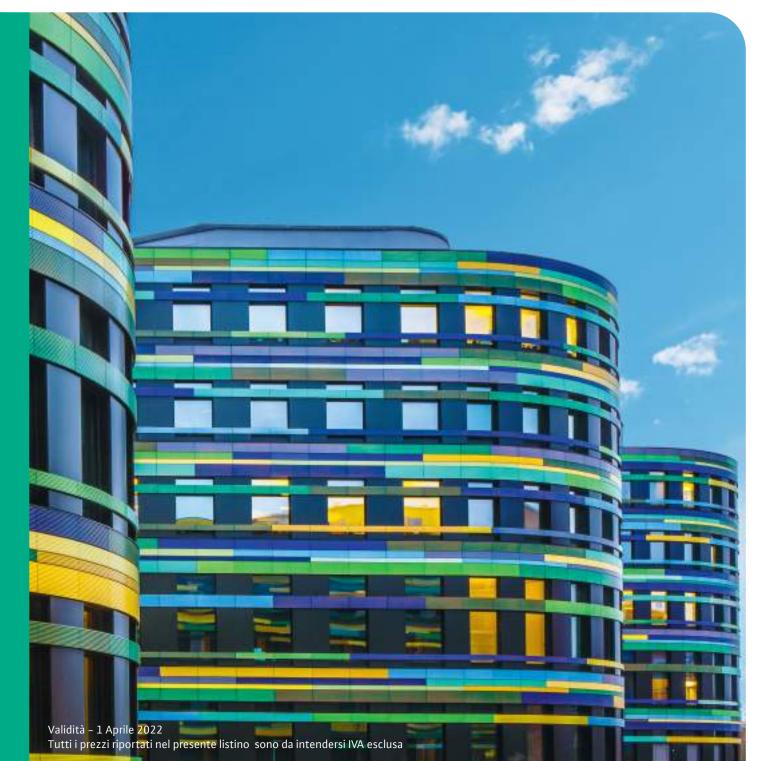


**Building Services Residential & Commercial** 

# Listino catalogo 2022

Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione Alimentazione e pressurizzazione idrica Drenaggio e sollevamento delle acque reflue





# wilo

# Wilo-Assistant App

Il consulente per le pompe sempre a portata di mano.

Con Wilo-Assistant App hai tutto il mondo delle pompe in formato tascabile.

Wilo-Assistant App è disponibile gratuitamente, è facile da usare e contiene molte informazioni che prima erano disponibili solo su internet o documentazione cartacea.

Sia nella sostituzione di una pompa che durante la visita presso il cliente Wilo-Assistant App vi supporterà nelle attività quotidiane in modo affidabile.









Wilo-App II consulente per le pompe sempre a portata di mano.

#### Wilo-Assistant

» Scannerizza il QR Code e scarica Wilo-Assistant App



#### **Smart Connect**

» L'interfaccia utente Smart Connect consente il controllo remoto, configurazione, messa a in funzione di Wilo-Stratos MAXO e Wilo-Stratos, Wilo-Stratos GIGA, Wilo-Stratos GIGA2.0, Wilo-CronoLine IL-E, Wilo-VeroLine IP-E attraverso i dispositivi mobili.

#### Assistente funzione Sync (per Wilo-Varios PICO)

» La funzione di sincronizzazione Sync può essere attivata quando è necessario riprodurre le curve caratteristiche di una pompa Wilo da sostituire.

#### Dimensionamento pompa

Srazie al software dedicato puoi selezionare in pochi secondi la pompa adatta alla tua installazione.

#### Calcolatore tubazione

» In questa sezione è possibile stimare le perdite di carico del circuito e calcolare la prevalenza da impostare sulla pompa.

#### Segnalazione guasto (Legenda di codice di errore)

» Tutte le pompe e circolatori dotati di display elettronico possono visualizzare un codice di errore che identifica l'anomalia in corso.

#### Guida comparativa

» Cerca un tipo di pompa più efficiente per sostituire la tua vecchia pompa.

#### Care Connect

» Consigli e rimedi per ottimizzare il funzionamento degli impianti di riscaldamento e di circolazione dell'acqua calda sanitaria.

#### **Solar Connect**

» La funzione per il controllo e gestione in remoto della pompa sommergibile Wilo-Actun OPTI-MS.

#### Realtà aumentata

Avvicina il tuo smartphone sul simbolo [AR] che trovi sulle nostre brochure, visualizzerai informazione, video ad immagini nella scena reale.

# Listino catalogo 2022 VALIDITÀ 1 APRILE 2022



Pag.1



Pag.18



Pag.214



Pag.370

# Wilo, Tradizione ed Innovazione

1872

#### **L'inizio**



Fabbrica di rame e ottone Louis Opländer. Fondata nel 1872 da Caspar Ludwig Opländer, a Dortmund – Germania. 1872 150 anni con voi



1988



2001

#### Wilo-Star-E

Il primo circolatore a controllo elettronico.

#### Wilo-Stratos

Il primo circolatore ad alta efficienza per impianti HVAC.

# 

1956 1995

Nasce il primo acceleratore di circolazione

Il primo circolatore a rotore bagnato.

Wilo-Perfecta

**Mixer** a tre pale, per medie e basse velocità di rotazione.

Wilo-EMU TR

Elettropompa sommergibile con sistema di raffreddamento integrato.

Wilo-EMU FA

2001



1928

















2010

#### Wilo-Sifire EN

Sistema di pressurizzazione antincendio a norma UNI EN 12845 e UNI 10779.



2017

#### Wilo-Stratos MAXO

Il primo circolatore SMART per impianti HVAC.



2018

#### Wilo-Rexa SOLID-Q

Elettropompa sommergibile con sistema di controllo remoto.



Circolatore ad alta efficienza per impianti domestici.

Wilo-Stratos PICO

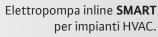
2009



Sistemi di pressurizzazione idrica con elettropompe ad alta efficienza.

Wilo-SiBoost SMART





Wilo-Stratos GIGA2.0

2022







# **Indice prodotti**



| Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione. |        |             |   |   |       |        |  |  |
|--|--------|-------------|---|---|-------|--------|--|--|
| » Modello  | PAGINA |             | DESCRIZIONE   | A | PPLIC | AZIONI |  |  |
| Wilo-Stratos PICO                                | 22     | Singoli     | Circolatori ad alta efficienza premium                                  | △ | 11111 | *      |  |  |
| Wilo-Yonos PICO1.0                               | 24     | Singoli     | Circolatori ad alta efficienza standard                                 | 凸 | 11111 | *      |  |  |
| Wilo-Yonos PICO-D                                | 26     | Gemellari   | Circolatori ad alta efficienza standard                                 | △ | 11111 | *      |  |  |
| Wilo-Yonos ECO-BMS                               | 28     | Singoli     | Circolatori ad alta efficienza standard                                 | △ | 11111 | *      |  |  |
| Wilo-Star-Z                                      | 32     | Singoli     | Circolatori ACS   | △ | æ     | 11111. |  |  |
| Wilo-Star-Z NOVA T                               | 34     | Singoli     | Circolatori ACS ad alta efficienza standard                             | △ | P.    | 11111  |  |  |
| Wilo-Star-Z NOVA                                 | 35     | Singoli     | Circolatori ACS ad alta efficienza standard                             | △ | ā     | 11111  |  |  |
| Wilo-Stratos PICO-Z                              | 36     | Singoli     | Circolatori ACS ad alta efficienza premium                              | △ | P.    | 11111  |  |  |
| Wilo-Varios PICO-STG                             | 38     | Singoli     | Circolatori Solare/Geotermico ad alta efficienza standard               | △ | 11111 | ivin   |  |  |
| Wilo-Yonos MAXO                                  | 40     | Singoli     | Circolatori ad alta efficienza standard                                 |   | 11111 | *      |  |  |
| Wilo-Yonos MAXO-D                                | 43     | Gemellari   | Circolatori ad alta efficienza standard                                 |   | 11111 | *      |  |  |
| Wilo-Yonos MAXO-I                                | 46     | Singoli     | Circolatori ad alta efficienza standard completi di Wilo-Connect Module |   | 11111 | *      |  |  |
| Wilo-Yonos MAXO-I-D                              | 49     | Gemellari   | Circolatori ad alta efficienza standard completi di Wilo-Connect Module |   | 11111 | *      |  |  |
| Wilo-Stratos MAXO                                | 52     | Singoli     | Circolatori ad alta efficienza premium                                  |   | 11111 | *      |  |  |
| Wilo-Stratos MAXO-D                              | 56     | Gemellari   | Circolatori ad alta efficienza premium                                  |   | 11111 | *      |  |  |
| Wilo-TOP-Z                                       | 58     | Singoli     | Circolatori ACS   |   |       | 11111  |  |  |
| Wilo-Yonos MAXO-Z                                | 62     | Singoli     | Circolatori ACS ad alta efficienza standard                             |   |       | 11111  |  |  |
| Wilo-Stratos MAXO-Z                              | 64     | Singoli     | Circolatori ACS ad alta efficienza premium                              |   |       | 11111  |  |  |
| Wilo-VeroLine-IP-Z                               | 66     | Singoli     | Elettropompe inline a velocità fissa ACS                                |   |       | 11111  |  |  |
| Wilo-VeroLine-IPL                                | 70     | Singoli     | Elettropompe inline a velocità fissa IE3                                |   | 11111 | *      |  |  |
| Wilo-VeroTwin-DPL                                | 76     | Gemellari   | Elettropompe inline a velocità fissa IE3                                |   | 11111 | *      |  |  |
| Wilo-CronoLine-IL                                | 82     | Singoli     | Elettropompe inline a velocità fissa IE3                                |   | 11111 | *      |  |  |
| Wilo-CronoTwin-DL                                | 94     | Gemellari   | Elettropompe inline a velocità fissa IE3                                |   | 11111 | *      |  |  |
| Wilo-VeroLine IP-E                               | 102    | Singoli     | Elettropompe inline elettroniche ad alta efficienza IE4                 |   | 11111 | *      |  |  |
| Wilo-VeroTwin DP-E                               | 106    | Gemellari   | Elettropompe inline elettroniche ad alta efficienza IE4                 |   | 11111 | *      |  |  |
| Wilo-CronoLine IL-E                              | 110    | Singoli     | Elettropompe inline elettroniche ad alta efficienza IE4                 |   | 11111 | *      |  |  |
| Wilo-CronoTwin-DL-E                              | 116    | Gemellari   | Elettropompe inline elettroniche ad alta efficienza IE4                 |   | 11111 | *      |  |  |
| Wilo-Stratos GIGA                                | 122    | Singoli     | Elettropompe inline elettroniche ad alta efficienza IE5                 |   | 11111 | *      |  |  |
| Wilo-Stratos GIGA-D                              | 128    | Gemellari   | Elettropompe inline elettroniche ad alta efficienza IE5                 |   | 11111 | *      |  |  |
| Wilo-Stratos GIGA2.0-I                           | 136    | Singoli     | Elettropompe SMART ad alta efficienza                                   |   | 11111 | *      |  |  |
| Wilo-Stratos GIGA2.0-D                           | 139    | Gemellari   | Elettropompe SMART ad alta efficienza                                   |   | 11111 | *      |  |  |
| Wilo-Atmos GIGA-B                                | 140    | Monoblocco  | Elettropompe monoblocco a velocità fissa IE3                            |   | 11111 | *      |  |  |
| Wilo-VeroBloc-BM                                 | 152    | Monoblocco  | Elettropompe monoblocco a velocità fissa IE3                            |   | 11111 | *      |  |  |
| Wilo-CronoBloc-BL-E                              | 162    | Monoblocco  | Elettropompe monoblocco elettroniche ad alta efficienza IE4             |   | 11111 | *      |  |  |
| Wilo-Stratos GIGA-B                              | 170    | Monoblocco  | Elettropompe monoblocco elettroniche ad alta efficienza IE5             |   | 11111 | *      |  |  |
| Wilo-Atmos GIGA-N                                | 176    | Base-giunto | Pompa base-giunto tipo back-pull-out                                    |   | 11111 | *      |  |  |
| Wilo-Yonos GIGA-N                                | 177    | Base-giunto | Pompa base-giunto tipo back-pull-out regolata elettronicamente          |   | 11111 | *      |  |  |
| Wilo-SiClean                                     | 178    | Defangatori | Moduli defangatori ad azionamento manuale                               |   | 11111 | *      |  |  |
| Wilo-SiClean Comfort                             | 180    | Defangatori | Moduli defangatori ad azionamento automatico                            |   | 11111 | *      |  |  |



# **Indice prodotti**

|                                | Alimentazione e pressurizzazione idrica |               |  |              |  |  |
|--------------------------------|---|---------------|--|--------------|--|--|
| » Modello                      | PAGINA                                  | VERSIONE      | DESCRIZIONE  | APPLICAZIONI |  |  |
| Wilo-Medana PE3                | 218                                     | Orizzontali   | Pompe normalmente aspiranti standard                               |              |  |  |
| Wilo-HiMulti 3                 | 220                                     | Orizzontali   | Pompe autoadescanti o normalmente aspiranti ad alta efficienza     |              |  |  |
| Wilo-HiMulti 3 H               | 222                                     | Orizzontali   | Pompe autoadescanti o normalmente aspiranti ad alta efficienza     |              |  |  |
| Wilo-Jet WJ                    | 226                                     | Orizzontali   | Pompe autoadescanti standard                                       |              |  |  |
| Wilo-Jet HWJ                   | 228                                     | Orizzontali   | Pompe autoadescanti standard                                       |              |  |  |
| Medana CH1-LC                  | 232                                     | Orizzontali   | Pompe normalmente aspiranti standard                               |              |  |  |
| Wilo-Medana CH1-L              | 236                                     | Orizzontali   | Pompe normalmente aspiranti standard                               |              |  |  |
| Wilo-Medana CV1                | 240                                     | Verticali     | Pompe normalmente aspiranti multistadio standard IE3               |              |  |  |
| Wilo-Helix V                   | 244                                     | Verticali     | Pompe normalmente aspiranti multistadio standard IE3               | <u> </u>     |  |  |
| Wilo-Helix VE                  | 252                                     | Verticali     | Pompe normalmente aspiranti multistadio elettroniche IE4           | <u> </u>     |  |  |
| Wilo-Helix EXCEL               | 258                                     | Verticali     | Pompe normalmente aspiranti multistadio elettroniche IE5           | <u></u>      |  |  |
| Wilo-Sub TWI5                  | 262                                     | Sommerse      | Pompe multistadio a motore sommerso 5" standard                    |              |  |  |
| Wilo-Sub TWI5-SE P&P           | 266                                     | Sommerse      | Pompe multistadio a motore sommerso 5" standard                    |              |  |  |
| Wilo-Sub TWU 3                 | 268                                     | Sommerse      | Pompe multistadio a motore sommerso 3" standard                    |              |  |  |
| Wilo-Sub TWU 3HS               | 270                                     | Sommerse      | Pompe multistadio a motore sommerso 3" elettroniche                |              |  |  |
| Wilo-Sub TWU4                  | 272                                     | Sommerse      | Pompe multistadio a motore sommerso 4" standard                    |              |  |  |
| Wilo-Sub TWI4                  | 276                                     | Sommerse      | Pompe multistadio a motore sommerso 4" standard                    |              |  |  |
| Wilo-Rain                      | 284                                     | Con serbatoio | Stazioni automatiche di raccolta e dell'acqua piovana              | <b>F</b>     |  |  |
| Wilo-RainSystem AF 150         | 286                                     | Con serbatoio | Stazioni automatiche di raccolta e dell'acqua piovana              |              |  |  |
| Wilo-RainSystem AF 400         | 288                                     | Con serbatoio | Stazioni automatiche di raccolta e dell'acqua piovana              |              |  |  |
| Wilo-Isar BOOST5               | 292                                     | Compatto      | Sistemi di pressurizzazione compatto con pompe a tecnologia v.e.v. |              |  |  |
| Wilo-COE-2 MHIL BC             | 294                                     | Orizzontali   | Sistemi di pressurizzazione con pompe a comando pressostatico      |              |  |  |
| Wilo-COE-2 EMHIL               | 296                                     | Orizzontali   | Sistemi di pressurizzazione con pompe a comando elettronico        |              |  |  |
| Wilo-COE-2 EMVIL               | 297                                     | Verticali     | Sistemi di pressurizzazione con pompe a comando elettronico        |              |  |  |
| Wilo-Economy CO-Helix V/CE     | 298                                     | Verticali     | Sistemi di pressurizzazione con pompe a comando pressostatico      |              |  |  |
| Wilo-GPV-R 2 Helix/VRI         | 300                                     | Verticali     | Sistemi di pressurizzazione con pompe a tecnologia v.e.v.          |              |  |  |
| Wilo-GPVR3G Helix V            | 304                                     | Verticali     | Sistemi di pressurizzazione con pompe a tecnologia v.e.v.          |              |  |  |
| Wilo-SiBoost Smart FC Helix V  | 308                                     | Verticali     | Sistemi di pressurizzazione con pompe a tecnologia v.e.v.          |              |  |  |
| Wilo-SiBoost Smart Helix VE    | 316                                     | Verticali     | Sistemi di pressurizzazione con pompe a tecnologia v.e.v.          |              |  |  |
| Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL | . 322                                   | Verticali     | Sistemi di pressurizzazione con pompe elettroniche IE5             | <u> </u>     |  |  |
| Wilo-SiFire                    | 338                                     | Back-pull-out | Sistemi di pressurizzazione antincendio a norma UNI-EN12845        |              |  |  |

# **Indice prodotti**



|                              | Drenaggio e sollevamento acque reflue |        |   |                   |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------|---------------------------------------|--------|---|-------------------|--|--|--|--|--|--|
| » Modello                    | PAGINA                                | ACQUE  | DESCRIZIONE   | APPLICAZIONI      |  |  |  |  |  |  |
| Wilo-Drain TM/TMW/TMR 32     | 372                                   | Grigie | Pompe sommergibili per acque grigie e meteoriche                | <u>↑</u> 🔂 🛦      |  |  |  |  |  |  |
| Wilo-Drain TS/TSW 32         | 374                                   | Grigie | Pompe sommergibili per acque grigie e meteoriche                | △ 🕏 🖭             |  |  |  |  |  |  |
| Wilo-Drain TS 40             | 376                                   | Grigie | Pompe sommergibili per acque grigie e meteoriche                | △ 🕏 🖭             |  |  |  |  |  |  |
| Wilo-Padus UNI               | 378                                   | Grigie | Pompe sommergibili per acque grigie e meteoriche                | <b>1</b> & 3.     |  |  |  |  |  |  |
| Wilo-Padus PRO               | 380                                   | Grigie | Pompe sommergibili per acque grigie, meteoriche e di cantiere   | <b>1</b> & 3.     |  |  |  |  |  |  |
| Wilo-Rexa MINI3              | 386                                   | Reflue | Pompe sommergibili per acque reflue domestiche                  | ₫ 🔂 🖭             |  |  |  |  |  |  |
| Wilo-Drain TP-R              | 388                                   | Reflue | Pompe sommergibili per acque reflue domestiche                  | <b>1</b> & 3.     |  |  |  |  |  |  |
| Wilo-Rexa UNI                | 390                                   | Nere   | Pompe sommergibili per acque nere                               | <b>1</b> 2 3.     |  |  |  |  |  |  |
| Wilo-Rexa FIT                | 400                                   | Nere   | Pompe sommergibili per acque nere                               |                   |  |  |  |  |  |  |
| Wilo-Rexa PRO V              | 410                                   | Nere   | Pompe sommergibili per acque nere                               |                   |  |  |  |  |  |  |
| Wilo-Rexa PRO C              | 420                                   | Nere   | Pompe sommergibili per acque nere                               | 4 <b>I</b>        |  |  |  |  |  |  |
| Wilo-EMU FA                  | 430                                   | Nere   | Pompe sommergibili per acque nere                               |                   |  |  |  |  |  |  |
| Wilo-Drain TP                | 437                                   | Nere   | Pompe sommergibili per acque nere                               |                   |  |  |  |  |  |  |
| Wilo-Rexa CUT                | 442                                   | Nere   | Pompe sommergibili per acque nere con trituratore               |                   |  |  |  |  |  |  |
| Wilo-Drain MTC               | 447                                   | Nere   | Pompe sommergibili per acque nere con trituratore               |                   |  |  |  |  |  |  |
| Wilo-TMT                     | 450                                   | Grigie | Pompe sommergibili per acque calde grigie e di processo         |                   |  |  |  |  |  |  |
| Wilo-Plavis                  | 454                                   | Grigie | Stazione automatica di sollevamento fluidi condensati           | △                 |  |  |  |  |  |  |
| Wilo-HiDrainLift 3           | 456                                   | Grigie | Stazione di sollevamento automatica acque grigie                |                   |  |  |  |  |  |  |
| Wilo-HiSewLift 3             | 458                                   | Reflue | Stazione di sollevamento domestica acque reflue con trituratore |                   |  |  |  |  |  |  |
| Wilo-DrainLift SANI-S        | 462                                   | Nere   | Stazioni di sollevamento per acque nere                         |                   |  |  |  |  |  |  |
| Wilo-DrainLift SANI-M        | 464                                   | Nere   | Stazioni di sollevamento per acque nere                         |                   |  |  |  |  |  |  |
| Wilo-DrainLift SANI-L        | 466                                   | Nere   | Stazioni di sollevamento per acque nere                         |                   |  |  |  |  |  |  |
| Wilo-DrainLift SANI-XL       | 468                                   | Nere   | Stazioni di sollevamento per acque nere                         | <u>a</u> <b>F</b> |  |  |  |  |  |  |
| Wilo-DrainLift XXL           | 470                                   | Nere   | Stazioni di sollevamento per acque nere                         | <b>I I L</b>      |  |  |  |  |  |  |
| Wilo-DrainLift Box           | 472                                   | Grigie | Stazioni di sollevamento acque grigie e meteoriche              | <u> </u>          |  |  |  |  |  |  |
| Wilo-DrainLift WSBasic/MINI3 | 475                                   | Reflue | Stazioni di sollevamento acque reflue domestiche                | <b>I I A</b>      |  |  |  |  |  |  |
| Wilo-DrainLift WS 50         | 478                                   | Nere   | Stazioni di sollevamento acque nere                             | <b>I I A</b>      |  |  |  |  |  |  |
| Wilo-DrainLift WS 40         | 482                                   | Nere   | Stazioni di sollevamento acque nere                             | <b>I I A</b>      |  |  |  |  |  |  |
| Wilo-Port 600 e 800          | 484                                   | Reflue | Stazioni di sollevamento acque reflue                           | <b>I I a</b>      |  |  |  |  |  |  |
| Wilo-DrainLift WS 1100       | 485                                   | Reflue | Stazioni di sollevamento acque reflue                           | I F               |  |  |  |  |  |  |



# Legenda Listino e Simboli

1 Circolatori ad alta efficienza

1

#### **Descrizione**

Circolatore **smart singolo** a rotore bagnato con attacchi **flangiati**, tecnologia con motore a magneti permanenti EC ottimizzato per la regolazione automatica delle prestazioni.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- 4 Riscaldamento
  - Condizionamento



GARANZIA
5 ANNI

5

Temperatura fluido da <u>-10°C</u> a <u>+110°C</u>

Riscaldamento, condizionamento

| WILO-STRATOS MAXO                    |       | 1             | ~230 V   | ′ – PN     | 10 -  | <b>EEI</b> ≤ <b>0.19</b> |          |    |    |      |     |        |         | PG  | 17  | W   | 13 |
|--------------------------------------|-------|---------------|----------|------------|-------|--------------------------|----------|----|----|------|-----|--------|---------|-----|-----|-----|----|
| » Flangiati PN6 o PN10               |       | se            |          | (b         | na    |                          |          |    |    |      | Р   | ortata | a (m³/l | h)  |     |     |    |
| Modello                              | Rp/DN | as _          | <u>§</u> | Peso (kg)  | nsegn | Codice                   |          | 0  | 10 | 20   | 30  | 40     | 50      | 55  | 60  | 65  | 70 |
| модено                               | Rp/   | Inter<br>(mm) | Р.       | Pes        | Ö     | Š                        | Prezzo € |    |    |      | Pı  | revale | nza (r  | n)  |     |     |    |
| Stratos MAXO 80/0,5-6 <sup>PN6</sup> | 80    | 360           | 815      | 32         | Α     | 2217963                  | 3.300,00 | 8  | 7  | 6    | 5,5 | 4,5    | 3,5     | 2,5 | 1,5 |     |    |
| Stratos MAXO 80/0,5-6PN10            | 80    | 360           | 815      | 32         | Α     | 2217964                  | 3.512,00 | 8  | 7  | 6    | 5,5 | 4,5    | 3,5     | 2,5 | 1,5 |     |    |
| Stratos MAXO 80/0,5-12PN6            | 80    | 360           | 1350     | 33         | Α     | 2217965                  | 4.667,00 | 14 | 13 | 12   | 9   | 7      | 6       | 5   | 4   | 3   |    |
| Stratos MAXO 80/0,5-12PN10           | 80    | 360           | 1350     | 33         | Α     | 2217966                  | 4.903,00 | 14 | 13 | 12   | 9   | 7      | 6       | 5   | 4   | 3   |    |
| Stratos MAXO 80/0,5-16PN6            | 80    | 360           | 1645     | 33         | Α     | 2217967                  | 5.047,00 | 16 | 15 | 14,5 | 12  | 10     | 8       | 7   | 6   | 5   | 4  |
| Stratos MAXO 80/0,5-16PN10           | 80    | 360           | 1645     | 33         | Α     | 2217968                  | 5.262,00 | 16 | 15 | 14,5 | 12  | 10     | 8       | 7   | 6   | 5   | 4  |
|                                      |       |               |          |            |       |                          |          | 0  | 20 | 30   | 35  | 40     | 45      | 50  | 55  | 60  | 65 |
| Stratos MAXO 100/0,5-6 PN6           | 100   | 360           | 800      | 35         | Α     | 2217969                  | 3.816,00 | 8  | 6  | 5,5  | 5   | 4,5    | 4       | 3,5 | 2,5 | 1,5 |    |
| Stratos MAXO 100/0,5-6 PN10          | 100   | 360           | 800      | 35         | Α     | 2217970                  | 4.028,00 | 8  | 6  | 5,5  | 5   | 4,5    | 4       | 3,5 | 2,5 | 1,5 |    |
| Stratos MAXO 100/0,5-12PN6           | 100   | 360           | 1280     | 36         | Α     | 2217971                  | 5.085,00 | 14 | 12 | 9    | 8   | 7      | 6,5     | 6   | 5   | 4   | 3  |
| Stratos MAXO 100/0,5-12PN10          | 100   | 360           | 1280     | 36         | Α     | 2217972                  | 5.297,00 | 14 | 12 | 9    | 8   | 7      | 6,5     | 6   | 5   | 4   | 3  |
|                                      | 0-    |               |          | <b>—</b> 0 | C     |                          |          |    |    |      |     |        |         |     |     |     |    |

| Lege | nda Listino   |
|------|---|
| 1    | Famiglia prodotto   |
| 2    | Nome ed immagine del prodotto                                   |
| 3    | Descrizione tecnica   |
| 4    | Campo di applicazioni   |
| 5    | In evidenza   |
| 6    | Area tecnica  » Attacchi » Interasse » Potenza elettrica » Peso |
| 7    | Area commerciale  » Consegna  » Codice  » Prezzo di listino     |
| 8    | Campo di prevalenza   |
| 9    | Campo di portata  |
| 10   | Sezione listino   |
| 11   | Leggenda tipo di applicazione                                   |

|  | •••••                       |           | •••••                     |
|--|-----------------------------|-----------|---------------------------|
| Legenda                                | a Simboli                   |           |                           |
|  | Applicazioni residenziali   | <b>₩</b>  | Pressurizzazione idrica   |
|  | Applicazioni commerciali    |           | Acqua piovana             |
| [2]                                    | Applicazioni industriali    |           | Irrigazione               |
|  |                             |           | Antincendio               |
| 11111                                  | Riscaldamento               | <b>3.</b> | Sollevamento acque reflue |
| *                                      | Condizionamento             |           | Drenaggio                 |
| 1                                      | Acqua calda sanitaria       |           | Acque di processo         |
| \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\ | Solare termico e geotermico |           | Raccolta e sollevamento   |
|  |                             |           |                           |

# Wilo-Info Point



| Gruppo prodotti W1 |                                       |                      |     |                                |     |  |  |
|--------------------|---------------------------------------|----------------------|-----|--------------------------------|-----|--|--|
| Pressurizzaz       | Drenaggio e sollevamento acque reflue |                      |     |                                |     |  |  |
| Wilo-HiMulti 3     | PG5                                   | Wilo-Sub TWI5        | PG5 | Wilo-Drain TM/TMW/TMR 32       | PG7 |  |  |
| Wilo-HiMulti 3 H   | PG5                                   | Wilo-Sub TWI5-SE P&P | PG5 | Wilo-Drain TS/TSW 32           | PG7 |  |  |
| Wilo-Jet WJ        | PG5                                   | Wilo-Sub TWU 3HS     | PG5 | Wilo-Drain TS 40               | PG7 |  |  |
| Wilo-Jet HWJ       | PG5                                   | Wilo-Sub TWU4        | PG5 | Wilo-Padus UNI                 | PG7 |  |  |
| Wilo-Medana PE     | PG5                                   | Wilo-Sub TWI4        | PG5 | Wilo-Rexa Mini3                | PG7 |  |  |
| Wilo-Medana CH1-LC | PG5                                   | Wilo-Isar BOOST5     | PG5 | Wilo-Drain TP-R                | PG7 |  |  |
| Wilo-Medana CH1-L  | PG5                                   |                      |     | Wilo-Rexa UNI                  | PG7 |  |  |
| Wilo-Rain          | PG5                                   |                      |     | Wilo-Rexa FIT                  | PG7 |  |  |
|                    |                                       |                      |     | Wilo-TMT                       | PG7 |  |  |
|                    |                                       |                      |     | Wilo-Plavis                    | PG7 |  |  |
|                    |                                       |                      |     | Wilo-DrainLift SANI (S-M-L-XL) | PG7 |  |  |
|                    |                                       |                      |     | Wilo-HiDrainLift 3             | PG7 |  |  |
|                    |                                       |                      |     | Wilo-HiSewLift 3               | PG7 |  |  |
|                    |                                       |                      |     | Wilo-DrainLift Box             | PG7 |  |  |

| Gruppo prodotti W2                              |     |                                  |                    |                      |     |  |  |
|---|-----|----------------------------------|--------------------|----------------------|-----|--|--|
| Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione |     | Ricircolo acqua calda saniataria | Solare e geotermia |                      |     |  |  |
| Wilo-Yonos PICO1.0 (-D)                         | PG1 | Wilo-Star-Z                      | PG1                | Wilo-Varios PICO-STG | PG1 |  |  |
| Wilo-Stratos PICO                               | PG1 | Wilo-Star-Z NOVA (-T)            | PG1                |                      |     |  |  |
| Wilo-Yonos ECO-BMS                              | PG2 | Wilo-Stratos PICO-Z              | PG1                |                      |     |  |  |
| Wilo-Yonos MAXO (-D)                            | PG2 | Wilo-Top-Z                       | PG2                |                      |     |  |  |
| Wilo-Yonos MAXO-I (-D)                          | PG2 | Wilo-Yonos MAXO-Z                | PG2                |                      |     |  |  |

| Gruppo prodotti W3                              |      |                                    |                                       |                            |     |
|---|------|------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-----|
| Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione |      | Pressurizzazione e alimentazione i | Drenaggio e sollevamento acque reflue |                            |     |
| Wilo-Stratos MAXO (-D)                          | PG17 | Wilo-Medana CV1                    | PG6                                   | Wilo-Padus PRO             | PG8 |
| Wilo-Stratos MAXO-Z                             | PG17 | Wilo-Helix V                       | PG6                                   | Wilo-Rexa PRO C            | PG8 |
| Wilo-VeroLine-IP-Z                              | PG3  | Wilo-Helix VE                      | PG6                                   | Wilo-Rexa PRO C            | PG8 |
| Wilo-VeroLine-IPL                               | PG3  | Wilo-Helix EXCEL                   | PG6                                   | Wilo-EMU FA                | PG8 |
| Wilo-VeroTwin-DPL                               | PG3  | Wilo-Sub TWU 3                     | PG6                                   | Wilo-Drain TP              | PG8 |
| Wilo-CronoLine-IL                               | PG3  | Wilo-RainSystem AF 150             | PG6                                   | Wilo-Rexa CUT              | PG8 |
| Wilo-CronoTwin-DL                               | PG3  | Wilo-RainSystem AF 400             | PG6                                   | Wilo-Drain MTC             | PG8 |
| Wilo-VeroLine IP-E                              | PG3  | Wilo-COE-2 MHIL BC                 | PG6                                   | Wilo-DrainLift XXL         | PG8 |
| Wilo-VeroTwin DP-E                              | PG3  | Wilo-COE-2 EMHIL/EMVIL             | PG6                                   | Wilo-DrainLift WS 40 Basic | PG8 |
| Wilo-CronoLine IL-E                             | PG3  | Economy CO-Helix V/CE              | PG6                                   | Wilo-DrainLift WS 50       | PG8 |
| Wilo-CronoTwin-DL-E                             | PG3  | Wilo-GPV-R 2 Helix/VRI             | PG6                                   | Wilo-DrainLift WS 40       | PG8 |
| Wilo-Stratos GIGA (-D, -B)                      | PG3  | Wilo-GPVR3G Helix V                | PG6                                   |                            |     |
| Wilo-Stratos GIGA2.0 (-D)                       | PG3  | Wilo-SiBoost Smart FC Helix V      | PG6                                   |                            |     |
| Wilo-Atmos GIGA-B                               | PG3  | Wilo-SiBoost Smart Helix VE        | PG6                                   |                            |     |
| Wilo-VeroBloc-BM                                | PG3  | Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL     | PG6                                   |                            |     |
| Wilo-CronoBloc-BL-E                             | PG3  | Wilo-SiFire                        | PG6                                   |                            |     |
| Wilo-SiClean (Comfort)                          | PG6  |                                    |                                       |                            |     |



# Wilo-Info Point

#### **NOTE INFORMATIVE**

- → Tutti i prezzi presenti nel listino catalogo sono da intendersi con IVA esclusa e validi dal 1° Aprile 2022.
- → Per maggiori informazioni sulle condizioni di vendita vedere paragrafo "Condizioni generali di vendita"
- A Disponibilità immediata. Prodotto normalmente a stock
- B Prodotto disponibile entro 8 giorni
- c Normalmente entro 4 settimane
- D Tempi di consegna differenti, da richiedere in funzione dell'esigenza



## Wilo-Stratos GIGA2.0

#### La prima elettropompa Smart\*inline

Per installazioni in circuiti <u>HVAC</u> in edifici di medie e grandi dimensioni.









Scopri di più! Inquadra o clicca il QR-Code.

#### **Esecuzione**



Pompa gemellare per funzionamento con motore singolo o con entrambi i motori in somma di portata.

#### **Efficienza**



Assistente impostazioni che guida l'utente passopasso alla selezione della modalità di funzionamento più indicata per ogni singolo impianto

#### **Idraulica**



Sistema idraulico ottimizzato con rivestimento in cataforesi.



(\*)Per "elettropompa Smart" intendiamo una nuova categoria di dispositivi che va ben oltre le pompe elettroniche o ad alta efficienza. La combinazione tra i sensori più evoluti e le innovative funzioni di regolazione automatiche (ad es. Dynamic Adapt Plus e Multi-Flow Adaptation), la connettività bidirezionale (ad es. Bluetooth, Ingressi analogici, Ingressi ed uscite digitali, Interfaccia con Wilo-Net), l'aggiornamento tramite update del software e l'eccellente semplicità di utilizzo (ad es. Setup Guide, modalità Preview per una navigazione predittiva e alla tecnologia del Pulsante verde) rende Wilo-Stratos GIGA2.0 una pompa Smart.





#### In evidenza

Operatività facile e intuitiva, grazie all'interfaccia SMART costituita da un pulsante verde e tasti di navigazione.





#### **Tecnologia**

Il display LCD di grandi dimensioni permette di visualizzare rapidamente i dati di SET della pompa.





#### Installazione

Messa in opera sia su impianti nuovi che impianti esistenti di cui spesso non sono note le caratteristiche idrauliche.



### Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL

#### Sistema di pressurizzazione idrica

Alimentazione e pressurizzazione idrica in <u>edifici residenziali</u>, <u>commerciali e pubblici</u>, <u>strutture di ricezione alberghiere</u>









Scopri di più! Inquadra o clicca il QR-Code.

#### **Esecuzione**



Da 2 a 4 pompe centrifughe in acciaio inox, installate in parallelo con motore ventilato ad alta efficienza.

#### **Efficienza**



Quadro elettrico SCe, regolazione e controllo semplice ed intuitivo con display LCD ad icone.

#### **Idraulica**



Collettori in acciaio INOX, dimensionati per una minor perdita idraulica del sistema.



#### Con pompe ad alta efficienza della serie Helix EXCEL con pannello di controllo Wilo-SCe

Sistema di alimentazione idrica ad alta efficienza (normalmente aspirante) pronto per l'installazione. Realizzato con 2,3 e 4 pompe centrifughe ad alta prevalenza in acciaio inox serie Helix EXCEL, montate in parallelo e disposte in verticale dotate di motore "EC" a magneti permanenti trifase e raffreddato ad aria. Le pompe sono gestite dal pannello di comando Wilo-Smart Control SCe con funzioni specifiche per la pressurizzazione idrica. Alimentazione e pressurizzazione idrica in edifici residenziali, commerciali e pubblici, hotel, ospedali, centri commerciali e processi industriali.





#### In evidenza

Motore EC ad alta efficienza con controllo della velocità a regolazione modulante integrata in ogni pompa.





Idraulica della pompa completamente in acciaio inossidabile e con rendimenti MEI ≥ 0.7.





Carter di protezione del circuito idraulico e basamento con antivibranti regolabili in altezza.



### Wilo-DrainLift SANI

#### Stazioni di sollevamento per acque nere

Stazione di sollevamento con <u>una pompa</u> per l'installazione all'interno degli edifici in **contesti residenziali** e **commerciali** in conformità alla norma **UNI EN 12056**.









#### **Esecuzione**



Sistemi compatti e dai pesi contenuti. Versione con motore elettrico per servizio continuo S1 o con due pompe per un funzionamento Master/Slave.



#### **Efficienza**



Struttura insensibile alla corrosione grazie all'impiego di materiali specifici (tecnopolimeri e acciaio inox)



#### **Idraulica**



Tre idrauliche disponibili in funzione del dislivello da superare, per una maggiore flessibilità di installazione.

# Sollevamento e pompaggio di acque reflue domestiche (grigie e nere) in applicazioni residenziali e commerciali.

Stazione di sollevamento per acque reflue, pronta per l'installazione all'interno di edifici secondo UNI EN 12056, preassemblata e collaudata in fabbrica con una o due pompe centrifughe con girante Vortex, completa di accessori elettrici ed idraulici per un'installazione plug & pump.



#### In evidenza

Il funzionamento con i due motori in parallelo permette di soddisfare un maggior numero di utenze.



#### **Tecnologia**

La girante Vortex arretrata ha una nuova idraulica per offrire sicurezza di funzionamento ed elevati rendimenti.



#### Installazione

Il coperchio trasparente sul serbatoio rende ispezionabile il sistema.



# Wilo-Service wilo-Care





#### Consulenza di sistema



- Consulenza tecnica
- Sopralluogo in cantiere
- > Professionisti esperti

#### Manutenzione



- Pacchetti di gestione standard
- Soluzioni individuali per contratti di manutenzione
- Tutte le operazioni di manutenzione registrate in una lista di controllo

#### **Primo Avviamento**



- Prova di funzionamento
- > Controlli e verifiche
- Introduzione pratica al funzionamento



Per info:
Wilo-Service
→ service@wilo.it



### Wilo-Service wilo-Clean



#### Consulenza di sistema



- Dimensionamento e scelta del Wilo-SiClean più adatto all'impianto
- Installazione temporanea sull'im-
- Valutazione della qualità dell'acqua
- Consulenza tecnica sullo stato delle pompe

#### Manutenzione



- Pacchetti di gestione standard
- Soluzioni individuali per contratti di di manutenzione
- Tutti le operazioni di manutenzione registrate in una lista di controllo

#### **Energy solution**



- Valutazione preventiva dei consumi energetici delle pompe
- Analisi costi e benefici su eventuali azioni di retrofit
- Selezione e scelta nuovi prodotti ad alta efficienza



Per info: Wilo-Service service@wilo.it



#### Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

- > Circolatori a rotore bagnato per riscaldamento, condizionamento e refrigerazione
- > Circolatori a rotore bagnato per applicazioni solari e geotermiche

- > Elettropompe monoblocco per riscaldamento e condizionamento
- Moduli defangatori
- Moduli di controllo, comando e comunicazione
- Accessori
- > Quadri di regolazione e controllo



# **Wilo-Stratos PICO**

#### Circolatori premium ad alta efficienza.

Per impianti di riscaldamento e condizionamento per l'installazione all'interno di edifici **domestici** e **residenziali**.









Scopri di più! Inquadra o clicca il QR-Code.





#### **Tecnologia**



L'innovativa funzione
Dynamic Adapt plus per
l'adattamento dinamico
del valore di prevalenza nel
campo di carico parziale del
circolatore.



#### **Efficienza**



L'interfaccia bluetooth Wilo-Smart Connect BT consente la regolazione e impostazione dei parametri di funzionamento direttamente dal tuo dispositivo mobile.



#### **Idraulica**



Elevata affidabilità operativa grazie alla funzione di riavvio automatico e routine contro la marcia a secco.



#### **Wilo-Stratos PICO**

Circolatore premium singolo a rotore bagnato con attacchi filettati, motore autoprotetto ad alta efficienza con tecnologia EC per la regolazione elettronica delle prestazioni.



#### In evidenza

Display LCD con la visualizzazione del consumo cumulativo in kW e consumo istantaneo in W.



#### Interfaccia

La tecnologia del pulsante verde permette una messa in servizio rapida ed intuitiva.



#### Installazione

Collegamento elettrico rapido con Wilo-Connector.



#### Wilo-Stratos PICO



Temperatura fluido da +2°C a +110°C

\*\*\*\*\*
GARANZIA
5 ANNI

#### Descrizione

Circolatore premium **singolo** a rotore bagnato con attacchi filettati, motore autoprotetto ad alta efficienza con tecnologia EC per la regolazione elettronica delle prestazioni.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

- → Massima efficienza energetica grazie alla combinazione di tecnologia dei motori EC Dynamic Adapt plus e precise opzioni di regolazione
- → La tecnologia del pulsante verde permette una messa in servizio rapida ed intuitiva.
- → Display LCD con la visualizzazione del consumo cumulativo in kW e consumo istantaneo in W.

#### **Applicazioni**

Impianti di riscaldamento e condizionamento.

#### Chiave di lettura

Esempio: Stratos PICO 25/0,5-4 BT

**Stratos PICO** Circolatore ad alta efficienza premium Diametro nominale raccordo (Rp/DN)

**0.5–4** Campo di prevalenza (m)

130 Interasse (mm)

BT Con modulo Bluetooth integrato

#### Dati tecnici

#### Fluidi consentiti

Acqua di riscaldamento e refrigerazione secondo VDI 2035 e UNI 8065.

Miscela di acqua e glicole max 1:1.

| Campo d'impiego  |                    |
|--|--------------------|
| Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +25 °C | da +2 °C a +110 °C |
| Caratteristiche elettriche                                       |                    |
| Alimentazione rete   | 1 ~ 230 V          |
| Frequenza  | 50 Hz              |
| Motore   |                    |
| Grado protezione   | IP X4D             |
| Classe di isolamento   | F                  |
|  |                    |

| <u>Materiali</u>    |  |
|---------------------|--|
| Corpo pompa         |  |
| Ghisa grigia        |  |
| Girante             |  |
| Materiale composito |  |
| Albero              |  |
| Acciaio inox        |  |

| <u>Accessori</u>      |      |     |
|-----------------------|------|-----|
| Bocchettoni           | Pag. | 192 |
| Flange e controflange | Pag. | 193 |
| Modulo Bluetooth      | Pag. | 189 |
|                       |      |     |

#### **Descrizione**

Circolatore premium **singolo** a rotore bagnato con attacchi filettati, motore autoprotetto ad alta efficienza con tecnologia EC per la regolazione elettronica delle prestazioni.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

#### **Wilo-Stratos PICO**



GARANZIA
5 ANNI

Temperatura fluido da +2°C a +110°C

| Wilo-Stratos PICO         |       | 1                 | ~230               | V – PN    | 10 -     | EEI ≤0.20 |          |   |     |     |            |                    |                       | P              | G1  | W   | /2  |
|---------------------------|-------|-------------------|--------------------|-----------|----------|-----------|----------|---|-----|-----|------------|--------------------|-----------------------|----------------|-----|-----|-----|
| » Attacchi filettati      |       | se                |                    | (g)       | gna      |           |          |   |     |     | Р          | ortata             | a (m³/l               | 1)             |     |     |     |
| Modello                   | Rp/DN | Interasse<br>(mm) | P <sub>1</sub> (W) | Peso (kg) | Consegna | Codice    | Prezzo € | 0 | 0,5 | 1   | <b>1,5</b> | <b>2</b><br>revale | <b>2,5</b><br>enza (r | <b>3</b><br>n) | 3,5 | 4   | 4,5 |
| Stratos PICO 15/0,5-4     | 1/2"  | 130               | 17                 | 2,1       | Α        | 4244390   | 530,00   | 4 | 3,5 | 2,7 | 1,8        | 1,6                | 1,4                   | 0,8            |     |     |     |
| Stratos PICO 15/0,5-6     | 1/2"  | 130               | 32                 | 2,1       | Α        | 4244391   | 614,00   | 6 | 5,6 | 4,8 | 4          | 2,1                | 2,4                   | 1,8            | 1   | 0,5 |     |
| Stratos PICO 15/0,5-8     | 1/2"  | 130               | 32                 | 2,4       | Α        | 4244392   | 775,00   | 8 | 7,8 | 7,7 | 7,4        | 6,2                | 5                     | 4              | 3   | 2,2 | 1,3 |
| Stratos PICO 25/0,5-4-130 | 1"    | 130               | 17                 | 2,2       | Α        | 4244394   | 530,00   | 4 | 3,5 | 2,7 | 1,8        | 1,6                | 1,4                   | 0,8            |     |     |     |
| Stratos PICO 25/0,5-6-130 | 1"    | 130               | 32                 | 2,2       | Α        | 4244396   | 611,00   | 6 | 5,6 | 4,8 | 4          | 2,1                | 2,4                   | 1,8            | 1   | 0,5 |     |
| Stratos PICO 25/0,5-8-130 | 1"    | 130               | 32                 | 2,4       | Α        | 4244398   | 775,00   | 8 | 7,8 | 7,7 | 7,4        | 6,2                | 5                     | 4              | 3   | 2,2 | 1,3 |
|                           |       |                   |                    |           |          |           |          | 0 | 0,5 | 1   | 1,5        | 2                  | 2,5                   | 3              | 3,5 | 4   | 4,5 |
| Stratos PICO 25/0,5-4     | 1"    | 180               | 17                 | 2,3       | Α        | 4244393   | 530,00   | 4 | 3,5 | 2,7 | 1,8        | 1,6                | 1,4                   | 0,8            |     |     |     |
| Stratos PICO 25/0,5-6     | 1"    | 180               | 32                 | 2,3       | Α        | 4244395   | 611,00   | 6 | 5,6 | 4,8 | 4          | 2,1                | 2,4                   | 1,8            | 1   | 0,5 |     |
| Stratos PICO 25/0,5-8     | 1"    | 180               | 32                 | 2,4       | Α        | 4244397   | 775,00   | 8 | 7,8 | 7,7 | 7,4        | 6,2                | 5                     | 4              | 3   | 2,2 | 1,3 |
| Stratos PICO 30/0,5-4     | 1¼"   | 180               | 17                 | 2,4       | Α        | 4244399   | 589,00   | 4 | 3,5 | 2,7 | 1,8        | 1,6                | 1,4                   | 0,8            |     |     |     |
| Stratos PICO 30/0,5-6     | 1¼"   | 180               | 32                 | 2,4       | Α        | 4244400   | 681,00   | 6 | 5,6 | 4,8 | 4          | 2,1                | 2,4                   | 1,8            | 1   | 0,5 |     |
| Stratos PICO 30/0,5-8     | 1¼"   | 180               | 32                 | 2,4       | Α        | 4244401   | 841,00   | 8 | 7,8 | 7,7 | 7,4        | 6,2                | 5                     | 4              | 3   | 2,2 | 1,3 |

| Wilo-Stratos PICO        | 1~230 V - PN10 - EEI ≤0.20 |             |                  |        |      |         |          |   | >> MODULO BLUETOOTH INTEGRATO |     |     |        |         |     | PG1 |     | /2  |
|--------------------------|----------------------------|-------------|------------------|--------|------|---------|----------|---|-------------------------------|-----|-----|--------|---------|-----|-----|-----|-----|
| » ATTACCHI FILETTATI     |                            | Se          |                  | (B)    | Ina  |         |          |   |                               |     | Р   | ortata | a (m³/ŀ | 1)  |     |     |     |
| Modello                  | NQ.                        | eras:<br>n) | (N               | eso (k | ıseg | dice    |          | 0 | 0,5                           | 1   | 1,5 | 2      | 2,5     | 3   | 3,5 | 4   | 4,5 |
| Modello                  | Rp/                        | Inte<br>(mn | P <sub>1</sub> ( | Pes    | Ö    | Š       | Prezzo € |   |                               |     | Р   | revale | nza (n  | 1)  |     |     |     |
| Stratos PICO 25/0,5-4 BT | 1"                         | 180         | 17               | 2,3    | Α    | 4244403 | 623,00   | 4 | 3,5                           | 2,7 | 1,8 | 1,6    | 1,4     | 0,8 |     |     |     |
| Stratos PICO 25/0,5-6 BT | 1"                         | 180         | 32               | 2,3    | Α    | 4244404 | 704,00   | 6 | 5,6                           | 4,8 | 4   | 2,1    | 2,4     | 1,8 | 1   | 0,5 |     |

| ACCESSORI                       | » Moduli ad innes | » Moduli ad innesto per elettropompe Wilo−Stratos pico   |         |          |  |  |  |  |
|---------------------------------|-------------------|--|---------|----------|--|--|--|--|
| Modello                         | IMMAGINE          | DESCRIZIONE  | Codice  | Prezzo € |  |  |  |  |
| Wilo-Smart Connect<br>Module BT |                   | Wilo-Smart Connect BT è l'interfaccia Bluetooth per lo scambio di dati wireless e il controllo remoto del circolatore tramite smartphone o tablet. | 4239241 | 138,00   |  |  |  |  |

#### Wilo-Yonos PICO1.0



Temperatura fluido da **-10°C** a **+95°C** 

#### Descrizione

Circolatore standard **singolo** a rotore bagnato con attacchi filettati, motore autoprotetto ad alta efficienza con tecnologia EC per la regolazione elettronica delle prestazioni.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Riscaldamento
- Condizionamento

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

- → La tecnologia "pulsante verde' permette una messa in servizio rapida ed intuitiva.
- → Funzione di riavvio manuale e routine di degasazione.
- Visualizzazione della potenza assorbita istantanea in W.

#### **Applicazioni**

Impianti di riscaldamento e condizionamento.

#### Chiave di lettura

Esempio: Yonos PICO1.0 25/1-4-130

Yonos PICO1.0 Circolatore ad alta efficienza standard 25/ Diametro nominale raccordo (Rp/DN)

**1–4** Campo di prevalenza (m)

130 Interasse (mm)

#### Dati tecnici

#### Fluidi consentiti

Acqua di riscaldamento e refrigerazione secondo VDI 2035 e UNI 8065.

Miscela di acqua e glicole max 1:1.

| Campo d'impiego   |                  |
|---|------------------|
| Campo di temperatura con una<br>temperatura ambiente max. di<br>+25°C | da –10°C a +95°C |
| Caratteristiche elettriche  |                  |
| Alimentazione rete  | 1 ~ 230 V        |
| Frequenza   | 50 Hz            |
| Motore  |                  |
| Grado protezione  | IP X4D           |
| Classe di isolamento  | F                |
|   |                  |

| <u>Materiali</u>    |  |
|---------------------|--|
| Corpo pompa         |  |
| Ghisa grigia        |  |
| Girante             |  |
| Materiale composito |  |
| Albero              |  |
| Acciaio inox        |  |

| Α | ccessori              |      |     |
|---|-----------------------|------|-----|
| • | Bocchettoni           | Pag. | 192 |
| • | Flange e controflange | Pag. | 193 |
| • | Gusci isolanti        | Pag. | 204 |
|   |                       |      |     |

#### **Descrizione**

Circolatore standard **singolo** a rotore bagnato con attacchi filettati, motore autoprotetto ad alta efficienza con tecnologia EC per la regolazione elettronica delle prestazioni.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

#### Wilo-Yonos PICO1.0



Temperatura fluido da -10°C a +95°C

| Wilo-Yonos PICO1.0       |      | 1                 | ~230               | V – PN   | 10 -     | <b>EEI</b> ≤ <b>0.20</b> |          | » C | IRCOLA | TORI S | INGOLI     |                    |                      | P              | <b>G1</b> | W   | V2  |
|--------------------------|------|-------------------|--------------------|----------|----------|--------------------------|----------|-----|--------|--------|------------|--------------------|----------------------|----------------|-----------|-----|-----|
| » Attacchi filettati     |      | Se                |                    | (g)      | gna      |                          |          |     |        |        | Р          | ortata             | a (m³/l              | 1)             |           |     |     |
| Modello                  | Rp   | Interasse<br>(mm) | P <sub>1</sub> (W) | Peso (kg | Consegna | Codice                   | Prezzo € | 0   | 0,5    | 1      | <b>1,5</b> | <b>2</b><br>revale | <b>2,5</b><br>nza (r | <b>3</b><br>n) | 3,5       | 4   | 4.3 |
| Yonos PICO1.0 15/1-4     | 1/2" | 130               | 15                 | 1,8      | Α        | 4248080                  | 422,00   | 4   | 3,5    | 2,7    | 1,8        | 1,2                | 0,6                  |                | ••••••    |     |     |
| Yonos PICO1.0 15/1-6     | 1/2" | 130               | 30                 | 1,8      | Α        | 4248081                  | 499,00   | 6   | 5,8    | 5,2    | 4          | 3                  | 2                    | 1              | 0,6       |     |     |
| Yonos PICO1.0 25/1-4-130 | 1"   | 130               | 15                 | 1,9      | Α        | 4248083                  | 422,00   | 4   | 3,5    | 2,7    | 1,8        | 1,2                | 0,6                  |                |           |     |     |
| Yonos PICO1.0 25/1-6-130 | 1"   | 130               | 30                 | 1,9      | Α        | 4248085                  | 499,00   | 6   | 5,8    | 5,2    | 4          | 3                  | 2                    | 1              | 0,6       |     |     |
| Yonos PICO1.0 25/1-8-130 | 1"   | 130               | 58                 | 2,1      | Α        | 4248087                  | 620,00   | 8   | 7,5    | 7,3    | 6,5        | 5,5                | 4,5                  | 3,5            | 2,5       | 1,6 | 1,1 |
|                          |      |                   |                    |          |          |                          |          | 0   | 0,5    | 1      | 1,5        | 2                  | 2,5                  | 3              | 3,5       | 4   | 4.3 |
| Yonos PICO1.0 25/1-4     | 1"   | 180               | 15                 | 2        | Α        | 4248082                  | 422,00   | 4   | 3,5    | 2,7    | 1,8        | 1,2                | 0,6                  |                |           |     |     |
| Yonos PICO1.0 25/1-6     | 1"   | 180               | 30                 | 2        | Α        | 4248084                  | 499,00   | 6   | 5,8    | 5,2    | 4          | 3                  | 2                    | 1              | 0,6       |     |     |
| Yonos PICO1.0 25/1-8     | 1"   | 180               | 58                 | 2,3      | Α        | 4248086                  | 620,00   | 8   | 7,5    | 7,3    | 6,5        | 5,5                | 4,5                  | 3,5            | 2,5       | 1,6 | 1,1 |
| Yonos PICO1.0 30/1-4     | 1"¼  | 180               | 15                 | 2,2      | Α        | 4248088                  | 472,00   | 4   | 3,5    | 2,7    | 1,8        | 1,2                | 0,6                  |                |           |     |     |
| Yonos PICO1.0 30/1-6     | 1"¼  | 180               | 30                 | 2,2      | Α        | 4248089                  | 554,00   | 6   | 5,8    | 5,2    | 4          | 3                  | 2                    | 1              | 0,6       |     |     |
| Yonos PICO1.0 30/1-8     | 1"¼  | 180               | 58                 | 2,4      | Α        | 4248091                  | 673,00   | 8   | 7,5    | 7,3    | 6,5        | 5,5                | 4,5                  | 3,5            | 2,5       | 1,6 | 1,1 |

#### Wilo-Yonos PICO-D



Temperatura fluido da -10°C a +110°C



#### Descrizione

Circolatore standard **gemellare** a rotore bagnato con attacchi filettati, motore autoprotetto ad alta efficienza con tecnologia EC per la regolazione elettronica delle prestazioni.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Riscaldamento
- Condizionamento

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

- Modalità di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante), Δp-v (pressione differenziale variabile) e regolazione della velocità fissa (1, 2 o 3)
- → Regolazione semplice, in caso di sostituzione di una pompa standard non regolata elettronicamente, con 3 velocità preselezional
- → Solo 4 W di potenza min. assorbita.

#### **Applicazioni**

Impianti di riscaldamento e condizionamento.

#### Chiave di lettura

Esempio: **Yonos PICO-D 30/1-6-130** 

**Yonos PICO** Circolatore ad alta efficienza standard

**-D** Esecuzione gemellare

**30/** Diametro nominale raccordo (Rp/DN)

**1–6** Campo di prevalenza (m)

#### Dati tecnici

#### Fluidi consentiti

Acqua di riscaldamento e refrigerazione secondo VDI 2035 e UNI 8065.

Miscela di acqua e glicole max 1:1.

| , ,   |                  |
|---|------------------|
| Campo d'impiego   |                  |
| Campo di temperatura con una<br>temperatura ambiente max. di<br>+25°C | da –10°C a +95°C |
| Caratteristiche elettriche  |                  |
| Alimentazione rete  | 1 ~ 230 V        |
| Frequenza   | 50 Hz            |
| Motore  |                  |
| Grado protezione  | IP X4D           |
| Classe di isolamento  | F                |
|   |                  |

| <u>Materiali</u>    |  |
|---------------------|--|
| Corpo pompa         |  |
| Ghisa grigia        |  |
| Girante             |  |
| Materiale composito |  |
| Albero              |  |
| Acciaio inox        |  |

| A | ccessori              |      |     |
|---|-----------------------|------|-----|
| • | Bocchettoni           | Pag. | 192 |
| • | Flange e controflange | Pag. | 193 |
|   |                       |      |     |

#### **Descrizione**

Circolatore standard **gemellare** a rotore bagnato con attacchi filettati, motore autoprotetto ad alta efficienza con tecnologia EC per la regolazione elettronica delle prestazioni.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

#### Wilo-Yonos PICO-D



GARANZIA

3 ANNI

Temperatura fluido da -10°C a +110°C

| Wilo-Yonos PICO-D    |       | 1~230 V - PN10 - EEI ≤0.23 |       |        |        |         |          |   |     | » CIRCOLATORI GEMELLARI |            |                    |                      |          | PG1 |     | /2  |
|----------------------|-------|----------------------------|-------|--------|--------|---------|----------|---|-----|-------------------------|------------|--------------------|----------------------|----------|-----|-----|-----|
| » ATTACCHI FILETTATI |       | Se                         |       | (B     | jna    | ø       |          |   |     |                         | Р          | ortata             | 1 (m³/ł              | 1)       |     |     |     |
| Modello              | ND/ds | nteras:<br>mm)             | , (W) | eso (k | Conseg | Codic   | Prezzo € | 0 | 0,5 | 1                       | <b>1,5</b> | <b>2</b><br>revale | <b>2,5</b><br>nza (n | <b>3</b> | 3,5 | 4   | 4.5 |
| Yonos PICO-D 30/1-6  | 1"¼   | 180                        | 40    | 5,2    | Α      | 4230948 | 1.051,00 | 6 | 5,8 | 5,2                     | 4          | 3                  |                      |          | 0,7 |     |     |
| Yonos PICO-D 30/1-8  | 1"¼   | 180                        | 75    | 5,4    | Α      | 4230949 | 1.276,00 | 8 | 7,6 | 7,3                     | 6,6        | 5,7                | 4,5                  | 3,5      | 2,5 | 1,5 | 0,8 |

#### Wilo-Yonos ECO-BMS



Temperatura fluido da -10°C a +110°C

#### Descrizione

Circolatore standard **singolo** a rotore bagnato con attacchi filettati, motore autoprotetto ad alta efficienza con tecnologia EC per la regolazione elettronica delle prestazioni ed interfaccia con sistemi **BMS** integrata.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Riscaldamento
- Condizionamento

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

- → Contatto segnalazione di guasto (SSM) e segnale di ingresso di pilotaggio 0-10V.
- → Cavo (1,5 m) per il collegamento con SSM
- → Guscio termoisolante di serie.
- Rivestimento cataforesi protegge dalla corrosione dovuta alla formazione di condensa

#### **Applicazioni**

Impianti di riscaldamento e condizionamento.

#### Chiave di lettura

Esempio: Yonos ECO 25/1-5 BMS

**Yonos ECO** Circolatore ad alta efficienza standard

regolato elettronicamente

**25/** Diametro nominale raccordo (Rp/DN) **1-5** Campo di prevalenza nominale (m)

BMS Integrazione in sistemi di

telegestione BMS (Building Management System)

#### Dati tecnici

#### Fluidi consentiti

Acqua di riscaldamento e refrigerazione secondo VDI 2035 e UNI 8065.

Miscela di acqua e glicole max 1:1.

| wiscera ar acqua e gircore max 1.1                                    | •                 |
|---|-------------------|
| Campo d'impiego   |                   |
| Campo di temperatura con una<br>temperatura ambiente max. di<br>+25°C | da –10°C a +110°C |
| Caratteristiche elettriche  |                   |
| Alimentazione rete  | 1 ~ 230 V         |
| Frequenza   | 50 Hz             |
| Motore  |                   |
| Grado protezione  | IP X4D            |
| Classe di isolamento  | F                 |
|   |                   |

| <u>Materiali</u>    |  |
|---------------------|--|
| Corpo pompa         |  |
| Ghisa grigia        |  |
| Girante             |  |
| Materiale composito |  |
| Albero              |  |
| Acciaio inox        |  |

| <u>Accessori</u>                |      |     |
|---------------------------------|------|-----|
| <ul> <li>Bocchettoni</li> </ul> | Pag. | 192 |
| Flange e controflange           | Pag. | 193 |
| Gusci isolanti                  | Pag. | 204 |
|                                 |      |     |

#### **Descrizione**

Circolatore standard **singolo** a rotore bagnato con attacchi filettati, motore autoprotetto ad alta efficienza con tecnologia EC per la regolazione elettronica delle prestazioni ed interfaccia con sistemi **BMS** integrata.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

#### Wilo-Yonos ECO-BMS



Temperatura fluido da <u>-10°C</u> a <u>+110°C</u>

| 1~230 V - PN10 - EEI ≤0.20 |                    |                       |                                |                                  |                                 |  |     |     |   |   |                                       | PC             | 52   | W2  |   |
|----------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--|-----|-----|---|---|---------------------------------------|----------------|--|---|---|
|                            | Se                 |                       | (b)                            | jna                              |                                 |  |     |     |   | Р   | ortata                                | a (m³/l        | ո)   |   |   |
| MQ/dx                      | nteras:<br>mm)     | , (W)                 | eso (k                         | Conse                            | Codice                          | Drozzo £                                 | 0   | 0,5 | 1   | ,-  |                                       |                |  |   |   |
| 1"                         | 190                | 22                    | 2                              | Λ                                | 2150700                         |  | E 2 | E 2 | /ı Q  |   |                                       |                |  |   |   |
| 1"1/.                      |                    |                       | <br>                           |                                  |                                 | •  |     |     |   |   | 2,0<br>7 0                            |                |  |   |   |
|                            | NQ/da<br>1"<br>1"¼ | 1, 180 Interasse (mm) | No. 180 33 1. 180 33 1. 180 33 | Mp/DN (mm) 33 3 3 (mg) Peso (kg) | Rp/DN (mm) (mm) (mm) A Consegna | N (mm) (mm) (mm) (mm) (mm) (mm) (mm) (mm | N   | N   | NO       NO <t< th=""><th>No.       No.       No.</th><th>  P   P   P   P   P   P   P   P   P   P</th><th>Portata  No. 1</th><th>ZQ       Email (m)       Portata (m)</th><th>No. of the control of the control</th><th>Portata (m³/h)  Note that the second second</th></t<> | No.       No. | P   P   P   P   P   P   P   P   P   P | Portata  No. 1 | ZQ       Email (m)       Portata (m) | No. of the control | Portata (m³/h)  Note that the second |

### Wilo-Star-Z NOVA T

#### Ricircolo Acqua Calda Sanitaria

Per impianti di ricircolo acqua calda sanitaria in impianti **domestici** e **residenziali**.









#### \_ In evidenza

Valvola a sfera, valvola di ritegno, timer e termostato integrati.

#### Efficienza

Motore a magneti permanenti EC e regolazione automatica delle prestazioni.

#### Tecnologia

Protezione sicura da batteri e corrosione grazie a materiali di prima qualità per una lunga durata.

#### Interfaccia

Interfaccia utente intuitiva con simboli di uso comune e display LCD.

#### Installazione

Collegamento elettrico rapido senza utensili grazie al Wilo-Connector.



### Wilo-Varios PICO-STG

Circolatori per impianti di riscaldamento, condizionamento ed energie rinnovabili.

Impianti di <u>riscaldamento</u> e <u>condizionamento</u>, <u>energia solare</u> e <u>impianti geotermici</u>. Retrofit di circolatori integrati all'interno di <u>caldaie</u>, <u>pompe di calore</u> o <u>centraline solari</u>.









Scopri di più!

il QR-Code.

Inquadra o clicca

#### \_ In evidenza

Soluzione adatta per la sostituzione in tutte le applicazioni grazie alle modalità di controllo iPWM e Sync.

#### Efficienza

Motore a magneti permanenti EC e regolazione automatica delle prestazioni.

#### Tecnologia

Indicatori a codifica LED per l'indicazione del modo di regolazione selezionato.

#### Interfaccia

Display LED e due pulsanti verdi, uno per le modalità di controllo e uno per le curve preimpostate

#### Installazione

Corpo pompa verniciato trattamento per cataforesi per una maggiore resistenza alla corrosione.

#### Wilo-Star-Z



Temperatura fluido da +2°C a +65°C

#### Descrizione

Circolatore standard **singolo** a rotore bagnato con attacchi **filettati**, motore asincrono autoprotetto per circuiti di ricircolo di **acqua calda sanitaria.** 

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- 🖆 Acqua calda sanitaria
- Riscaldamento

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

- Tutti i componenti a contatto con il fluido pompato sono conformi ai requisiti KTW.
- → Motore autoprotetto.
- → Potenza assorbita estremamente bassa: da 2 a 4.5 Watt grazie al nuovo motore asincrono.

#### **Applicazioni**

Ricircolo acqua calda sanitaria.

#### Chiave di lettura

Esempio: Star-Z 20/4-3 (150mm)
Star-Z Circolatore per ricircolo ACS

20/ Diametro nominale raccordo (Rp/DN)
4 Campo di prevalenza nominale (m)

-3 3 stadi di velocità (150 mm) Interasse (mm)

#### Dati tecnici

#### Fluidi consentiti

Acqua calda sanitaria fino a 3,57 mmol/l (20 °dH): da + 2 °C fino a +65 °C

| Campo d'impiego   |               |
|---|---------------|
| Temperatura fluido con acqua<br>sanitaria fino a 20 °dH (per un<br>tempo limitato a 2 h). | +65°C (+70°C) |
| Caratteristiche elettriche  |               |
| Alimentazione rete  | 1 ~ 230 V     |
| Frequenza   | 50 Hz         |
| Motore  |               |
| Grado protezione  | IP 44         |
| Classe di isolamento  | F             |

| <u>Materiali</u>      |    |
|-----------------------|----|
| Corpo pompa           |    |
| Bronzo                |    |
| Girante               |    |
| Materiale sintetico   |    |
| Albero                |    |
| Ossido-ceramica marro | ne |

| A | ccessori    |      |     |
|---|-------------|------|-----|
| • | Bocchettoni | Pag. | 192 |
|   |             |      |     |
|   |             |      |     |
|   |             |      |     |

#### Descrizione

Circolatore standard **singolo** a rotore bagnato con attacchi **filettati**, motore asincrono autoprotetto per circuiti di ricircolo di **acqua calda sanitaria.** 

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Acqua calda sanitaria
- Riscaldamento

#### Wilo-Star-Z



Temperatura fluido da +2°C a +65°C

| Wilo-Star-Z           |          |                 | 1.               | ~230 \ | / – P   | N10     |          |      |      |      |      |        |         | P   | <b>31</b> | W   | 12    |
|-----------------------|----------|-----------------|------------------|--------|---------|---------|----------|------|------|------|------|--------|---------|-----|-----------|-----|-------|
| » Attacchi filettati  |          | Se              |                  | (b)    | Jua     |         |          |      |      |      | Р    | ortata | a (m³/l | ո)  |           |     |       |
| Madella               | QN<br>QN | nterasse<br>mm) | ( <u>N</u>       | eso (k | onsegna | Codice  |          | 0    | 0,1  | 0,2  | 0,4  | 0,6    | 0,8     | 1   | 1,2       | 1,4 | 1,6   |
| Modello               | Rp/      | Intera<br>(mm)  | P <sub>1</sub> ( | Pes    | Ö       | Š       | Prezzo € |      |      |      | Pi   | revale | nza (r  | n)  |           |     |       |
| Star-Z 20/1           | 1/2"     | 140             | 38               | 2,2    | Α       | 4028111 | 491,00   | 1,03 | 1,02 | 1,01 | 0,97 | 0,9    | 0,8     | 0,7 | 0,6       | 0,4 | 0,3   |
|                       |          | ************    |                  |        |         |         |          | 0    | 1    | 2    | 3    | 3,5    | 4       | 4,5 | 5         | 5,5 | 6     |
| Star-Z 20/4-3 (150mm) | 3/4"     | 150             | 71               | 2,4    | Α       | 4081193 | 554,00   | 4    | 3    | 1,7  | 1    | 0,5    | 0,3     |     |           |     |       |
| Star-Z 20/5-3 (150mm) | 3/4"     | 150             | 93               | 2,5    | Α       | 4081198 | 635,00   | 5    | 4    | 3    | 2    | 1,5    | 1       | 0,3 |           |     | ••••• |
| Star-Z 20/7-3 (150mm) | 3/4"     | 150             | 146              | 2,9    | Α       | 4081203 | 680,00   | 6    | 5,5  | 4,8  | 4    | 3,5    | 3       | 2,3 | 1,8       | 1,2 | 0,5   |
|                       |          | ***********     | ***********      |        |         |         |          | 0    | 0,2  | 0,4  | 1    | 1,6    | 2,2     | 2,8 | 3,4       | 4   | 4,6   |
| Star-Z 25/2           | 1"       | 180             | 49               | 2,4    | Α       | 4029062 | 690,00   | 2,2  | 2,1  | 2    | 1,7  | 1      | 1,03    | 0,6 |           |     |       |
| Star-Z 25/6-3         | 1"       | 180             | 99               | 2,7    | Α       | 4047573 | 766,00   | 5,5  | 5,3  | 5,1  | 4,6  | 4      | 3,4     | 2,7 | 2,1       | 1,4 | 0,8   |

#### Wilo-Star-Z NOVA T



Temperatura fluido da +2°C a +95°C

#### Descrizione

Circolatore **singolo** a rotore bagnato con attacchi **filettati**, tecnologia con motore a magneti permanenti, timer e termostato integrato, per circuiti di ricircolo di **acqua calda sanitaria.** 

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- 🖆 Acqua calda sanitaria
- Riscaldamento

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

- → Elevata sicurezza igienica grazie alla valvola di non ritorno integrata, rilevamento automatico della funzione di disinfezione termica, timer e termostato integrati.
- → Efficienza energetica ottimizzata grazie a una migliore tecnologia del motore con un consumo energetico di soli 6 Watt

#### **Applicazioni**

Ricircolo acqua calda sanitaria.

#### Chiave di lettura

Esempio:

Star-Z NOVA T

Star-Z NOVA

Т

Circolatore per ricircolo ACS
Valvola a sfera e valvola di ritegno
e timer e termostato integrato
A: Valvola a sfera e valvola di
ritegno

**C:** Valvola a sfera, valvola di ritegno e orologio programmatore a spina.

#### Dati tecnici

#### Fluidi consentiti

Acqua calda sanitaria fino a 3,57 mmol/l (20 °dH): da + 2 °C fino a + 95 °C

| Campo d'impiego            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Temperatura fluido         | da +2°C a +95°C |
| Caratteristiche elettriche |                 |
| Alimentazione rete         | 1 ~ 230 V       |
| Frequenza                  | 50 Hz           |
| Motore                     |                 |
| Grado protezione           | IP 42           |
| Classe di isolamento       | F               |
|                            |                 |

| <u>Materiali</u>    |  |
|---------------------|--|
| Corpo pompa         |  |
| Ottone              |  |
| Girante             |  |
| Materiale sintetico |  |
| Albero              |  |
| Acciaio inox        |  |

| <u>Accessori</u>      |      |     |
|-----------------------|------|-----|
| • Bocchettoni         | Pag. | 192 |
| Flange e controflange | Pag. | 193 |
|                       |      |     |

Circolatore **singolo** a rotore bagnato con attacchi **filettati**, tecnologia con motore a magneti permanenti, timer e termostato integrato, per circuiti di ricircolo di **acqua calda sanitaria.** 

### Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Acqua calda sanitaria
- Riscaldamento

### Wilo-Star-Z NOVA T



Temperatura fluido da +2°C a +95°C

| WILO-STAR-Z NOVA T   |      | 1~230 V - PN10 |          |       |      |         |          |   |      |      |      |        |         | P    | PG1  |      | 12   |
|----------------------|------|----------------|----------|-------|------|---------|----------|---|------|------|------|--------|---------|------|------|------|------|
| » ATTACCHI FILETTATI |      | Se             |          | (b)   | Jua  |         |          |   |      |      | Р    | ortata | a (m³/ł | 1)   |      |      |      |
| Modello              | VQ/  | eras:<br>m)    | <u>×</u> | 30 (k | nseg | dice    |          | 0 | 0,05 | 0,1  | 0,15 | 0,2    | 0,25    | 0,3  | 0,35 | 0,4  | 0,45 |
| Modello              | Rp,  | با<br>ع        | ۵ ا      | Pe    | ပိ   | ပိ      | Prezzo € |   |      |      | P    | revale | nza (n  | n)   |      |      |      |
| Star-Z NOVA T        | 1/2" | 138            | 7        | 1,2   | Α    | 4222650 | 593,00   | 1 | 0,9  | 0,85 | 0,8  | 0,7    | 0,6     | 0,45 | 0,3  | 0,25 |      |

#### **Descrizione**

Circolatore **singolo** a rotore bagnato con attacchi **filettati**, motore sincrono autoprotetto per circuiti **ACS**.

### Campo di applicazioni

🟝 Acqua calda sanitaria

### Wilo-Star-Z NOVA



Temperatura fluido da +2°C a +65°C

| WILO-STAR-Z NOVA     |      | 1~230 V - PN10 |          |        |      |         |                |     |      |      |      |       | PC     | PG1  |      | /2   |      |
|----------------------|------|----------------|----------|--------|------|---------|----------------|-----|------|------|------|-------|--------|------|------|------|------|
| » ATTACCHI FILETTATI |      | se             |          | (b)    | Jna  |         | Portata (m³/h) |     |      |      |      |       |        |      |      |      |      |
| Modello              | /DN  | eras<br>m)     | <u>×</u> | eso (k | nseg | dice    |                | 0   | 0,05 | 0,1  | 0,15 | 0,2   | 0,25   | 0,3  | 0,35 | 0,4  | 0,45 |
| Modello              | Rp   | 出出             | ٦_       | Pe     | ္သိ  | ပိ      | Prezzo €       |     |      |      | ıq   | evale | nza (n | 1)   |      |      |      |
| Star-Z NOVA          | 1/2" | 84             | 5        | 0,9    | Α    | 4132760 | 392,00         | 1,2 | 1    | 0,9  | 0,85 | 0,8   | 0,7    | 0,6  | 0,5  | 0,4  | 0,35 |
| Star-Z NOVA A        | 1/2" | 138            | 5        | 1,5    | Α    | 4132761 | 435,00         | 1   | 0,9  | 0,85 | 0,8  | 0,7   | 0,6    | 0,45 | 0,3  | 0,25 |      |

### Wilo-Stratos PICO-Z



Temperatura fluido da +2°C a +70°C

★★★★★ GARANZIA **5 ANNI** 

#### Descrizione

Circolatore premium **singolo** a rotore bagnato con attacchi **filettati**, tecnologia con motore a magneti permanenti EC per la regolazione automatica delle prestazioni per circuiti di ricircolo di **acqua calda sanitaria**.

### Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- 🖆 Acqua calda sanitaria
- Riscaldamento

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

- → Controllo manuale della temperatura.
- → Rilevazione termica e disinfezione dell'acqua calda sanitaria.
- → Visualizzazione dell'effettivo consumo in Watt e dei chilowattora accumulati oppure della portata effettiva e della temperatura.
- Corpo pompa in acciaio inox protetto contro batteri e corrosione.

#### **Applicazioni**

Ricircolo acqua calda sanitaria.

#### Chiave di lettura

Esempio: Stratos PICO-Z 20/1-4

**Stratos PICO** Circolatore ad alta efficienza premium

regolato elettronicamente

**-Z** Circolazione acqua ACS

20/ Diametro nominale raccordo (Rp/DN)1-4 Campo di prevalenza nominale (m)

### Dati tecnici

#### Fluidi consentiti

Acqua calda sanitaria fino a 3,57 mmol/l (20 °dH): da +2 °C fino a +70 °C

| Campo d'impiego                                      |                  |  |  |  |
|--|------------------|--|--|--|
| Temperatura fluido<br>(per un tempo limitato a 4 h). | +70°C<br>(+75°C) |  |  |  |
| Caratteristiche elettriche                           |                  |  |  |  |
| Alimentazione rete                                   | 1 ~ 230 V        |  |  |  |
| Frequenza  | 50 Hz            |  |  |  |
| Motore   |                  |  |  |  |
| Grado protezione                                     | IP X4D           |  |  |  |
| Classe di isolamento                                 | F                |  |  |  |
| Classe di isolamento                                 | F                |  |  |  |

| <u>Materiali</u>   |  |
|--------------------|--|
| Corpo pompa        |  |
| Acciaio inox       |  |
| Girante            |  |
| Materiale plastico |  |
| Albero             |  |
| Acciaio inox       |  |

| <u>Accessori</u>      |      |     |
|-----------------------|------|-----|
| Bocchettoni           | Pag. | 192 |
| Flange e controflange | Pag. | 193 |
| Gusci isolanti        | Pag. | 204 |
|                       |      |     |

Circolatore premium **singolo** a rotore bagnato con attacchi **filettati**, tecnologia con motore a magneti permanenti EC per la regolazione automatica delle prestazioni per circuiti di ricircolo di **acqua calda sanitaria**.

### Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- 🖆 Acqua calda sanitaria
- Riscaldamento

### Wilo-Stratos PICO-Z



GARANZIA

5 ANNI

Temperatura fluido da +2°C a +70°C

| Wilo-Stratos PICO-Z   |      | 1~230 V - PN10 |          |        |           |         |          |               |     |     |     |        |        | P   | G1  | W2 |     |
|-----------------------|------|----------------|----------|--------|-----------|---------|----------|---------------|-----|-----|-----|--------|--------|-----|-----|----|-----|
| » ATTACCHI FILETTATI  |      | Se             |          | (g)    | g)<br>Ina |         |          | Portata (m³/h |     |     |     |        | 1)     |     |     |    |     |
| Modello               | NO/  | eras<br>n)     | <b>X</b> | )<br>× | onsegn    | odice   |          | 0             | 0,5 | 1   | 1,5 | 2      | 2,5    | 3   | 3,5 | 4  | 4.5 |
| Modello               | Rp/  | <u>E</u> E     | _<br>1   | Peso   | Ō         | Š       | Prezzo € |               |     |     | Р   | revale | nza (r | n)  |     |    |     |
| Stratos PICO-Z 20/1-4 | 3/4" | 150            | 25       | 2,1    | Α         | 4216470 | 974,00   | 4             | 3,9 | 3,5 | 2,5 | 1,8    | 1,3    | 1,8 |     |    |     |
| Stratos PICO-Z 20/1-6 | 3/4" | 150            | 45       | 2,1    | Α         | 4216471 | 1.120,00 | 6             | 5,9 | 5,5 | 4,5 | 3,5    | 2,8    | 2   | 1,3 |    |     |
|                       |      |                |          |        |           |         |          | 0             | 0,5 | 1   | 1,5 | 2      | 2,5    | 3   | 3,5 | 4  | 4.5 |
| Stratos PICO-Z 25/1-4 | 1"   | 180            | 25       | 2,2    | Α         | 4216472 | 908,00   | 4             | 3,9 | 3,5 | 2,5 | 1,8    | 1,3    | 1,8 |     |    |     |
| Stratos PICO-Z 25/1-6 | 1"   | 180            | 45       | 2,2    | Α         | 4216473 | 1.044,00 | 6             | 5,9 | 5,5 | 4,5 | 3,5    | 2,8    | 2   | 1,3 |    |     |

### Wilo-Varios PICO-STG



Temperatura fluido da -20°C a +110°C

#### Descrizione

Circolatore **singolo** a rotore bagnato con attacchi **filettati**, tecnologia con motore a magneti permanenti EC per impianti di riscaldamento, condizionamento ed **energie rinnovabili**.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Riscaldamento
- Solare termico e geotermico

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

- → Una soluzione adatta per la sostituzione in tutte le applicazioni grazie alle dimensioni compatte, nuove modalità di controllo come iPWM e la nuova funzione Sync
- → Massimo comfort nella gestione con il display LED, due pulsanti verdi, uno per le modalità di controllo e uno per le curve preimpostate
- → Funzione di sblocco automatico e manuale
- → Consumo minimo 1 W

#### **Applicazioni**

Circuiti primari di impianti termici ad energia solare e impianti geotermici.

#### Chiave di lettura

Esempio: Varios PICO-STG 15/1-8-130

Varios PICO Circolatore standard ad alta efficienza

regolato elettronicamente

STG Impiego in circuiti solari/geotermici
15/ Diametro nominale raccordo (Rp/DN)
1-8 Campo di prevalenza nominale (m)

130 Interasse (mm)

#### Dati tecnici

#### Fluidi consentiti

Acqua di riscaldamento e refrigerazione secondo VDI 2035 e UNI 8065.

Miscela di acqua e glicole max 1:1 (dal 20% di glicole verificare le prestazioni idrauliche).

| Campo d'impiego            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Temperatura fluido         | da -20 °C a +110°C |
| Caratteristiche elettriche |                    |
| Alimentazione rete         | 1 ~ 230 V          |
| Frequenza                  | 50 Hz              |
| Motore                     |                    |
| Grado protezione           | IP X4D             |
| Classe di isolamento       | F                  |
|                            | •                  |

| <u>Materiali</u>          |  |
|---------------------------|--|
| Corpo pompa               |  |
| Ghisa grigia (EN–GJL–200) |  |
| Girante                   |  |
| Materiale composito       |  |
| Albero                    |  |
| Acciaio inox              |  |

| <u>Accessori</u>                |      |     |
|---------------------------------|------|-----|
| <ul> <li>Bocchettoni</li> </ul> | Pag. | 192 |
| Flange e controflange           | Pag. | 193 |
| Cavo collegamento segnale PWM   | Pag. | 196 |
|                                 |      |     |

Circolatore **singolo** a rotore bagnato con attacchi **filettati**, tecnologia con motore a magneti permanenti EC per impianti di riscaldamento, condizionamento ed **energie rinnovabili**.

### Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Riscaldamento
- Solare termico e geotermico

# Wilo-Varios PICO-STG



Temperatura fluido da -20°C a +110°C

| Wilo-Varios PICO-STG        |       | 1~230 V - PN10 - EEI ≤0.23 |                    |           |         |            |          |    |     |     |     |        | PO      | 51  | W   | 12  |     |
|-----------------------------|-------|----------------------------|--------------------|-----------|---------|------------|----------|----|-----|-----|-----|--------|---------|-----|-----|-----|-----|
| » ATTACCHI FILETTATI        |       | se                         |                    | (g)       | jna     |            |          |    |     |     | Р   | ortata | a (m³/ŀ | ո)  |     |     |     |
| Modello                     | Rp/DN | nterass<br>mm)             | P <sub>1</sub> (W) | Peso (kg) | onsegna | Codice     |          | 0  | 0,5 | 1   | 1,5 | 2      | 2,5     | 3   | 3,5 | 4   | 4,4 |
| Modello                     | Rp/   | <u>E</u> E                 | р<br>1             | Pes       | Ō       | Š          | Prezzo € |    |     |     | P   | revale | nza (n  | n)  |     |     |     |
| Varios PICO-STG 15/1-7      | 1/2"  | 130                        | 50                 | 2         | Α       | 4215540    | 600,00   | 7  | 6,5 | 5,6 | 4,4 | 3,5    | 2,7     | 1,8 | 1,2 |     |     |
| Varios PICO-STG 15/1-8-130  | 1/2"  | 130                        | 75                 | 2         | Α       | 4232742    | 631,00   | 8  | 7,5 | 7,5 | 6,8 | 5,8    | 4,8     | 3,8 | 2,8 | 1,8 | 0,8 |
| Varios PICO-STG 25/1-7-130  | 1"    | 130                        | 50                 | 2         | Α       | 4215541    | 600,00   | 7  | 6,5 | 5,6 | 4,4 | 3,5    | 2,7     | 1,8 | 1,2 |     |     |
| Varios PICO-STG 25/1-8-130  | 1"    | 130                        | 75                 | 2         | Α       | 4232744    | 631,00   | 8  | 7,5 | 7,5 | 6,8 | 5,8    | 4,8     | 3,8 | 2,8 | 1,8 | 0,8 |
|                             | ••••• |                            |                    |           |         |            |          | 0  | 0,5 | 1   | 1,5 | 2      | 2,5     | 3   | 3,5 | 4   | 4,4 |
| Varios PICO-STG 25/1-7      | 1"    | 180                        | 50                 | 2         | Α       | 4215542    | 600,00   | 7  | 6,5 | 5,6 | 4,4 | 3,5    | 2,7     | 1,8 | 1,2 |     |     |
| Varios PICO-STG 25/1-8-180  | 1"    | 180                        | 75                 | 2,2       | Α       | 4232743    | 631,00   | 8  | 7,5 | 7,5 | 6,8 | 5,8    | 4,8     | 3,8 | 2,8 | 1,8 | 0,8 |
| Varios PICO-STG 30/1-8-180  | 1"¼   | 180                        | 75                 | 2,4       | Α       | 4232745    | 631,00   | 8  | 7,5 | 7,5 | 6,8 | 5,8    | 4,8     | 3,8 | 2,8 | 1,8 | 0,8 |
|                             |       |                            |                    |           |         |            |          |    |     |     |     |        |         | PC  | 51  | W   | 12  |
|                             |       | 1                          | ~230               | V – P     | N10     | – EEI ≤0.2 | 3        | 0  | 0,9 | 1,1 | 1,3 | 1,5    | 1,7     | 1,9 | 2,1 | 2,3 | 2,5 |
| Varios PICO-STG 15/1-13-130 | 1/2"  | 130                        | 75                 | 2         | Α       | 4232746    | 802,00   | 13 | 11  | 9   | 8   | 7      | 6       | 4   | 3   | 2   | 1   |
| Varios PICO-STG 15/1-13-180 | 1/2"  | 180                        | 75                 | 2,1       | Α       | 4232747    | 825,00   | 13 | 11  | 9   | 8   | 7      | 6       | 4   | 3   | 2   | 1   |

### Wilo-Yonos MAXO



Temperatura fluido da -20°C a +110°C



#### Descrizione

Circolatore standard singolo o gemellare a rotore bagnato con attacchi filettati o flangiati, tecnologia con motore a magneti permanenti EC per la regolazione automatica delle prestazioni.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

#### **Applicazioni**

Impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

#### Chiave di lettura

Esempio: Yonos MAXO 30/0.5-12 **Yonos MAXO** Circolatore ad alta efficienza regolato elettronicamente

-D Esecuzione gemellare

30/ Diametro nominale raccordo (Rp/DN) 0.5-12 Campo di prevalenza nominale (m)

#### Dati tecnici

#### Fluidi consentiti

Acqua di riscaldamento e refrigerazione secondo VDI 2035 e UNI 8065.

Miscela di acqua e glicole max 1:1.

| Campo d'impiego            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Temperatura fluido         | da -20°C a +110°C |
| Caratteristiche elettriche |                   |
| Alimentazione rete         | 1 ~ 230 V         |
| Frequenza                  | 50 Hz             |
| Motore                     |                   |
| Grado protezione           | IP X4D            |
| Classe di isolamento       | F                 |
|                            |                   |

| <u>Materiali</u>       |                     |
|------------------------|---------------------|
| Corpo pompa            |                     |
| Ghisa grigia rivestita | in cataforesi (KTL) |
| Girante                |                     |
| PPS rinforzato con fi  | bra di vetro        |
| Albero                 |                     |
| Acciaio inox           |                     |

| <u>Accessori</u>                |      |     |
|---------------------------------|------|-----|
| • Wilo-Connect module           | Pag. | 189 |
| <ul> <li>Bocchettoni</li> </ul> | Pag. | 192 |
| Flange e controflange           | Pag. | 193 |
| Motori di ricambio              | Pag. | 208 |

Circolatore standard **singolo** a rotore bagnato con attacchi **filettati**, tecnologia con motore a magneti permanenti EC per la regolazione automatica delle prestazioni.

### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

### **Wilo-Yonos MAXO**



GARANZIA

3 ANNI

Temperatura fluido da -20°C a +110°C

|                      |     |                            |          |        |       |         |          |    |    |                       |      |        |         |     | G2  |     |     |
|----------------------|-----|----------------------------|----------|--------|-------|---------|----------|----|----|-----------------------|------|--------|---------|-----|-----|-----|-----|
| WILO-YONOS MAXO      |     | 1~230 V - PN10 - EEI ≤0.20 |          |        |       |         |          |    |    | » CIRCOLATORI SINGOLI |      |        |         |     |     |     | /2  |
| » ATTACCHI FILETTATI |     | se                         |          | (b)    | egna  |         |          |    |    |                       | P    | ortata | a (m³/l | ո)  |     |     |     |
| Modello              | NO/ | eras:<br>m)                | <b>X</b> | )<br>S | onsec | odice   |          | 0  | 2  | 4                     | 5    | 6      | 7       | 8   | 9   | 10  | 11  |
| Modello              | Rp/ | T T                        | _<br>Г   | Peso   | Ō     | Š       | Prezzo € |    |    |                       | Pı   | evale  | nza (r  | n)  |     |     |     |
| Yonos MAXO 25/0,5-7  | 1"  | 180                        | 120      | 4,5    | Α     | 2120639 | 921,00   | 7  | 7  | 6,4                   | 5    | 3,9    | 2,7     | 1,6 |     |     |     |
| Yonos MAXO 30/0,5-7  | 1"¼ | 180                        | 120      | 5,9    | Α     | 2120642 | 1.015,00 | 7  | 7  | 6,4                   | 5    | 3,9    | 2,7     | 1,6 |     |     |     |
| Yonos MAXO 25/0,5-10 | 1"  | 180                        | 190      | 4,5    | Α     | 2120640 | 1.065,00 | 10 | 10 | 8,8                   | 7,5  | 6,2    | 5       | 4   | 2,6 |     |     |
| Yonos MAXO 30/0,5-10 | 1"¼ | 180                        | 190      | 5,9    | Α     | 2120643 | 1.104,00 | 10 | 10 | 8,8                   | 7,5  | 6,2    | 5       | 4   | 2,6 |     |     |
| Yonos MAXO 25/0,5-12 | 1"  | 180                        | 305      | 6,9    | Α     | 2120641 | 1.284,00 | 11 | 11 | 11                    | 10,5 | 9,3    | 8,3     | 7,6 | 6,6 | 5,6 | 3,9 |
| Yonos MAXO 30/0,5-12 | 1"¼ | 180                        | 305      | 7      | Α     | 2120644 | 1.571,00 | 11 | 11 | 11                    | 10,5 | 9,3    | 8,3     | 7,6 | 6,6 | 5,6 | 3,9 |

### **Wilo-Yonos MAXO**



Temperatura fluido da <u>-20°C</u> a <u>+110°C</u>

GARANZIA

3 ANNI

#### Descrizione

Circolatore standard **singolo** a rotore bagnato con attacchi **flangiati**, tecnologia con motore a magneti permanenti EC per la regolazione automatica delle prestazioni.

### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

| WILO-YONOS MAXO                     |       | 1                | .~230 \ | / – PN   | 10 -     | EEI ≤0.20 |          | » C  | IRCOLA | TORI S | INGOLI |        |         | P   | W2  |     |     |
|-------------------------------------|-------|------------------|---------|----------|----------|-----------|----------|------|--------|--------|--------|--------|---------|-----|-----|-----|-----|
| » Combiflange PN6/10                |       | Se               |         | (g)      | gna      |           |          |      |        |        | Р      | ortata | a (m³/l | ո)  |     |     |     |
| Modello                             | Rp/DN | nterasse<br>(mm) | (×      | Peso (kg | Consegna | Codice    |          | 0    | 2      | 4      | 5      | 6      | 7       | 8   | 9   | 11  | 13  |
| Modello                             | Rp/   | Intera<br>(mm)   | P (     | Pes      | Ō        | Š         | Prezzo € |      |        |        | P      | revale | nza (r  | n)  |     |     |     |
| Yonos MAXO 32/0,5-10                | 32    | 220              | 190     | 7,9      | Α        | 2210113   | 1.190,00 | 10   | 10     | 9,2    | 8      | 6,8    | 5,4     | 4,4 | 3,4 |     |     |
| Yonos MAXO 32/0,5-11                | 32    | 220              | 190     | 9,4      | Α        | 2210114   | 1.819,00 | 11   | 11     | 11     | 8,8    | 8,2    | 7,8     | 7,6 | 7,4 | 5,4 | 5   |
|                                     |       |                  |         |          |          |           |          | 0    | 4      | 6      | 8      | 10     | 12      | 16  | 18  | 20  | 24  |
| Yonos MAXO 40/0,5-4                 | 40    | 220              | 120     | 10,2     | Α        | 2120645   | 1.184,00 | 5    | 5      | 4,1    | 3,1    | 2,1    | 1       |     |     |     |     |
| Yonos MAXO 40/0,5-8                 | 40    | 220              | 305     | 10,8     | Α        | 2120646   | 1.782,00 | 7,7  | 7,7    | 7,7    | 6,8    | 6      | 5       | 2,6 | 1,2 |     |     |
| Yonos MAXO 40/0,5-12                | 40    | 250              | 550     | 14,9     | Α        | 2120647   | 2.172,00 | 11,6 | 11,6   | 11,6   | 10,6   | 9,6    | 8,6     | 6,6 | 6   | 5   | 2,2 |
| •••••                               |       |                  |         |          |          |           |          | 0    | 3      | 6      | 9      | 12     | 15      | 18  | 21  | 24  | 27  |
| Yonos MAXO 40/0,5-16                | 40    | 250              | 800     | 24,5     | A        | 2120648   | 2.778,00 | 16   | 16     | 15,7   | 14     | 11,6   | 10,5    | 9   | 7,6 | 6   | 4,3 |
| •••••                               |       |                  |         |          |          |           |          | 0    | 10     | 12     | 14     | 18     | 20      | 22  | 24  | 28  | 30  |
| Yonos MAXO 50/0,5-8                 | 50    | 240              | 305     | 12,1     | Α        | 2120649   | 2.085,00 | 8    | 6      | 5,1    | 4      | 1,2    |         |     |     |     |     |
| Yonos MAXO 50/0,5-9                 | 50    | 280              | 490     | 16,1     | Α        | 2120650   | 2.749,00 | 9    | 8,4    | 7,6    | 6,7    | 5,8    | 5       | 4,3 | 3,4 | 1,3 |     |
| Yonos MAXO 50/0,5-12                | 50    | 280              | 600     | 14,2     | Α        | 2120651   | 2.917,00 | 11   | 10     | 9      | 8,5    | 7      | 6,4     | 5,3 | 4,5 | 2,7 | 1,6 |
|                                     |       |                  |         |          |          |           |          | 0    | 5      | 10     | 15     | 20     | 25      | 30  | 35  | 40  | 45  |
| Yonos MAXO 50/0,5-16                | 50    | 340              | 1250    | 28,5     | Α        | 2120652   | 3.262,00 | 16   | 16     | 16     | 14     | 12,2   | 10,7    | 9,2 | 7,7 | 5,7 | 3,7 |
|                                     |       |                  |         |          |          |           |          | 0    | 3      | 6      | 9      | 12     | 15      | 18  | 24  | 28  | 32  |
| Yonos MAXO 65/0,5-9                 | 65    | 280              | 600     | 18,0     | Α        | 2120653   | 3.096,00 | 9    | 9      | 9      | 9      | 9      | 8,2     | 7,2 | 4,7 | 3,2 | 1   |
|                                     |       |                  |         |          |          |           |          | 0    | 10     | 20     | 24     | 28     | 30      | 35  | 40  | 45  | 55  |
| Yonos MAXO 65/0,5-12                | 65    | 340              | 800     | 29,3     | Α        | 2120654   | 3.328,00 | 11   | 10,5   | 8,2    | 7      | 6,2    | 5,6     | 4,3 | 3,2 | 1,6 |     |
| Yonos MAXO 65/0,5-16                | 65    | 340              | 1450    | 31,0     | Α        | 2120655   | 3.626,00 | 16   | 16     | 15,2   | 14     | 12,3   | 12      | 10  | 8,2 | 6,5 | 3   |
|                                     |       |                  |         |          |          |           |          | 0    | 10     | 20     | 30     | 35     | 40      | 45  | 50  | 55  | 65  |
| Yonos MAXO 80/0,5-6 <sup>PN6</sup>  | 80    | 360              | 800     | 29,0     | Α        | 2120656   | 2.939,00 | 6    | 6      | 6      | 5,8    | 5,2    | 4,2     | 3   | 1,7 |     |     |
| Yonos MAXO 80/0,5-6 <sup>PN10</sup> | 80    | 360              | 800     | 29,0     | Α        | 2120657   | 2.939,00 | 6    | 6      | 6      | 5,8    | 5,2    | 4,2     | 3   | 1,7 |     |     |
| Yonos MAXO 80/0,5-12 <sup>PN6</sup> | 80    | 360              | 1550    | 30,4     | Α        | 2120658   | 3.831,00 | 12   | 12     | 12     | 11,6   | 10,2   | 9,5     | 7,9 | 6,8 | 5,2 | 2,3 |
| Yonos MAXO 80/0,5-12PN10            | 80    | 360              | 1550    | 30,4     | Α        | 2120659   | 3.831,00 | 12   | 12     | 12     | 11,6   | 10,2   | 9,5     | 8   | 6,8 | 5,2 | 2,3 |
|                                     |       |                  |         |          |          |           |          | 0    | 10     | 20     | 30     | 35     | 40      | 45  | 50  | 55  | 65  |
| Yonos MAXO 100/0,5-12PN6            | 100   | 360              | 1550    | 36,9     | Α        | 2120660   | 4.408,00 | 12   | 12     | 12     | 11,6   | 10,2   | 9,5     | 7,9 | 6,8 | 5,2 | 2,3 |
| Yonos MAXO 100/0,5-12PN10           | 100   | 360              | 1550    | 36,9     | Α        | 2120661   | 4.408,00 | 12   | 12     | 12     | 11,6   | 10,2   | 9,5     | 7,9 | 6,8 | 5,2 | 2,3 |

Circolatore standard **gemellare** a rotore bagnato con attacchi **flangiati**, tecnologia con motore a magneti permanenti EC per la regolazione automatica delle prestazioni.

### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

### Wilo-Yonos MAXO-D



GARANZIA

3 ANNI

Temperatura fluido da -20°C a +110°C

| WILO-YONOS MAXO-D                       |       | 1~230 V - PN10 - EEI ≤0.23 |             |   |       |         |          | » C | IRCOLA | ATORI G | EMELL | ARI    |        | P   | W2  |                     |     |
|---|-------|----------------------------|-------------|---|-------|---------|----------|-----|--------|---------|-------|--------|--------|-----|-----|---------------------|-----|
| » Combiflange PN6/10                    |       | Se                         |             | (g)                                     | segna |         |          |     |        |         | Р     | ortata | (m³/   | n)  |     |                     |     |
| Modello                                 | Rp/DN | nterasse<br>(mm)           | (×          | Peso (kg)                               | nsec  | Codice  |          | 0   | 2      | 4       | 5     | 6      | 7      | 8   | 9   | 10                  | 13  |
| Modello                                 | Rp/   | <u>E</u> E                 |             | Pes                                     | Con   | Š       | Prezzo € |     |        |         | P     | revale | nza (r | n)  |     |                     |     |
| Yonos MAXO-D 32/0,5-7                   | 32    | 220                        | 120         | 12,2                                    | Α     | 2160585 | 1.880,00 | 7   | 7      | 6,1     | 4,8   | 3,6    | 2,3    |     |     |                     |     |
| Yonos MAXO-D 32/0,5-11                  | 32    | 220                        | 305         | 17,1                                    | Α     | 2120663 | 3.364,00 | 9   | 9      | 8,8     | 8,2   | 7,3    | 6,6    | 6,2 | 5,4 | 5                   | 2,5 |
|   |       |                            |             |   |       |         |          | 0   | 6      | 8       | 10    | 12     | 14     | 16  | 18  | 22                  | 24  |
| Yonos MAXO-D 40/0,5-8                   | 40    | 220                        | 305         | 17,5                                    | Α     | 2120664 | 3.295,00 | 8   | 7      | 6,2     | 5,3   | 4,5    | 3,5    | 2,3 |     |                     |     |
| Yonos MAXO-D 40/0,5-12                  | 40    | 250                        | 550         | 24,1                                    | Α     | 2120665 | 4.018,00 | 12  | 11,7   | 10,4    | 9,2   | 8      | 6,7    | 5,8 | 4,6 | 1,2                 |     |
| Yonos MAXO-D 40/0,5-16                  | 40    | 250                        | 800         | 46,8                                    | Α     | 2120666 | 5.138,00 | 16  | 15     | 13,5    | 12,2  | 11,5   | 10     | 7   | 8   | 5,5                 | 4   |
| •                                       |       |                            |             |   |       | •       |          | 0   | 8      | 10      | 12    | 14     | 18     | 20  | 22  | 24                  | 26  |
| Yonos MAXO-D 50/0,5-9                   | 50    | 280                        | 490         | 28,9                                    | Α     | 2120667 | 5.088,00 | 9   | 7,8    | 7       | 6,5   | 5,8    | 4,7    | 4   | 3,3 | 2,4                 | 1,2 |
| Yonos MAXO-D 50/0,5-12                  | 50    | 280                        | 600         | 28,5                                    | Α     | 2120668 | 5.396,00 | 12  | 9,4    | 8,6     | 7,9   | 7,3    | 5,7    | 5   | 4,4 | 3,5                 | 2,4 |
| ••••••••••••••••••••••••••••••          |       | ************               | *********** | •••••                                   |       | •       |          | 0   | 10     | 15      | 18    | 21     | 24     | 26  | 28  | 34                  | 38  |
| Yonos MAXO-D 50/0,5-16                  | 50    | 340                        | 1250        | 51,2                                    | Α     | 2120669 | 6.035,00 | 16  | 15,2   | 12,7    | 11,3  | 10,3   | 9,3    | 8,7 | 7,8 | 5,2                 | 3   |
| ••••••••••••••••••••••••••••••••••••••• |       | *************              |             |   |       |         |          | 0   | 12     | 16      | 20    | 25     | 30     | 35  | 40  | 45                  | 50  |
| Yonos MAXO-D 65/0,5-12                  | 65    | 340                        | 800         | 54,7                                    | Α     | 2120670 | 6.156,00 | 11  | 11     | 9,5     | 8,3   | 7      | 5,4    | 3,8 | 2,3 | • • • • • • • • • • |     |
| Yonos MAXO-D 65/0,5-16                  | 65    | 340                        | 1450        | 54,2                                    | Α     | 2120671 | 6.710,00 | 16  | 16     | 15,7    | 14,7  | 12,6   | 10,7   | 8,7 | 6,8 | 4,8                 | 9,2 |
| •••••                                   |       | ***********                | *********** | • |       |         |          | 0   | 20     | 30      | 34    | 38     | 42     | 46  | 50  | 54                  | 58  |
| Yonos MAXO-D 80/0,5-6 <sup>PN6</sup>    | 80    | 360                        | 800         | 60,6                                    | Α     | 2163260 | 5.436,00 | 6   | 6      | 5,6     | 4,8   | 4      | 3      | 2   |     | ••••••              |     |
| Yonos MAXO-D 80/0,5-6PN10               | 80    | 360                        | 800         | 60,6                                    | Α     | 2163261 | 5.436,00 | 6   | 6      | 5,6     | 4,8   | 4      | 3      | 2   |     | •••••               |     |
| Yonos MAXO-D 80/0,5-12PN6               | 80    | 360                        | 1550        | 60,6                                    | Α     | 2120672 | 7.087,00 | 12  | 12     | 10,6    | 9,6   | 8,7    | 7,7    | 6,7 | 4,4 | 4,3                 | 3   |
| Yonos MAXO-D 80/0,5-12PN10              | 80    | 360                        | 1550        | 60,6                                    | Α     | 2120673 | 7.087,00 | 12  | 12     | 10,6    | 9,6   | 8,7    | 7,7    | 6,7 | 4,4 | 4,3                 | 3   |

# Wilo-Yonos MAXO & Wilo-Connect Module

### Circolatori ad alta efficienza

Per installazioni in circuiti di <u>riscaldamento</u>, <u>condizionamento</u> e <u>refrigerazione</u> in impianti <u>civili</u> e <u>commerciali</u>. <u>Interfaccia seriale per l'integrazione di nuove funzioni su Wilo-Yonos MAXO</u>.



Ext. OFF

Gestione dell'avvio e arresto da remoto della pompa.

SBM

Contatto NA (normalmente aperto) per la segnalazione di pompa in funzione.

SSM

Contatto NC (normalmente chiuso) per la segnalazione delle anomalie.

Pump management

Alternanza di 2 pompe (2 singole o 1 gemellare) dopo 24h funzionamento o in caso di guasto.



# Wilo-Yonos MAXO & Wilo-Connect Module

### Circolatori ad alta efficienza

Per installazioni in circuiti di <u>riscaldamento</u>, <u>condizionamento</u> e <u>refrigerazione</u> in impianti <u>civili</u> e <u>commerciali</u>. <u>Interfaccia seriale per l'integrazione di nuove funzioni su Wilo-Yonos MAXO</u>.



### Wilo-Yonos MAXO-I



Temperatura fluido da **-20°C** a **+110°C** 



#### Descrizione

Circolatore standard a rotore bagnato con attacchi filettati o flangiati, motore a magneti permanenti EC per la regolazione automatica delle prestazioni completo di Wilo-Connect Module\*.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

### Particolarità / Vantaggi prodotto

- → L'indicatore LED offre una chiara indicazione della prevalenza nominale impostata, dello stadio di velocità e possibili errori.
- → Facile impostazione tramite gli stadi di velocità in caso di sostituzione di una pompa standard non regolata elettronicamente.
- Display a segmenti LED per visualizzare la prevalenza e i codici di errore.

#### **Applicazioni**

Impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

#### Chiave di lettura

Esempio: Yonos MAXO-I 30/0.5-12
Yonos MAXO
Circolatore ad alta efficienza regolato elettronicamente
-I Versione completa di Wilo-Connect Module\*
-D Esecuzione gemellare
30/ Diametro nominale raccordo (Rp/DN)
0.5-12 Campo di prevalenza nominale (m)

| Dati |          |            |
|------|----------|------------|
|      | II II AY | ol a l l'a |

#### Fluidi consentiti

Acqua di riscaldamento e refrigerazione secondo VDI 2035 e UNI 8065.

Miscela di acqua e glicole max 1:1.

| Campo d'impiego            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Temperatura fluido         | da –20°C a +110°C |
| Caratteristiche elettriche |                   |
| Alimentazione rete         | 1 ~ 230 V         |
| Frequenza                  | 50 Hz             |
| Motore                     |                   |
| Grado protezione           | IP X4D            |
| Classe di isolamento       | F                 |

#### Nota

\* Circolatori e moduli sono forniti in imballi separati

| <u>Materiali</u>                           |  |
|--|--|
| Corpo pompa                                |  |
| Ghisa grigia rivestita in cataforesi (KTL) |  |
| Girante                                    |  |
| PPS rinforzato con fibra di vetro          |  |
| Albero                                     |  |
| Acciaio inox                               |  |

| <u>Accessori</u>                |      |     |
|---------------------------------|------|-----|
| • Wilo-Connect module           | Pag. | 189 |
| <ul> <li>Bocchettoni</li> </ul> | Pag. | 192 |
| Flange e controflange           | Pag. | 193 |
| Motori di ricambio              | Pag. | 208 |

Circolatore standard **singolo** a rotore bagnato con attacchi **filettati**, motore a magneti permanenti EC per la regolazione automatica delle prestazioni completo di **Wilo-Connect Module**\*.

### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

### Wilo-Yonos MAXO-I



GARANZIA

3 ANNI

Temperatura fluido da <u>-20°C</u> a <u>+110°C</u>

| WILO-YONOS MAXO-I      |     | 1              | ~230 \ | / - PN  | 10 -  | EEI ≤0.20 |          | » Circolatori singoli |    |     |      |        |         |     | <b>G2</b> | W2  |     |
|------------------------|-----|----------------|--------|---------|-------|-----------|----------|-----------------------|----|-----|------|--------|---------|-----|-----------|-----|-----|
| » ATTACCHI FILETTATI   |     | Se             |        | (g)     | egna  |           |          |                       |    |     | P    | ortata | a (m³/ł | ո)  |           |     |     |
| Modello                | /DN | nteras:<br>mm) | (M     | Peso (k | onsec | Codice    |          | 0                     | 2  | 4   | 5    | 6      | 7       | 8   | 9         | 10  | 11  |
| Modello                | Rp  | T<br>T         |        | Pe      | ္သိ   | ပိ        | Prezzo € |                       |    |     | ıq   | revale | nza (n  | n)  |           |     |     |
| Yonos MAXO-I 25/0,5-7  | 1"  | 180            | 120    | 4,5     | Α     | 21206391  | 1.085,00 | 7                     | 7  | 6,4 | 5    | 3,9    | 2,7     | 1,6 |           |     |     |
| Yonos MAXO-I 30/0,5-7  | 1"¼ | 180            | 120    | 5,9     | Α     | 21206421  | 1.179,00 | 7                     | 7  | 6,4 | 5    | 3,9    | 2,7     | 1,6 |           |     |     |
| Yonos MAXO-I 25/0,5-10 | 1"  | 180            | 190    | 4,5     | Α     | 21206401  | 1.227,00 | 10                    | 10 | 8,8 | 7,5  | 6,2    | 5       | 4   | 2,6       |     |     |
| Yonos MAXO-I 30/0,5-10 | 1"¼ | 180            | 190    | 5,9     | Α     | 21206431  | 1.266,00 | 10                    | 10 | 8,8 | 7,5  | 6,2    | 5       | 4   | 2,6       |     |     |
| Yonos MAXO-I 25/0,5-12 | 1"  | 180            | 305    | 6,9     | Α     | 21206411  | 1.448,00 | 11                    | 11 | 11  | 10,5 | 9,3    | 8,3     | 7,6 | 6,6       | 5,6 | 3,9 |
| Yonos MAXO-I 30/0,5-12 | 1"¼ | 180            | 305    | 7       | Α     | 21206441  | 1.725,00 | 11                    | 11 | 11  | 10,5 | 9,3    | 8,3     | 7,6 | 6,6       | 5,6 | 3,9 |

Nota: \* Circolatore e modulo sono forniti in imballi separati.

### Wilo-Yonos MAXO-I



Temperatura fluido da <u>-20°C</u> a <u>+110°C</u>



#### **Descrizione**

Circolatore standard **singolo** a rotore bagnato con attacchi **flangiati**, motore a magneti permanenti EC per la regolazione automatica delle prestazioni completo di **Wilo-Connect Module**\*.

### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

| WILO-YONOS MAXO-I                      |       |   | 1~230                                   | V – PN   | 110         | - EEI ≤0.20 |          | » C  | IRCOLA | TORI S | INGOLI |        |         | P   | G2 W2 |     |     |
|--|-------|---|---|----------|-------------|-------------|----------|------|--------|--------|--------|--------|---------|-----|-------|-----|-----|
| » Combiflange PN6/10                   |       | Se                                      |   | (g)      | gna         |             |          |      |        |        | Р      | ortata | a (m³/l | 1)  |       |     |     |
| Modello                                | Rp/DN | Interasse<br>(mm)                       | (×                                      | eso (kg) | Consegna    | Codice      |          | 0    | 2      | 4      | 5      | 6      | 7       | 8   | 9     | 11  | 13  |
| modeno                                 | Rp    | ᆂ                                       | <b>P</b>                                | Pe       | ္သိ         | S           | Prezzo € |      |        |        | P      | revale | nza (n  | n)  |       |     |     |
| Yonos MAXO-I 32/0,5-10                 | 32    | 220                                     | 190                                     | 7,9      | Α           | 22101131    | 1.354,00 | 10   | 10     | 9,2    | 8      | 6,8    | 5,4     | 4,4 | 3,4   |     |     |
| Yonos MAXO-I 32/0,5-11                 | 32    | 220                                     | 190                                     | 9,4      | Α           | 22101141    | 1.979,00 | 11   | 11     | 11     | 8,8    | 8,2    | 7,8     | 7,6 | 7,4   | 5,4 | 5   |
|  |       | • |   |          |             |             |          | 0    | 4      | 6      | 8      | 10     | 12      | 16  | 18    | 20  | 24  |
| Yonos MAXO-I 40/0,5-4                  | 40    | 220                                     | 120                                     | 10,2     | Α           | 21206451    | 1.344,00 | 5    | 5      | 4,1    | 3,1    | 2,1    | 1       |     |       |     |     |
| Yonos MAXO-I 40/0,5-8                  | 40    | 220                                     | 305                                     | 10,8     | Α           | 21206461    | 1.945,00 | 7,7  | 7,7    | 7,7    | 6,8    | 6      | 5       | 2,6 | 1,2   |     |     |
| Yonos MAXO-I 40/0,5-12                 | 40    | 250                                     | 550                                     | 14,9     | Α           | 21206471    | 2.319,00 | 11,6 | 11,6   | 11,6   | 10,6   | 9,6    | 8,6     | 6,6 | 6     | 5   | 2,2 |
|  |       |   |   |          |             |             |          | 0    | 3      | 6      | 9      | 12     | 15      | 18  | 21    | 24  | 27  |
| Yonos MAXO-I 40/0,5-16                 | 40    | 250                                     | 800                                     | 24,5     | A           | 21206481    | 2.941,00 | 16   | 16     | 15,7   | 14     | 11,6   | 10,5    | 9   | 7,6   | 6   | 4,3 |
|  |       | •••••                                   |   |          |             |             |          | 0    | 10     | 12     | 14     | 18     | 20      | 22  | 24    | 28  | 30  |
| Yonos MAXO-I 50/0,5-8                  | 50    | 240                                     | 305                                     | 12,1     | Α           | 21206491    | 2.250,00 | 8    | 6      | 5,1    | 4      | 1,2    |         |     |       |     |     |
| Yonos MAXO-I 50/0,5-9                  | 50    | 280                                     | 490                                     | 16,1     | Α           | 21206501    | 2.914,00 | 9    | 8,4    | 7,6    | 6,7    | 5,8    | 5       | 4,3 | 3,4   | 1,3 |     |
| Yonos MAXO-I 50/0,5-12                 | 50    | 280                                     | 600                                     | 14,2     | A           | 21206511    | 3.083,00 | 11   | 10     | 9      | 8,5    | 7      | 6,4     | 5,3 | 4,5   | 2,7 | 1,6 |
|  |       |   | • |          |             |             |          | 0    | 5      | 10     | 15     | 20     | 25      | 30  | 35    | 40  | 45  |
| Yonos MAXO-I 50/0,5-16                 | 50    | 340                                     | 1250                                    | 28,5     | A           | 21206521    | 3.426,00 | 16   | 16     | 16     | 14     | 12,2   | 10,7    | 9,2 | 7,7   | 5,7 | 3,7 |
|  |       |   |   |          |             |             |          | 0    | 3      | 6      | 9      | 12     | 15      | 18  | 24    | 28  | 32  |
| Yonos MAXO-I 65/0,5-9                  | 65    | 280                                     | 600                                     | 18,0     | Α           | 21206531    | 3.255,00 | 9    | 9      | 9      | 9      | 9      | 8,2     | 7,2 | 4,7   | 3,2 | 1   |
|  |       | • |   |          |             |             |          | 0    | 10     | 20     | 24     | 28     | 30      | 35  | 40    | 45  | 55  |
| Yonos MAXO-I 65/0,5-12                 | 65    | 340                                     | 800                                     | 29,3     | A           | 21206541    | 3.490,00 | 11   | 10,5   | 8,2    | 7      | 6,2    | 5,6     | 4,3 | 3,2   | 1,6 |     |
| Yonos MAXO-I 65/0,5-16                 | 65    | 340                                     | 1450                                    | 31,0     | A           | 21206551    | 3.799,00 | 16   | 16     | 15,2   | 14     | 12,3   | 12      | 10  | 8,2   | 6,5 | 3   |
|  |       | • |   |          |             |             |          | 0    | 10     | 20     | 30     | 35     | 40      | 45  | 50    | 55  | 65  |
| Yonos MAXO-I 80/0,5-6 <sup>PN6</sup>   | 80    | 360                                     | 800                                     | 29,0     | A           | 21206561    | 3.106,00 | 6    | 6      | 6      | 5,8    | 5,2    | 4,2     | 3   | 1,7   |     |     |
| Yonos MAXO-I 80/0,5-6 <sup>PN10</sup>  | 80    | 360                                     | 800                                     | 29,0     |             | 21206571    | 3.106,00 | 6    | 6      | 6      | 5,8    | 5,2    | 4,2     | 3   | 1,7   |     |     |
| Yonos MAXO-I 80/0,5-12 <sup>PN6</sup>  |       | 360                                     | 1550                                    |          | • • • • • • | 21206581    | 4.000,00 | 12   | 12     | 12     |        | 10,2   |         | 7,9 | 6,8   | 5,2 | 2,3 |
| Yonos MAXO-I 80/0,5-12PN10             | 80    | 360                                     | 1550                                    | 30,4     | A           | 21206591    | 4.000,00 | 12   | 12     | 12     | 11,6   | 10,2   | 9,5     | 8   | 6,8   | 5,2 | 2,3 |
|  |       | •••••                                   |   |          | •••••       |             | <u></u>  | 0    | 10     | 20     | 30     | 35     | 40      | 45  | 50    | 55  | 65  |
| Yonos MAXO-I 100/0,5-12 <sup>PN6</sup> | 100   | 360                                     | 1550                                    | 36,9     | Α           | 21206601    | 4.578,00 | 12   | 12     | 12     | 11,6   | 10,2   | 9,5     | 7,9 | 6,8   | 5,2 | 2,3 |
| Yonos MAXO-I 100/0,5-12PN10            | 100   | 360                                     | 1550                                    | 36,9     | Α           | 21206611    | 4.578,00 | 12   | 12     | 12     | 11,6   | 10,2   | 9,5     | 7,9 | 6,8   | 5,2 | 2,3 |

Nota: \* Circolatore e modulo sono forniti in imballi separati.

Circolatore standard **singolo** a rotore bagnato con attacchi **flangiati**, motore a magneti permanenti EC per la regolazione automatica delle prestazioni completo di **Wilo-Connect Module**\*.

### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

### Wilo-Yonos MAXO-I-D



GARANZIA

3 ANNI

Temperatura fluido da <u>-20°C</u> a <u>+110°C</u>

| WILO-YONOS MAXO-I-D                     |       | 1~230 V - PN10 - EEI ≤0.23 |            |          |         |           |   | » C | IRCOLA   | ATORI G | EMELL | ARI    |          | P   | W2      |   |         |
|---|-------|----------------------------|------------|----------|---------|-----------|---|-----|----------|---------|-------|--------|----------|-----|---------|---|---------|
| » Combiflange PN6/10                    |       | se                         |            | (g)      | Jua     |           |   |     |          |         | Р     | ortata | a (m³/l  | n)  |         |   |         |
| Modello                                 | Rp/DN | nterasse<br>(mm)           | (×         | Peso (kg | onsegna | Codice    |   | 0   | 2        | 4       | 5     | 6      | 7        | 8   | 9       | 10                                      | 13      |
| modello                                 | Rp    | 쁘쁘                         | ٦          | Pe       | ವಿ      | S         | Prezzo €                                |     | ******** |         | Р     | revale | nza (r   | n)  |         |   |         |
| Yonos MAXO-I-D 32/0,5-7                 | 32    | 220                        | 120        | 12,2     | Α       | 21605851  | 2.182,00                                | 7   | 7        | 6,1     | 4,8   | 3,6    | 2,3      |     |         |   |         |
| Yonos MAXO-I-D 32/0,5-11                | 32    | 220                        | 305        | 17,1     | Α       | 21206631  | 3.658,00                                | 9   | 9        | 8,8     | 8,2   | 7,3    | 6,6      | 6,2 | 5,4     | 5                                       | 2,5     |
|   |       |                            |            |          |         |           |   | 0   | 6        | 8       | 10    | 12     | 14       | 16  | 18      | 22                                      | 24      |
| Yonos MAXO-I-D 40/0,5-8                 | 40    | 220                        | 305        | 17,5     | Α       | 21206641  | 3.596,00                                | 8   | 7        | 6,2     | 5,3   | 4,5    | 3,5      | 2,3 |         |   |         |
| Yonos MAXO-I-D 40/0,5-12                | 40    | 250                        | 550        | 24,1     | Α       | 21206651  | 4.289,00                                | 12  | 11,7     | 10,4    | 9,2   | 8      | 6,7      | 5,8 | 4,6     | 1,2                                     | ******* |
| Yonos MAXO-I-D 40/0,5-16                | 40    | 250                        | 800        | 46,8     | Α       | 21206661  | 5.441,00                                | 16  | 15       | 13,5    | 12,2  | 11,5   | 10       | 7   | 8       | 5,5                                     | 4       |
| ••••••••••••••••••••••••••••••••••••••• |       |                            |            |          |         | ••••••••• |   | 0   | 8        | 10      | 12    | 14     | 18       | 20  | 22      | 24                                      | 26      |
| Yonos MAXO-I-D 50/0,5-9                 | 50    | 280                        | 490        | 28,9     | Α       | 21206671  | 5.391,00                                | 9   | 7,8      | 7       | 6,5   | 5,8    | 4,7      | 4   | 3,3     | 2,4                                     | 1,2     |
| Yonos MAXO-I-D 50/0,5-12                | 50    | 280                        | 600        | 28,5     | Α       | 21206681  | 5.703,00                                | 12  | 9,4      | 8,6     | 7,9   | 7,3    | 5,7      | 5   | 4,4     | 3,5                                     | 2,4     |
| •••••                                   |       | **********                 |            |          | •••••   |           | • | 0   | 10       | 15      | 18    | 21     | 24       | 26  | 28      | 34                                      | 38      |
| Yonos MAXO-I-D 50/0,5-16                | 50    | 340                        | 1250       | 51,2     | Α       | 21206691  | 6.336,00                                | 16  | 15,2     | 12,7    | 11,3  | 10,3   | 9,3      | 8,7 | 7,8     | 5,2                                     | 3       |
| ••••••••••••••••••••••••••••••••••••••• |       |                            |            |          |         |           | • | 0   | 12       | 16      | 20    | 25     | 30       | 35  | 40      | 45                                      | 50      |
| Yonos MAXO-I-D 65/0,5-12                | 65    | 340                        | 800        | 54,7     | Α       | 21206701  | 6.457,00                                | 11  | 11       | 9,5     | 8,3   | 7      | 5,4      | 3,8 | 2,3     | • • • • • • • • • •                     |         |
| Yonos MAXO-I-D 65/0,5-16                |       | •••••                      | 1450       |          |         | 21206711  | 7.029,00                                | 16  | 16       | 15,7    | 14,7  | 12,6   | 10,7     | 8,7 | 6,8     | 4,8                                     | 9,2     |
|   |       | •••••                      | ********** |          | •••••   |           |   | 0   | 20       | 30      | 34    | 38     | 42       | 46  | 50      | 54                                      | 58      |
| Yonos MAXO-I-D 80/0,5-6 <sup>PN6</sup>  | 80    | 360                        | 800        | 60,6     | Α       | 21632601  | 5.747,00                                | 6   | 6        | 5,6     | 4,8   | 4      | 3        | 2   |         | • |         |
| Yonos MAXO-I-D 80/0,5-6PN10             | 80    | 360                        | 800        | 60,6     | Α       | 21632611  | 5.747,00                                | 6   | 6        | 5,6     | 4,8   | 4      | 3        | 2   |         | •••••                                   | ••••••  |
| Yonos MAXO-I-D 80/0,5-12 <sup>PN6</sup> | 80    | 360                        | 1550       | 60,6     | Α       | 21206721  | 7.399,00                                | 12  | 12       | 10,6    | 9,6   | 8,7    | 7,7      | 6,7 | 4,4     | 4,3                                     | 3       |
| Yonos MAXO-I-D 80/0,5-12PN10            | 80    | •••••                      | 1550       |          |         | 21206731  |   | 12  |          | 10,6    |       | 8,7    | <i>.</i> | 6,7 | <br>4,4 | 4,3                                     | 3       |

Nota: \* Circolatore e moduli sono forniti in imballi separati.

# **Wilo-Stratos MAXO**

# La prima Smart Pump<sup>(\*)</sup>

Per installazioni in circuiti di <u>riscaldamento</u>, <u>condizionamento</u> e <u>refrigerazione</u> in impianti <u>civili</u> e <u>commerciali</u>.







Per "pompa Smart" Wilo propone una nuova generazione di circolatori intelligenti ad alta efficienza, connessa in locale ed in remoto ai diversi sistemi di Building Automation System.

\*Una nuova categoria di prodotti che va ben oltre i nostri circolatori ad alta efficienza. La combinazione tra le più evolute tecnologie disponibili e le innovative funzioni di regolazione (Dynamic Adapt plus e Multi-Flow Adaptation), la connettività bidirezionale (Bluetooth, Ingressi ed uscite analogiche e digitali, l'interfaccia con Wilo-Net), l'aggiornamento del software da remoto e la semplicità di installazione (Setup Guide e la tecnologia Wilo del Pulsante Verde) tutto ciò rende Wilo-Stratos MAXO una pompa Smart.



Tecnologia Bluetooth integrata per una gestione completa della pompa da smartphone e tablet.



### **Efficienza**

Impostazione delle modalità di controllo anche in funzione dell'applicazione attraverso il Setup Guide.

### **Tecnologia**

Massima facilità d'impiego grazie al pulsante verde, ai due tasti di navigazione e agli indicatori di stato a LED.

### Interfaccia

Ampio display LED 4.2" per la visualizzazione di tutte le impostazioni di regolazione.



Scopri di più! Inquadra o clicca il QR-Code. **(+)** 

### Installazione

Installazione rapida ed intuitiva grazie alla modalità di controllo automatica Dynamic Adapt.

# Wilo-Stratos MAXO-D

# La prima Smart Pump<sup>(\*)</sup>

Per installazioni in circuiti di <u>riscaldamento</u>, <u>condizionamento</u> e <u>refrigerazione</u> in impianti civili o commerciali.







Per "pompa Smart" Wilo propone una nuova generazione di circolatori intelligenti ad alta efficienza, connessa in locale ed in remoto ai diversi sistemi di Building Automation System.

\*Una nuova categoria di prodotti che va ben oltre i nostri circolatori ad alta efficienza. La combinazione tra le più evolute tecnologie disponibili e le innovative funzioni di regolazione (Dynamic Adapt plus e Multi-Flow Adaptation), la connettività bidirezionale (Bluetooth, Ingressi ed uscite analogiche e digitali, l'interfaccia con Wilo-Net), l'aggiornamento del software da remoto e la semplicità di installazione (Setup Guide e la tecnologia Wilo del Pulsante Verde) tutto ciò rende Wilo-Stratos MAXO una pompa Smart.



### **Efficienza**

Modalità di funzionamento con un motore di riserva o in somma di portata.

### Installazione

Collegamento dei due moduli tramite cavo cablato di serie.

### Interfaccia

Display LED da 4,2" a colori sulla Master e LCD sulla Slave per una rapida individuazione della pompa principale.

### Wilo-Stratos MAXO



Temperatura fluido da -10°C a +110°C



#### Descrizione

Circolatore **smart singolo** a rotore bagnato con attacchi **flangiati** o **filettati**, tecnologia con motore a magneti permanenti EC ottimizzato per la regolazione automatica delle prestazioni.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

### Particolarità / Vantaggi prodotto

- → Impostazione della funzione di regolazione specifica per il tipo di impianto attraverso menù quidato (Setup Guide).
- → Ampio display LED 4.2" a schermo intero per la visualizzazione dei diversi parametri di funzionamento.
- → Connessione attraverso l'interfaccia Bluetooth di serie per una gestione integrale del sistema di pompaggio dalla regolazione alla visualizzazione dei diversi parametri di funzionamento.

#### **Applicazioni**

Impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

#### Chiave di lettura

Esempio: Stratos MAXO 30/0,5-12
Stratos MAXO Circolatore ad alta efficienza regolato elettronicamente

**30/** Diametro nominale raccordo (Rp/DN) **0.5-12** Campo di prevalenza nominale (m)

#### Dati tecnici

#### Fluidi consentiti

Acqua di riscaldamento e refrigerazione secondo VDI 2035 e UNI 8065.

Miscela di acqua e glicole max 1:1.

| Campo d'impiego            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Temperatura fluido         | da -10°C a +110°C |
| Caratteristiche elettriche |                   |
| Alimentazione rete         | 1 ~ 230 V         |
| Frequenza                  | 50 Hz             |
| Motore                     |                   |
| Grado protezione           | IPX4D             |
| Classe di isolamento       | F                 |
|                            |                   |

| <u>Materiali</u>                           | l |
|--|---|
| Corpo pompa                                |   |
| Ghisa grigia rivestita in cataforesi (KTL) |   |
| Girante                                    |   |
| PPS rinforzato con fibra di vetro          |   |
| Albero                                     |   |
| Acciaio inox                               |   |

| <u>Accessori</u>                |      |     |
|---------------------------------|------|-----|
| • Moduli di interfaccia seriale | Pag. | 188 |
| <ul> <li>Bocchettoni</li> </ul> | Pag. | 192 |
| Flange e controflange           | Pag. | 193 |
| Gusci isolanti                  | Pag. | 205 |

Circolatore **smart singolo** a rotore bagnato con attacchi **filettati**, tecnologia con motore a magneti permanenti EC ottimizzato per la regolazione automatica delle prestazioni.

### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

# **Wilo-Stratos MAXO**









Temperatura fluido da -10°C a +110°C

| WILO-STRATOS MAXO      |       | 1               | 1                |           |         |         |          |    |      |      | PG17 W3 |        |        |     |     |     |     |
|------------------------|-------|-----------------|------------------|-----------|---------|---------|----------|----|------|------|---------|--------|--------|-----|-----|-----|-----|
| » Attacchi filettati   |       | Se              |                  | (b)       | jna     |         |          |    |      |      | Р       | ortata | (m³/   | n)  |     |     |     |
| Modello                | Rp/DN | nterasse<br>mm) | (×               | oeso (kg) | onsegna | odice   |          | 0  | 2    | 4    | 5       | 6      | 7      | 9   | 10  | 11  | 12  |
| Modello                | Rp/   | Intera<br>(mm)  | P <sub>1</sub> ( | Pes       | Ö       | Š       | Prezzo € |    |      |      | Р       | revale | nza (r | n)  |     |     |     |
| Stratos MAXO 25/0,5-4  | 1"    | 180             | 80               | 7         | Α       | 2217892 | 1.106,00 | 4  | 3,5  | 3    | 2,5     | 2      | 1,5    |     |     |     |     |
| Stratos MAXO 25/0,5-6  | 1"    | 180             | 135              | 7         | Α       | 2217893 | 1.163,00 | 6  | 5,5  | 4,5  | 4       | 3,5    | 3      | 2   |     |     |     |
| Stratos MAXO 25/0,5-8  | 1"    | 180             | 160              | 7         | Α       | 2217894 | 1.250,00 | 8  | 7,5  | 6,5  | 6       | 5      | 4,5    | 2,5 | 1,5 |     |     |
| Stratos MAXO 25/0,5-10 | 1"    | 180             | 275              | 7         | Α       | 2217895 | 1.358,00 | 10 | 9,5  | 8,5  | 8       | 7      | 6,5    | 5   | 4,5 | 4   | 3   |
| Stratos MAXO 25/0,5-12 | 1"    | 180             | 295              | 7         | Α       | 2217896 | 1.991,00 | 12 | 11   | 10,5 | 10      | 9      | 8,5    | 6,5 | 5,5 | 4,5 | 3,5 |
|                        |       |                 |                  |           |         |         |          | 0  | 2    | 4    | 5       | 6      | 7      | 9   | 10  | 11  | 12  |
| Stratos MAXO 30/0,5-4  | 1"¼   | 180             | 80               | 7         | Α       | 2217897 | 1.114,00 | 4  | 3,5  | 3    | 2,5     | 2      | 1,5    |     |     |     |     |
| Stratos MAXO 30/0,5-6  | 1"¼   | 180             | 135              | 7         | Α       | 2217898 | 1.251,00 | 6  | 5,5  | 4,5  | 4       | 3,5    | 3      | 2   |     |     |     |
| Stratos MAXO 30/0,5-8  | 1"¼   | 180             | 160              | 7         | Α       | 2217899 | 1.332,00 | 8  | 7,5  | 6,5  | 6       | 5      | 4,5    | 2,5 | 1,5 |     |     |
| Stratos MAXO 30/0,5-10 | 1"¼   | 180             | 275              | 7,5       | Α       | 2217900 | 1.451,00 | 10 | 9,5  | 8,5  | 8       | 7      | 6,5    | 5   | 4,5 | 4   | 3   |
| Stratos MAXO 30/0,5-12 | 1"¼   | 180             | 295              | 7,5       | Α       | 2217901 | 2.257,00 | 12 | 11   | 10,5 | 10      | 9      | 8,5    | 6,5 | 5,5 | 4,5 | 3,5 |
| Stratos MAXO 30/0,5-14 | 1"¼   | 180             | 340              | 7,5       | Α       | 2217902 | 2.594,00 | 14 | 13,5 | 12,5 | 11,5    | 10,5   | 9,5    | 7   | 6   | 5   | 4   |

### **Wilo-Stratos MAXO**



Temperatura fluido da -10°C a +110°C



#### Descrizione

Circolatore **smart singolo** a rotore bagnato con attacchi **flangiati**, tecnologia con motore a magneti permanenti EC ottimizzato per la regolazione automatica delle prestazioni.

### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

| WILO-STRATOS MAXO      |       | 1              | ~230 \       | / - PN: | 10 -     | EEI ≤0.19 |          |     |      |      |      |        |         | PG  | 17 | W   | 3  |
|------------------------|-------|----------------|--------------|---------|----------|-----------|----------|-----|------|------|------|--------|---------|-----|----|-----|----|
| » Combiflange PN6/10   |       | Se             |              | (g)     | lua      |           |          |     |      |      | Р    | ortata | a (m³/l | 1)  |    |     |    |
| Modello                | Rp/DN | S              | $\bigotimes$ | o (kg)  | Consegna | Codice    |          | 0   | 4    | 6    | 8    | 10     | 12      | 14  | 16 | 18  | 20 |
| Modello                | Rp/   | Intera<br>(mm) | P (          | Peso    | Ō        | Š         | Prezzo € |     |      |      | Pı   | revale | nza (n  | n)  |    |     |    |
| Stratos MAXO 32/0,5-8  | 32    | 220            | 160          | 11      | Α        | 2217945   | 1.402,00 | 8   | 6,5  | 5,5  | 4    | 3      | 1,5     |     |    |     |    |
| Stratos MAXO 32/0,5-10 | 32    | 220            | 240          | 11      | Α        | 2217946   | 1.542,00 | 10  | 9    | 7    | 6    | 5      | 4       | 3   |    |     |    |
| Stratos MAXO 32/0,5-12 | 32    | 220            | 315          | 11      | Α        | 2217947   | 2.299,00 | 12  | 11   | 10   | 8    | 6      | 5       | 4   | 2  |     |    |
| Stratos MAXO 32/0,5-16 | 32    | 220            | 495          | 15      | Α        | 2217948   | 2.597,00 | 15  | 14   | 13   | 11   | 10     | 9       | 8   | 7  | 5   | 3  |
| •••••                  |       |                |              |         |          |           |          | 0   | 4    | 8    | 10   | 12     | 16      | 20  | 26 | 28  | 30 |
| Stratos MAXO 40/0,5-4  | 40    | 220            | 130          | 11,5    | Α        | 2217949   | 1.490,00 | 4,5 | 4    | 3,5  | 3    | 2      | 1       |     |    |     |    |
| Stratos MAXO 40/0,5-8  | 40    | 220            | 280          | 11,5    | Α        | 2217950   | 2.328,00 | 9   | 8    | 7    | 6    | 5      | 3       | 2   |    |     |    |
| Stratos MAXO 40/0,5-12 | 40    | 250            | 490          | 16,5    | A        | 2217951   | 2.563,00 | 13  | 12   | 11   | 10   | 9      | 7       | 5   | 3  |     |    |
| Stratos MAXO 40/0,5-16 | 40    | 250            | 640          | 16,5    | Α        | 2217952   | 3.781,00 | 17  | 16   | 15   | 13   | 12     | 10      | 8   | 5  | 3,5 | 2  |
| •••••                  |       |                |              |         |          |           |          | 0   | 5    | 10   | 15   | 20     | 24      | 32  | 34 | 46  | 52 |
| Stratos MAXO 50/0,5-6  | 50    | 240            | 255          | 14      | Α        | 2217953   | 2.427,00 | 7   | 6    | 5    | 3,5  | 2      |         |     |    |     |    |
| Stratos MAXO 50/0,5-8  | 50    | 240            | 335          | 18      | Α        | 2217954   | 2.715,00 | 9   | 8    | 7    | 5    | 4      | 2,5     |     |    |     |    |
| Stratos MAXO 50/0,5-9  | 50    | 280            | 510          | 19      | Α        | 2217955   | 3.222,00 | 11  | 10   | 8    | 7    | 6      | 4,5     | 3   |    |     |    |
| Stratos MAXO 50/0,5-12 | 50    | 280            | 550          | 19      | Α        | 2217956   | 3.759,00 | 13  | 12   | 10   | 8    | 6,5    | 5       | 3   | 2  |     |    |
| Stratos MAXO 50/0,5-14 | 50    | 340            | 960          | 28      | Α        | 2217957   | 3.996,00 | 16  | 15   | 13,5 | 11,5 | 10     | 9       | 7   | 6  | 2,5 |    |
| Stratos MAXO 50/0,5-16 | 50    | 340            | 1430         | 29      | Α        | 2217958   | 4.441,00 | 16  | 15,5 | 15   | 14   | 13     | 12      | 10  | 9  | 6   | 3  |
|                        |       |                |              |         |          |           |          | 0   | 10   | 15   | 20   | 25     | 30      | 35  | 40 | 45  | 50 |
| Stratos MAXO 65/0,5-6  | 65    | 280            | 380          | 25      | Α        | 2217959   | 2.879,00 | 7   | 6    | 5    | 4    | 3      | 2       | 1   |    |     |    |
| Stratos MAXO 65/0,5-9  | 65    | 280            | 530          | 25      | Α        | 2217960   | 3.601,00 | 11  | 10   | 8    | 6    | 5      | 4       | 2,5 | 1  |     |    |
| Stratos MAXO 65/0,5-12 | 65    | 340            | 950          | 31      | Α        | 2217961   | 4.143,00 | 14  | 12   | 10   | 9    | 8      | 7       | 6   | 4  | 2   |    |
| Stratos MAXO 65/0,5-16 | 65    | 340            | 1410         | 32      | Α        | 2217962   | 5.214,00 | 16  | 15,5 | 15   | 14   | 12     | 11      | 10  | 8  | 6,5 | 4  |

Circolatore **smart singolo** a rotore bagnato con attacchi **flangiati**, tecnologia con motore a magneti permanenti EC ottimizzato per la regolazione automatica delle prestazioni.

### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

# **Wilo-Stratos MAXO**









Temperatura fluido da -10°C a +110°C

| WILO-STRATOS MAXO                    |       | 1              | ~230 V           | – PN     | 10 -  | <b>EEI</b> ≤ <b>0.19</b> |          |    |    |      |     |        |        | PG  | 17  | W   | /3 |
|--------------------------------------|-------|----------------|------------------|----------|-------|--------------------------|----------|----|----|------|-----|--------|--------|-----|-----|-----|----|
| » Flangiati PN6 o PN10               |       | Se             |                  | (g)      | segna |                          |          |    |    |      | Р   | ortata | (m³/l  | n)  |     |     |    |
| Modello                              | Rp/DN | nteras<br>(mm) | <b>(×</b>        | Peso (kg | nse   | Codice                   |          | 0  | 10 | 20   | 30  | 40     | 50     | 55  | 60  | 65  | 70 |
| Modello                              | Rp/   | Intera<br>(mm) | P <sub>1</sub> ( | Pes      | S     | S                        | Prezzo € |    |    |      | Р   | revale | nza (r | n)  |     |     |    |
| Stratos MAXO 80/0,5-6 <sup>PN6</sup> | 80    | 360            | 815              | 32       | Α     | 2217963                  | 3.887,00 | 8  | 7  | 6    | 5,5 | 4,5    | 3,5    | 2,5 | 1,5 |     | •  |
| Stratos MAXO 80/0,5-6PN10            | 80    | 360            | 815              | 32       | Α     | 2217964                  | 4.137,00 | 8  | 7  | 6    | 5,5 | 4,5    | 3,5    | 2,5 | 1,5 |     |    |
| Stratos MAXO 80/0,5-12PN6            | 80    | 360            | 1350             | 33       | Α     | 2217965                  | 5.498,00 | 14 | 13 | 12   | 9   | 7      | 6      | 5   | 4   | 3   |    |
| Stratos MAXO 80/0,5-12PN10           | 80    | 360            | 1350             | 33       | Α     | 2217966                  | 5.776,00 | 14 | 13 | 12   | 9   | 7      | 6      | 5   | 4   | 3   |    |
| Stratos MAXO 80/0,5-16PN6            | 80    | 360            | 1645             | 33       | Α     | 2217967                  | 5.945,00 | 16 | 15 | 14,5 | 12  | 10     | 8      | 7   | 6   | 5   | 4  |
| Stratos MAXO 80/0,5-16PN10           | 80    | 360            | 1645             | 33       | Α     | 2217968                  | 6.199,00 | 16 | 15 | 14,5 | 12  | 10     | 8      | 7   | 6   | 5   | 4  |
|                                      |       |                |                  |          |       |                          |          | 0  | 20 | 30   | 35  | 40     | 45     | 50  | 55  | 60  | 65 |
| Stratos MAXO 100/0,5-6 PN6           | 100   | 360            | 800              | 35       | Α     | 2217969                  | 4.495,00 | 8  | 6  | 5,5  | 5   | 4,5    | 4      | 3,5 | 2,5 | 1,5 |    |
| Stratos MAXO 100/0,5-6 PN10          | 100   | 360            | 800              | 35       | Α     | 2217970                  | 4.745,00 | 8  | 6  | 5,5  | 5   | 4,5    | 4      | 3,5 | 2,5 | 1,5 |    |
| Stratos MAXO 100/0,5-12 PN6          | 100   | 360            | 1280             | 36       | Α     | 2217971                  | 5.990,00 | 14 | 12 | 9    | 8   | 7      | 6,5    | 6   | 5   | 4   | 3  |
| Stratos MAXO 100/0,5-12 PN10         | 100   | 360            | 1280             | 36       | Α     | 2217972                  | 6.240,00 | 14 | 12 | 9    | 8   | 7      | 6,5    | 6   | 5   | 4   | 3  |

### Wilo-Stratos MAXO-D



Temperatura fluido da -10°C a +110°C



#### Descrizione

Circolatore **smart gemellare** a rotore bagnato con attacchi **flangiati** o **filettati**, tecnologia con motore a magneti permanenti EC ottimizzato per la regolazione automatica delle prestazioni.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

### Particolarità / Vantaggi prodotto

- → Impostazione della funzione di regolazione specifica per il tipo di impianto attraverso menù quidato (Setup Guide).
- → Ampio display LED 4.2" a schermo intero per la visualizzazione dei diversi parametri di funzionamento.
- → Connessione attraverso l'interfaccia Bluetooth di serie per una gestione integrale del sistema di pompaggio dalla regolazione alla visualizzazione dei diversi parametri di funzionamento.

#### **Applicazioni**

Impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

#### Chiave di lettura

Esempio: Stratos MAXO - D 30/0,5-12
Stratos MAXO Circolatore ad alta efficienza regolato elettronicamente

-D Esecuzione gemellare

30/ Diametro nominale raccordo (Rp/DN) 0.5-12 Campo di prevalenza nominale (m)

| <b>B</b> . • |    |   |  |     |  |
|--------------|----|---|--|-----|--|
| Dati         | 68 | Δ |  | T n |  |

#### Fluidi consentiti

Acqua di riscaldamento e refrigerazione secondo VDI 2035 e UNI 8065.

Miscela di acqua e glicole max 1:1.

| Campo d'impiego            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Temperatura fluido         | da –10°C a +110°C |
| Caratteristiche elettriche |                   |
| Alimentazione rete         | 1 ~ 230 V         |
| Frequenza                  | 50 Hz             |
| Motore                     |                   |
| Grado protezione           | IPX4D             |
| Classe di isolamento       | F                 |

| <u>Materiali</u> |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Corpo pompa      |                             |
| Ghisa grigia ri  | vestita in cataforesi (KTL) |
| Girante          |                             |
| PPS rinforzato   | o con fibra di vetro        |
| Albero           |                             |
| Acciaio inox     |                             |

| <u>Accessori</u>                |      |     |
|---------------------------------|------|-----|
| • Moduli di interfaccia seriale | Pag. | 188 |
| <ul> <li>Bocchettoni</li> </ul> | Pag. | 192 |
| Flange e controflange           | Pag. | 193 |
| Flange cieche                   | Pag. | 195 |
|                                 |      |     |

Circolatore **smart gemellare** a rotore bagnato con attacchi **flangiati** o **filettati**, tecnologia con motore a magneti permanenti EC ottimizzato per la regolazione automatica delle prestazioni.

### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

# Wilo-Stratos MAXO-D









Temperatura fluido da -10°C a +110°C

| WILO-STRATOS MAXO-D      |      | 1             | ~230 \ | V – PN | 10 -  | EEI ≤0.19 |          |    |     |     |     |        |         | PG  | 17  | W   | /3 |
|--------------------------|------|---------------|--------|--------|-------|-----------|----------|----|-----|-----|-----|--------|---------|-----|-----|-----|----|
| » Attacchi filettati     |      | Se            |        | (b)    | Jua   |           |          |    |     |     | Р   | ortata | a (m³/ł | 1)  |     |     |    |
| Modello                  | NQ/c | teras:<br>nm) | , (W)  | sso (k | onsec | odice     |          | 0  | 4   | 5   | 6   | 7      | 8       | 9   | 10  | 11  | 12 |
|                          | ~    | 드드            |        |        | Ŭ     | Ŭ         | Prezzo € | ,  |     |     | Р   | revale | nza (n  | 1)  |     |     |    |
| Stratos MAXO-D 30/0,5-6  | 1"¼  | 180           | 135    | 16     | Α     | 2217903   | 2.315,00 | 6  | 4,4 | 3,9 | 3,5 | 2,9    | 2,6     | 2   |     |     |    |
| Stratos MAXO-D 30/0,5-10 | 1"¼  | 180           | 275    | 17     | Α     | 2217904   | 2.686,00 | 10 | 8,2 | 7,7 | 7   | 6,2    | 5,7     | 4,8 | 4,2 | 3,2 | 3  |

| WILO-STRATOS MAXO-D                      |       | 1                 | ~230 V   | / – PN  | 10 -    | EEI ≤0.19 |   |    |      |      |     |        |         | PG  | 17  | W   | /3    |
|--|-------|-------------------|----------|---------|---------|-----------|---|----|------|------|-----|--------|---------|-----|-----|-----|-------|
| » Combiflange PN6/10                     |       | Se                |          | (kg)    | jna     |           |   |    |      |      | Р   | ortata | a (m³/ŀ | 1)  |     |     |       |
| Modello                                  | Rp/DN | Interasse<br>(mm) | <u>×</u> | Peso (k | onsegna | Codice    |   | 0  | 2    | 4    | 6   | 8      | 10      | 11  | 13  | 14  | 15    |
| Modello                                  | Rp,   | き                 | <u>٦</u> | Pe      | ವಿ      | S         | Prezzo €                                |    |      |      | Р   | revale | nza (n  | n)  |     |     |       |
| Stratos MAXO-D 32/0,5-8                  | 32    | 220               | 160      | 20      | Α       | 2217973   | 3.192,00                                | 9  | 8    | 6,5  | 5,5 | 4      | 2       | 1,5 |     |     |       |
| Stratos MAXO-D 32/0,5-12                 | 32    | 220               | 315      | 21      | Α       | 2217974   | 4.255,00                                | 12 | 11   | 10   | 9   | 8      | 6       | 5,5 | 4   | 3   | 2     |
|  |       |                   |          |         |         |           | •••••                                   | 0  | 3    | 6    | 9   | 12     | 15      | 18  | 21  | 24  | 27    |
| Stratos MAXO-D 40/0,5-8                  | 40    | 220               | 280      | 21      | Α       | 2217975   | 4.307,00                                | 9  | 8,5  | 8    | 6,5 | 4,5    | 3,5     | 2,5 |     |     |       |
| Stratos MAXO-D 40/0,5-12                 | 40    | 250               | 490      | 35      | Α       | 2217976   | 4.740,00                                | 14 | 13   | 12   | 11  | 9      | 7,5     | 6   | 5   | 3,5 |       |
| Stratos MAXO-D 40/0,5-16                 | 40    | 250               | 640      | 35      | A       | 2217977   | 6.995,00                                | 16 | 15   | 14   | 13  | 12     | 10,5    | 8,5 | 7   | 5   | 3     |
|  |       |                   |          |         |         |           | •••••                                   | 0  | 6    | 12   | 14  | 16     | 18      | 20  | 22  | 24  | 26    |
| Stratos MAXO-D 50/0,5-6                  | 50    | 240               | 255      | 26      | Α       | 2217978   | 4.491,00                                | 7  | 6    | 4,5  | 4   | 3      | 2,5     | 2   |     |     |       |
| Stratos MAXO-D 50/0,5-8                  | 50    | 240               | 335      | 37      | A       | 2217979   | 5.023,00                                | 9  | 8    | 6    | 5,5 | 5      | 4,5     | 4   | 3,5 | 3   | 1,5   |
|  |       |                   | •••••    |         |         |           | •••••                                   | 0  | 10   | 15   | 20  | 25     | 30      | 35  | 40  | 45  | 50    |
| Stratos MAXO-D 50/0,5-9                  | 50    | 280               | 510      | 37      | Α       | 2217980   | 5.958,00                                | 10 | 8,5  | 7    | 5,5 | 4      | 3       |     |     |     |       |
| Stratos MAXO-D 50/0,5-12                 | 50    | 280               | 550      | 37      | Α       | 2217981   | 6.954,00                                | 13 | 10   | 8    | 6   | 4,5    | 3,6     | 1,5 |     |     |       |
| Stratos MAXO-D 50/0,5-16                 | 50    | 340               | 1430     | 62      | Α       | 2217982   | 8.215,00                                | 16 | 15   | 14   | 13  | 12     | 10      | 9   | 7,5 | 6   | 4     |
|  |       |                   |          |         |         |           | •••••                                   | 0  | 5    | 10   | 15  | 20     | 25      | 30  | 35  | 40  | 45    |
| Stratos MAXO-D 65/0,5-6                  | 65    | 280               | 380      | 40      | Α       | 2217983   | 5.327,00                                | 7  | 6,5  | 6    | 5   | 4      | 3       | 2   | 1   |     |       |
| Stratos MAXO-D 65/0,5-12                 | 65    | 340               | 950      | 61      | Α       | 2217984   | 7.664,00                                | 14 | 13   | 12   | 10  | 9      | 8       | 7   | 6   | 4   | 2     |
| Stratos MAXO-D 65/0,5-16                 | 65    | 340               | 1410     | 64      | A       | 2217985   | 9.644,00                                | 16 | 16   | 15   | 15  | 14     | 13      | 12  | 9   | 8   | 6     |
|  |       |                   |          |         |         |           | • | 0  | 10   | 20   | 30  | 40     | 50      | 55  | 60  | 65  | 70    |
| Stratos MAXO-D 80/0,5-6 <sup>PN6</sup>   | 80    | 360               | 815      | 63      | Α       | 2217986   | 7.191,00                                | 8  | 7,5  | 6,5  | 5,5 | 4,5    | 3,5     | 2,5 |     |     |       |
| Stratos MAXO-D 80/0,5-6 <sup>PNIIO</sup> | 80    | 360               | 815      | 63      | A       | 2217987   | 7.653,00                                | 8  | 7,5  | 6,5  | 5,5 | 4,5    | 3,5     | 2,5 |     |     |       |
| Stratos MAXO-D 80/0,5-12PN6              | 80    | 360               | 1350     | 65      | Α       | 2217988   | 10.172,00                               | 14 | 13,5 | 11,5 | 9,5 | 7,5    | 6,5     | 5,5 | 4,5 | 3,5 | ••••• |
| Stratos MAXO-D 80/0,5-12PNIIO            | 80    | 360               | 1350     | 65      | Α       | 2217989   | 10.684,00                               | 14 | 13,5 | 11,5 | 9,5 | 7,5    | 6,5     | 5,5 | 4,5 | 3,5 |       |
| Stratos MAXO-D 80/0,5-16 <sup>PN6</sup>  | 80    | 360               | 1645     | 65      | Α       | 2217990   | 10.999,00                               | 16 | 15   | 14   | 12  | 10     | 8       | 7   | 6   | 5   | 4     |
| Stratos MAXO-D 80/0,5-16 <sup>PNIO</sup> | 80    | 360               | 1645     | 65      | Α       | 2217991   | 11.467,00                               | 16 | 15   | 14   | 12  | 10     | 8       | 7   | 6   | 5   | 4     |

### Wilo-TOP-Z



Temperatura fluido da **0°C** a **+80°C** 

#### Descrizione

Circolatore **singolo** a rotore bagnato con attacchi **flangiati** o **filettati**, con motore asincrono autoprotetto per circuiti di ricircolo di acqua calda sanitaria.

### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- 🖆 Acqua calda sanitaria
- Riscaldamento

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

- → Tre velocità commutabili manualmente per l'adattamento delle prestazioni.
- → Spia per indicazione del senso di rotazione corretto (solo per versione 3~).
- → Pressacavo su entrambi i lati (solo per pompe monofase e pompe trifase con P<sub>2</sub>≥180 W) con protezione antistrappo del cavo integrata.

#### **Applicazioni**

Ricircolo acqua calda sanitaria.

#### Chiave di lettura

Esempio: TOP-Z 50/7 EM Ricircolo ACS

50/ Diametro nominale raccordo (Rp/DN)7 Campo di prevalenza nominale (m)

EM Monofase 1~ 230 V/50 Hz

**DM** Trifase 3~ 400 V/50 Hz

## <u>Dati tecnici</u>

#### Fluidi consentiti

Acqua calda sanitaria fino a 3,57 mmol/l (20 °dH): da 0 °C fino a +80 °C

| 440 0 11110 4 1 00 0       |                        |  |  |  |  |  |
|----------------------------|------------------------|--|--|--|--|--|
| Campo d'impiego            |                        |  |  |  |  |  |
| Temperatura fluido         | da 0°C a +80°C         |  |  |  |  |  |
| Caratteristiche elettriche |                        |  |  |  |  |  |
| Alimentazione rete         | 1 ~ 230 V<br>3 ~ 400 V |  |  |  |  |  |
| Frequenza                  | 50 Hz                  |  |  |  |  |  |
| Motore                     |                        |  |  |  |  |  |
| Grado protezione           | IP X4D                 |  |  |  |  |  |
| Classe di isolamento       | F                      |  |  |  |  |  |
|                            |                        |  |  |  |  |  |

| <u>Materiali</u>                              |              |
|---|--------------|
| Corpo pompa                                   |              |
| Acciaio INOX/bronzo/ghisa grigia (a seconda d | dei modelli) |
| Girante                                       |              |
| Materiale sintetico                           |              |
| Albero  |              |
| Acciaio inox/ceramica (a seconda dei modelli  | )            |

| <u>Accessori</u>           |     |     |
|----------------------------|-----|-----|
| • Bocchettoni Pa           | ag. | 192 |
| • Flange e controflange Pa | ag. | 193 |
| • Flange cieche Pa         | ag. | 195 |
| Motori di ricambio     Pa  | ag. | 210 |

Circolatore **singolo** a rotore bagnato con attacchi **filettati**, con motore asincrono autoprotetto per circuiti di ricircolo di acqua calda sanitaria.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- 🖹 Acqua calda sanitaria
- Riscaldamento

# Wilo-TOP-Z



Temperatura fluido da **0°C** a **+80°C** 

| WILO-TOP-Z                              |               |               | 1     | ~230 \ | / – P  | N10     |          |     | » Cor | RPO IN | ACCIA | (       | PG2    |     |            | W2  |     |
|---|---------------|---------------|-------|--------|--------|---------|----------|-----|-------|--------|-------|---------|--------|-----|------------|-----|-----|
| » ATTACCHI FILETTATI                    |               | Se            |       | (g)    | Jua    |         |          |     |       |        | Р     | ortata  | (m³/   | h)  |            |     |     |
| Modello                                 | NO/           | teras:<br>nm) | (N)   | eso (k | onsegn | Codice  |          | 0   | 1     | 2      | 3     | 4       | 5      | 6   | 7          | 8   | 9   |
| Wiodello                                | Rp/           | <u> </u>      | ٦     | Pes    | ပိ     | Ŝ       | Prezzo € |     |       |        | Р     | revale  | nza (r | n)  |            |     |     |
| TOP-Z 20/4 EM                           | 3/4"          | 150           | 105   | 3,7    | Α      | 2045519 | 691,00   | 3,4 | 3,1   | 2,7    | 2,3   | 1,85    | 1,3    | 0,8 | 0,3        |     | •   |
| TOP-Z 25/6 EM                           | 1"            | 180           | 200   | 4,1    | Α      | 2045521 | 746,00   | 6   | 5,7   | 5,4    | 5     | 4,6     | 4      | 3,7 | 2,8        | 2,2 | 1,4 |
| *************************************** | ************* | •••••         | ••••• |        |        |         |          |     | » Cor | RPO IN | ACCIA | IO INOX | (      | P   | <b>G</b> 2 | V   | /2  |
|   |               |               | 3.    | ~400 \ | / – P  | N10     |          | 0   | 1     | 2      | 3     | 4       | 5      | 6   | 7          | 8   | 9   |
| TOP-Z 20/4 DM                           | 3/4"          | 150           | 100   | 3,8    | В      | 2045520 | 786,00   | 3,6 | 3,4   | 3,1    | 2,7   | 2,2     | 1,6    | 1,1 | 0,5        |     |     |
| TOP-Z 25/6 DM                           | 1"            | 180           | 210   | 4,1    | Α      | 2045522 | 847,00   | 6   | 5,7   | 5,4    | 5     | 4,6     | 4,1    | 3,6 | 3          | 2,4 | 1,7 |

# Wilo-TOP-Z



Temperatura fluido da <u>0°C</u> a <u>+80°C</u>

#### Descrizione

Circolatore **singolo** a rotore bagnato con attacchi **flangiati** o **filettati**, con motore asincrono autoprotetto per circuiti di ricircolo di acqua calda sanitaria.

### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- 🖆 Acqua calda sanitaria
- Riscaldamento

| WILO-TOP-Z                              |   |               | 1.          | ~230 \  | / – P                                   | N10     |          | >   | Cori | PO PON | MPA IN | BRONZ  | 20      | P   | G2  | W     | 2   |
|---|---|---------------|-------------|---------|---|---------|----------|-----|------|--------|--------|--------|---------|-----|-----|-------|-----|
| » ATTACCHI FILETTATI                    |   | sse           |             | (g)     | Jua                                     |         |          |     |      |        | Р      | ortata | a (m³/l | h)  |     |       |     |
| Modello                                 | /DN                                     | nteras<br>mm) | (M          | Peso (k | nsegna                                  | Codice  |          | 0   | 1    | 2      | 3      | 4      | 5       | 6   | 7   | 8     | 9   |
| Modello                                 | Rp,                                     | T E           |             | Pe      | ပိ                                      | S       | Prezzo € |     |      |        | Р      | revale | nza (r  | n)  |     |       |     |
| TOP-Z 25/10 EM                          | 1"                                      | 180           | 335         | 7,8     | Α                                       | 2061964 | 1.063,00 | 9,3 | 9,2  | 9      | 8,5    | 7,7    | 6,8     | 5,8 | 4,6 | 3,3   | 2   |
| TOP-Z 30/7 EM                           | 1"¼                                     | 180           | 185         | 6,0     | Α                                       | 2048340 | 981,00   | 5,4 | 5,2  | 5      | 4,5    | 3,8    | 3       | 1,9 | 0,6 | ••••• |     |
| TOP-Z 30/10 EM                          | 1"¼                                     | 180           | 335         | 7,6     | Α                                       | 2059857 | 1.163,00 | 9,3 | 9,2  | 9      | 8,5    | 7,7    | 6,8     | 5,8 | 4,6 | 3,3   | 2   |
| *************************************** | *************************************** | ************* | *********** | •••••   | • |         |          | >:  | Cori | PO PON | IPA IN | BRONZ  | 20      | P   | G2  | W     | 2   |
|   |   |               | 3.          | ~400 \  | / - P                                   | N10     |          | 0   | 1    | 2      | 3      | 4      | 5       | 6   | 7   | 8     | 9   |
| TOP-Z 25/10 DM                          | 1"                                      | 180           | 310         | 7,8     | Α                                       | 2175509 | 1.120,00 | 9,2 | 9,1  | 8,9    | 8,3    | 7,6    | 6,7     | 5,7 | 4,5 | 3,2   | 1,9 |
| TOP-Z 30/7 DM                           | 1"¼                                     | 180           | 310         | 5,9     | Α                                       | 2048341 | 946,00   | 5,5 | 5,3  | 5      | 4,5    | 3,8    | 2,9     | 1,9 | 0,7 |       |     |
| TOP-Z 30/10 DM                          | 1"¼                                     | 180           | 310         | 7,7     | Α                                       | 2175512 | 1.152,00 | 9,2 | 9,1  | 8,9    | 8,3    | 7,6    | 6,7     | 5,7 | 4,5 | 3,2   | 1,9 |

| WILO-TOP-Z           |       | 1~230 V - PN10 |           |           |         |         |          |     | PG2    |        | W2     |        |        |     |            |     |     |
|----------------------|-------|----------------|-----------|-----------|---------|---------|----------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|-----|------------|-----|-----|
| » Combiflange PN6/10 |       | Se             |           | (g)       | gna     |         |          |     |        |        | Р      | ortata | (m³/l  | 1)  |            |     |     |
| Modello              | Rp/DN | nteras:<br>mm) | <b>(X</b> | Peso (kg) | onsegna | Codice  |          | 0   | 1      | 2      | 4      | 6      | 8      | 10  | 12         | 14  | 16  |
| Modello              | Rp,   | n it           | <u>م</u>  | Pe        | ္သိ     | S       | Prezzo € |     |        |        | P      | revale | nza (r | n)  |            |     |     |
| TOP-Z 40/7 EM        | 40    | 250            | 340       | 14,2      | Α       | 2046637 | 2.352,00 | 6   | 5,95   | 5,9    | 5,7    | 5,5    | 5      | 4,5 | 3,6        | 2,4 | 1,3 |
|                      |       |                |           |           |         |         |          | >   | > Cori | PO PON | /PA IN | BRONZ  | 0      | P   | <b>G</b> 2 | W   | 12  |
|                      |       |                | 3.        | ~400 V    | / – P   | N10     |          | 0   | 4      | 8      | 12     | 16     | 20     | 25  | 30         | 35  | 40  |
| TOP-Z 40/7 DM        | 40    | 250            | 320       | 14,2      | Α       | 2175516 | 2.312,00 | 5,9 | 5,6    | 4,9    | 3,6    | 1,3    |        |     |            |     |     |
| TOP-Z 50/7 DM        | 50    | 280            | 680       | 20,7      | Α       | 2175522 | 3.261,00 | 6,9 | 6,9    | 6,6    | 6,4    | 5,8    | 4,5    | 2,4 |            |     |     |
| TOP-Z 65/10 DM       | 65    | 340            | 1050      | 32,5      | В       | 2175528 | 4.271,00 | 8,9 | 8,8    | 8,6    | 8,4    | 8,1    | 7,3    | 6,2 | 5,1        | 3,9 | 2,4 |
|                      |       |                |           |           |         |         |          | 0   | 10     | 20     | 30     | 35     | 40     | 45  | 50         | 55  | 60  |
| TOP-Z 80/10 DM PN6   | 80    | 360            | 1440      | 34,5      | В       | 2175532 | 5.497,00 | 9   | 8,4    | 7,7    | 6,8    | 6,4    | 5,9    | 5,4 | 4,7        | 4   | 3,1 |
| TOP-Z 80/10 DM PN10  | 80    | 360            | 1440      | 37        | В       | 2175534 | 5.497,00 | 9   | 8,4    | 7,7    | 6,8    | 6,4    | 5,9    | 5,4 | 4,7        | 4   | 3,1 |

Circolatore **singolo** a rotore bagnato con attacchi **flangiati** o **filettati**, con motore asincrono autoprotetto per circuiti di ricircolo di acqua calda sanitaria.

### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- 🖹 Acqua calda sanitaria
- Riscaldamento

### Wilo-TOP-Z



Temperatura fluido da **0°C** a **+80°C** 

| WILO-TOP-Z           |       |                   | 1          | ~230 V   | / – P   | N10     |          | » Corpo pompa in ghisa |                        |     |     |        |         | P   | <b>G2</b> | W2  |     |
|----------------------|-------|-------------------|------------|----------|---------|---------|----------|------------------------|------------------------|-----|-----|--------|---------|-----|-----------|-----|-----|
| » Combiflange PN6/10 |       | Se                |            | (g)      | jna     |         |          |                        |                        |     | Р   | ortata | a (m³/l | ո)  |           |     |     |
| Modello              | Rp/DN | nterasse<br>mm)   | <b>(</b> ) | eso (kg) | onsegna | odice   |          | 0                      | 2                      | 4   | 6   | 8      | 10      | 12  | 14        | 16  | 18  |
| Modello              | Rp,   | <u>1</u> <u>1</u> | ٦          | Pes      | ပိ      | Š       | Prezzo € |                        |                        |     | Р   | revale | nza (r  | n)  |           |     |     |
| TOP-Z 40/7 EM        | 40    | 250               | 340        | 12,4     | Α       | 2046631 | 1.217,00 | 6                      | 5,9                    | 5,8 | 5,5 | 5      | 4,4     | 3,5 | 2,4       | 1,4 |     |
|                      |       |                   |            |          |         |         |          |                        | » Corpo pompa in ghisa |     |     |        |         |     | <b>G2</b> | W2  |     |
|                      |       |                   | 3-         | ~400 V   | / – P   | N10     |          | 0                      | 4                      | 8   | 12  | 16     | 20      | 25  | 30        | 35  | 40  |
| TOP-Z 40/7 DM        | 40    | 250               | 320        | 12       | Α       | 2175515 | 1.133,00 | 5,9                    | 5,6                    | 4,9 | 3,6 | 1,3    |         |     |           |     |     |
| TOP-Z 50/7 DM        | 50    | 280               | 680        | 17,9     | Α       | 2175521 | 1.906,00 | 6,9                    | 6,9                    | 6,6 | 6,4 | 5,8    | 4,5     | 2,4 |           |     |     |
| TOP-Z 65/10 DM       | 65    | 340               | 1050       | 29,7     | В       | 2175527 | 2.678,00 | 8,9                    | 8,8                    | 8,6 | 8,4 | 8,1    | 7,3     | 6,2 | 5,1       | 3,9 | 2,4 |
|                      |       |                   |            |          |         |         |          | 0                      | 10                     | 20  | 30  | 35     | 40      | 45  | 50        | 55  | 60  |
| TOP-Z 80/10 DMPN6    | 80    | 360               | 1440       | 30       | В       | 2175531 | 2.989,00 | 9                      | 8,4                    | 7,7 | 6,8 | 6,4    | 5,9     | 5,4 | 4,7       | 4   | 3,1 |
| TOP-Z 80/10 DMPN10   | 80    | 360               | 1440       | 34       | В       | 2175533 | 2.989,00 | 9                      | 8,4                    | 7,7 | 6,8 | 6,4    | 5,9     | 5,4 | 4,7       | 4   | 3,1 |

### Wilo-Yonos MAXO-Z



Temperatura fluido da **0°C** a **+80°C** 



#### Descrizione

Circolatore standard **singolo** a rotore bagnato con attacchi **flangiati** o **filettati**, tecnologia con motore a magneti permanenti EC per la regolazione automatica delle prestazioni per circuiti di ricircolo di acqua calda sanitaria.

### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- 🖆 Acqua calda sanitaria
- Riscaldamento

### Particolarità / Vantaggi prodotto

- L'indicatore LED offre una chiara indicazione della prevalenza nominale impostata, dello stadio di velocità e possibili errori.
- → Facile impostazione tramite gli stadi di velocità in caso di sostituzione di una pompa standard non regolata elettronicamente.
- Display a segmenti LED per visualizzare la prevalenza e i codici di errore.

#### **Applicazioni**

Ricircolo acqua calda sanitaria.

#### Chiave di lettura

Esempio: Yonos MAXO-Z 30/0.5-12
Yonos MAXO Circolatore ad alta efficienza

regolato elettronicamente

**-Z** Ricircolo ACS

30/ Diametro nominale raccordo (Rp/DN)0.5-12 Campo di prevalenza nominale(m)

### Dati tecnici

#### Fluidi consentiti

Acqua calda sanitaria fino a 3,57 mmol/l (20 °dH): da 0 °C fino a +80 °C

| da 0°C a +80°C |
|----------------|
|                |
| 1 ~ 230 V      |
| 50 Hz          |
|                |
| IP X4D         |
| F              |
|                |

| <u>Materiali</u>    |  |
|---------------------|--|
| Corpo pompa         |  |
| Bronzo              |  |
| Girante             |  |
| Materiale sintetico |  |
| Albero              |  |
| Acciaio inox        |  |

| <u>Accessori</u>           |               |
|----------------------------|---------------|
| • Bocchettoni Pa           | g. <b>192</b> |
| • Flange e controflange Pa | g. <b>193</b> |
| • Flange cieche Pa         | g. <b>195</b> |
| Motori di ricambio     Pa  | g. <b>208</b> |

Circolatore standard **singolo** a rotore bagnato con attacchi **flangiati** o **filettati**, tecnologia con motore a magneti permanenti EC per la regolazione automatica delle prestazioni per circuiti di ricircolo di acqua calda sanitaria.

### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- 🖆 Acqua calda sanitaria
- Riscaldamento

### Wilo-Yonos MAXO-Z



GARANZIA

3 ANNI

Temperatura fluido da <u>0°C</u> a <u>+80°C</u>

| WILO-YONOS MAXO-Z      |     | 1             | ~230 \   | / – PN | 10 - | <b>EEI</b> ≤0.20 |          |    |    |     |      |        |         | P   | G2     | W   | /2  |
|------------------------|-----|---------------|----------|--------|------|------------------|----------|----|----|-----|------|--------|---------|-----|--------|-----|-----|
| » ATTACCHI FILETTATI   |     | e<br>O        |          | g)     | na   |                  |          |    |    |     | P    | ortata | 1 (m³/l | n)  |        |     |     |
| Modello                | NO/ | teras:<br>nm) | 1 (W)    | 30 (k  | nsec | odice            |          | 0  | 2  | 4   | 5    | 6      | 7       | 8   | 9      | 10  | 11  |
| Modello                | Rp/ | T T           | $P_{_1}$ | Pes    | S    | Š                | Prezzo € |    |    |     | Pr   | evale  | nza (r  | n)  |        |     |     |
| Yonos MAXO-Z 25/0,5-7  | 1"  | 180           | 120      | 5      | Α    | 2175538          | 1.520,00 | 7  | 7  | 6,4 | 5,1  | 4      | 2,8     |     |        |     |     |
| Yonos MAXO-Z 30/0,5-7  | 1"¼ | 180           | 120      | 6      | Α    | 2175540          | 1.675,00 | 7  | 7  | 6,4 | 5,1  | 4      | 2,8     |     |        |     |     |
| Yonos MAXO-Z 25/0,5-10 | 1"  | 180           | 190      | 5      | Α    | 2175539          | 1.756,00 | 10 | 10 | 8,7 | 7,3  | 6,2    | 5,1     | 4   | •••••• |     |     |
| Yonos MAXO-Z 30/0,5-12 | 1"¼ | 180           | 305      | 6      | Α    | 2175541          | 2.592,00 | 11 | 11 | 11  | 10,5 | 9,4    | 8,5     | 7,6 | 6,8    | 5,6 | 4,3 |

| WILO-YONOS MAXO-Z      |     | 1                 | ~230 | V – PN  | 10 -  | <b>EEI</b> ≤ <b>0.20</b> |          |    |     |     |    |        |         | P   | <b>G2</b> | W   | 12 |
|------------------------|-----|-------------------|------|---------|-------|--------------------------|----------|----|-----|-----|----|--------|---------|-----|-----------|-----|----|
| » Combiflange PN6/10   |     | Se                |      | (g)     | jna   |                          |          |    |     |     | Р  | ortata | a (m³/l | ո)  |           |     |    |
| Modello                | /DN | iteras<br>nm)     | (N   | Peso (k | nsegi | Codice                   |          | 0  | 2   | 4   | 6  | 8      | 10      | 12  | 14        | 16  | 18 |
| Modello                | Rp/ | <u>ı</u> <u>ı</u> | ٦    | Pes     | S     | Š                        | Prezzo € |    |     |     | Р  | revale | nza (r  | n)  |           |     |    |
| Yonos MAXO-Z 40/0,5-8  | 40  | 220               | 305  | 13,0    | Α     | 2175542                  | 2.939,00 | 8  | 8   | 8   | 8  | 7      | 6       | 5   | 4         |     |    |
| Yonos MAXO-Z 40/0,5-12 | 40  | 250               | 550  | 18,4    | Α     | 2175543                  | 3.583,00 | 12 | 12  | 12  | 12 | 11     | 9,7     | 8,6 | 7,7       | 6,8 | 6  |
|                        |     |                   |      |         |       |                          |          | 0  | 4   | 6   | 8  | 10     | 12      | 14  | 18        | 20  | 24 |
| Yonos MAXO-Z 50/0,5-9  | 50  | 280               | 490  | 18,9    | Α     | 2175544                  | 4.538,00 | 9  | 9   | 9   | 9  | 8,4    | 7,6     | 7   | 5,6       | 5   |    |
|                        |     |                   |      |         |       |                          |          | 0  | 10  | 20  | 24 | 28     | 32      | 36  | 40        | 44  | 48 |
| Yonos MAXO-Z 65/0,5-12 | 65  | 340               | 800  | 33,8    | Α     | 2175545                  | 5.491,00 | 11 | 9,5 | 7,5 | 7  | 6      | 5       | 4   | 3         |     |    |

### Wilo-Stratos MAXO-Z



Temperatura fluido da **0°C** a **+80°C** 



#### Descrizione

Circolatore **smart singolo** a rotore bagnato con attacchi **flangiati** o **filettati**, tecnologia con motore a magneti permanenti EC per la regolazione automatica delle prestazioni per circuiti di ricircolo di acqua calda sanitaria.

### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Acqua calda sanitaria
- Riscaldamento

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

- → Massima igiene dell'acqua ed efficienza energetica grazie all'innovativa funzione d regolazione intelligente T-const.
- → Garanzia di un'igiene ottimale grazie alla modalità di disinfezione termica.
- → Connessione attraverso l'interfaccia Bluetooth di serie per una gestione integrale del sistema di pompaggio dalla regolazione alla visualizzazione dei diversi parametri di funzionamento.

#### **Applicazioni**

Ricircolo acqua calda sanitaria.

#### Chiave di lettura

Esempio: Stratos MAXO-Z 40/0,5-8
Stratos MAXO Circolatore ad alta efficienza

regolato elettronicamente

**-Z** Ricircolo ACS

40/ Diametro nominale raccordo (Rp/DN)0.5-8 Campo di prevalenza nominale (m)

| Dati |           |        |
|------|-----------|--------|
|      | Tell is 1 | l l'el |

#### Fluidi consentiti

Acqua calda sanitaria fino a 3,57 mmol/l (20 °dH): da 0 °C fino a +80 °C

| da 0°C a +80°C |
|----------------|
|                |
| 1 ~ 230 V      |
| 50 Hz          |
|                |
| IPX4D          |
| F              |
|                |

| <u>Materiali</u>    |  |
|---------------------|--|
| Corpo pompa         |  |
| Acciaio inox        |  |
| Girante             |  |
| Materiale sintetico |  |
| Albero              |  |
| Acciaio inox        |  |

| <u>Accessori</u>                |      |     |
|---------------------------------|------|-----|
| • Moduli di interfaccia seriale | Pag. | 190 |
| <ul> <li>Bocchettoni</li> </ul> | Pag. | 192 |
| Flange e controflange           | Pag. | 193 |
| Gusci isolanti                  | Pag. | 205 |
|                                 |      |     |

Circolatore **smart singolo** a rotore bagnato con attacchi **flangiati** o **filettati**, tecnologia con motore a magneti permanenti EC per la regolazione automatica delle prestazioni per circuiti di ricircolo di acqua calda sanitaria.

### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- 🖆 Acqua calda sanitaria
- Riscaldamento

### Wilo-Stratos MAXO-Z







Temperatura fluido da <u>0°C</u> a <u>+80°C</u>

| WILO-STRATOS MAXO-Z      |     | 1              | ~230     | / – PI  | N10   | - EEI ≤0.19 | )        |                  |     |      |    |        |         | PG  | 17  | W   | /3  |
|--------------------------|-----|----------------|----------|---------|-------|-------------|----------|------------------|-----|------|----|--------|---------|-----|-----|-----|-----|
| » Attacchi filettati     |     | e .            |          | (b      | Ina   |             |          |                  |     |      | Р  | ortata | a (m³/l | ո)  |     |     |     |
| Modello                  | /DN | nteras:<br>mm) | <u>×</u> | Peso (k | nsegn | Codice      |          | 0                | 2   | 4    | 5  | 6      | 7       | 9   | 10  | 11  | 12  |
|                          | Вр  | 크트             | ٦        | Pe      | ပိ    | S           | Prezzo € | E Prevalenza (m) |     |      |    |        |         | n)  |     |     |     |
| Stratos MAXO-Z 25/0,5-6  | 1"  | 180            | 135      | 7,5     | Α     | 2164666     | 1.917,00 | 6                | 5,5 | 4,5  | 4  | 3,5    | 3       | 2   |     |     |     |
| Stratos MAXO-Z 25/0,5-8  | 1"  | 180            | 160      | 7,5     | Α     | 2164667     | 2.062,00 | 8                | 7,5 | 6,5  | 6  | 5      | 4,5     | 2,5 | 1,5 |     |     |
| Stratos MAXO-Z 25/0,5-12 | 1"  | 180            | 295      | 8       | Α     | 2164668     | 3.285,00 | 12               | 11  | 10,5 | 10 | 9      | 8,5     | 6,5 | 5,5 | 4,5 | 3,5 |
|                          |     |                |          |         |       |             |          | 0                | 2   | 4    | 5  | 6      | 7       | 9   | 10  | 11  | 12  |
| Stratos MAXO-Z 30/0,5-6  | 1"¼ | 180            | 135      | 7,5     | Α     | 2164669     | 2.065,00 | 6                | 5,5 | 4,5  | 4  | 3,5    | 3       | 2   |     |     |     |
| Stratos MAXO-Z 30/0,5-8  | 1"¼ | 180            | 160      | 7,5     | Α     | 2164670     | 2.197,00 | 8                | 7,5 | 6,5  | 6  | 5      | 4,5     | 2,5 | 1,5 |     |     |
| Stratos MAXO-Z 30/0,5-12 | 1"¼ | 180            | 295      | 8       | Α     | 2164671     | 3.725,00 | 12               | 11  | 10,5 | 10 | 9      | 8,5     | 6,5 | 5,5 | 4,5 | 3,5 |

| WILO-STRATOS MAXO-Z                     |     | 1.            | ~230 \     | / - P  | N10     | - EEI ≤0.19                             | 1        | PC |      |     |      |        | G17 W3  |     |     |     |    |
|---|-----|---------------|------------|--------|---------|---|----------|----|------|-----|------|--------|---------|-----|-----|-----|----|
| » Combiflange PN6/10                    |     | Se            |            | (kg)   | gna     | e e                                     |          |    |      |     | P    | ortata | a (m³/l | ո)  |     |     |    |
| Modello                                 | /DN | nteras<br>mm) | ( <u>M</u> | eso (k | onsegna | Codice                                  |          | 0  | 2    | 4   | 5    | 6      | 8       | 10  | 12  | 14  | 16 |
| Modello                                 | Rp  | 쁘             | ٦_         | Pe     | ပိ      |   | Prezzo € |    |      |     | Pi   | evale  | nza (r  | n)  |     |     |    |
| Stratos MAXO-Z 32/0,5-8                 | 32  | 220           | 160        | 11     | Α       | 2164672                                 | 2.312,00 | 8  | 7    | 6,5 | 6    | 5,5    | 4       | 3   | 1,5 |     |    |
| Stratos MAXO-Z 32/0,5-12                | 32  | 220           | 315        | 11     | Α       | 2164673                                 | 3.794,00 | 12 | 11,5 | 11  | 10,5 | 10     | 8       | 6   | 5   | 4   | 2  |
|   |     |               |            |        |         | *************************************** |          | 0  | 4    | 8   | 10   | 12     | 16      | 18  | 20  | 24  | 26 |
| Stratos MAXO-Z 40/0,5-8                 | 40  | 220           | 280        | 14     | Α       | 2164674                                 | 3.841,00 | 9  | 8    | 7   | 6    | 5      | 3       | 3,5 | 2   |     |    |
| Stratos MAXO-Z 40/0,5-12                | 40  | 250           | 455        | 18     | Α       | 2164675                                 | 4.229,00 | 13 | 12   | 11  | 10   | 9      | 7       | 6   | 5   | 2   | 3  |
|   |     | •••••         | •••••      |        | •••••   | ******************                      |          | 0  | 5    | 10  | 15   | 20     | 24      | 26  | 28  | 30  | 32 |
| Stratos MAXO-Z 50/0,5-9                 | 50  | 280           | 455        | 16     | Α       | 2164676                                 | 5.315,00 | 11 | 10   | 8   | 7    | 6      | 4,5     | 4,3 | 3,5 | 3,2 | 3  |
| *************************************** |     | •••••         |            |        |         | *****************                       |          | 0  | 5    | 10  | 15   | 20     | 25      | 30  | 35  | 40  | 45 |
| Stratos MAXO-Z 65/0,5-12                | 65  | 340           | 880        | 32     | Α       | 2164677                                 | 6.834,00 | 14 | 13   | 12  | 10   | 9      | 8       | 7   | 6   | 4   | 2  |

### Wilo-VeroLine-IP-Z



Temperatura fluido da -8°C a +110°C

#### Descrizione

Pompa inline **singola** a motore ventilato con attacchi filettati, con motore asincrono a velocità fissa per circuiti di ricircolo di acqua calda sanitaria.

### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- 🖆 Acqua calda sanitaria
- Riscaldamento

### Particolarità / Vantaggi prodotto

#### **Applicazioni**

Ricircolo di acqua sanitaria.

#### Chiave di lettura

IP-Z 25/6 EM Esempio:

IΡ Pompa in-line ad attacchi filettati

-Z Ricircolo ACS

25/ Diametro nominale raccordo (Rp/DN)

Campo prevalenza (m) EΜ Monofase 1 ~ 230 V/50 Hz

**DM** Trifase 3 ~ 400 V/50 Hz

### Dati tecnici

#### Fluidi consentiti

Acqua potabile fino a 5 mmol/l (28 °dH): max. +65 °C, in esercizio di breve durata (2 h) fino a +110 °C Acqua fredda e calda (secondo VDI 2035).

| Campo d'impiego            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Temperatura fluido         | da -8°C a +110°C                    |
| Caratteristiche elettriche |                                     |
| Alimentazione rete         | 1 ~ 230 V<br>3 ~ 400 V              |
| Frequenza                  | 50 Hz                               |
| Motore                     |                                     |
| Grado protezione           | IP44 (motore)<br>IP54 (morsettiera) |
| Classe di isolamento       | F                                   |

| <u>Materiali</u>    |  |
|---------------------|--|
| Corpo pompa         |  |
| Acciaio inox        |  |
| Girante             |  |
| Materiale composito |  |
| Albero              |  |
| Acciaio inox        |  |

| <u>Accessori</u>                |      |     |
|---------------------------------|------|-----|
| <ul> <li>Bocchettoni</li> </ul> | Pag. | 192 |
|                                 |      |     |
|                                 |      |     |
|                                 |      |     |

Pompa inline **singola** a motore ventilato con attacchi **filettati**, con motore asincrono a velocità fissa per circuiti di ricircolo di acqua calda sanitaria.

### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- 🖹 Acqua calda sanitaria
- Riscaldamento

# Wilo-VeroLine-IP-Z



Temperatura fluido da <u>-8°C</u> a <u>+110°C</u>

| WILO-VEROLINE-IP-Z   |     |   | 1-   | -230 \  | / - P   | N10     |          |                  |     |     |     |        |         | PC  | 33  | W   | 3 |
|----------------------|-----|---|------|---------|---------|---------|----------|------------------|-----|-----|-----|--------|---------|-----|-----|-----|---|
| » ATTACCHI FILETTATI |     | Se                                      |      | (b)     | Jua     |         |          |                  |     |     | Р   | ortata | a (m³/l | ո)  |     |     |   |
| Modello              | /DN | nterasse<br>mm)                         | (kW) | eso (kg | onsegna | Codice  |          | 0                | 1   | 1.5 | 2   | 2.5    | 3       | 3.5 | 4   | 5   | 6 |
| Modello              | Rp, | 五五                                      | م م  | Pe      | ပိ      | ပိ      | Prezzo € | € Prevalenza (m) |     |     |     |        |         |     |     |     |   |
| IP-Z 25/2 EM         | 1"  | 180                                     | 0,06 | 5,5     | В       | 4090293 | 829,00   | 1,6              | 1,5 | 1,4 | 1,1 | 0,9    | 0,7     |     |     |     |   |
| IP-Z 25/6 EM         | 1"  | 180                                     | 0,18 | 5,9     | Α       | 4090295 | 886,00   | 5,7              | 5,5 | 5,4 | 5   | 4,7    | 4,4     | 4   | 3,4 | 2,3 | 1 |
|                      |     | *************************************** |      |         |         | •       |          |                  |     |     |     |        |         | PC  | 33  | W   | 3 |
|                      |     |   | 3-   | 400 \-  | / - P   | N10     |          | 0                | 1   | 1.5 | 2   | 2.5    | 3       | 3.5 | 4   | 5   | 6 |
| IP-Z 25/2 DM         | 1"  | 180                                     | 0,06 | 4,5     | В       | 4090292 | 801,00   | 1,6              | 1,5 | 1,4 | 1,1 | 0,9    | 0,7     |     |     |     |   |
| IP-Z 25/6 DM         | 1"  | 180                                     | 0,12 | 5       | Α       | 4090294 | 818,00   | 5,7              | 5,5 | 5,4 | 5   | 4,7    | 4,4     | 4   | 3,4 | 2,3 | 1 |

# Wilo-VeroLine-IPL & VeroTwin-DPL

# Pompe inline singole e gemellari a velocità fissa.

Per installazioni in circuiti di riscaldamento, raffrescamento e **condizionamento** in impianti **commerciali** e **industriali**.















### In evidenza

Elevata resistenza alla corrosione grazie al rivestimento mediante cataforesi.

#### **Efficienza**

Efficienza Idraulica MEI≥0,4 Efficienza motore: IE3

# **Tecnologia**

Temperatura: da −20 a +120 °C Pressione nominale: PN 10

# Configurazione

Attacchi flangiati da DN 32 a DN 100. Motori 2 o 4 poli 3~400 V ad albero prolungato.

# **Esecuzione gemellare**

Funzionamento principale/di riserva oppure funzionamento con carico di punta (tramite apparecchio di controllo).

# Wilo-CronoLine-IL & CronoTwin-DL

Pompe inline singole e gemellari a velocità fissa.

Per installazioni in circuiti di <u>riscaldamento</u>, <u>raffrescamento</u> e <u>condizionamento</u> in impianti <u>commerciali</u> e <u>industriali</u>.













### \_ In evidenza

Motori elettrici con flangia normalizzata e giunto rigido di accoppiamento.

#### Efficienza

Efficienza Idraulica <u>MEI≥0,4</u> Efficienza motore: **IE3** 

# Tecnologia

Temperatura: <u>da −20</u> a <u>+140 °C</u> Pressione nominale: <u>PN 16</u>

# **Configurazione**

Attacchi flangiati da DN 32 a DN 250. Motori 2 o 4 poli 3~400 V con giunto rigido di accoppiamento.

# **Esecuzione gemellare**

Funzionamento principale/di riserva oppure funzionamento con carico di punta (tramite apparecchio di controllo).

### Wilo-VeroLine-IPL



2-4 Poli

Temperatura fluido da **-20°C** a **+120°C** 



Pompa inline **singola** con attacchi **filettati** o **flangiati** con motore ventilato 3~400 V a velocità fissa in **classe di efficienza IE3**.

### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

- Elevata resistenza alla corrosione grazie a rivestimento mediante cataforesi.
- → Fori di serie per scarico condensa nel corpo motore e nella lanterna.
- → Tenuta meccanica a circolazione forzata, indipendente dal senso di rotazione.
- Facilità di montaggio grazie al corpo pompa cor piedini e fori filettati.

#### **Applicazioni**

Impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

#### Chiave di lettura

Esempio: IPL 40/90-0.37/2
IPL Serie modello
40 Rp/DN

90 DN girante (mm)
0.37 Potenza motore (kW)
2 Numero poli motore

#### Dati tecnici

#### Fluidi consentiti

Acqua di riscaldamento e refrigerazione secondo VDI 2035 e UNI 8065.

Miscela di acqua e glicole max 1:1 (max 40 % vol. glicole e temperatura fluido  $\leq$  40 °C).

| Campo d'impiego            |  |
|----------------------------|--|
| Temperatura fluido         | da –20 °C a +120 °C                                  |
| Pressione nominale         | PN10   |
| Caratteristiche elettriche |  |
| Alimentazione rete         | 3~ 400 V   |
| Frequenza                  | 50/60 Hz   |
| Motore                     |  |
| Classe di efficienza       | IE3 (IE2 motori con<br>potenza nominale<br><0.75 kW) |
| Grado protezione           | IP 55  |
| Classe di isolamento       | F  |

| <u>Materiali</u>   |
|--|
| Corpo pompa  |
| Ghisa grigia   |
| Girante  |
| Materiale sintetico o Ghisa grigia (a seconda del modello) |
| Albero   |
| Acciaio inox   |

| Α | ccessori                        |      |     |
|---|---------------------------------|------|-----|
| • | Bocchettoni                     | Pag. | 192 |
| • | Flange e controflange           | Pag. | 193 |
| • | Quadri di regolazione e comando | Pag. | 198 |
|   |                                 |      |     |

Pompa inline **singola** con attacchi **filettati** o **flangiati** con motore ventilato 3~400 V a velocità fissa in **classe di efficienza IE3**.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- **\*** Condizionamento

# Wilo-VeroLine-IPL



2 Poli

IE3

Temperatura fluido da -20°C a +120°C

| WILO-VEROLINE-IPL    |     |                  |                  | 2 Pol  | i – 3   | 3~400 V |          |      |      |      |      |        |         | P   | <b>3</b> 3 | V   | /3     |
|----------------------|-----|------------------|------------------|--------|---------|---------|----------|------|------|------|------|--------|---------|-----|------------|-----|--------|
| » Attacchi Filettati |     | se               |                  | (kg)   | Jua     |         |          |      |      |      | Р    | ortata | a (m³/l | n)  |            |     |        |
| M. J.II.             |     | nterasse<br>(mm) | (kW)             | eso (k | onsegna | Codice  |          | 0    | 1    | 1,5  | 2    | 3      | 4       | 5   | 6          | 7   | 8      |
| Modello              | Вр  | <u> </u>         | P <sub>2</sub> ( | Pes    | Cor     | Coc     | Prezzo € |      |      |      | Pı   | revale | nza (r  | n)  |            |     |        |
| IPL 25/70-0,12/2     | 1"  | 180              | 0,12             | 7      | В       | 2089569 | 840,00   | 5,5  | 5,4  | 5,3  | 5    | 4,6    | 4       | 3,1 | 2,2        | 1,3 | •••••• |
| IPL 25/80-0,12/2     | 1"  | 180              | 0,12             | 7      | В       | 2089570 | 845,00   | 7,1  | 7    | 6,9  | 6,8  | 6,3    | 5,6     | 4,7 | 3,7        | 2,7 | 1,7    |
| IPL 25/85-0,18/2     | 1"  | 180              | 0,18             | 8      | В       | 2089571 | 968,00   | 8,3  | 8,2  | 8,1  | 8    | 7,5    | 7,1     | 6,1 | 5,1        | 4,1 | 3      |
| IPL 25/90-0,25/2     | 1"  | 180              | 0,25             | 9      | В       | 2089572 | 1.038,00 | 10,4 | 10,3 | 10,2 | 10,1 | 9,6    | 8,9     | 8,1 | 7,1        | 6,1 | 4,5    |
|                      |     |                  |                  |        |         |         |          | 0    | 1    | 1,5  | 2    | 3      | 4       | 5   | 6          | 7   | 8      |
| IPL 30/70-0,12/2     | 1"¼ | 180              | 0,12             | 7      | В       | 2089573 | 940,00   | 5,5  | 5,4  | 5,3  | 5    | 4,6    | 4       | 3,1 | 2,2        | 1,3 |        |
| IPL 30/80-0,12/2     | 1"¼ | 180              | 0,12             | 7      | В       | 2089574 | 958,00   | 7,1  | 7    | 6,9  | 6,8  | 6,3    | 5,6     | 4,7 | 3,7        | 2,7 | 1,7    |
| IPL 30/85-0,18/2     | 1"¼ | 180              | 0,18             | 8      | В       | 2089575 | 973,00   | 8,3  | 8,2  | 8,1  | 8    | 7,5    | 7,1     | 6,1 | 5,1        | 4,1 | 3      |
| IPL 30/90-0,25/2     | 1"¼ | 180              | 0,25             | 9      | В       | 2089576 | 1.084,00 | 10,4 | 10,3 | 10,2 | 10,1 | 9,6    | 8,9     | 8,1 | 7,1        | 6,1 | 4,5    |

| WILO-VEROLINE-IPL |    |             |          | 2 Pol   | li – 3 | 3~400 V |          |      |      |    |      |       |   | PC | 33 | W        | /3    |
|-------------------|----|-------------|----------|---------|--------|---------|----------|------|------|----|------|-------|---|----|----|----------|-------|
| » Flangiati PN10  |    | se          |          | (g      | Ina    |         |          |      |      |    | P    | ortat | a (m³/ŀ                                 | 1) |    |          |       |
| Modello           | _  | eras:<br>m) | <u>×</u> | so (kg) | nsegna | Codice  |          | 0    | 4    | 6  | 8    | 10    | 12                                      | 16 | 20 | 24       | 28    |
| modeno            | á  | <u>==</u>   | <b>ل</b> | Pe      | ပိ     | ပိ      | Prezzo € |      |      |    | ıq   | evale | enza (n                                 | n) |    |          |       |
| IPL 32/85-0,37/2  | 32 | 260         | 0,37     | 27      | В      | 2150335 | 1.066,00 | 9    | 8,5  | 8  | 7    | 5     |   |    |    |          |       |
| IPL 32/95-0,55/2  | 32 | 260         | 0,55     | 28      | Α      | 2150336 | 1.106,00 | 12,4 | 12,2 | 12 | 9,4  | 8,8   | 7,8                                     |    |    |          |       |
| IPL 32/105-0,75/2 | 32 | 260         | 0,75     | 32      | Α      | 2152928 | 1.236,00 | 16   | 15,5 | 15 | 14   | 13    | 11                                      | 6  |    | •••••    |       |
| IPL 32/125-1,1/2  | 32 | 260         | 1,1      | 33      | Α      | 2152929 | 1.424,00 | 24   | 23   | 22 | 18,8 | 18    | 16,8                                    | 12 | 6  | •••••    | ••••• |
| IPL 32/135-1,1/2  | 32 | 260         | 1,1      | 33      | В      | 2152930 | 1.461,00 | 26   | 25   | 24 | 23   | 22    | *************************************** |    |    | ******** | ••••• |
| IPL 32/135-1,5/2  | 32 | 260         | 1,5      | 30      | В      | 2152931 | 1.510,00 | 26   | 25   | 24 | 23   | 22    | 21                                      | 17 | 11 |          |       |
| IPL 32/165-3/2    | 32 | 320         | 3        | 43      | В      | 2121199 | 1.875,00 | 33   | 32,5 | 32 | 31,5 | 31    | 30                                      | 28 | 26 | 23       | 20    |
| IPL 32/175-4/2    | 32 | 320         | 4        | 50      | В      | 2121200 | 2.523,00 | 42   | 41,5 | 41 | 40,5 | 40    | 38                                      | 37 | 34 | 30       | 26    |

# Wilo-VeroLine-IPL



2 Poli

Temperatura fluido da <u>-20°C</u> a <u>+120°C</u>



Pompa inline **singola** con attacchi **flangiati** con motore ventilato 3~400 V a velocità fissa in **classe di efficienza IE3**.

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

| WILO-VEROLINE-IPL | 2 Poli – 3~400 V   | PG3                                     | W3        |
|-------------------|--|---|-----------|
| » Flangiati PN10  | g G Portata (1   | m³/h)                                   |           |
| Modello           | $\overline{x} \vdash \overline{x}  0  \overline{c}  \overline{x}$  | 24 30 36                                | 42 48     |
| Modello           | Z 1  | :a (m)                                  |           |
| IPL 40/75-0,12/2  | 40 220 0,12 12 D <b>2155494 1.020,00</b> 4.5 4.2 2.8 1             |   |           |
| IPL 40/90-0,37/2  | 40 250 0,37 17 B <b>2089584 1.070,00</b> 8 7 6 3.8                 |   |           |
| IPL 40/115-0,55/2 | 40 250 0,55 18 A <b>2089585 1.125,00</b> 12,4 12,2 10,1 8,3 6,1    |   |           |
| IPL 40/120-1,5/2  | 40 320 1,5 25 A <b>2121201 1.517,00</b> 18,3 18,2 18,1 17,2 16,3 1 | 3,8 10,2 6                              |           |
| IPL 40/130-2,2/2  | 40 320 2,2 28 A <b>2121202 1.649,00</b> 22,1 22 21,9 21,1 20,4 1   | 8,1 15 11                               |           |
| IPL 40/150-3/2    | 40 320 3 35 B <b>2121203 1.885,00</b> 28 27,9 27,7 27,6 27,1 2     | 5,4 22,8 19,2                           | 14,8      |
| IPL 40/160-4/2    | 40 320 4 41 B <b>2121204 1.933,00</b> 31 30,9 30,8 30,7 30,6 2     | 9,3 26,5 23,7                           | 19,2 14   |
| IPL 40/165-4/2    | 40 340 4 54 B <b>2121205 2.476,00</b> 33,3 33,3 33,3 32,8 32,3 3   | 0,8 28,8 26,4                           |           |
| IPL 40/175-5,5/2  | 40 340 5,5 55 B <b>2121206 2.532,00</b> 40,9 40,8 40,7 40,6 40,2   | 39 37,3 34,9                            | 32,2      |
| IPL 40/195-7,5/2  | 40 440 7,5 84 B <b>2121207 2.580,00</b> 51,4 51,4 51,4 51,4 51 4   | 9,1 16,3 43,1                           |           |
|                   | 0 4 12 20 28 3   | 36 44 52                                | 60 68     |
| IPL 50/95-0,55/2  | 50 280 0,55 22 B <b>2152442 1.207,00</b> 10 9,4 8,2 5,5 2          |   |           |
| IPL 50/105-0,75/2 | 50 280 0,75 23 A <b>2152934 1.271,00</b> 12,5 12,4 11,5 9,3 5,5    |   |           |
| IPL 50/120-1,5/2  | 50 340 1,5 35 B <b>2121209 1.527,00</b> 14,7 14,7 14,4 13,7 12,3   | 10 7,4                                  |           |
| IPL 50/130-2,2/2  | 50 340 2,2 35 A <b>2121210 1.652,00</b> 18,7 18,6 18,6 17,9 16,5 1 | 4,5 11,8 8,5                            |           |
| IPL 50/140-3/2    | 50 340 3 38 B <b>2121211 1.983,00</b> 22,1 22,1 22 21,4 20,1 1     | 8,9 16,4 13,3                           |           |
| IPL 50/150-4/2    | 50 340 4 44 B <b>2121212 2.146,00</b> 26,6 26,6 26,5 26,1 25,3 2   | 3,7 21,6 18,4                           | 1         |
| IPL 50/155-4/2    | 50 340 4 60 B <b>2121213 2.157,00</b> 27,7 27,7 27,5 27 2          | 26 24,4 21,9                            |           |
| IPL 50/165-5,5/2  | 50 340 5,5 76 B <b>2121214 2.537,00</b> 32,6 32,6 32,4 32,8 30,7 2 | 8,9 26,5 23,3                           | 19,4      |
| IPL 50/175-5,5/2  | 50 340 5,5 76 B <b>2121215 2.541,00</b> 38,1 38,1 38 37,5 37       | *************************************** |           |
| IPL 50/175-7,5/2  | 50 340 7,5 84 B <b>2121216 2.996,00</b> 38 37,9 37,9 37,5 36,9 3   | 5,7 34,2 31,6                           | 28,4 24,3 |
| IPL 50/185-7,5/2  | 50 440 7,5 86 B <b>2121217 3.011,00</b> 44.8 44.7 44.6 44.5 43.8 3 | 9.3                                     |           |

Pompa inline **singola** con attacchi **flangiati** con motore ventilato 3~400 V a velocità fissa in **classe di efficienza IE3**.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

Wilo-VeroLine-IPL



2 Poli



Temperatura fluido da -20°C a +120°C

| WILO-VEROLINE-IPL | 2 Poli - 3~400 V  |          |      |      |      |      |        |        | P    | <b>3</b> 3 | W    | /3   |
|-------------------|---|----------|------|------|------|------|--------|--------|------|------------|------|------|
| » Flangiati PN10  | se (g)  |          |      |      |      | F    | ortata | a (m³/ | h)   |            |      |      |
| Modello           | DN<br>Interasse<br>(mm)<br>P <sub>2</sub> (kW)<br>Peso (kg)<br>Consegna |          | 0    | 10   | 20   | 30   | 40     | 50     | 60   | 70         | 80   | 100  |
|                   | Pes Co  | Prezzo € |      |      |      | P    | revale | nza (r | n)   |            |      |      |
| IPL 65/115-1,5/2  | 65 340 1,5 31 A <b>2121218</b>  | 1.543,00 | 14   | 14   | 13.3 | 11.7 | 9      | 5.6    |      |            |      |      |
| IPL 65/110-2,2/2  | 65 340 2,2 37 A <b>2121219</b>  | 1.660,00 | 15.3 | 15.3 | 15.3 | 14,5 | 13.5   | 10.2   | 8.6  | 5,9        |      |      |
| IPL 65/120-3/2    | 65 340 3 43 A <b>2121220</b>  | 1.984,00 | 18.4 | 18.2 | 18   | 17.9 | 16.6   | 14     | 12.4 | 9.5        |      |      |
| IPL 65/130-4/2    | 65 340 4 51 B <b>2121221</b>  | 2.160,00 | 21.8 | 21.5 | 21.3 | 21   | 20.3   | 18     | 17   | 14         | 9.5  |      |
| IPL 65/145-5,5/2  | 65 340 5,5 78 B <b>2121222</b>  | 2.546,00 | 20,9 | 20.9 | 21.2 | 21   | 20.8   | 20.1   | 19.2 | 18.1       | 16.8 | 12.5 |
| IPL 65/155-5,5/2  | 65 340 5,5 78 A <b>2121223</b>  | 2.556,00 | 26,5 | 26.5 | 26.6 | 26.5 | 26.4   | 26     | 25.1 |            |      |      |
| IPL 65/155-7,5/2  | 65 430 7,5 86 B <b>2121224</b>  | 3.013,00 | 26,5 | 26.5 | 26,5 | 26.5 | 26.4   | 26     | 25.1 | 24.1       | 23.5 | 19.5 |
| IPL 65/165-5,5/2  | 65 430 5,5 80 B <b>2121225</b>  | 2.570,00 | 25,5 | 25.5 | 25.5 | 25.1 | 24.7   | 23.9   | 22.5 | 20         | 17.4 |      |
| IPL 65/175-5,5/2  | 65 430 5,5 81 B <b>2121226</b>  | 2.580,00 | 33,9 | 33.9 | 33.9 | 33.3 | 33     |        |      |            |      |      |
| IPL 65/175-7,5/2  | 65 430 7,5 89 B <b>2121227</b>  | 3.024,00 | 33.5 | 33.9 | 33.9 | 33.3 | 33     | 31     | 29   | 27         | 25   | 22.8 |
|                   |   |          | 0    | 20   | 40   | 60   | 80     | 90     | 100  | 110        | 120  | 130  |
| IPL 80/115-2,2/2  | 80 360 2,2 39 A <b>2121228</b>  | 1.687,00 | 14   | 13.8 | 12.2 | 9,3  | 4,7    |        |      |            |      |      |
| IPL 80/105-3/2    | 80 360 3 48 A <b>2121229</b>  | 1.987,00 | 14,8 | 14,4 | 13   | 11,3 | 9,2    | 7,8    | 6,2  | 4,3        |      |      |
| IPL 80/110-4/2    | 80 360 4 56 B <b>2121189</b>  | 2.286,00 | 15,9 | 15,3 | 14,4 | 13,2 | 11,4   | 10     | 8,2  | 6,3        | 4,4  |      |
| IPL 80/120-4/2    | 80 360 4 56 B <b>2121230</b>  | 2.294,00 | 17,3 | 17   | 16   | 14,5 | 12,8   | 11,3   | 9,6  | 7,6        | 5,6  |      |
| IPL 80/145-5,5/2  | 80 400 5,5 85 B <b>2121231</b>  | 2.582,00 | 18,5 | 18,4 | 18,3 | 18   | 17     | 16     | 15   | 13,7       | 12,4 |      |
| IPL 80/155-7,5/2  | 80 400 7,5 93 B <b>2121232</b>  | 3.027,00 | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 22,5 | 21,7   | 21,1   | 20,2 | 19,2       | 18   | 16,7 |

# Wilo-VeroLine-IPL



4 Poli

Temperatura fluido da -20°C a +120°C



Pompa inline **singola** con attacchi **flangiati** con motore ventilato 3~400 V a velocità fissa in **classe di efficienza IE3**.

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

| WILO-VEROLINE-IPL |    |                   |        | 4 Pol     | i – 3    | 3~400 V |          |     |     |      |     |        |         | PC  | 33  | W   | 13  |
|-------------------|----|-------------------|--------|-----------|----------|---------|----------|-----|-----|------|-----|--------|---------|-----|-----|-----|-----|
| » Flangiati PN10  |    | se                |        | (g)       | gna      |         |          |     |     |      | Р   | ortata | n (m³/l | 1)  |     |     |     |
| Modello           |    | Interasse<br>(mm) | (kW)   | Peso (kg) | Consegna | Codice  |          | 0   | 1   | 2    | 4   | 4,5    | 5       | 5,5 | 6   | 6,5 | 7   |
| Modello           | Z  | <u>==</u>         | ے<br>2 | Pe        | ပိ       | S       | Prezzo € |     |     |      | Р   | revale | nza (n  | า)  |     |     |     |
| IPL 32/105-0,12/4 | 32 | 260               | 0,25   | 19.5      | Α        | 2150342 | 1.091,00 | 4,1 | 4   | 3,9  | 3,4 | 3,1    | 2,8     | 2,4 | 1,9 | 1,5 |     |
| IPL 32/135-0,25/4 | 32 | 260               | 0,25   | 19.5      | Α        | 2150343 | 1.120,00 | 7,4 | 7,2 | 6,8  | 5,4 | 4,9    | 4,3     | 3,8 | 3,2 | 2,6 | 1,9 |
|                   |    |                   |        |           |          |         |          | 0   | 4   | 6    | 8   | 10     | 12      | 14  | 18  | 20  | 22  |
| IPL 40/80-0,09/4  | 40 | 250               | 0,09   | 14        | В        | 2089695 | 1.250,00 | 1,9 | 1,5 | 1,15 | 0,6 |        |         |     |     |     |     |
| IPL 40/110-0,12/4 | 40 | 250               | 0,12   | 18        | Α        | 2089553 | 1.271,00 | 3,2 | 3,1 | 2,6  | 2,1 | 1,4    | 0,5     |     |     |     |     |
| IPL 40/130-0,25/4 | 40 | 320               | 0,25   | 20        | Α        | 2089554 | 1.291,00 | 5,5 | 5,4 | 5,3  | 5   | 4,8    | 4,3     | 3,8 | 2,4 |     |     |
| IPL 40/160-0,37/4 | 40 | 320               | 0,37   | 24        | Α        | 2089555 | 1.337,00 | 7,1 | 7   | 6,9  | 6,7 | 6,5    | 6,1     | 5,6 | 4,3 | 3,5 | 2,6 |
|                   |    |                   |        |           |          |         |          | 0   | 2   | 4    | 8   | 12     | 16      | 20  | 24  | 28  | 32  |
| IPL 50/105-0,12/4 | 50 | 280               | 0,12   | 25        | В        | 2150344 | 1.275,00 | 3,5 | 3,4 | 3,3  | 3   | 2,3    | 1,2     |     |     |     |     |
| IPL 50/120-0,25/4 | 50 | 340               | 0,25   | 24        | В        | 2112395 | 1.296,00 | 3,9 | 3,8 | 3,7  | 3,5 | 3,3    | 2,9     | 2,3 | 1,6 |     |     |
| IPL 50/130-0,37/4 | 50 | 340               | 0,37   | 25        | Α        | 2089557 | 1.344,00 | 5,1 | 5   | 4,9  | 4,8 | 4,5    | 4,2     | 3,6 | 2,9 | 1,9 |     |
| IPL 50/160-0,55/4 | 50 | 340               | 0,55   | 26        | Α        | 2089558 | 1.399,00 | 7,4 | 7,3 | 7,3  | 7,2 | 7      | 6,8     | 6,3 | 5,7 | 4,9 | 3,9 |

Pompa inline **singola** con attacchi **flangiati** con motore ventilato 3~400 V a velocità fissa in **classe di efficienza IE3**.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

Wilo-VeroLine-IPL



<u>4 Poli</u>

IE3

Temperatura fluido da -20°C a +120°C

| WILO-VEROLINE-IPL |     |                  |                  | 4 Po      | li – :  | 3~400 V |          |     |      |     |     |        |         | P   | <b>G</b> 3 | W   | 13  |
|-------------------|-----|------------------|------------------|-----------|---------|---------|----------|-----|------|-----|-----|--------|---------|-----|------------|-----|-----|
| » Flangiati PN10  |     | se<br>Se         |                  | (g        | Ina     |         |          |     |      |     | Р   | ortata | a (m³/l | ո)  |            |     |     |
| M. J.II.          |     | nterasse<br>(mm) | (kW)             | Peso (kg) | onsegna | odice   |          | 0   | 5    | 10  | 20  | 25     | 30      | 35  | 40         | 45  | 50  |
| Modello           | S   | <u> </u>         | P <sub>2</sub> ( | Pes       | S       | Ö       | Prezzo € |     |      |     | Pı  | revale | nza (r  | n)  |            |     |     |
| IPL 65/110-0,25/4 | 65  | 340              | 0,25             | 27        | Α       | 2129203 | 1.303,00 | 3,5 | 3,4  | 3,3 | 2,8 | 2,3    | 1,7     | 1   |            |     |     |
| IPL 65/120-0,37/4 | 65  | 340              | 0,37             | 28        | Α       | 2129204 | 1.348,00 | 4,7 | 4,6  | 4,5 | 4   | 3,6    | 3       | 2,3 | 1,4        |     |     |
| IPL 65/130-0,55/4 | 65  | 340              | 0,55             | 30        | Α       | 2129205 | 1.405,00 | 5,6 | 5,6  | 5,6 | 5,3 | 5      | 4,5     | 3,9 | 3,1        | 2,3 | 1,4 |
|                   |     |                  |                  |           |         |         |          | 0   | 10   | 20  | 30  | 40     | 50      | 55  | 60         | 65  | 70  |
| IPL 80/120-0,55/4 | 80  | 360              | 0,55             | 37        | В       | 2129206 | 1.429,00 | 4   | 3,9  | 3,8 | 3,5 | 3      | 2,2     | 1,8 | 1,3        |     |     |
| IPL 80/125-0,75/4 | 80  | 360              | 0,75             | 37        | Α       | 2121190 | 1.641,00 | 5,3 | 5,2  | 5,1 | 4,8 | 4,4    | 3,8     | 3,2 | 2,7        | 2,2 | 1,7 |
| IPL 80/140-1,1/4  | 80  | 360              | 1,1              | 55        | Α       | 2121191 | 1.786,00 | 7   | 6,9  | 6,7 | 6,5 | 6,1    | 5,5     | 5,1 | 4,6        | 4,1 | 3,5 |
|                   |     |                  |                  |           |         |         |          | 0   | 20   | 40  | 60  | 80     | 100     | 120 | 140        | 160 | 180 |
| IPL 100/135-1,1/4 | 100 | 500              | 1,1              | 18        | В       | 2121192 | 2.608,00 | 5   | 4,9  | 4,7 | 4,1 | 3,4    | 2,5     | 1,5 |            |     |     |
| IPL 100/145-1,5/4 | 100 | 500              | 1,5              | 18        | В       | 2121193 | 2.642,00 | 5,8 | 5,7  | 5,5 | 5,1 | 4,4    | 3,5     | 2,5 | 1,5        |     |     |
| IPL 100/165-2,2/4 | 100 | 500              | 2,2              | 24        | В       | 2121194 | 2.680,00 | 7,6 | 7,55 | 7,5 | 7,2 | 6,6    | 5,9     | 4,9 | 3,8        | 2,6 |     |
| IPL 100/175-3/4   | 100 | 500              | 3                | 25        | Α       | 2121195 | 3.129,00 | 9,4 | 9,3  | 9,2 | 9   | 8,5    | 7,9     | 7,1 | 6,1        | 5   | 3,6 |

## Wilo-VeroTwin-DPL



2-4 Poli

Temperatura fluido da -20°C a +120°C



# Campo di applicazioni

classe di efficienza IE3.

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

- Elevata resistenza alla corrosione grazie a rivestimento mediante cataforesi.
- → Tenuta meccanica a circolazione forzata, indipendente dal senso di rotazione.
- Funzionamento principale/di riserva oppure funzionamento con carico di punta (con quadro elettrico di protezione e controllo).

#### **Applicazioni**

Impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

#### Chiave di lettura

Esempio: DPL 40/90-0.37/2
DPL Serie modello gemellare

40 Rp/DN

90 DN girante (mm)
0.37 Potenza motore (kW)
2 Numero poli motore

#### Dati tecnici

#### Fluidi consentiti

Acqua di riscaldamento e refrigerazione secondo VDI 2035 e UNI 8065.

Pompa inline **gemellare** con attacchi **flangiati** 

con motore ventilato 3~400 V a velocità fissa in

Miscela di acqua e glicole max 1:1 (max 40 % vol. glicole e temperatura fluido  $\leq$  40 °C).

| 1                          |  |
|----------------------------|--|
| Campo d'impiego            |  |
| Temperatura fluido         | da -20 °C a +120 °C                                  |
| Pressione nominale         | PN10   |
| Caratteristiche elettriche |  |
| Alimentazione rete         | 3~ 400 V   |
| Frequenza                  | 50/60 Hz   |
| Motore                     |  |
| Classe di efficienza       | IE3 (IE2 motori con<br>potenza nominale<br><0.75 kW) |
| Grado protezione           | IP 55  |
| Classe di isolamento       | F  |
|                            |  |

| <u>Materiali</u>   |
|--|
| Corpo pompa  |
| Ghisa grigia   |
| Girante  |
| Materiale sintetico o Ghisa grigia (a seconda del modello) |
| Albero   |
| Acciaio inox   |

| <u>Accessori</u>                  |      |     |
|-----------------------------------|------|-----|
| Flange e controflange             | Pag. | 193 |
| Mensole di supporto               | Pag. | 194 |
| Flange cieche                     | Pag. | 195 |
| • Quadri di regolazione e comando | Pag. | 198 |

Pompa inline **gemellare** con attacchi **flangiati** con motore ventilato a velocità fissa.

# Wilo-VeroTwin-DPL



# Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

2 Poli



Temperatura fluido da -20°C a +120°C

| WILO-VEROTWIN-DPL                       |        |               |                  | 2                | Poli -  | - 3~    | 400 V                                  |          |      |      |      |     |        |         | P   | 33    | V     | ٧3   |
|---|--------|---------------|------------------|------------------|---------|---------|--|----------|------|------|------|-----|--------|---------|-----|-------|-------|------|
| » Flangiati PN10                        |        | se            |                  |                  | (g      | Ina     |  |          |      |      |      | F   | ortata | a (m³/ŀ | 1)  |       |       |      |
| M. J.II.                                |        | as_           | Flangia<br>cieca | (kW)             | eso (kg | onsegna | Codice                                 |          | 0    | 4    | 6    | 8   | 10     | 12      | 13  | 14    | 15    | 18   |
| Modello                                 | N<br>O | Inter<br>(mm) | Flar             | P <sub>2</sub> ( | Pes     | S       | Ö                                      | Prezzo € |      |      |      | Р   | revale | nza (n  | ո)  |       |       |      |
| DPL 32/85-0,37/2                        | 32     | 260           | F                | 0,37             | 38      | В       | 2150365                                | 2.024,00 | 8,2  | 7,5  | 6,2  | 5   | 4      |         |     | ••••• | ••••• |      |
| DPL 32/95-0,55/2                        | 32     | 260           | F                | 0,55             | 40      | В       | 2150366                                | 2.098,00 | 11,4 | 11   | 10,5 | 9,8 | 8      | 6       | 4,8 | 4     | ••••• |      |
| DPL 32/105-0,75/2                       | 32     | 260           | F                | 0,75             | 47      | В       | 2121239                                | 2.343,00 | 15,8 | 15,3 | 14   | 13  | 11     | 8       | 7   | 6     | 5     |      |
| DPL 32/125-1,1/2                        | 32     | 260           | F                | 1,1              | 48      | Α       | 2121240                                | 2.707,00 | 21   | 20   | 19   | 18  | 16     | 15      | 14  | 12    | 11    | 5    |
| *************************************** |        | ••••••        |                  |                  |         | •••••   | •••••••••••••••••••••••••••••••••••••• |          | 0    | 5    | 10   | 12  | 14     | 16      | 18  | 20    | 22    | 24   |
| DPL 32/135-1,1/2                        | 32     | 260           | F                | 1,1              | 49      | D       | 2121241                                | 2.774,00 | 25   | 24   | 21   |     |        |         |     |       |       |      |
| DPL 32/135-1,5/2                        | 32     | 260           | F                | 1,5              | 63      | В       | 2155462                                | 2.871,00 | 25   | 24   | 21   | 18  | 16     | 14      | 10  | 7     | 5     |      |
| DPL 32/165-3/2                          | 32     | 320           | В                | 3                | 85      | В       | 2121242                                | 3.563,00 | 32,4 | 32   | 30,1 | 30  | 27,3   | 35,7    | 24  | 22    | 20    |      |
| DPL 32/175-4/2                          | 32     | 320           | В                | 4                | 99      | В       | 2121243                                | 4.794,00 | 41   | 40   | 38   | 37  | 35     | 34      | 32  | 30    | 28    | 25,4 |

# Wilo-VeroTwin-DPL

Temperatura fluido

da **-20°C** a **+120°C** 



2 Poli

IE3

con motore ventilato 3~400 V a velocità fissa in classe di efficienza IE3.

Pompa inline gemellare con attacchi flangiati

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

| WILO-VEROTWIN-DPL |    |                   |                  | 2                | Poli -    | 3~      | 400 V   |          |      |      |       |      |        |         | P    | G3                                   | W    | 13   |
|-------------------|----|-------------------|------------------|------------------|-----------|---------|---------|----------|------|------|-------|------|--------|---------|------|--------------------------------------|------|------|
| » Flangiati PN10  |    | se                |                  |                  | (g)       | gna     |         |          |      |      |       | Р    | ortata | 1 (m³/l | ո)   |                                      |      |      |
| Modello           |    | Interasse<br>(mm) | Flangia<br>cieca | $P_{2}(kW)$      | Peso (kg) | Consegn | Codice  |          | 0    | 4    | 8     | 12   | 16     | 18      | 24   | 28                                   | 36   | 46   |
| Modello           | NO | <u> </u>          | Cied             | P <sub>2</sub> ( | Pe        | ပိ      | Š       | Prezzo € |      |      |       | Pı   | revale | nza (r  | n)   |                                      |      |      |
| DPL 40/75-0,12/2  | 40 | 250               | G                | 0,12             | 37        | В       | 2157302 | 1.938,00 | 4,2  | 3,8  | 2,3   |      |        |         |      |                                      |      |      |
| DPL 40/90-0,37/2  | 40 | 250               | G                | 0,37             | 40        | В       | 2089642 | 2.031,00 | 8,2  | 7,7  | 6,4   | 4,1  |        |         |      |                                      |      |      |
| DPL 40/115-0,55/2 | 40 | 250               | G                | 0,55             | 42        | Α       | 2089643 | 2.140,00 | 12,4 | 12   | 11    | 9,2  | 6,5    | 4,8     |      |                                      |      |      |
| DPL 40/120-1,5/2  | 40 | 320               | F                | 1,5              | 50        | Α       | 2121244 | 2.883,00 | 18,5 | 18,4 | 18    | 17,5 | 16,2   | 15,5    | 12,2 | 9,6                                  |      |      |
| DPL 40/130-2,2/2  | 40 | 320               | F                | 2,2              | 63        | В       | 2121245 | 3.130,00 | 22   | 22   | 22    | 21,3 | 20     | 19,4    | 16   | 13,5                                 |      |      |
| DPL 40/150-3/2    | 40 | 320               | F                | 3                | 69        | D       | 2121246 | 3.578,00 | 28   | 28   | 28    | 28   | 27     | 26,6    | 24   | 21,7                                 | 16,4 |      |
| DPL 40/160-4/2    | 40 | 320               | F                | 4                | 81        | D       | 2121247 | 3.672,00 | 31   | 30,8 | 30,7  | 30,6 | 30,5   | 30      | 28   | 26                                   | 20   | 10,5 |
| DPL 40/165-4/2    | 40 | 340               | В                | 4                | 104       | В       | 2121248 | 4.700,00 | 32,8 | 32,8 | 32,7  | 32,7 | 32     | 31      | 30   | 27,6                                 | 23,4 |      |
| DPL 40/175-5,5/2  | 40 | 340               | В                | 5,5              | 104       | В       | 2121249 | 4.805,00 | 41,3 | 41,3 | 41,3  | 41,3 | 40,8   | 40,4    | 38,8 | 37,1                                 | 33   |      |
| DPL 40/195-7,5/2  | 40 | 440               | С                | 7,5              | 175       | D       | 2121250 | 4.899,00 | 51   | 51   | 50,7  | 50   | 48,7   | 47,5    | 45   | 42,4                                 | 36,7 |      |
|                   |    |                   |                  |                  |           |         |         |          | 0    | 5    | 15    | 20   | 25     | 30      | 35   | 40                                   | 45   | 50   |
| DPL 50/95-0,55/2  | 50 | 280               | G                | 0,55             | 41        | В       | 2152445 | 2.292,00 | 10   | 9    | 7,2   | 5,6  | 3,6    |         |      |                                      |      |      |
| DPL 50/105-0,75/2 | 50 | 280               | G                | 0,75             | 38        | Α       | 2155465 | 2.414,00 | 11   | 10,5 | 8,3   | 6,5  | 4      |         |      |                                      |      |      |
| DPL 50/120-1,5/2  | 50 | 340               | F                | 1,5              | 64        | Α       | 2121252 | 2.897,00 | 14,1 | 14   | 13,6  | 13   | 12     | 10,6    |      |                                      |      |      |
| DPL 50/130-2,2/2  | 50 | 340               | F                | 2,2              | 65        | D       | 2121253 | 3.135,00 | 17,6 | 17,5 | 17,3  | 16,7 | 15,8   | 14,5    | 12,6 |                                      |      |      |
| DPL 50/140-3/2    | 50 | 340               | F                | 3                | 71        | В       | 2121254 | 3.763,00 | 21,7 | 21,6 | 21,2  | 20,7 | 20     | 18,8    | 17   | 15                                   |      |      |
| DPL 50/150-4/2    | 50 | 340               | F                | 4                | 83        | D       | 2121255 | 4.077,00 | 26,1 | 26   | 25,8  | 25,3 | 24,6   | 23,6    | 21,3 | 20,5                                 | 18,4 | 15,3 |
| DPL 50/155-4/2    | 50 | 340               | Α                | 4                | 101       | В       | 2121256 | 4.099,00 | 28   | 28   | 27,56 | 27,2 | 26,8   | 26      | 24,7 | 23,4                                 | 22   |      |
|                   |    |                   |                  | •••••            |           |         |         |          | 0    | 10   | 20    | 30   | 40     | 45      | 50   | 55                                   | 60   | 65   |
| DPL 50/165-5,5/2  | 50 | 340               | В                | 5,5              | 148       | В       | 2121257 | 4.820,00 | 32,2 | 32   | 31,5  | 29,6 | 26,5   | 24,3    | 21,7 | 19,4                                 | 17   |      |
| DPL 50/175-5,5/2  | 50 | 340               | В                | 5,5              | 148       | В       | 2121258 | 4.827,00 | 38,3 | 38,2 | 38    | 38   |        |         |      |                                      |      |      |
| DPL 50/175-7,5/2  | 50 | 440               | В                | 7,5              | 164       | D       | 2121259 | 5.689,00 | 38,3 | 38,2 | 38    | 38   | 34,8   | 33,1    | 31   | 28,7                                 | 26,1 | 22,8 |
| DPL 50/185-7,5/2  | 50 | 440               | С                | 7,5              | 172       | D       | 2121260 | 5.717,00 | 44   | 44   | 44    | 42,3 | 39     | 37      |      | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, |      |      |

Pompa inline **gemellare** con attacchi **flangiati** con motore ventilato 3~400 V a velocità fissa in **classe di efficienza IE3**.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

Wilo-VeroTwin-DPL



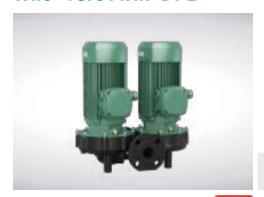
<u> 2 Poli</u>



Temperatura fluido da -20°C a +120°C

| WILO-VEROTWIN-DPL |    |                   |                  | 2    | Poli -    | 3~     | 400 V   |          |      |      |          |       |        |        | P    | G3   | W    | /3      |
|-------------------|----|-------------------|------------------|------|-----------|--------|---------|----------|------|------|----------|-------|--------|--------|------|------|------|---------|
| » Flangiati PN10  |    | se                |                  |      | (g)       | gna    |         |          |      |      | ******** | Р     | ortata | a (m³/ | h)   |      |      |         |
| Modello           | Z  | Interasse<br>(mm) | Flangia<br>cieca | (kW) | Peso (kg) | onsegn | odice   |          | 0    | 20   | 40       | 50    | 55     | 60     | 70   | 80   | 85   | 90      |
|                   | Ω  |                   | ⊞.0              |      |           | ٽ      |         | Prezzo € |      |      |          | Р     | revale | nza (r | n)   |      |      | •••••   |
| DPL 65/115-1,5/2  | 65 | 340               | Н                | 1,5  | 59        | Α      | 2121261 | 2.930,00 | 14,5 | 12,8 | 8,2      | 4     |        |        |      |      |      | ••••    |
| DPL 65/110-2,2/2  | 65 | 340               | F                | 2,2  | 72        | Α      | 2121262 | 3.154,00 | 15   | 14,5 | 12,3     | 10    |        |        |      |      |      |         |
| DPL 65/120-3/2    | 65 | 340               | F                | 2,2  | 72        | Α      | 2121263 | 3.765,00 | 17,4 | 17,4 | 15,8     | 13,7  | 12,3   | 11     |      |      |      |         |
| DPL 65/130-4/2    | 65 | 340               | F                | 3    | 78        | Α      | 2121264 | 4.105,00 | 21   | 20   | 19       | 17,2  | 16     | 15     | 11,4 | 7,8  | 5,9  |         |
| DPL 65/145-5,5/2  | 65 | 340               | Α                | 5,5  | 153       | В      | 2121265 | 4.836,00 | 21,2 | 21   | 20,6     | 20    | 19,6   | 19     | 17,5 | 15,7 | 15   |         |
| DPL 65/155-5,5/2  | 65 | 340               | Α                | 5,5  | 154       | В      | 2121266 | 4.857,00 | 26,5 | 26,5 | 26,3     | 26    | 25     |        |      |      |      | •       |
| DPL 65/155-7,5/2  | 65 | 430               | Α                | 7,5  | 179       | В      | 2121267 | 5.723,00 | 26,5 | 26,5 | 26,3     | 26    | 25     | 25,1   | 24   | 22,3 | 21,3 | 20,4    |
| DPL 65/165-5,5/2  | 65 | 430               | В                | 5,5  | 169       | В      | 2121268 | 4.883,00 | 24   | 24   | 23       | 21,7  | 21     | 20     | 17,7 |      |      |         |
| DPL 65/175-5,5/2  | 65 | 430               | В                | 5,5  | 169       | В      | 2121269 | 4.899,00 | 32   | 32   | 31,5     | ••••• |        |        |      |      |      | ******* |
| DPL 65/175-7,5/2  | 65 | 430               | В                | 7,5  | 185       | D      | 2121270 | 5.742,00 | 32   | 32   | 31,5     | 30,4  | 29,5   | 28,5   | 26,3 |      |      |         |
|                   |    |                   |                  |      |           |        | •       |          | 0    | 20   | 30       | 50    | 70     | 80     | 100  | 110  | 120  | 130     |
| DPL 80/115-2,2/2  | 80 | 360               | Н                | 2,2  | 76        | D      | 2121271 | 3.202,00 | 15,8 | 14   | 13       | 10,2  | 6      | 4      |      |      |      |         |
| DPL 80/105-3/2    | 80 | 360               | F                | 3    | 87        | D      | 2121272 | 3.774,00 | 13,2 | 12,7 | 12,3     | 11,2  | 9      | 7,4    | 3,7  | 2    |      | •••••   |
| DPL 80/110-4/2    | 80 | 360               | F                | 4    | 103       | В      | 2121273 | 4.346,00 | 16,5 | 15,6 | 15,2     | 14,2  | 12,6   | 11,2   | 7,5  | 5,5  |      | •••••   |
| DPL 80/120-4/2    | 80 | 360               | F                | 4    | 103       | D      | 2155463 | 4.355,00 | 18,6 | 17,5 | 17       | 16,1  | 14,2   |        |      |      |      | ******  |
| DPL 80/120-5,5/2  | 80 | 360               | F                | 5,5  | 105       | В      | 2155464 | 4.476,00 | 18,6 | 17,5 | 17       | 16,1  | 14,2   | 13,1   | 9,5  | 7,6  | 5,2  |         |
| DPL 80/145-5,5/2  | 80 | 400               | Α                | 5,5  | 168       | В      | 2121274 | 4.905,00 | 18,1 | 18,1 | 18,1     | 17,8  | 16,5   | 15,5   | 12,7 | 11,2 | 9,6  | •••••   |
| DPL 80/155-7,5/2  | 80 | 400               | Α                | 7,5  | 184       | В      | 2121275 | 5.751,00 | 22,6 | 22,6 | 22,4     | 22    | 21,3   | 20,4   | 8    | 16,6 | 15,1 | 13,3    |

# Wilo-VeroTwin-DPL



4 Poli

Temperatura fluido da -20°C a +120°C



Pompa inline **gemellare** con attacchi **flangiati** con motore ventilato 3~400 V a velocità fissa in **classe di efficienza IE3**.

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

| WILO-VEROTWIN-DPL |    |            |              | 4 [              | Poli -   | - 3~    | 400 V   |          |     |     |     |     |        |         | P   | <b>G</b> 3 | W   | /3  |
|-------------------|----|------------|--------------|------------------|----------|---------|---------|----------|-----|-----|-----|-----|--------|---------|-----|------------|-----|-----|
| » Flangiati PN10  |    | se         |              |                  | (g       | jna     |         |          |     |     |     | Р   | ortata | a (m³/l | 1)  |            |     |     |
| Modello           |    | eras<br>m) | angia<br>eca | (kW)             | Peso (kg | onsegna | Codice  |          | 0   | 2   | 3,5 | 4   | 4,5    | 5       | 5,5 | 6          | 6,5 | 7   |
| Modello           | NO | <u> </u>   | Eea          | P <sub>2</sub> ( | Pes      | S       | Š       | Prezzo € |     |     |     | Р   | revale | nza (r  | n)  |            |     |     |
| DPL 32/105-0,12/4 | 32 | 260        | F            | 0,12             | 35       | В       | 2150372 | 2.071,00 | 4,1 | 4   | 3,4 | 3   | 2,7    | 2,3     | 1,8 | 1,3        | 0,8 |     |
| DPL 32/135-0,25/4 | 32 | 260        | F            | 0,25             | 35       | Α       | 2150373 | 2.129,00 | 7,6 | 6,7 | 5,4 | 5   | 4,4    | 3,8     | 3   | 2,3        | 1,6 | 0,8 |
|                   |    |            |              |                  |          |         |         |          | 0   | 4   | 6   | 8   | 10     | 12      | 14  | 16         | 18  | 20  |
| DPL 40/130-0,25/4 | 40 | 320        | F            | 0,25             | 42       | В       | 2089620 | 2.449,00 | 5,2 | 5,2 | 5   | 4,8 | 4,4    | 3,9     | 3,3 | 2,6        | 1,9 |     |
| DPL 40/160-0,37/4 | 40 | 320        | F            | 0,37             | 44       | Α       | 2089621 | 2.537,00 | 7   | 7   | 6,8 | 6,6 | 6,2    | 5,8     | 5,2 | 4,4        | 3,7 | 2,8 |
|                   |    |            |              |                  | •••••    |         |         |          | 0   | 6   | 9   | 12  | 15     | 18      | 21  | 24         | 27  | 30  |
| DPL 50/105-0,12/4 | 50 | 280        | G            | 0,12             | 45       | D       | 2150374 | 2.420,00 | 3   | 2,7 | 2,2 | 1,4 |        |         |     |            |     |     |
| DPL 50/130-0,37/4 | 50 | 340        | F            | 0,37             | 51       | В       | 2089623 | 2.549,00 | 4,7 | 4,5 | 4,4 | 4,2 | 3,8    | 3,3     | 2,6 | 1,9        | 1,3 |     |
| DPL 50/160-0,55/4 | 50 | 340        | F            | 0,55             | 52       | Α       | 2089624 | 2.658,00 | 7,3 | 7,2 | 7   | 6,8 | 6,5    | 6       | 5,2 | 4,7        | 3,8 | 2,9 |

Pompa inline **gemellare** con attacchi **flangiati** con motore ventilato 3~400 V a velocità fissa in **classe di efficienza IE3**.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

Wilo-VeroTwin-DPL



<u> 4 Poli</u>



Temperatura fluido da -20°C a +120°C

| WILO-VEROTWIN-DPL |     |                  |                  | 4 1               | Poli -    | 3~      | 400 V   |          |     |     |     |     |        |         | PO  | 33    | W   | /3  |
|-------------------|-----|------------------|------------------|-------------------|-----------|---------|---------|----------|-----|-----|-----|-----|--------|---------|-----|-------|-----|-----|
| » Flangiati PN10  |     | Φ                |                  |                   | (F)       | na      |         |          |     |     |     | Р   | ortata | a (m³/l | ո)  |       |     |     |
|                   |     | nterasse<br>(mm) | agia             | (kW)              | Peso (kg) | onsegna | odice   |          | 0   | 6   | 9   | 18  | 21     | 24      | 27  | 30    | 33  | 36  |
| Modello           | N   | m                | Flangia<br>cieca | P <sub>2</sub> (I | Pes       | Co      | Coc     | Prezzo € |     |     |     | Pi  | revale | nza (r  | n)  |       |     |     |
| DPL 65/110-0,25/4 | 65  | 340              | F                | 0,25              | 54        | В       | 2133205 | 2.471,00 | 3,4 | 3,3 | 3,2 | 2,8 | 2,4    | 2,1     | 1,6 | 1,2   | 0,9 |     |
| DPL 65/120-0,37/4 | 65  | 340              | F                | 0,37              | 56        | В       | 2133206 | 2.559,00 | 4,3 | 4,3 | 4,3 | 4,1 | 3,7    | 3,5     | 3   | ••••• |     |     |
| DPL 65/130-0,55/4 | 65  | 340              | F                | 0,55              | 57        | Α       | 2133207 | 2.668,00 | 5,4 | 5,4 | 5,3 | 5,1 | 5      | 4,7     | 4,3 | 4     | 3,7 | 3   |
|                   |     |                  |                  |                   |           |         | ••••••  |          | 0   | 10  | 20  | 40  | 45     | 50      | 55  | 60    | 65  | 70  |
| DPL 80/120-0,55/4 | 80  | 360              | F                | 0,55              | 64        | В       | 2133208 | 2.713,00 | 4,7 | 4,3 | 4   | 3,1 |        |         |     |       |     |     |
| DPL 80/125-0,75/4 | 80  | 360              | F                | 0,75              | 70        | Α       | 2121233 | 3.115,00 | 5,2 | 5   | 4,9 | 4,2 | 3,8    | 3,3     | 2,8 |       |     |     |
| DPL 80/140-1,1/4  | 80  | 360              | F                | 1,1               | 73        | В       | 2121234 | 3.389,00 | 6,7 | 6,6 | 6,5 | 5,7 | 5,4    | 5       | 4,4 | 3,8   | 3,2 | 2,6 |
|                   |     |                  |                  |                   |           |         |         |          | 0   | 20  | 50  | 70  | 80     | 90      | 100 | 110   | 120 | 130 |
| DPL 100/135-1,1/4 | 100 | 500              | В                | 1,1               | 135       | В       | 2121235 | 4.952,00 | 5,1 | 5   | 4,3 | 3,6 | 3,1    | 2,7     | 2,1 |       |     |     |
| DPL 100/145-1,5/4 | 100 | 500              | В                | 1,5               | 135       | В       | 2121236 | 5.018,00 | 5,8 | 5,8 | 5,1 | 4,5 | 4      | 3,6     | 3   | 2,3   |     |     |
| DPL 100/165-2,2/4 | 100 | 500              | В                | 2,2               | 147       | Α       | 2121237 | 5.091,00 | 7,5 | 7,4 | 7,1 | 6,8 | 6,2    | 5,8     | 5,4 | 4,8   | 4,1 |     |
| DPL 100/175-3/4   | 100 | 500              | В                | 3                 | 150       | В       | 2121238 | 5.943,00 | 9,2 | 9,1 | 8,8 | 8,4 | 8      | 7,8     | 7,3 | 6,8   | 6   | 5,2 |

### Wilo-CronoLine-IL



2-4 Poli

Temperatura fluido da -20°C a +140°C



con motore ventilato **Normalizzato** 3~400 V a velocità fissa in **classe di efficienza IE3**.

Pompa inline **singola** con attacchi **flangiati** 

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

- Motori elettrici normalizzati 2 e 4 poli cor accoppiamento con giunto rigido.
- → Elevata resistenza alla corrosione grazie al rivestimento mediante cataforesi.
- → Tenuta meccanica a circolazione forzata, indipendente dal senso di rotazione.

#### **Applicazioni**

Impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

#### Chiave di lettura

Esempio: IL 32/140-0.25/4
IL Serie modello
32 Rp/DN

140 DN girante (mm)0.25 Potenza motore (kW)4 Numero poli motore

#### Dati tecnici

#### Fluidi consentiti

Acqua di riscaldamento e refrigerazione secondo VDI 2035 e UNI 8065.

Miscela di acqua e glicole max 1:1 (max 40 % vol. glicole e temperatura fluido  $\leq$  40 °C)

| Campo d'impiego            |  |
|----------------------------|--|
| Temperatura fluido         | da -20 a +140 °C                                     |
| Pressione nominale         | 13 bar (fino a +140 °C)<br>16 bar (fino a +120 °C)   |
| Caratteristiche elettriche |  |
| Alimentazione rete         | 3~ 400 V   |
| Frequenza                  | 50/60 Hz   |
| Motore                     |  |
| Classe di efficienza       | IE3 (IE2 motori con<br>potenza nominale<br><0.75 kW) |
| Grado protezione           | IP 55  |
| Classe di isolamento       | F  |

| <u>Materiali</u> |  |
|------------------|--|
| Corpo pompa      |  |
| Ghisa grigia     |  |
| Girante          |  |
| Ghisa grigia     |  |
| Albero           |  |
| Acciaio inox     |  |

| <u>Accessori</u>                  |      |     |
|-----------------------------------|------|-----|
| Flange e controflange             | Pag. | 193 |
| Flange cieche                     | Pag. | 195 |
| • Quadri di regolazione e comando | Pag. | 198 |
|                                   |      |     |

Pompa inline **singola** con attacchi **flangiati** con motore ventilato **Normalizzato** 3~400 V a velocità fissa in **classe di efficienza IE3**.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

# Wilo-CronoLine-IL



2 Poli

IE3

Temperatura fluido da -20°C a +140°C

| WILO-CRONOLINE-IL | 2 Poli - 3~400 V  |          |      |      |      |      |        |          | P         | <b>G</b> 3 | ٧    | ٧3     |
|-------------------|---|----------|------|------|------|------|--------|----------|-----------|------------|------|--------|
| » Flangiati PN16  | se<br>(g)   |          |      |      |      | Р    | ortat  | a (m³/   | h)        |            |      |        |
| Modello           | DN<br>Interasse<br>(mm)<br>P <sub>2</sub> (kW)<br>Peso (kg)<br>Consegna |          | 0    | 1    | 3    | 6    | 9      | 12       | 15        | 18         | 21   | 24     |
| Modello           | P <sub>2</sub> (mrte  | Prezzo € |      |      |      | Р    | revale | nza (ı   | n)        |            |      |        |
| IL 32/140-1.5/2   | 32 320 1,5 53 B <b>2120862</b>  | 2.053,00 | 20,3 | 20,3 | 20,2 | 20   | 19,4   | 18,7     | 17,4      | 16         | 14   |        |
| IL 32/150-2.2/2   | 32 320 2,2 56 B <b>2120863</b>  | 2.086,00 | 26,9 | 26,8 | 26,7 | 26,6 | 26,2   | 25,4     | 24,2      | 22,7       | 21   |        |
| IL 32/160-2.2/2   | 32 320 2,2 56 B <b>2120864</b>  | 2.094,00 | 33,9 | 33,8 | 33,7 | 33,6 | 33,2   | 32,4     |           |            |      |        |
| IL 32/160-3/2     | 32 320 3 59 B <b>2120865</b>  | 2.211,00 | 33,9 | 33,8 | 33,7 | 33,6 | 33,2   | 32,4     | 31,2      | 27,9       | 28   | 25     |
| IL 32/170-3/2     | 32 320 3 59 B <b>2120866</b>  | 2.223,00 | 41,7 | 41,7 | 41,7 | 41,7 | 41,3   | 40,6     |           |            |      |        |
| IL 32/170-4/2     | 32 320 4 67 B <b>2120867</b>  | 2.441,00 | 41,7 | 41,7 | 41,7 | 41,7 | 41,3   | 40,6     | 39,5      | 38,1       | 36,3 | 34     |
|                   |   |          | 0    | 5    | 10   | 15   | 20     | 25       | 30        | 35         | 40   | 4!     |
| IL 40/140-2.2/2   | 40 340 2,2 57 B <b>2120868</b>  | 2.099,00 | 20   | 20   | 20   | 19   | 18     | 17       | 15        | 13         | 11   |        |
| IL 40/150-3/2     | 40 340 3 61 B <b>2120869</b>  | 2.304,00 | 25   | 25   | 25   | 25   | 24     | 23       | 22        | 20         | 17.5 |        |
| IL 40/160-4/2     | 40 340 4 66 B <b>2120870</b>  | 2.457,00 | 31   | 32   | 32   | 32   | 31     | 30       | 28        | 26         | 24   |        |
| IL 40/170-5.5/2   | 40 340 5,5 86 B <b>2120871</b>  | 2.985,00 | 40   | 40.2 | 40.5 | 40.5 | 40     | 37.5     | 36        | 34.5       | 33   | 3(     |
| IL 40/200-7.5/2   | 40 440 7,5 106 B <b>2120872</b>   | 3.285,00 | 50,7 | 51,8 | 52   | 52,4 | 51,2   | 50       | 49,5      | 45,5       |      |        |
| IL 40/220-11/2    | 40 440 11 154 B <b>2120873</b>  | 4.547,00 | 64   | 65   | 66   | 66.5 | 66     | 65       | 64        | 60         | 59   | 5!     |
|                   |   |          | 0    | 15   | 30   | 40   | 45     | 50       | 55        | 60         | 70   | 8      |
| IL 50/110-1.5/2   | 50 340 1,5 52 B <b>2120874</b>  | 2.056,00 | 13   | 12,4 | 10,4 | 8    | 6,6    | 5        |           |            |      |        |
| IL 50/120-2.2/2   | 50 340 2,2 55 B <b>2120875</b>  | 2.104,00 | 16,5 | 16,2 | 14,5 | 12,4 | 11     | 9,6      | 7,8       | 6          |      | •••••  |
| IL 50/130-3/2     | 50 340 3 59 B <b>2120876</b>  | 2.356,00 | 21,6 | 21,5 | 50   | 18   | 16,8   | 15,4     | 13,8      |            |      | •••••  |
| IL 50/140-3/2     | 50 340 3 59 B <b>2120877</b>  | 2.368,00 | 26,6 | 26,5 | 25,3 |      |        |          |           |            |      |        |
| IL 50/140-4/2     | 50 340 4 67 B <b>2120878</b>  | 2.527,00 | 26,6 | 26,5 | 25,3 | 23,6 | 22,4   | 21       | 19        | 17,8       |      |        |
| IL 50/160-5.5/2   | 50 340 5,5 90 B <b>2120879</b>  | 3.031,00 | 32,5 | 32,4 | 30,4 | 27,6 | 26     | 24,1     | 21,8      | 19,6       |      |        |
| IL 50/170-5.5/2   | 50 340 5,5 90 B <b>2120880</b>  | 3.045,00 | 28,2 | 38,1 | 36,8 |      |        |          | •         |            |      | •••••  |
| IL 50/170-7.5/2   | 50 340 7,5 97 B <b>2120881</b>  | 3.309,00 | 28,2 | 38,1 | 36,8 | 34,8 | 33,4   | 32       | 30        | 38,2       | 23,5 |        |
| IL 50/180-7.5/2   | 50 440 7,5 106 D <b>2120882</b>   | 3.485,00 | 44,3 | 44,2 | 43,4 | 41,3 | 39,7   |          |           |            |      |        |
| IL 50/210-11/2    | 50 440 11 157 B <b>2120883</b>  | 4.578,00 | 54   | 54   | 53,7 | 52   | 50,1   | 19,2     | 47,5      | •••••      |      | •••••  |
| IL 50/220-11/2    | 50 440 11 157 D <b>2120884</b>  | 4.599,00 | 64   | 64   | 63,7 | 62,7 |        | ******** | ********* |            |      | ****** |
| IL 50/220-15/2    | 50 440 15 176 B <b>2120885</b>  | 4.893,00 | 64   | 64   | 63,7 | 62,7 | 62     | 61       | 59,5      | 57,9       | 53,7 | •••••  |
| IL 50/250-18.5/2  | 50 440 18,5 201 D <b>2120886</b>  | 5.641,00 | 90,6 | 90,6 | 90,5 | 86,7 |        | ••••••   |           |            |      | •••••  |
| IL 50/250-22/2    | 50 440 22 283 D <b>2120887</b>  | 6.458,00 | 90,6 | 90,6 | 90,5 | 86,7 | 84,7   | 81,5     | 78,2      | 74         |      |        |
| IL 50/270-22/2    | 50 440 22 283 D <b>2120888</b>  | 6.491,00 |      |      |      |      |        |          | ********* | •••••      |      |        |
| IL 50/270-30/2    | 50 440 30 344 D <b>2120889</b>  | 6.891,00 | 106  | 106  | 106  | 103  | 101    | 98       | 95        | 91         | 81,4 | 7(     |

# Wilo-CronoLine-IL



2 Poli

Temperatura fluido da -20°C a +140°C



Pompa inline **singola** con attacchi **flangiati** con motore ventilato **Normalizzato** 3~400 V a velocità fissa in **classe di efficienza IE3**.

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

| WILO-CRONOLINE-IL | 2 Poli - 3~400 V                               |          |      |      |      |      |        |         | P    | 33   | W       | /3  |
|-------------------|--|----------|------|------|------|------|--------|---------|------|------|---------|-----|
| » Flangiati PN16  | se<br>(g)<br>gna                               |          |      |      |      | Р    | ortata | a (m³/l | h)   |      |         |     |
| Modello           | DN (mm) P <sub>2</sub> (kW) Peso (kg) Consegna |          | 0    | 30   | 40   | 50   | 60     | 70      | 80   | 90   | 100     | 110 |
| Modello           | C Co       | Prezzo € |      |      |      | P    | revale | nza (r  | n)   |      |         |     |
| IL 65/110-3/2     | 65 340 3 62 B <b>2120890</b>                   | 2.480,00 | 14   | 14   | 13.5 | 12.7 | 11.5   | 10      |      |      |         |     |
| IL 65/120-3/2     | 65 340 3 62 B <b>2120891</b>                   | 2.490,00 | 17,7 | 17.7 | 17.3 | 16.7 |        |         |      |      |         |     |
| IL 65/120-4/2     | 65 340 4 70 B <b>2120892</b>                   | 2.600,00 | 17,7 | 17.7 | 17.3 | 16.7 | 16     | 14.7    | 12.7 |      |         |     |
| IL 65/130-4/2     | 65 340 4 70 B <b>2120893</b>                   | 2.603,00 | 21,3 | 21.3 | 21   |      |        |         |      |      |         |     |
| IL 65/130-5.5/2   | 65 340 5,5 87 B <b>2120894</b>                 | 3.104,00 | 20.5 | 21.3 | 21   | 20.3 | 19.5   | 18      | 16.5 | 14.4 |         |     |
| IL 65/140-5.5/2   | 65 340 5,5 87 B <b>2120895</b>                 | 3.112,00 | 26   | 26.5 | 26.5 | 26   | 25     |         |      |      |         |     |
| IL 65/140-7.5/2   | 65 340 7,5 94 B <b>2120896</b>                 | 3.507,00 | 26   | 26.5 | 26.5 | 26   | 25     | 24.3    | 23   | 21   | 19      | 17  |
| IL 65/150-5.5/2   | 65 430 5,5 96 B <b>2120897</b>                 | 3.368,00 | 25   | 25   | 24.5 | 23.5 | 22     | 20      | 18   | 15   | ******* |     |
| IL 65/160-5.5/2   | 65 430 5,5 96 B <b>2120898</b>                 | 3.428,00 | 33   | 32.6 | 32   | 31   |        |         |      |      |         |     |
| IL 65/160-7.5/2   | 65 430 7,5 103 B <b>2120899</b>                | 3.565,00 | 33   | 32.6 | 32   | 31   | 30     | 28      | 26   | 24   |         |     |
| IL 65/170-11/2    | 65 430 11 144 B <b>2120900</b>                 | 4.617,00 | 41.6 | 41   | 40.5 | 40   | 38.5   | 37      | 35   | 32.7 | 31      |     |
| IL 65/200-11/2    | 65 475 11 164 D <b>2120901</b>                 | 4.640,00 | 48.5 | 50.7 | 51   |      |        |         |      |      |         |     |
| IL 65/200-15/2    | 65 475 15 182 B <b>2120902</b>                 | 4.969,00 | 48.5 | 50.7 | 51   | 50.5 | 50     | 49      | 45   |      |         |     |
| IL 65/210-15/2    | 65 475 15 182 D <b>2120903</b>                 | 4.994,00 | 55   | 58.5 | 60   | 60   | 59     |         |      |      |         |     |
| IL 65/210-18.5/2  | 65 475 18,5 199 D <b>2120904</b>               | 5.663,00 | 55   | 58.5 | 60   | 60   | 59     | 56      | 53   | 49   |         |     |
| IL 65/220-18.5/2  | 65 475 18,5 198 D <b>2120905</b>               | 5.690,00 | 64   | 66.9 | 67.9 | 67   | 66     | 65      |      |      |         |     |
| IL 65/220-22/2    | 65 475 22 281 B <b>2120906</b>                 | 6.504,00 | 64   | 66.9 | 67.9 | 67   | 66     | 65      | 63   | 59   | 54      |     |
| IL 65/240-30/2    | 65 475 30 348 D <b>2120907</b>                 | 7.724,00 | 82   | 81   | 80   | 78,8 | 77     | 74,5    | 71,4 | 68   | 64      | 60  |
| IL 65/260-30/2    | 65 475 30 348 D <b>2120908</b>                 | 7.763,00 | 98   | 97,5 | 97   | 96,3 | 94,7   | 92      | 89   |      |         |     |
| IL 65/260-37/2    | 65 475 37 367 D <b>2120909</b>                 | 8.270,00 | 98   | 97,5 | 97   | 96,3 | 94,7   | 92      | 89   | 85   | 81,5    | 77  |
|                   |  |          | 0    | 20   | 40   | 80   | 90     | 100     | 120  | 140  | 160     | 170 |
| IL 80/110-3/2     | 80 400 3 70 B <b>2120910</b>                   | 2.695,00 | 13,1 | 13   | 12,6 | 10,4 | 9,4    |         |      |      |         |     |
| IL 80/120-4/2     | 80 400 4 78 B <b>2120911</b>                   | 2.722,00 | 15,6 | 15,6 | 15,3 | 13,1 | 12,3   | 11,3    |      |      |         |     |
| IL 80/130-5.5/2   | 80 400 5,5 95 B <b>2120912</b>                 | 3.446,00 | 18,6 | 18,6 | 18,4 | 16,6 | 16     | 15      | 12,5 |      |         |     |
| IL 80/140-7.5/2   | 80 400 7,5 102 B <b>2120913</b>                | 3.622,00 | 23   | 23   | 23   | 21,5 | 20,1   | 20      | 18   | 15,6 |         |     |
| IL 80/150-7.5/2   | 80 440 7,5 110 B <b>2120914</b>                | 3.641,00 | 36   | 36   | 35,7 | 23,7 | 22,8   | 21,8    | 19,3 |      |         |     |
| IL 80/160-11/2    | 80 440 11 151 B <b>2120915</b>                 | 4.728,00 | 32   | 32   | 32   | 30   | 29,4   | 28,4    | 26,2 | 23   |         |     |
| IL 80/170-11/2    | 80 440 11 151 D <b>2120916</b>                 | 4.752,00 | 40,8 | 40,7 | 40,5 | 49,6 |        |         |      |      |         |     |
| IL 80/170-15/2    | 80 440 15 169 B <b>2120917</b>                 | 5.034,00 | 40,8 | 40,7 | 40,5 | 49,6 | 38,1   | 37,2    | 35   | 32   |         |     |

Pompa inline **singola** con attacchi **flangiati** con motore ventilato **Normalizzato** 3~400 V a velocità fissa in **classe di efficienza IE3**.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

# Wilo-CronoLine-IL



2 Poli

IE3

Temperatura fluido da -20°C a +140°C

| WILO-CRONOLINE-IL |   |                   |                     | 2 Po       | li – 3  | 3~400 V |          |      |      |      |      |        |        | P        | <b>3</b> 3                              | W         | /3     |
|-------------------|---|-------------------|---------------------|------------|---------|---------|----------|------|------|------|------|--------|--------|----------|---|-----------|--------|
| » Flangiati PN16  |   | se                |                     | (g)        | gna     |         |          |      |      |      | Р    | ortata | a (m³/ | า)       |   |           |        |
| Modello           |   | Interasse<br>(mm) | P <sub>2</sub> (kW) | Peso (kg)  | onsegna | Codice  |          | 0    | 20   | 40   | 80   | 90     | 100    | 120      | 140                                     | 160       | 170    |
| Modello           | NΩ                                      | <u> </u>          | P <sub>2</sub> (    | Pes        | Ō       | Š       | Prezzo € |      |      |      | Р    | revale | nza (r | n)       |   |           |        |
| IL 80/190-15/2    | 80                                      | 500               | 15                  | 188        | D       | 2120918 | 5.098,00 | 48,6 | 48,5 | 48,2 | 46,4 |        |        |          |   |           |        |
| IL 80/190-18.5/2  | 80                                      | 500               | 18,5                | 204        | В       | 2120919 | 5.836,00 | 48,6 | 48,5 | 48,2 | 46,4 | 45,2   | 44     | 40,7     | 35,8                                    |           |        |
| IL 80/200-18.5/2  | 80                                      | 500               | 18,5                | 204        | D       | 2120920 | 5.865,00 | 54,2 | 54,1 | 54   | 52   | 51     | 50     |          |   |           |        |
| IL 80/200-22/2    | 80                                      | 500               | 22                  | 287        | В       | 2120921 | 6.536,00 | 54,2 | 54,1 | 54   | 52   | 51     | 50     | 47       | 42,5                                    | 36,8      |        |
| IL 80/210-30/2    | 80                                      | 500               | 30                  | 341        | В       | 2120922 | 7.841,00 | 60,7 | 60,6 | 60,4 | 58,6 | 58     | 56,6   | 54       | 50                                      | 44,4      | 41,3   |
| IL 80/220-22/2    | 80                                      | 500               | 22                  | 290        | D       | 2120923 | 6.570,00 | 67   | 67   | 67   | 65,5 |        |        |          |   |           |        |
| IL 80/220-30/2    | 80                                      | 500               | 30                  | 341        | D       | 2120924 | 7.875,00 | 67   | 67   | 67   | 65,5 | 64,8   | 62,5   | 61       | 57,2                                    | 52        | 49     |
| •••••             |   | •••••             |                     | ********** | •••••   |         |          | 0    | 60   | 90   | 120  | 150    | 180    | 210      | 240                                     | 270       | 300    |
| IL 100/145-11/2   | 100                                     | 500               | 11                  | 169        | В       | 2120925 | 4.837,00 | 23   | 22,1 | 21,3 | 20,3 | 19     | 17     | 14,4     | 11,2                                    |           |        |
| IL 100/150-15/2   | 100                                     | 500               | 15                  | 187        | В       | 2120926 | 5.259,00 | 27   | 26,5 | 26   | 25,2 | 24     | 22,1   | 20       | 19                                      | 13,2      |        |
| IL 100/160-15/2   | 100                                     | 500               | 15                  | 187        | В       | 2120927 | 5.283,00 | 30   | 30   | 29,6 | 28,8 | 27,8   |        |          | •••••                                   |           |        |
| IL 100/160-18.5/2 | 100                                     | 500               | 18,5                | 203        | В       | 2120928 | 6.010,00 | 30   | 30   | 29,6 | 28,8 | 27,8   | 26,2   | 24,1     | 21,4                                    | 18        |        |
| IL 100/165-22/2   | 100                                     | 500               | 22                  | 256        | В       | 2120929 | 6.606,00 | 33,4 | 33,4 | 33,4 | 33,1 | 32,5   | 32,3   | 29,4     | 26,7                                    | 22,8      | •••••• |
| IL 100/170-22/2   | 100                                     | 500               | 22                  | 256        | D       | 2120930 | 6.640,00 | 40,1 | 40,1 | 40,1 | 40   | 39,6   | •••••  |          | *******                                 | •••••     | •••••  |
| IL 100/170-30/2   | 100                                     | 500               | 30                  | 337        | В       | 2120931 | 7.893,00 | 40,1 | 40,1 | 40,1 | 40   | 39,6   | 38,8   | 37,2     | 34,8                                    | 31,6      | 27,3   |
| IL 100/190-30/2   | 100                                     | 550               | 30                  | 355        | D       | 2120932 | 8.189,00 | 48   | 48   | 48   | 47,4 | 46,2   | 44     | 41       | •••••                                   |           |        |
| IL 100/210-30/2   | 100                                     | 550               | 30                  | 355        | D       | 2120933 | 8.412,00 | 55   | 54,8 | 54,6 | 54,4 | 53,7   |        |          | •••••                                   |           |        |
| IL 100/210-37/2   | 100                                     | 550               | 37                  | 374        | D       | 2120934 | 9.029,00 | 52,1 | 52,1 | 52,1 | 52,1 | 52,1   | 52,1   | 49,2     | 44,6                                    |           |        |
| •••••             | • | *******           |                     | *********  | ******  | ••••••  |          | 0    | 50   | 100  | 200  | 250    | 300    | 320      | 340                                     | 360       | 380    |
| IL 125/145-15/2   | 125                                     | 620               | 15                  | 209        | D       | 2120935 | 5.613,00 | 23,9 | 22,2 | 21   | 17,4 | 14,5   | 10,7   | ******** | ******                                  | ********* |        |
| IL 125/150-18.5/2 | 125                                     | 620               | 18,5                | 225        | D       | 2120936 | 6.073,00 | 25,7 | 25   | 23,6 | 21   | 19     | 15,4   | 13,2     | 10,5                                    |           |        |
| IL 125/160-22/2   | 125                                     | 620               | 22                  | 307        | D       | 2120937 | 6.943,00 | 28,3 | 28,1 | 27,2 | 26,8 | 23     | 19,7   | 17,8     | 15,3                                    | 12,7      |        |
| IL 125/165-30/2   | 125                                     | 620               | 30                  | 359        | D       | 2120938 | 8.422,00 | 34,1 | 34   | 33   | 32   | 30     | 27,6   | 26,3     | 24,4                                    | 22,4      | 19,2   |
| IL 125/170-37/2   | 125                                     | 620               | 37                  | 378        | D       | 2120939 | 9.544,00 |      |      |      |      |        |        |          | • |           | 24.6   |

# Wilo-CronoLine-IL



4 Poli

Temperatura fluido da -20°C a +140°C



Pompa inline **singola** con attacchi **flangiati** con motore ventilato **Normalizzato** 3~400 V a velocità fissa in **classe di efficienza IE3**.

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

| WILO-CRONOLINE-IL |        |                   |                     | 4 Po     | li – i  | 3~400 V |          |      |      |      |      |        |         | P    | <b>3</b> 3 | W    | /3   |
|-------------------|--------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|----------|------|------|------|------|--------|---------|------|------------|------|------|
| » Flangiati PN16  |        | se                |                     | (g       | jna     |         |          |      |      |      | Р    | ortata | a (m³/l | h)   |            |      |      |
| Modello           |        | Interasse<br>(mm) | P <sub>2</sub> (kW) | Peso (kg | Consegn | Codice  |          | 0    | 3    | 6    | 9    | 10     | 12      | 13   | 14         | 15   | 18   |
| Modello           | N<br>O | <u> </u>          | P <sub>2</sub> (    | Pes      | Ö       | Š       | Prezzo € |      |      |      | Р    | revale | nza (r  | n)   |            |      |      |
| IL 32/140-0.25/4  | 32     | 320               | 0,25                | 36       | В       | 2063574 | 1.980,00 | 5,8  | 5,6  | 5,2  | 4,4  | 4,2    | 3,4     | 3    | 2,5        |      |      |
| IL 32/150-0.37/4  | 32     | 320               | 0,37                | 36       | Α       | 2088307 | 1.990,00 | 7,8  | 7,7  | 7,3  | 6,6  | 6,2    | 5,5     | 5,1  | 4,5        | 4    |      |
| IL 32/170-0.55/4  | 32     | 320               | 0,55                | 40       | Α       | 2088306 | 2.168,00 | 10,4 | 10,3 | 10   | 9,2  | 8,9    | 8,1     | 7,7  | 7,1        | 6,6  | 5    |
|                   |        |                   |                     |          |         |         |          | 0    | 3    | 6    | 9    | 12     | 15      | 18   | 21         | 24   | 27   |
| IL 40/140-0.25/4  | 40     | 340               | 0,25                | 38       | Α       | 2088320 | 1.986,00 | 5,1  | 5    | 4,8  | 4,5  | 4      | 3,5     | 2,8  |            |      |      |
| IL 40/150-0.37/4  | 40     | 340               | 0,37                | 38       | В       | 2088318 | 1.997,00 | 6,7  | 6,6  | 6,5  | 6,2  | 5,8    | 5,2     | 4,5  | 3,8        |      |      |
| IL 40/160-0.55/4  | 40     | 340               | 0,55                | 42       | Α       | 2088316 | 2.171,00 | 8,6  | 8,6  | 8,5  | 8,2  | 7,9    | 7,4     | 6,7  | 6          | 5    |      |
| IL 40/170-0.75/4  | 40     | 340               | 0,75                | 45       | Α       | 2120750 | 2.356,00 | 10,7 | 10,6 | 10,5 | 10,3 | 10     | 9,5     | 8,9  | 8,2        | 7,2  | 6,2  |
| IL 40/210-1.1/4   | 40     | 440               | 1,1                 | 62       | Α       | 2120751 | 2.371,00 | 14,4 | 14,4 | 14,4 | 14,2 | 13,8   | 13,2    | 12,3 | 11,3       |      |      |
| IL 40/220-1.5/4   | 40     | 440               | 1,5                 | 64       | Α       | 2120752 | 2.387,00 | 17   | 17   | 17   | 16,9 | 16,4   | 15,9    | 15,1 | 14,1       | 12,8 | 11,4 |
|                   |        |                   |                     |          |         |         |          | 0    | 5    | 10   | 15   | 20     | 25      | 30   | 35         | 40   | 45   |
| IL 50/150-0.55/4  | 50     | 340               | 0,55                | 47       | Α       | 2088339 | 2.173,00 | 7,1  | 7    | 6,7  | 6,2  | 5,5    | 4,6     |      |            |      |      |
| IL 50/160-0.75/4  | 50     | 340               | 0,75                | 50       | Α       | 2120753 | 2.364,00 | 8,9  | 8,8  | 8,7  | 8,4  | 7,8    | 7       | 6    |            |      |      |
| IL 50/170-1.1/4   | 50     | 340               | 1,1                 | 58       | Α       | 2120754 | 2.380,00 | 10,3 | 10,3 | 10,2 | 9,9  | 9,4    | 8,6     | 7,7  | 6,6        |      |      |
| IL 50/200-1.5/4   | 50     | 440               | 1,5                 | 70       | Α       | 2120755 | 2.404,00 | 13,4 | 13,4 | 13,3 | 13,1 | 12,6   | 11,8    | 10,6 | 7,6        | 6    |      |
| IL 50/220-2.2/4   | 50     | 440               | 2,2                 | 79       | Α       | 2120756 | 2.692,00 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 15,6 | 15,4   | 14,8    | 13,8 | 12         | 11,2 | 9,3  |
| IL 50/260-3/4     | 50     | 440               | 3                   | 94       | Α       | 2120757 | 2.841,00 | 23   | 23   | 22,9 | 22,4 | 21,3   | 19,8    | 17,7 | 15,2       | 12,3 |      |
| IL 50/270-3/4     | 50     | 440               | 3                   | 94       | В       | 2120758 | 2.855,00 | 26,6 | 26,6 | 26,6 | 26,2 | 25,4   | 24      |      |            |      |      |
| IL 50/270-4/4     | 50     | 440               | 4                   | 101      | В       | 2120759 | 3.105,00 | 26,7 | 26,7 | 26,6 | 26,2 | 25,4   | 22,1    | 19,8 | 17         | 15,5 |      |
|                   |        |                   |                     |          |         |         |          | 0    | 10   | 20   | 30   | 35     | 40      | 45   | 50         | 55   | 60   |
| IL 65/120-0.55/4  | 65     | 340               | 0,55                | 42       | D       | 2139459 | 2.179,00 | 4,8  | 4,7  | 4,5  | 4    | 3,6    | 3,1     | 2,5  |            |      |      |
| IL 65/130-0.75/4  | 65     | 340               | 0,75                | 46       | В       | 2142041 | 2.426,00 | 6,1  | 6    | 5,8  | 5,3  | 4,9    | 4,5     | 3,9  | 3,2        |      |      |
| IL 65/140-1.1/4   | 65     | 340               | 1,1                 | 54       | В       | 2142042 | 2.570,00 | 7,2  | 7,1  | 7    | 6,6  | 6,3    | 5,9     | 5,4  | 4,8        | 4,1  | 3,4  |

Pompa inline **singola** con attacchi **flangiati** con motore ventilato **Normalizzato** 3~400 V a velocità fissa in **classe di efficienza IE3**.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

Wilo-CronoLine-IL



<u>4 Poli</u>

IE3

Temperatura fluido da -20°C a +140°C

| WILO-CRONOLINE-IL | 4 Poli - 3~   | 400 V                    |      |      |      |      |        |           | P      | <b>G</b> 3 | W      | /3    |
|-------------------|---|--------------------------|------|------|------|------|--------|-----------|--------|------------|--------|-------|
| » Flangiati PN16  | se<br>)<br>(g)  |                          |      |      |      | Р    | ortata | a (m³/l   | ո)     |            |        |       |
| Modello           | DN<br>Interasse<br>(mm)<br>P <sub>2</sub> (kW)<br>Peso (kg)<br>Consegna | e<br>ip<br>O<br>Prezzo € | 0    | 4    | 12   | 20   | 28     | 36        | 44     | 52         | 60     | 68    |
| Modello           | DN (mrte<br>Pes   | Õ <b>Prezzo €</b>        |      |      |      | Р    | revale | nza (r    | n)     |            |        |       |
| IL 65/150-0.75/4  | 65 430 0,75 55 A <b>2</b>   | 120760 2.566,00          | 7,2  | 7,1  | 6,9  | 6,6  | 6      | 5,3       | 4,3    | 3,1        |        |       |
| IL 65/160-1.1/4   | 65 430 1,1 63 A <b>2</b>  | 120761 2.580,00          | 9    | 8,9  | 8,8  | 8,5  | 8      | 7,4       | 6,5    | 5,3        |        |       |
| IL 65/170-1.1/4   | 65 430 1,1 63 A <b>2</b>  | 120762 2.589,00          | 10,7 | 10,6 | 10,5 | 10,3 | 10     |           |        |            |        |       |
| IL 65/170-1.5/4   | 65 430 1,5 65 A <b>2</b>  | 120763 2.602,00          | 10,7 | 10,6 | 10,5 | 10,3 | 10     | 9,2       | 8,4    | 7,3        | 6      |       |
| IL 65/210-2.2/4   | 65 475 2,2 83 A <b>2</b>  | 120764 2.714,00          | 15   | 14,9 | 14,8 | 14,7 | 14     | 13        | 11,6   | 9,5        |        |       |
| IL 65/220-2.2/4   | 65 475 2,2 83 B <b>2</b>  | 120765 2.728,00          | 18,1 | 18,1 | 18,1 | 18,7 | 17,7   |           |        |            |        |       |
| IL 65/220-3/4     | 65 475 3 91 A <b>2</b>  | 120766 2.891,00          | 18,1 | 18,1 | 18,1 | 18,7 | 17,7   | 16,8      | 15,5   | 13,5       | 11,2   |       |
| IL 65/250-3/4     | 65 475 3 97 B <b>2</b>  | 120767 2.906,00          | 22,3 | 22,3 | 22,2 | 22   | 21,3   |           |        |            |        |       |
| IL 65/250-4/4     | 65 475 4 104 A <b>2</b>   | 120768 3.171,00          | 22,3 | 22,3 | 22,2 | 22   | 21,3   | 20        | 18,7   | 16,8       | 14,5   |       |
| IL 65/270-4/4     | 65 475 4 104 B <b>2</b>   | 120769 3.184,00          | 26   | 26   | 26   | 26   | 25,4   | 24,5      |        |            |        |       |
| IL 65/270-5.5/4   | 65 475 5,5 141 D <b>2</b>   | 120770 3.571,00          | 26   | 26   | 26   | 26   | 25,4   | 24,5      | 23,2   | 21,5       | 19,2   | 16,5  |
|                   |   |                          | 0    | 20   | 30   | 40   | 50     | 60        | 70     | 80         | 90     | 100   |
| IL 80/145-1.1/4   | 80 440 1,1 71 A <b>2</b>  | 120771 2.590,00          | 5,6  | 5.6  | 5.45 | 5.1  | 4.65   | 4         | 3.2    | 2          | •••••  |       |
| IL 80/150-1.1/4   | 80 440 1,1 71 A <b>2</b>  | 120772 2.603,00          | 6.8  | 6.8  | 6.6  | 6.5  | 6      | 5.2       | 4.5    | •••••      |        | ••••• |
| IL 80/160-1.5/4   | 80 440 1,5 73 A <b>2</b>  | 120773 2.610,00          | 8    | 8    | 8    | 7.8  | 7.5    | 6.8       | 6      | 5          |        | ••••• |
| IL 80/170-2.2/4   | 80 440 2,2 83 A <b>2</b>  | 120774 2.739,00          | 10.3 | 10.1 | 10   | 9.8  | 9.5    | 9         | 8.2    | 7.5        | 6.5    | 5.2   |
| IL 80/210-3/4     | 80 500 3 98 A <b>2</b>  | 120775 2.919,00          | 13.9 | 14.1 | 14.2 | 14   | 13.5   | 12.5      | 11     | 9.5        | 8      | ••••• |
| IL 80/220-4/4     | 80 500 4 105 A <b>2</b>   | 120776 3.302,00          | 16,1 | 16.1 | 16.2 | 16   | 15.5   | 15        | 14     | 12         | 10.5   | 9     |
| IL 80/270-5.5/4   | 80 500 5,5 110 A <b>2</b>   | 120777 3.632,00          | 21,5 | 21.5 | 21.3 | 21   | 20.5   | 19.5      | 18     | 16.5       | •••••• |       |
| •••••             |   | •                        | 0    | 20   | 30   | 40   | 50     | 70        | 80     | 90         | 100    | 110   |
| IL 80/285-5,5/4   | 80 620 5,5 203 D <b>2</b>   | 157053 4.578,00          | 24   | 23   | 22   | 21   | 20     | 18        |        |            |        |       |
| IL 80/295-5,5/4   | 80 620 5,5 203 D <b>2</b>   | 157052 5.056,00          | 30   | 29   | 28   | 27   | 26     |           | •••••• | •••••      |        |       |
| IL 80/295-7,5/4   | 80 620 7,5 213 D <b>2</b>   | 169789 5.230,00          | 30   | 29   | 28   | 27   | 26     | 23        | 21     | •••••      |        |       |
| IL 80/305-7,5/4   | 80 620 7,5 213 D <b>2</b>   | 157051 5.283,00          | 37   | 36   | 35   | 34   | 33     | ********* | •••••  | •••••      |        | ••••• |
| IL 80/305-11/4    | 80 620 11 233 D <b>2</b>  | 157049 5.906,00          | 37   | 36   | 35   | 34   | 33     | 30        | 28     | 26         | 24     |       |
| IL 80/315-11/4    | 80 620 11 233 D <b>2</b>  | 157050 5.949,00          | 43   | 43   | 42,5 | 42,5 | 42     | 38        |        | •••••      | •••••  | ••••• |
| IL 80/315-15/4    | 80 620 15 255 D <b>2</b>  | 157048 10.778,00         | 43   | 43   | 42,5 | 42,5 | 42     | 38        | 36     | 34         | 32     | 30    |

# Wilo-CronoLine-IL



4 Poli

Temperatura fluido da -20°C a +140°C



Pompa inline **singola** con attacchi **flangiati** con motore ventilato **Normalizzato** 3~400 V a velocità fissa in **classe di efficienza IE3**.

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

| WILO-CRONOLINE-IL | 4 Poli - 3~400 V  |           |      |      |      |      |        |         | P     | 33   | W   | 13                |
|-------------------|---|-----------|------|------|------|------|--------|---------|-------|------|-----|-------------------|
| » Flangiati PN16  | se (g)  |           |      |      |      | P    | ortata | a (m³/l | 1)    |      |     |                   |
| Modello           | DN<br>Interasse<br>(mm)<br>P <sub>2</sub> (kW)<br>Peso (kg)<br>Consegna |           | 0    | 40   | 60   | 80   | 100    | 120     | 130   | 140  | 180 | 200               |
| woueno            | Cor Cor   | Prezzo €  |      |      |      | Р    | revale | nza (r  | n)    |      |     |                   |
| IL 100/145-1.1/4  | 100 500 1,1 84 B <b>2120778</b>   | 2.609,00  | 4,8  | 4,7  | 4    | 3,5  | 2,5    | 1,5     |       |      |     |                   |
| IL 100/150-1.5/4  | 100 500 1,5 86 B <b>2120779</b>   | 2.671,00  | 5,7  | 5,5  | 5    | 4,4  | 3,6    | 2,6     | 2     | 1,3  |     | •••••             |
| IL 100/160-2.2/4  | 100 500 2,2 93 B <b>2120780</b>   | 2.831,00  | 7,4  | 7,3  | 7,1  | 6,6  | 5,9    | 5       | 4,5   | 4    | 1,2 |                   |
| IL 100/170-2.2/4  | 100 500 2,2 93 B <b>2120781</b>   | 2.844,00  | 9,3  | 9,2  | 9    |      |        |         |       |      |     |                   |
| IL 100/170-3/4    | 100 500 3 104 B <b>2120782</b>  | 2.991,00  | 9,3  | 9,2  | 9    | 8,5  | 7,9    | 7       | 6,6   | 6,1  | 3,7 | 2                 |
|                   |   |           | 0    | 40   | 60   | 80   | 100    | 120     | 130   | 140  | 180 | 200               |
| IL 100/265-5,5/4  | 100 700 5,5 217 D <b>2160652</b>  | 5.150,00  | 19   | 18   | 17   | 15   | 13     | 11      | ••••• |      |     | • • • • • • • • • |
| IL 100/275-7,5/4  | 100 700 7,5 227 D <b>2160651</b>  | 6.234,00  | 23   | 21   | 20   | 18   | 16     | 14      | 13    | 12   |     | • • • • • • • • • |
| IL 100/285-11/4   | 100 700 11 246 D <b>2160650</b>   | 7.791,00  | 30   | 29   | 28   | 26   | 24     | 22      | 20    | 18   | 12  |                   |
| IL 100/295-11/4   | 100 700 11 246 D <b>2169793</b>   | 7.854,00  | 36   | 35   | 34   | 33   | 31     |         |       |      |     |                   |
| IL 100/295-15/4   | 100 700 1 268 D <b>2160649</b>  | 10.814,00 | 36   | 35   | 34   | 33   | 31     | 27      | 26    | 25   | 17  |                   |
| IL 100/305-15/4   | 100 700 15 268 D <b>2169792</b>   | 11.039,00 | 42   | 41   | 40   | 37   | 35     | 33      |       |      |     |                   |
| IL 100/305-18,5/4 | 100 700 18,5 299 D <b>2160648</b>                                       | 11.508,00 | 42   | 41   | 40   | 37   | 35     | 33      | 26    | 25   | 24  | 18                |
| IL 100/315-18,5/4 | 100 700 18,5 299 D <b>2169791</b>                                       | 11.587,00 | 45   | 46   | 45   | 43   | 41     | 37      | 36    | 35   |     |                   |
| IL 100/315-22/4   | 100 700 22 350 D <b>2160647</b>   | 12.119,00 | 45   | 46   | 45   | 43   | 41     | 37      | 36    | 35   | 28  | 24                |
| •••••             |   |           | 0    | 40   | 60   | 80   | 100    | 120     | 130   | 140  | 180 | 200               |
| IL 100/200-3/4    | 100 550 3 111 B <b>2120783</b>  | 3.066,00  | 12,7 | 12,6 | 12,3 |      |        |         |       |      |     |                   |
| IL 100/200-4/4    | 100 550 4 118 A <b>2120784</b>  | 3.450,00  | 12,7 | 12,6 | 12,3 | 11,6 | 10,6   | 9,3     |       |      |     |                   |
| IL 100/220-4/4    | 100 550 4 118 B <b>2120785</b>  | 3.464,00  | 15,2 | 15   | 14,7 |      |        |         |       |      |     |                   |
| IL 100/220-5.5/4  | 100 550 5,5 156 A <b>2120786</b>  | 5.064,00  | 15,2 | 15   | 14,7 | 14   | 13,4   | 12,3    | 11,6  | 11   |     |                   |
| IL 100/250-5.5/4  | 100 550 5,5 168 D <b>2120787</b>  | 5.094,00  | 19,3 | 19,2 | 19   |      |        |         |       |      |     |                   |
| IL 100/250-7.5/4  | 100 550 7,5 178 A <b>2120788</b>  | 5.548,00  | 19,3 | 19,2 | 19   | 18,4 | 17     | 14,5    | 13    | 11,5 | 4   |                   |
| IL 100/260-7.5/4  | 100 550 7,5 178 B <b>2120789</b>  | 6.058,00  | 21,5 | 21,5 | 21,3 | 20   | 19,2   |         |       |      |     |                   |
| IL 100/260-11/4   | 100 550 11 205 B <b>2120790</b>   | 6.358,00  | 21,5 | 21,5 | 21,3 | 20   | 19,2   | 17,2    | 16    | 14,6 | 8,1 |                   |
| IL 100/270-11/4   | 100 550 11 205 B <b>2120791</b>   | 7.701,00  | 25   | 25   | 24,7 | 24   | 22,7   | 20,8    | 19,6  | 18,2 | 18  |                   |
| ••••              |   |           | 0    | 40   | 80   | 100  | 120    | 140     | 160   | 180  | 200 | 220               |
| IL 100/350-11/4   | 100 760 11 351 D <b>2160880</b>   | 10.613,00 | 37   | 35   | 32   |      |        |         |       |      |     |                   |
| IL 100/350-15/4   | 100 760 15 373 D <b>2151501</b>   | 11.211,00 | 37   | 35   | 32   | 30   | 26     | 22      | 18    |      |     |                   |
| IL 100/360-15/4   | 100 760 15 373 D <b>2160879</b>   | 11.232,00 | 42   | 40   | 38   | 36   |        |         |       |      |     |                   |
| IL 100/360-18,5/4 | 100 760 18,5 403 D <b>2151500</b>                                       | 11.700,00 | 42   | 40   | 38   | 36   | 34     | 28      | 24    | 20   |     |                   |
| IL 100/370-18,5/4 | 100 760 18,5 403 D <b>2160878</b>                                       | 11.761,00 | 46   | 44   | 42   | 40   | 38     |         |       |      |     |                   |
| IL 100/370-22/4   | 100 760 22 454 D <b>2151499</b>   | 12.238,00 | 46   | 44   | 42   | 40   | 38     | 36      | 32    | 26   |     |                   |

Pompa inline **singola** con attacchi **flangiati** con motore ventilato **Normalizzato** 3~400 V a velocità fissa in **classe di efficienza IE3**.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

# Wilo-CronoLine-IL



<u> 4 Poli</u>



Temperatura fluido da -20°C a +140°C

| WILO-CRONOLINE-IL | 4 Poli - 3~40   | O V                        |      |      |      |      |        |        | P          | G3        | W    | /3  |
|-------------------|---|----------------------------|------|------|------|------|--------|--------|------------|-----------|------|-----|
| » Flangiati PN16  | se<br>(g)   |                            |      |      |      | F    | ortat  | a (m³/ | 'n)        |           |      |     |
| Madalla           | DN<br>Interasse<br>(mm)<br>P <sub>2</sub> (kW)<br>Peso (kg)<br>Consegna | od<br>OO<br>OO<br>Prezzo € | 0    | 40   | 80   | 100  | 120    | 140    | 160        | 180       | 200  | 220 |
| Modello           | DN (mit Post)   | Ö Prezzo €                 |      |      |      | P    | revale | nza (ı | m)         |           |      |     |
| IL 100/380-22/4   | 100 760 22 454 D <b>21</b>  | 0877 12.340,00             | 54   | 52   | 50   | 48   | 46     |        |            |           |      |     |
| IL 100/380-30/4   | 100 760 30 516 D <b>21</b>  | 1498 13.082,00             | 54   | 52   | 50   | 48   | 46     | 44     | 42         | 36        | 32   | 24  |
| IL 100/390-30/4   | 100 760 30 516 D <b>21</b>  | 0876 13.223,00             | 64   | 62   | 60   | 58   | 56     | 52     |            |           |      |     |
| IL 100/390-37/4   | 100 760 37 585 D <b>21</b>  | 1497 16.594,00             | 64   | 62   | 60   | 58   | 56     | 52     | 48         | 46        | 42   | 38  |
| IL 100/400-37/4   | 100 760 37 585 D <b>21</b>  | 0875 17.000,00             | 72   | 70   | 68   | 66   | 64     | 62     | 58         |           |      |     |
| IL 100/400-45/4   | 100 760 45 620 D <b>21</b>  | 1496 17.023,00             | 72   | 70   | 68   | 66   | 64     | 62     | 58         | 56        | 52   | 46  |
|                   |   |                            | 0    | 30   | 60   | 90   | 120    | 150    | 180        | 210       | 240  | 30  |
| IL 125/145-1.5/4  | 125 620 1,5 107 D <b>21</b>   | 0792 3.444,00              | 5    | 4.5  | 4.1  | 3.8  | 2.8    |        |            |           |      |     |
| IL 125/150-2.2/4  | 125 620 2,2 117 D <b>21</b>   | 0793 3.626,00              | 6.2  | 6    | 5.8  | 5.5  | 4.8    | 4      |            |           |      |     |
| IL 125/160-3/4    | 125 620 3 125 D <b>21</b>   | 0794 3.702,00              | 7.9  | 7.9  | 7.8  | 7.2  | 6.2    | 5      | 3          |           |      |     |
| L 125/170-4/4     | 125 620 4 132 D <b>21</b>   | 0795 3.830,00              | 8.6  | 8.5  | 8.4  | 8.2  | 8      | 7.2    | 4.5        |           |      |     |
| L 125/190-4/4     | 125 620 4 132 D <b>21</b>   | 0796 3.996,00              | 10   | 10   | 10   | 9.5  | 8.5    |        |            |           |      |     |
| L 125/210-5.5/4   | 125 620 5,5 170 D <b>21</b>   | 0797 5.166,00              | 12   | 12   | 12   | 11.5 | 11     | 10     |            |           |      |     |
| L 125/220-5.5/4   | 125 620 5,5 170 D <b>21</b>   | 0798 5.191,00              | 15.5 | 15.5 | 15   | 14.6 |        |        |            |           |      |     |
| IL 125/220-7.5/4  | 125 620 7,5 182 D <b>21</b>   | 0799 6.397,00              | 15.5 | 15.5 | 15   | 14.6 | 14.2   | 13.5   | 12         |           |      |     |
| L 125/250-11/4    | 125 620 11 230 D <b>21</b>  | 0800 10.644,00             | 20   | 20   | 20   | 20   | 19     | 18     | 15         | 14        |      |     |
| IL 125/270-11/4   | 125 620 11 230 D <b>21</b>  | 0801 10.690,00             | 25.5 | 25.5 | 25.5 | 25   | 24.5   |        |            |           |      |     |
| IL 125/270-15/4   | 125 620 15 252 D <b>21</b>  | 0802 11.237,00             | 25.5 | 25.5 | 25.5 | 25   | 24.5   | 23     | 21.5       | 19        | 16   |     |
| IL 125/300-15/4   | 125 700 15 284 D <b>21</b>  | 0803 11.248,00             | 28.4 | 29.3 | 29.7 | 29.4 | 28.7   |        |            |           |      |     |
| IL 125/300-18.5/4 | 125 700 18,5 314 D <b>21</b>  | 0804 11.780,00             | 28   | 28.5 | 29   | 29   | 28.5   | 27.5   | 25         | 23        |      |     |
| IL 125/320-18.5/4 | 125 700 18,5 315 D <b>21</b>  | 0805 11.785,00             | 32   | 32   | 32   | 32   | 32     | 31     |            |           |      |     |
| IL 125/320-22/4   | 125 700 22 366 D <b>21</b>  | 0806 12.342,00             | 32   | 32   | 32   | 32   | 32     | 31     | 29         | 27        | 24   |     |
| IL 125/340-22/4   | 125 700 22 366 D <b>21</b>  | 0807 12.349,00             | 38.2 | 39.2 | 39.7 | 39.5 | 39     | 37.8   |            |           |      |     |
| L 125/340-30/4    | 125 700 30 429 D <b>21</b>  | 0808 13.240,00             | 39   | 39   | 39   | 39   | 39     | 38     | 36         | 34        | 31   | 24  |
| L 125/380-30/4    | 125 860 30 507 D <b>21</b>  | 9767 13.249,00             | 57.5 | 56.4 | 55.7 | 54.4 | 52.5   | 50.1   | ********** | ********* |      |     |
| L 125/380-37/4    | 125 860 37 575 D <b>21</b>  | 0655 17.010,00             | 57.5 | 56.4 | 55.7 | 54.4 | 52.5   | 50.1   | 47.5       | 44.2      |      |     |
| L 125/390-37/4    | 125 860 37 575 D <b>21</b>  | 9766 17.023,00             | 65.2 | 64.4 | 63.7 | 62.4 | 60.4   | 58     | ••••••     |           |      |     |
| L 125/390-45/4    | 125 860 45 610 D <b>21</b>  | 0654 17.136,00             | 65.2 | 64.4 | 63.7 | 62.4 | 60.4   | 58     | 55.1       | 52        | 48.1 |     |
| IL 125/400-45/4   | 125 860 45 610 D <b>21</b>  | 9765 17.165,00             | 74.5 | 73.7 | 72.9 | 72   | 70.4   | 68.4   | 65.6       | ********* |      |     |
| IL 125/400-55/4   | 125 860 55 858 D <b>21</b>  | 0653 18.079,00             | 74.5 | 73.7 | 72.9 | 72   | 70.4   | 68.4   | 65.6       | 62.2      | 58.4 |     |

# Wilo-CronoLine-IL



<u>4 Poli</u>

Temperatura fluido da -20°C a +140°C



Pompa inline **singola** con attacchi **flangiati** con motore ventilato **Normalizzato** 3~400 V a velocità fissa in **classe di efficienza IE3**.

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

| WILO-CRONOLINE-IL |     |                   |                     | 4 Pol     | i – 3    | ~400 V  |           |      |      |      |      |        |         | PC    | 3    | W    | 13  |
|-------------------|-----|-------------------|---------------------|-----------|----------|---------|-----------|------|------|------|------|--------|---------|-------|------|------|-----|
| » Flangiati PN16  |     | se                |                     | (g)       | gna      |         |           |      |      |      | Р    | ortata | a (m³/l | า)    |      |      |     |
| Modello           | _   | Interasse<br>(mm) | P <sub>2</sub> (kW) | Peso (kg) | Consegna | Codice  |           | 0    | 60   | 120  | 160  | 200    | 240     | 280   | 320  | 360  | 400 |
| ·····             | N   | 些                 | $P_2$               | Pe        | ೦        | S       | Prezzo €  | ,    |      |      | Р    | revale | nza (r  | n)    |      |      |     |
| IL 150/190-5.5/4  | 150 | 700               | 5,5                 | 202       | D        | 2120809 | 5.432,00  | 10   | 9    | 8.5  | 8    | 7.3    | 6       |       |      |      |     |
| IL 150/200-7.5/4  | 150 | 700               | 7,5                 | 212       | D        | 2120810 | 6.411,00  | 11.9 | 11.2 | 10.8 | 10.5 | 10     | 8.7     | 7     |      |      |     |
| IL 150/220-11/4   | 150 | 700               | 11                  | 238       | D        | 2120811 | 10.733,00 | 15.3 | 15   | 14.4 | 14.2 | 13.8   | 12.5    | 11    |      |      |     |
| IL 150/250-15/4   | 150 | 700               | 15                  | 313       | D        | 2120812 | 11.264,00 | 18.5 | 18.5 | 18.2 | 18   | 17     | 16      | 14.5  |      |      |     |
| IL 150/260-15/4   | 150 | 700               | 15                  | 313       | D        | 2120813 | 11.277,00 | 21   | 21   | 20.5 | 20   | 19.5   |         |       |      |      |     |
| IL 150/260-18.5/4 | 150 | 700               | 18,5                | 343       | D        | 2120814 | 11.787,00 | 21   | 21   | 20.5 | 20   | 19.5   | 18      | 16.5  | 15   |      |     |
| IL 150/270-18.5/4 | 150 | 700               | 18,5                | 343       | D        | 2120815 | 11.795,00 | 23.5 | 23   | 22.6 | 22.3 | 22     | 21      |       |      |      |     |
| IL 150/270-22/4   | 150 | 700               | 22                  | 394       | D        | 2120816 | 12.362,00 | 23.5 | 23   | 22.6 | 22.3 | 22     | 21      | 19.5  | 18.5 | 16   | 14  |
| IL 150/305-30/4   | 150 | 770               | 30                  | 482       | D        | 2142043 | 13.268,00 | 30   | 30   | 30   | 30   | 30     | 29      | 27    | 25   | 23   | 18  |
| IL 150/325-30/4   | 150 | 770               | 30                  | 482       | D        | 2142044 | 13.284,00 | 35   | 35   | 35   | 35   | 35     | 34      |       |      |      |     |
| IL 150/360-30/4   | 150 | 940               | 30                  | 519       | D        | 2169772 | 14.308,00 | 48   | 47   | 45   | 43.5 | 41     |         |       |      |      |     |
| IL 150/325-37/4   | 150 | 770               | 37                  | 520       | D        | 2142045 | 17.029,00 | 35   | 35   | 35   | 35   | 35     | 34      | 33    | 30   | 28   | 25  |
| IL 150/335-37/4   | 150 | 770               | 37                  | 520       | D        | 2142046 | 17.042,00 | 40   | 40   | 40   | 40   | 40     | 38      | 36.5  |      |      |     |
| IL 150/360-37/4   | 150 | 940               | 37                  | 587       | D        | 2160663 | 17.054,00 | 48   | 47   | 44.5 | 43   | 41     | 38.7    | 35.8  |      |      |     |
| IL 150/370-37/4   | 150 | 940               | 37                  | 587       | D        | 2169771 | 17.069,00 | 52   | 51   | 49.5 | 48.2 | 46     | 44      |       |      |      |     |
| IL 150/335-45/4   | 150 | 770               | 45                  | 555       | D        | 2142047 | 17.179,00 | 40   | 40   | 40   | 40   | 40     | 38      | 36.5  | 35.5 | 34   | 29  |
| IL 150/370-45/4   | 150 | 940               | 45                  | 622       | D        | 2160662 | 17.193,00 | 52   | 51   | 49.5 | 48.2 | 46     | 44      | 41.3  | 38.2 | 34.4 |     |
| IL 150/380-45/4   | 150 | 940               | 45                  | 622       | D        | 2169770 | 17.268,00 | 60   | 59   | 57   | 56   | 54     | 51      | ••••• |      |      |     |
| IL 150/380-55/4   | 150 | 940               | 55                  | 881       | D        | 2160661 | 18.286,00 | 60   | 59   | 57   | 56   | 54     | 51      | 49    | 46   | 42   |     |
| IL 150/390-55/4   | 150 | 940               | 55                  | 881       | D        | 2169769 | 18.623,00 | 69.5 | 69   | 67.5 | 66.5 | 64.5   | 62      |       |      |      |     |
| IL 150/390-75/4   | 150 | 940               | 75                  | 977       | D        | 2160660 | 33.475,00 | 69.5 | 69   | 67.5 | 66.5 | 64.5   | 62      | 60    | 56.5 | 53.5 | 50  |
| IL 150/400-75/4   | 150 | 940               | 75                  | 977       | D        | 2169768 | 33.572,00 | 77   | 76.5 | 75.5 | 74.5 | 73     | 71      | 68    | 65.5 |      |     |
| IL 150/400-90/4   | 150 | 940               | 90                  | 1005      | D        | 2160659 | 35.127,00 | 77   | 76.5 | 75.5 | 74.5 | 73     | 71      | 68    | 65.5 | 62   | 59  |

Pompa inline **singola** con attacchi **flangiati** con motore ventilato **Normalizzato** 3~400 V a velocità fissa in **classe di efficienza IE3**.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

Wilo-CronoLine-IL



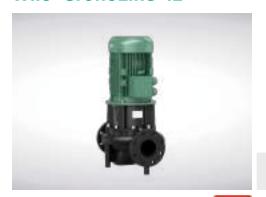
<u>4 Poli</u>

IE3

Temperatura fluido da -20°C a +140°C

| WILO-CRONOLINE-IL |     |                         |                     | 4 Pol     | i – 3    | 3~400 V |           |      |      |      |      |        |        | P    | <b>3</b> 3 | W    | /3    |
|-------------------|-----|-------------------------|---------------------|-----------|----------|---------|-----------|------|------|------|------|--------|--------|------|------------|------|-------|
| » Flangiati PN16  |     | se                      |                     | (b)       | Jua      |         |           |      |      |      | Р    | ortata | a (m³/ | h)   |            |      |       |
| Madella           |     | Interasse<br>(mm)       | P <sub>2</sub> (kW) | Peso (kg) | Consegna | Codice  |           | 0    | 100  | 200  | 250  | 300    | 350    | 420  | 450        | 470  | 480   |
| Modello           | NO  | <u><u><u>E</u>E</u></u> | P <sub>2</sub> (    | Pes       | Ö        | Š       | Prezzo €  |      |      |      | Р    | revale | nza (r | n)   |            |      |       |
| IL 200/180-7,5/4  | 200 | 800                     | 7,5                 | 258       | D        | 2169709 | 8.321,00  | 9    | 8,5  | 8    | 7,5  | 6,5    | 5,5    | 3,5  |            |      | ••••• |
| IL 200/190-11/4   | 200 | 800                     | 11                  | 279       | D        | 2169708 | 10.773,00 | 13   | 12   | 11   | 10,5 | 9,5    | 9      | 7,5  | 6,5        | 5,5  |       |
| IL 200/200-15/4   | 200 | 800                     | 15                  | 301       | D        | 2169707 | 11.343,00 | 15   | 14   | 13,5 | 13   | 12,5   | 11,5   | 10,5 | 9,5        | 8    | 8,5   |
|                   |     |                         |                     |           |          |         |           | 0    | 100  | 200  | 250  | 300    | 350    | 400  | 450        | 500  | 600   |
| IL 200/230-11/4   | 200 | 800                     | 11                  | 352       | D        | 2120827 | 10.928,00 | 13.6 | 12.7 | 11.5 | 10.6 | 9.6    | 8.3    | 7    | 5.4        | 3.5  |       |
| IL 200/240-15/4   | 200 | 800                     | 15                  | 374       | D        | 2120828 | 11.421,00 | 16   | 15.2 | 14   | 13   | 12.5   | 11.8   | 11   | 9          | 7    |       |
| IL 200/250-18.5/4 | 200 | 800                     | 18,5                | 405       | D        | 2120829 | 11.805,00 | 18   | 17   | 16.5 | 16   | 15.2   | 14.5   | 13.5 | 12         | 9.8  |       |
| IL 200/260-22/4   | 200 | 800                     | 22                  | 456       | D        | 2120830 | 12.371,00 | 20.5 | 19.8 | 19   | 18.4 | 17.5   | 16.8   | 15.5 | 14         | 12   | 7     |
| IL 200/265-22/4   | 200 | 800                     | 22                  | 456       | D        | 2120831 | 12.390,00 | 21.4 | 21.6 | 21   | 20.3 | 19.5   |        |      |            |      |       |
| IL 200/265-30/4   | 200 | 800                     | 30                  | 518       | D        | 2120832 | 15.008,00 | 21.4 | 21.6 | 21   | 20.3 | 19.5   | 18.4   | 17.1 | 15.7       | 13.1 | 9.8   |
| IL 200/270-30/4   | 200 | 800                     | 30                  | 518       | D        | 2120833 | 15.082,00 | 23.5 | 23.2 | 22.5 | 22   | 21.5   | 21     | 20   | 19         | 16.5 | 12    |
| IL 200/300-37/4   | 200 | 820                     | 37                  | 595       | D        | 2142048 | 17.073,00 | 30   | 29   | 29   | 28   | 26     | 24     | 23   | 20         | 16   | 10    |
| IL 200/315-37/4   | 200 | 820                     | 37                  | 595       | D        | 2142049 | 17.080,00 | 34   | 33   | 32   | 31   | 30     | 28     | 27   | 25         | 21   | 15    |
| IL 200/335-37/4   | 200 | 820                     | 37                  | 595       | D        | 2142050 | 17.354,00 | 38   | 37   | 37   | 36   | 35     |        |      |            |      |       |
| IL 200/335-45/4   | 200 | 820                     | 45                  | 630       | D        | 2142051 | 17.721,00 | 38   | 37   | 37   | 36   | 35     | 34     | 33   | 31         | 29   | 23    |
| IL 200/345-45/4   | 200 | 820                     | 45                  | 630       | D        | 2142052 | 17.809,00 | 41   | 40   | 40   | 38   | 37     | 36     | 35   |            |      |       |
| IL 200/345-55/4   | 200 | 820                     | 55                  | 886       | D        | 2142053 | 19.314,00 | 41   | 40   | 40   | 38   | 37     | 36     | 35   | 31         | 29   | 23    |
|                   |     |                         |                     |           |          |         |           | 0    | 100  | 200  | 250  | 300    | 350    | 400  | 450        | 500  | 600   |
| IL 200/360-37/4   | 200 | 1100                    | 37                  | 693       | D        | 2155280 | 17.578,00 | 42   | 40   | 38   | 36   |        |        |      |            |      |       |
| IL 200/360-45/4   | 200 | 1100                    | 45                  | 728       | D        | 2145051 | 19.143,00 | 42   | 40   | 38   | 36   | 34     | 32     | 30   | 25         |      |       |
| IL 200/370-45/4   | 200 | 1100                    | 45                  | 728       | D        | 2155279 | 19.239,00 | 48   | 46   | 44   | 42   | 40     |        |      |            |      |       |
| IL 200/370-55/4   | 200 | 1100                    | 55                  | 987       | D        | 2145052 | 21.007,00 | 48   | 46   | 44   | 42   | 40     | 38     | 36   | 32         | 30   |       |
| IL 200/380-55/4   | 200 | 1100                    | 55                  | 987       | D        | 2155278 | 21.111,00 | 54   | 53   | 52   | 51   | 50     |        |      |            |      |       |
| IL 200/380-75/4   | 200 | 1100                    | 75                  | 1083      | D        | 2145053 | 35.778,00 | 54   | 53   | 52   | 51   | 50     | 48     | 46   | 44         | 42   |       |
| IL 200/390-75/4   | 200 | 1100                    | 75                  | 1083      | D        | 2155277 | 35.798,00 | 68   | 66   | 64   | 62   | 60     | 58     | 56   |            |      |       |
| IL 200/390-90/4   | 200 | 1100                    | 90                  | 1111      | D        | 2145054 | 37.014,00 | 68   | 66   | 64   | 62   | 60     | 58     | 56   | 54         | 50   | 46    |
| IL 200/400-90/4   | 200 | 1100                    | 90                  | 1111      | D        | 2155276 | 37.222,00 | 74   | 72   | 70   | 68   | 67     | 66     | 65   |            |      |       |
| IL 200/400-110/4  | 200 | 1100                    | 110                 | 1391      | D        | 2145055 | 48.858.00 | 74   | 72   | 70   | 68   | 67     | 66     | 65   | 63         | 61   | 55    |

# Wilo-CronoLine-IL



4 Poli

Temperatura fluido da -20°C a +140°C



Pompa inline **singola** con attacchi **flangiati** con motore ventilato **Normalizzato** 3~400 V a velocità fissa in **classe di efficienza IE3**.

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

| WILO-CRONOLINE-IL |                       |        | 4 Poli  | - 3     | 3~400 V |           |    |      |     |      |        |        | PC                                      | <b>3</b> 3                              | W3  |       |
|-------------------|-----------------------|--------|---------|---------|---------|-----------|----|------|-----|------|--------|--------|---|---|-----|-------|
| » Flangiati PN16  | SSe                   |        | (kg)    | gna     |         |           |    |      |     | Р    | ortata | (m³/ł  | 1)                                      |   |     |       |
| Modello           | ON<br>Interas<br>Imm) | (kW)   | Peso (k | onsegna | Codice  |           | 0  | 100  | 200 | 300  | 400    | 500    | 600                                     | 700                                     | 800 | 900   |
| wodeno            | A EE                  | ь<br>Б | Pe      | S       | Š       | Prezzo €  |    |      |     | Pı   | revale | nza (n | n)                                      |   |     |       |
| IL 250/365-75/4   | 250 1150              | 75     | 1362    | D       | 2151795 | 43.848,00 | 35 | 35.5 | 35  | 34   | 32     | 28     | 25                                      | 20                                      | 15  |       |
| IL 250/375-75/4   | 250 1150              | 75     | 1362    | D       | 2151794 | 44.031,00 | 42 | 41,5 | 41  | 40,5 | 40     | 37     | 35                                      | 30                                      | 25  |       |
| IL 250/385-75/4   | 250 1150              | 75     | 1362    | D       | 2151793 | 44.071,00 | 48 | 47,5 | 47  | 46,5 | 46     | 44     | • | • |     | ••••• |
| IL 250/385-90/4   | 250 1150              | 90     | 1390    | D       | 2151792 | 44.954,00 | 48 | 47,5 | 47  | 46,5 | 46     | 44     | 40                                      | 38                                      | 34  | 24    |
| IL 250/395-90/4   | 250 1150              | 90     | 1390    | D       | 2151791 | 45.068,00 | 49 | 48,5 | 48  | 47   | 46,5   | 46     | 44                                      | 40                                      |     |       |
| IL 250/395-110/4  | 250 1150              | 110    | 1648    | D       | 2151790 | 53.998,00 | 49 | 48,5 | 48  | 47   | 46,5   | 46     | 44                                      | 40                                      | 36  | 30    |
| IL 250/405-90/4   | 250 1150              | 90     | 1390    | D       | 2151789 | 45.182,00 | 54 | 53   | 52  | 51   | 50     | 48     | 46                                      |   |     | ••••• |
| IL 250/405-110/4  | 250 1150              | 110    | 1648    | D       | 2151788 | 55.477,00 | 54 | 53   | 52  | 51   | 50     | 48     | 46                                      | 44                                      | 40  | 36    |
| IL 250/415-110/4  | 250 1150              | 110    | 1648    | D       | 2151787 | 55.666,00 | 56 | 55,5 | 55  | 54,5 | 54     | 53     | 50                                      | 46                                      |     |       |
| IL 250/415-132/4  | 250 1150              | 132    | 1658    | D       | 2151786 | 55.930,00 | 56 | 55,5 | 55  | 54,5 | 54     | 53     | 50                                      | 46                                      | 44  | 38    |

Pompa inline **singola** con attacchi **flangiati** con motore ventilato **Normalizzato** 3~400 V a velocità fissa in **classe di efficienza IE3**.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

Wilo-CronoLine-IL



<u>4 Poli</u>

IE3

Temperatura fluido da -20°C a +140°C

| WILO-CRONOLINE-IL |          |                  | 4 Poli   | - 3    | ~400 V  |           |    |      |     |      |        |         | P(  | 33  | W   | /3  |
|-------------------|----------|------------------|----------|--------|---------|-----------|----|------|-----|------|--------|---------|-----|-----|-----|-----|
| » Flangiati PN16  | SSe      |                  | g)       | na     |         |           |    |      |     | Р    | ortata | n (m³/ł | 1)  |     |     |     |
| Madella           | n jë     | (kW)             | eso (kg) | nsegna | dice    |           | 0  | 100  | 200 | 300  | 400    | 500     | 600 | 700 | 800 | 900 |
| Modello           | N TE     | P <sub>2</sub> ( | Pes      | S      | 00      | Prezzo €  |    |      |     | Pı   | evale  | nza (n  | n)  |     |     |     |
| IL 250/425-110/4  | 250 1150 | 110              | 1648     | D      | 2151785 | 55.908,00 | 58 | 57,5 | 57  | 56,5 | 56     | 55      | 54  |     |     |     |
| IL 250/425-132/4  | 250 1150 | 132              | 1658     | D      | 2151784 | 55.982,00 | 58 | 57,5 | 57  | 56,5 | 56     | 55      | 54  | 50  | 48  | 40  |
| IL 250/435-132/4  | 250 1150 | 132              | 1658     | D      | 2151783 | 56.149,00 | 62 | 61,5 | 61  | 60,5 | 60     | 58      | 56  | 54  | 50  |     |
| IL 250/435-160/4  | 250 1150 | 160              | 1698     | D      | 2151782 | 60.573,00 | 62 | 61,5 | 61  | 60,5 | 60     | 58      | 56  | 54  | 50  | 45  |
| IL 250/445-132/4  | 250 1150 | 132              | 1658     | D      | 2151781 | 56.510,00 | 64 | 63,5 | 63  | 62,5 | 62     | 61      | 60  | 56  |     |     |
| IL 250/445-160/4  | 250 1150 | 160              | 1698     | D      | 2151780 | 60.685,00 | 64 | 63,5 | 63  | 62,5 | 62     | 61      | 60  | 56  | 54  | 50  |
| IL 250/460-132/4  | 250 1200 | 132              | 1661     | D      | 2120856 | 59.516,00 | 74 | 73   | 72  | 71   | 70     | 66      | 62  |     |     |     |
| IL 250/460-160/4  | 250 1200 | 160              | 1701     | D      | 2120857 | 68.820,00 | 74 | 73   | 72  | 71   | 70     | 66      | 62  | 58  | 50  | 40  |
| IL 250/470-160/4  | 250 1200 | 160              | 1701     | D      | 2120858 | 69.165,00 | 79 | 78   | 77  | 76   | 74     | 72      | 70  | 66  |     |     |
| IL 250/470-200/4  | 250 1200 | 200              | 1931     | D      | 2120859 | 73.861,00 | 79 | 78   | 77  | 76   | 74     | 72      | 70  | 66  | 58  | 52  |
| IL 250/480-160/4  | 250 1200 | 160              | 1701     | D      | 2120860 | 69.511,00 | 88 | 87   | 86  | 85   | 84     | 80      |     |     |     |     |
| IL 250/480-200/4  | 250 1200 | 200              | 1931     | D      | 2120861 | 74.233,00 | 88 | 87   | 86  | 85   | 84     | 80      | 75  | 70  | 66  | 58  |

## Wilo-CronoTwin-DL



2-4 Poli

Temperatura fluido da -20°C a +140°C



# Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

- → Motori elettrici normalizzati 2 e 4 poli con accoppiamento con giunto rigido.
- → Elevata resistenza alla corrosione grazie al rivestimento mediante cataforesi.
- → Funzionamento principale/di riserva oppure funzionamento con carico di punta (con quadro elettrico di protezione e controllo).

#### **Applicazioni**

Impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

#### Chiave di lettura

Esempio: DL 32/140-0.25/4
DL Serie modello
32 Rp/DN
140 DN giranto (mm)

140 DN girante (mm)
0.25 Potenza motore (kW)
4 Numero poli motore

#### Dati tecnici

#### Fluidi consentiti

Acqua di riscaldamento e refrigerazione secondo VDI 2035 e UNI 8065.

Pompa inline **gemellare** con attacchi **flangiati** 

con motore ventilato Normalizzato 3~400 V a

velocità fissa in classe di efficienza IE3.

Miscela di acqua e glicole max 1:1 (max 40 % vol. glicole e temperatura fluido  $\leq$  40 °C).

| da -20 a +140 °C                                     |
|--|
| 13 bar (fino a +140 °C)<br>16 bar (fino a +120 °C)   |
|  |
| 3~ 400 V   |
| 50/60 Hz   |
|  |
| IE3 (IE2 motori con<br>potenza nominale<br><0.75 kW) |
| IP 55  |
| F  |
|  |

| <u>Materiali</u> |  |
|------------------|--|
| Corpo pompa      |  |
| Ghisa grigia     |  |
| Girante          |  |
| Ghisa grigia     |  |
| Albero           |  |
| Acciaio inox     |  |

| <u>Accessori</u>                |      |     |
|---------------------------------|------|-----|
| Flange e controflange           | Pag. | 193 |
| Mensole di supporto             | Pag. | 194 |
| Flange cieche                   | Pag. | 195 |
| Quadri di regolazione e comando | Pag. | 198 |

Pompa inline **gemellare** con attacchi **flangiati** con motore ventilato **Normalizzato** 3~400 V a velocità fissa in **classe di efficienza IE3**.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

Wilo-CronoTwin-DL



<u> 2 Poli</u>



Temperatura fluido da -20°C a +140°C

| WILO-CRONOTWIN-DL |    |                  |                  | 2        | Poli -    | 3~     | 400 V   |          |      |      |      |      |        |         | PO   | 33   | W3   |      |  |
|-------------------|----|------------------|------------------|----------|-----------|--------|---------|----------|------|------|------|------|--------|---------|------|------|------|------|--|
| » Flangiati PN16  |    | se               |                  |          | (g        | gna    |         |          |      |      |      | Р    | ortata | a (m³/l | า)   |      |      |      |  |
| Modello           |    | Interass<br>(mm) | Flangia<br>Cieca | (kW)     | Peso (kg) | onsegn | Codice  |          | 0    | 4    | 8    | 10   | 12     | 14      | 18   | 20   | 22   | 24   |  |
| Modello           | N  | 世                | Cea              | <b>P</b> | Pe        | ္သ     | S       | Prezzo € |      |      |      | P    | revale | nza (r  | n)   |      |      |      |  |
| DL 32/140-1,5/2   | 32 | 320              | В                | 1,5      | 106       | В      | 2121010 | 3.902,00 | 20,1 | 20   | 19   | 18,2 | 17,3   | 16,1    | 13,1 | 11,4 |      |      |  |
| DL 32/150-2,2/2   | 32 | 320              | В                | 2,2      | 111       | В      | 2121011 | 3.963,00 | 27,9 | 26,6 | 25,7 | 25   | 24     | 22,8    | 19,8 | 18   | 16   |      |  |
| DL 32/160-2,2/2   | 32 | 320              | В                | 2,2      | 111       | В      | 2121012 | 3.979,00 | 33,8 | 33,7 | 32,7 | 32   | 31,2   |         |      |      |      |      |  |
| DL 32/160-3/2     | 32 | 320              | В                | 3        | 119       | В      | 2121013 | 4.201,00 | 33,8 | 33,7 | 32,7 | 32   | 31,2   | 29,7    | 26,6 | 24,8 | 22,7 |      |  |
| DL 32/170-3/2     | 32 | 320              | В                | 3        | 119       | В      | 2121014 | 4.222,00 | 41,8 | 41,7 | 40,8 | 40   | 39,1   |         |      |      |      |      |  |
| DL 32/170-4/2     | 32 | 320              | В                | 4        | 135       | В      | 2121015 | 4.638,00 | 41,8 | 41,7 | 40,8 | 40   | 39,1   | 28      | 34,8 | 33   | 31   | 28,6 |  |
|                   |    |                  |                  |          |           |        |         |          | 0    | 10   | 20   | 25   | 30     | 35      | 40   | 42   | 44   | 46   |  |
| DL 40/140-2,2/2   | 40 | 340              | В                | 2,2      | 113       | В      | 2121016 | 3.989,00 | 19,5 | 19,2 | 17,2 | 15,6 | 13,4   | 10,8    | 7,7  |      |      |      |  |
| DL 40/150-3/2     | 40 | 340              | В                | 3        | 121       | В      | 2121017 | 4.375,00 | 26,2 | 26   | 24,4 | 22,8 | 20,6   | 17,8    | 14,5 |      |      |      |  |
| DL 40/160-4/2     | 40 | 340              | В                | 4        | 136       | В      | 2121018 | 4.670,00 | 31,2 | 31,2 | 29,8 | 28,2 | 26,3   | 23,6    | 20,7 | 19,3 | 18   | 16,4 |  |
| DL 40/170-5,5/2   | 40 | 340              | В                | 5,5      | 171       | В      | 2121019 | 5.672,00 | 41,5 | 41   | 40   | 38,4 | 36,4   | 33,8    | 30,6 |      |      |      |  |
| DL 40/200-7,5/2   | 40 | 440              | С                | 7,5      | 208       | D      | 2121020 | 6.241,00 | 51,3 | 51,3 | 48,9 | 46,4 | 43,2   | 39,2    |      |      |      |      |  |
| DL 40/220-11/2    | 40 | 440              | С                | 11       | 303       | D      | 2121021 | 8.641,00 | 64,8 | 64,8 | 62,6 | 60,4 | 57,1   | 53,5    | 48,7 | 46,7 | 44,4 |      |  |

# Wilo-CronoTwin-DL



2 Poli

Temperatura fluido da <u>-20°C</u> a <u>+140°C</u>



Pompa inline **gemellare** con attacchi **flangiati** con motore ventilato **Normalizzato** 3~400 V a velocità fissa in **classe di efficienza IE3**.

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

| WILO-CRONOTWIN-DL | 2 Poli - 3~400 V  |           |      |      |      |      |        |         | P      | <b>3</b> 3                              | W     | /3    |
|-------------------|---|-----------|------|------|------|------|--------|---------|--------|---|-------|-------|
| » Flangiati PN16  | se<br>(g)   |           |      |      |      | P    | ortata | a (m³/l | h)     |   |       |       |
| Modello           | Interasse (mm) Flangia Cieca P <sub>2</sub> (kW) Peso (kg) Consegna |           | 0    | 15   | 30   | 40   | 45     | 50      | 55     | 60                                      | 65    | 70    |
| Modello           | Co C                            | Prezzo €  |      |      |      | Р    | revale | nza (r  | n)     |   |       |       |
| DL 50/110-1,5/2   | 50 340 A 1,5 102 A <b>2121022</b>                                   | 3.905,00  | 12,8 | 12,3 | 9,4  | 6    | 3,8    |         |        |   |       |       |
| DL 50/120-2,2/2   | 50 340 A 2,2 105 B <b>2121023</b>                                   | 4.000,00  | 16,1 | 15,7 | 13,1 | 10   | 8,2    | 6       | 3,8    |   |       |       |
| DL 50/130-3/2     | 50 340 A 3 117 A <b>2121024</b>                                     | 4.476,00  | 21,4 | 21,2 | 18,8 | 16   | 14,1   | 11,8    |        |   |       |       |
| DL 50/140-3/2     | 50 340 A 3 115 B <b>2121025</b>                                     | 4.498,00  | 26,8 | 16,6 | 14,5 |      |        |         |        |   |       |       |
| DL 50/140-4/2     | 50 340 A 4 130 B <b>2121026</b>                                     | 4.802,00  | 26,8 | 16,6 | 14,5 | 22   | 20,2   | 18,3    | 16,2   |   |       |       |
| DL 50/160-5,5/2   | 50 340 B 5,5 175 B <b>2121027</b>                                   | 5.758,00  | 32,5 | 32,2 | 29,6 | 26,4 | 24,4   | 22      | 19,2   |   |       |       |
| DL 50/170-5,5/2   | 50 340 B 5,5 175 B <b>2121028</b>                                   | 5.785,00  | 38,3 | 38,2 | 37   |      |        |         |        |   |       |       |
| DL 50/170-7,5/2   | 50 340 B 7,5 189 D <b>2121029</b>                                   | 6.288,00  | 38,3 | 38,2 | 37   | 34,7 | 33,2   | 31,1    | 28,8   | 26                                      | 23    |       |
| DL 50/180-7,5/2   | 50 440 C 7,5 217 D <b>2121030</b>                                   | 6.620,00  | 44,2 | 44,2 | 42,4 | 39,3 | 37,2   |         |        |   |       |       |
| DL 50/210-11/2    | 50 440 C 11 308 D <b>2121031</b>                                    | 8.697,00  | 54,3 | 54,3 | 52,7 | 49,8 | 47,6   | 45,5    | 42,7   |   |       | •     |
| DL 50/220-11/2    | 50 440 C 11 308 D <b>2121032</b>                                    | 8.737,00  | 64   | 64   | 63,2 |      |        |         |        | •••••                                   |       |       |
| DL 50/220-15/2    | 50 440 C 15 345 D <b>2121033</b>                                    | 9.297,00  | 64   | 64   | 63,2 | 61,1 | 60     | 58      | 55,5   | 53,2                                    | 50,3  |       |
|                   |   |           | 0    | 20   | 40   | 50   | 60     | 70      | 80     | 90                                      | 100   | 110   |
| DL 65/110-3/2     | 65 340 A 3 122 B <b>2121034</b>                                     | 4.711,00  | 14,3 | 14,1 | 13   | 12   | 10,8   | 9,3     |        |   |       |       |
| DL 65/120-3/2     | 65 340 A 3 122 B <b>2121035</b>                                     | 4.731,00  | 17,5 | 17,4 | 16,8 | 16   |        |         |        |   |       |       |
| DL 65/120-4/2     | 65 340 A 4 138 B <b>2121036</b>                                     | 4.937,00  | 17,5 | 17,4 | 16,8 | 16   | 14,8   | 13,5    | 11,8   | 9,7                                     |       |       |
| DL 65/130-5,5/2   | 65 340 A 5,5 172 B <b>2121037</b>                                   | 5.898,00  | 21,1 | 21,1 | 20,6 | 20   | 18,9   | 17,5    | 15,7   | 13,7                                    |       |       |
| DL 65/140-5,5/2   | 65 340 A 5,5 172 B <b>2121038</b>                                   | 5.912,00  | 26,5 | 26,5 | 26,2 | 26   |        |         |        | •                                       |       |       |
| DL 65/140-7,5/2   | 65 340 A 7,5 186 D <b>2121039</b>                                   | 6.663,00  | 26,5 | 26,5 | 26,2 | 26   | 25     | 24      | 22.5   | 20.5                                    |       |       |
| DL 65/150-5,5/2   | 65 430 B 5,5 193 B <b>2121040</b>                                   | 6.398,00  | 24,1 | 24,1 | 23   | 21,7 | 20     | 17,7    | •••••• | •••••                                   |       |       |
| DL 65/160-5,5/2   | 65 430 B 5,5 193 B <b>2121041</b>                                   | 6.514,00  | 32,3 | 32,3 | 31,4 |      |        |         |        | •••••                                   |       |       |
| DL 65/160-7,5/2   | 65 430 B 7,5 207 B <b>2121042</b>                                   | 6.774,00  | 32,3 | 32,3 | 31,4 | 30,2 | 28,6   | 26,6    |        | •••••                                   |       |       |
| DL 65/170-11/2    | 65 430 B 11 292 B <b>2121043</b>                                    | 8.774,00  | 40,2 | 40,2 | 39,5 | 38,6 | 37,4   | 35,4    | 33,2   | 30,5                                    | ••••• |       |
| DL 65/200-11/2    | 65 475 C 11 321 D <b>2121044</b>                                    | 8.816,00  | 51,3 | 51,3 | 51,3 | 50   | •••••  | •••••   |        | • | ••••• | ••••• |
| DL 65/200-15/2    | 65 475 C 15 357 D <b>2121045</b>                                    | 9.442,00  | 51,3 | 51,3 | 51,3 | 50   | 48     | 45      | 41,1   | 36,4                                    | ••••• |       |
| DL 65/210-15/2    | 65 475 C 15 357 D <b>2121046</b>                                    | 9.488,00  | 60   | 60   | 60   | 59,4 | 57,6   |         |        | •••••                                   |       | ••••• |
| DL 65/210-18,5/2  | 65 475 C 18,5 389 D <b>2121047</b>                                  | 10.759,00 | 60   | 60   | 60   | 59,4 | 57,6   | 54      | 51,2   | 56,2                                    | 41    | ••••• |
| DL 65/220-18,5/2  | 65 475 C 18,5 389 D <b>2121048</b>                                  | 10.812,00 | 68,5 | 68,5 | 68,5 | 66,7 | 65,9   | 63,5    |        | ••••••                                  |       |       |
| DL 65/220-22/2    | 65 475 C 22 555 D <b>2121049</b>                                    | 12.357,00 | 68,5 | 68,5 | 68,5 | 66,7 | 65,9   | 63,5    | 60     | 56                                      | 50    | 45,2  |

Pompa inline **gemellare** con attacchi **flangiati** con motore ventilato **Normalizzato** 3~400 V a velocità fissa in **classe di efficienza IE3**.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

Wilo-CronoTwin-DL



<u> 2 Poli</u>



Temperatura fluido da -20°C a +140°C

| WILO-CRONOTWIN-DL | 2 Poli – 3~400 V                                   | PG3 W3  |
|-------------------|--|---|
| » Flangiati PN16  | se (g)   | Portata (m³/h)                                      |
| Modello           | DN (mm) Flangia Cieca Cieca Consegna Codice Codice | 0 20 50 70 90 100 110 120 130 160<br>Prevalenza (m) |
| DL 80/120-4/2     |  | 14,7 14,6 13,7 12,2 10                              |
| DL 80/130-5,5/2   | 80 400 A 5,5 188 B <b>2121051 6.547,00</b>         | 18,5 18,5 17,7 16,3 14,1 12,8 11,3                  |
| DL 80/140-7,5/2   | 80 400 A 7,5 202 B <b>2121052 6.882,00</b>         | 23,1 23 22,3 21,2 19,3 18 16,6 15                   |
| DL 80/150-7,5/2   | 80 440 B 7,5 219 B <b>2121053 6.917,00</b>         | 25,1 25 24,2 22,6 20,3 18,7 17                      |
| DL 80/160-11/2    | 80 440 B 11 301 B <b>2121054 8.985,00</b>          | 30,7 30,7 30 28,7 26,6 25 23,6 22 20,2              |
| DL 80/170-11/2    | 80 440 B 11 301 D <b>2121055 9.028,00</b>          | 41 41 40,4 39,2                                     |
| DL 80/170-15/2    | 80 440 B 15 337 B <b>2121056 9.564,00</b>          | 41 41 40,4 39,2 37 35,6 35,2 32,5 30,5              |
| DL 80/190-15/2    | 80 500 C 15 372 D <b>2121057 9.688,00</b>          | 45,5 45,4 48,2 46,8                                 |
| DL 80/190-18,5/2  | 80 500 C 18,5 404 D <b>2121058 11.086,00</b>       | 45,5 45,4 48,2 46,8 44,6 43 41 38,8 36              |
| DL 80/200-18,5/2  | 80 500 C 18,5 404 D <b>2121059 11.142,00</b>       | 52 52 52 51,2 50 48                                 |
| DL 80/200-22/2    | 80 500 C 22 579 D <b>2121060 12.420,00</b>         | 52 52 52 51,2 50 48 46,3 43,8 41 30                 |
| DL 80/220-30/2    | 80 500 C 30 678 D <b>2121061 14.963,00</b>         | 65 65 65 64,4 62,6 61 59,4 57,4 55 46               |
|                   |  | 0 50 100 130 160 180 200 240 260 280                |
| DL 100/145-11/2   | 100 500 B 11 344 B <b>2121062 9.191,00</b>         | 23 22,5 20,6 19,5 18,1 14,4 12,2                    |
| DL 100/150-15/2   | 100 500 B 15 380 B <b>2121063 9.991,00</b>         | 27,1 27 25,6 24,5 23,3 20 18 13,1 10,5              |
| DL 100/160-15/2   | 100 500 B 15 380 D <b>2121064 10.037,00</b>        | 30 30 29 28,1                                       |
| DL 100/160-18,5/2 | 100 500 B 18,5 412 D <b>2121065 11.420,00</b>      | 30 30 29 28,1 27 24 22 17,4 14,8 11,7               |
| DL 100/165-22/2   | 100 500 B 22 577 D <b>2121066 12.553,00</b>        | 34,8 34,4 33,4 32,8 32 29,4 27 23,5 20,6 17         |
| DL 100/170-30/2   | 100 500 B 30 678 D <b>2121067 14.996,00</b>        | 40,2 40,1 40 39,3 38,5 36 34,6 30,1 29 26           |
| DL 100/190-30/2   | 100 550 C 30 707 D <b>2121068 15.560,00</b>        | 47,4 47,4 46,5 45,6 44,6 41,3 39,2                  |
| DL 100/210-30/2   | 100 550 C 30 707 D <b>2121069 15.982,00</b>        | 54,7 54,7 54 53,2 52                                |
| DL 100/210-37/2   | 100 550 C 37 745 D <b>2121070 17.154,00</b>        | 54,7 54,7 54 53,2 52 49,3 47,2                      |

# Wilo-CronoTwin-DL



4 Poli

Temperatura fluido da -20°C a +140°C



Pompa inline **gemellare** con attacchi **flangiati** con motore ventilato **Normalizzato** 3~400 V a velocità fissa in **classe di efficienza IE3**.

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

| WILO-CRONOTWIN-DL |    |                   |                  | 4                | Poli -    | 3~     | 400 V   |          |      |      |      |      |        |         | PC   | G3   | W    | /3  |
|-------------------|----|-------------------|------------------|------------------|-----------|--------|---------|----------|------|------|------|------|--------|---------|------|------|------|-----|
| » Flangiati PN16  |    | se                |                  |                  | (g)       | gna    |         |          |      |      |      | Р    | ortata | a (m³/l | า)   |      |      |     |
| Modello           |    | Interasse<br>(mm) | Flangia<br>Cieca | (kW)             | Peso (kg) | nsegna | Codice  |          | 0    | 2    | 4    | 6    | 8      | 10      | 12   | 13   | 14   | 15  |
| Modello           | N  | <u> </u>          | Cie              | P <sub>2</sub> ( | Pes       | Con    | Š       | Prezzo € |      |      |      | Р    | revale | nza (n  | n)   |      |      |     |
| DL 32/140-0,25/4  | 32 | 320               | В                | 0,25             | 72        | В      | 2089227 | 3.760,00 | 5,6  | 5,6  | 5,3  | 4,8  | 4      | 3,2     | 2,2  |      |      |     |
| DL 32/150-0,37/4  | 32 | 320               | В                | 0,37             | 73        | Α      | 2089226 | 3.780,00 | 7,8  | 7,8  | 7,5  | 7    | 6,2    | 4,8     | 4,2  | 3,5  |      |     |
| DL 32/170-0,55/4  | 32 | 320               | В                | 0,55             | 80        | Α      | 2063734 | 4.118,00 | 10,6 | 10,4 | 10   | 9,7  | 9      | 8,1     | 7    | 6,4  | 5,6  | 5   |
|                   |    |                   |                  |                  |           |        |         |          | 0    | 5    | 10   | 15   | 18     | 20      | 22   | 24   | 26   | 28  |
| DL 40/140-0,25/4  | 40 | 340               | В                | 0,25             | 73        | С      | 2089239 | 3.774,00 | 5,3  | 4,8  | 4,2  | 3    | 2,2    |         |      |      |      |     |
| DL 40/150-0,37/4  | 40 | 340               | В                | 0,37             | 74        | D      | 2089238 | 3.793,00 | 6,7  | 6,6  | 6    | 5    | 4      |         |      |      |      |     |
| DL 40/160-0,55/4  | 40 | 340               | В                | 0,55             | 82        | В      | 2089237 | 4.123,00 | 8,6  | 8,6  | 8,2  | 7,2  | 6,4    | 5,6     | 4,9  |      |      |     |
| DL 40/170-0,75/4  | 40 | 340               | В                | 0,75             | 89        | Α      | 2120943 | 4.476,00 | 10,6 | 10,6 | 10,2 | 9    | 8,4    | 7,7     | 7    |      |      |     |
| DL 40/210-1,1/4   | 40 | 440               | С                | 1,1              | 118       | Α      | 2120944 | 4.505,00 | 14   | 14   | 13,2 | 11,7 | 10,5   | 9,5     | 8,3  | 7    |      |     |
| DL 40/220-1,5/4   | 40 | 440               | С                | 1,5              | 123       | Α      | 2120945 | 4.536,00 | 16,7 | 16,6 | 16   | 14,4 | 13,1   | 12,2    | 11   | 10   | 8,5  | 7   |
|                   |    |                   |                  |                  |           |        |         |          | 0    | 5    | 10   | 15   | 20     | 25      | 30   | 35   | 40   | 45  |
| DL 50/150-0,55/4  | 50 | 340               | В                | 0,55             | 86        | D      | 2089253 | 4.130,00 | 6,7  | 6,6  | 6,3  | 5,7  | 4,8    | 3,6     |      |      |      |     |
| DL 50/160-0,75/4  | 50 | 340               | В                | 0,75             | 93        | Α      | 2120946 | 4.493,00 | 8,5  | 8,5  | 8,3  | 7,9  | 7,1    | 6,1     | 4,8  | 3,5  |      |     |
| DL 50/170-1,1/4   | 50 | 340               | В                | 1,1              | 109       | Α      | 2120947 | 4.519,00 | 10   | 10   | 9,8  | 9,5  | 8,8    | 7,8     | 6,8  | 5,4  |      |     |
| DL 50/200-1,5/4   | 50 | 440               | С                | 1,5              | 134       | Α      | 2120948 | 4.566,00 | 13,2 | 13,1 | 13   | 12,7 | 11,8   | 10,7    | 9,2  | 7,4  | 5,3  |     |
| DL 50/220-2,2/4   | 50 | 440               | С                | 2,2              | 152       | Α      | 2120949 | 5.116,00 | 15,5 | 15,5 | 15,5 | 15,3 | 14,6   | 13,6    | 12,5 | 10   | 8,7  | 6,5 |
| DL 50/260-3/4     | 50 | 440               | D                | 3                | 185       | Α      | 2120950 | 5.398,00 | 23   | 23   | 21,6 | 22   | 20     | 19      | 16,6 | 13   |      |     |
| DL 50/270-3/4     | 50 | 440               | D                | 3                | 185       | В      | 2120951 | 5.426,00 | 26,6 | 26,6 | 26,6 | 26   | 24,7   | 23      |      |      |      |     |
| DL 50/270-4/4     | 50 | 440               | D                | 4                | 199       | В      | 2120952 | 5.901,00 | 26,3 | 26,2 | 26,1 | 26   | 24,1   | 23      | 21   | 18,2 | 14,8 | 11  |
|                   |    |                   |                  |                  |           |        |         |          |      |      |      |      |        |         |      |      |      |     |

Pompa inline **gemellare** con attacchi **flangiati** con motore ventilato **Normalizzato** 3~400 V a velocità fissa in **classe di efficienza IE3**.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

Wilo-CronoTwin-DL



<u> 4 Poli</u>



Temperatura fluido da -20°C a +140°C

| WILO-CRONOTWIN-DL                       | 4 Poli - 3~400 V   |                      |          |               |               |               |               |                     | D          | G3    | 14                | /3   |
|---|--|----------------------|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------------|------------|-------|-------------------|------|
|   |  |                      |          |               |               |               |               | - (3/               |            | 33    | V                 | 15   |
| » Flangiati PN16                        | erasse<br>m)<br>ngia<br>(kW)<br>so (kg)<br>nsegn<br>dice                       |                      | •        | 10            | 15            |               |               | a (m³/l<br>30       |            | /:0   | <i>1.</i> F       | Ε0   |
| Modello                                 | DN<br>(mm)<br>Flangia<br>Cieca<br>P <sub>2</sub> (kW)<br>Peso (kg)<br>Consegna | D                    | U        | 10            | 15            | 20            | 25            | <b>30</b><br>nza (r | 35         | 40    | 45                | 50   |
| DL 65/120-0,55/4                        | 65 340 A 0.55 82 D <b>2139468</b>  | Prezzo €<br>4.139,00 | 1. 6     |               |               |               |               |                     | 3.2        |       | •••••             |      |
| DL 65/130-0,75/4                        | 65 340 A 0,55 82 D <b>2139468</b>  | 4.610.00             |          | 4,5<br>5.8    | 4,4<br>5.7    | 4,2<br>5,6    | 4<br>5,4      | 3,7<br>5            | 3,2<br>4.5 | /ı    | •••••             |      |
|   |  |                      |          |               | 7<br>7        |               |               |                     |            | 4<br> | r                 |      |
| DL 65/140-1,1/4                         | 65 340 A 1,1 105 B <b>2142055</b>  | 4.884,00             |          | 7             |               | 6,9           | 6,7           | 6,4                 | 6          | 5,6   | 5                 | 4,4  |
| DL 65/150-0,75/4                        | 6E 420 D 07E 111 A 21200E2   | 4.872,00             | <b>0</b> | <b>10</b> 6.8 | <b>20</b> 6.5 | <b>25</b> 6.3 | <b>35</b> 5.3 | 45                  | 50         | 55    | 60                | 65   |
| • | 65 430 B 0,75 111 A <b>2120953</b>   |                      |          |               |               |               |               | г о                 |            |       | •••••             |      |
| DL 65/160-1,1/4                         |  | 4.900,00             |          |               |               |               | 7,1           | 5,8                 |            |       | • • • • • • • • • |      |
| DL 65/170-1,1/4                         | 65 430 B 1,1 127 A <b>2120955</b>  | 4.921,00             |          |               |               |               |               |                     |            |       |                   |      |
| DL 65/170-1,5/4                         | 65 430 B 1,5 135 B <b>2120956</b>  | 4.942,00             |          |               |               |               |               |                     | 6,8        | 5,9   | 5                 |      |
| DL 65/210-2,2/4                         | 65 475 C 2,2 160 A <b>2120957</b>  | 5.156,00             |          |               |               |               | 13            | 10,8                |            |       | •••••             |      |
| DL 65/220-2,2/4                         | 65 475 C 2,2 160 B <b>2120958</b>  | 5.181,00             |          |               |               |               |               |                     |            |       |                   |      |
| DL 65/220-3/4                           | 65 475 C 3 176 B <b>2120959</b>  | 5.491,00             | 18,4     | 18,4          | 18,3          | 18            | 17            | 15                  | 13,5       | 12,3  |                   |      |
| DL 65/250-3/4                           | 65 475 D 3 192 B <b>2120960</b>  | 5.521,00             | 22,4     | 22,4          | 22,4          | 22,2          | 24,8          |                     |            |       | •••••             |      |
| DL 65/250-4/4                           | 65 475 D 4 206 B <b>2120961</b>  | 6.025,00             | 22,5     | 22,4          | 22,1          | 21,7          | 20,4          | 18,3                | 17         | 15,4  | 13,6              |      |
| DL 65/270-5,5/4                         | 65 475 D 5,5 281 B <b>2120962</b>  | 6.785,00             | 26,3     | 26,3          | 26,3          | 26            | 24,8          | 23                  | 21,7       | 20,3  | 18,7              | 16,8 |
| •••••                                   |  |                      | 0        | 20            | 30            | 40            | 50            | 60                  | 70         | 80    | 90                | 100  |
| DL 80/150-1,1/4                         | 80 440 B 1,1 134 B <b>2120963</b>  | 4.946,00             | 6,7      | 6,6           | 6,3           | 5,8           | 5,1           | 4,4                 |            |       |                   |      |
| DL 80/160-1,5/4                         | 80 440 B 1,5 144 B <b>2120964</b>  | 4.961,00             | 8,2      | 8             | 7,7           | 7,2           | 6,6           | 5,7                 | 4,8        |       |                   |      |
| DL 80/170-2,2/4                         | 80 440 B 2,2 167 A <b>2120965</b>  | 5.203,00             | 10,3     | 10            | 9,8           | 9,4           | 8,8           | 8                   | 7          | 6     | 4,6               |      |
| DL 80/210-3/4                           | 80 500 C 3 191 A <b>2120966</b>  | 5.547,00             | 14,4     | 14,3          | 14            | 13,6          | 12,8          | 11,6                | 10         |       | ********          |      |
| DL 80/220-4/4                           | 80 500 C 4 206 B <b>2120967</b>  | 6.274,00             | 16,5     | 16,4          | 16,3          | 16            | 15,3          | 14,3                | 13         | 11,3  | 9,5               | 7    |
| DL 80/270-5,5/4                         | 80 500 B 5,5 306 B <b>2120968</b>  | 6.900,00             | 21,8     | 21,7          | 21,5          | 21            | 20            | 19,2                | 17,8       | 16    |                   |      |

# Wilo-CronoTwin-DL



4 Poli

Temperatura fluido da **-20°C** a **+140°C** 



Pompa inline gemellare con attacchi flangiati con motore ventilato Normalizzato 3~400 V a velocità fissa in classe di efficienza IE3.

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

| WILO-CRONOTWIN-DL |     | 4 Poli - 3~400 V  |                  |                     |           |          |         |           |      |      |      |      |        |         | P    | <b>G</b> 3 | W    | 13    |
|-------------------|-----|-------------------|------------------|---------------------|-----------|----------|---------|-----------|------|------|------|------|--------|---------|------|------------|------|-------|
| » Flangiati PN16  |     | se                |                  |                     | (g)       | gna      |         |           |      |      |      | P    | ortata | a (m³/l | 1)   |            |      |       |
| Modello           | _   | Interasse<br>(mm) | Flangia<br>Cieca | P <sub>2</sub> (kW) | Peso (kg) | Consegna | Codice  |           | 0    | 20   | 40   | 60   | 80     | 100     | 120  | 140        | 160  | 180   |
|                   | Z   | ᄩ                 | C:a              | $P_{2}$             | Pe        | ပိ       | S       | Prezzo €  |      |      |      | P    | revale | nza (r  | n)   |            |      |       |
| DL 100/145-1,1/4  | 100 | 500               | В                | 1,1                 | 173       | В        | 2120969 | 4.957,00  | 5,1  | 5    | 4,6  | 4    | 3,2    | 2,2     |      |            |      |       |
| DL 100/150-1,5/4  | 100 | 500               | В                | 1,5                 | 178       | В        | 2120970 | 5.072,00  | 5,8  | 5,7  | 5,4  | 4,8  | 4      | 3       |      |            |      | ••••• |
| DL 100/160-2,2/4  | 100 | 500               | В                | 2,2                 | 194       | В        | 2120971 | 5.378,00  | 7,5  | 7,5  | 7,3  | 7    | 6,2    | 5,3     | 4,2  |            |      |       |
| DL 100/170-3/4    | 100 | 500               | В                | 3                   | 214       | В        | 2120972 | 5.683,00  | 9,2  | 9,2  | 9    | 8,6  | 8      | 7,2     | 6,2  |            |      |       |
| DL 100/200-3/4    | 100 | 550               | С                | 3                   | 219       | В        | 2120973 | 5.824,00  | 12,4 | 12,4 | 12,3 | 12   |        |         |      |            |      |       |
| DL 100/200-4/4    | 100 | 550               | С                | 4                   | 233       | В        | 2120974 | 6.554,00  | 12,4 | 12,4 | 12,3 | 12   | 11     | 9,8     | 8,3  |            |      |       |
| DL 100/220-5,5/4  | 100 | 550               | С                | 5,5                 | 308       | В        | 2120975 | 9.623,00  | 14,8 | 14,7 | 14,6 | 14,2 | 13,6   | 12,6    | 11,2 |            |      |       |
| DL 100/250-5,5/4  | 100 | 550               | D                | 5,5                 | 333       | В        | 2120976 | 9.678,00  | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,4 |        |         |      |            |      |       |
| DL 100/250-7,5/4  | 100 | 550               | D                | 7,5                 | 356       | В        | 2120977 | 10.542,00 | 19,7 | 19,7 | 19,7 | 19,4 | 18,5   | 17      | 14,6 | 11,6       |      |       |
| DL 100/260-11/4   | 100 | 550               | D                | 11                  | 409       | D        | 2120978 | 12.078,00 | 21,4 | 21,3 | 21,3 | 21   | 20     | 19      | 17   | 14,3       | 11,2 |       |
| DL 100/270-11/4   | 100 | 550               | D                | 11                  | 409       | D        | 2120979 | 14.630,00 | 24,3 | 24,3 | 24,2 | 24,2 | 23,4   | 22      | 20   | 19,4       | 14   | 10,3  |
|                   |     |                   |                  |                     |           |          |         |           | 0    | 40   | 60   | 80   | 100    | 120     | 140  | 160        | 200  | 280   |
| DL 125/190-4/4    | 125 | 620               | С                | 4                   | 254       | В        | 2120980 | 7.593,00  | 10   | 9,8  | 9,7  | 9,4  | 9      | 8,3     | 7,5  |            |      |       |
| DL 125/210-5,5/4  | 125 | 620               | С                | 5,5                 | 329       | В        | 2120981 | 9.815,00  | 11,8 | 11,8 | 11,7 | 11,4 | 11     | 10,6    | 10   |            |      |       |
| DL 125/220-5,5/4  | 125 | 620               | С                | 5,5                 | 329       | В        | 2120982 | 9.863,00  | 14,8 | 14,8 | 14,7 | 14,4 |        |         |      |            |      |       |
| DL 125/220-7,5/4  | 125 | 620               | С                | 7,5                 | 349       | D        | 2120983 | 12.153,00 | 14,8 | 14,8 | 14,7 | 14,4 | 14,2   | 13,6    | 13,1 | 12,4       |      |       |
| DL 125/250-11/4   | 125 | 620               | D                | 11                  | 455       | D        | 2120984 | 20.224,00 | 19,8 | 19,8 | 19,8 | 19,8 | 19,5   | 19      | 18,2 | 17         | 13,4 |       |
| DL 125/270-11/4   | 125 | 620               | D                | 11                  | 455       | D        | 2120985 | 20.311,00 | 25,4 | 25,4 | 25,4 | 25,2 | 25     |         |      |            |      |       |
| DL 125/270-15/4   | 125 | 620               | D                | 15                  | 499       | D        | 2120986 | 21.350,00 | 25,4 | 25,4 | 25,4 | 25,2 | 25     | 24,6    | 23,8 | 22,8       | 19,4 |       |
| DL 125/300-18,5/4 | 125 | 700               | Е                | 18,5                | 608       | D        | 2120987 | 22.381,00 | 29,4 | 29,4 | 29,4 | 29,3 | 29     | 28,2    | 27,6 | 26         | 23   |       |
| DL 125/320-18,5/4 | 125 | 700               | E                | 18,5                | 608       | D        | 2120988 | 22.390,00 | 32,6 | 32,6 | 32,6 | 32,6 | 32,5   | 32      | 31,2 | 29,8       |      |       |
| DL 125/320-22/4   | 125 | 700               | Ε                | 22                  | 710       | D        | 2120989 | 23.452,00 | 32,4 | 32,4 | 32,4 | 32,4 | 32,4   | 32      | 21,2 | 28,4       | 26,6 |       |
| DL 125/340-30/4   | 125 | 700               | Ε                | 30                  | 837       | D        | 2120990 | 25.155,00 | 39   | 39   | 39   | 39   | 38,7   | 38      | 37,3 | 36,3       | 33,3 | 24,4  |

Pompa inline gemellare con attacchi flangiati con motore ventilato Normalizzato 3~400 V a velocità fissa in classe di efficienza IE3.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

Wilo-CronoTwin-DL



4 Poli



Temperatura fluido da **-20°C** a **+140°C** 

| WILO-CRONOTWIN-DL       4 Poli - 3~400 V         Portata (m³/h)         Modello       Portata (m³/h)         DL 150/190-5,5/4       150 700 C 5.5 405 B 2120991 10.320,00 9.6 9.2 8.4 7.6         DL 150/200-7,5/4       150 700 C 7.5 425 D 2120992 12.182,00 11.6 11.4 10.8 10 9.3         DL 150/220-11/4       150 700 C 11 476 D 2120993 20.392,00 15.2 15 14.4 13.8 13 12         DL 150/250-15/4       150 700 D 15 599 D 2120994 21.402,00 18.8 18.6 18 17.3 16.4 15.4 1         DL 150/260-15/4       150 700 D 15 609 D 2120995 21.424,00 21.8 21.6 21 20.3         DL 150/260-18,5/4       150 700 D 18,5 670 D 2120996 22.395,00 21.8 21.6 21 20.3 19.5 18.5 1.5         DL 150/270-18,5/4       150 700 D 22 772 D 2120998 23.486,00 23.6 23.5 23.1 22.5 21.6 20.6         DL 150/305-30/4       150 770 E 30 959 D 2151765 25.206,00 30.4 30.4 30.3 29.8 29 27.6 2         DL 150/325-30/4       150 770 E 30 959 D 2151764 25.240,00 35 34.9 34.7 34.5 34 33   | PG3                  | W3                |
|---|----------------------|-------------------|
| Modello       2       2       2       3       3       9       9       0       60       120       160       200       240       2         DL 150/190-5,5/4       150 700       C       5,5       405       B       2120991       10.320,00       9,6       9,2       8,4       7,6         DL 150/200-7,5/4       150 700       C       7,5       425       D       2120992       12.182,00       11,6       11,4       10,8       10       9,3         DL 150/220-11/4       150 700       C       11       476       D       2120993       20.392,00       15,2       15       14,4       13,8       13       12         DL 150/250-15/4       150 700       D       15       599       D       2120994       21.402,00       18,8       18,6       18       17,3       16,4       15,4       1         DL 150/260-15/4       150 700       D       15       609       D       2120995       21.424,00       21,8       21,6       21       20,3         DL 150/260-18,5/4       150 700       D       18,5       670       D       2120996       22.395,00       21,8       21,6       21       20,3       19,5 </th <th></th> <th></th>  |                      |                   |
| DL 150/190-5,5/4         150 700         C         5,5         405         B         2120991         10.320,00         9,6         9,2         8,4         7,6           DL 150/200-7,5/4         150 700         C         7,5         425         D         2120992         12.182,00         11,6         11,4         10,8         10         9,3           DL 150/220-11/4         150 700         C         11         476         D         2120993         20.392,00         15,2         15         14,4         13,8         13         12           DL 150/250-15/4         150 700         D         15         599         D         2120994         21.402,00         18,8         18,6         18         17,3         16,4         15,4         1           DL 150/260-15/4         150 700         D         15         609         D         2120995         21.424,00         21,8         21,6         21         20,3           DL 150/260-18,5/4         150 700         D         18,5         670         D         2120996         22.395,00         21,8         21,6         21         20,3         19,5         18,5         12           DL 150/270-18,5/4         150 700         D <th></th> <th></th>              |                      |                   |
| DL 150/190-5,5/4         150 700         C         5,5         405         B         2120991         10.320,00         9,6         9,2         8,4         7,6           DL 150/200-7,5/4         150 700         C         7,5         425         D         2120992         12.182,00         11,6         11,4         10,8         10         9,3           DL 150/220-11/4         150 700         C         11         476         D         2120993         20.392,00         15,2         15         14,4         13,8         13         12           DL 150/250-15/4         150 700         D         15         599         D         2120994         21.402,00         18,8         18,6         18         17,3         16,4         15,4         1           DL 150/260-15/4         150 700         D         15         609         D         2120995         21.424,00         21,8         21,6         21         20,3           DL 150/260-18,5/4         150 700         D         18,5         670         D         2120996         22.395,00         21,8         21,6         21         20,3         19,5         18,5         12           DL 150/270-18,5/4         150 700         D <th>30 320</th> <th>360 400</th> | 30 320               | 360 400           |
| DL 150/200-7,5/4         150 700         C         7,5         425         D         2120992         12.182,00         11,6         11,4         10,8         10         9,3           DL 150/220-11/4         150 700         C         11         476         D         2120993         20.392,00         15,2         15         14,4         13,8         13         12           DL 150/250-15/4         150 700         D         15         599         D         2120994         21.402,00         18,8         18,6         18         17,3         16,4         15,4         1           DL 150/260-15/4         150 700         D         15         609         D         2120995         21.424,00         21,8         21,6         21         20,3         19,5         18,5         1           DL 150/260-18,5/4         150 700         D         18,5         670         D         2120996         22.395,00         21,8         21,6         21         20,3         19,5         18,5         1           DL 150/270-18,5/4         150 700         D         18,5         670         D         2120997         22.410,00         23,6         23,5         23,1         22,5         21,6                                  |                      |                   |
| DL 150/220-11/4         150 700         C         11         476         D         2120993         20.392,00         15,2         15         14,4         13,8         13         12           DL 150/250-15/4         150 700         D         15         599         D         2120994         21.402,00         18,8         18,6         18         17,3         16,4         15,4         1           DL 150/260-15/4         150 700         D         15         609         D         2120995         21.424,00         21,8         21,6         21         20,3           DL 150/260-18,5/4         150 700         D         18,5         670         D         2120996         22.395,00         21,8         21,6         21         20,3         19,5         18,5         1           DL 150/270-18,5/4         150 700         D         18,5         670         D         2120997         22.410,00         23,6         23,5         23,1         22,5         21,6         20,6           DL 150/270-22/4         150 700         D         22         772         D         2120998         23,486,00         23,6         23,5         23,1         22,5         21,6         20,6         19                                |                      |                   |
| DL 150/250-15/4         150 700         D         15         599         D         2120994         21.402,00         18,8         18,6         18         17,3         16,4         15,4         1           DL 150/260-15/4         150 700         D         15         609         D         2120995         21.424,00         21,8         21,6         21         20,3           DL 150/260-18,5/4         150 700         D         18,5         670         D         2120996         22.395,00         21,8         21,6         21         20,3         19,5         18,5         1           DL 150/270-18,5/4         150 700         D         18,5         670         D         2120997         22.410,00         23,6         23,5         23,1         22,5         21,6         20,6           DL 150/270-22/4         150 700         D         22         772         D         2120998         23.486,00         23,6         23,5         23,1         22,5         21,6         20,6         19           DL 150/305-30/4         150 770         E         30         959         D         2151765         25.206,00         30,4         30,4         30,3         29,8         29         27,6                            |                      |                   |
| DL 150/260-15/4         150 700         D         15         609         D         2120995         21.424,00         21,8         21,6         21         20,3           DL 150/260-18,5/4         150 700         D         18,5         670         D         2120996         22.395,00         21,8         21,6         21         20,3         19,5         18,5         1           DL 150/270-18,5/4         150 700         D         18,5         670         D         2120997         22.410,00         23,6         23,5         23,1         22,5         21,6         20,6           DL 150/270-22/4         150 700         D         22         772         D         2120998         23.486,00         23,6         23,5         23,1         22,5         21,6         20,6         19           DL 150/305-30/4         150 770         E         30         959         D         2151765         25.206,00         30,4         30,4         30,3         29,8         29         27,6         20  |                      |                   |
| DL 150/260-18,5/4       150 700       D       18,5       670       D       2120996       22.395,00       21,8       21,6       21       20,3       19,5       18,5       17         DL 150/270-18,5/4       150 700       D       18,5       670       D       2120997       22.410,00       23,6       23,5       23,1       22,5       21,6       20,6       19         DL 150/270-22/4       150 700       D       22       772       D       2120998       23,486,00       23,6       23,5       23,1       22,5       21,6       20,6       19         DL 150/305-30/4       150 770       E       30       959       D       2151765       25,206,00       30,4       30,4       30,3       29,8       29       27,6       20   | 4                    |                   |
| DL 150/270-18,5/4       150 700       D       18,5       670       D       2120997       22.410,00       23,6       23,5       23,1       22,5       21,6       20,6         DL 150/270-22/4       150 700       D       22       772       D       2120998       23.486,00       23,6       23,5       23,1       22,5       21,6       20,6       19         DL 150/305-30/4       150 770       E       30       959       D       2151765       25.206,00       30,4       30,4       30,3       29,8       29       27,6       22  |                      |                   |
| DL 150/270-22/4       150 700       D       22       772       D       2120998       23.486,00       23,6       23,5       23,1       22,5       21,6       20,6       19         DL 150/305-30/4       150 770       E       30       959       D       2151765       25.206,00       30,4       30,4       30,3       29,8       29       27,6       2  | <b>7,1</b>           |                   |
| DL 150/305-30/4 150 770 E 30 959 D 2151765 25.206,00 30,4 30,4 30,3 29,8 29 27,6 2  |                      |                   |
|   | ,3 17,8              | }                 |
| <b>DL 150/325-30/4</b> 150 770 E 30 959 D <b>2151764 25.240,00</b> 35 34,9 34,7 34,5 34 33  | 6 23,6               | 5 21,3            |
|   |                      |                   |
| <b>DL 150/325-37/4</b> 150 770 E 37 1042 D <b>2151763 32.355,00</b> 35 34,9 34,7 34,5 34 33   | 2 28                 | 24                |
| <b>DL 150/335-37/4</b> 150 770 E 37 1042 D <b>2151762 32.380,00</b> 40,6 40,6 40,6 40 39,3 38   |                      |                   |
| <b>DL 150/335-45/4</b> 150 770 E 45 1112 D <b>2151761 32.640,00</b> 40,6 40,6 40,6 40 39,3 38 36  | ,3 34,4              | 4 32 29           |
| 0 100 200 300 350 400 4   | 50 500               | 550 650           |
| <b>DL 200/240-15/4</b> 200 800 D 15 747 D <b>2121003 21.699,00</b> 15,7 14,8 13,6 12,2 11,5   | ******               | ****************  |
| <b>DL 200/250-18,5/4</b> 200 800 D 18,5 807 D <b>2121004 22.429,00</b> 17,7 16,8 15,8 14,4 13,6 12,7  |                      |                   |
| DL 200/260-22/4 200 800 D 22 909 D 2121005 23.506,00 19 18,8 17,6 16,3 15,5 14,5 13   | 3,5                  |                   |
| DL 200/270-30/4 200 800 D 30 1034 D 2121006 28.657,00 23 22,3 21,5 20,6 19,8 18,8 1   | <sup>7</sup> ,4 15,8 | 3 13,7 8          |
| DL 200/300-37/4 200 820 E 37 1161 D 2142056 32.439,00 30 29,1 28,5 26 24 21,4 18  | 3,6 15,4             | + 11,5            |
| DL 200/315-37/4 200 820 E 37 1161 D 2142057 32.450,00 34 33,7 32,4 30 28,5 26,4   |                      |                   |
| DL 200/335-37/4 200 820 E 37 1161 D 2142058 32.972,00 39 38,3 37,2  |                      |                   |
| DL 200/335-45/4 200 820 E 45 1231 D 2142059 33.671,00 39 38,3 37,2 34,5 32,6 30,6 20  | <sup>7</sup> ,6      |                   |
| DL 200/345-45/4 200 820 E 45 1231 D 2142060 33.837,00 42 41 39,7 37,7 36,4  |                      |                   |
| <b>DL 200/345-55/4</b> 200 820 E 55 1745 D <b>2142061 36.697,00</b> 42 41 39,7 37,7 36,4 33,5 33  | 27.7                 | <sup>7</sup> 23.5 |

# Wilo-VeroLine IP-E

# Pompe inline singole con convertitore di frequenza (inverter)

Per installazioni in circuiti di riscaldamento, raffrescamento e **condizionamento** in impianti **commerciali** e **industriali**.









#### In evidenza

Risparmio energetico e riduzione dei costi di esercizio fino al 50% rispetto alle pompe tradizionali.

#### **Efficienza**

Efficienza motore: **IE4** Efficienza Idraulica MEI≥0,4

# **Tecnologia**

Temperatura: da −20 a +120 °C Pressione nominale: PN 10

# Configurazione

Attacchi flangiati da DN 32 a DN 80. Motori da 2 o 4 poli 3~400 V ad albero prolungato.

### Installazione

Comando semplificato grazie al pulsante verde, display LCD e porta a infrarossi.

# Scopri di più! Inquadra o clicca il QR-Code.

#### Descrizione

Pompa inline singola con attacchi flangiati con motore ventilato 3~400 V in classe di efficienza **IE4** e **Inverter** integrato per la regolazione elettronica delle prestazioni.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- **\*** Condizionamento

#### Wilo-VeroLine IP-E



2 Poli

IE4

Temperatura fluido da -20°C a +120°C

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

#### **Applicazioni**

Impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

#### Chiave di lettura

IP-E 40/160-4/2 Esempio:

IP-E Pompa inline con motore ventilato

con convertitore di frequenza

40 Rp/DN

Campo prevalenza (m) 160 4 Potenza motore (kW) 2 Numero poli motore

R1 Senza sensore di pressione

#### Dati tecnici

#### Fluidi consentiti

Acqua di riscaldamento e refrigerazione secondo VDI 2035 e UNI 8065.

Miscela di acqua e glicole max 1:1 (max 40 % vol. glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C).

| Campo d'impiego            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Temperatura fluido         | da -20°C a +120°C    |
| Pressione nominale         | PN10                 |
| Caratteristiche elettriche |                      |
| Alimentazione rete         | 3~ 400 V<br>3~ 380 V |
| Frequenza                  | 50/60 Hz             |
| Motore                     |                      |
| Classe di efficienza       | IE4                  |
| Grado protezione           | IP 55                |
| Classe di isolamento       | F                    |

| <u>Materiali</u>    |
|---------------------|
| Corpo pompa         |
| Ghisa grigia        |
| Girante             |
| Materiale sintetico |
| Albero              |
| Acciaio inox        |

| <u>Accessori</u>                  |      |     |
|-----------------------------------|------|-----|
| Moduli di interfaccia seriale     | Pag. | 190 |
| Flange e controflange             | Pag. | 193 |
| Mensole di supporto               | Pag. | 194 |
| • Quadri di regolazione e comando | Pag. | 198 |

# Wilo-VeroLine IP-E



2 Poli

Temperatura fluido da **-20°C** a **+120°C** 



#### Descrizione

Pompa inline **singola** con attacchi **flangiati** con motore ventilato 3~400 V in classe di efficienza **IE4** e **Inverter** integrato per la regolazione elettronica delle prestazioni.

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

| WILO-VEROLINE IP-E | 2 Poli – 3~400 V – Classe di efficien                                   | 2 Poli – 3~400 V – Classe di efficienza IE4 |      |      |      | » Con trasduttore di pressione |        |        |      |      |   |      |
|--------------------|---|---|------|------|------|--------------------------------|--------|--------|------|------|---|------|
| » Flangiati PN10   | g)<br>Jina  |   |      |      |      |                                |        |        |      |      |   |      |
| M. J. II.          | DN<br>Interasse<br>(mm)<br>P <sub>2</sub> (kW)<br>Peso (kg)<br>Consegna |   | 0    | 4    | 6    | 8                              | 10     | 12     | 14   | 16   | 18                                      | 20   |
| Modello            | Internal Pesson Don Coor  | rezzo €                                     |      |      |      | Р                              | revale | nza (r | n)   |      |   |      |
| IP-E 32/95-0,55/2  | 32 260 0,55 24 A <b>2158810 3</b>                                       | 3.347,00                                    | 12   | 11,5 | 11,2 | 10                             | 8,6    | 6,2    | 4    |      |   |      |
| IP-E 32/105-0,75/2 | 32 260 0,75 25 C <b>2158811 3</b>                                       | 3.513,00                                    | 16   | 15,5 | 15   | 14                             | 12,2   | 11,8   | 8,6  | 6    |   |      |
| IP-E 32/125-1,1/2  | 32 260 1,1 30 C <b>2158812 3</b>  | 3.549,00                                    | 22   | 21,5 | 21   | 20                             | 18     | 16     | 14   | 12   | 9                                       | 6    |
| IP-E 32/135-1,1/2  | 32 260 1,1 27,2 A <b>2158813 4</b>                                      | .663,00                                     | 25   | 24,5 | 24   | 23                             | 22     | 20     |      |      |   |      |
| IP-E 32/135-1,5/2  | 32 260 1,5 32 C <b>2158814 5</b>  | .393,00                                     | 25   | 24,5 | 24   | 23                             | 22     | 20     | 18   | 16   | 14                                      | 10   |
| •••••              |   |   | 0    | 5    | 10   | 15                             | 20     | 25     | 30   | 35   | 40                                      | 45   |
| IP-E 40/115-0,55/2 | 40 250 0,55 21,8 A <b>2158815 4</b>                                     | .425,00                                     | 12,2 | 12,1 | 10,8 | 8                              | 4,4    |        |      |      |   |      |
| IP-E 40/120-1,5/2  | 40 320 1,5 36 A <b>2158816 5</b>  | .432,00                                     | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18                             | 16,3   | 14,2   | 11,4 | 8,2  | •••••                                   |      |
| IP-E 40/130-2,2/2  | 40 320 2,2 35 A <b>2158817 5</b>  | .475,00                                     | 22,3 | 22,3 | 22,3 | 22                             | 20,7   | 20     | 16,2 | 13   |   |      |
| IP-E 40/150-3/2    | 40 320 3 38,5 A <b>2158818 5</b>  | .665,00                                     | 28,4 | 28,4 | 28,4 | 28,2                           | 27,3   | 26     | 24   | 21,1 | 18                                      |      |
| IP-E 40/160-4/2    | 40 320 4 45 A <b>2158819 6</b>  | 5.109,00                                    | 32   | 32   | 32   | 32                             | 31     | 30     | 28   | 25,4 | 22                                      | 17,8 |
| •••••              |   |   | 0    | 10   | 20   | 30                             | 35     | 40     | 45   | 50   | 55                                      | 60   |
| IP-E 50/105-0,75/2 | 50 280 0,75 25 A <b>2158820 4</b>                                       | .816,00                                     | 12   | 11,6 | 9,1  | 4,1                            |        |        |      |      | • • • • • • • • •                       |      |
| IP-E 50/130-2,2/2  | 50 340 2,2 38 A <b>2158821</b> 5  | 5.517,00                                    | 18,4 | 18,3 | 18   | 16,4                           | 15,3   | 13,7   | 12   | 9,8  | 7,9                                     | 5,7  |
| IP-E 50/140-3/2    | 50 340 3 42 A <b>2158822 5</b>  | 5.756,00                                    | 22,3 | 22,3 | 22,3 | 21,3                           | 20,3   | 18,8   | 17   | 15   | 13                                      |      |
| IP-E 50/150-4/2    | 50 340 4 47,5 A <b>2158823 6</b>  | 5.160,00                                    | 26   | 25.6 | 25.4 | 25                             | 24.8   | 23,4   | 22   | 20   | 18                                      |      |
| •••••              |   |   | 0    | 20   | 40   | 50                             | 55     | 60     | 65   | 70   | 75                                      | 80   |
| IP-E 65/115-1,5/2  | 65 340 1,5 34 A <b>2158824 5</b>  | .439,00                                     | 14   | 13,4 | 10   | 6,7                            | 5,8    |        |      |      | • • • • • • • • •                       |      |
| IP-E 65/110-2,2/2  | 65 340 2,2 42 B <b>2158825 5</b>  | 5.752,00                                    | 14,2 | 14   | 12,5 | . 11                           | 9      | 8      | 6    | 5    | • • • • • • • • •                       |      |
| IP-E 65/120-3/2    | 65 340 3 44 A <b>2158826 6</b>  | 5.418,00                                    | 18   | 18   | 17   | 15,4                           | 14,4   | 13,2   | 12   | 10,4 | 9                                       |      |
| IP-E 65/130-4/2    | 65 340 4 50 A <b>2158827 6</b>  | 5.494,00                                    | 20,7 | 20,7 | 19,7 | 18,5                           | 19,3   | 16,2   | 15,1 | 13,6 | 12                                      | 10,5 |
|                    |   |   | 0    | 20   | 40   | 60                             | 70     | 80     | 90   | 100  | 110                                     | 120  |
| IP-E 80/115-2,2/2  | 80 360 2,2 37 A <b>2158828 5</b>  | 5.771,00                                    | 15,7 | 14,3 | 12,5 | 9,5                            | 7,5    | 5      |      |      | • |      |
| IP-E 80/105-3/2    | 80 360 3 54 A <b>2158829 6</b>  | 5.585,00                                    | 15   | 14,4 | 13   | 11,5                           | 10,2   | 9      | 7,4  | 5,4  | •••••                                   |      |
| IP-E 80/110-4/2    | 80 360 4 53,8 A <b>2158830 7</b>  | 7.030,00                                    | 19,1 | 19   | 17,5 | 15,5                           | 14,4   | 13     | 11,4 | 9,5  | 7,3                                     | 4,4  |

#### Descrizione

Pompa inline **singola** con attacchi **flangiati** con motore ventilato 3~400 V in classe di efficienza **IE4** e **Inverter** integrato per la regolazione elettronica delle prestazioni.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

# Wilo-VeroLine IP-E



2 Poli

IE4

Temperatura fluido da <u>-20°C</u> a <u>+120°C</u>

| WILO-VEROLINE IP-ER1  | 2      | 2 Poli – 3~400 V – Classe di efficienza IE4 |                     |           |         | >> SENZA TRASDUTTORE DI PRESSIONE |          |      |      |      |      | P      | G3     | W    | /3   |     |      |
|-----------------------|--------|---|---------------------|-----------|---------|-----------------------------------|----------|------|------|------|------|--------|--------|------|------|-----|------|
| » Flangiati PN10      |        | se<br>(g)                                   |                     |           |         | Portata (m³/h)                    |          |      |      |      |      |        |        |      |      |     |      |
|                       |        | Interasse<br>(mm)                           | P <sub>2</sub> (kW) | Peso (kg) | onsegna | Codice                            |          | 0    | 4    | 6    | 8    | 10     | 12     | 14   | 16   | 18  | 20   |
| Modello               | N<br>O | T T   | P <sub>2</sub> (    | Pes       | Cor     | Co                                | Prezzo € |      |      |      | Р    | revale | nza (r | n)   |      |     |      |
| IP-E 32/95-0,55/2-R1  | 32     | 260   | 0,55                | 24        | В       | 2158873                           | 2.777,00 | 12   | 11,5 | 11,2 | 10   | 8,6    | 6,2    | 4    |      |     |      |
| IP-E 32/105-0,75/2-R1 | 32     | 260   | 0,75                | 25        | В       | 2158874                           | 2.934,00 | 16   | 15,5 | 15   | 14   | 12,2   | 11,8   | 8,6  | 6    |     |      |
| IP-E 32/125-1,1/2-R1  | 32     | 260   | 1,1                 | 30        | В       | 2158875                           | 2.967,00 | 22   | 21,5 | 21   | 20   | 18     | 16     | 14   | 12   | 9   | 6    |
| IP-E 32/135-1,1/2-R1  | 32     | 260   | 1,1                 | 27,2      | В       | 2158876                           | 3.913,00 | 25   | 24,5 | 24   | 23   | 22     | 20     |      |      |     |      |
| IP-E 32/135-1,5/2-R1  | 32     | 260   | 1,5                 | 32        | D       | 2158877                           | 4.654,00 | 25   | 24,5 | 24   | 23   | 22     | 20     | 18   | 16   | 14  | 10   |
|                       |        |   |                     |           |         | •                                 |          | 0    | 5    | 10   | 15   | 20     | 25     | 30   | 35   | 40  | 45   |
| IP-E 40/115-0,55/2-R1 | 40     | 250   | 0,55                | 21,8      | В       | 2158878                           | 3.699,00 | 12,2 | 12,1 | 10,8 | 8    | 4,4    |        |      |      |     |      |
| IP-E 40/120-1,5/2-R1  | 40     | 320   | 1,5                 | 36        | D       | 2158879                           | 4.783,00 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18   | 16,3   | 14,2   | 11,4 | 8,2  |     |      |
| IP-E 40/130-2,2/2-R1  | 40     | 320   | 2,2                 | 35        | D       | 2158880                           | 4.880,00 | 22,3 | 22,3 | 22,3 | 22   | 20,7   | 20     | 16,2 | 13   |     |      |
| IP-E 40/150-3/2-R1    | 40     | 320   | 3                   | 38,5      | В       | 2158881                           | 5.103,00 | 28,4 | 28,4 | 28,4 | 28,2 | 27,3   | 26     | 24   | 21,1 | 18  |      |
| IP-E 40/160-4/2-R1    | 40     | 320   | 4                   | 45        | D       | 2158882                           | 5.555,00 | 32   | 32   | 32   | 32   | 31     | 30     | 28   | 25,4 | 22  | 17,8 |
|                       |        |   |                     |           |         |                                   |          | 0    | 10   | 20   | 30   | 35     | 40     | 45   | 50   | 55  | 60   |
| IP-E 50/105-0,75/2-R1 | 50     | 280   | 0,75                | 25        | В       | 2158883                           | 4.074,00 | 12   | 11,6 | 9,1  | 4,1  |        |        |      |      |     |      |
| IP-E 50/130-2,2/2-R1  | 50     | 340   | 2,2                 | 38        | В       | 2158884                           | 4.918,00 | 18,4 | 18,3 | 18   | 16,4 | 15,3   | 13,7   | 12   | 9,8  | 7,9 | 5,7  |
| IP-E 50/140-3/2-R1    | 50     | 340   | 3                   | 42        | В       | 2158885                           | 5.178,00 | 22,3 | 22,3 | 22,3 | 21,3 | 20,3   | 18,8   | 17   | 15   | 13  |      |
| IP-E 50/150-4/2-R1    | 50     | 340   | 4                   | 47,5      | D       | 2158886                           | 5.639,00 | 17,2 | 17,2 | 16,8 | 25,6 | 25     | 23,4   | 22   | 20   | 18  |      |
|                       |        |   |                     |           |         |                                   |          | 0    | 20   | 40   | 50   | 55     | 60     | 65   | 70   | 75  | 80   |
| IP-E 65/115-1,5/2-R1  | 65     | 340   | 1,5                 | 34        | D       | 2158887                           | 4.785,00 | 14   | 13,4 | 10   | 6,7  | 5,8    |        |      |      |     |      |
| IP-E 65/110-2,2/2-R1  | 65     | 340   | 2,2                 | 42        | D       | 2158888                           | 5.138,00 | 14,2 | 14   | 12,5 | 11   | 9      | 8      | 6    | 5    |     |      |
| IP-E 65/120-3/2-R1    | 65     | 340   | 3                   | 44        | В       | 2158889                           | 5.790,00 | 18   | 18   | 17   | 15,4 | 14,4   | 13,2   | 12   | 10,4 | 9   |      |
| IP-E 65/130-4/2-R1    | 65     | 340   | 4                   | 50        | В       | 2158890                           | 5.948,00 | 20,7 | 20,7 | 19,7 | 18,5 | 19,3   | 16,2   | 15,1 | 13,6 | 12  | 10,5 |
|                       |        |   |                     |           |         |                                   |          | 0    | 20   | 40   | 60   | 70     | 80     | 90   | 100  | 110 | 120  |
| IP-E 80/115-2,2/2-R1  | 80     | 360   | 2,2                 | 37        | D       | 2158891                           | 5.190,00 | 15,7 | 14,3 | 12,5 | 9,5  | 7,5    | 5      |      |      |     |      |
| IP-E 80/105-3/2-R1    | 80     | 360   | 3                   | 54        | В       | 2158892                           | 5.948,00 | 15   | 14,4 | 13   | 11,5 | 10,2   | 9      | 7,4  | 5,4  |     |      |
| IP-E 80/110-4/2-R1    | 80     | 360   | 4                   | 53.8      | D       | 2158893                           | 6.418,00 | 19.1 | 19   | 17.5 | 15.5 | 14.4   | 13     | 11.4 | 9.5  | 7.3 | 4.4  |

# Wilo-VeroTwin DP-E

# Pompe inline gemellari con convertitore di frequenza (inverter)

Per installazioni in circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento in impianti commerciali e industriali.









#### In evidenza

Porte di comunicazione Bus per Moduli-IF opzionali installabili anche in un secondo tempo.



#### **Efficienza**

Efficienza motore: **IE4** Efficienza Idraulica MEI≥0,4

# **Tecnologia**

Temperatura: da −20 a +120 °C Pressione nominale: PN 10

# Configurazione

Installazione

Attacchi flangiati da DN 32 a DN 80. Motori da 2 o 4 poli 3~400 V ad albero prolungato.



Scopri di più! Inquadra o clicca il QR-Code.

Gamma completa di trasduttore differenziale di pressione.

Pompa inline gemellare con attacchi flangiati con motore ventilato 3~400 V in classe di efficienza IE4 e Inverter integrato per la regolazione elettronica delle prestazioni.

## Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- **\*** Condizionamento

## Wilo-VeroTwin DP-E



2 Poli

IE4

Temperatura fluido da -20°C a +120°C

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

#### **Applicazioni**

Impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

#### Chiave di lettura

Esempio: DP-E 40/160-4/2

DP-E Pompa inline con motore ventilato

con convertitore di frequenza

40 Rp/DN

160 Campo prevalenza (m) Potenza motore (kW) 4 2 Numero poli motore

R1 Senza sensore di pressione

#### Dati tecnici

#### Fluidi consentiti

Acqua di riscaldamento e refrigerazione secondo VDI 2035 e UNI 8065.

Miscela di acqua e glicole max 1:1 (max 40 % vol. glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C).

| Campo d'impiego            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Temperatura fluido         | da -20 °C a +120 °C  |
| Pressione nominale         | PN10                 |
| Caratteristiche elettriche |                      |
| Alimentazione rete         | 3~ 400 V<br>3~ 380 V |
| Frequenza                  | 50/60 Hz             |
| Motore                     |                      |
| Classe di efficienza       | IE4                  |
| Grado protezione           | IP 55                |
| Classe di isolamento       | F                    |

| <u>Materiali</u>                  |
|-----------------------------------|
| Corpo pompa                       |
| Ghisa grigia EN–GJL –250          |
| Girante                           |
| PP. rinforzato con fibra di vetro |
| Albero                            |
| Acciaio inox                      |

| A | ccessori                        |      |     |
|---|---------------------------------|------|-----|
| • | Moduli di interfaccia seriale   | Pag. | 190 |
| • | Flange e controflange           | Pag. | 193 |
| • | Mensole di supporto             | Pag. | 194 |
| • | Quadri di regolazione e comando | Pag. | 198 |

## Wilo-VeroTwin DP-E



2 Poli

Temperatura fluido da **-20°C** a **+120°C** 



#### Descrizione

Pompa inline **gemellare** con attacchi **flangiati** con motore ventilato 3~400 V in classe di efficienza IE4 e Inverter integrato per la regolazione elettronica delle prestazioni.

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

| WILO-VEROLINE DP-E |    | 2 Poli            | - 3      | ~400       | V -       | Cla      | sse di effici | enza IE4  | » Con trasduttore di pressione |      |      |      |        | E      | PC   | 33   | W3   |      |
|--------------------|----|-------------------|----------|------------|-----------|----------|---------------|-----------|--------------------------------|------|------|------|--------|--------|------|------|------|------|
| » Flangiati PN10   |    | se                |          |            | (g)       | gna      |               |           |                                |      |      | Р    | ortata | m³/l   | h)   |      |      |      |
| Modello            | _  | Interasse<br>(mm) | ngia     | $P_2$ (kW) | Peso (kg) | Consegna | Codice        |           | 0                              | 2    | 4    | 6    | 8      | 10     | 12   | 14   | 16   | 18   |
|                    | N  | <u> </u>          | <u> </u> | P 2        | Pe        | ပိ       | S             | Prezzo €  |                                |      |      | P    | revale | nza (r | n)   |      |      |      |
| DP-E 32/95-0,55/2  | 32 | 260               | F        | 0,55       | 42        | В        | 2158936       | 6.359,00  | 12                             | 11,8 | 11,6 | 11   | 9,8    | 8      | 6    | 3,5  |      |      |
| DP-E 32/105-0,75/2 | 32 | 260               | F        | 0,75       | 45        | В        | 2158937       | 6.675,00  | 16                             | 15,5 | 15   | 14   | 13     | 12     | 10   | 8    | 5    |      |
| DP-E 32/125-1,1/2  | 32 | 260               | F        | 1,1        | 56        | В        | 2158938       | 6.743,00  | 22                             | 21,5 | 21   | 20   | 19     | 17     | 16   | 13   | 10   | 7    |
| DP-E 32/135-1,1/2  | 32 | 260               | F        | 1,1        | 55        | В        | 2158939       | 8.857,00  | 25                             | 24   | 23   | 22   | 21     | 20     |      |      |      |      |
| DP-E 32/135-1,5/2  | 32 | 260               | F        | 1,5        | 61        | D        | 2158940       | 10.247,00 | 25                             | 24   | 23   | 22   | 21     | 20     | 19   | 17   | 14   | 10   |
|                    | ,  |                   |          |            |           |          |               |           | 0                              | 5    | 10   | 15   | 20     | 25     | 30   | 35   | 40   | 45   |
| DP-E 40/115-0,55/2 | 40 | 250               | G        | 0,55       | 48        | В        | 2158941       | 8.405,00  | 12                             | 11   | 10   | 7    | 3      |        |      |      |      |      |
| DP-E 40/120-1,5/2  | 40 | 320               | F        | 1,5        | 53        | С        | 2158942       | 10.320,00 | 18,4                           | 18,4 | 18,4 | 17,4 | 15,4   | 12,3   |      |      |      |      |
| DP-E 40/130-2,2/2  | 40 | 320               | F        | 2,2        | 56        | В        | 2158943       | 10.403,00 | 22                             | 22   | 22   | 21,4 | 19,7   | 17     | 13,8 | 10   |      |      |
| DP-E 40/150-3/2    | 40 | 320               | F        | 3          | 77        | В        | 2158944       | 10.761,00 | 28                             | 28   | 28   | 27,8 | 26,5   | 24     | 21,3 | 18   | 13,7 |      |
| DP-E 40/160-4/2    | 40 | 320               | F        | 4          | 89        | D        | 2158945       | 11.607,00 | 32                             | 32   | 32   | 31,5 | 30,2   | 28     | 26   | 22   | 18   | 13,5 |
|                    |    |                   |          |            |           |          |               |           | 0                              | 10   | 15   | 20   | 25     | 30     | 35   | 40   | 45   | 50   |
| DP-E 50/105-0,75/2 | 50 | 280               | G        | 0,75       | 44        | В        | 2158946       | 9.148,00  | 11                             | 10   | 9    | 7    | 4,5    |        |      |      |      |      |
| DP-E 50/130-2,2/2  | 50 | 340               | F        | 2,2        | 64        | В        | 2158947       | 10.482,00 | 18                             | 18   | 17,7 | 17,2 | 16     | 14,5   | 12,8 | 10   | 8,4  |      |
| DP-E 50/140-3/2    | 50 | 340               | F        | 3          | 79        | В        | 2158948       | 10.937,00 | 21,5                           | 21,5 | 21,4 | 21   | 20,5   | 19     | 17,4 | 15,5 | 12,8 |      |
| DP-E 50/150-4/2    | 50 | 340               | F        | 4          | 91        | D        | 2158949       | 11.702,00 | 27                             | 26,7 | 26,3 | 26   | 25     | 24,3   | 22,7 | 21   | 18,5 | 16,2 |
|                    |    |                   |          |            |           |          |               |           | 0                              | 20   | 30   | 40   | 45     | 50     | 55   | 60   | 65   | 70   |
| DP-E 65/115-1,5/2  | 65 | 340               | Н        | 1,5        | 67        | С        | 2158950       | 10.332,00 | 14                             | 13   | 11   | 8    | 6      | 4      |      |      |      |      |
| DP-E 65/110-2,2/2  | 65 | 340               | F        | 2,2        | 84        | D        | 2158951       | 10.928,00 | 15                             | 14   | 13   | 12   | 11     | 10     |      |      |      |      |
| DP-E 65/120-3/2    | 65 | 340               | F        | 3          | 86        | В        | 2158952       | 12.192,00 | 18                             | 17,5 | 17   | 16   | 15     | 14     | 13   | 12   | 10   | 8    |
| DP-E 65/130-4/2    | 65 | 340               | F        | 4          | 98        | D        | 2158953       | 12.340,00 | 22                             | 21   | 20   | 18   | 18,5   | 17     | 16   | 15   | 13   | 12   |
|                    |    |                   |          |            |           |          |               |           | 0                              | 30   | 40   | 50   | 60     | 70     | 80   | 90   | 100  | 110  |
| DP-E 80/115-2,2/2  | 80 | 360               | Н        | 2,2        | 84        | С        | 2158954       | 10.965,00 | 16                             | 13,5 | 12,2 | 10,5 | 8,8    | 6,7    | 4    |      |      |      |
| DP-E 80/105-3/2    | 80 | 360               | F        | 3          | 99        | D        | 2158955       | 12.509,00 | 14,4                           | 13   | 12,4 | 11,7 | 11     | 9,7    | 8,3  | 6,6  | 4,4  |      |
| DP-E 80/110-4/2    | 80 | 360               | F        | 4          | 111       | D        | 2158956       | 13.359,00 | 16,3                           | 15,3 | 15   | 14,4 | 13,6   | 12,7   | 11,3 | 9,6  | 7,7  | 5,7  |

Pompa inline **gemellare** con attacchi **flangiati** con motore ventilato 3~400 V in classe di efficienza IE4 e Inverter integrato per la regolazione elettronica delle prestazioni.

## Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

## Wilo-VeroTwin DP-E



2 Poli

IE4

Temperatura fluido da **-20°C** a **+120°C** 

| WILO-VEROLINE DP-E-R1 |    | 2 Poli        | - 3     | ~400                | <b>V</b> - | Cla     | sse di effici | enza IE4  | » Sei | NZA TRA | ASDUTT | ORE DI I | PRESSIO | NE     | PC   | 63   | W    | /3   |
|-----------------------|----|---------------|---------|---------------------|------------|---------|---------------|-----------|-------|---------|--------|----------|---------|--------|------|------|------|------|
| » Flangiati PN10      |    | Se            |         |                     | (b         | Jua     |               |           |       |         |        | Р        | ortata  | (m³/   | h)   |      |      |      |
| Madella               |    | erasse<br>m)  | Flangia | P <sub>2</sub> (kW) | Peso (kg)  | onsegna | Codice        |           | 0     | 2       | 4      | 6        | 8       | 10     | 12   | 14   | 16   | 18   |
| Modello               | NO | Inter<br>(mm) | Flar    | P <sub>2</sub> (    | Pes        | S       | S             | Prezzo €  |       |         |        | Pı       | revale  | nza (r | n)   |      |      |      |
| DP-E 32/95-0,55/2-R1  | 32 | 260           | F       | 0,55                | 42         | В       | 2158999       | 5.276,00  | 12    | 11,8    | 11,6   | 11       | 9,8     | 8      | 6    | 3,5  |      |      |
| DP-E 32/105-0,75/2-R1 | 32 | 260           | F       | 0,75                | 45         | В       | 2159000       | 5.575,00  | 16    | 15,5    | 15     | 14       | 13      | 12     | 10   | 8    | 5    |      |
| DP-E 32/125-1,1/2-R1  | 32 | 260           | F       | 1,1                 | 56         | В       | 2159001       | 5.637,00  | 22    | 21,5    | 21     | 20       | 19      | 17     | 16   | 13   | 10   | 7    |
| DP-E 32/135-1,1/2-R1  | 32 | 260           | F       | 1,1                 | 55         | В       | 2159002       | 7.434,00  | 25    | 24      | 23     | 22       | 21      | 20     |      |      |      |      |
| DP-E 32/135-1,5/2-R1  | 32 | 260           | F       | 1,5                 | 61         | D       | 2159003       | 8.841,00  | 25    | 24      | 23     | 22       | 21      | 20     | 19   | 17   | 14   | 10   |
|                       |    |               |         |                     |            |         |               |           | 0     | 5       | 10     | 15       | 20      | 25     | 30   | 35   | 40   | 45   |
| DP-E 40/115-0,55/2-R1 | 40 | 250           | G       | 0,55                | 48         | В       | 2159004       | 7.029,00  | 12    | 11      | 10     | 7        | 3       |        |      |      |      |      |
| DP-E 40/120-1,5/2-R1  | 40 | 320           | F       | 1,5                 | 53         | D       | 2159005       | 9.086,00  | 18,4  | 18,4    | 18,4   | 17,4     | 15,4    | 12,3   |      |      |      |      |
| DP-E 40/130-2,2/2-R1  | 40 | 320           | F       | 2,2                 | 58         | D       | 2159006       | 9.271,00  | 22    | 22      | 22     | 21,4     | 19,7    | 17     | 13,8 | 10   |      |      |
| DP-E 40/150-3/2-R1    | 40 | 320           | F       | 3                   | 77         | D       | 2159007       | 9.696,00  | 28    | 28      | 28     | 27,8     | 26,5    | 24     | 21,3 | 18   | 13,7 |      |
| DP-E 40/160-4/2-R1    | 40 | 320           | F       | 4                   | 89         | D       | 2159008       | 10.555,00 | 32    | 32      | 32     | 31,5     | 30,2    | 28     | 26   | 22   | 18   | 13,5 |
|                       |    |               |         |                     |            |         |               |           | 0     | 10      | 15     | 20       | 25      | 30     | 35   | 40   | 45   | 50   |
| DP-E 50/105-0,75/2-R1 | 50 | 280           | G       | 0,75                | 44         | В       | 2159009       | 7.738,00  | 11    | 10      | 9      | 7        | 4,5     |        |      |      |      |      |
| DP-E 50/130-2,2/2-R1  | 50 | 340           | F       | 2,2                 | 64         | D       | 2159010       | 9.343,00  | 18    | 18      | 17,7   | 17,2     | 16      | 14,5   | 12,8 | 10   | 8,4  |      |
| DP-E 50/140-3/2-R1    | 50 | 340           | F       | 3                   | 79         | D       | 2159011       | 9.837,00  | 21,5  | 21,5    | 21,4   | 21       | 20,5    | 19     | 17,4 | 15,5 | 12,8 |      |
| DP-E 50/150-4/2-R1    | 50 | 340           | F       | 4                   | 91         | D       | 2159012       | 10.713,00 | 27    | 26,7    | 26,3   | 26       | 25      | 24,3   | 22,7 | 21   | 18,5 | 16,2 |
|                       |    |               |         |                     |            |         |               |           | 0     | 20      | 30     | 40       | 45      | 50     | 55   | 60   | 65   | 70   |
| DP-E 65/115-1,5/2-R1  | 65 | 340           | Н       | 1,5                 | 67         | D       | 2159013       | 9.091,00  | 14    | 13      | 11     | 8        | 6       | 4      |      |      |      |      |
| DP-E 65/110-2,2/2-R1  | 65 | 340           | F       | 2,2                 | 84         | D       | 2159014       | 9.764,00  | 15    | 14      | 13     | 12       | 11      | 10     |      |      |      |      |
| DP-E 65/120-3/2-R1    | 65 | 340           | F       | 3                   | 86         | В       | 2159015       | 11.001,00 | 18    | 17,5    | 17     | 16       | 15      | 14     | 13   | 12   | 10   | 8    |
| DP-E 65/130-4/2-R1    | 65 | 340           | F       | 4                   | 98         | В       | 2159016       | 11.301,00 | 22    | 21      | 20     | 18       | 18,5    | 17     | 16   | 15   | 13   | 12   |
|                       |    |               |         |                     |            |         |               |           | 0     | 30      | 40     | 50       | 60      | 70     | 80   | 90   | 100  | 110  |
| DP-E 80/115-2,2/2-R1  | 80 | 360           | Н       | 2,2                 | 99         | D       | 2159017       | 9.861,00  | 16    | 13,5    | 12,2   | 10,5     | 8,8     | 6,7    | 4    |      |      |      |
| DP-E 80/105-3/2-R1    | 80 | 360           | F       | 3                   | 111        | D       | 2159018       | 11.301,00 | 14,4  | 13      | 12,4   | 11,7     | 11      | 9,7    | 8,3  | 6,6  | 4,4  |      |
| DP-E 80/110-4/2-R1    | 80 | 360           | F       | 4                   | 84         | D       | 2159019       | 12.192,00 | 16.3  | 15.3    | 15     | 14.4     | 13.6    | 12.4   | 11.3 | 9.6  | 7.7  | 5.7  |

# Wilo-CronoLine IL-E

## Pompe inline singole con convertitore di frequenza (inverter)

Per installazioni in circuiti di riscaldamento, raffrescamento e **condizionamento** in impianti **commerciali** e **industriali**.











## In evidenza

Display LCD per la visualizzazione dei parametri di funzionamento della pompa.

#### **Efficienza**

Efficienza motore: **IE4** Efficienza Idraulica MEI≥0,4

## **Tecnologia**

Temperatura: da -20 a +140 °C Pressione nominale: PN 16

## Configurazione

Attacchi flangiati da DN40 a DN200. Motori da 2 o 4 poli 3~400 V con giunto rigido di accoppiamento.

## Installazione

Gamma completa di trasduttore differenziale di pressione.

Pompa inline singola con attacchi flangiati con motore ventilato 3~400 V in classe di efficienza **IE4** e **Inverter** integrato per la regolazione elettronica delle prestazioni.

### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- **\*** Condizionamento

## Wilo-CronoLine IL-E



2-4 Poli

IE4

Temperatura fluido da -20°C a +140°C

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

#### **Applicazioni**

Impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

#### Chiave di lettura

Esempio: IL-E 100/200-5.5/4-R1

Pompa inline con motore ventilato IL-E

con convertitore di frequenza

100 Rp/DN

Campo prevalenza (m) 200 5.5 Potenza motore (kW) Numero poli motore

Senza sensore di pressione R1

#### Dati tecnici

#### Fluidi consentiti

Acqua di riscaldamento e refrigerazione secondo VDI 2035 e UNI 8065.

Miscela di acqua e glicole max 1:1 (max 40 % vol. glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C).

| Campo d'impiego            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Temperatura fluido         | da -20 °C a +140 °C  |
| Pressione nominale         | PN16                 |
| Caratteristiche elettriche |                      |
| Alimentazione rete         | 3~ 400 V<br>3~ 380 V |
| Frequenza                  | 50/60 Hz             |
| Motore                     |                      |
| Classe di efficienza       | IE4                  |
| Grado protezione           | IP 55                |
| Classe di isolamento       | F                    |

| <u>Materiali</u> |
|------------------|
| Corpo pompa      |
| Ghisa grigia     |
| Girante          |
| Ghisa grigia     |
| Albero           |
| Acciaio inox     |

| Accessori                       |      |     |
|---------------------------------|------|-----|
| Moduli di interfaccia seriale   | Pag. | 190 |
| Flange e controflange           | Pag. | 193 |
| Mensole di supporto             | Pag. | 194 |
| Quadri di regolazione e comando | Pag. | 198 |

## Wilo-CronoLine IL-E



2 Poli

Temperatura fluido da **-20°C** a **+140°C** 



#### Descrizione

Pompa inline **singola** con attacchi **flangiati** con motore ventilato 3~400 V in classe di efficienza **IE4** e **Inverter** integrato per la regolazione elettronica delle prestazioni.

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

| WILO-CRONOLINE IL-E | 2 Poli - 3~400 V - Cla  | asse di efficienza IE4 | » Con | I TRASE | OUTTOR | E DI PR | ESSION | E       | P    | 33   | W3   |      |
|---------------------|---|------------------------|-------|---------|--------|---------|--------|---------|------|------|------|------|
| » Flangiati PN16    | se<br>)<br>(g)  | _                      |       |         |        | Р       | ortata | a (m³/l | h)   |      |      |      |
| Modello             | DN<br>Interasse<br>(mm)<br>P <sub>2</sub> (kw)<br>Peso (kg)<br>Consegna | od<br>ip<br>O Prezzo € | 0     | 5       | 10     | 15      | 20     | 25      | 30   | 35   | 40   | 45   |
| moucho              | DN (mrter) Pess   | <b>ဳ Prezzo €</b>      |       |         |        | Pı      | evale  | nza (r  | n)   |      |      |      |
| IL-E 40/170-5,5/2   | 40 340 5,5 89 D   | 2159314 8.750,00       | 41,3  | 41,3    | 41,2   | 41,1    | 41     | 40      | 39   | 37   | 34   | 30   |
| IL-E 40/200-7,5/2   | 40 440 7,5 108 D  | 2159315 9.535,00       | 53,3  | 53,3    | 53,2   | 53,1    | 53     | 51,7    | 49   | 46   | 41   | 36   |
| IL-E 40/220-11/2    | 40 440 11 172 D   | 2153668 14.051,00      | 64,3  | 64,1    | 64     | 63,2    | 62,6   | 61      | 60   | 57   | 54   | 51   |
|                     |   | •••••                  | 0     | 20      | 30     | 40      | 45     | 50      | 55   | 60   | 65   | 70   |
| IL-E 50/160-5,5/2   | 50 340 5,5 85 D   | 2159316 8.802,00       | 32    | 32      | 31     | 28      | 27     | 24,7    | 22,7 | 19,8 |      |      |
| IL-E 50/170-7,5/2   | 50 340 7,5 101 D  | 2159317 9.664,00       | 40    | 39,4    | 38,6   | 36,7    | 35,4   | 33,8    | 31,6 | 29,4 | 37   | 24   |
| IL-E 50/180-7,5/2   | 50 440 7,5 112 D  | 2159318 9.764,00       | 44,5  | 44,5    | 44,2   | 41      | 39     |         |      |      |      |      |
| IL-E 50/210-11/2    | 50 440 11 175 D   | 2153669 14.071,00      | 55    | 55      | 54     | 53      | 52     | 50      | 48   |      |      |      |
| IL-E 50/220-15/2    | 50 440 15 183 D   | 2153670 14.529,00      | 64    | 64      | 64     | 62,6    | 62     | 60      | 58,4 | 56,3 | 53,8 | 51,7 |
|                     |   | •••••                  | 0     | 20      | 30     | 40      | 50     | 60      | 70   | 80   | 90   | 100  |
| IL-E 65/150-5,5/2   | 65 430 5,5 97 D   | 2159319 9.428,00       | 25    | 25      | 25     | 24      | 23     | 21      | 19   | 17   |      |      |
| IL-E 65/160-7,5/2   | 65 430 7,5 105 D  | 2159320 9.813,00       | 32,7  | 32,7    | 32,7   | 32,5    | 31,5   | 30      | 28   | 25,5 | 23   |      |
| IL-E 65/170-11/2    | 65 430 11 162 D   | 2153671 14.472,00      | 40,5  | 40,5    | 40,4   | 40      | 39     | 38      | 36,5 | 35   | 33   |      |
| IL-E 65/200-15/2    | 65 475 15 189 D   | 2153672 14.800,00      | 52,2  | 52,2    | 52,1   | 52,1    | 52     | 50      | 48   | 45,5 |      |      |
| IL-E 65/210-18,5/2  | 65 475 18,5 198 D   | 2153673 15.603,00      | 61    | 61      | 61     | 61      | 60     | 59      | 57   | 54   | 50   |      |
| IL-E 65/220-22/2    | 65 475 22 214 D   | 2153674 17.046,00      | 68,1  | 68,1    | 68,1   | 68,1    | 68     | 66,9    | 64   | 61,5 | 58   | 54   |
|                     |   | •••••                  | 0     | 20      | 40     | 80      | 100    | 110     | 120  | 130  | 140  | 150  |
| IL-E 80/130-5,5/2   | 80 400 5,5 100 D  | 2159321 9.452,00       | 18    | 18      | .18    | 17,3    | 15     | 14      | 12,6 |      |      |      |
| IL-E 80/140-7,5/2   | 80 400 7,5 106 D  | 2159322 9.987,00       | 22,2  | 22,1    | 22     | 21      | 19,3   | 18      | 16,5 | 15,2 |      |      |
| IL-E 80/150-7,5/2   | 80 440 7,5 112 D  | 2159323 10.037,00      | 26    | 26      | 25,8   | 24      | 21,3   | 19      |      |      |      |      |
| IL-E 80/160-11/2    | 80 440 11 169 D   | 2153675 14.823,00      | 32    | 32      | 32     | 30      | 28     | 27      | 25,6 | 24   |      |      |
| IL-E 80/170-15/2    | 80 440 15 176 D   | 2153676 15.164,00      | 42    | 21      | 21     | 40      | 38,6   | 37,5    | 36   | 34,6 | 32,6 |      |
| IL-E 80/190-18,5/2  | 80 500 18,5 203 D   | 2153677 15.783,00      | 49    | 48,5    | 48     | 46      | 44     | 43      | 41   | 39   | 36,7 | 34   |
| IL-E 80/200-22/2    | 80 500 22 220 D   | 2153678 17.122,00      | 54    | 54      | 54     |         | 50,6   |         |      | 45,3 | 43   | 40   |
|                     |   |                        | 0     | 50      | 100    | 140     | 180    | 200     | 220  | 240  | 260  | 280  |
| IL-E 100/145-11/2   | 100 500 11 182 D  | 2153679 14.838,00      | 21,5  | 21,5    | 20,3   | 18,3    | 15,8   | 14      | 12,2 | 10,2 |      |      |
|                     | 100 500 15 189 D  | 2153680 15.563,00      | 27    | 26,6    | 25     | 23,4    | 21     | 19,3    | 17,7 | 16   | 13,3 |      |
|                     | 100 500 18,5 197 D  | 2153681 16.419,00      | 30    | 29      | 28     | 27      | 25     | 23      | 21   | 19   | 16,8 | 14,3 |
| IL-E 100/165-22/2   | 100 500 22 214 D  | 2153682 17.668,00      | 34    | 34      | 33,7   | 32,8    | 31     | 30      | 28   | 26,2 | 24,2 |      |

Pompa inline **singola** con attacchi **flangiati** con motore ventilato 3~400 V in classe di efficienza **IE4** e **Inverter** integrato per la regolazione elettronica delle prestazioni.

## Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

## Wilo-CronoLine IL-E



2 Poli

IE4

Temperatura fluido da <u>-20°C</u> a <u>+140°C</u>

| WILO-CRONOLINE IL-E-R1 | 2 Poli - 3~400 V - Cla  | sse di efficienza IE4         | » SEN | IZA TRA | ASDUTT | ORE DI | PRESSIC | ONE    | P    | <b>G</b> 3 | W3   |      |  |
|------------------------|---|-------------------------------|-------|---------|--------|--------|---------|--------|------|------------|------|------|--|
| » Flangiati PN16       | se<br>(g)   |                               |       |         |        | Р      | ortata  | a (m³/ | h)   |            |      |      |  |
| Modello                | DN<br>Interasse<br>(mm)<br>P <sub>2</sub> (kW)<br>Peso (kg)<br>Consegna | odice<br>O dice<br>O Prezzo € | 0     | 5       | 10     | 15     | 20      | 25     | 30   | 35         | 40   | 45   |  |
| Modello                | DN (mrt Cor Cor   | Õ <b>Prezzo €</b>             |       |         |        | P      | revale  | nza (r | n)   |            |      |      |  |
| IL-E 40/170-5,5/2-R1   | 40 340 5,5 89 D   | 2159362 7.990,00              | 41,3  | 41,3    | 41,2   | 41,1   | 41      | 40     | 39   | 37         | 34   | 30   |  |
| IL-E 40/200-7,5/2-R1   | 40 440 7,5 108 D  | 2159363 8.791,00              | 53,3  | 53,3    | 53,2   | 53,1   | 53      | 51,7   | 49   | 46         | 41   | 36   |  |
| IL-E 40/220-11/2-R1    | 40 440 11 172 D   | 2153737 13.245,00             | 64,3  | 64,1    | 64     | 63,2   | 62,6    | 61     | 60   | 57         | 54   | 51   |  |
|                        |   |                               | 0     | 20      | 30     | 40     | 45      | 50     | 55   | 60         | 65   | 70   |  |
| IL-E 50/160-5,5/2-R1   | 50 340 5,5 85 D   | 2159364 8.075,00              | 32    | 32      | 31     | 28     | 27      | 24,7   | 22,7 | 19,8       |      |      |  |
| IL-E 50/170-7,5/2-R1   | 50 340 7,5 101 D  | 2159365 8.950,00              | 40    | 39,4    | 38,6   | 36,7   | 35,4    | 33,8   | 31,6 | 29,4       | 37   | 24   |  |
| IL-E 50/180-7,5/2-R1   | 50 440 7,5 112 D  | 2159366 9.038,00              | 44,5  | 44,5    | 44,2   | 41     | 39      |        |      |            |      |      |  |
| IL-E 50/210-11/2-R1    | 50 440 11 175 D   | 2153738 13.277,00             | 55    | 55      | 54     | 53     | 52      | 50     | 48   |            |      |      |  |
| IL-E 50/220-15/2-R1    | 50 440 15 183 D   | 2153739 13.818,00             | 64    | 64      | 64     | 62,6   | 62      | 60     | 58,4 | 56,3       | 53,8 | 51,7 |  |
|                        |   |                               | 0     | 20      | 30     | 40     | 50      | 60     | 70   | 80         | 90   | 100  |  |
| IL-E 65/150-5,5/2-R1   | 65 430 5,5 97 D   | 2159367 8.650,00              | 25    | 25      | 25     | 24     | 23      | 21     | 19   | 17         |      |      |  |
| IL-E 65/160-7,5/2-R1   | 65 430 7,5 105 D  | 2159368 9.087,00              | 32,7  | 32,7    | 32,7   | 32,5   | 31,5    | 30     | 28   | 25,5       | 23   |      |  |
| IL-E 65/170-11/2-R1    | 65 430 11 162 D   | 2153740 13.666,00             | 40,5  | 40,5    | 40,4   | 40     | 39      | 38     | 36,5 | 35         | 33   |      |  |
| IL-E 65/200-15/2-R1    | 65 475 15 189 D   | 2153741 14.104,00             | 52,2  | 52,2    | 52,1   | 52,1   | 52      | 50     | 48   | 45,5       |      |      |  |
| IL-E 65/210-18,5/2-R1  | 65 475 18,5 198 D   | 2153742 14.952,00             | 61    | 61      | 61     | 61     | 60      | 59     | 57   | 54         | 50   |      |  |
| IL-E 65/220-22/2-R1    | 65 475 22 214 D   | 2153743 16.422,00             | 68,1  | 68,1    | 68,1   | 68,1   | 68      | 66,9   | 64   | 61,5       | 58   | 54   |  |
|                        |   |                               | 0     | 20      | 40     | 80     | 100     | 110    | 120  | 130        | 140  | 150  |  |
| IL-E 80/130-5,5/2-R1   | 80 400 5,5 100 D  | 2159369 8.712,00              | 18    | 18      | 18     | 17,3   | 15      | 14     | 12,6 |            |      |      |  |
| IL-E 80/140-7,5/2-R1   | 80 400 7,5 106 D  | 2159370 9.278,00              | 22,2  | 22,1    | 22     | 21     | 19,3    | 18     | 16,5 | 15,2       |      |      |  |
| IL-E 80/150-7,5/2-R1   | 80 440 7,5 112 D  | 2159371 9.329,00              | 26    | 26      | 25,8   | 24     | 21,3    | 19     |      |            |      |      |  |
| IL-E 80/160-11/2-R1    | 80 440 11 169 D   | 2153744 14.006,00             | 32    | 32      | 32     | 30     | 28      | 27     | 25,6 | 24         |      |      |  |
| IL-E 80/170-15/2-R1    | 80 440 15 176 D   | 2153745 14.429,00             | 42    | 21      | 21     | 40     | 38,6    | 37,5   | 36   | 34,6       | 32,6 |      |  |
| IL-E 80/190-18,5/2-R1  | 80 500 18,5 203 D   | 2153746 15.143,00             | 49    | 48,5    | 48     | 46     | 44      | 43     | 41   | 39         | 36,7 | 34   |  |
| IL-E 80/200-22/2-R1    | 80 500 22 220 D   | 2153747 16.513,00             | 54    | 54      | 54     | 52,4   | 50,6    | 49     | 47,1 | 45,3       | 43   | 40   |  |
|                        |   |                               | 0     | 50      | 100    | 140    | 180     | 200    | 220  | 240        | 260  | 280  |  |
| IL-E 100/145-11/2-R1   | 100 500 11 182 D  | 2153748 14.018,00             | 21,5  | 21,5    | 20,3   | 18,3   | 15,8    | 14     | 12,2 | 10,2       |      |      |  |
| IL-E 100/150-15/2-R1   | 100 500 15 189 D  | 2153749 14.804,00             | 27    | 26,6    | 25     | 23,4   | 21      | 19,3   | 17,7 | 16         | 13,3 |      |  |
| IL-E 100/160-18,5/2-R1 | 100 500 18,5 197 D  | 2153750 15.739,00             | 30    | 29      | 28     | 27     | 25      | 23     | 21   | 19         | 16,8 | 14,3 |  |
| IL-E 100/165-22/2-R1   | 100 500 22 214 D  | 2153751 17.035,00             | 34    | 34      | 33,7   | 32,8   | 31      | 30     | 28   | 26,2       | 24,2 |      |  |

## Wilo-CronoLine IL-E



4 Poli

Temperatura fluido da **-20°C** a **+140°C** 



#### Descrizione

Pompa inline **singola** con attacchi **flangiati** con motore ventilato 3~400 V in classe di efficienza **IE4** e **Inverter** integrato per la regolazione elettronica delle prestazioni.

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

| WILO-CRONOLINE IL-E | 4 Poli – 3~400 V – Classe di efficienza IE4                          | <b>&gt;&gt;</b> | Con tras | DUTTO | RE DI PR | RESSION | E       | P    | <b>G</b> 3 | W     | 13   |
|---------------------|--|-----------------|----------|-------|----------|---------|---------|------|------------|-------|------|
| » Flangiati PN16    | g)<br>Jna  |                 |          |       | Р        | ortata  | a (m³/l | h)   |            |       |      |
| Mar Jalla           | DN<br>(mm)<br>P <sub>2</sub> (kW)<br>Peso (kg)<br>Consegna<br>Codice | O               | 20       | 40    | 60       | 80      | 100     | 150  | 160        | 170   | 180  |
| Modello             | Pesson C C Pesson Prezzo   | €               |          |       | Р        | revale  | nza (r  | n)   |            |       |      |
| IL-E 100/220-5,5/4  | 100 550 5,5 139 D <b>2159324 9.866</b> ,                             | 0 14            | ,6 14,6  | 14,6  | 14,4     | 14,2    | 13,6    | 10   |            |       |      |
| IL-E 100/250-7,5/4  | 100 550 7,5 158 D <b>2159325 10.702</b> ,                            | 00 18           | ,5 18,5  | 18,5  | 18,5     | 17,8    | 16,3    | 9,3  | 7,4        | 5,4   |      |
| IL-E 100/270-11/4   | 100 550 11 220 D <b>2153683 14.612</b> ,                             | <b>00</b> 24    | ,6 24,6  | 24,6  | 24,6     | 23,8    | 22,5    | 16   | 14         | 12,2  | 10   |
|                     |  | C               | 40       | 60    | 80       | 100     | 150     | 160  | 170        | 180   | 190  |
| IL-E 125/210-5,5/4  | 125 620 5,5 153 D <b>2159326 10.316</b> ,                            | 0 1             | 2 11,9   | 11,7  | 11,5     | 11,4    | 10      | 9,6  |            |       |      |
| IL-E 125/220-7,5/4  | 125 620 7,5 162 D <b>2159327 10.749</b> ,                            | 0 14            | ,8 14,8  | 14,8  | 14,6     | 14,4    | 13,2    | 13   | 12,3       | 11,8  | 11,2 |
| •••••               |  |                 | 100      | 150   | 200      | 230     | 260     | 290  | 320        | 350   | 380  |
| IL-E 150/190-5,5/4  | 150 700 5,5 185 D <b>2159328 10.643</b> ,                            | <b>)0</b> 9,    | 6 8,2    | 7,6   | 7        | 6,4     |         |      |            | ••••• |      |
| IL-E 150/200-7,5/4  | 150 700 7,5 192 D <b>2159329 11.785</b> ,                            | 0 11            | ,5 10,5  | 10    | 9,4      | 8,7     | 7,7     |      |            |       |      |
| IL-E 150/220-11/4   | 150 700 11 253 D <b>2153684 15.963</b> ,                             | <b>)0</b> 15    | ,5 14,7  | 14,5  | 14       | 13,2    | 12,4    | 11,3 |            |       |      |
| IL-E 150/250-15/4   | 150 700 15 323 D <b>2153685 17.983</b> ,                             | 0 1             | 9 18,2   | 17,7  | 16,7     | 16      | 15      | 14   | 12,3       | 10,6  | 8,6  |
| IL-E 150/260-18,5/4 | 150 700 18,5 344 D <b>2153686 19.343</b> ,                           | <b>)0</b> 21    | ,5 21    | 20,3  | 19,5     | 19      | 18      | 17   | 15,6       | 14    | 12,2 |
| IL-E 150/270-22/4   | 150 700 22 358 D <b>2153687 20.198</b> ,                             | 0 2             | 4 23,5   | 23    | 22,2     | 21,7    | 20,7    | 19,8 | 18,2       | 16,5  | 14   |
|                     |  |                 | 100      | 200   | 300      | 350     | 400     | 450  | 500        | 550   | 600  |
| IL-E 200/240-15/4   | 200 800 15 384 D <b>2153688 19.239</b> ,                             | 0 1             | 6 15     | 14    | 12,3     | 11,3    | 10      | 8,5  | 6,6        | 4,5   |      |
| IL-E 200/250-18,5/4 | 200 800 18,5 406 D <b>2153689 20.232</b> ,                           | 0 1             | 8 17     | 16    | 14,6     | 13,5    | 12,6    | 10,6 | 10,6       | 8,9   | 6,7  |
| IL-E 200/260-22/4   | 200 800 22 420 D <b>2153690 21.318</b> ,                             | 00 2            | 0 19     | 18    | 17       | 16      | 15      | 13,4 | 11,6       | 9,3   | 6,6  |

Pompa inline **singola** con attacchi **flangiati** con motore ventilato 3~400 V in classe di efficienza **IE4** e **Inverter** integrato per la regolazione elettronica delle prestazioni.

## Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

## Wilo-CronoLine IL-E



4 Poli

IE4

Temperatura fluido da <u>-20°C</u> a <u>+140°C</u>

| WILO-CRONOLINE IL-E-R1 | 4 Poli - 3~4                       | 100 V - C | lasse di effi | cienza IE4 | » Sei | NZA TRA | SDUTT | ORE DI I | PRESSIO | NE     | P      | 33       | W    | 13   |
|------------------------|------------------------------------|-----------|---------------|------------|-------|---------|-------|----------|---------|--------|--------|----------|------|------|
| » Flangiati PN16       | sse (                              | kg)       | 3             |            |       |         |       | Р        | ortata  | m³/l   | ո)     |          |      |      |
| Modello                | DN<br>Interasse<br>(mm)<br>P_ (kW) | Peso (kg) | Codice        |            | 0     | 20      | 40    | 60       | 80      |        | 150    | 160      | 170  | 180  |
|                        | N TE O                             | Pe        | 3             | Prezzo €   |       |         |       | Pı       | revale  | nza (r | n)<br> |          |      |      |
| IL-E 100/220-5,5/4-R1  | 100 550 5,5                        | 139 D     | 2159372       | 9.155,00   | 14,6  | 14,6    | 14,6  | 14,4     | 14,2    | 13,6   | 10     |          |      |      |
| IL-E 100/250-7,5/4-R1  | 100 550 7,5                        | 158 D     | 2159373       | 10.020,00  | 18,5  | 18,5    | 18,5  | 18,5     | 17,8    | 16,3   | 9,3    | 7,4      | 5,4  |      |
| IL-E 100/270-11/4-R1   | 100 550 11                         | 220 D     | 2153752       | 13.892,00  | 24,6  | 24,6    | 24,6  | 24,6     | 23,8    | 22,5   | 16     | 14       | 12,2 | 10   |
|                        |                                    |           |               |            | 0     | 40      | 60    | 80       | 100     | 150    | 160    | 170      | 180  | 190  |
| IL-E 125/210-5,5/4-R1  | 125 620 5,5                        | 153 D     | 2159374       | 9.634,00   | 12    | 11,9    | 11,7  | 11,5     | 11,4    | 10     | 9,6    |          |      |      |
| IL-E 125/220-7,5/4-R1  | 125 620 7,5                        | 162 D     | 2159375       | 10.128,00  | 14,8  | 14,8    | 14,8  | 14,6     | 14,4    | 13,2   | 13     | 12,3     | 11,8 | 11,2 |
|                        |                                    |           |               |            | 0     | 100     | 150   | 200      | 230     | 260    | 290    | 320      | 350  | 380  |
| IL-E 150/190-5,5/4-R1  | 150 700 5,5                        | 185 D     | 2159376       | 9.985,00   | 9,6   | 8,2     | 7,6   | 7        | 6,4     |        |        |          |      |      |
| IL-E 150/200-7,5/4-R1  | 150 700 7,5                        | 192 D     | 2159377       | 11.137,00  | 11,5  | 10,5    | 10    | 9,4      | 8,7     | 7,7    | •••••  | •••••    |      |      |
| IL-E 150/220-11/4-R1   | 150 700 11                         | 253 D     | 2153753       | 15.260,00  | 15,5  | 14,7    | 14,5  | 14       | 13,2    | 12,4   | 11,3   | ******** |      |      |
| IL-E 150/250-15/4-R1   | 150 700 15                         | 323 D     | 2153754       | 17.269,00  | 19    | 18,2    | 17,7  | 16,7     | 16      | 15     | 14     | 12,3     | 10,6 | 8,6  |
| IL-E 150/260-18,5/4-R1 | 150 700 18,                        | 5 344 D   | 2153755       | 18.652,00  | 21,5  | 21      | 20,3  | 19,5     | 19      | 18     | 17     | 15,6     | 14   | 12,2 |
| IL-E 150/270-22/4-R1   | 150 700 22                         | 358 D     | 2153756       | 19.562,00  | 24    | 23,5    | 23    | 22,2     | 21,7    | 20,7   | 19,8   | 18,2     | 16,5 | 14   |
|                        | •                                  |           |               |            | 0     | 100     | 200   | 300      | 350     | 400    | 450    | 500      | 550  | 600  |
| IL-E 200/240-15/4-R1   | 200 800 15                         | 384 D     | 2153757       | 18.542,00  | 16    | 15      | 14    | 12,3     | 11,3    | 10     | 8,5    | 6,6      | 4,5  |      |
| IL-E 200/250-18,5/4-R1 | 200 800 18,                        | 5 406 D   | 2153758       | 19.581,00  | 18    | 17      | 16    | 14,6     | 13,5    | 12,6   | 10,6   | 10,6     | 8,9  | 6,7  |
| IL-E 200/260-22/4-R1   | 200 800 22                         | 420 D     | 2153759       | 20.699,00  | 20    | 19      | 18    | 17       | 16      | 15     | 13,4   | 11,6     | 9,3  | 6,6  |

# Wilo-CronoTwin-DL-E

## Pompe inline singole con convertitore di frequenza (inverter)

Per installazioni in circuiti di riscaldamento, raffrescamento e **condizionamento** in impianti **commerciali** e **industriali**.









## In evidenza

Gamma completa di trasduttore differenziale di pressione.



#### **Efficienza**

Efficienza motore: **IE4** Efficienza Idraulica MEI≥0,4

## **Tecnologia**

Temperatura: da -20 a +140 °C Pressione nominale: PN 16

## **Configurazione**

Attacchi flangiati da DN40 a DN200. Motori da 2 o 4 poli 3~400 V con giunto rigido di accoppiamento.





## Installazione

Valvola a clapet di non ritorno su tutte le pompe in esecuzione gemellare.

Pompa inline gemellare con attacchi flangiati con motore ventilato 3~400 V in classe di efficienza IE4 e Inverter integrato per la regolazione elettronica delle prestazioni.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- **\*** Condizionamento

## Wilo-CronoTwin-DL-E



2-4 Poli

IE4

Temperatura fluido da -20°C a +140°C

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

#### **Applicazioni**

Impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

#### Chiave di lettura

Esempio: DL-E 100/200-5.5/4-R1

DL-E Pompa inline con motore ventilato

con convertitore di frequenza

100 Rp/DN

Campo prevalenza (m) 200 5.5 Potenza motore (kW) Numero poli motore

Senza sensore di pressione R1

#### Dati tecnici

#### Fluidi consentiti

Acqua di riscaldamento e refrigerazione secondo VDI 2035 e UNI 8065.

Miscela di acqua e glicole max 1:1 (max 40 % vol. glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C).

| Campo d'impiego            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Temperatura fluido         | da -20 °C a +140 °C  |
| Pressione nominale         | PN16                 |
| Caratteristiche elettriche |                      |
| Alimentazione rete         | 3~ 400 V<br>3~ 380 V |
| Frequenza                  | 50/60 Hz             |
| Motore                     |                      |
| Classe di efficienza       | IE4                  |
| Grado protezione           | IP 55                |
| Classe di isolamento       | F                    |

| <u>Materiali</u> |
|------------------|
| Corpo pompa      |
| Ghisa grigia     |
| Girante          |
| Ghisa grigia     |
| Albero           |
| Acciaio inox     |

| <u>Accessori</u>                  |      |     |
|-----------------------------------|------|-----|
| Moduli di interfaccia seriale     | Pag. | 190 |
| Flange e controflange             | Pag. | 193 |
| Mensole di supporto               | Pag. | 194 |
| • Quadri di regolazione e comando | Pag. | 198 |

## Wilo-CronoTwin-DL-E



2 Poli

Temperatura fluido da **-20°C** a **+140°C** 



#### Descrizione

Pompa inline **gemellare** con attacchi **flangiati** con motore ventilato 3~400 V in classe di efficienza IE4 e Inverter integrato per la regolazione elettronica delle prestazioni.

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

| WILO-CRONOTWIN-DL-E | 2 Poli - 3~400 V - Classe di efficienz  | za IE4   | » Co | N TRASI | DUTTOR | RE DI PR | ESSION | E       | PC         | <b>3</b> | W3    |      |
|---------------------|---|----------|------|---------|--------|----------|--------|---------|------------|----------|-------|------|
| » Flangiati PN16    | asse ia w) (kg) egna                    |          |      |         |        | Р        | ortata | a (m³/l | 1)         |          |       |      |
| Modello             | PE DB → C FE                            |          | 0    | 3       | 5      | 10       | 15     | 20      | 25         | 30       | 35    | 40   |
| MOUEIIU             | DN Cor Cor                              | Prezzo € |      |         |        | Pı       | evale  | nza (r  | n)         |          |       |      |
| DL-E 40/170-5,5/2   | 40 340 B 5,5 180 D <b>2159410 16</b>    | 5.623,00 | 42   | 41,8    | 41,7   | 41,5     | 41     | 40,5    | 40         | 38       | 35    | 30   |
| DL-E 40/200-7,5/2   | 40 440 C 7,5 211 D <b>2159411 18</b>    | 8.112,00 | 54   | 53,5    | 53     | 52,5     | 52     | 51      | 50         | 45       | 40    |      |
| DL-E 40/220-11/2    | 40 440 C 11 337 D <b>2153806 26</b>     | 6.696,00 | 65   | 65      | 65     | 64       | 63     | 62      | 61         | 60       | 57    | 55   |
|                     |   |          | 0    | 20      | 30     | 40       | 45     | 50      | 55         | 60       | 65    | 70   |
| DL-E 50/160-5,5/2   | 50 340 B 5,5 85 D <b>2159412 16</b>     | 6.719,00 | 32   | 32      | 31     | 28       | 26,3   | 23      | 20,7       |          |       |      |
| DL-E 50/170-7,5/2   | 50 340 B 7,5 192 D <b>2159413 18</b>    | 8.361,00 | 38   | 38      | 37     | 35       | 31,6   | 31      | 28,6       | 26       | 24    |      |
| DL-E 50/180-7,5/2   | 50 440 C 7,5 189 D <b>2159414 18</b>    | 8.550,00 | 45   | 44,6    | 44     |          |        |         |            |          |       |      |
| DL-E 50/210-11/2    | 50 440 C 11 342 D <b>2153807 26</b>     | 5.732,00 | 58   | 54,7    | 53,7   | 51,3     | 49,2   | 47,4    | 44,5       |          |       |      |
| DL-E 50/220-15/2    | 50 440 C 15 357 D <b>2153808 2</b> 7    | 7.608,00 | 52,7 | 52,7    | 52,7   | 50       | 48     | 45,7    | 42,7       | 39       |       |      |
|                     |   |          | 0    | 20      | 30     | 40       | 50     | 60      | 70         | 80       | 90    | 100  |
| DL-E 65/150-5,5/2   | 65 430 B 5,5 202 D <b>2159415 1</b>     | 7.910,00 | 25   | 24,5    | 34,5   | 24       | 22,5   | 20      | 18         |          |       |      |
| DL-E 65/160-7,5/2   | 65 430 B 7,5 210 D <b>2159416 18</b>    | 8.642,00 | 30   | 30      | 30     | 32,5     | 32     | 30      | 27,4       |          |       |      |
| DL-E 65/170-11/2    | 65 430 B 11 326 D <b>2153809 2</b> 7    | 7.495,00 | 40   | 39,3    | 38,8   | 38       | 37,3   | 36      | 34         | 31       | 28,2  |      |
| DL-E 65/200-15/2    | 65 475 C 15 369 D <b>2153810 28</b>     | 8.118,00 | 52,4 | 52,4    | 52,4   | 51,7     | 50     | 48,5    | 45         | 41       | 36    |      |
| DL-E 65/210-18,5/2  | 65 475 C 18,5198 D <b>2153811 29</b>    | 9.642,00 | 61,6 | 61,6    | 61,6   | 61,6     | 61     | 58,7    | 56         | 52       | 47,2  |      |
| DL-E 65/220-22/2    | 65 475 C 22 214 D <b>2153812 3</b>      | 2.387,00 | 69   | 69      | 69     | 69       | 68     | 66      | 64         | 60       | 55    | 50   |
|                     |   |          | 0    | 20      | 40     | 80       | 90     | 100     | 110        | 120      | 130   | 140  |
| DL-E 80/130-5,5/2   | 80 400 A 5,5 197 D <b>2159417 1</b>     | 7.957,00 | 19   | 18,5    | 18,4   | 16       | 13,7   |         |            |          |       |      |
| DL-E 80/140-7,5/2   | 80 400 A 7,5 205 D <b>2159418 18</b>    | 8.972,00 | 22   | 21,5    | 21,2   | 19,7     | 19     | 17,5    | 16         |          | ••••• |      |
| DL-E 80/150-7,5/2   | 80 400 B 7,5 112 D <b>2159419 1</b> 9   | 9.065,00 | 30   | 35,9    | 35,8   | 23       |        | •••••   | ********** |          | ••••• |      |
| DL-E 80/160-11/2    | 80 440 B 11 169 D <b>2153813 28</b>     | 8.164,00 | 32,3 | 32,2    | 32     | 29       | 28     | 27      | 25,5       | 23,4     | 21,3  |      |
| DL-E 80/170-15/2    | 80 440 B 15 349 D <b>2153814 28</b>     | 8.810,00 | 42   | 41,7    | 41,3   | 39       | 38     | 36,8    | 35         | 33       | 31    |      |
| DL-E 80/190-18,5/2  | 80 500 C 18,5 203 D <b>2153815 2</b> 9  | 9.985,00 | 49   | 48,5    | 48     | 47       | 45,5   | 44      | 41         | 39       | 36    |      |
| DL-E 80/200-22/2    | 80 500 C 22 220 D <b>2153816 32</b>     | 2.530,00 | 55   | 54,5    | 54     | 51       | 49,7   | 48      | 46,5       | 44,2     | 41,3  | 38,6 |
|                     | ******                                  |          | 0    | 50      | 100    | 140      | 180    | 200     | 220        | 240      | 260   | 280  |
| DL-E 100/145-11/2   | 100 500 B 11 378 D <b>2153817 28</b>    | 8.190,00 | 22,4 | 22,3    | 20,4   | 18       | 14,7   | 12,8    |            |          |       |      |
| DL-E 100/150-15/2   | 100 500 B 15 445 D <b>2153818 2</b> 9   | 9.567,00 | 27   | 26,2    | 24,7   | 22,4     | 19,2   | 17,2    | 14,8       | 12,4     | 9,5   |      |
| DL-E 100/160-18,5/2 | 100 500 B 18,5 409 D <b>2153819 3</b> 1 | 1.195,00 | 29   | 28,6    | 27     | 24,7     | 21     | 19      | 16,7       | 14       | 11,2  |      |
| DL-E 100/165-22/2   | 100 500 B 22 442 D <b>2153820 3</b> 3   | 3.569,00 | 34   | 33,7    | 32,5   | 31       | 27,5   | 25,5    | 23         | 20       | 17,5  | 14,3 |

Pompa inline gemellare con attacchi flangiati con motore ventilato 3~400 V in classe di efficienza IE4 e Inverter integrato per la regolazione elettronica delle prestazioni.

## Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

## Wilo-CronoTwin-DL-E



2 Poli

IE4

Temperatura fluido da <u>-20°C</u> a <u>+140°C</u>

| WILO-CRONOTWIN-DL-E-R1 | 2 Poli - 3~400 V - Classe di efficier   | nza IE4   | » Sei | NZA TRA | SDUTT | PG3    |        |        | ٧3   |   |      |      |
|------------------------|---|-----------|-------|---------|-------|--------|--------|--------|------|---|------|------|
| » Flangiati PN16       | se (g)  |           |       |         |       | a (m³/ | ⁄h)    |        |      |   |      |      |
| Modello                | DN<br>Interasse<br>(mm)<br>Flangia<br>cieca<br>cieca<br>(kW)<br>Peso (kg)<br>Consegna |           | 0     | 3       | 5     | 10     | 15     | 20     | 25   | 30                                      | 35   | 40   |
|                        | P C Co C C C C C C C C C C C C C C C C C  | Prezzo €  | ,     |         |       | P      | revale | nza (r | n)   |   |      |      |
| DL-E 40/170-5,5/2-R1   | 40 340 B 5,5 180 D <b>2159458</b> 1   | 15.180,00 | 42    | 41,8    | 41,7  | 41,5   | 41     | 40,5   | 40   | 38                                      | 35   | 30   |
| DL-E 40/200-7,5/2-R1   | 40 440 C 7,5 211 D <b>2159459</b> 1   | 16.705,00 | 54    | 53,5    | 53    | 52,5   | 52     | 51     | 50   | 45                                      | 40   |      |
| DL-E 40/220-11/2-R1    | 40 440 C 11 337 D <b>2153875</b>  | 25.164,00 | 65    | 65      | 65    | 64     | 63     | 62     | 61   | 60                                      | 57   | 55   |
|                        |   |           | 0     | 20      | 30    | 40     | 45     | 50     | 55   | 60                                      | 65   | 70   |
| DL-E 50/160-5,5/2-R1   | 50 340 B 5,5 85 D <b>2159460</b> 1  | 15.343,00 | 32    | 32      | 31    | 28     | 26,3   | 23     | 20,7 |   |      |      |
| DL-E 50/170-7,5/2-R1   | 50 340 B 7,5 192 D <b>2159461</b> :   | 17.006,00 | 38    | 38      | 37    | 35     | 31,6   | 31     | 28,6 | 26                                      | 24   |      |
| DL-E 50/180-7,5/2-R1   | 50 440 C 7,5 189 D <b>2159462</b> :   | 17.172,00 | 45    | 44,6    | 44    |        |        |        |      |   |      |      |
| DL-E 50/210-11/2-R1    | 50 440 C 11 342 D <b>2153876</b>  | 25.222,00 | 58    | 54,7    | 53,7  | 51,3   | 49,2   | 47,4   | 44,5 | • |      |      |
| DL-E 50/220-15/2-R1    | 50 440 C 15 357 D <b>2153877</b>  | 26.254,00 | 52,7  | 52,7    | 52,7  | 50     | 48     | 45,7   | 42,7 | 39                                      |      |      |
| •••••                  |   |           | 0     | 20      | 30    | 40     | 50     | 60     | 70   | 80                                      | 90   | 100  |
| DL-E 65/150-5,5/2-R1   | 65 430 B 5,5 202 D <b>2159463</b> 1   | 16.433,00 | 25    | 24,5    | 34,5  | 24     | 22,5   | 20     | 18   |   |      |      |
| DL-E 65/160-7,5/2-R1   | 65 430 B 7,5 210 D <b>2159464</b> :   | 17.265,00 | 30    | 30      | 30    | 32,5   | 32     | 30     | 27,4 |   |      |      |
| DL-E 65/170-11/2-R1    | 65 430 B 11 326 D <b>2153878</b>  | 25.963,00 | 40    | 39,3    | 38,8  | 38     | 37,3   | 36     | 34   | 31                                      | 28,2 |      |
| DL-E 65/200-15/2-R1    | 65 475 C 15 369 D <b>2153879</b>  | 26.796,00 | 52,4  | 52,4    | 52,4  | 51,7   | 50     | 48,5   | 45   | 41                                      | 36   |      |
| DL-E 65/210-18,5/2-R1  | 65 475 C 18,5198 D <b>2153880</b> 2   | 28.409,00 | 61,6  | 61,6    | 61,6  | 61,6   | 61     | 58,7   | 56   | 52                                      | 47,2 |      |
| DL-E 65/220-22/2-R1    | 65 475 C 22 214 D <b>2153881</b> 3  | 31.202,00 | 69    | 69      | 69    | 69     | 68     | 66     | 64   | 60                                      | 55   | 50   |
|                        |   |           | 0     | 20      | 40    | 80     | 90     | 100    | 110  | 120                                     | 130  | 140  |
| DL-E 80/130-5,5/2-R1   | 80 400 A 5,5 197 D <b>2159465</b> 1   | 16.551,00 | 19    | 18,5    | 18,4  | 16     | 13,7   |        |      | •••••                                   |      |      |
| DL-E 80/140-7,5/2-R1   | 80 400 A 7,5 205 D <b>2159466</b> :   | 17.630,00 | 22    | 21,5    | 21,2  | 19,7   | 19     | 17,5   | 16   | •••••                                   |      |      |
| DL-E 80/150-7,5/2-R1   | 80 400 B 7,5 112 D <b>2159467</b> :   | 17.722,00 | 30    | 35,9    | 35,8  | 23     |        |        |      | •••••                                   |      |      |
| DL-E 80/160-11/2-R1    | 80 440 B 11 169 D <b>2153882</b> 2  | 26.610,00 | 32,3  | 32,2    | 32    | 29     | 28     | 27     | 25,5 | 23,4                                    | 21,3 |      |
| DL-E 80/170-15/2-R1    | 80 440 B 15 349 D <b>2153883</b>  | 27.417,00 | 42    | 41,7    | 41,3  | 39     | 38     | 36,8   | 35   | 33                                      | 31   |      |
| DL-E 80/190-18,5/2-R1  | 80 500 C 18,5 203 D <b>2153884</b>  | 28.771,00 | 49    | 48,5    | 48    | 47     | 45,5   | 44     | 41   | 39                                      | 36   |      |
| DL-E 80/200-22/2-R1    | 80 500 C 22 220 D <b>2153885</b>  | 31.372,00 | 55    | 54,5    | 54    | 51     | 49,7   | 48     | 46,5 | 44,2                                    | 41,3 | 38,6 |
|                        |   |           | 0     | 50      | 100   |        | 180    | 200    | 220  | 240                                     | 260  | 280  |
| DL-E 100/145-11/2-R1   | 100 500 B 11 378 D <b>2153886</b> 2   | 26.632,00 | 22,4  | 22,3    | 20,4  | 18     | 14,7   | 12,8   |      | •••••                                   |      |      |
| DL-E 100/150-15/2-R1   | 100 500 B 15 189 D <b>2153887</b>   | 28.125,00 | 27    | 26,2    | 24,7  | 22,4   | 19,2   | 17,2   | 14,8 | 12,4                                    | 9,5  |      |
| DL-E 100/160-18,5/2-R1 | 100 500 B 18,5 409 D <b>2153888</b>   | 29.902,00 | 29    | 28,6    | 27    | 24,7   | 21     | 19     | 16,7 | 14                                      | 11,2 |      |
| DL-E 100/165-22/2-R1   | 100 500 B 22 442 D <b>2153889</b> 3   | 32.364,00 | 34    | 33,7    | 32,5  | 31     | 27,5   | 25,5   | 23   | 20                                      | 17,5 | 14,3 |

## Wilo-CronoTwin-DL-E



4 Poli

Temperatura fluido da **-20°C** a **+140°C** 



#### Descrizione

Pompa inline **gemellare** con attacchi **flangiati** con motore ventilato 3~400 V in classe di efficienza IE4 e Inverter integrato per la regolazione elettronica delle prestazioni.

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

| WILO-CRONOTWIN-DL-E | 4 P   | Poli -          | 3~40         | 0 V - | Cla    | sse di effici | enza IE4  | » Co | N TRAS | DUTTOR | RE DI PR | ESSION | E      | P    | 33   | W    | /3   |
|---------------------|-------|-----------------|--------------|-------|--------|---------------|-----------|------|--------|--------|----------|--------|--------|------|------|------|------|
| » Flangiati PN16    | ū     | บ               |              | (kg)  | jna    |               |           |      |        |        | Р        | ortata | m³/l   | า)   |      |      |      |
| Modello             | 70    | (mm)<br>Flangia | (kW)         | so (k | ารegกล | odice         |           | 0    | 20     | 40     | 60       | 80     | 100    | 120  | 140  | 160  | 180  |
| модено              | NO F  |                 | ciec<br>P, ( | Pes   | Ö      | Š             | Prezzo €  |      |        |        | Р        | revale | nza (n | n)   |      |      |      |
| DL-E 100/220-5,5/4  | 100 5 | 50 (            | 5,5          | 273   | D      | 2159420       | 18.744,00 | 14   | 13,9   | 13,8   | 13,7     | 13,2   | 12,5   | 11   |      |      |      |
| DL-E 100/250-7,5/4  | 100 5 | 50 E            | 7,5          | 315   | D      | 2159421       | 20.332,00 | 18,5 | 18,5   | 18,5   | 18,5     | 17,8   | 16,4   | 14,2 | 11   |      |      |
| DL-E 100/270-11/4   | 100 5 | 50 E            | ) 11         | 367   | D      | 2153821       | 27.761,00 | 25   | 25     | 25     | 25       | 24,3   | 23     | 21   | 18,7 | 15,4 | 11,7 |
|                     |       |                 |              |       |        |               |           | 0    | 40     | 80     | 100      | 110    | 120    | 130  | 140  | 150  | 160  |
| DL-E 125/210-5,5/4  | 125 6 | 20 (            | 5,5          | 294   | D      | 2159422       | 19.598,00 | 11,6 | 11,5   | 11,3   | 11       | 10,8   | 10,6   | 10   | 9,7  |      |      |
| DL-E 125/220-7,5/4  | 125 6 | 20 (            | 7,5          | 308   | D      | 2159423       | 20.424,00 | 14,5 | 14,3   | 14,2   | 14,1     | 14     | 13,6   | 13,5 | 13   | 12,5 | 12   |
|                     |       |                 |              |       |        |               |           | 0    | 50     | 100    | 140      | 180    | 200    | 220  | 240  | 260  | 320  |
| DL-E 150/190-5,5/4  | 150 7 | 00 (            | 5,5          | 370   | D      | 2159424       | 20.222,00 | 9,3  | 9      | 8,3    | 7,8      | 7      |        |      |      |      |      |
| DL-E 150/200-7,5/4  | 150 7 | 00 (            | 7,5          | 384   | D      | 2159425       | 22.390,00 | 11,5 | 11,2   | 11     | 10,5     | 9,8    |        |      |      |      |      |
| DL-E 150/220-11/4   | 150 7 | 00 (            | 11           | 504   | D      | 2153822       | 30.329,00 | 15   | 14,8   | 14,6   | 14,5     | 14     | 13,6   | 12,4 |      |      |      |
| DL-E 150/250-15/4   | 150 7 | 00 [            | 15           | 617   | D      | 2153823       | 34.167,00 | 18,5 | 18     | 17,8   | 17,2     | 16,3   | 16     | 15,3 | 14,6 | 13,8 |      |
| DL-E 150/260-18,5/4 | 150 7 | 00 [            | 18,5         | 671   | D      | 2153824       | 36.750,00 | 21   | 20     | 19,8   | 19,6     | 19,2   | 18,8   | 18,4 | 17,7 | 17   |      |
| DL-E 150/270-22/4   | 150 7 | 00 [            | 22           | 617   | D      | 2153825       | 38.375,00 | 24   | 23,5   | 23     | 22,5     | 22,1   | 22     | 21,5 | 21   | 20,6 | 17,5 |
|                     |       |                 |              |       |        |               |           | 0    | 60     | 100    | 140      | 180    | 220    | 260  | 300  | 340  | 380  |
| DL-E 200/240-15/4   | 200 8 | 00 [            | 15           | 765   | D      | 2153826       | 36.553,00 | 15   | 14,7   | 14,5   | 14       | 13,6   | 13     | 12,4 | 11,8 | 10,8 | 9,8  |
| DL-E 200/250-18,5/4 | 200 8 | 00 [            | 18,5         | 996   | D      | 2153827       | 38.440,00 | 17   | 16,7   | 16,5   | 16       | 15,8   | 15,3   | 14,7 | 14   | 13,2 | 12,3 |
| DL-E 200/260-22/4   | 200 8 | 00 [            | 22           | 996   | D      | 2153828       | 40.507,00 | 19   | 18,8   | 18,5   | 18,2     | 18     | 17,2   | 16,5 | 16   | 15,2 | 14,2 |

Pompa inline **gemellare** con attacchi **flangiati** con motore ventilato 3~400 V in classe di efficienza IE4 e Inverter integrato per la regolazione elettronica delle prestazioni.

## Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

## Wilo-CronoTwin-DL-E



4 Poli

IE4

Temperatura fluido da <u>-20°C</u> a <u>+140°C</u>

| WILO-CRONOTWIN-DL-ER1  | 4 Poli                 | - 3~             | 400 V -        | Cla      | sse di effici | enza IE4  | » Sei | NZA TRA | ASDUTT | ORE DI | PRESSIC | NE      | PO   | <b>3</b> 3 | W    | /3          |
|------------------------|------------------------|------------------|----------------|----------|---------------|-----------|-------|---------|--------|--------|---------|---------|------|------------|------|-------------|
| » Flangiati PN16       | Se                     |                  | (p)            | gna      |               |           |       |         |        | Р      | ortata  | a (m³/l | 1)   |            |      |             |
| Modello                | DN<br>Interass<br>(mm) | Flangia<br>cieca | $P_{2}(kW)$    | onsegna  | Codice        |           | 0     | 20      | 40     | 60     | 80      | 100     | 120  | 140        | 160  | 180         |
|                        | A EE                   | <u>E</u> .5      | P <sub>2</sub> | <u>ک</u> | Ö             | Prezzo €  |       |         |        | Pı     | revale  | nza (r  | n)   |            |      |             |
| DL-E 100/220-5,5/4-R1  | 100 550                | C 5              | 5,5 273        | D        | 2159468       | 17.391,00 | 14    | 13,9    | 13,8   | 13,7   | 13,2    | 12,5    | 11   |            |      |             |
| DL-E 100/250-7,5/4-R1  | 100 550                | D 7              | 7,5 315        | D        | 2159469       | 19.036,00 | 18,5  | 18,5    | 18,5   | 18,5   | 17,8    | 16,4    | 14,2 | 11         |      |             |
| DL-E 100/270-11/4-R1   | 100 550                | D :              | 11 367         | D        | 2153890       | 26.393,00 | 25    | 25      | 25     | 25     | 24,3    | 23      | 21   | 18,7       | 15,4 | 11,7        |
|                        |                        |                  |                |          |               |           | 0     | 40      | 80     | 100    | 110     | 120     | 130  | 140        | 150  | 160         |
| DL-E 125/210-5,5/4-R1  | 125 620                | C 5              | 5,5 294        | D        | 2159470       | 18.300,00 | 11,6  | 11,5    | 11,3   | 11     | 10,8    | 10,6    | 10   | 9,7        |      |             |
| DL-E 125/220-7,5/4-R1  | 125 620                | C 7              | 7,5 308        | D        | 2159471       | 19.241,00 | 14,5  | 14,3    | 14,2   | 14,1   | 14      | 13,6    | 13,5 | 13         | 12,5 | 12          |
|                        |                        |                  |                |          |               |           | 0     | 50      | 100    | 140    | 180     | 200     | 220  | 240        | 260  | 320         |
| DL-E 150/190-5,5/4-R1  | 150 700                | C 5              | 5,5 370        | D        | 2159472       | 18.969,00 | 9,3   | 9       | 8,3    | 7,8    | 7       |         |      |            |      |             |
| DL-E 150/200-7,5/4-R1  | 150 700                | C 7              | 7,5 384        | D        | 2159473       | 21.159,00 | 11,5  | 11,2    | 11     | 10,5   | 9,8     |         |      |            |      |             |
| DL-E 150/220-11/4-R1   | 150 700                | C :              | 11 504         | + D      | 2153891       | 28.989,00 | 15    | 14,8    | 14,6   | 14,5   | 14      | 13,6    | 12,4 | •••••      |      | *********** |
| DL-E 150/250-15/4-R1   | 150 700                | D :              | 15 617         | D        | 2153892       | 32.810,00 | 18,5  | 18      | 17,8   | 17,2   | 16,3    | 16      | 15,3 | 14,6       | 13,8 | •••••       |
| DL-E 150/260-18,5/4-R1 | 150 700                | D 1              | .8,5 671       | . D      | 2153893       | 35.439,00 | 21    | 20      | 19,8   | 19,6   | 19,2    | 18,8    | 18,4 | 17,7       | 17   | •••••       |
| DL-E 150/270-22/4-R1   | 150 700                | D :              | 22 617         | D        | 2153894       | 37.165,00 | 24    | 23,5    | 23     | 22,5   | 22,1    | 22      | 21,5 | 21         | 20,6 | 17,5        |
|                        |                        | *********        |                |          |               |           | 0     | 60      | 100    | 140    | 180     | 220     | 260  | 300        | 340  | 380         |
| DL-E 200/240-15/4-R1   | 200 800                | D :              | 15 765         | D        | 2153895       | 35.229,00 | 15    | 14,7    | 14,5   | 14     | 13,6    | 13      | 12,4 | 11,8       | 10,8 | 9,8         |
| DL-E 200/250-18,5/4-R1 | 200 800                | D 1              | .8,5 808       | B D      | 2153896       | 37.204,00 | 17    | 16,7    | 16,5   | 16     | 15,8    | 15,3    | 14,7 | 14         | 13,2 | 12,3        |
| DL-E 200/260-22/4-R1   | 200 800                | D :              | 22 836         | D        | 2153897       | 39.326,00 | 19    | 18,8    | 18,5   | 18,2   | 18      | 17,2    | 16,5 | 16         | 15,2 | 14,2        |

# Wilo-Stratos GIGA

## Pompe inline singole con motore a magneti permanenti EC

Per installazioni in circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento in impianti commerciali e industriali.















## In evidenza

Campo di regolazione fino a tre volte maggiore delle pompe regolate con convertitore di frequenza tradizionale.



#### **Efficienza**

Efficienza motore: **IE5** Efficienza Idraulica MEI≥0,7



## **Tecnologia**

Temperatura: da -20 a +140 °C Pressione nominale: PN 16



## Configurazione

I moduli di interfaccia Wilo- IF permettono la connessione diretta alle reti di Building Management System.



Scopri di più! Inquadra o clicca il QR-Code.

## Installazione

Il display LCD di grandi dimensioni permette di visualizzare rapidamente i dati di SET della pompa.

Pompa inline **singola** con motore ventilato 3~400 V in classe di efficienza IE5, tecnologia con motore a magneti permanenti EC per la regolazione automatica delle prestazioni.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- **\*** Condizionamento

## Wilo-Stratos GIGA









Temperatura fluido da -20°C a +140°C

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

#### **Applicazioni**

Impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

#### Chiave di lettura

Stratos GIGA 40/1-52/4.5-R1 Esempio: **Stratos** Pompa ad alta efficienza **GIGA** Pompa singola in linea

40 Rp/DN

1-51 Campo di prevalenza nominale (m)

4.5 Potenza motore (kW) Versione senza trasduttore -R1 differenziale di pressione

#### Fluidi consentiti

Acqua di riscaldamento e refrigerazione secondo VDI 2035 e UNI 8065.

Miscela di acqua e glicole max 1:1 (max 40 % vol. alicole e temperatura fluido ≤ 40 °C).

| giloono o componacana manao |  |
|-----------------------------|--|
| Campo d'impiego             |  |
| Temperatura fluido          | da -20°C a +140°C                                  |
| Caratteristiche elettriche  |  |
| Alimentazione rete          | 3~480 V ±10 %,<br>3~440 V ±10 %,<br>3~400 V ±10 %, |
| Frequenza                   | 50/60 Hz   |
| Motore                      |  |
| Classe di efficienza        | IE5  |
| Grado protezione            | IP 55  |
| Classe di isolamento        | F  |
|                             |  |

| <u>Materiali</u>   |
|--|
| Corpo pompa  |
| Ghisa grigia   |
| Girante  |
| Materiale sintetico o Ghisa grigia (a seconda dei modelli) |
| Albero   |
| Acciaio inox   |

| <u>Accessori</u>                  |      |     |
|-----------------------------------|------|-----|
| Moduli di interfaccia seriale     | Pag. | 190 |
| Flange e controflange             | Pag. | 193 |
| Mensole di supporto               | Pag. | 194 |
| • Quadri di regolazione e comando | Pag. | 198 |

## Wilo-Stratos GIGA



Temperatura fluido da **-20°C** a **+140°C** 







#### Descrizione

Pompa inline **singola** con motore ventilato 3~400 V in classe di efficienza IE5, tecnologia con motore a magneti permanenti EC per la regolazione automatica delle prestazioni.

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

| WILO-STRATOS GIGA        | 3~400 V                                       | 3~400 V - Classe di efficienza |         |           |      | N TRASI | DUTTOR | E DI PR | E      | P       | 33   | W3   |      |   |
|--------------------------|---|--------------------------------|---------|-----------|------|---------|--------|---------|--------|---------|------|------|------|---|
| » Flangiati PN16         | jasse<br>(W)                                  | kg)<br>gna                     |         |           |      |         |        | Р       | ortata | a (m³/l | า)   |      |      |   |
| Modello                  | DN<br>Interass<br>(mm)<br>P <sub>2</sub> (kW) | Peso (kg)<br>Consegna          | Codice  |           | 0    | 8       | 16     | 20      | 24     | 26      | 28   | 30   | 32   | 34                                      |
| Modello                  | DN<br>Inter<br>(mm)<br>P <sub>2</sub> (k)     | S Pe                           | S       | Prezzo €  | ,    |         |        | Pı      | revale | nza (r  | n)   |      |      |   |
| Stratos GIGA 40/1-25/1,6 | 40 280 1,6                                    | 39 A                           | 2170114 | 5.732,00  | 26   | 24      | 20,5   | 18      | 15,6   | 14      | 12   |      |      |   |
| Stratos GIGA 40/1-32/2,2 | 40 280 2,2                                    | 39 B                           | 2170113 | 6.421,00  | 33   | 30,5    | 27,5   | 25      | 22     | 20      | 18,8 | 17,8 | 15   | • |
| Stratos GIGA 40/1-39/3,0 | 40 280 3                                      | 39 B                           | 2170112 | 6.453,00  | 39   | 37,5    | 34     | 32      | 29,5   | 28      | 26   | 24,5 | 22,6 | 20                                      |
| Stratos GIGA 40/1-45/3,8 | 40 280 3,8                                    | 41 B                           | 2170111 | 8.401,00  | 46   | 44      | 41     | 40      | 36,5   | 35,5    | 33,7 | 32   | 30,4 | 28                                      |
| Stratos GIGA 40/1-51/4,2 | 40 280 4,2                                    | 41 B                           | 2170110 | 9.159,00  | 51   | 50      | 46,5   | 44,5    | 41,5   | 40      | 39   | 36   | 35   | 32                                      |
|                          |   |                                |         |           | 0    | 8       | 16     | 20      | 24     | 28      | 32   | 34   | 40   | 44                                      |
| Stratos GIGA 40/4-63/11  | 40 440 11                                     | 140 D                          | 2191913 | 13.245,00 | 66   | 66      | 66     | 65      | 64     | 63      | 62   | 61   | 60   | 56                                      |
|                          |   |                                | •••••   |           | 0    | 5       | 10     | 15      | 20     | 25      | 30   | 35   | 40   | 45                                      |
| Stratos GIGA 50/1-14/0,8 | 50 280 0,8                                    | 40 A                           | 2170118 | 5.623,00  | 14   | 14      | 13,3   | 12      | 10,4   | 8,4     | 6    |      |      |   |
| Stratos GIGA 50/1-20/1,3 | 50 280 1,3                                    | 40 A                           | 2170117 | 5.762,00  | 20   | 20      | 19     | 17,5    | 16     | 14      | 11,7 | 9,1  |      |   |
| Stratos GIGA 50/1-26/1,9 | 50 280 1,9                                    | 40 B                           | 2170116 | 6.418,00  | 26   | 26      | 25     | 23,3    | 21,4   | 19,8    | 17,2 | 14,3 | 11,4 |   |
| Stratos GIGA 50/1-33/2,6 | 50 280 2,6                                    | 40 B                           | 2170115 | 7.013,00  | 32   | 32      | 31,8   | 30      | 28     | 26      | 23,5 | 20,8 | 17,7 | 14,3                                    |
| Stratos GIGA 50/1-38/2,8 | 50 280 2,8                                    | 40 B                           | 2170121 | 7.145,00  | 35   | 35      | 35     | 33,8    | 31,3   | 28,5    | 25   | 21,5 | 17,5 |   |
| Stratos GIGA 50/1-44/3,2 | 50 280 3,2                                    | 42 B                           | 2170120 | 8.690,00  | 41   | 41      | 41     | 39,6    | 37,2   | 34      | 31   | 27   | 23   |   |
| Stratos GIGA 50/1-50/4,2 | 50 280 4,2                                    | 42 B                           | 2170119 | 9.786,00  | 48   | 48      | 48     | 46,3    | 43,5   | 41      | 38   | 34   | 30   |   |
|                          |   |                                |         |           | 0    | 20      | 30     | 35      | 40     | 45      | 50   | 55   | 60   | 65                                      |
| Stratos GIGA 50/4-53/11  | 50 440 11                                     | 142 D                          | 2191914 | 13.508,00 | 56   | 56      | 55     | 54      | 53     | 52      | 51   | 49   | 48   |   |
| Stratos GIGA 50/4-62/15  | 50 440 15                                     | 152 D                          | 2191915 | 15.616,00 | 64   | 64      | 63,5   | 63      | 62,5   | 62      | 61,5 | 61   | 60   | 59                                      |
|                          |   |                                | ••••••  |           | 0    | 10      | 20     | 30      | 35     | 40      | 45   | 50   | 55   | 60                                      |
| Stratos GIGA 65/1-8/0,6  | 65 340 0,6                                    | 45 B                           | 2170124 | 5.535,00  | 8,2  | 8       | 7      | 5,7     | 5      | 3,8     |      |      |      |   |
| Stratos GIGA 65/1-12/1,1 | 65 340 1,2                                    | 45 A                           | 2170123 | 5.641,00  | 12,5 | 12,3    | 11,2   | 9,8     | 9      | 8       | 6,8  | 5,5  |      |   |
| Stratos GIGA 65/1-17/1,7 | 65 340 1,7                                    | 45 A                           | 2170122 | 5.846,00  | 17   | 16,5    | 15,3   | 14      | 13     | 12      | 11   | 9,6  | 8,2  |   |
| Stratos GIGA 65/1-21/2,3 | 65 340 2,3                                    | 44 B                           | 2170126 | 6.834,00  | 22   | 21,9    | 20,4   | 18,3    | 16,7   | 15,3    | 13,6 | 11,7 | 9,5  |   |
| Stratos GIGA 65/1-27/3,0 | 65 340 3                                      | 44 B                           | 2170125 | 7.180,00  | 27   | 27      | 26     | 23,6    | 22     | 20,5    | 19   | 17   | 15   | 12,6                                    |
| Stratos GIGA 65/1-34/3,1 | 65 340 3,1                                    | 44 B                           | 2170129 | 7.247,00  | 34   | 34      | 31,5   | 27,7    | 25,2   | 22,7    | 20   | 17   | 13,6 |   |
| Stratos GIGA 65/1-38/3,8 | 65 340 3,8                                    | 45 B                           | 2170128 | 9.490,00  | 38   | 38      | 36,5   | 33      | 31     | 28,4    | 25,7 | 22,5 | 19,3 | 15,7                                    |
| Stratos GIGA 65/1-42/4,8 | 65 340 4,8                                    | 53 B                           | 2170127 | 10.114,00 | 42,5 | 42,5    | 42,2   | 38,8    | 36,3   | 33,7    | 31   | 28   | 24,5 |   |

Pompa inline **singola** con motore ventilato 3~400 V in classe di efficienza IE5, tecnologia con motore a magneti permanenti EC per la regolazione automatica delle prestazioni.

## Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

## Wilo-Stratos GIGA









Temperatura fluido da <u>-20°C</u> a <u>+140°C</u>

| WILO-STRATOS GIGA          | 3~4                     | 00 V -              | Classe               | di efficien | za IE5    | » Co | N TRAS | DUTTO | RE DI PR | RESSION | E       | P    | <b>G</b> 3 | W    | /3   |
|----------------------------|-------------------------|---------------------|----------------------|-------------|-----------|------|--------|-------|----------|---------|---------|------|------------|------|------|
| » Flangiati PN16           | Se                      |                     | cg)<br>gna           |             |           |      |        |       | Р        | ortata  | a (m³/l | ո)   |            |      |      |
| Modello                    | DN<br>Interasse<br>(mm) | P <sub>2</sub> (kW) | Peso (kg)<br>Consegn | Codice      |           | 0    | 40     | 50    | 60       | 70      | 75      | 80   | 85         | 90   | 100  |
| Modello                    | NO THE                  | P <sub>2</sub> (    | Pes                  | Ö           | Prezzo €  |      |        |       | Р        | revale  | nza (r  | n)   |            |      |      |
| Stratos GIGA 65/3-40/11    | 65 430                  | 11 1                | 34 D                 | 2191916     | 13.568,00 | 41   | 41     | 40,5  | 39,5     | 37      | 36,5    | 36   | 34         |      |      |
| Stratos GIGA 65/3-49/15    | 65 475                  | 15 1                | 59 D                 | 2191917     | 15.752,00 | 54   | 54     | 53    | 52       | 51      | 49      | 48   |            |      |      |
| Stratos GIGA 65/4-57/18,5  | 65 475                  | 18,8 1              | 63 D                 | 2191918     | 16.857,00 | 64   | 64     | 63    | 62       | 60      | 59      | 56   | 52         | 50   |      |
| Stratos GIGA 65/5-65/22    | 65 475                  | 22 1                | 70 D                 | 2191919     | 19.271,00 | 70   | 70     | 68    | 67       | 66      | 65      | 64   | 62         | 60   | 56   |
|                            |                         |                     |                      |             |           | 0    | 30     | 40    | 50       | 60      | 65      | 70   | 75         | 80   | 85   |
| Stratos GIGA 80/1-16/2,3   | 80 360                  | 2,3                 | 49 A                 | 2170131     | 6.815,00  | 18   | 16,8   | 15    | 13       | 11      | 10      | 9    | 7,5        | 6,4  |      |
| Stratos GIGA 80/1-21/3,5   | 80 360                  | 3,5                 | 49 A                 | 2170130     | 7.459,00  | 23   | 22,5   | 20,7  | 19       | 17      | 16,3    | 15   | 14         | 13   | 11,8 |
| Stratos GIGA 80/1-32/4,1   | 80 360                  | 4,1 (               | 51 A                 | 2170133     | 9.509,00  | 32   | 29     | 26,5  | 23,5     | 20      | 18,7    | 17   | 15         | 13   |      |
| Stratos GIGA 80/1-37/5,3   | 80 360                  | 5,3                 | 51 B                 | 2170132     | 10.246,00 | 37   | 35     | 32    | 29       | 26,4    | 24,7    | 23   | 21,2       | 19,7 |      |
|                            |                         |                     |                      |             |           | 0    | 50     | 60    | 70       | 80      | 90      | 110  | 130        | 140  | 150  |
| Stratos GIGA 80/2-31/11    | 80 440                  | 11 1                | 42 D                 | 2191920     | 15.004,00 | 33   | 32,5   | 32    | 31,5     | 31      | 30      | 29   | 28         |      |      |
| Stratos GIGA 80/3-40/15    | 80 440                  | 15 1                | 52 D                 | 2191921     | 15.825,00 | 41   | 41     | 41    | 40,5     | 40      | 39      | 38   | 34         |      |      |
| Stratos GIGA 80/3-48/18,5  | 80 500                  | 18,5 1              | 70 D                 | 2191922     | 17.021,00 | 47,2 | 47,3   | 47,5  | 48       | 47,5    | 47      | 45   | 41         | 39   |      |
| Stratos GIGA 80/4-53/22    | 80 500                  | 22 1                | 76 D                 | 2191923     | 19.451,00 | 49   | 49,5   | 49,3  | 49       | 48,5    | 47      | 44   | 41,5       | 39   | 36   |
|                            |                         |                     |                      |             |           | 0    | 20     | 40    | 60       | 70      | 80      | 90   | 100        | 110  | 120  |
| Stratos GIGA 100/1-13/2,3  | 100 450                 | 2,3                 | 57 A                 | 2170135     | 7.928,00  | 13   | 13     | 12,9  | 11       | 9,8     | 8,7     | 7,5  | 6,3        | 4,9  |      |
| Stratos GIGA 100/1-17/3,7  | 100 450                 | 3,7                 | 57 B                 | 2170134     | 8.387,00  | 17   | 17     | 17    | 15,8     | 14,7    | 13,5    | 12,3 | 11         | 9,4  | 7,7  |
| Stratos GIGA 100/1-27/4,8  | 100 450                 | 4,8                 | 59 B                 | 2170137     | 9.624,00  | 27   | 27     | 26,8  | 23       | 21      | 18,5    | 15,8 | 13         | 10,3 |      |
| Stratos GIGA 100/1-33/6,0  | 100 450                 | 6 7                 | 74 B                 | 2170136     | 10.541,00 | 33   | 33     | 31,5  | 28       | 26      | 23,5    | 21   | 18,4       | 15,6 |      |
|                            |                         |                     |                      | •••••       |           | 0    | 50     | 100   | 140      | 180     | 200     | 220  | 240        | 260  | 280  |
| Stratos GIGA 100/2-22/11   | 100 500                 | 11 1                | 55 D                 | 2191924     | 15.057,00 | 23   | 23     | 22    | 19       | 15      | 14      | 13   | 10         |      |      |
| Stratos GIGA 100/2-24/11   | 100 550                 | 11 2                | 32 D                 | 2191928     | 18.129,00 | 25   | 24     | 23    | 18       | 11      |         |      |            |      |      |
| Stratos GIGA 100/2-26/15   | 100 500                 | 15 1                | 65 D                 | 2191925     | 18.206,00 | 26   | 26     | 25    | 23       | 22      | 19      | 18   | 16         | 13   |      |
| Stratos GIGA 100/2-29/18,5 | 100 500                 | 18,5 1              | 69 D                 | 2191926     | 18.307,00 | 30   | 30     | 28    | 26       | 24      | 23      | 22   | 18         | 17   | 15   |
| Stratos GIGA 100/3-33/22   | 100 500                 | 22 1                | 76 D                 | 2191927     | 19.562,00 | 34   | 34     | 33    | 32       | 30      | 28      | 26   | 24         | 22   |      |
|                            |                         |                     |                      |             |           | 0    | 80     | 120   | 160      | 200     | 240     | 280  | 320        | 360  | 400  |
| Stratos GIGA 150/1-14/11   | 150 150                 | 11 2                | 65 D                 | 2191929     | 19.774,00 | 15   | 14.8   | 14.6  | 14.4     | 14.2    | 13      | 12   | 10         |      |      |
| Stratos GIGA 150/2-17/15   | 150 150                 | 15 3                | 92 D                 | 2191930     | 22.053,00 | 18   | 17.7   | 17.5  | 17.3     | 16.5    | 15.5    | 14.5 | 12.5       | 10.5 | 7.5  |
|                            |                         |                     |                      | •••••••     | <u>.</u>  | 0    | 60     | 120   | 180      | 240     | 300     | 360  | 420        | 480  | 540  |
| Stratos GIGA 200/1-14/15   | 200 200                 | 15 3                | 86 D                 | 2191933     | 24.375,00 | 16   | 15     | 14.5  | 14       | 13      | 12      | 11   | 10         | 8    | 5    |

## Wilo-Stratos GIGA...-R1



Temperatura fluido da **-20°C** a **+140°C** 







#### Descrizione

Pompa inline **singola** con motore ventilato 3~400 V in classe di efficienza IE5, tecnologia con motore a magneti permanenti EC per la regolazione automatica delle prestazioni.

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

| WILO-STRATOS GIGAR1         |         | 3~4               | +00 V      | - Cla     | sse     | di efficien                             | za IE5    | » Sei | NZA TRA     | ASDUTT                                  | ORE DI    | PRESSIO | NE                  | P                   | <b>G</b> 3 | W        | /3   |
|-----------------------------|---------|-------------------|------------|-----------|---------|---|-----------|-------|-------------|---|-----------|---------|---------------------|---------------------|------------|----------|------|
| » Flangiati PN16            |         | se                |            | (g)       | gna     | -                                       |           |       |             |   | Р         | ortata  | a (m³/l             | ո)                  |            |          |      |
| Modello                     | Z       | Interasse<br>(mm) | $P_2$ (kW) | Peso (kg) | onsegna | Codice                                  | Prezzo €  | 0     | 8           | 16                                      | <b>20</b> | 24      | <b>26</b><br>nza (r | 28                  | 30         | 32       | 34   |
| Stratos GIGA 40/1-25/1,6-R1 | /10     |                   | 1.6        | 39        | <br>B   |   | 5.120,00  | 26    | 24          | 20,5                                    |           | 15,6    |                     | <br>12              |            |          |      |
| Stratos GIGA 40/1-23/1,0-R1 |         |                   |            |           |         | 2170170                                 | 5.817.00  | 33    | 30,5        | •••••                                   |           | 22      |                     | 18,8                | 172        | 15       |      |
| Stratos GIGA 40/1-32/2,2-R1 |         |                   | 3          | 39        | Б<br>В  | 2170168                                 | 5.895,00  | 39    | 37,5        | 34                                      | 23        |         |                     |                     |            | 22,6     | 20   |
| Stratos GIGA 40/1-45/3,8-R1 |         |                   |            |           |         |   | 7.745,00  | 46    | 44          | 41                                      | •••••     |         | 35,5                | • • • • • • • • • • |            |          |      |
| Stratos GIGA 40/1-45/5,8-R1 |         |                   |            |           |         |   | 8.497.00  | 51    | 57<br>50    | • | •••••     | 41,5    |                     | 39                  | 32         | 35       | 32   |
| Stratos GIOA 40/1-51/4;2-K1 |         |                   | Τ,∠        |           |         | 2170100                                 | 0.437,00  | 0     | 8           | 16                                      | 20        | 24      | 28                  | 32                  | 34         | 40       | 44   |
| Stratos GIGA 40/4-63/11-R1  | 40      | <br>440           | 11         | 140       | D       | 2191959                                 | 12.553.00 | 66    | 66          | 66                                      | 65        | 64      | 63                  | 62                  | 61         | 60       | 56   |
| Stratos GIOA 40/4-05/11-K1  |         |                   |            | 170       |         |   | 12.555,00 | 0     | 5           | 10                                      | 15        | 20      | 25                  | 30                  | 35         | 40       | 45   |
| Stratos GIGA 50/1-14/0,8-R1 | 50      | 280               | <br>0.8    | 40        | <br>B   | 2170174                                 | 4.852,00  | 14    | 14          | 13.3                                    | 12        | 10,4    |                     | 6                   |            | 10       | 13   |
| Stratos GIGA 50/1-20/1,3-R1 |         |                   |            |           |         |   | 5.096.00  | 20    | <del></del> | 19                                      | 17,5      | 16      |                     | 11,7                | 9 1        | •••••    |      |
| Stratos GIGA 50/1-26/1,9-R1 |         |                   |            |           |         |   | 5.788.00  | 26    | <u>-</u> 3  |   |           |         | 19.8                |                     |            | 11.4     |      |
| Stratos GIGA 50/1-33/2,6-R1 |         |                   |            | 40        |         | 2170171                                 | 6.392,00  | 32    | 32          | 31.8                                    | 30        | 28      | 26                  |                     |            | 17,7     | 14.3 |
| Stratos GIGA 50/1-38/2,8-R1 |         |                   |            |           |         |   | 6.541,00  | 35    | 35          |   |           |         | 28,5                |                     |            |          |      |
| Stratos GIGA 50/1-44/3,2-R1 |         |                   |            |           |         |   | 8.046,00  |       | 41          | • • • • • • • • • •                     |           | 37,2    |                     | 31                  | 27         | 23       |      |
| Stratos GIGA 50/1-50/4,2-R1 |         |                   |            |           |         |   | 9.101,00  | 48    | 48          | 48                                      | 46.3      | 43.5    | 41                  | 38                  | 34         | 30       |      |
|                             |         |                   |            |           |         |   |           | 0     | 20          | 30                                      | 35        | 40      | 45                  | 50                  | 55         | 60       | 65   |
| Stratos GIGA 50/4-53/11-R1  | 50      | 440               | 11         | 142       | D       | 2191960                                 | 12.818,00 | 56    | 56          | 55                                      | 54        | 53      | 52                  | 51                  | 49         | 48       | 1    |
| Stratos GIGA 50/4-62/15-R1  |         |                   |            |           |         |   | 14.921,00 | 64    | 64          | 63,5                                    | 63        | 62,5    | 62                  | 61,5                | 61         | 60       | 59   |
|                             |         |                   |            | ********* |         |   |           | 0     | 10          | 20                                      | 30        | 35      | 40                  | 45                  | 50         | 55       | 60   |
| Stratos GIGA 65/1-8/0,6-R1  | 65      | 340               | 0,6        | 45        | В       | 2170180                                 | 4.818,00  | 8,2   | 8           | 7                                       | 5,7       | 5       | 3,8                 |                     |            |          | 1    |
| Stratos GIGA 65/1-12/1,1-R1 | ******* |                   |            |           | В       | 2170179                                 | 5.025,00  | 12,5  | 12,3        | 11,2                                    | 9,8       | 9       | 8                   | 6,8                 | 5,5        | ******** |      |
| Stratos GIGA 65/1-17/1,7-R1 |         |                   |            |           |         | • | 5.261,00  | 17    | 16,5        | 15,3                                    | 14        | 13      | 12                  | 11                  | 9,6        | 8,2      |      |
| Stratos GIGA 65/1-21/2,3-R1 | 65      | 340               | 2,3        | 44        | В       | 2170182                                 | 6.239,00  | 22    | 21,9        | 20,4                                    | 18,3      | 16,7    | 15,3                | 13,6                | 11,7       | 9,5      |      |
| Stratos GIGA 65/1-27/3,0-R1 | 65      | 340               | 3          | 44        | В       | 2170181                                 | 6.632,00  | 27    | 27          | 26                                      | 23,6      | 22      | 20,5                | 19                  | 17         | 15       | 12,6 |
| Stratos GIGA 65/1-34/3,1-R1 | 65      | 340               | 3,1        | 44        | D       | 2170185                                 | 6.691,00  | 34    | 34          | 31,5                                    | 27,7      | 25,2    | 22,7                | 20                  | 17         | 13,6     |      |
| Stratos GIGA 65/1-38/3,8-R1 | 65      | 340               | 3,8        | 45        | В       | 2170184                                 | 8.798,00  | 38    | 38          | 36,5                                    | 33        | 31      | 28,4                | 25,7                | 22,5       | 19,3     | 15,7 |
| Stratos GIGA 65/1-42/4,8-R1 | 65      | 340               | 4,8        | 53        | В       | 2170183                                 | 9.400,00  | 42,5  | 42,5        | 42,2                                    | 38,8      | 36,3    | 33,7                | 31                  | 28         | 24,5     |      |

Pompa inline **singola** con motore ventilato 3~400 V in classe di efficienza IE5, tecnologia con motore a magneti permanenti EC per la regolazione automatica delle prestazioni.

## Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

## Wilo-Stratos GIGA...-R1









Temperatura fluido da <u>-20°C</u> a <u>+140°C</u>

| WILO-STRATOS GIGAR1           |     | 3~                | 400 V               | - Cla    | isse   | di efficien: | za IE5    | » SEI | NZA TRA | ASDUTT | ORE DI | PRESSIC | ONE     | P    | G3   | W    | /3   |
|-------------------------------|-----|-------------------|---------------------|----------|--------|--------------|-----------|-------|---------|--------|--------|---------|---------|------|------|------|------|
| » Flangiati PN16              |     | se                |                     | (g)      | jna    |              |           |       |         |        | Р      | ortata  | a (m³/l | 1)   |      |      |      |
| Madalla                       |     | Interasse<br>(mm) | P <sub>2</sub> (kW) | Peso (kg | onsegn | Codice       |           | 0     | 40      | 50     | 60     | 70      | 75      | 80   | 85   | 90   | 100  |
| Modello                       | N   | <u> </u>          | P <sub>2</sub> (    | Pes      | Cor    | Ço           | Prezzo €  |       |         |        | Р      | revale  | nza (r  | n)   |      |      |      |
| Stratos GIGA 65/3-40/11-R1    | 65  | 430               | 11                  | 134      | D      | 2191962      | 12.874,00 | 41    | 41      | 40,5   | 39,5   | 37      | 36,5    | 36   | 34   |      |      |
| Stratos GIGA 65/3-49/15-R1    | 65  | 475               | 15                  | 159      | D      | 2191963      | 15.058,00 | 54    | 54      | 53     | 52     | 51      | 49      | 48   |      |      |      |
| Stratos GIGA 65/4-57/18,5-R1  | 65  | 475               | 18,8                | 163      | D      | 2191964      | 16.219,00 | 64    | 64      | 63     | 62     | 60      | 59      | 56   | 52   | 50   |      |
| Stratos GIGA 65/5-65/22-R1    | 65  | 475               | 22                  | 170      | D      | 2191965      | 18.631,00 | 70    | 70      | 68     | 67     | 66      | 65      | 64   | 62   | 60   | 56   |
|                               |     |                   |                     |          |        |              |           | 0     | 30      | 40     | 50     | 60      | 65      | 70   | 75   | 80   | 85   |
| Stratos GIGA 80/1-16/2,3-R1   | 80  | 360               | 2,3                 | 49       | В      | 2170187      | 6.245,00  | 18    | 16,8    | 15     | 13     | 11      | 10      | 9    | 7,5  | 6,4  |      |
| Stratos GIGA 80/1-21/3,5-R1   | 80  | 360               | 3,5                 | 49       | В      | 2170186      | 6.910,00  | 23    | 22,5    | 20,7   | 19     | 17      | 16,3    | 15   | 14   | 13   | 11,8 |
| Stratos GIGA 80/1-32/4,1-R1   | 80  | 360               | 4,1                 | 61       | В      | 2170189      | 8.837,00  | 32    | 29      | 26,5   | 23,5   | 20      | 18,7    | 17   | 15   | 13   |      |
| Stratos GIGA 80/1-37/5,3-R1   | 80  | 360               | 5,3                 | 61       | В      | 2170188      | 9.552,00  | 37    | 35      | 32     | 29     | 26,4    | 24,7    | 23   | 21,2 | 19,7 |      |
|                               |     |                   |                     |          |        |              |           | 0     | 50      | 60     | 70     | 80      | 90      | 110  | 130  | 140  | 150  |
| Stratos GIGA 80/2-31/11-R1    | 80  | 440               | 11                  | 142      | D      | 2191966      | 14.253,00 | 33    | 32,5    | 32     | 31,5   | 31      | 30      | 29   | 28   |      |      |
| Stratos GIGA 80/3-40/15-R1    | 80  | 440               | 15                  | 152      | D      | 2191967      | 15.131,00 | 41    | 41      | 41     | 40,5   | 40      | 39      | 38   | 34   |      |      |
| Stratos GIGA 80/3-48/18,5-R1  | 80  | 500               | 18,5                | 170      | D      | 2191968      | 16.381,00 | 47,2  | 47,3    | 47,5   | 48     | 47,5    | 47      | 45   | 41   | 39   |      |
| Stratos GIGA 80/4-53/22-R1    | 80  | 500               | 22                  | 176      | D      | 2191969      | 18.816,00 | 49    | 49,5    | 49,3   | 49     | 48,5    | 47      | 44   | 41,5 | 39   | 36   |
|                               |     |                   |                     |          |        |              |           | 0     | 20      | 40     | 60     | 70      | 80      | 90   | 100  | 110  | 120  |
| Stratos GIGA 100/1-13/2,3-R1  | 100 | 450               | 2,3                 | 67       | В      | 2170191      | 7.295,00  | 13    | 13      | 12,9   | 11     | 9,8     | 8,7     | 7,5  | 6,3  | 4,9  |      |
| Stratos GIGA 100/1-17/3,7-R1  | 100 | 450               | 3,7                 | 67       | В      | 2170190      | 7.785,00  | 17    | 17      | 17     | 15,8   | 14,7    | 13,5    | 12,3 | 11   | 9,4  | 7,7  |
| Stratos GIGA 100/1-27/4,8-R1  | 100 | 450               | 4,8                 | 69       | В      | 2170193      | 8.948,00  | 27    | 27      | 26,8   | 23     | 21      | 18,5    | 15,8 | 13   | 10,3 |      |
| Stratos GIGA 100/1-33/6,0-R1  | 100 | 450               | 6                   | 74       | В      | 2170192      | 9.852,00  | 33    | 33      | 31,5   | 28     | 26      | 23,5    | 21   | 18,4 | 15,6 |      |
|                               | ,   |                   | •••••               |          |        |              |           | 0     | 50      | 100    | 140    | 180     | 200     | 220  | 240  | 260  | 280  |
| Stratos GIGA 100/2-22/11-R1   | 100 | 500               | 11                  | 155      | D      | 2191970      | 14.304,00 | 23    | 23      | 22     | 19     | 15      | 14      | 13   | 10   |      |      |
| Stratos GIGA 100/2-24/11-R1   | 100 | 550               | 11                  | 232      | D      | 2191974      | 17.307,00 | 25    | 24      | 23     | 18     | 11      |         |      |      |      |      |
| Stratos GIGA 100/2-26/15-R1   | 100 | 500               | 15                  | 165      | D      | 2191971      | 17.408,00 | 26    | 26      | 25     | 23     | 22      | 19      | 18   | 16   | 13   |      |
| Stratos GIGA 100/2-29/18,5-R1 | 100 | 500               | 18,5                | 169      | D      | 2191972      | 17.623,00 | 30    | 30      | 28     | 26     | 24      | 23      | 22   | 18   | 17   | 15   |
| Stratos GIGA 100/3-33/22-R1   | 100 | 500               | 22                  | 176      | D      | 2191973      | 18.923,00 | 34    | 34      | 33     | 32     | 30      | 28      | 26   | 24   | 22   |      |
|                               |     |                   |                     |          |        |              |           | 0     | 80      | 120    | 160    | 200     | 240     | 280  | 320  | 360  | 400  |
| Stratos GIGA 150/1-14/11-R1   | 150 | 150               | 11                  | 265      | D      | 2191975      | 18.973,00 | 15    | 14.8    | 14.6   | 14.4   | 14.2    | 13      | 12   | 10   |      |      |
| Stratos GIGA 150/2-17/15-R1   | 150 | 150               | 15                  | 392      | D      | 2191976      | 21.255,00 | 18    | 17.7    | 17.5   | 17.3   | 16.5    | 15.5    | 14.5 | 12.5 | 10.5 | 7.5  |
|                               | ,   |                   | ••••                |          |        |              |           | 0     | 60      | 120    | 180    | 240     | 300     | 360  | 420  | 480  | 540  |
| Stratos GIGA 200/1-14/15-R1   | 200 | 200               | 15                  | 386      | D      | 2191979      | 23.575,00 | 16    | 15      | 14.5   | 14     | 13      | 12      | 11   | 10   | 8    | 5    |

# Wilo-Stratos GIGA-D

## Pompe inline gemellari con motore a magneti permanenti EC

Per installazioni in circuiti di riscaldamento, raffrescamento e **condizionamento** in impianti **commerciali** e **industriali**.













## In evidenza

Campo di regolazione fino a tre volte maggiore delle pompe regolate con convertitore di frequenza tradizionale.



#### **Efficienza**

Efficienza motore: **IE5** Efficienza Idraulica MEI≥0,7

## **Tecnologia**

Temperatura: da -20 a +140 °C Pressione nominale: PN 16



## Configurazione

Installazione

I moduli di interfaccia Wilo- IF permettono la connessione diretta alle reti di Building Management System.



Scopri di più! Inquadra o clicca il QR-Code.

Pompa gemellare per funzionamento con motore singolo o con entrambi i motori in somma di portata.

Pompa inline **gemellare** con motore ventilato 3~400 V in classe di efficienza IE5, tecnologia con motore a magneti permanenti EC per la regolazione automatica delle prestazioni.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- **\*** Condizionamento

#### Wilo-Stratos GIGA-D









Temperatura fluido da -20°C a +140°C

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

#### **Applicazioni**

Impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

#### Chiave di lettura

Stratos GIGA-D 40/1-52/4.5-R1 Esempio:

Pompa ad alta efficienza **Stratos GIGA** Pompa singola in linea -D Versione gemellare

40 Rp/DN

1-51 Campo di prevalenza nominale (m)

Potenza motore (kW) 4.5 Versione senza trasduttore -R1 differenziale di pressione

| <u>Materiali</u>   |
|--|
| Corpo pompa  |
| Ghisa grigia   |
| Girante  |
| Materiale sintetico o Ghisa grigia (a seconda dei modelli) |
| Albero   |
| Acciaio inox   |

## Dati tecnici Fluidi consentiti

Acqua di riscaldamento e refrigerazione secondo VDI 2035 e UNI 8065.

Miscela di acqua e glicole max 1:1 (max 40 % vol. glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C).

| Campo d'impiego            |  |
|----------------------------|--|
| Temperatura fluido         | da -20°C a +140°C                                  |
| Caratteristiche elettriche |  |
| Alimentazione rete         | 3~480 V ±10 %,<br>3~440 V ±10 %,<br>3~400 V ±10 %, |
| Frequenza                  | 50/60 Hz   |
| Motore                     |  |
| Classe di efficienza       | IE5  |
| Grado protezione           | IP 55  |
| Classe di isolamento       | F  |

| <u>Accessori</u>                  |      |     |
|-----------------------------------|------|-----|
| Moduli di interfaccia seriale     | Pag. | 190 |
| Flange e controflange             | Pag. | 193 |
| Mensole di supporto               | Pag. | 194 |
| • Quadri di regolazione e comando | Pag. | 198 |

## Wilo-Stratos GIGA-D



Temperatura fluido da **-20°C** a **+140°C** 







#### **Descrizione**

Pompa inline **gemellare** con motore ventilato 3~400 V in classe di efficienza IE5, tecnologia con motore a magneti permanenti EC per la regolazione automatica delle prestazioni.

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

| WILO-STRATOS GIGA-D        |    | 3                 | ~400     | ) V -        | Clas      | se c     | li efficienz | a IE5     | » Co   | ON TRAS | DUTTO | RE DI P | RESSION | 1E     | P    | G3   | W    | /3     |
|----------------------------|----|-------------------|----------|--------------|-----------|----------|--------------|-----------|--------|---------|-------|---------|---------|--------|------|------|------|--------|
| » Flangiati PN16           |    | se                |          |              | (g)       | gna      | -            |           |        |         |       | Р       | ortata  | (m³/   | h)   |      |      |        |
| Modello                    | 7  | Interasse<br>(mm) | ngia     | $P_{2}$ (kW) | Peso (kg) | Consegna | Codice       |           | 0      | 3       | 5     | 10      | 15      | 18     | 1    | 26   | 30   | 34     |
|                            | NO |                   |          |              |           |          |              | Prezzo €  | ······ |         |       | Pı      | revale  | nza (r | n)   |      |      |        |
|                            |    | 280               |          |              |           |          | 2170226      | 10.892,00 | 25     | 24      | 23    | 22      | 21      | 19     | 16   | 13   |      |        |
| Stratos GIGA-D 40/1-32/2,2 | 40 | 280               | I        | 2,2          | 81        | D        | 2170225      | 12.199,00 | 32     | 31      | 30    | 29      | 27      | 25     | 24   | 18   |      |        |
| Stratos GIGA-D 40/1-39/3,0 | 40 | 280               | I        | 3            | 81        | D        | 2170224      | 12.262,00 | 39     | 38      | 37    | 36      | 34      | 32     | 30   | 27   | 21   | 18     |
| Stratos GIGA-D 40/1-45/3,8 | 40 | 280               |          | 3,8          | 84        | D        | 2170223      | 15.964,00 | 45     | 44      | 43    | 42      | 41      | 39     | 36   | 34   | 30   | 24     |
| Stratos GIGA-D 40/1-51/4,2 | 40 | 280               | <u> </u> | 4,2          | 84        | D        | 2170222      | 17.401,00 | 52     | 51      | 50    | 48      | 46      | 42     | 41   | 40   | 35   | 30     |
|                            |    |                   |          |              |           |          |              |           | 0      | 10      | 13    | 16      | 20      | 25     | 27   | 30   | 35   | 40     |
| Stratos GIGA-D 40/4-63/11  | 40 | 440               | С        | 11           | 275       | D        | 2192005      | 25.166,00 | 66     | 65      | 64    | 63      | 62      | 61     | 60   | 59   | 56   | 52     |
|                            |    |                   |          |              |           |          |              |           | 0      | 5       | 10    | 15      | 20      | 25     | 30   | 35   | 40   | 45     |
| Stratos GIGA-D 50/1-14/0,8 | 50 | 280               | l        | 0,8          | 84        | D        | 2170230      | 10.682,00 | 14     | 13,7    | 12,7  | 11,5    | 10      | 7,8    | 5,4  |      |      |        |
| Stratos GIGA-D 50/1-20/1,3 | 50 | 280               | l        | 1,3          | 84        | D        | 2170229      | 10.945,00 | 20     | 19,5    | 18,5  | 17      | 15,5    | 13,5   | 11   | 8    |      |        |
| Stratos GIGA-D 50/1-26/1,9 | 50 | 280               | l        | 1,9          | 84        | D        | 2170228      | 12.192,00 | 25     | 25      | 24    | 22,5    | 21      | 19     | 16,5 | 13,5 | 10   |        |
| Stratos GIGA-D 50/1-33/2,6 | 50 | 280               | l        | 2,6          | 84        | D        | 2170227      | 13.323,00 | 32     | 32      | 31    | 29,5    | 27,5    | 25,5   | 23   | 20   | 17   | 13     |
| Stratos GIGA-D 50/1-38/2,8 | 50 | 280               |          | 2,8          | 82        | D        | 2170233      | 13.575,00 | 35     | 35      | 34,5  | 33      | 30,5    | 27,5   | 24   | 20,5 | 16   |        |
| Stratos GIGA-D 50/1-44/3,2 | 50 | 280               | ı        | 3,4          | 85        | D        | 2170232      | 16.512,00 | 41     | 41      | 40,5  | 38,5    | 36      | 33     | 29,5 | 25,5 | 21   |        |
| Stratos GIGA-D 50/1-50/4,2 | 50 | 280               | I        | 4,3          | 85        | D        | 2170231      | 18.594,00 | 48     | 48      | 47    | 45      | 42,5    | 39,5   | 36   | 32   | 27,5 |        |
|                            |    |                   |          |              |           |          |              |           | 0      | 10      | 20    | 30      | 40      | 45     | 50   | 55   | 60   | 65     |
| Stratos GIGA-D 50/4-53/11  | 50 | 440               | С        | 11           | 278       | D        | 2192006      | 25.664,00 | 54     | 53      | 52    | 51      | 50      | 49     | 48   | 46   |      |        |
| Stratos GIGA-D 50/4-62/15  | 50 | 440               | С        | 15           | 298       | D        | 2192007      | 29.668,00 | 65     | 65      | 64    | 63      | 62      | 61     | 60   | 57   | 55   | 53     |
|                            |    |                   |          |              |           |          |              |           | 0      | 10      | 20    | 30      | 35      | 40     | 45   | 50   | 55   | 60     |
| Stratos GIGA-D 65/1-8/0,6  | 65 | 340               | I        | 0,6          | 93        | D        | 2170236      | 10.516,00 | 8,2    | 7,9     | 6,8   | 5,3     | 4,3     | 3,4    |      |      |      |        |
| Stratos GIGA-D 65/1-12/1,1 | 65 | 340               | I        | 1,1          | 93        | D        | 2170235      | 10.716,00 | 12,5   | 12      | 11    | 9,5     | 8,5     | 7,5    | 6,3  | 5    |      |        |
| Stratos GIGA-D 65/1-17/1,7 | 65 | 340               | l        | 1,7          | 93        | D        | 2170234      | 11.109,00 | 17     | 16,5    | 15    | 13,5    | 12,5    | 11,5   | 10,2 | 9    | 7,5  |        |
| Stratos GIGA-D 65/1-21/2,3 | 65 | 340               | l        | 2,3          | 89        | D        | 2170238      | 12.985,00 | 22     | 22      | 20,5  | 18      | 16,5    | 15     | 13   | 10,5 | 8    | 5      |
| Stratos GIGA-D 65/1-27/3,0 |    |                   |          |              |           |          | 2170237      |           | 27     | 27      | 26    | 23,5    | 22      | 20     | 18   | 16   | 13   | 10,5   |
| Stratos GIGA-D 65/1-34/3,1 | 65 | 340               | l        | 3,1          | 88        | D        | 2170241      | 13.767,00 | 34     | 33,5    | 31    | 27      | 25      | 22,5   | 19,5 | 16,5 | 13,5 | •••••  |
| Stratos GIGA-D 65/1-38/3,8 | 65 | 340               | l        | 3,8          | 92        | D        | 2170240      | 18.032,00 | 38     | 38      | 36    | 32,5    | 30,5    | 28     | 25   | 22,5 | 19   | •••••• |
| Stratos GIGA-D 65/1-42/4,8 | 65 | 340               | I        | 4,9          | 108       | D        | 2170239      | 19.216,00 | 42,5   | 42,5    | 42    | 38      | 36      | 33,5   | 30,5 | 27,5 | 24,5 |        |

Pompa inline **gemellare** con motore ventilato 3~400 V in classe di efficienza IE5, tecnologia con motore a magneti permanenti EC per la regolazione automatica delle prestazioni.

## Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

## Wilo-Stratos GIGA-D









Temperatura fluido da **-20°C** a **+140°C** 

| WILO-STRATOS GIGA-D          |     | 3                 | ~40    | 0 V -                                   | Class    | se d     | i efficienz | a IE5     | » Co | ON TRAS | DUTTO | RE DI P | RESSION | NE     | P    | <b>3</b> 3 | W    | /3  |
|------------------------------|-----|-------------------|--------|---|----------|----------|-------------|-----------|------|---------|-------|---------|---------|--------|------|------------|------|-----|
| > Flangiati PN16             |     | se                |        |   | (g)      | gna      |             |           |      |         |       | Р       | ortata  | (m³/   | h)   |            |      |     |
| Madella                      |     | Interasse<br>(mm) | gia    | $P_{2}$ (kW)                            | eso (kg) | Consegna | Codice      |           | 0    | 30      | 35    | 40      | 45      | 50     | 55   | 60         | 70   | 80  |
| Modello                      | N   | <u> </u>          | Flangi | P <sub>2</sub> (                        | Pes      | Ö        | Š           | Prezzo €  |      |         |       | Р       | revale  | nza (r | n)   |            |      |     |
| Stratos GIGA-D 65/3-40/11    | 65  | 430               | В      | 11                                      | 271      | D        | 2192008     | 25.779,00 | 41   | 41      | 40,5  | 40      | 39,5    | 39     | 38   | 36         | 34   | 32  |
| Stratos GIGA-D 65/3-49/15    | 65  | 475               | С      | 15                                      | 311      | D        | 2192009     | 29.928,00 | 53   | 53      | 52,5  | 52      | 51,5    | 51     | 50,5 | 50         | 49   |     |
| Stratos GIGA-D 65/4-57/18,5  | 65  | 475               | С      | 18,5                                    | 320      | D        | 2192010     | 32.026,00 | 64   | 64      | 63,5  | 63      | 62,5    | 62     | 61   | 60         | 56   | 54  |
| Stratos GIGA-D 65/5-65/22    | 65  | 475               | С      | 22                                      | 332      | D        | 2192011     | 36.613,00 | 70   | 70      | 69    | 67      | 66,5    | 66     | 65,5 | 65         | 64,5 | 64  |
|                              |     |                   |        |   |          |          |             |           | 0    | 30      | 40    | 50      | 60      | 65     | 70   | 75         | 80   | 85  |
| Stratos GIGA-D 80/1-16/2,3   | 80  | 360               | J      | 2,3                                     | 98       | D        | 2170243     | 12.947,00 | 18   | 16,2    | 14,5  | 12,5    | 10,5    | 9,1    | 8    | 6,4        | 5    |     |
| Stratos GIGA-D 80/1-21/3,5   | 80  | 360               | J      | 3,5                                     | 98       | D        | 2170242     | 14.170,00 | 23   | 21,5    | 20    | 18      | 16      | 15     | 14   | 12,5       |      |     |
| Stratos GIGA-D 80/1-32/4,1   | 80  | 360               | K      | 4,2                                     | 126      | D        | 2170245     | 18.067,00 | 32   | 28      | 25,5  | 23      | 19,5    | 18     | 16   | 14,3       | 12   |     |
| Stratos GIGA-D 80/1-37/5,3   | 80  | 360               | K      | 5,4                                     | 126      | D        | 2170244     | 19.468,00 | 37   | 34      | 32    | 29      | 26      | 24     | 22   | 20,5       | 18,5 |     |
|                              |     |                   |        |   |          |          |             |           | 0    | 40      | 60    | 70      | 80      | 90     | 110  | 120        | 130  | 140 |
| Stratos GIGA-D 80/2-31/11    | 80  | 440               | В      | 11                                      | 282      | D        | 2192012     | 28.508,00 | 32   | 32      | 31,5  | 31      | 30      | 28     | 26   | 24         |      |     |
| Stratos GIGA-D 80/3-40/15    | 80  | 440               | В      | 15                                      | 302      | D        | 2192013     | 30.066,00 | 40   | 40      | 39    | 38      | 37      | 36     | 35   | 34         |      |     |
| Stratos GIGA-D 80/3-48/18,5  | 80  | 500               | С      | 18,5                                    | 335      | D        | 2192014     | 32.337,00 | 49   | 49      | 48,5  | 48,5    | 48      | 46     | 44   | 40         |      |     |
| Stratos GIGA-D 80/4-53/22    | 80  | 500               | С      | 22                                      | 345      | D        | 2192015     | 36.956,00 | 54   | 54      | 53    | 52      | 51      | 50     | 48   | 46         | 44   | 42  |
|                              | ,   |                   |        |   |          |          |             |           | 0    | 20      | 30    | 40      | 60      | 70     | 80   | 90         | 100  | 110 |
| Stratos GIGA-D 100/1-13/2,3  | 100 | 450               | L      | 2,3                                     | 133      | D        | 2170247     | 15.063,00 | 13   | 13      | 13    | 12,5    | 10,5    | 9,5    | 8,2  | 6,8        | 5,3  | 3,7 |
| Stratos GIGA-D 100/1-17/3,7  | 100 | 450               | L      | 3,7                                     | 133      | D        | 2170246     | 15.936,00 | 17   | 17      | 17    | 17      | 15,5    | 14     | 13   | 11,7       | 10,4 | 8,8 |
| Stratos GIGA-D 100/1-27/4,8  | 100 | 450               | K      | 4,8                                     | 138      | D        | 2170249     | 18.285,00 | 27   | 27      | 26,5  | 26,3    | 22,5    | 20     | 17,5 | 15         | 12,2 | 9,2 |
| Stratos GIGA-D 100/1-33/6,0  | 100 | 450               | K      | 6                                       | 147      | D        | 2170248     | 20.026,00 | 33   | 33      | 32    | 31      | 27      | 25     | 23   | 20         | 17,5 | 14, |
|                              |     |                   |        | •••••                                   |          |          |             |           | 0    | 50      | 100   | 130     | 160     | 180    | 200  | 220        | 230  | 24  |
| Stratos GIGA-D 100/2-22/11   | 100 | 500               | В      | 11                                      | 317      | D        | 2192016     | 28.609,00 | 23   | 22      | 21    | 18      | 16      | 14     |      | •••••      |      |     |
| Stratos GIGA-D 100/2-24/11   | 100 | 550               | В      | 11                                      | 463      | D        | 2192020     | 34.445,00 | 25   | 24      | 23    | 19.5    | 14.5    | 11     |      | •••••      |      |     |
| Stratos GIGA-D 100/2-26/15   | 100 | 500               | В      | 15                                      | 337      | D        | 2192017     | 34.590,00 | 26   | 25,5    | 25    | 24      | 22      | 20     | 18   | 15         |      |     |
| Stratos GIGA-D 100/2-29/18,5 | 100 | 500               | В      | 18,5                                    | 346      | D        | 2192018     | 34.783,00 | 30   | 29      | 28    | 27      | 26      | 24     | 22   | 20         | 18   | 16  |
| Stratos GIGA-D 100/3-33/22   | 100 | 500               | В      | 22                                      | 358      | D        | 2192019     | 37.167,00 | 34   | 33      | 32    | 31      | 30      | 28     | 26   | 24         | 22   | 21  |
|                              |     |                   |        |   |          |          |             |           | 0    | 60      | 120   | 140     | 160     | 180    | 200  | 220        | 240  | 26  |
| Stratos GIGA-D 150/1-14/11   |     |                   |        |   | 530      | D        | 2192021     | 37.569,00 | 15   | 14.6    | 14.3  | 14.2    | 14      | 13.7   | 13.5 | 13         |      |     |
| Stratos GIGA-D 150/2-17/15   | 150 | 700               | _      | 15                                      | 642      | D        | 2192022     | 41.900,00 | 18   | 17.7    | 17.5  | 17.3    | 17      | 16.6   | 16   | 15.7       | 15.3 | 14. |
|                              | ,   |                   |        | • |          |          |             |           | 0    | 80      | 120   | 180     | 240     | 280    | 300  | 320        | 340  | 38  |
| Stratos GIGA-D 200/1-14/15   | 200 | 700               | _      | 15                                      | 720      | D        | 2192025     | 46.313.00 | 15   | 12      | 13.6  | 13      | 12      | 11.8   | 11.5 | 11.3       | 11   | 10  |

## Wilo-Stratos GIGA-D...-R1



Temperatura fluido da **-20°C** a **+140°C** 







#### Descrizione

Pompa inline **gemellare** con motore ventilato 3~400 V in classe di efficienza IE5, tecnologia con motore a magneti permanenti EC per la regolazione automatica delle prestazioni.

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

| WILO-STRATOS GIGA-DR1         | 3~400 V - Classe di efficienza                                      | » SE      | NZA TR | ASDUT | TORE DI | PRESSI | ONE    | P      | G3   | W    | /3   |          |
|-------------------------------|---|-----------|--------|-------|---------|--------|--------|--------|------|------|------|----------|
| » Flangiati PN16              | se<br>(g)<br>gna  |           |        |       |         | Р      | ortata | a (m³/ | h)   |      |      |          |
| Modello                       | Interasse (mm) Flangia Cleca P <sub>2</sub> (kW) Peso (kg) Consegna |           | 0      | 3     | 5       | 10     | 15     | 18     | 22   | 26   | 30   | 34       |
| modelio                       | CO Co Grant True Co             | Prezzo €  |        |       | •••••   | Pı     | revale | nza (r | n)   |      |      |          |
| Stratos GIGA-D 40/1-25/1,6-R1 | 40 280 I 1,6 81 D <b>2170282</b>                                    | 9.726,00  | 25     | 24    | 23      | 22     | 21     | 19     | 16   | 13   |      |          |
| Stratos GIGA-D 40/1-32/2,2-R1 | 40 280 I 2,2 81 D <b>2170281</b>                                    | 11.053,00 | 32     | 31    | 30      | 29     | 27     | 25     | 24   | 18   |      |          |
| Stratos GIGA-D 40/1-39/3,0-R1 | 40 280 I 3 81 D <b>2170280</b>                                      | 11.198,00 | 39     | 38    | 37      | 36     | 34     | 32     | 30   | 27   | 21   | 18       |
| Stratos GIGA-D 40/1-45/3,8-R1 | 40 280 I 3,8 84 D <b>2170279</b>                                    | 14.716,00 | 45     | 44    | 43      | 42     | 41     | 39     | 36   | 34   | 30   | 24       |
| Stratos GIGA-D 40/1-51/4,2-R1 | 40 280 I 4,2 84 D <b>2170278</b>                                    | 16.146,00 | 52     | 51    | 50      | 48     | 46     | 42     | 41   | 40   | 35   | 30       |
|                               |   |           | 0      | 10    | 13      | 16     | 20     | 25     | 27   | 30   | 35   | 40       |
| Stratos GIGA-D 40/4-63/11-R1  | 40 440 C 11 275 D <b>2192051</b>                                    | 23.850,00 | 66     | 65    | 64      | 63     | 62     | 61     | 60   | 59   | 56   | 52       |
|                               |   |           | 0      | 5     | 10      | 15     | 20     | 25     | 30   | 35   | 40   | 45       |
| Stratos GIGA-D 50/1-14/0,8-R1 | 50 280 I 0,8 84 D <b>2170286</b>                                    | 9.217,00  | 14     | 13,7  | 12,7    | 11,5   | 10     | 7,8    | 5,4  |      |      |          |
| Stratos GIGA-D 50/1-20/1,3-R1 | 50 280 I 1,3 84 D <b>2170285</b>                                    | 9.683,00  | 20     | 19,5  | 18,5    | 17     | 15,5   | 13,5   | 11   | 8    |      |          |
| Stratos GIGA-D 50/1-26/1,9-R1 | 50 280 I 1,9 84 D <b>2170284</b>                                    | 10.997,00 | 25     | 25    | 24      | 22,5   | 21     | 19     | 16,5 | 13,5 | 10   |          |
| Stratos GIGA-D 50/1-33/2,6-R1 | 50 280 I 2,6 84 D <b>2170283</b>                                    | 12.143,00 | 32     | 32    | 31      | 29,5   | 27,5   | 25,5   | 23   | 20   | 17   | 13       |
|                               | 50 280 I 2,8 82 D <b>2170289</b>                                    | 12.428,00 | 35     | 35    | 34,5    | 33     | 30,5   | 27,5   | 24   | 20,5 | 16   |          |
| Stratos GIGA-D 50/1-44/3,2-R1 | 50 280 I 3,4 85 D <b>2170288</b>                                    | 15.286,00 | 41     | 41    | 40,5    | 38,5   | 36     | 33     | 29,5 | 25,5 | 21   |          |
| Stratos GIGA-D 50/1-50/4,2-R1 | 50 280 I 4,3 85 D <b>2170287</b>                                    | 17.292,00 | 48     | 48    | 47      | 45     | 42,5   | 39,5   | 36   | 32   | 27,5 |          |
|                               |   |           | 0      | 10    | 20      | 30     | 40     | 45     | 50   | 55   | 60   | 65       |
| Stratos GIGA-D 50/4-53/11-R1  | L 50 440 C 11 278 D <b>2192052</b>                                  | 24.353,00 | 54     | 53    | 52      | 51     | 50     | 49     | 48   | 46   |      |          |
| Stratos GIGA-D 50/4-62/15-R1  | L 50 440 C 15 298 D <b>2192053</b>                                  | 28.350,00 | 65     | 65    | 64      | 63     | 62     | 61     | 60   | 57   | 55   | 53       |
|                               |   |           | 0      | 10    | 20      | 30     | 35     | 40     | 45   | 50   | 55   | 60       |
| Stratos GIGA-D 65/1-8/0,6-R1  | 65 340 I 0,6 93 D <b>2170292</b>                                    | 9.151,00  | 8,2    | 7,9   | 6,8     | 5,3    | 4,3    | 3,4    |      |      |      |          |
| Stratos GIGA-D 65/1-12/1,1-R1 | 65 340 I 1,1 93 D <b>2170291</b>                                    | 9.549,00  | 12,5   | 12    | .11     | 9,5    | 8,5    | 7,5    | 6,3  | 5    |      |          |
| Stratos GIGA-D 65/1-17/1,7-R1 | 65 340 I 1,7 93 D <b>2170290</b>                                    | 9.995,00  | 17     | 16,5  | 15      | 13,5   | 12,5   | 11,5   | 10,2 | 9    | 7,5  |          |
| Stratos GIGA-D 65/1-21/2,3-R1 |   | 11.854,00 | 22     | 22    | 20,5    | 18     | 16,5   | 15     | 13   | 10,5 | 8    | 5        |
| Stratos GIGA-D 65/1-27/3,0-R1 |   | 12.601,00 | 27     | 27    | 26      | 23,5   | 22     | 20     | 18   | 16   | 13   | 10,5     |
| Stratos GIGA-D 65/1-34/3,1-R1 | 65 340 I 3,1 88 D <b>2170297</b>                                    | 12.714,00 | 34     | 33,5  | 31      | 27     | 25     | 22,5   | 19,5 | 16,5 | 13,5 | ******** |
| Stratos GIGA-D 65/1-38/3,8-R1 | 65 340 I 3,8 92 D <b>2170296</b>                                    | 16.716,00 | 38     | 38    | 36      | 32,5   | 30,5   | 28     | 25   | 22,5 | 19   |          |
| Stratos GIGA-D 65/1-42/4,8-R1 | 65 340 I 4,9 108 D <b>2170295</b>                                   | 17.860,00 | 42,5   | 42,5  | 42      | 38     | 36     | 33,5   | 30,5 | 27,5 | 24,5 | •••••    |

Pompa inline **gemellare** con motore ventilato 3~400 V in classe di efficienza IE5, tecnologia con motore a magneti permanenti EC per la regolazione automatica delle prestazioni.

## Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

## Wilo-Stratos GIGA-D...-R1









Temperatura fluido da <u>-20°C</u> a <u>+140°C</u>

| WILO-STRATOS GIGA-DR1           |     | 3                 | ~40             | ) V -  | Class     | e di    | efficienz | a IE5     | » Se | NZA TR | ASDUT1 | ORE D | PRESSI | ONE    | P    | <b>3</b> 3 | W    | /3  |
|---------------------------------|-----|-------------------|-----------------|--------|-----------|---------|-----------|-----------|------|--------|--------|-------|--------|--------|------|------------|------|-----|
| » Flangiati PN16                |     | Se                |                 |        | (g)       | gna     |           |           |      |        |        | P     | ortata | (m³/   | n)   |            |      |     |
| Modello                         |     | Interasse<br>(mm) | ngia            | (kW)   | Peso (kg) | Consegn | Codice    |           | 0    | 30     | 35     | 40    | 45     | 50     | 55   | 60         | 70   | 80  |
| Modello                         | Z   | <u>==</u>         | Flangi<br>Cieca | ے<br>2 | Pe        | ပိ      | <u> </u>  | Prezzo €  |      |        |        | P     | revale | nza (r | n)   |            |      |     |
| Stratos GIGA-D 65/3-40/11-R1    | 65  | 430               | В               | 11     | 271       | D       | 2192054   | 24.460,00 | 41   | 41     | 40,5   | 40    | 39,5   | 39     | 38   | 36         | 34   | 32  |
| Stratos GIGA-D 65/3-49/15-R1    | 65  | 475               | С               | 15     | 311       | D       | 2192055   | 28.611,00 | 53   | 53     | 52,5   | 52    | 51,5   | 51     | 50,5 | 50         | 49   |     |
| Stratos GIGA-D 65/4-57/18,5-R1  | 65  | 475               | С               | 18,5   | 320       | D       | 2192056   | 30.814,00 | 64   | 64     | 63,5   | 63    | 62,5   | 62     | 61   | 60         | 56   | 54  |
| Stratos GIGA-D 65/5-65/22-R1    | 65  | 475               | С               | 22     | 332       | D       | 2192057   | 35.399,00 | 70   | 70     | 69     | 67    | 66,5   | 66     | 65,5 | 65         | 64,5 | 64  |
| •••••                           |     |                   |                 |        |           |         |           | ••••      | 0    | 30     | 40     | 50    | 60     | 65     | 70   | 75         | 80   | 85  |
| Stratos GIGA-D 80/1-16/2,3-R1   | 80  | 360               | J               | 2,3    | 98        | D       | 2170299   | 11.865,00 | 18   | 16,2   | 14,5   | 12,5  | 10,5   | 9,1    | 8    | 6,4        | 5    |     |
| Stratos GIGA-D 80/1-21/3,5-R1   | 80  | 360               | J               | 3,5    | 98        | D       | 2170298   | 13.128,00 | 23   | 21,5   | 20     | 18    | 16     | 15     | 14   | 12,5       |      |     |
| Stratos GIGA-D 80/1-32/4,1-R1   | 80  | 360               | K               | 4,2    | 126       | D       | 2170301   | 16.791,00 | 32   | 28     | 25,5   | 23    | 19,5   | 18     | 16   | 14,3       | 12   |     |
| Stratos GIGA-D 80/1-37/5,3-R1   | 80  | 360               | K               | 5,4    | 126       | D       | 2170300   | 18.147,00 | 37   | 34     | 32     | 29    | 26     | 24     | 22   | 20,5       | 18,5 |     |
| •••••                           |     |                   |                 |        |           |         |           | ••••      | 0    | 40     | 60     | 70    | 80     | 90     | 110  | 120        | 130  | 140 |
| Stratos GIGA-D 80/2-31/11-R1    | 80  | 440               | В               | 11     | 282       | D       | 2192058   | 27.079,00 | 32   | 32     | 31,5   | 31    | 30     | 28     | 26   | 24         |      |     |
| Stratos GIGA-D 80/3-40/15-R1    | 80  | 440               | В               | 15     | 302       | D       | 2192059   | 28.748,00 | 40   | 40     | 39     | 38    | 37     | 36     | 35   | 34         |      |     |
| Stratos GIGA-D 80/3-48/18,5-R1  | 80  | 500               | С               | 18,5   | 335       | D       | 2192060   | 31.125,00 | 49   | 49     | 48,5   | 48,5  | 48     | 46     | 44   | 40         |      |     |
| Stratos GIGA-D 80/4-53/22-R1    | 80  | 500               | С               | 22     | 345       | D       | 2192061   | 35.750,00 | 54   | 54     | 53     | 52    | 51     | 50     | 48   | 46         | 44   | 42  |
| •••••                           |     |                   |                 |        |           |         |           | ••••      | 0    | 20     | 30     | 40    | 60     | 70     | 80   | 90         | 100  | 110 |
| Stratos GIGA-D 100/1-13/2,3-R1  | 100 | 450               | L               | 2,3    | 133       | D       | 2170303   | 13.860,00 | 13   | 13     | 13     | 12,5  | 10,5   | 9,5    | 8,2  | 6,8        | 5,3  | 3,7 |
| Stratos GIGA-D 100/1-17/3,7-R1  | 100 | 450               | L               | 3,7    | 133       | D       | 2170302   | 14.790,00 | 17   | 17     | 17     | 17    | 15,5   | 14     | 13   | 11,7       | 10,4 | 8,8 |
| Stratos GIGA-D 100/1-27/4,8-R1  | 100 | 450               | K               | 4,8    | 138       | D       | 2170305   | 17.001,00 | 27   | 27     | 26,5   | 26,3  | 22,5   | 20     | 17,5 | 15         | 12,2 | 9,2 |
| Stratos GIGA-D 100/1-33/6,0-R1  | 100 | 450               | K               | 6      | 147       | D       | 2170304   | 18.718,00 | 33   | 33     | 32     | 31    | 27     | 25     | 23   | 20         | 17,5 | 14, |
| •••••                           | ,   |                   |                 |        |           |         | ••••      | •         | 0    | 50     | 100    | 130   | 160    | 180    | 200  | 220        | 230  | 240 |
| Stratos GIGA-D 100/2-22/11-R1   | 100 | 500               | В               | 11     | 317       | D       | 2192062   | 27.180,00 | 23   | 22     | 21     | 18    | 16     | 14     |      | •••••      |      |     |
| Stratos GIGA-D 100/2-24/11-R1   | 100 | 550               | В               | 11     | 463       | D       | 2192066   | 32.884,00 | 25   | 24     | 23     | 19.5  | 14.5   | 11     |      |            |      |     |
| Stratos GIGA-D 100/2-26/15-R1   | 100 | 500               | В               | 15     | 337       | D       | 2192063   | 33.078,00 | 26   | 25,5   | 25     | 24    | 22     | 20     | 18   | 15         |      |     |
| Stratos GIGA-D 100/2-29/18,5-R1 | 100 | 500               | В               | 18,5   | 346       | D       | 2192064   | 33.483,00 | 30   | 29     | 28     | 27    | 26     | 24     | 22   | 20         | 18   | 16  |
| Stratos GIGA-D 100/3-33/22-R1   | 100 | 500               | В               | 22     | 358       | D       | 2192065   | 35.955,00 | 34   | 33     | 32     | 31    | 30     | 28     | 26   | 24         | 22   | 21  |
|                                 |     |                   |                 |        |           |         |           | •         | 0    | 60     | 120    | 140   | 160    | 180    | 200  | 220        | 240  | 260 |
| Stratos GIGA-D 150/1-14/11-R1   | 150 | 700               | _               | 11     | 530       | D       | 2192067   | 36.049,00 | 15   | 14.6   | 14.3   | 14.2  | 14     | 13.7   | 13.5 | 13         |      |     |
| Stratos GIGA-D 150/2-17/15-R1   | 150 | 700               | _               | 15     | 642       | D       | 2192068   | 40.385,00 | 18   | 17.7   | 17.5   | 17.3  | 17     | 16.6   | 16   | 15.7       | 15.3 | 14. |
|                                 |     |                   |                 |        |           |         |           | *******   | 0    | 80     | 120    | 180   | 240    | 280    | 300  | 320        | 340  | 380 |
| Stratos GIGA-D 200/1-14/15-R1   | 200 | 700               | -               | 15     | 720       | D       | 2192071   | 44.793,00 | 15   | 12     | 13.6   | 13    | 12     | 11.8   | 11.5 | 11.3       | 11   | 10  |

# La nuova Stratos GIGA 2.0

la prima pompa SMART inline.

## SET-UP E IMPOSTAZIONI

- **+** CHIARE
- **+** INTUITIVE

## PERFORMANCE E REGOLAZIONI

- **•** INTELLIGENTI
- **+** FLESSIBILI

## EFFICIENZA ENERGETICA

- **+** ELEVATA
- **+** FUNZIONALE









# Wilo-Stratos GIGA2.0

## Pompe inline singole con motore a magneti permanenti EC

Per installazioni in circuiti di <u>riscaldamento</u>, <u>raffrescamento</u> e <u>condizionamento</u> in impianti <u>commerciali</u> e <u>industriali</u>.









In evidenza

Operatività facile e intuitiva grazie all'interfaccia SMART costituita da un pulsante verde e tasti di navigazione.

Efficienza

Efficienza motore: <u>IE5</u> Efficienza Idraulica **MEI≥0,7** 

Tecnologia

Temperatura: <u>da –20</u> a <u>+140 °C</u> Pressione nominale: <u>PN 16</u>

Configurazione

Messa in opera sia su impianti nuovi che impianti esistenti di cui spesso non sono note le caratteristiche idrauliche.

Installazione

Il display LCD di grandi dimensioni permette di visualizzare rapidamente i dati di SET della pompa.



Pompa inline singola con motore ventilato 3~400 V in classe di efficienza IE5, tecnologia con motore a magneti permanenti EC per la regolazione automatica delle prestazioni.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- **\*** Condizionamento

#### Wilo-Stratos GIGA2.0









Temperatura fluido da -20°C a +140°C

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

#### **Applicazioni**

Impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

#### Chiave di lettura

Esempio: Stratos GIGA2.0-I 65/1-37/4,0-R1

**Stratos GIGA** Elettropompa SMART ad alta

efficienza regolata elettronicamente

2.0 Seconda generazione Pompa singola inline -1

Rp/DN 65

Campo di prevalenza nominale (m) 1-37

Potenza motore (kW) 4.0

-R1 Senza trasduttore di pressione

#### Dati tecnici

#### Fluidi consentiti

Acqua di riscaldamento e refrigerazione secondo VDI 2035 e UNI 8065.

Miscela di acqua e glicole max 1:1 (max 40 % vol. alicole e temperatura fluido ≤ 40 °C).

| girosio e temporatara marao = |   |
|-------------------------------|---|
| Campo d'impiego               |   |
| Temperatura fluido            | da -20°C a +140°C   |
| Caratteristiche elettriche    |   |
| Alimentazione rete            | 3~440 V ±10 %,<br>3~400 V ±10 %,<br>3~380 V -5 % +10<br>% |
| Frequenza                     | 50/60 Hz  |
| Motore                        |   |
| Classe di efficienza          | IE5   |
| Grado protezione              | IP 55   |
| Classe di isolamento          | F   |
|                               |   |

## Materiali Corpo pompa Ghisa grigia rivestita in cataforesi (KTL) Girante PPS rinforzato con fibra di vetro Albero Acciaio inox

| <u>Accessori</u>                  |      |     |
|-----------------------------------|------|-----|
| Moduli di interfaccia seriale     | Pag. | 190 |
| Flange e controflange             | Pag. | 193 |
| Mensole di supporto               | Pag. | 194 |
| • Quadri di regolazione e comando | Pag. | 198 |

## Wilo-Stratos GIGA2.0-I



Temperatura fluido da **-20°C** a **+140°C** 







#### Descrizione

Pompa inline **singola** con motore ventilato 3~400 V in classe di efficienza IE5, tecnologia con motore a magneti permanenti EC per la regolazione automatica delle prestazioni.

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

| WILO-STRATOS GIGA2.0-I         |     | 3~4             | 00 V       | – Cla     | sse           | di efficien | za IE5    | » co | N TRASI | OUTTOR | E DI PRI | ESSIONE |        | P                                       | 33                                      | W    | 13   |
|--------------------------------|-----|-----------------|------------|-----------|---------------|-------------|-----------|------|---------|--------|----------|---------|--------|---|---|------|------|
| » Flangiati PN16               |     | se              |            | (g)       | gna           |             |           |      |         |        | Р        | ortata  | (m³/l  | 1)                                      |   |      |      |
| Modello                        | _   | Interas<br>(mm) | $P_2$ (kW) | Peso (kg) | Consegn       | Codice      |           | 0    | 5       | 10     | 15       | 18      | 20     | 25                                      | 30                                      | 33   | 35   |
| •••••                          | N   |                 | P          | Pe        | ပိ            | <u></u>     | Prezzo €  |      |         |        | Pı       | revale  | nza (n | n)<br>                                  |   |      |      |
| Stratos GIGA2.0-I 40/1-23/1,5  | 40  | 280             | 1,4        | 40        | D             | 2204725     | 6.181,00  | 23   | 22      | 21     | 20       | 18      | 17     | 13                                      |   |      |      |
| Stratos GIGA2.0-I 40/1-31/2,2  |     |                 | 2,1        |           |               | 2204731     | 7.009,00  | 32   | 31      | 30     | 29       | 27      | 26     | 22                                      | 17                                      |      |      |
| Stratos GIGA2.0-I 40/1-37/3,0  | 40  | 280             | 2,8        | 40        | D             | 2204730     | 7.192,00  | 38   | 37      | 36     | 35       | 34      | 32     | 29                                      | 25                                      | 21   | 19   |
|                                |     |                 |            |           | •••••         |             |           | 0    | 5       | 10     | 15       | 18      | 20     | 25                                      | 30                                      | 35   | 40   |
| Stratos GIGA2.0-I 50/1-20/1,5  |     |                 |            |           |               |             | 6.345,00  | 20   | 19,5    | 19     | 18,5     | 17      | 16,5   | 15                                      | 12,5                                    | 10   | 6    |
| Stratos GIGA2.0-I 50/1-30/2,2  |     |                 |            |           | D             | 2204738     | 7.176,00  | 30   | 29      | 28     | 27       | 26      | 25     | 23                                      | 20                                      | 17   | 10   |
| Stratos GIGA2.0-I 50/1-37/3,0  | 50  | 280             | 3          | 43        | D             | 2204737     | 7.781,00  | 37   | 36      | 35     | 34       | 33,5    | 32     | 30                                      | 26                                      | 23   | 18   |
|                                |     |                 |            |           | •••••         | •••••       | •••••     | 0    | 10      | 25     | 30       | 35      | 40     | 45                                      | 50                                      | 55   | 60   |
| Stratos GIGA2.0-I 65/1-15/1,5  |     |                 |            |           |               |             | 6.426,00  | 15   | 14      | 13     | 12       | 11      | 10     | 8,5                                     | 7,5                                     | 6,5  | 4,5  |
| Stratos GIGA2.0-I 65/1-25/2,2  |     |                 |            |           |               |             | 7.559,00  | 25   | 23      | 21     | 19       | 17      | 15     | 12                                      | 9                                       |      |      |
| Stratos GIGA2.0-I 65/1-31/3,0  |     |                 |            |           |               |             | 7.946,00  | 31   | 29      |        | 25,5     |         |        | 17                                      | 15                                      | 11   |      |
| Stratos GIGA2.0-I 65/1-37/4,0  | 65  | 340             | 3,9        | 48        | D             | 2204744     | 8.427,00  | 37   | 36,5    | 34,5   | 32,5     | 30      | 28     | 26                                      | 22,5                                    | 19   | 15   |
|                                |     |                 |            |           | •••••         | •••••       | •••••     | 0    | 20      | 30     | 40       | 50      | 60     | 65                                      | 70                                      | 75   | 80   |
| Stratos GIGA2.0-I 80/1-13/1,5  |     |                 |            |           | D             | 2204747     | 6.865,00  | 13   | 12,5    | 11,5   | 10       | 8,5     | 7      | 6                                       |   |      |      |
| Stratos GIGA2.0-I 80/1-20/2,2  |     |                 |            |           |               | 2204756     | 7.685,00  | 20   | 18      | 17     | 15       | 12      | 10     | 8,5                                     |   |      |      |
| Stratos GIGA2.0-I 80/1-24/3,0  |     |                 |            |           |               |             | 8.345,00  | 24   | 23,5    | 21,5   | 19       | 17      | 14     | 12                                      | 11                                      | 9    |      |
| Stratos GIGA2.0-I 80/1-30/4,0  | 80  | 360             | 3,9        | 54        | D             | 2204754     | 9.354,00  | 30   | 29      | 27     | 24,5     | 21,5    | 19,5   | 17,5                                    | 16                                      | 14,5 | . 12 |
|                                |     |                 |            |           |               | •••••       |           | 0    | 30      | 50     | 60       | 70      | 80     | 85                                      | 90                                      | 95   | 105  |
| Stratos GIGA2.0-I 100/1-9/1,5  |     |                 |            |           | • • • • • • • | •••••       | 7.304,00  | 9,4  | 9,2     | 7,4    | 6,4      | 5,5     | 4,2    | • | • |      |      |
| Stratos GIGA2.0-I 100/1-17/2,2 |     |                 |            |           |               |             | 9.001,00  | 17   | 15      | 12     | 10,3     | 8,3     | 6,3    | 5,5                                     | •••••                                   |      |      |
| Stratos GIGA2.0-I 100/1-20/3,0 |     |                 |            |           |               |             | 9.305,00  | 20   | 19      | 16     | 14       | 12      | 10     | 9                                       | 8                                       | 7    |      |
| Stratos GIGA2.0-I 100/1-25/4,0 | 100 | 450             | 3,8        | 63        | D             | 2204764     | 9.894,00  | 25   | 24      | 20     | 18       | 16      |        | 12,5                                    | 11                                      | 10   | 7    |
|                                |     |                 |            |           | •••••         | •••••       |           | 0    | 20      | 40     | 60       | 80      | 100    | 110                                     | 120                                     | 140  | 160  |
| Stratos GIGA2.0-I 100/1-11/4,0 | 100 | 500             | 3,7        | 119       | D             | 2204774     | 11.402,00 | 11   | 11      | 11     | 11       | 10,5    | 10     | 9                                       | 8,4                                     | 6,5  | 5,2  |
|                                |     |                 |            |           |               |             | ·····     | 0    | 20      | 40     | 60       | 80      | 100    | 120                                     | 140                                     | 160  | 180  |
| Stratos GIGA2.0-I 125/1-11/4,0 | 125 | 620             | 3,7        | 156       | D             | 2204779     | 11.841,00 | 11,6 | 11,4    | 11,2   | 11       | 10      | 9      | 8,5                                     | 8                                       | 7    | 5,5  |

Pompa inline **gemellare** con motore ventilato 3~400 V in classe di efficienza IE5, tecnologia con motore a magneti permanenti EC per la regolazione automatica delle prestazioni.

## Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

## Wilo-Stratos GIGA2.0-D









Temperatura fluido da **-20°C** a **+140°C** 

| WILO-STRATOS GIGA2.0-D         |     | 3~4               | 00 V         | - Cla     | sse     | di efficien | za IE5    | » co | N TRASE | OUTTOR | E DI PR | ESSIONE | •      | PC   | 3   | W    | 13   |
|--------------------------------|-----|-------------------|--------------|-----------|---------|-------------|-----------|------|---------|--------|---------|---------|--------|------|-----|------|------|
| » Flangiati PN16               |     | Se                |              | (g)       | gna     |             |           |      |         |        | Р       | ortata  | a (m³/ | h)   |     |      |      |
| Modello                        | _   | Interasse<br>(mm) | $P_{2}$ (kW) | Peso (kg) | Consegn | Codice      |           | 0    | 5       | 10     | 15      | 18      | 20     | 25   | 28  | 30   | 35   |
|                                | NO  | ᄩ                 | P 2          | Pe        | ပိ      | S           | Prezzo €  |      |         |        | Р       | revale  | nza (r | n)   |     |      |      |
| Stratos GIGA2.0-D 40/1-23/1,5  | 40  | 280               | 1,4          | 90        | D       | 2205609     | 11.743,00 | 23   | 22      | 21     | 19      | 18      | 16     | 12   | 9   | 7    |      |
| Stratos GIGA2.0-D 40/1-31/2,2  | 40  | 280               | 2,1          | 91        | D       | 2205615     | 13.316,00 | 32   | 31      | 30     | 27      | 26      | 25     | 20   | 18  |      |      |
| Stratos GIGA2.0-D 40/1-37/3,0  | 40  | 280               | 2,8          | 91        | D       | 2205614     | 13.664,00 | 38   | 37      | 36     | 35      | 34      | 32     | 29   | 25  | 21   | 19   |
|                                |     |                   |              |           |         | ••••••      |           | 0    | 5       | 10     | 15      | 18      | 20     | 25   | 30  | 35   | 40   |
| Stratos GIGA2.0-D 50/1-20/1,5  | 50  | 280               | 1,4          | 94        | D       | 2205616     | 12.053,00 | 21   | 20      | 19     | 17      | 16,5    | 16     | 14   | 12  | 8,5  | 5    |
| Stratos GIGA2.0-D 50/1-30/2,2  |     |                   | 2,3          |           |         | •••••       | 13.634,00 |      | 30      | 29     | 28      | 27      | 26     | 24   | 20  | 16   |      |
| Stratos GIGA2.0-D 50/1-37/3,0  | 50  | 280               | 3            | 94        | D       | 2205621     | 14.784,00 | 39   | 38      | 36     | 35      | 34,5    | 33     | 30   | 27  | 23   | 18   |
| •••••                          |     |                   |              |           |         |             |           | 0    | 10      | 25     | 30      | 35      | 40     | 45   | 50  | 55   | 60   |
| Stratos GIGA2.0-D 65/1-15/1,5  | 65  | 340               | 1,5          | 103       | D       | 2205623     | 12.210,00 | 15,5 | 14,5    | 12,5   | 11,5    | 10,5    | 9,6    | 9    | 7   | 5,6  | 4    |
| Stratos GIGA2.0-D 65/1-25/2,2  |     |                   |              |           |         |             |           |      | 25      | 21     | 19      | 17      | 14,5   | 11   |     |      |      |
| Stratos GIGA2.0-D 65/1-31/3,0  | 65  | 340               | 2,9          | 101       | D       | 2205629     | 15.096,00 | 32   | 31      | 27     | 25      | 23      | 20     | 17   | 14  |      |      |
| Stratos GIGA2.0-D 65/1-37/4,0  | 65  | 340               | 3,9          | 102       | D       | 2205628     | 16.011,00 | 39   | 38,5    | 34,5   | 32,5    | 30,5    | 28     | 24,5 | 21  |      |      |
|                                |     |                   |              |           |         | •••••       |           | 0    | 20      | 30     | 40      | 50      | 60     | 65   | 70  | 75   | 85   |
| Stratos GIGA2.0-D 80/1-13/1,5  |     |                   |              |           |         |             |           |      | 12,5    | 11     | 10      | 8       | 6,6    | 5,5  | 4,4 | 3,3  |      |
| Stratos GIGA2.0-D 80/1-20/2,2  |     |                   |              |           |         |             |           |      | 18,5    | 17     | 15,5    | 12,5    | 10     | 8    |     |      |      |
| Stratos GIGA2.0-D 80/1-24/3,0  |     |                   |              |           |         |             |           |      | 23      | 22     | 20      | 17,5    | 14     | 12,5 | 10  |      |      |
| Stratos GIGA2.0-D 80/1-30/4,0  | 80  | 360               | 3,9          | 116       | D       | 2205638     | 17.772,00 | 31   | 29      | 27     | 24,5    | 22      | 19     | 17,5 | 16  | 13,5 | 10,5 |
|                                |     | ••••••            |              |           |         | •••••       |           | 0    | 30      | 50     | 60      | 70      | 80     | 85   | 90  | 95   | 105  |
| Stratos GIGA2.0-D 100/1-9/1,5  |     |                   |              |           |         | •••••       |           |      | 8,8     | 7,5    | 6,5     | 5,5     | 4      | 3,5  |     |      |      |
| Stratos GIGA2.0-D 100/1-17/2,2 |     |                   |              |           |         |             | 17.101,00 | 17   | 15      | 12,5   | 11      | 9       | 6,5    | 6    |     |      |      |
| Stratos GIGA2.0-D 100/1-20/3,0 |     |                   |              |           |         |             | 17.679,00 |      | 19      | 16,5   | 14,5    | 12,5    | 10,5   | 9,5  | 8   |      |      |
| Stratos GIGA2.0-D 100/1-25/4,0 | 100 | 450               | 3,8          | 129       | D       | 2205648     | 18.797,00 | 27   | 24      | 21     | 19      | 17,5    |        |      |     | 11   | 8,5  |
|                                |     |                   |              |           |         | •••••       |           | 0    | 20      | 40     | 60      | 80      | 100    | 110  | 120 | 140  | 160  |
| Stratos GIGA2.0-D 100/1-11/4,0 | 100 | 500               | 3,7          | 194       | D       | 2205658     | 21.662,00 | 13   | 12,5    | 12     | 11,5    | 11      | 9,5    | 9    | 8   | 6,2  | 4,3  |
|                                |     |                   |              |           |         |             |           | 0    | 20      | 40     | 60      | 80      | 100    | 120  | 140 | 160  | 180  |
| Stratos GIGA2.0-D 125/1-11/4,0 | 125 | 620               | 3,7          | 262       | D       | 2205663     | 22.497,00 | 12   | 11,5    | 11     | 10,5    | 9,7     | 9      | 8,5  | 7,8 | 7    | 5,5  |

## Wilo-Atmos GIGA-B



Temperatura fluido da -20°C a +140°C



#### Descrizione

Pompa monoblocco con attacchi flangiati con motore **normalizzato** ventilato 3~400 V a velocità fissa in classe di efficienza IE3.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- **Riscaldamento**
- Condizionamento

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

#### **Applicazioni**

Impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

#### Chiave di lettura

Esempio: Atmos GIGA-B 32/160-0,55/4 Atmos GIGA-B Pompa monoblocco a motore

ventilato

32/ Rp/DN

160-DN girante (mm) Potenza motore (kW) 0.55 4 Numero poli motore

#### Dati tecnici

#### Fluidi consentiti

Acqua di riscaldamento e refrigerazione secondo VDI 2035 e UNI 8065.

Miscela di acqua e glicole max 1:1 (max 40 % vol. glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C).

| da -20°C a +140°C                          |
|--|
| 13 (fino a +140 °C)<br>16 (fino a +120 °C) |
|  |
| 3~ 400 V / 50 Hz                           |
|  |
| IE3  |
| IP 55                                      |
|  |

| <u>Materiali</u> |  |
|------------------|--|
| Corpo pompa      |  |
| Ghisa grigia     |  |
| Girante          |  |
| Ghisa grigia     |  |
| Albero           |  |
| Acciaio inox     |  |

| <u>Accessori</u>                  |      |     |
|-----------------------------------|------|-----|
| Flange e controflange             | Pag. | 193 |
| Mensole di supporto               | Pag. | 194 |
| • Quadri di regolazione e comando | Pag. | 198 |
|                                   |      |     |

Pompa monoblocco con attacchi flangiati con motore normalizzato ventilato 3~400 V a velocità fissa in classe di efficienza IE3.

## Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

## Wilo-Atmos GIGA-B





Temperatura fluido da **-20°C** a **+140°C** 

| WILO-ATMOS GIGA-B           |                |            |                  | 2 Poli    | - 3-     | -400 V            |          |                |      |      |      |        |        | PC    | 33                  | W     | 13                                      |
|-----------------------------|----------------|------------|------------------|-----------|----------|-------------------|----------|----------------|------|------|------|--------|--------|-------|---------------------|-------|---|
| » Flangiati PN16            | zione ) (g)    |            |                  |           |          |                   | Р        | Portata (m³/h) |      |      |      |        |        |       |                     |       |   |
| Modello                     | ON Aspirazione | DN Mandata | $P_{2}$ (kW)     | Peso (kg) | Consegna | Codice            |          | 0              | 2    | 6    | 10   | 14     | 18     | 22    | 26                  | 30    | 34                                      |
| Modello                     | Z              | Z          | P <sub>2</sub> ( | Pes       | Ō        | Š                 | Prezzo € |                |      |      | Pi   | revale | nza (r | n)    |                     |       |   |
| Atmos GIGA-B 32/85.1-0,75/2 | 50             | 32         | 0,75             | 41        | С        | 9139949           | 2.418,00 | 12,7           | 12,9 | 12,6 | 11,9 | 10,6   | 8,7    |       |                     |       |   |
| Atmos GIGA-B 32/85-1,1/2    | 50             | 32         | 1,1              | 45        | С        | 9126730           | 2.440,00 | 15,7           | 15,6 | 15   | 14,3 | 13,3   | 12,1   | 10,6  | 8,8                 | 7     |   |
| Atmos GIGA-B 32/95.1-1,1/2  | 50             | 32         | 1,1              | 44        | С        | 9139948           | 2.462,00 | 16,5           | 16,6 | 16,5 | 16   | 14,7   | 12,9   | 10,5  |                     |       |   |
| Atmos GIGA-B 32/95-1,5/2    | 50             | 32         | 1,5              | 53        | С        | 9126729           | 2.471,00 | 18,8           | 18,6 | 18,4 | 17,7 | 16,5   | 15,5   | 14    | 12,3                | 10,3  | 7,9                                     |
| Atmos GIGA-B 32/105.1-1,5/2 | 50             | 32         | 1,5              | 53        | С        | 9139947           | 2.489,00 | 20             | 20,5 | 20,5 | 19,7 | 18,6   | 17     | 14,8  |                     |       |   |
| Atmos GIGA-B 32/130.1-1,5/2 | 50             | 32         | 1,5              | 60        | С        | 9139960           | 2.517,00 | 22,8           | 22,8 | 22,7 | 22   | 19,7   | 16     |       |                     |       |   |
| Atmos GIGA-B 32/105-2,2/2   | 50             | 32         | 2,2              | 56        | С        | 9126728           | 2.534,00 | 26,7           | 23,9 | 23,4 | 22,9 | 22,2   | 21,2   | 20    | 18,4                | 16,8  | 14,8                                    |
| Atmos GIGA-B 32/115.1-2,2/2 | 50             | 32         | 2,2              | 55        | С        | 9139946           | 2.561,00 | 26             | 26,4 | 26,5 | 26   | 25,3   | 23,7   | 21,8  | 19,7                |       |   |
| Atmos GIGA-B 32/140.1-2,2/2 | 50             | 32         | 2,2              | 63        | С        | 9139959           | 2.606,00 | 28,8           | 29   | 29,4 | 28,2 | 26,5   | 23,5   |       |                     |       |   |
|                             |                |            |                  |           |          |                   |          | 0              | 5    | 10   | 20   | 26     | 28     | 30    | 32                  | 34    | 36                                      |
| Atmos GIGA-B 32/115-3/2     | 50             | 32         | 3                | 60        | С        | 9126727           | 2.622,00 | 29,5           | 29,1 | 28,6 | 26,9 | 24,6   | 23,6   | 22,6  | 21,5                | 20,7  | 19,6                                    |
| Atmos GIGA-B 32/125.1-3/2   | 50             | 32         | 3                | 59        | С        | 9139945           | 2.638,00 | 28,4           | 29   | 28,6 | 25,8 | 22,6   | 21,2   | 20    |                     |       | •••••                                   |
| Atmos GIGA-B 32/150.1-3/2   | 50             | 32         | 3                | 66        | С        | 9139958           | 2.705,00 | 34,4           | 35,2 | 34,8 | 29   | •••••  |        |       |                     |       | •                                       |
| Atmos GIGA-B 32/125-4/2     | 50             | 32         | 4                | 67        | С        | 9126726           | 2.719,00 | 30             | 29,8 | 29,6 | 28,4 | 26,6   | 26     | 25    | 24,3                | 23,5  | 22,6                                    |
| Atmos GIGA-B 32/150-4/2     | 50             | 32         | 4                | 68        | С        | 2213833           | 2.755,00 | 37,5           | 37   | 36,8 | 35   | 32,4   | 31,4   | 30,2  | 28                  | 26    | 24                                      |
| Atmos GIGA-B 32/160.1-4/2   | 50             | 32         | 4                | 74        | С        | 9139957           | 2.866,00 | 41,2           | 42   | 42   | 37,4 | 30,7   |        |       |                     |       | •••••                                   |
| Atmos GIGA-B 32/160-5,5/2   | 50             | 32         | 5,5              | 78        | С        | 2213832           | 3.047,00 | 42             | 41,3 | 41,9 | 40,2 | 38,2   | 37,1   | 36,2  | 35,1                | 33,6  | 32,2                                    |
| Atmos GIGA-B 32/230.1-5,5/2 | 50             | 32         | 5,5              | 118       | С        | 9126724           | 3.463,00 | 46,5           | 47,8 | 46,8 | 38,9 | 28,7   | 23,4   | 17,5  |                     |       | •••••                                   |
|                             |                |            |                  |           |          | ***************** |          | 0              | 5    | 10   | 20   | 22     | 24     | 28    | 30                  | 32    | 34                                      |
| Atmos GIGA-B 32/200-7,5/2   | 50             | 32         | 7,5              | 92        | С        | 2213834           | 3.468,00 | 35,2           | 35   | 34   | 29,3 | 27,4   | 25     |       | •••••               | ••••• | *******                                 |
| Atmos GIGA-B 32/225-7,5/2   | 50             | 32         | 7,5              | 121       | С        | 9140066           | 3.543,00 | 52             | 52,5 | 52,1 | 48,5 | 47,4   | 46     | 43,1  | 41,3                | 39,4  | 37,3                                    |
| Atmos GIGA-B 32/240.1-7,5/2 | 50             | 32         | 7,5              | 121       | С        | 9126723           | 3.553,00 | 56,9           | 58,9 | 58,1 | 52   | 50     | 47,5   | 40,9  | 35,2                | 29,9  |   |
|                             |                |            |                  |           |          | •••••             |          | 0              | 10   | 20   | 25   | 30     | 35     | 40    | 42                  | 44    | 46                                      |
| Atmos GIGA-B 32/230-11/2    | 50             | 32         | 11               | 165       | С        | 9140065           | 4.495,00 | 66             | 67,6 | 65,3 | 62,5 | 59     | 54,6   | 49    | • • • • • • • • • • |       | • |
| Atmos GIGA-B 32/250.1-11/2  | 50             | 32         | 11               | 165       | С        | 9126721           | 4.641,00 | 76,2           | 79,6 | 73,4 | 68,9 | 61,7   | 50,5   | ••••• | • • • • • • • • • • |       | •••••                                   |
| Atmos GIGA-B 32/240-15/2    | 50             | 32         | 15               | 184       | С        | 9140064           | 4.744,00 | 82,4           | 85,3 | 83,5 | 80,6 | 77,7   | 73,6   | 67,7  | 65,3                | 63    | •••••                                   |
| Atmos GIGA-B 32/250-18,5/2  | 50             | 32         | 18,5             | 201       | С        | 9140063           | 4.857,00 | 95,1           | 98,5 | 97,8 | 95,1 | 92,3   | 88,2   | 82,8  | 80,4                | 77    | 73,5                                    |

## Wilo-Atmos GIGA-B



Temperatura fluido da **-20°C** a **+140°C** 



#### **Descrizione**

Pompa monoblocco con attacchi flangiati con motore normalizzato ventilato 3~400 V a velocità fissa in classe di efficienza IE3.

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

| WILO-ATMOS GIGA-B           |                |            |                     | 2 Poli    | - 3-     | -400 V                                  |           |      |           |   |   |   | P                                       | G3     | W     | /3          |               |
|-----------------------------|----------------|------------|---------------------|-----------|----------|---|-----------|------|-----------|---|---|---|---|--------|-------|-------------|---------------|
| » Flangiati PN16            | zione          | ata<br>E   |                     | (g)       | gna      |   | *****     |      |           | ո)                                      | )                                       |   |   |        |       |             |               |
| Modello                     | DN Aspirazione | DN Mandata | P <sub>2</sub> (kW) | Peso (kg) | onsegna  | Codice                                  |           | 0    | 10        | 20                                      | 30                                      | 35                                      | 40                                      | 45     | 50    | 55          | 60            |
| A. GIGA D. (a) (a) 2.2/2    |                |            |                     |           |          | •••••                                   | Prezzo €  |      | 10/       |   | • | • | nza (r                                  |        |       |             | •••••         |
| Atmos GIGA-B 40/95-2,2/2    | 65             | 40         | 2,2                 | 46        | C        | 2213841                                 | 2.608,00  |      | 19,4      | • |   | •••••                                   |   |        |       |             | •••••         |
| Atmos GIGA-B 40/105-3/2     | 65             | 40         | 3                   | 57        | <u>C</u> | 2213840                                 | 2.714,00  |      |           | • |   | • |   |        |       |             |               |
| Atmos GIGA-B 40/115-4/2     | 65             | 40         | 3                   | 57        | <u>.</u> | 2213839                                 | 2.879,00  |      |           | • |   | • |   | •••••  |       |             | 1/,/          |
| Atmos GIGA-B 40/140-5,5/2   | 65             | 40         | 5,5                 | 83        | С        | 2213844                                 | 3.469,00  | 34,6 | 35,1      | 35,7                                    |   |   | 31,6                                    |        | 27,9  | 24,9        | *********     |
| Atmos GIGA-B 40/150-7,5/2   | 65             | 40         | 5,5                 | 84        | С        | 2213843                                 | 3.566,00  | 44   | 43,5      | 43                                      | 42                                      | 41                                      | 40                                      | 38     | 32    | 23          | •••••         |
| Atmos GIGA-B 40/190-11/2    | 65             | 40         | 11                  | 125       | С        | 2213851                                 | 4.680,00  | 56   | 57,7      | 58,5                                    | 57,7                                    | 56                                      | 54,5                                    | 53,7   | 50,9  | 47,8        | 44,6          |
|                             |                |            |                     |           |          |   |           | 0    | 20        | 30                                      | 40                                      | 45                                      | 55                                      | 60     | 65    | 70          | 80            |
| Atmos GIGA-B 40/200-11/2    | 65             | 40         | 11                  | 125       | С        | 2214142                                 | 4.694,00  | 65   | 66,8      | 66,4                                    | 64,5                                    | 62                                      |   |        |       |             |               |
| Atmos GIGA-B 40/200-15/2    | 65             | 40         | 15                  | 136       | С        | 2213850                                 | 4.769,00  | 65   | 66,8      | 66,4                                    | 64,5                                    | 62                                      | 60                                      | 56     | 52,5  | 48          | 39            |
| Atmos GIGA-B 40/220-15/2    | 65             | 40         | 15                  | 177       | С        | 2213858                                 | 4.796,00  | 69   | 69,3      | 68,4                                    | 65,3                                    | 63                                      | 56,6                                    | 53     | 49    |             |               |
| Atmos GIGA-B 40/230-18,5/2  | 65             | 40         | 18,5                | 181       | С        | 2213857                                 | 4.866,00  | 78,8 | 80,4      | 79,3                                    | 76,2                                    | 74                                      | 68                                      | 65     | 61,5  | 57,6        |               |
| Atmos GIGA-B 40/240-22/2    | 65             | 40         | 22                  | 191       | С        | 2213856                                 | 5.210,00  | 88   | 90,3      | 89,2                                    | 87,4                                    | 85                                      | 81                                      | 77     | 74    | 69          |               |
| Atmos GIGA-B 40/250-22/2    | 65             | 40         | 22                  | 239       | С        | 2214143                                 | 5.321,00  | 96,2 | 99,4      | 98,8                                    | 96,9                                    | 95,6                                    | 91                                      |        |       |             |               |
| Atmos GIGA-B 40/250-30/2    | 65             | 40         | 22                  | 210       | C        | 2213855                                 | 5.734,00  | 95,5 | 99,4      | 98,7                                    | 96,8                                    | 95,6                                    | 91                                      | 88     | 84    | 80,6        | 69            |
| ••••                        |                | •••••      |                     |           |          | *************************************** |           | 0    | 20        | 30                                      | 40                                      | 50                                      | 60                                      | 70     | 75    | 80          | 85            |
| Atmos GIGA-B 40/285-30/2    | 65             | 40         | 30                  | 379       | С        | 9140213                                 | 6.704,00  | 103  | 107       | 105                                     | 102                                     | 89,4                                    | 79,8                                    | 74,6   |       | *********** | ,             |
| Atmos GIGA-B 40/295-37/2    | 65             | 40         | 37                  | 409       | С        | 9140212                                 | 6.726,00  | 120  | 123       | 122                                     | 118                                     | 113                                     | 106                                     | 97,9   | 92,8  | 86,9        |               |
| Atmos GIGA-B 40/305-45/2    | 65             | 40         | 45                  | 450       | С        | 9140211                                 | 7.812,00  | 137  | 140       | 139                                     | 137                                     | 132                                     | 124                                     | 118    | 111   | 107         | 101           |
| Atmos GIGA-B 40/315-55/2    | 65             | 40         | 55                  | 503       | C        | 9140210                                 | 15.742,00 | 149  | 155       | 156                                     | 150                                     | 149                                     | 141                                     | 132    | 129   | 122         |               |
|                             |                | •••••      |                     | ••••••    |          | •••••                                   |           | 0    | 10        | 20                                      | 30                                      | 40                                      | 50                                      | 60     | 80    |             | 100           |
| Atmos GIGA-B 50/95-3/2      | 65             | 50         | 3                   | 61        | C        | 2213865                                 | 2.733,00  | 18,8 | 18        | 17,3                                    | 16,3                                    | 15,5                                    | 14,5                                    | 13,3   | 10,2  |             |               |
| Atmos GIGA-B 50/105-4/2     | 65             | 50         | 4                   | 68        | C        | 2213864                                 | 2.891,00  | 22   |           | • |   |   |   |        |       | 12.4        | 10.4          |
| Atmos GIGA-B 50/115-5,5/2   | 65             | 50         | 5.5                 | 77        | C        | 2213863                                 | 3.492,00  |      |           |   |   |   |   | 21.7   | 18.8  | 17.1        | 15.1          |
| Atmos GIGA-B 50/140-5,5/2   | 65             | 50         |                     | <br>85    |          | 2213871                                 | 3.513,00  |      |           | • |   | • |   |        |       |             |               |
| Atmos GIGA-B 50/125-7,5/2   | 65             | 50         | 7.5                 | 85        | <br>C    | 2213862                                 | 3.576,00  |      |           |   |   |   |   |        |       |             |               |
| Atmos GIGA-B 50/150-7,5/2   | 65             | 50<br>50   | 7.5                 | 95        |          | 2213870                                 | 3.591,00  |      |           | • | • | • | • | •••••  | ••••• | 77 g        | 10 3          |
| Attitus GIGA-D 30/130-7,3/2 |                |            | ر, ر                |           |          | ZZ130/U                                 | 2.231,00  | 40   | ر ر ر ر ر | <i>⊃</i> ⊃, ⊥                           | ٠,١,٥                                   | ٠٠٠٠٠                                   | ٥,در                                    | J 1, Z |       | ۷۷,0        | <b>т</b> э, э |

Pompa monoblocco con attacchi flangiati con motore normalizzato ventilato 3~400 V a velocità fissa in classe di efficienza IE3.

### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

### Wilo-Atmos GIGA-B





Temperatura fluido da **-20°C** a **+140°C** 

| WILO-ATMOS GIGA-B          |                |            |                | 2 Poli    | - 3-     | -400 V  |           |      |      |      |      |        |         | P        | <b>G</b> 3 | W       | /3      |
|----------------------------|----------------|------------|----------------|-----------|----------|---------|-----------|------|------|------|------|--------|---------|----------|------------|---------|---------|
| » Flangiati PN16           | zione          | ata        |                | (g)       | gna      |         |           |      |      |      | P    | ortata | 1 (m³/l | า)       |            |         |         |
| Modello                    | ON Aspirazione | DN Mandata | (kW)           | Peso (kg) | Consegna | Codice  |           | 0    | 10   | 20   | 30   | 40     | 50      | 60       | 80         | 90      | 100     |
|                            | ă              | Z          | <mark>ک</mark> | Pe        | ပိ       | S       | Prezzo €  |      |      |      | Р    | revale | nza (r  | n)       |            |         |         |
| Atmos GIGA-B 50/160-11/2   | 65             | 50         | 11             | 117       | С        | 2213869 | 4.710,00  | 45,5 | 47,1 | 47,7 | 47,7 | 46,1   | 44,3    | 42,7     | 37,2       | 34,1    | 30,7    |
| Atmos GIGA-B 50/170-11/2   | 65             | 50         | 11             | 129       | С        | 2213878 | 4.738,00  | 49   | 49,5 | 48,8 | 48,2 | 46,6   | 44,4    | 41,2     | 33,2       |         |         |
| Atmos GIGA-B 50/180-15/2   | 65             | 50         | 15             | 140       | С        | 2213877 | 4.805,00  | 59,8 | 60,6 | 60,6 | 59,8 | 58,6   | 57,1    | 54,7     | 46,8       |         |         |
| Atmos GIGA-B 50/190-18,5/2 | 65             | 50         | 15             | 140       | С        | 2213876 | 4.899,00  | 67   | 67,5 | 68   | 66,7 | 65,8   | 65,4    | 62,7     | 56,7       |         |         |
| Atmos GIGA-B 50/200-18,5/2 | 65             | 50         | 18,5           | 153       | С        | 2214137 | 4.933,00  | 69,4 | 70,3 | 70,3 | 69,9 | 69,4   | 68      | 66,2     | 60,3       |         |         |
| Atmos GIGA-B 50/200-22/2   | 65             | 50         | 22             | 153       | С        | 2213875 | 5.347,00  | 69,6 | 69,2 | 70,1 | 70,1 | 69,6   | 67,8    | 66       | 60,1       | 56      | 50,5    |
| Atmos GIGA-B 50/240-30/2   | 65             | 50         | 30             | 244       | С        | 2213880 | 7.061,00  | 89,5 | 91,3 | 92,5 | 93,1 | 92,5   | 91,3    | 88,9     | 83,5       | 78,6    | 72,6    |
| Atmos GIGA-B 50/250-30/2   | 65             | 50         | 30             | 244       | С        | 2214140 | 7.174,00  | 99,1 | 99,1 | 101  | 103  | 103    | 102     | 99,8     | 93,1       | 89,8    |         |
| Atmos GIGA-B 50/250-37/2   | 65             | 50         | 37             | 267       | С        | 2213879 | 7.836,00  | 99,1 | 99,1 | 102  | 103  | 103    | 102     | 99,8     | 93,8       | 90,4    | 85,7    |
|                            |                |            |                |           |          |         |           | 0    | 20   | 40   | 60   | 80     | 90      | 100      | 110        | 120     | 130     |
| Atmos GIGA-B 50/285-37/2   | 65             | 50         | 37             | 413       | С        | 9140225 | 7.854,00  | 98,3 | 99,6 | 99   | 94   | 87     | 82      | 76,4     |            |         |         |
| Atmos GIGA-B 50/295-45/2   | 65             | 50         | 45             | 452       | С        | 9140224 | 8.006,00  | 111  | 114  | 113  | 109  | 103    | 98      | 90       | 87         |         |         |
| Atmos GIGA-B 50/305-55/2   | 65             | 50         | 55             | 504       | С        | 9140223 | 15.758,00 | 125  | 129  | 129  | 126  | 120    | 116     | 111      | 106        | 98      |         |
| Atmos GIGA-B 50/315-75/2   | 65             | 50         | 75             | 653       | С        | 9140222 | 24.108,00 | 155  | 157  | 157  | 154  | 151    | 144     | 142      | 136        | 129     | 125     |
|                            |                |            |                |           |          |         |           | 0    | 40   | 50   | 60   | 80     | 100     | 120      | 130        | 140     | 150     |
| Atmos GIGA-B 65/95-4/2     | 80             | 65         | 4              | 74        | С        | 2213888 | 2.930,00  | 15,7 | 13,9 | 13,4 | 12,8 | 11,8   | 10,4    | 8,33     |            |         |         |
| Atmos GIGA-B 65/105-5,5/2  | 80             | 65         | 5,5            | 83        | С        | 2213887 | 3.519,00  | 19,9 | 18,1 | 17,5 | 17   | 16     | 14,6    | 12,4     | 10,8       |         |         |
| Atmos GIGA-B 65/115-7,5/2  | 80             | 65         | 7,5            | 91        | С        | 2213886 | 3.596,00  | 24,1 | 22,7 | 22,2 | 21,7 | 21     | 19,5    | 17,1     | 16         | 14,6    |         |
| Atmos GIGA-B 65/140-11/2   | 80             | 65         | 11             | 125       | С        | 2213894 | 4.740,00  | 40,1 | 37,5 | 36,5 | 34,9 | 32,6   | 29,2    | 25,5     | 23,2       | 20,9    |         |
| Atmos GIGA-B 65/150-15/2   | 80             | 65         | 11             | 125       | С        | 2213893 | 4.844,00  | 46,1 | 44,6 | 43,4 | 42,5 | 39,5   | 37      | 33,1     | 31         | 28,9    |         |
| Atmos GIGA-B 65/160-15/2   | 80             | 65         | 15             | 138       | С        | 2214134 | 4.844,00  | 48,8 | 48,1 | 47,8 | 47,5 | 45,3   | 43,4    | ******** |            | •••••   |         |
| Atmos GIGA-B 65/170-15/2   | 80             | 65         | 15             | 144       | С        | 2214126 | 4.852,00  | 54,6 | 53,2 | 51,8 | 50,7 | 47,8   |         |          |            |         |         |
| Atmos GIGA-B 65/170-18,5/2 | 80             | 65         | 18,5           | 157       | С        | 2213898 | 4.943,00  | 55   | 52,8 | 51,8 | 50,7 | 47,5   | 43,9    | 39,9     | 38,5       | 35,3    | 32      |
| Atmos GIGA-B 65/180-18,5/2 | 80             | 65         | 18,5           | 157       | С        | 2214125 | 4.961,00  | 61,8 | 59,3 | 58,1 | 57,3 | 54,5   | 51,3    |          |            | •••••   | •••••   |
| Atmos GIGA-B 65/180-22/2   | 80             | 65         | 22             | 180       | С        | 2213897 | 5.386,00  | 61,2 | 59,9 | 58,7 | 57,5 | 54,7   | 51      | 47       | 45         | 42,9    | 40,1    |
| Atmos GIGA-B 65/215-22/2   | 80             | 65         | 22             | 309       | С        | 9140197 | 5.406,00  | 57,2 | 57,2 | 56,8 | 56   | 54,9   | 52,5    | 49,4     | 47,4       | ******* | ******* |
| Atmos GIGA-B 65/190-30/2   | 80             | 65         | 30             | 234       | С        | 2213896 | 7.176,00  | 73,5 | 73   | 71,6 | 70,6 | 68,7   | 65,8    | 61,5     | 59,6       | 58,2    | 55,3    |
| Atmos GIGA-B 65/225-30/2   | 80             | 65         | 30             | 359       | С        | 9140196 | 7.188.00  | 76   | 75   | 74   | 73   | 71     | 68      | 62       | 58         | 55      | 51      |

### Wilo-Atmos GIGA-B



Temperatura fluido da **-20°C** a **+140°C** 



#### Descrizione

Pompa monoblocco con attacchi flangiati con motore normalizzato ventilato 3~400 V a velocità fissa in classe di efficienza IE3.

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

| WILO-ATMOS GIGA-B           |                |            |          | 2 Poli    | - 3      | ~400 V  |           |      |      |      |      |        |         | P    | 33                | W    | 13       |
|-----------------------------|----------------|------------|----------|-----------|----------|---------|-----------|------|------|------|------|--------|---------|------|-------------------|------|----------|
| » Flangiati PN16            | zione          | ata        |          | (g)       | gna      |         |           |      |      |      | P    | ortata | a (m³/l | า)   |                   |      |          |
| Modello                     | ON Aspirazione | DN Mandata | (kW)     | Peso (kg) | Consegna | Codice  |           | 0    | 50   | 80   | 100  | 130    | 160     | 170  | 180               | 190  | 200      |
| Modello                     | <u>Z</u>       | <u> </u>   | <b>P</b> | Pe        | ပိ       | <u></u> | Prezzo €  |      |      |      | P    | revale | nza (n  | n)   |                   |      |          |
| Atmos GIGA-B 65/230-37/2    | 80             | 65         | 37       | 385       | С        | 9140195 | 7.862,00  | 84   | 85   | 83   | 79   | 72     | 62      |      |                   |      |          |
| Atmos GIGA-B 65/240-45/2    | 80             | 65         | 45       | 431       | С        | 9140194 | 8.021,00  | 95   | 96   | 93   | 89   | 84     | 73      | 71   |                   |      |          |
| Atmos GIGA-B 65/250-55/2    | 80             | 65         | 55       | 484       | С        | 9140192 | 15.852,00 | 106  | 107  | 104  | 100  | 96     | 87      | 84   | 80                | 77   |          |
| Atmos GIGA-B 65/295-75/2    | 80             | 65         | 75       | 660       | С        | 9140047 | 24.183,00 | 122  | 129  | 128  | 124  | 117    | 107     | 105  | 99                |      |          |
| Atmos GIGA-B 65/305-90/2    | 80             | 65         | 90       | 660       | С        | 9140046 | 24.544,00 | 139  | 144  | 143  | 140  | 133    | 124     | 122  | 117               | 114  |          |
| Atmos GIGA-B 65/315-110/2   | 80             | 65         | 110      | 1115      | С        | 9140045 | 32.968,00 | 144  | 155  | 156  | 152  | 146    | 141     | 134  | 129               | 126  | 123      |
|                             |                |            |          |           |          |         |           | 0    | 50   | 100  | 150  | 180    | 200     | 210  | 220               | 230  | 260      |
| Atmos GIGA-B 80/120-11/2    | 100            | 80         | 11       | 136       | С        | 2213913 | 4.784,00  | 26   | 24,3 | 22,1 | 19   | 17,2   | 14,6    | 13,6 |                   |      |          |
| Atmos GIGA-B 80/130-15/2    | 100            | 80         | 15       | 149       | С        | 2213912 | 4.857,00  | 35   | 33,1 | 30,6 | 26,7 | 24,4   | 21,9    | 20,6 |                   |      |          |
| Atmos GIGA-B 80/140-18,5/2  | 100            | 80         | 15       | 149       | С        | 2213911 | 4.974,00  | 40   | 38,9 | 36   | 32,1 | 30     | 27,4    | 26   | 24,7              |      |          |
| Atmos GIGA-B 80/150-22/2    | 100            | 80         | 22       | 181       | С        | 2213910 | 5.407,00  | 43   | 42,7 | 40,5 | 37   | 34,5   | 32      | 31   | 29                | 28   | 24       |
| Atmos GIGA-B 80/160-30/2    | 100            | 80         | 30       | 236       | С        | 2213909 | 7.191,00  | 45,3 | 45   | 43,5 | 40,6 | 38,5   | 35,9    | 34,6 | 33                | 32   | 28       |
| Atmos GIGA-B 80/170-30/2    | 100            | 80         | 30       | 268       | С        | 2213921 | 7.226,00  | 64   | 62   | 58,2 | 51,6 | 47,5   | 42,6    | 41   | 39                |      |          |
| Atmos GIGA-B 80/180-37/2    | 100            | 80         | 30       | 268       | С        | 2213920 | 7.864,00  | 69,7 | 69,3 | 66,1 | 60,6 | 57     | 52,4    | 51   | 48,3              | 45   |          |
| Atmos GIGA-B 80/215-37/2    | 100            | 80         | 37       | 1115      | С        | 9140202 | 7.871,00  | 62   | 63   | 62   | 57   | 53     | 47,4    | 44,6 |                   |      |          |
|                             |                |            |          |           |          |         |           | 0    | 50   | 100  | 150  | 225    | 250     | 280  | 300               | 320  | 340      |
| Atmos GIGA-B 80/220-45/2    | 100            | 80         | 45       | 435       | С        | 9140201 | 8.073,00  | 70   | 72,8 | 72,8 | 67,8 | 52,3   |         |      |                   |      |          |
| Atmos GIGA-B 80/230-55/2    | 100            | 80         | 55       | 490       | С        | 9140200 | 15.964,00 | 79   | 83   | 83,5 | 80   | 65     |         |      |                   |      |          |
| Atmos GIGA-B 80/240-75/2    | 100            | 80         | 75       | 640       | С        | 9140199 | 24.365,00 | 96   | 102  | 104  | 103  | 89     | 84      | 73   |                   |      |          |
| Atmos GIGA-B 80/275-75/2    | 100            | 80         | 75       | 660       | С        | 2160700 | 24.403,00 | 100  | 105  | 105  | 102  | 86     | 78,5    |      |                   |      |          |
| Atmos GIGA-B 80/250-90/2    | 100            | 80         | 90       | 644       | С        | 9140198 | 24.650,00 | 109  | 111  | 112  | 109  | 98,5   | 94,5    | 87,5 | 82                |      |          |
| Atmos GIGA-B 80/285-90/2    | 100            | 80         | 90       | 660       | С        | 2160699 | 24.689,00 | 110  | 116  | 114  | 115  | 101    | 94      | 83   |                   |      |          |
| Atmos GIGA-B 80/295-110/2   | 100            | 80         | 110      | 1115      | С        | 2160698 | 33.246,00 | 127  | 132  | 135  | 132  | 120    | 113     | 105  | 94,5              |      |          |
| Atmos GIGA-B 80/305-132/2   | 100            | 80         | 132      | 1166      | С        | 2160697 | 34.367,00 | 140  | 148  | 151  | 147  | 137    | 131     | 123  | 117               | 108  |          |
| Atmos GIGA-B 80/315-160/2   | 100            | 80         | 160      | 1196      | С        | 2160696 | 35.338,00 | 147  | 153  | 157  | 156  | 148    | 140     | 132  | 126               | 117  | 111      |
|                             |                |            |          |           |          |         |           | 0    | 100  | 200  | 250  | 300    | 320     | 340  | 350               | 370  | 390      |
| Atmos GIGA-B 100/130-15/2   | 125            | 100        | 15       | 178       | С        | 2216688 | 4.910,00  | 27   | 26,5 | 21   | 17,7 | 14     | 12,4    | 10,3 | 9                 |      |          |
| Atmos GIGA-B 100/140-18,5/2 | 125            | 100        | 18,5     | 182       | С        | 2213931 | 4.994,00  | 32   | 31   | 25   | 22   | 18     | 16      | 14   | 13                | 10,7 |          |
| Atmos GIGA-B 100/150-22/2   | 125            | 100        | 22       | 212       | С        | 2213930 | 5.422,00  | 35   | 34   | 29   | 26   | 22     | 20      | 17,5 | 16                | 14   | 12       |
| Atmos GIGA-B 100/160-30/2   | 125            | 100        | 30       | 258       | С        | 2213929 | 7.258,00  | 46   | 45   | 39   | 35   | 29     | 26      | 24   |                   |      |          |
| Atmos GIGA-B 100/165-30/2   | 125            | 100        | 30       | 392       | C        | 9139904 | 7.275,00  | 47   | 47   | 38   | 36   | 30     | 27      | 25   | • • • • • • • • • |      | ******** |

Pompa monoblocco con attacchi flangiati con motore normalizzato ventilato 3~400 V a velocità fissa in classe di efficienza IE3.

### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

### Wilo-Atmos GIGA-B





Temperatura fluido da **-20°C** a **+140°C** 

| WILO-ATMOS GIGA-B          |               |            |                     | 2 Poli                                  | - 3·     | ~400 V  |           |     |      |     |      |        |         | P                     | <b>3</b> 3          | W                   | /3       |
|----------------------------|---------------|------------|---------------------|---|----------|---------|-----------|-----|------|-----|------|--------|---------|-----------------------|---------------------|---------------------|----------|
| » Flangiati PN16           | zione         | ata        |                     | (g)                                     | gna      |         |           |     |      |     | P    | ortata | a (m³/l | า)                    |                     |                     |          |
| Modello                    | N Aspirazione | DN Mandata | P <sub>2</sub> (kW) | Peso (kg)                               | Consegna | Codice  |           | 0   | 150  | 300 | 350  | 400    | 460     | 480                   | 500                 | 520                 | 560      |
| Modello                    | Z             | Z          | <u>Б</u>            | Pe                                      | ပိ       | S       | Prezzo €  |     |      |     | P    | revale | nza (r  | n)                    |                     |                     |          |
| Atmos GIGA-B 100/175-37/2  | 125           | 100        | 37                  | 420                                     | С        | 9139903 | 7.969,00  | 54  | 49   | 36  | 31   | 24     | 16      | 13                    |                     |                     |          |
| Atmos GIGA-B 100/180-45/2  | 125           | 100        | 45                  | 464                                     | С        | 9139902 | 8.115,00  | 59  | 55   | 43  | 38   | 32     | 24      | 21                    | 17,5                | 13,7                |          |
| Atmos GIGA-B 100/190-55/2  | 125           | 100        | 55                  | 518                                     | С        | 9139901 | 16.067,00 | 64  | 63   | 54  | 49   | 45     | 37,5    | 35                    | 31                  | 27,5                | 19,6     |
| Atmos GIGA-B 100/210-55/2  | 125           | 100        | 55                  | 562                                     | С        | 9139910 | 16.088,00 | 73  | 66   | 51  | 42,5 | 32     | 21      |                       |                     |                     |          |
| Atmos GIGA-B 100/200-75/2  | 125           | 100        | 75                  | 668                                     | С        | 9139900 | 24.466,00 | 74  | 73   | 65  | 62   | 55,5   | 48,5    | 45,5                  | 43                  | 39                  | 28       |
| Atmos GIGA-B 100/220-75/2  | 125           | 100        | 75                  | 771                                     | С        | 9139909 | 24.486,00 | 87  | 83   | 68  | 61   | 51     | 39      | 34                    | 28                  | 23,5                |          |
| Atmos GIGA-B 100/230-90/2  | 125           | 100        | 90                  | 746                                     | С        | 9139908 | 24.737,00 | 98  | 95,5 | 81  | 73   | 64     | 51      | 44                    | 41                  | 35,5                |          |
| Atmos GIGA-B 100/240-110/2 | 125           | 100        | 110                 | 1230                                    | С        | 9139907 | 33.321,00 | 117 | 118  | 106 | 100  | 93,1   | 84,2    | 60                    |                     |                     |          |
| Atmos GIGA-B 100/250-132/2 | 125           | 100        | 132                 | 1281                                    | С        | 9139906 | 34.495,00 | 117 | 120  | 107 | 101  | 93,7   | 83,9    | 79                    |                     |                     |          |
| Atmos GIGA-B 100/295-132/2 | 125           | 100        | 132                 | 1279                                    | С        | 9140054 | 34.619,00 | 115 | 120  | 110 | 101  | 93     | 78      | ********              | ********            | ********            | *******  |
| Atmos GIGA-B 100/305-160/2 | 125           | 100        | 160                 | 1301                                    | С        | 9140053 | 35.353,00 | 131 | 133  | 127 | 119  | 112    | 100     | 93                    |                     |                     | •••••    |
| Atmos GIGA-B 100/315-200/2 | 125           | 100        | 200                 | 1648                                    | С        | 9140052 | 39.623,00 | 150 | 152  | 147 | 142  | 134    | 125     | 120                   | 112                 | •••••               | •••••    |
| •••••                      |               |            |                     |   |          |         |           | 0   | 200  | 300 | 400  | 450    | 500     | 650                   | 750                 | 800                 | 840      |
| Atmos GIGA-B 125/170-45/2  | 150           | 125        | 45                  | 484                                     | С        | 9139914 | 8.159,00  | 42  | 39   | 36  | 31,5 | 29     | 27,5    | 11                    |                     |                     | ******** |
| Atmos GIGA-B 125/180-55/2  | 150           | 125        | 55                  | 536                                     | С        | 9139913 | 16.196,00 | 50  | 47,3 | 44  | 39   | 36,7   | 31,5    | 20                    | ********            | ********            | *******  |
| Atmos GIGA-B 125/190-75/2  | 150           | 125        | 75                  | 686                                     | С        | 9139912 | 24.505,00 | 63  | 60   | 56  | 50   | 46,5   | 43      | 30,6                  | 22,4                | 17                  | 13       |
| Atmos GIGA-B 125/210-75/2  | 150           | 125        | 75                  | 788                                     | С        | 2160705 | 24.528,00 | 69  | 64   | 59  | 52   | 48,5   | 42      | 27                    | 14                  | •••••               | •••••    |
| •••••                      |               |            |                     | ***********                             |          |         |           | 0   | 300  | 400 | 500  | 600    | 660     | 720                   | 780                 | 840                 | 900      |
| Atmos GIGA-B 125/200-90/2  | 150           | 125        | 90                  | 686                                     | С        | 9139911 | 24.750,00 | 69  | 64   | 59  | 53   | 45     | 39      | 34                    | 28                  | 22,5                | 13       |
| Atmos GIGA-B 125/220-90/2  | 150           | 125        | 90                  | 786                                     | С        | 2160704 | 24.994,00 | 76  | 67   | 62  | 52,6 | 43     | 35      | 27,5                  | 19                  | •••••               | *******  |
| Atmos GIGA-B 125/230-110/2 | 150           | 125        | 110                 | 1245                                    | С        | 2160703 | 33.426,00 | 103 | 80   | 73  | 64   | 54     | 46      | 38                    | 29                  | 20                  | *******  |
| Atmos GIGA-B 125/240-132/2 |               |            |                     |   |          |         |           |     | 90   | 84  | 75   | 65     | 57      | 50                    | 43                  | 33,5                | •••••    |
| Atmos GIGA-B 125/250-160/2 | 150           | 125        | 160                 | 1343                                    | С        | 2160701 | 35.430,00 | 110 | 102  | 96  | 88   | 78,5   | 73,5    | 64                    | 56,6                | 44,7                | 33       |
| •••••                      |               |            |                     | *************************************** |          |         |           | 0   | 200  | 300 | 500  | 700    | 800     | 1000                  | 1100                | 1200                | 130      |
| Atmos GIGA-B 150/180-75/2  | 200           |            |                     |   |          | 9139923 |           | 48  | 46,5 | 44  | 37,8 | 30     | 25,5    | 11                    | • • • • • • • • • • | • • • • • • • • • • |          |
| Atmos GIGA-B 150/190-90/2  |               |            |                     |   |          |         |           |     |      |     | 45,5 |        |         | • • • • • • • • • • • | 11                  | ********            | *******  |
| Atmos GIGA-B 150/210-90/2  | 200           | 150        | 90                  | 795                                     | С        |         |           |     |      |     | 44,6 |        | 33      | 16                    | •••••               | •••••               | •••••    |
| Atmos GIGA-B 150/200-110/2 | 200           | 150        | 110                 | 1284                                    | С        |         | 33.546,00 |     |      |     |      |        |         |                       |                     | •••••               | •••••    |
| Atmos GIGA-B 150/220-110/2 |               |            |                     |   |          |         |           |     |      |     |      |        | 42      |                       | 18                  | •••••               | •••••    |
| Atmos GIGA-B 150/230-132/2 |               |            |                     |   |          |         |           |     |      | 70  | 65   | 57     |         |                       | 28,7                | 18                  | *******  |
| Atmos GIGA-B 150/240-160/2 |               |            |                     |   |          |         |           |     |      |     | 77   | 48     | 62      | 46                    | 38                  | 28                  | ******   |
|                            |               |            |                     |   |          |         |           |     |      |     |      |        |         |                       |                     |                     |          |

### Wilo-Atmos GIGA-B



Temperatura fluido da **-20°C** a **+140°C** 



#### Descrizione

Pompa monoblocco con attacchi flangiati con motore normalizzato ventilato 3~400 V a velocità fissa in classe di efficienza IE3.

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

| WILO-ATMOS GIGA-B            |               |            |                  | 4 Poli    | - 3-     | -400 V  |          |      |      |      |      |        |         | PC    | <b>3</b> 3 | W    | /3   |
|------------------------------|---------------|------------|------------------|-----------|----------|---------|----------|------|------|------|------|--------|---------|-------|------------|------|------|
| » Flangiati PN16             | zione         | ħ          |                  | (b)       | Jua      |         |          |      |      |      | Р    | ortata | a (m³/l | ո)    |            |      |      |
| Modello                      | ON Aspirazior | DN Mandata | (kW)             | Peso (kg) | Consegna | Codice  |          | 0    | 2    | 4    | 6    | 8      | 10      | 12    | 14         | 16   | 18   |
| модено                       | N             | N          | P <sub>2</sub> ( | Pes       | S        | Š       | Prezzo € |      |      |      | Р    | revale | nza (r  | n)    |            |      |      |
| Atmos GIGA-B 32/105-0,25/4   | 50            | 32         | 0,25             | 36        | В        | 9126708 | 2.363,00 | 6    | 5,8  | 5,7  | 5,6  | 5,3    | 5       | 4,7   | 4,2        | 3,7  |      |
| Atmos GIGA-B 32/115.1-0,25/4 | 50            | 32         | 0,25             | 43        | В        | 9139941 | 2.378,00 | 6,5  | 6,4  | 6,3  | 6    | 5,6    | 5       | 4,5   | 3,8        | 3    |      |
| Atmos GIGA-B 32/140.1-0,25/4 | 50            | 32         | 0,25             | 35        | В        | 9139953 | 2.393,00 | 6,5  | 6,4  | 6,3  | 6    | 5,6    |         |       |            |      |      |
| Atmos GIGA-B 32/170.1-0,25/4 | 50            | 32         | 0,25             | 50        | В        | 9139965 | 2.407,00 | 7,6  | 7,5  | 7,2  | 6,7  | 5,8    |         |       |            |      |      |
| Atmos GIGA-B 32/115-0,37/4   | 50            | 32         | 0,37             | 36        | В        | 9126707 | 2.418,00 | 7,4  | 7,3  | 7,2  | 7    | 6,8    | 6,5     | 6,2   | 5,8        | 5,2  | 4,7  |
| Atmos GIGA-B 32/125.1-0,37/4 | 50            | 32         | 0,37             | 36        | В        | 9139940 | 2.441,00 | 7    | 6,9  | 6,8  | 6,6  | 6,2    | 5,8     | 5,2   | 4,5        | 3,7  |      |
| Atmos GIGA-B 32/150-0,37/4   | 50            | 32         | 0,37             | 41        | В        | 2213831 | 2.455,00 | 7,4  | 7,5  | 7,5  | 7,4  | 7,3    | 7       | 6,6   | 6,3        |      |      |
| Atmos GIGA-B 32/150.1-0,37/4 | 50            | 32         | 0,37             | 43        | В        | 9139952 | 2.475,00 | 9,2  | 9    | 8,9  | 8,5  | 8      | 7,2     |       |            |      |      |
| Atmos GIGA-B 32/180.1-0,37/4 | 50            | 32         | 0,37             | 49        | В        | 9139964 | 2.493,00 | 10,3 | 10,1 | 9,7  | 8,9  | 8,2    | 7,3     |       |            |      |      |
| •••••                        |               | *******    |                  |           |          |         |          | 0    | 5    | 8    | 10   | 12     | 14      | 16    | 18         | 20   | 24   |
| Atmos GIGA-B 32/125-0,55/4   | 50            | 32         | 0,55             | 40        | В        | 9126706 | 2.510,00 | 7,6  | 7,5  | 7,4  | 7,2  | 7      | 6,6     | 6,4   | 5,9        | 5,4  | 4    |
| Atmos GIGA-B 32/160-0,55/4   | 50            | 32         | 0,55             | 43        | В        | 2213830 | 2.532,00 | 9,9  | 9,7  | 9,5  | 9,2  | 8,8    | 8,3     | 7,6   | 7          |      |      |
| Atmos GIGA-B 32/160.1-0,55/4 | 50            | 32         | 0,55             | 47        | В        | 9139951 | 2.606,00 | 10   | 9,9  | 9,8  | 9,2  | 8,2    | 7       |       |            |      |      |
| Atmos GIGA-B 32/190.1-0,55/4 | 50            | 32         | 0,55             | 55        | В        | 9139963 | 2.620,00 | 11,3 | 11   | 10,5 | 9,7  | 8,9    | 7,4     | ••••• | •••••      |      |      |
| Atmos GIGA-B 32/220.1-0,55/4 | 50            | 32         | 0,55             | 67        | В        | 9126704 | 2.639,00 | 10   | 9,5  | 8,9  | 7,7  | 6      | 3,8     | ••••• |            |      |      |
| Atmos GIGA-B 32/190-0,75/4   | 50            | 32         | 0,75             | 45        | В        | 2213837 | 2.647,00 | 11,8 | 11,7 | 11,6 | 11,4 | 10,9   | 10,4    | 9,4   | 8,5        |      |      |
| Atmos GIGA-B 32/200.1-0,75/4 | 50            | 32         | 0,75             | 59        | В        | 9139962 | 2.663,00 | 12,5 | 12   | 11,5 | 11   | 10,2   | 8,7     | 6,5   |            |      |      |
| Atmos GIGA-B 32/230.1-0,75/4 | 50            | 32         | 0,75             | 71        | В        | 9126703 | 2.680,00 | 12   | 11,5 | 11   | 10   | 8,5    | 6,7     | 4     |            |      |      |
|                              |               |            |                  |           |          |         |          | 0    | 8    | 10   | 12   | 14     | 16      | 18    | 20         | 22   | 24   |
| Atmos GIGA-B 32/200-1,1/4    | 50            | 32         | 1,1              | 50        | В        | 2213836 | 2.685,00 | 14   | 14,2 | 13,9 | 13,4 | 12,9   | 12,1    | 11,1  |            |      | ,    |
| Atmos GIGA-B 32/240.1-1,1/4  | 50            | 32         | 1,1              | 78        | В        | 9126702 | 2.701,00 | 15,5 | 14,8 | 14   | 12,8 | 11,1   | 9,3     | 6,7   |            |      |      |
| Atmos GIGA-B 32/230-1,5/4    | 50            | 32         | 1,5              | 81        | В        | 9140058 | 2.724,00 | 17,5 | 17,3 | 17   | 16,4 | 15,6   | 14,8    | 13,7  | 12,5       |      |      |
| Atmos GIGA-B 32/240-2,2/4    | 50            | 32         | 2,2              | 93        | В        | 9140057 | 2.925,00 | 22,5 | 22,7 | 22,5 | 22   | 21,5   | 21      | 19,7  | 18,5       | 17,5 | 15,5 |
| Atmos GIGA-B 32/250-3/4      | 50            | 32         | 3                | 101       | В        | 9140060 | 2.982,00 | 23,8 | 24,5 | 24   | 23,5 | 23     | 22      | 21,5  | 20,5       | 19   | 17,5 |

Pompa monoblocco con attacchi flangiati con motore normalizzato ventilato 3~400 V a velocità fissa in classe di efficienza IE3.

### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

### Wilo-Atmos GIGA-B





Temperatura fluido da **-20°C** a **+140°C** 

| WILO-ATMOS GIGA-B          |                |            |          | 4 Poli    | - 3~     | 400 V   |          |      |      |      |      |        |         | P    | G3   | W    | /3  |
|----------------------------|----------------|------------|----------|-----------|----------|---------|----------|------|------|------|------|--------|---------|------|------|------|-----|
| > Flangiati PN16           | zione          | ata<br>a   |          | (g)       | gna      |         |          |      |      |      | Р    | ortata | a (m³/l | า)   |      |      |     |
| Modello                    | ON Aspirazione | DN Mandata | (kW)     | Peso (kg) | Consegna | Codice  |          | 0    | 5    | 10   | 12   | 18     | 20      | 22   | 25   | 30   | 35  |
| Modello                    | <u> </u>       | Z          | <b>P</b> | Pe        | ပိ       | S       | Prezzo € |      |      |      | Pı   | revale | nza (r  | n)   |      |      |     |
| Atmos GIGA-B 40/95-0,25/4  | 65             | 40         | 0,25     | 38        | С        | 9126714 | 2.420,00 | 4,4  | 4,3  | 3,9  | 3,7  | 3      | 2,8     |      |      |      |     |
| Atmos GIGA-B 40/105-0,37/4 | 65             | 40         | 0,37     | 39        | С        | 9126713 | 2.503,00 | 6,2  | 6    | 5,7  | 5,6  | 4,9    | 4,6     | 4,3  |      |      |     |
| Atmos GIGA-B 40/115-0,55/4 | 65             | 40         | 0,55     | 43        | С        | 9126712 | 2.648,00 | 7,2  | 7,2  | 7,1  | 7    | 6,5    | 6,2     | 6    | 5,6  |      |     |
| Atmos GIGA-B 40/140-0,55/4 | 65             | 40         | 0,55     | 45        | В        | 2213848 | 2.667,00 | 7,6  | 7,6  | 7,4  | 7,5  | 6,7    | 6,39    | 6    | 5,4  |      |     |
| Atmos GIGA-B 40/125-0,75/4 | 65             | 40         | 0,75     | 46        | С        | 9126711 | 2.682,00 | 7,5  | 7,5  | 7,4  | 7,3  | 6,8    | 6,6     | 6,5  | 6    | 5,2  |     |
| Atmos GIGA-B 40/150-0,75/4 | 65             | 40         | 0,75     | 17        | В        | 2213847 | 2.701,00 | 9,3  | 9,2  | 9,2  | 9    | 8,5    | 8,2     | 7,9  | 7,25 |      |     |
| Atmos GIGA-B 40/160-1,1/4  | 65             | 40         | 1,1      | 51        | В        | 2213846 | 2.714,00 | 11,1 | 10,9 | 10,9 | 10,8 | 10,5   | 10,3    | 10,1 | 9,64 | 8,35 | 7,1 |
| Atmos GIGA-B 40/190-1,5/4  | 65             | 40         | 1,5      | 56        | В        | 2213853 | 2.742,00 | 14,7 | 15,4 | 15,4 | 15,3 | 14,7   | 14,5    | 14,1 | 13,4 | 11,8 |     |
|                            |                |            |          |           |          |         |          | 0    | 10   | 15   | 20   | 25     | 30      | 35   | 40   | 45   | 48  |
| Atmos GIGA-B 40/200-2,2/4  | 65             | 40         | 2,2      | 65        | В        | 2213852 | 2.927,00 | 15,4 | 16   | 15,9 | 15,4 | 14,3   | 13      | 11,3 | 9    |      |     |
| Atmos GIGA-B 40/240-2,2/4  | 65             | 40         | 2,2      | 82        | В        | 2213860 | 2.953,00 | 18,6 | 19,2 | 19   | 18   | 16,9   | 15,1    |      |      |      |     |
| Atmos GIGA-B 40/250-3/4    | 65             | 40         | 2,2      | 82        | D        | 2213859 | 3.017,00 | 23   | 23,7 | 23,5 | 23   | 21,8   | 19,9    | 17,8 |      |      |     |
| Atmos GIGA-B 40/295-4/4    | 65             | 40         | 4        | 148       | С        | 9140207 | 4.064,00 | 26,8 | 27   | 26,5 | 35,5 | 24     | 22,5    | 20   |      |      |     |
| Atmos GIGA-B 40/305-5,5/4  | 65             | 40         | 5,5      | 189       | С        | 9140205 | 4.171,00 | 32,7 | 33,6 | 33,2 | 32,5 | 31     | 29      | 27   | 24,5 |      |     |
| Atmos GIGA-B 40/315-7,5/4  | 65             | 40         | 7,5      | 198       | С        | 9140204 | 4.363,00 | 40,6 | 41,5 | 41,3 | 40,5 | 40     | 37,5    | 36   | 33,5 | 31   | 29  |
|                            |                |            |          |           |          |         |          | 0    | 10   | 20   | 25   | 30     | 35      | 40   | 45   | 50   | 65  |
| Atmos GIGA-B 50/95-0,37/4  | 65             | 50         | 0,37     | 41        | С        | 9126719 | 2.528,00 | 4,2  | 3,9  | 3,5  | 3,2  | 3      | 2,5     | 2    |      |      |     |
| Atmos GIGA-B 50/105-0,55/4 | 65             | 50         | 0,55     | 45        | С        | 9126718 | 2.668,00 | 5,3  | 5,2  | 4,8  | 4,6  | 4,3    | 4       | 3,6  | 3,2  |      |     |
| Atmos GIGA-B 50/115-0,75/4 | 65             | 50         | 0,75     | 48        | С        | 9126717 | 2.715,00 | 6,6  | 6,4  | 6,2  | 6    | 5,7    | 5,3     | 5    | 4,5  | 4    |     |
| Atmos GIGA-B 50/125-1,1/4  | 65             | 50         | 1,1      | 56        | С        | 9126716 | 2.727,00 | 7,6  | 7,4  | 7,3  | 7,2  | 6,8    | 6,5     | 6,2  | 5,7  | 5,2  | 4   |
| Atmos GIGA-B 50/150-1,1/4  | 65             | 50         | 1,1      | 52        | В        | 2213867 | 2.746,00 | 10,7 | 10,5 | 9,77 | 9,21 | 8,58   | 8,02    | 7,3  | 6,47 | 5,7  |     |
| Atmos GIGA-B 50/160-1,5/4  | 65             | 50         | 1,1      | 52        | В        | 2213866 | 2.781,00 | 12,2 | 12,1 | 11,7 | 11,3 | 11     | 10,2    | 9,6  | 8,9  | 8,1  |     |
|                            |                |            |          |           |          |         |          | 0    | 20   | 30   | 35   | 40     | 45      | 50   | 55   | 60   | 70  |
| Atmos GIGA-B 50/190-2,2/4  | 65             | 50         | 2,2      | 68        | В        | 2213873 | 2.989,00 | 12,3 | 11,6 | 10,9 | 10,1 | 9,5    | 8,9     |      |      |      |     |
| Atmos GIGA-B 50/200-2,2/4  | 65             | 50         | 2,2      | 68        | В        | 2214136 | 3.012,00 | 17,3 | 17,1 | 16,3 | 15,5 | 14,8   |         |      |      |      |     |
| Atmos GIGA-B 50/200-3/4    | 65             | 50         | 3        | 71        | В        | 2213872 | 3.027,00 | 17,3 | 17,1 | 16,3 | 15,5 | 14,7   | 13,7    | 12,3 | 10,8 | 8,94 |     |
| Atmos GIGA-B 50/230-3/4    | 65             | 50         | 3        | 78        | В        | 2213884 | 3.056,00 | 19,5 | 19,7 | 18,8 | 17,8 | 16,7   | 15,5    |      |      |      |     |
| Atmos GIGA-B 50/240-4/4    | 65             | 50         | 4        | 84        | В        | 2213883 | 4.075,00 | 22,7 | 23,7 | 22,6 | 21,8 | 21,1   | 20,3    |      |      |      |     |
| Atmos GIGA-B 50/250-5,5/4  | 65             | 50         | 5,5      | 99        | Α        | 2213882 | 4.189,00 | 25,9 | 26,4 | 25,6 | 25,2 | 24     | 22,8    |      |      |      |     |
| Atmos GIGA-B 50/295-5,5/4  | 65             | 50         | 5,5      | 193       | С        | 9140219 | 4.215,00 | 27,6 | 27,5 | 26,4 | 26   | 25     | 23,5    | 22,3 | 20,2 |      |     |
| Atmos GIGA-B 50/305-7,5/4  | 65             | 50         | 7,5      | 199       | С        | 9140217 | 4.390,00 | 34   | 33   | 32   | 31   | 31,5   | 30,5    | 29   | 27,6 | 26   |     |
| Atmos GIGA-B 50/315-11/4   | 65             | 50         | 11       | 219       | С        | 9140216 | 4.875.00 | 40.5 | 40.2 | 39 7 | 36.5 | 39     | 38      | 37   | 35   | 34   | 30  |

### Wilo-Atmos GIGA-B



Temperatura fluido da **-20°C** a **+140°C** 



#### Descrizione

Pompa monoblocco con attacchi flangiati con motore normalizzato ventilato 3~400 V a velocità fissa in classe di efficienza IE3.

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

| WILO-ATMOS GIGA-B          |                       |            |                     | 4 Poli   | - 3-     | ~400 V  |          |         |      |        |      |        |         | P    | 33   | W    | /3      |
|----------------------------|-----------------------|------------|---------------------|----------|----------|---------|----------|---------|------|--------|------|--------|---------|------|------|------|---------|
| » Flangiati PN16           | zione                 | ata        |                     | (g)      | gna      |         |          | ******* |      | ****** | Р    | ortata | a (m³/l | ո)   |      |      |         |
| Modello                    | <b>JN</b> Aspirazione | DN Mandata | P <sub>2</sub> (kW) | Peso (kg | Consegna | Codice  |          | 0       | 20   | 30     | 40   | 50     | 55      | 60   | 65   | 70   | 75      |
| Modello                    | N N                   | R          | P <sub>2</sub>      | Pes      | S        | Š       | Prezzo € |         |      |        | P    | revale | nza (r  | n)   |      |      |         |
| Atmos GIGA-B 65/105-0,55/4 | 80                    | 65         | 0,55                | 50       | С        | 9132649 | 2.689,00 | 4       | 3,7  | 3,4    | 3,2  | 2,8    | 2,4     | 2    |      |      |         |
| Atmos GIGA-B 65/115-0,75/4 | 80                    | 65         | 0,75                | 53       | С        | 9132648 | 2.744,00 | 5       | 4,8  | 4,6    | 4,2  | 3,8    | 3,5     | 3,2  | 2,9  |      |         |
| Atmos GIGA-B 65/125-1,1/4  | 80                    | 65         | 1,1                 | 61       | С        | 9132647 | 2.769,00 | 6,8     | 6,3  | 6,1    | 5,9  | 5,4    | 5,3     | 5    | 4,6  | 4,4  | 4       |
| Atmos GIGA-B 65/140-1,1/4  | 80                    | 65         | 1,1                 | 60       | В        | 2213890 | 2.785,00 | 6,9     | 7,2  | 7      | 6,8  | 6,3    | 6       | 5,7  |      |      |         |
| Atmos GIGA-B 65/150-1,5/4  | 80                    | 65         | 1,5                 | 64       | В        | 2213891 | 2.800,00 | 8,3     | 8,4  | 8,2    | 8    | 7,6    | 7,4     | 7    | 6,7  | 6,4  | 6       |
|                            |                       |            |                     |          |          |         |          | 0       | 20   | 50     | 60   | 70     | 80      | 85   | 90   | 100  | 110     |
| Atmos GIGA-B 65/160-2,2/4  | 80                    | 65         | 2,2                 | 75       | Α        | 2213889 | 3.026,00 | 11,4    | 11,3 | 10,3   | 9,6  | 8,7    | 7,7     |      |      |      |         |
| Atmos GIGA-B 65/190-3/4    | 80                    | 65         | 3                   | 76       | В        | 2213900 | 3.059,00 | 15,5    | 15,3 | 13,2   | 12,1 | 11     | 9,7     | 8,8  | 8    |      |         |
| Atmos GIGA-B 65/200-4/4    | 80                    | 65         | 4                   | 76       | Α        | 2213899 | 4.089,00 | 18,3    | 18,2 | 16,5   | 15,6 | 14,3   | 13,1    | 12,7 | 12   |      |         |
| Atmos GIGA-B 65/240-5,5/4  | 80                    | 65         | 5,5                 | 124      | Α        | 2213903 | 4.221,00 | 23,3    | 23,4 | 21,9   | 20,5 | 19     | 17,3    | 16,4 | 15   |      |         |
| Atmos GIGA-B 65/250-7,5/4  | 80                    | 65         | 5,5                 | 106      | В        | 2213902 | 4.394,00 | 26,5    | 26,3 | 25,2   | 24   | 23     | 21      | 20,4 | 19   | 15   | 14,5    |
| Atmos GIGA-B 65/295-7,5/4  | 80                    | 65         | 7,5                 | 201      | С        | 2157063 | 4.445,00 | 26,5    | 26,3 | 25,2   | 24   | 23     | 21      | 20,4 |      |      |         |
| Atmos GIGA-B 65/305-11/4   | 80                    | 65         | 11                  | 220      | С        | 2157061 | 4.968,00 | 34      | 35,6 | 34     | 33,5 | 31,7   | 30      | 29   | 28   |      |         |
| Atmos GIGA-B 65/315-15/4   | 80                    | 65         | 15                  | 243      | С        | 2157060 | 5.087,00 | 41      | 41,7 | 41,5   | 40,5 | 39     | 38      | 37   | 36   | 34,4 | 32      |
|                            |                       |            |                     |          |          |         |          | 0       | 30   | 40     | 60   | 80     | 90      | 100  | 110  | 120  | 130     |
| Atmos GIGA-B 80/140-1,5/4  | 100                   | 80         | 1,5                 | 74       | В        | 2213907 | 2.826,00 | 7,4     | 6,7  | 6,4    | 5,7  | 5      | 4,5     | 3,8  |      |      |         |
| Atmos GIGA-B 80/150-2,2/4  | 100                   | 80         | 2,2                 | 86       | В        | 2213906 | 3.047,00 | 9,4     | 8,9  | 8,7    | 8,1  | 7,3    | 6,8     | 6,2  |      |      |         |
| Atmos GIGA-B 80/160-3/4    | 100                   | 80         | 3                   | 88       | В        | 2213905 | 3.086,00 | 11,3    | 11,1 | 10,9   | 10,3 | 9,5    | 9       | 8,5  | 7,9  | 7,26 |         |
| Atmos GIGA-B 80/170-3/4    | 100                   | 80         | 3                   | 86       | В        | 2213917 | 3.201,00 | 14,1    | 13,4 | 12,9   | 11,7 | 10,1   | 9,3     |      |      |      |         |
| Atmos GIGA-B 80/180-4/4    | 100                   | 80         | 4                   | 92       | В        | 2213916 | 4.117,00 | 16      | 15,5 | 15,1   | 14   | 12,4   | 11,8    | 10,9 | 9,7  | 8,8  |         |
| Atmos GIGA-B 80/190-5,5/4  | 100                   | 80         | 5,5                 | 106      | Α        | 2213915 | 4.255,00 | 18,7    | 18,5 | 18,3   | 175  | 16,3   | 15,7    | 15   | 14   | 13,3 |         |
| Atmos GIGA-B 80/240-7,5/4  | 100                   | 80         | 5,5                 | 113      | В        | 2213924 | 4.461,00 | 21,6    | 22,7 | 22,7   | 22,6 | 21,4   | 20,8    | 19,6 | 18,3 | 17   |         |
| Atmos GIGA-B 80/250-11/4   | 100                   | 80         | 11                  | 157      | В        | 2213923 | 4.997,00 | 26,6    | 27,5 | 27,7   | 27,7 | 26,8   | 26,2    | 25,3 | 24,6 | 23,7 | 22,6    |
| Atmos GIGA-B 80/285-11/4   | 100                   | 80         | 11                  | 222      | С        | 9139898 | 5.191,00 | 27,8    | 29,4 | 29,4   | 29   | 28     | 27      | 26,3 | 25   | 23,4 | 22      |
|                            |                       |            |                     |          |          |         | ******   | 0       | 30   | 60     | 80   | 90     | 100     | 110  | 130  | 150  | 170     |
| Atmos GIGA-B 80/295-15/4   | 100                   | 80         | 15                  | 245      | С        | 9139897 | 5.340,00 | 34      | 35,6 | 35,5   | 34,5 | 34     | 33      | 32   | 29,5 | 26   |         |
| Atmos GIGA-B 80/305-18,5/4 | 100                   | 80         | 18,5                | 307      | С        | 9139896 | 5.665,00 | 38      | 39   | 40,2   | 40   | 39,4   | 38,6    | 37,5 | 36   | 32   | 29      |
| Atmos GIGA-B 80/370-18,5/4 | 100                   | 80         | 18,5                | 375      | С        | 2160884 | 6.087,00 | 46      | 47,4 | 46,3   | 45,4 | 44,3   | 43,5    | 43   |      |      | ,,,,,,, |

Pompa monoblocco con attacchi flangiati con motore normalizzato ventilato 3~400 V a velocità fissa in classe di efficienza IE3.

### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

### Wilo-Atmos GIGA-B





Temperatura fluido da **-20°C** a **+140°C** 

| WILO-ATMOS GIGA-B           |                |            |                   | 4 Poli    | - 3      | ~400 V  |           |      |      |      |      |        |         | P    | 33    | W     | /3      |
|-----------------------------|----------------|------------|-------------------|-----------|----------|---------|-----------|------|------|------|------|--------|---------|------|-------|-------|---------|
| » Flangiati PN16            | ione           | <b>1</b> 2 |                   | (g)       | lua      |         |           |      |      |      | Р    | ortata | a (m³/l | h)   |       |       |         |
|                             | ON Aspirazione | Manda      | (kW)              | Peso (kg) | Consegna | Codice  |           | 0    | 40   | 60   | 80   | 100    | 120     | 130  | 150   | 160   | 180     |
| Modello                     | NO             | DN Mandata | P <sub>2</sub> (I | Pes       | S        | Coc     | Prezzo €  |      | •    |      | Р    | revale | nza (r  | n)   |       |       |         |
| Atmos GIGA-B 80/315-22/4    | 100            | 80         | 22                | 330       | C        | 9139895 | 6.121,00  | 42,8 | 44,6 | 44,6 | 44,3 | 42,8   | 41,5    | 40   | 37,6  | 36,3  | 33      |
| Atmos GIGA-B 80/370-22/4    | 100            | 80         | 22                | 398       | С        | 2151493 | 6.174,00  | 46   | 47   | 47   | 45   | 43,3   | 40,7    | 38,7 | 34,6  |       |         |
| Atmos GIGA-B 80/380-22/4    | 100            | 80         | 22                | 398       | С        | 2160883 | 6.202,00  | 47   | 47,3 | 47   | 45,6 | 43,1   |         |      | ••••• | ••••• |         |
|                             |                |            | •••••             |           |          |         | •••••     | 0    | 60   | 80   | 100  | 120    | 130     | 150  | 170   | 180   | 190     |
| Atmos GIGA-B 80/380-30/4    | 100            | 80         | 30                | 460       | С        | 2151492 | 7.694,00  | 57   | 56   | 55,3 | 52,7 | 51,2   | 50      | 46   | 43    |       | ******* |
| Atmos GIGA-B 80/390-30/4    | 100            | 80         | 30                | 460       | С        | 2160882 | 7.757,00  | 63,5 | 65,3 | 64,4 | 62,6 | 60     |         |      |       |       | ******  |
| Atmos GIGA-B 80/390-37/4    | 100            | 80         | 37                | 563       | С        | 2151491 | 8.073,00  | 65   | 64   | 63   | 62   | 60     | 57,5    | 55   | 51,4  | 48,5  |         |
| Atmos GIGA-B 80/400-37/4    | 100            | 80         | 37                | 563       | C        | 2160881 | 8.169,00  | 70   | 69,5 | 68   | 66,5 | 64,5   | 63,5    | 60   |       |       |         |
| Atmos GIGA-B 80/400-45/4    | 100            | 80         | 45                | 543       | С        | 2151490 | 8.974,00  | 70   | 69,5 | 68   | 66,5 | 64,5   | 63,5    | 60   | 55    | 54    | 51,     |
|                             |                |            |                   |           |          |         | •••••     | 0    | 30   | 60   | 90   | 120    | 150     | 180  | 210   | 240   | 27      |
| Atmos GIGA-B 100/140-2,2/4  | 125            | 100        | 2,2               | 91        | В        | 2213928 | 3.075,00  | 7,3  | 7,6  | 6,7  | 5,9  | 5      | 3,7     |      |       |       |         |
| Atmos GIGA-B 100/150-3/4    | 125            | 100        | 3                 | 96        | В        | 2213927 | 3.211,00  | 92   | 9,7  | 8,9  | 8,2  | 7,1    | 5,8     | 4,1  |       |       |         |
| Atmos GIGA-B 100/160-4/4    | 125            | 100        | 4                 | 96        | Α        | 2213926 | 4.131,00  | 9,9  | 10,3 | 9,9  | 9,1  | 9,1    | 6,8     | 5,2  | ••••• |       |         |
| Atmos GIGA-B 100/180-4/4    | 125            | 100        | 4                 | 96        | D        | 2213934 | 4.160,00  | 12,4 | 12,2 | 11,5 | 10,5 | 10,2   | 7,6     | 5,9  | ••••• | ••••• |         |
| Atmos GIGA-B 100/190-5,5/4  | 125            | 100        | 5,5               | 111       | Α        | 2213933 | 4.289,00  | 14,5 | 14,6 | 13,8 | 12,9 | 11,9   | 10,4    | 8,6  | 6,8   | ••••• | ******  |
| Atmos GIGA-B 100/200-7,5/4  | 125            | 100        | 5,5               | 111       | В        | 2213932 | 4.489,00  | 16,6 | 17,1 | 16,6 | 16,1 | 15,2   | 14,1    | 12,8 | 11,1  | 9,7   |         |
| Atmos GIGA-B 100/240-11/4   | 125            | 100        | 11                | 173       | В        | 2213936 | 5.510,00  | 24   | 24,4 | 24   | 23   | 21,6   | 20      | 17,4 | 14,4  |       |         |
| Atmos GIGA-B 100/250-15/4   | 125            | 100        | 15                | 185       | В        | 2213935 | 6.043,00  | 29   | 28,5 | 28   | 27,5 | 26,5   | 25      | 22,5 | 20    | 17    |         |
| Atmos GIGA-B 100/295-18,5/4 | 125            | 100        | 18,5              | 250       | В        | 2213941 | 7.443,00  | 30,5 | 30,7 | 31,7 | 31,8 | 31     | 29,4    | 27,4 | 24,6  | 21,2  | •••••   |
| Atmos GIGA-B 100/305-22/4   | 125            | 100        | 22                | 260       | D        | 2213940 | 7.904,00  | 34,5 | 35,4 | 35,6 | 35,7 | 35,2   | 34      | 32   | 29,6  | 26,4  | ******  |
| Atmos GIGA-B 100/315-30/4   | 125            | 100        | 22                | 289       | D        | 2213939 | 8.364,00  | 41   | 41,8 | 42   | 42   | 41,2   | 40,4    | 38,8 | 36,6  | 33,8  | 30,     |
|                             |                |            |                   |           |          |         |           | 0    | 50   | 80   | 110  | 140    | 170     | 200  | 230   | 260   | 290     |
| Atmos GIGA-B 100/380-37/4   | 125            | 100        | 37                | 572       | С        | 2160673 | 8.558,00  | 51,4 | 51,4 | 50,5 | 50   | 47,5   | 46      | 44   | 41    | 38    | ******  |
| Atmos GIGA-B 100/390-45/4   | 125            | 100        | 45                | 553       | С        | 2160672 | 9.306,00  | 58   | 58   | 57,5 | 57   | 55,5   | 53      | 51   | 48    | 45    | 41      |
| Atmos GIGA-B 100/400-55/4   | 125            | 100        | 55                | 711       |          | 2160671 | 20.851.00 | 69   | 68   | 67   | 66.5 | 64 5   | 62.5    | 59.5 | 57.5  | 55.5  | 50.     |

### Wilo-Atmos GIGA-B



Temperatura fluido da **-20°C** a **+140°C** 



#### Descrizione

Pompa monoblocco con attacchi flangiati con motore normalizzato ventilato 3~400 V a velocità fissa in classe di efficienza IE3.

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

| WILO-ATMOS GIGA-B                       |              |                   |                     | 4 Poli                                  | - 3      | ~400 V  |           |      |      |                     |                     |                      |   | PC                                      | 33   | W    | 13   |
|---|--------------|-------------------|---------------------|---|----------|---------|-----------|------|------|---------------------|---------------------|----------------------|---|---|------|------|------|
| » Flangiati PN16                        | zione        | ā                 |                     | (b)                                     | gna      |         |           |      |      |                     | Р                   | ortata               | m³/l                                    | ո)                                      |      |      |      |
| Modello                                 | DN Aspirazio | DN Mandata        | P <sub>2</sub> (kW) | Peso (kg                                | Consegna | Codice  | Prezzo €  | 0    | 40   | 60                  |                     | <b>100</b><br>revale |   | <b>200</b>                              | 250  | 300  | 350  |
| Atmos GIGA-B 125/170-5,5/4              | 150          | 125               | 5,5                 | 128                                     | D        | 2213947 | 4.893,00  | 10   | 10   | 10                  | • • • • • • • • • • |                      |   | <br>7,6                                 | 5,8  |      |      |
| Atmos GIGA-B 125/180-7,5/4              |              |                   |                     |   |          |         | 5.361,00  | 13,2 | 13,1 | 13                  | 12,9                | 12,5                 | 12,7                                    | 10,3                                    | 8,9  |      |      |
| Atmos GIGA-B 125/190-11/4               |              |                   |                     |   |          | 2213945 | 6.007,00  | 16,6 | 16,6 | 16,6                | 16,5                | 16,5                 | 15,7                                    | 14,4                                    | 12,8 | 10,9 | 8,9  |
| Atmos GIGA-B 125/230-15/4               | 150          | 125               | 15                  | 231                                     | D        | 2213950 | 6.378,00  | 22   | 22,8 | 22,6                | 22,5                | 22                   | 20,8                                    | 19,4                                    | 17,2 | 14,7 | 11,6 |
| Atmos GIGA-B 125/240-15/4               |              | • • • • • • • • • |                     | • |          |         | 6.409,00  |      | 22,9 | • • • • • • • • • • |                     |                      | • | • |      |      |      |
| Atmos GIGA-B 125/240-18,5/4             | 150          | 125               | 18,5                | 259                                     | D        | 2213949 | 7.456,00  | 24,6 | 25,9 | 25,6                | 25,7                | 25,2                 | 24,2                                    | 22,7                                    | 20,7 | 18,2 | 15,3 |
| Atmos GIGA-B 125/250-18,5/4             |              |                   |                     |   |          |         | 9.478,00  | 28   | 28,6 | 28,6                | 28,6                | 28,4                 | 27,5                                    | 26                                      | 23,9 | 21,5 |      |
| Atmos GIGA-B 125/272-18,5/4             |              |                   |                     |   |          |         | 9.461,00  | 29   | 28,5 | 28,4                | 28                  | 27,4                 | 25,4                                    | 23,2                                    | 20,7 |      |      |
| Atmos GIGA-B 125/250-22/4               |              |                   |                     |   |          |         | 9.510,00  | 28   | 28,6 | 28,6                | 28,6                | 28,2                 | 27,3                                    | 25,8                                    | 24   | 21,5 | 18,8 |
| Atmos GIGA-B 125/285-22/4               | 150          | 125               | 22                  | 381                                     | D        | 2160680 | 10.783,00 | 32   | 32,5 | 31,7                | 31,3                | 30,4                 | 28,8                                    | 26,7                                    | 24   |      |      |
| Atmos GIGA-B 125/295-30/4               | 150          | 125               | 30                  | 440                                     | D        | 2160679 | 12.487,00 | 38   | 40,2 | 38                  | 37,8                | 37,3                 | 35                                      | 33,1                                    | 30,8 | 27,8 | 24   |
| Atmos GIGA-B 125/305-37/4               | 150          | 125               | 37                  | 567                                     | D        | 9135340 | 13.876,00 | 38   | 38,5 | 38                  | 37,5                | 37                   | 35                                      | 33,3                                    | 30,6 | 27,8 | 24   |
| Atmos GIGA-B 125/360-37/4               | 150          | 125               | 37                  | 635                                     | D        | 9135345 | 15.413,00 | 44,8 | 44   | 43,8                | 43,7                | 43                   | 42                                      | 40                                      | 36   | 32,4 | 26,2 |
| *************************************** |              | •••••             |                     | •••••                                   |          |         |           | 0    | 50   | 100                 | 200                 | 250                  | 300                                     | 350                                     | 400  | 450  | 500  |
| Atmos GIGA-B 125/315-45/4               | 150          | 125               | 45                  | 548                                     | D        | 9135339 | 15.717,00 | 47,2 | 46,8 | 47,5                | 45,6                | 42,5                 | 40                                      | 36,3                                    | 33   |      | ,    |
| Atmos GIGA-B 125/370-45/4               | 150          | 125               | 45                  | 616                                     | D        | 9135343 | 16.372,00 | 50   | 50   | 48,9                | 44,7                | 42                   | 38                                      | 34                                      | 27,1 |      |      |
| Atmos GIGA-B 125/380-55/4               | 150          | 125               | 55                  | 790                                     | D        | 9135341 | 22.772,00 | 56,6 | 57   | 56,3                | 52,2                | 50                   | 46                                      | 42                                      | 36   | 30   |      |
| Atmos GIGA-B 125/390-75/4               | 150          | 125               | 75                  | 821                                     | D        | 9135344 | 25.816,00 | 68   | 67   | 66                  | 64                  | 62                   | 59                                      | 56                                      | 51   | 46   | 39   |
| Atmos GIGA-B 125/400-90/4               | 150          | 125               | 90                  | 871                                     | D        | 9135342 | 28.005,00 | 78   | 77   | 76                  | 74                  | 72                   | 68                                      | 64                                      | 62   | 58   | 52   |

Pompa monoblocco con attacchi flangiati con motore normalizzato ventilato 3~400 V a velocità fissa in classe di efficienza IE3.

### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

### Wilo-Atmos GIGA-B





Temperatura fluido da <u>-20°C</u> a <u>+140°C</u>

| WILO-ATMOS GIGA-B           |                |            |        | 4 Poli    | - 3     | ~400 V  |           |      |      |   |                     |        |        | P      | 33     | W     | /3    |
|-----------------------------|----------------|------------|--------|-----------|---------|---------|-----------|------|------|---|---------------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| » Flangiati PN16            | zione          | 豆          |        | (g        | jna     |         |           |      |      |   | Р                   | ortata | a (m³/ | ո)     |        |       |       |
| Modello                     | DN Aspirazione | DN Mandata | , (kW) | Peso (kg) | onsegna | odice   |           | 0    | 150  | 200                                     |                     |        |        | 400    | 450    | 500   | 550   |
|                             |                |            | ш.     |           | ن       | Ů       | Prezzo €  |      |      | • | P                   | revale | nza (r | n)<br> |        |       | ••••• |
| Atmos GIGA-B 150/180-7,5/4  | 200            | 150        | 7,5    | 222       | D       | 9132653 | 10.044,00 | 10   | 9    | 8,5                                     | 7,7                 | 6,7    | 5,7    | 4,4    |        |       |       |
| Atmos GIGA-B 150/190-11/4   | 200            | 150        | 11     | 244       | D       | 9132652 | 10.351,00 | 13,6 | 12,6 | 12                                      | 11,2                | 10,4   | 9,2    | 8      | 6,5    |       |       |
| Atmos GIGA-B 150/210-11/4   | 200            | 150        | 11     | 259       | С       | 2151506 | 10.581,00 | 13,5 | 12   | 11                                      | 10                  | 9,5    | 8,8    | 7      | 5      |       |       |
| Atmos GIGA-B 150/200-15/4   | 200            | 150        | 15     | 267       | D       | 9132651 | 11.251,00 | 16,5 | 16   | 16,5                                    | 14,5                | 13,5   | 12,5   | 11     | 9,7    | 7,2   |       |
| Atmos GIGA-B 150/220-15/4   | 200            | 150        | 15     | 282       | С       | 2151505 | 11.291,00 | 17   | 16   | 15,3                                    | 14,7                | 13,8   | 12,7   | 11,2   | 9,4    |       |       |
| Atmos GIGA-B 150/230-18,5/4 | 200            | 150        | 18,5   | 334       | С       | 2151504 | 11.527,00 | 20   | 19   | 18,3                                    | 18                  | 16,7   | 16     | 14     | 12     | 10,5  |       |
| Atmos GIGA-B 150/240-22/4   | 200            | 150        | 22     | 367       | С       | 2151503 | 11.709,00 | 23   | 22   | 21                                      | 20,4                | 19     | 18     | 16,5   | 14,5   | 12,5  |       |
| Atmos GIGA-B 150/250-30/4   | 200            | 150        | 30     | 428       | С       | 2151502 | 12.545,00 | 25   | 23,3 | 22,5                                    | 22                  | 21,3   | 19,5   | 18,5   | 16,3   | 15    | 12,5  |
|                             |                |            |        |           |         |         |           | 0    | 100  | 200                                     | 300                 | 350    | 450    | 500    | 550    | 600   | 740   |
| Atmos GIGA-B 150/275-22/4   | 200            | 150        | 22     | 406       | D       | 2160693 | 12.403,00 | 25   | 25   | 23                                      | 20                  | 18     | 13,5   | 11     |        |       |       |
| Atmos GIGA-B 150/285-30/4   | 200            | 150        | 30     | 465       | D       | 2160692 | 13.876,00 | 30   | 29   | 28,5                                    | 26                  | 24     | 20     | 17     | 15     |       |       |
| Atmos GIGA-B 150/295-37/4   | 200            | 150        | 37     | 592       | D       | 9135348 | 15.707,00 | 34   | 33   | 32                                      | 30                  | 28,5   | 24     | 22     | 19     |       | ••••• |
| Atmos GIGA-B 150/305-45/4   | 200            | 150        | 45     | 573       | D       | 9135347 | 17.063,00 | 38   | 38,6 | 38                                      | 34,6                | 33     | 29     | 27     | 24,7   | 21,5  | •     |
| Atmos GIGA-B 150/315-55/4   | 200            | 150        | 55     | 747       | D       | 9135346 | 22.911,00 | 42   | 43   | 41,5                                    | 39,5                | 37,5   | 34     | 31,5   | 28     | 26    |       |
| Atmos GIGA-B 150/370-55/4   | 200            | 150        | 55     | 759       | С       | 9139936 | 23.450,00 | 40   | 42   | 42                                      | 40,3                | 38,5   | 34     | 31     |        |       | ••••• |
| Atmos GIGA-B 150/380-55/4   | 200            | 150        | 55     | 759       | С       | 9139935 | 23.516,00 | 51   | 52   | 51,5                                    | 50,5                | •••••• | •••••• |        |        |       |       |
| Atmos GIGA-B 150/380-75/4   | 200            | 150        | 75     | 790       | С       | 9139934 | 25.889,00 | 51   | 52   | 51,5                                    | 50,5                | 49     | 45     | 43     | 40     | ••••• | ••••• |
| Atmos GIGA-B 150/390-75/4   | 200            | 150        | 75     | 790       | С       | 9139933 | 25.947,00 | 56   | 57   | 57,6                                    | 56                  | 55     | 52     |        |        |       | ••••• |
| Atmos GIGA-B 150/390-90/4   | 200            | 150        | 90     | 830       | С       | 9139932 | 28.215,00 | 56   | 57   | 57,6                                    | 56                  | 55     | 52     | 50     | 47     | 44,2  | ••••• |
| Atmos GIGA-B 150/400-110/4  | 200            | 150        | 110    | 1255      | ·····   | 9139931 | 36 294 00 | 62   |      | • | • • • • • • • • • • | 61.6   | 5.8    | 56,4   | <br>54 | 5.2   | 43    |

### Wilo-VeroBloc-BM



2-4 Poli

Temperatura fluido da -20°C a +120°C



# Campo di applicazioni

classe di efficienza IE3.

Descrizione

Applicazioni commerciali

Pompa monoblocco con attacchi flangiati con motore ventilato 3~400 V a velocità fissa in

- Riscaldamento
- Condizionamento

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

#### **Applicazioni**

Impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

### Chiave di lettura

BM 32/140-0.37/4 Esempio:

BM Pompa monoblocco a motore

ventilato

32/ Rp/DN

140-DN girante (mm) 0.37/ Potenza motore (kW) Numero poli motore

#### Dati tecnici

#### Fluidi consentiti

Acqua fredda e calda (secondo VDI 2035). Miscela di acqua-glicole (max 40 % vol. glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C)

| Campo d'impiego            |  |
|----------------------------|--|
| Temperatura fluido         | da -20 °C a +120 °C                                  |
| Pressione esercizio        | 10 bar   |
| Caratteristiche elettriche |  |
| Alimentazione rete         | 3~ 400 V / 50 Hz                                     |
| Motore                     |  |
| Classe di efficienza       | IE3 (IE2 motori con<br>potenza nominale<br><0.75 kW) |
| Grado protezione           | IP 55  |
| Classe di isolamento       | F  |

| <u>Materiali</u> |  |
|------------------|--|
| Corpo pompa      |  |
| Ghisa grigia     |  |
| Girante          |  |
| Ghisa grigia     |  |
| Albero           |  |
| Acciaio inox     |  |

| <u>Accessori</u>                  |      |     |
|-----------------------------------|------|-----|
| Flange e controflange             | Pag. | 193 |
| Mensole di supporto               | Pag. | 194 |
| • Quadri di regolazione e comando | Pag. | 198 |
|                                   |      |     |

Pompa monoblocco con attacchi flangiati con motore ventilato 3~400 V a velocità fissa in classe di efficienza IE3.

### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

### Wilo-VeroBloc-BM



2 Poli

Temperatura fluido da **-20°C** a **+120°C** 

| WILO-VEROBLOC-BM                        |                             |             | 2 D       | sli .    | 3~400 V                                 |          |          |      |         |      |                   |         | P                 | -2                                      | W                                       | 12     |
|---|-----------------------------|-------------|-----------|----------|---|----------|----------|------|---------|------|-------------------|---------|-------------------|---|---|--------|
| » FLANGIATI PN10                        | <u>e</u>                    |             |           |          |   |          |          |      |         | D    | ortat             | a (m³/l |                   | 33                                      | V                                       | 13     |
| >> FLANGIAII PINTU                      | pirazior<br>andata          | <u> </u>    | (kg       | egn      | e<br>O                                  |          | <b>n</b> | 6    | 8       | 12   | 16                | 20      | 23                | 25                                      | 28                                      | 30     |
| Modello                                 | DN Aspirazion<br>DN Mandata | $P_{2}(kW)$ | Peso (kg) | Consegna | Codice                                  | Prezzo € | U        | U    | 0       |      |                   | enza (r | _                 | 25                                      | 20                                      | 30     |
| BM 32/100-0,75/2                        |                             | 0.75        |           | <br>C    |   | 799,00   | 12       | 11   | 11      | 10   | 9                 | 8       | '''<br>7          | • | • | •••••  |
| BM 32/120-1,1/2                         | 50 32                       |             |           | <br>C.   | 2984651                                 | 826,00   | 18       | 17   | 17      | 16   | <br>15            | <br>14  | ′<br>13           |   | • • • • • • • • • •                     | •••••  |
| BM 32/130-1,5/2                         | 50 32                       |             | 31        | <br>C    | 2984652                                 | 869,00   | 22       | 21.5 | 21      | 20   | 19                | 18      | <del></del><br>17 | • • • • • • • • •                       | • • • • • • • • • •                     | •••••  |
| BM 32/140-2,2/2                         | 50 32                       |             |           | <br>C    | 2984653                                 | 965.00   | 26       | 25   | <u></u> | 24   | <del></del><br>23 | 22      | 21                | 20.5                                    | 19                                      | 18     |
|   |                             |             |           |          |   |          | 0        | 6    | 8       | 12   | 16                | 20      | 23                | 25                                      | 28                                      | 30     |
| BM 32/150-2,2/2                         | 50 32                       | 2.2         | 35        |          | 2984654                                 | 1.063,00 | 25.5     |      | 24.5    | 23   | 21                | 18      |                   |   |   |        |
| BM 32/160-3/2                           | 50 32                       | 3           | 40        | <br>C    | 2984655                                 | 1.336,00 |          | 32   | 31.5    | 31   | 29                | 27      | 25.5              | 24                                      | 20                                      |        |
| BM 32/170-4/2                           | 50 32                       | 4           | 51        | C        | 2984656                                 | 1.447,00 | 41       | 40.5 | 40      | 39.5 | 38                | 35      | 33                | 31                                      | 29                                      | 27     |
|   |                             |             |           |          |   |          | 0        | 12   | 16      | 20   | 23                | 25      | 28                | 30                                      | 33                                      | 35     |
| BM 32/190-4/2                           | 50 32                       | 4           | 53        | C        | 2984657                                 | 1.591,00 | 46       | 41.5 | 38.5    | 34.5 | 30                | 27.5    |                   |   |   |        |
| BM 32/210-5,5/2                         | 50 32                       | 5.5         | 60        | С        | 2984658                                 | 1.663,00 | 54       | 52   | 50.5    | 47.5 | 45                | 43      | 38.5              | 35                                      | •••••                                   | •••••• |
| BM 32/215-7,5/2                         | 50 32                       | 7.5         | 80        | С        | 2984659                                 | 2.228,00 | 63       | 62   | 61.5    | 59.5 | 58                | 57.5    | 53.5              | 50                                      | 42.5                                    | 38.5   |
| *************************************** |                             |             |           |          | *************************************** |          | 0        | 20   | 23      | 25   | 28                | 30      | 33                | 35                                      | 38                                      | 42     |
| BM 32/210-7,5/2                         | 50 32                       | 7.5         | 87        | С        | 2984660                                 | 2.188,00 | 62       | 56   | 53.5    | 52.5 | 49                | 45      |                   |   |   |        |
| BM 32/220-9/2                           | 50 32                       | 9           | 90        | С        | 2984661                                 | 2.699,00 | 68       | 61   | 59.5    | 58.5 | 57                | 55      | 50                |   |   |        |
| BM 32/230-11/2                          | 50 32                       | 11          | 93        | С        | 2984662                                 | 2.799,00 | 79       | 69   | 68.5    | 68   | 67                | 65      | 62                | 60.5                                    | 56.5                                    | 50     |
|   |                             |             |           |          |   |          | 0        | 28   | 30      | 33   | 35                | 38      | 42                | 45                                      | 50                                      | 55     |
| BM 32/240-12,5/2                        | 50 32                       | 12.5        | 103       | С        | 2984663                                 | 3.186,00 | 83       | 75   | 73      | 70   | 68                | 65      | 62                | 53                                      |   |        |
| BM 32/250-15/2                          | 50 32                       | 15          | 104       | С        | 2984664                                 | 3.296,00 | 90       | 82   | 81      | 79   | 77                | 73.5    | 72                | 65                                      | 57                                      |        |
| BM 32/265-17/2                          | 50 32                       | 17          | 108       | С        | 2984665                                 | 3.613,00 | 98       | 90.5 | 90      | 88   | 87                | 85.5    | 83                | 79                                      | 72                                      | 64     |

### Wilo-VeroBloc-BM



2 Poli

Temperatura fluido da **-20°C** a **+120°C** 



#### Descrizione

Pompa monoblocco con attacchi flangiati con motore ventilato 3~400 V a velocità fissa in classe di efficienza IE3.

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

| WILO-VEROBLOC-BM |               |            |              | 2 P       | oli –    | 3~400 V |           |      |       |      |      |        |         | P     | G3   | W    | 3    |
|------------------|---------------|------------|--------------|-----------|----------|---------|-----------|------|-------|------|------|--------|---------|-------|------|------|------|
| » Flangiati PN10 | zione         | ata        |              | (g)       | gna      |         |           |      |       |      | Р    | ortata | a (m³/l | ո)    |      |      |      |
| Modello          | DN Aspirazion | DN Mandata | $P_{2}$ (kW) | Peso (kg) | Consegna | Codice  |           | 0    | 16    | 20   | 25   | 30     | 35      | 40    | 43   | 45   | 50   |
|                  | <u> </u>      | <u> </u>   | P            | Pe        | ವಿ       | S       | Prezzo €  |      |       |      | P    | revale | nza (r  | n)    |      |      |      |
| BM 40/120-1,5/2  | 65            | 40         | 1.5          | 33        | С        | 2984666 | 1.076,00  | 19   | 16.5  | 16   | 24   | 12     |         |       |      |      |      |
| BM 40/130-2,2/2  | 65            | 40         | 2.2          | 35        | С        | 2984667 | 1.104,00  | 24.5 | 23    | 23   | 21   | 19     | 17      | ••••• |      |      |      |
| BM 40/140-3/2    | 65            | 40         | 3            | 41        | С        | 2984668 | 1.346,00  | 27.5 | 26    | 26   | 24.5 | 23     | 21      | 19    | 17   |      |      |
| BM 40/150-4/2    | 65            | 40         | 4            | 53        | С        | 2984669 | 1.600,00  | 30   | 28.5  | 28   | 27   | 26     | 25      | 23    | 21   | 19.5 | 17   |
| •••••            |               |            |              |           |          |         |           | 0    | 12    | 16   | 20   | 25     | 30      | 35    | 40   | 43   | 45   |
| BM 40/155-3/2    | 65            | 40         | 3            | 44        | С        | 2984670 | 1.385,00  | 32   | 31.5  | 31   | 30   | 29     | 26.5    |       |      |      |      |
| BM 40/155-4/2    | 65            | 40         | 4            | 55        | С        | 2984671 | 1.604,00  | 32   | 31.5  | 31   | 30   | 29     | 26.5    | 23    | 21   | 18.5 | 16   |
|                  |               |            |              |           |          |         |           | 0    | 20    | 25   | 30   | 35     | 40      | 43    | 45   | 50   | 55   |
| BM 40/165-4/2    | 65            | 40         | 4            | 55        | С        | 2984672 | 1.619,00  | 36.5 | 35    | 34   | 32   | 30     |         |       |      |      |      |
| BM 40/165-5,5/2  | 65            | 40         | 5.5          | 59        | С        | 2984673 | 1.815,00  | 36.5 | 35    | 34   | 32   | 30     | 27.5    | 26    | 24.5 | 20.5 |      |
| BM 40/170-5,5/2  | 65            | 40         | 5.5          | 59        | С        | 2984674 | 1.829,00  | 39   | 38    | 37.5 | 36   | 33.5   | 32      | 31.5  | 28.5 | 25.5 | 22   |
|                  |               |            |              |           |          |         |           | 0    | 9     | 10   | 12   | 16     | 20      | 25    | 30   | 35   | 40   |
| BM 40/185-4/2    | 65            | 40         | 4            | 57        | С        | 2984675 | 1.693,00  | 45   | 44.7  | 44.2 | 43.5 | 43     | 41      | 37    | 33.5 |      |      |
| BM 40/190-5,5/2  | 65            | 40         | 5.5          | 64        | С        | 2984676 | 2.224,00  | 49   | 48.8  | 48.7 | 48.5 | 47.5   | 46      | 43.5  | 40.5 | 36.5 | 31.5 |
|                  |               |            |              |           |          |         |           | 0    | 25    | 30   | 35   | 40     | 43      | 45    | 50   | 55   | 60   |
| BM 40/210-7,5/2  | 65            | 40         | 7.5          | 83        | С        | 2984677 | 2.264,00  | 58   | 55    | 52   | 48   | 42     |         |       |      |      |      |
| BM 40/195-7,5/2  | 65            | 40         | 7.5          | 83        | С        | 2984678 | 2.249,00  | 53   | 51,5  | 49,4 | 47   | 44     | 42,5    | 41,5  | 37,5 | 30,5 |      |
| BM 40/215-11/2   | 65            | 40         | 11           | 85        | С        | 2984679 | 2.802,00  | 61   | 59    | 57   | 56   | 54     | 52      | 50    | 47   | 41,5 | 35   |
|                  |               |            |              | •         |          |         |           | 0    | 35    | 40   | 43   | 45     | 50      | 55    | 60   | 70   | 80   |
| BM 40/225-12,5/2 | 65            | 40         | 12.5         | 108       | С        | 2984680 | 3.240,00  | 67,5 | 57    | 54   | 51,5 | 49     | 45      | 43    |      |      |      |
| BM 40/235-15/2   | 65            | 40         | 15           | 11        | С        | 2984681 | 3.395,00  | 74   | 66    | 64   | 63   | 62     | 60      | 57    | 54   |      |      |
| BM 40/240-17/2   | 65            | 40         | 17           | 115       | С        | 2984682 | 4.240,00  | 82   | 74,5  | 73   | 71,5 | 70     | 68      | 65    | 62   | 55   |      |
| BM 40/250-18,5/2 | 65            | 40         | 18.5         | 150       | С        | 2984683 | 4.697,00  | 89   | 82    | 80   | 78,5 | 77     | 75      | 71    | 68   | 60   |      |
| BM 40/260-22/2   | 65            | 40         | 22           | 154       | С        | 2984684 | 5.698,00  | 98   | 87    | 85   | 84,5 | 84     | 79      | 76    | 71   | 61   |      |
| BM 40/315-37/2   | 65            | 40         | 37           | 220       | С        | 2984685 | 8.393,00  | 100  | 95,5  | 95   | 94,5 | 94     | 93      | 92    | 90   | 85   | 80   |
| BM 40/315-45/2   | 65            | 40         | 45           | 311       | C        | 2984686 | 12.614,00 | 129  | 127,5 | 127  | 126  | 125    | 124     | 123   | 122  | 120  | 118  |

Pompa monoblocco con attacchi flangiati con motore ventilato 3~400 V a velocità fissa in classe di efficienza IE3.

### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

### Wilo-VeroBloc-BM



2 Poli



Temperatura fluido da **-20°C** a **+120°C** 

| WILO-VEROBLOC-BM |                |            |                     | 2 P       | oli –    | 3~400 V |           |      |      |      |      |        |         | P    | <b>3</b> 3 | W    | /3   |
|------------------|----------------|------------|---------------------|-----------|----------|---------|-----------|------|------|------|------|--------|---------|------|------------|------|------|
| » Flangiati PN10 | zione          | ata        |                     | (g)       | jna      |         |           |      |      |      | P    | ortata | a (m³/l | 1)   |            |      |      |
| Modello          | DN Aspirazione | DN Mandata | P <sub>2</sub> (kW) | Peso (kg) | Consegna | Codice  |           | 0    | 40   | 45   | 50   | 60     | 64      | 65   | 68         | 70   | 75   |
| Modello          | N              | Z          | P <sub>2</sub> (    | Pes       | Ö        | Š       | Prezzo €  |      |      |      | Pr   | revale | nza (r  | n)   |            |      |      |
| BM 50/120-2,2/2  | 65             | 50         | 2.2                 | 39        | С        | 2984687 | 1.326,00  | 17,5 | 14   | 13   | 12   | 8      |         |      |            |      |      |
| BM 50/130-3/2    | 65             | 50         | 3                   | 45        | С        | 2984688 | 1.399,00  | 21   | 17,5 | 16,5 | 15   | 13     | 11      | 11   |            |      |      |
| BM 50/140-4/2    | 65             | 50         | 4                   | 54        | С        | 2984689 | 1.694,00  | 24   | 22,5 | 21,5 | 20   | 17,5   | 17      | 17   |            |      |      |
| BM 50/160-5,5/2  | 65             | 50         | 5.5                 | 63        | С        | 2984690 | 2.239,00  | 32,5 | 29   | 27,5 | 26   | 22     | 20,5    | 20   | 19         | 18   | 16,5 |
| BM 50/170-7,5/2  | 65             | 50         | 7.5                 | 82        | С        | 2984691 | 2.279,00  | 40,5 | 38   | 37   | 35,5 | 32     | 30,5    | 30   | 28,5       | 27,5 | 25,5 |
|                  |                |            |                     |           |          |         |           | 0    | 60   | 64   | 65   | 68     | 70      | 75   | 80         | 85   | 90   |
| BM 50/150-5,5/2  | 65             | 50         | 5.5                 | 63        | С        | 2984692 | 2.225,00  | 30,5 | 23,5 | 22   | 22   | 21     | 20,5    | 20   |            |      |      |
| BM 50/165-7,5/2  | 65             | 50         | 7.5                 | 82        | С        | 2984693 | 2.268,00  | 39   | 32   | 30,5 | 30,5 | 29,5   | 29      | 27   | 25         |      |      |
| BM 50/175-9/2    | 65             | 50         | 9                   | 85        | С        | 2984694 | 2.868,00  | 44   | 36   | 35   | 35   | 34,5   | 34      | 32   | 30         | 28   | 26   |
|                  |                |            |                     |           |          |         |           | 0    | 45   | 50   | 60   | 64     | 65      | 68   | 70         | 75   | 80   |
| BM 50/190-9/2    | 65             | 50         | 9                   | 90        | С        | 2984695 | 2.934,00  | 50   | 45   | 42,5 | 37   | 29     |         |      |            |      |      |
| BM 50/200-11/2   | 65             | 50         | 11                  | 96        | С        | 2984696 | 3.032,00  | 54   | 50   | 48   | 44   | 33     | 31      |      |            |      |      |
| BM 50/210-12,5/2 | 65             | 50         | 12.5                | 100       | С        | 2984697 | 3.275,00  | 59   | 54   | 53   | 50   | 44,5   | 43      | 40   | 38,5       | 34   |      |
| BM 50/215-15/2   | 65             | 50         | 15                  | 108       | С        | 2984698 | 3.474,00  | 62   | 59   | 57,5 | 54   | 51     | 50      | 48,5 | 47,5       | 45   | 36   |
|                  |                |            |                     |           |          |         |           | 0    | 65   | 68   | 70   | 75     | 80      | 85   | 90         | 100  | 120  |
| BM 50/220-15/2   | 65             | 50         | 15                  | 108       | С        | 2984699 | 3.596,00  | 53   | 46   | 45,5 | 45   | 44     | 43      | 41   | 39         | 36   |      |
| BM 50/220-17/2   | 65             | 50         | 17                  | 112       | С        | 2984700 | 4.254,00  | 62   | 55   | 54,5 | 54   | 52     | 51      | 49,5 | 48         | 45   |      |
| BM 50/220-22/2   | 65             | 50         | 22                  | 140       | С        | 2984701 | 6.359,00  | 70   | 63   | 62,5 | 62   | 58     | 57      | 55   | 53         | 49   | 41   |
|                  |                |            |                     |           |          |         |           | 0    | 50   | 60   | 64   | 65     | 68      | 70   | 75         | 80   | 85   |
| BM 50/225-17/2   | 65             | 50         | 17                  | 117       | С        | 2984702 | 5.402,00  | 70   | 62,5 | 57   | 54,5 | 54     | 52      | 51   | 48         | 45   |      |
| BM 50/235-18,5/2 | 65             | 50         | 18.5                | 143       | С        | 2984703 | 5.878,00  | 81   | 75   | 71   | 68,5 | 68     | 66      | 65   |            |      |      |
| BM 50/235-20/2   | 65             | 50         | 20                  | 145       | С        | 2984704 | 6.333,00  | 81   | 75   | 71   | 68,5 | 68     | 66      | 65   | 60,5       | 56   | 53   |
|                  |                |            |                     |           |          |         |           | 0    | 64   | 65   | 68   | 70     | 75      | 80   | 85         | 90   | 100  |
| BM 50/250-22/2   | 65             | 50         | 22                  | 147       | С        | 2984705 | 6.711,00  | 89   | 78   | 77,5 | 76   | 75     | 70,5    | 66   |            |      |      |
| BM 50/250-25/2   | 65             | 50         | 25                  | 185       | С        | 2984706 | 9.801,00  | 89   | 78   | 77,5 | 76   | 75     | 70,5    | 66   | 62         | 57   |      |
| BM 50/260-30/2   | 65             | 50         | 30                  | 191       |          | 2984707 | 10.749,00 | 100  | 88.5 | 88   | 86   | 85     | 81      | 77   | 75         | 70   | 62   |

### Wilo-VeroBloc-BM



2 Poli

Temperatura fluido da **-20°C** a **+120°C** 



#### Descrizione

Pompa monoblocco con attacchi flangiati con motore ventilato 3~400 V a velocità fissa in classe di efficienza IE3.

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

| WILO-VEROBLOC-BM |              |            |            | 2 Pc      | oli –    | 3~400 V |           |      |      |      |                 |                     |                     | P               | <b>G</b> 3 | W   | /3                  |
|------------------|--------------|------------|------------|-----------|----------|---------|-----------|------|------|------|-----------------|---------------------|---------------------|-----------------|------------|-----|---------------------|
| » Flangiati PN10 | zione        | Ē          |            | (g)       | gna      |         |           |      |      |      | Р               | ortata              | a (m³/l             | 1)              |            |     |                     |
| Modello          | DN Aspirazio | DN Mandata | $P_2$ (kW) | Peso (kg) | Consegna | Codice  | Prezzo €  | 0    | 50   | 55   | <b>60</b><br>Pi | <b>70</b><br>revale | <b>80</b><br>nza (r | <b>85</b><br>n) | 95         | 100 | 110                 |
| BM 65/115-3/2    | 80           | 65         | 3          | 49        | С        | 2984708 | 1.615,00  | 17   | 15   | 14,5 | 14              | 12                  |                     |                 |            |     |                     |
| BM 65/125-4/2    | 80           | 65         | 4          | 55        | С        | 2984709 | 1.699,00  | 21   | 19   | 18,5 | 18              | 16                  | 15                  | 14              |            |     |                     |
| BM 65/135-5,5/2  | 80           | 65         | 5.5        | 61        | С        | 2984710 | 2.249,00  | 24   | 22   | 22   | 22              | 21                  | 19                  | 18              | 16         |     | • • • • • • • • • • |
| BM 65/145-7,5/2  | 80           | 65         | 7.5        | 82        | С        | 2984711 | 2.285,00  | 27   | 25,5 | 25   | 25              | 24                  | 23,5                | 23              | 21         | 20  | 19                  |
|                  |              |            |            |           |          |         |           | 0    | 60   | 70   | 80              | 85                  | 95                  | 100             | 110        | 120 | 130                 |
| BM 65/150-9/2    | 80           | 65         | 9          | 89        | С        | 2984712 | 2.946,00  | 33,5 | 30   | 29   | 28              | 26,5                | 24,5                | 23              |            |     |                     |
| BM 65/160-11/2   | 80           | 65         | 11         | 92        | С        | 2984713 | 3.033,00  | 38,5 | 36   | 35   | 33              | 32                  | 31                  | 30              | 28         |     |                     |
| BM 65/170-15/2   | 80           | 65         | 15         | 95        | С        | 2984714 | 3.844,00  | 45,5 | 43   | 42   | 41              | 40                  | 39                  | 38              | 37         | 35  | 33                  |
|                  |              |            |            |           |          | ••••••• |           | 0    | 95   | 100  | 110             | 120                 | 130                 | 140             | 150        | 160 | 165                 |
| BM 65/185-18,5/2 | 80           | 65         | 18.5       | 139       | С        | 2984715 | 5.894,00  | 46   | 38,5 | 37   | 34,5            | 32                  | 27                  | 24              |            |     |                     |
| BM 65/195-22/2   | 80           | 65         | 22         | 141       | С        | 2984716 | 6.726,00  | 54   | 46   | 45   | 42,5            | 40                  | 36                  | 32              | 26,5       | 21  |                     |
| BM 65/215-30/2   | 80           | 65         | 30         | 190       | С        | 2984717 | 10.757,00 | 66   | 61   | 60   | 58              | 56                  | 53                  | 50              | 46         | 42  | 38                  |
|                  |              |            |            |           |          |         |           | 0    | 55   | 60   | 70              | 80                  | 85                  | 95              | 100        | 110 | 120                 |
| BM 65/220-22/2   | 80           | 65         | 22         | 149       | С        | 2984718 | 6.770,00  | 69   | 98,5 | 68   | 66,5            | 65                  | 64,5                | 63,5            | 62,5       |     |                     |
| BM 65/235-30/2   | 80           | 65         | 30         | 193       | С        | 2984719 | 10.835,00 | 76   | 75   | 74   | 73,5            | 72,5                | 71,5                | 70              | 69         | 67  | 63,5                |
|                  |              |            |            |           |          |         |           | 0    | 80   | 85   | 95              | 100                 | 110                 | 120             | 130        | 140 | 150                 |
| BM 65/250-37/2   | 80           | 65         | 37         | 221       | С        | 2984720 | 13.388,00 | 89,5 | 86,5 | 86   | 85              | 84                  | 82                  | 79,5            | 76         |     |                     |
| BM 65/250-45/2   | 80           | 65         | 45         | 315       | С        | 2984721 | 14.903,00 | 95,5 | 93   | 92   | 91              | 90                  | 87,5                | 85              | 81,5       | 78  | 74                  |

Pompa monoblocco con attacchi flangiati con motore ventilato 3~400 V a velocità fissa in classe di efficienza IE3.

### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

Wilo-VeroBloc-BM



2 Poli

Temperatura fluido da **-20°C** a **+120°C** 

| WILO-VEROBLOC-BM |               |            |           | 2 P      | oli –   | 3~400 V |           |      |      |      |      |        |         | PO   | 33   | W    | /3   |
|------------------|---------------|------------|-----------|----------|---------|---------|-----------|------|------|------|------|--------|---------|------|------|------|------|
| » Flangiati PN10 | zione         | ā          |           | (b)      | jna     |         |           |      |      |      | Р    | ortata | a (m³/l | ո)   |      |      |      |
| M. J.II.         | ON Aspirazion | DN Mandata | (kW)      | eso (kg) | onsegna | Codice  |           | 0    | 60   | 65   | 70   | 80     | 90      | 120  | 140  | 165  | 180  |
| Modello          | N             |            | $P_{2}$ ( | Pes      | Ö       | Ö       | Prezzo €  |      |      |      | Р    | revale | nza (r  | n)   |      |      |      |
| BM 80/130-5,5/2  | 100           | 80         | 5.5       | 66       | С       | 2984722 | 2.329,00  | 18   | 17.5 | 17   | 16,5 | 16     | 15      | 12   | 10   |      |      |
| BM 80/140-7,5/2  | 100           | 80         | 7.5       | 91       | С       | 2984723 | 2.652,00  | 20   | 19.7 | 19,5 | 19   | 18,5   | 18      | 15,5 | 13,5 | 10,5 |      |
| BM 80/150-9,2/2  | 100           | 80         | 9.2       | 94       | С       | 2984724 | 2.961,00  | 26   | 25,5 | 25   | 24,5 | 24,5   | 24      | 21   | 19   | 16   |      |
| BM 80/150-11/2   | 100           | 80         | 11        | 97       | С       | 2984725 | 3.267,00  | 27   | 26,5 | 26   | 25,5 | 25,5   | 25      | 22,5 | 20,5 | 17,5 | 14,5 |
|                  |               |            |           |          |         |         |           | 0    | 60   | 70   | 80   | 90     | 120     | 140  | 165  | 180  | 195  |
| BM 80/160-15/2   | 100           | 80         | 15        | 101      | С       | 2984726 | 3.847,00  | 31   | 30.5 | 30   | 30   | 29,5   | 27      | 24   | 20   | 18,5 | 17   |
| BM 80/170-18,5/2 | 100           | 80         | 18.5      | 141      | С       | 2984727 | 5.909,00  | 37   | 36.5 | 36   | 35,5 | 34,5   | 31,5    | 29,5 | 26   | 24   | 21   |
|                  |               |            |           |          |         |         |           | 0    | 200  | 210  | 220  | 225    | 230     | 240  | 250  | 270  | 280  |
| BM 80/180-22/2   | 100           | 80         | 22        | 145      | С       | 2984728 | 6.792,00  | 40,5 | 27   | 25,5 | 24   | 23,5   |         |      |      |      |      |
| BM 80/200-30/2   | 100           | 80         | 30        | 192      | С       | 2984729 | 10.852,00 | 52   | 41   | 39,5 | 38   | 35     | 34,5    | 33   | 31   |      |      |
| BM 80/210-37/2   | 100           | 80         | 37        | 224      | С       | 2984730 | 13.406,00 | 59   | 49   | 47   | 45   | 43     | 42,5    | 41,5 | 40   | 35   |      |
| BM 80/215-45/2   | 100           | 80         | 45        | 321      | С       | 2984731 | 15.122.00 | 64   | 56   | 54,5 | 53   | 51     | 50.5    | 49,5 | 48   | 44   | 42   |

### Wilo-VeroBloc-BM



4 Poli

Temperatura fluido da **-20°C** a **+120°C** 



#### Descrizione

Pompa monoblocco con attacchi flangiati con motore ventilato 3~400 V a velocità fissa in classe di efficienza IE3.

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

| WILO-VEROBLOC-BM |             |            |                  | 4 P       | oli –    | 3~400 V |          |      |      |      |      |        |         | P    | <b>G</b> 3 | W    | 3    |
|------------------|-------------|------------|------------------|-----------|----------|---------|----------|------|------|------|------|--------|---------|------|------------|------|------|
| » Flangiati PN10 | zione       | Ē          |                  | (g)       | gna      |         |          |      |      |      | P    | ortata | a (m³/l | 1)   |            |      |      |
| Modello          | ON Aspirazi | DN Mandata | (kW)             | Peso (kg) | Consegna | odice   |          | 0    | 3    | 4    | 6    | 8      | 10      | 12   | 14         | 16   | 18   |
| модено           | N           | Z          | P <sub>2</sub> ( | Pes       | Ö        | Ö       | Prezzo € |      |      |      | Pi   | revale | nza (n  | n)   |            |      |      |
| BM 32/170-0,55/4 | 50          | 32         | 0.55             | 29        | С        | 2984732 | 1.040,00 | 11   | 10   | 9.5  | 9    | 8.5    | 7.5     | 6.5  | 4.5        |      |      |
| BM 32/220-1,1/4  | 50          | 32         | 1.1              | 38        | С        | 2984733 | 1.448,00 | 16.5 | 16.3 | 16   | 15.5 | 15     | 14      | 12.5 | 11         | 9.5  | 7.5  |
|                  |             |            |                  |           |          |         |          | 0    | 12   | 14   | 16   | 18     | 20      | 25   | 30         | 33   | 38   |
| BM 32/250-2,2/4  | 50          | 32         | 2.2              | 48        | С        | 2984734 | 2.100,00 | 21   | 20.5 | 20   | 19.5 | 19.5   | 19      | 18   | 16         | 15   |      |
| BM 32/260-3/4    | 50          | 32         | 3                | 50        | С        | 2984735 | 2.169,00 | 23.5 | 23   | 22.5 | 22.5 | 22     | 21.5    | 21   | 19.5       | 18.5 | 16   |
|                  |             |            |                  |           |          |         |          | 0    | 6    | 10   | 14   | 16     | 20      | 23   | 25         | 26   | 30   |
| BM 40/140-0,37/4 | 65          | 40         | 0,37             | 27        | С        | 2984736 | 1.162,00 | 6,5  | 6,5  | 6,5  | 6    | 5,5    | 4,5     | 4    |            |      |      |
| BM 40/145-0,55/4 | 65          | 40         | 0.55             | 30        | С        | 2984737 | 1.177,00 | 8    | 7.5  | 7.5  | 7.5  | 7      | 6       | 6    | 5.5        | 5    |      |
| BM 40/160-0,75/4 | 65          | 40         | 0.75             | 34        | С        | 2984738 | 1.296,00 | 9.5  | 9    | 9    | 9    | 8.5    | 7.5     | 7    | 6.5        | 6    | 4.5  |
|                  |             |            |                  |           |          |         |          | 0    | 10   | 14   | 16   | 20     | 23      | 25   | 26         | 30   | 35   |
| BM 40/210-1,1/4  | 65          | 40         | 1.1              | 45        | С        | 2984739 | 1.557,00 | 16   | 15.5 | 14.5 | 14   | 12.5   | 11.5    | 10   |            |      |      |
| BM 40/240-2,2/4  | 65          | 40         | 2.2              | 52        | С        | 2984740 | 2.278,00 | 20   | 19   | 19   | 18.5 | 18     | 17      | 16.5 | 16         | 15   | 12.5 |
| BM 40/260-3/4    | 65          | 40         | 3                | 55        | С        | 2984741 | 2.387,00 | 23.5 | 23   | 23   | 22   | 21     | 20.5    | 20   | 19.5       | 18.5 | 16   |
|                  |             |            |                  |           |          |         |          | 0    | 23   | 25   | 26   | 30     | 35      | 40   | 48         | 54   | 65   |
| BM 40/275-4/4    | 65          | 40         | 4                | 80        | С        | 2984742 | 3.047,00 | 25   | 24   | 23.5 | 23.5 | 23     | 21.5    | 20   |            |      |      |
| BM 40/300-5,5/4  | 65          | 40         | 5.5              | 99        | С        | 2984743 | 4.148,00 | 31.5 | 30   | 29.5 | 29.5 | 29     | 28      | 27   | 25         |      |      |
| BM 40/335-9,2/4  | 65          | 40         | 9.2              | 115       | С        | 2984744 | 4.792,00 | 41   | 40   | 39.5 | 39.5 | 39     | 38      | 37   | 36         | 34   | 30   |

Pompa monoblocco con attacchi flangiati con motore ventilato 3~400 V a velocità fissa in classe di efficienza IE3.

### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

### Wilo-VeroBloc-BM



4 Poli

Temperatura fluido da **-20°C** a **+120°C** 

| WILO-VEROBLOC-BM |               |            |                     | 4 P       | oli –    | 3~400 V    |          |      |      |      |      |        |        | P    | <b>3</b> 3 | W    | /3   |
|------------------|---------------|------------|---------------------|-----------|----------|------------|----------|------|------|------|------|--------|--------|------|------------|------|------|
| » Flangiati PN10 | ione          | 12         |                     | (b        | Ina      |            |          |      |      |      | Р    | ortata | a (m³/ | h)   |            |      |      |
| M. J.II.         | ON Aspirazion | DN Mandata | P <sub>2</sub> (kW) | Peso (kg) | Consegna | Codice     |          | 0    | 16   | 20   | 22   | 26     | 30     | 33   | 35         | 40   | 43   |
| Modello          | S             | ON         | $P_{2}$             | Pes       | S        | Coc        | Prezzo € |      |      |      | Р    | revale | nza (r | n)   |            |      |      |
| BM 50/140-0,55/4 | 65            | 50         | 0.55                | 32        | С        | 2984745    | 1.190,00 | 6.5  | 6    | 5.5  | 5.5  | 5      | 4.5    | 4    |            |      |      |
| BM 50/175-1,1/4  | 65            | 50         | 1.1                 | 45        | С        | 2984746    | 1.561,00 | 10.5 | 10   | 10   | 9.5  | 9.2    | 9      | 8.5  | 8          | 7.5  | 7    |
| BM 50/175-1,5/4  | 65            | 50         | 1.5                 | 47        | С        | 2984747    | 1.703,00 | 11.5 | 11   | 11   | 10.5 | 10.5   | 10     | 9.5  | 9          | 8.5  | 8    |
|                  |               |            |                     |           |          |            |          | 0    | 12   | 16   | 20   | 22     | 26     | 30   | 33         | 35   | 40   |
| BM 50/195-1,1/4  | 65            | 50         | 1.1                 | 48        | С        | 2984748    | 1.693,00 | 12.5 | 12   | 11.5 | 10.5 | 10     | 9.5    | 8.5  | 7.5        |      |      |
| BM 50/210-1,5/4  | 65            | 50         | 1.5                 | 49        | С        | 2984749    | 1.882,00 | 16   | 14.5 | 14   | 13.5 | 13     | 12     | 11.5 | 10.5       | 10   | 9    |
|                  |               |            |                     |           |          |            |          | 0    | 26   | 30   | 33   | 35     | 40     | 43   | 48         | 55   | 60   |
| BM 50/210-2,2/4  | 65            | 50         | 2.2                 | 49        | С        | 2984750    | 2.286,00 | 16   | 14   | 13,5 | 13   | 11,5   | 11     | 10   | 8,5        |      |      |
| BM 50/215-3/4    | 65            | 50         | 3                   | 60        | С        | 2984751    | 2.526,00 | 18   | 16.5 | 16   | 15.5 | 14.5   | 14     | 13   | 11.5       | 9.5  |      |
| BM 50/220-2,2/4  | 65            | 50         | 2.2                 | 64        | С        | 2984752    | 2.440,00 | 17   | 14   | 13.5 | 13   | 12     | 10     |      |            |      |      |
| BM 50/260-4/4    | 65            | 50         | 4                   | 65        | С        | 2984753    | 3.059,00 | 24.5 | 22.5 | 22   | 21.5 | 21     | 20     | 19   | 17         | 13.5 | 11   |
| •••••            |               |            |                     |           |          | ·····      |          | 0    | 25   | 30   | 40   | 45     | 50     | 60   | 65         | 75   | 80   |
| BM 65/135-0,75/4 | 80            | 65         | 0.75                | 37        | С        | 2984754    | 1.481,00 | 7    | 6.4  | 6.2  | 5.8  | 5.5    | 5      |      |            |      |      |
| BM 65/170-1,5/4  | 80            | 65         | 1.5                 | 50        | С        | 2984755    | 1.951,00 | 10.5 | 10.3 | 10   | 9.5  | 9      | 8.5    | 7.5  |            |      |      |
| BM 65/200-3/4    | 80            | 65         | 3                   | 61        | С        | 2984756    | 2.537,00 | 14.5 | 14   | 14   | 13.5 | 13.5   | 13     | 11.5 | 11         | 9    | 8.5  |
| BM 65/215-3/4    | 80            | 65         | 3                   | 62        | С        | 2984757    | 3.032,00 | 18   | 17.5 | 17   | 16   | 15.5   | 15     | 13.5 | 12.5       | 10.5 | 9.5  |
| •••••            |               |            |                     |           |          | ·····      |          | 0    | 30   | 40   | 45   | 50     | 60     | 65   | 75         | 80   | 90   |
| BM 65/235-4/4    | 80            | 65         | 4                   | 81        | С        | 2984758    | 3.267,00 | 19.5 | 19   | 18.5 | 18   | 17.5   | 16     | 15   | 13         |      |      |
| BM 65/250-5,5/4  | 80            | 65         | 5.5                 | 82        | С        | 2984759    | 4.158,00 | 23   | 22.5 | 22   | 22   | 21.5   | 20.5   | 20   | 18         | 17   | 15.5 |
|                  |               |            |                     |           |          | •••••••••• |          | 0    | 45   | 50   | 60   | 65     | 75     | 80   | 90         | 120  | 140  |
| BM 65/290-9/4    | 80            | 65         | 9                   | 142       | С        | 2984760    | 5.196,00 | 28.5 | 26.5 | 26   | 25.5 | 25     | 24     | 23   | 21         | 14   |      |
| BM 65/315-11/4   | 80            | 65         | 11                  | 186       | С        | 2984761    | 5.978,00 | 33   | 32   | 31.5 | 31   | 30.5   | 30     | 29   | 27         | 19   |      |
| BM 65/340-15/4   | 80            | 65         | 15                  | 215       | C        | 2984762    | 6.774,00 | 43   | 40.5 | 40   | 39   | 38.5   | 37.5   | 36.5 | 35         | 29   | 23.5 |

### Wilo-VeroBloc-BM



4 Poli

Temperatura fluido da **-20°C** a **+120°C** 



#### Descrizione

Pompa monoblocco con attacchi flangiati con motore ventilato 3~400 V a velocità fissa in classe di efficienza IE3.

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

| WILO-VEROBLOC-BM |               |            |                  | 4 P      | oli –    | 3~400 V |          |      |      |      |      |        |         | P    | <b>G</b> 3 | W     | /3  |
|------------------|---------------|------------|------------------|----------|----------|---------|----------|------|------|------|------|--------|---------|------|------------|-------|-----|
| » Flangiati PN10 | zione         | 四四         |                  | (bj      | jna      |         |          |      |      |      | Р    | ortata | a (m³/l | h)   |            |       |     |
| Madalla          | ON Aspirazion | ON Mandata | (kW)             | eso (kg) | Consegna | Codice  |          | 0    | 40   | 60   | 70   | 80     | 95      | 100  | 120        | 130   | 140 |
| Modello          | N             |            | P <sub>2</sub> ( | Pes      | Ö        | Co      | Prezzo € |      |      |      | Р    | revale | nza (r  | n)   |            |       |     |
| BM 80/160-2,2/4  | 100           | 80         | 2.2              | 56       | С        | 2984763 | 2.494,00 | 8.5  | 8    | 7.5  | 7    | 6      | 4.5     |      |            |       |     |
| BM 80/175-2,2/4  | 100           | 80         | 2.2              | 58       | С        | 2984764 | 2.510,00 | 10.5 | 10   | 9.5  | 9    | 8.5    | 7.5     | 7    | 5.5        | ••••• |     |
| •••••            |               |            |                  |          |          |         |          | 0    | 60   | 70   | 80   | 95     | 100     | 120  | 130        | 140   | 150 |
| BM 80/195-4/4    | 100           | 80         | 4                | 85       | С        | 2984765 | 3.274,00 | 13   | 12   | 12   | 11.5 | 10.5   | 10      | 8    | 7          |       |     |
| BM 80/210-5,5/4  | 100           | 80         | 5.5              | 95       | С        | 2984766 | 4.177,00 | 14.5 | 14   | 14   | 13.5 | 13     | 12.5    | 11   | 10         | 8.5   | 7   |
|                  |               |            |                  |          |          |         |          | 0    | 95   | 100  | 120  | 130    | 140     | 150  | 160        | 180   | 200 |
| BM 80/230-7,5/4  | 100           | 80         | 7.5              | 121      | С        | 2984767 | 4.780,00 | 18.5 | 16   | 15.5 | 14   | 12.5   | 11      |      |            |       |     |
| BM 80/270-9/4    | 100           | 80         | 9                | 125      | С        | 2984768 | 5.250,00 | 23.5 | 23.5 | 23.5 | 22.5 | 22     | 21      | 20   | 19         | 17    | 14  |
| •••••            |               | •••••      |                  |          |          | ••      |          | 0    | 100  | 120  | 130  | 140    | 150     | 160  | 180        | 200   | 230 |
| BM 80/290-11/4   | 100           | 80         | 11               | 193      | С        | 2984769 | 6.499,00 | 28   | 25.5 | 23.5 | 23   | 22     | 21      |      |            |       |     |
| BM 80/315-15/4   | 100           | 80         | 15               | 224      | С        | 2984770 | 7.036,00 | 34   | 31.5 | 30.5 | 29.5 | 28.5   | 27.5    | 26   |            |       |     |
| BM 80/340-22/4   | 100           | 80         | 22               | 303      | С        | 2984771 | 8.663,00 | 41   | 38.5 | 37.5 | 36.5 | 35.5   | 34.5    | 33.5 | 31         | 28.5  | 24  |

Pompa monoblocco con attacchi flangiati con motore ventilato 3~400 V a velocità fissa in classe di efficienza IE3.

### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

Wilo-VeroBloc-BM



4 Poli

Temperatura fluido da **-20°C** a **+120°C** 

| WILO-VEROBLOC-BM  | 4 Poli - 3~400 V   |           |      |      |      |      |        |        | P    | <b>3</b> 3 | W     | /3   |
|-------------------|--|-----------|------|------|------|------|--------|--------|------|------------|-------|------|
| » Flangiati PN10  | zione (zg)   |           |      |      |      | Р    | ortata | a (m³/ | h)   |            |       |      |
| Modello           | DN Aspirazione DN Mandata P <sub>2</sub> (kW) Peso (kg) Consegna |           | 0    | 60   | 80   | 100  | 120    | 150    | 160  | 180        | 200   | 220  |
| Modello           | Č Č Š A D  | Prezzo €  |      |      |      | P    | revale | nza (r | n)   |            |       |      |
| BM 100/185-5,5/4  | 125 100 5.5 124 C <b>2984772</b>                                 | 4.794,00  | 11.5 | 11   | 10.5 | 9.5  | 8.5    | 6      | 5    |            |       |      |
| BM 100/220-7,5/4  | 125 100 7.5 138 C <b>2984773</b>                                 | 5.255,00  | 15.5 | 15   | 14.5 | 14   | 13.5   | 12     | 11   | 9.5        | 8     |      |
|                   |  |           | 0    | 120  | 150  | 160  | 180    | 200    | 220  | 220        | 250   | 275  |
| BM 100/250-9/4    | 125 100 9 159 C <b>2984774</b>                                   | 7.063,00  | 21   | 20   | 19.5 | 17.5 | 16.5   | 15     | 12   | 10         | 7     |      |
| BM 100/270-15/4   | 125 100 15 233 C <b>2984775</b>                                  | 7.883,00  | 24.5 | 24   | 13.5 | 22   | 21.5   | 20     | 18   | 16         | 13.5  | 10   |
| BM 100/295-18,5/4 | 125 100 18.5 264 C <b>2984776</b>                                | 11.891,00 | 28.5 | 28   | 27   | 26   | 25.5   | 25     | 23   | 21         | 18    |      |
| BM 100/315-22/4   | 125 100 22 331 C <b>2984777</b>                                  | 12.804,00 | 33.5 | 33   | 32   | 31   | 30.5   | 30     | 28.5 | 37         | 25    | 23   |
| •••••             |  |           | 0    | 160  | 180  | 200  | 220    | 250    | 275  | 300        | 325   | 350  |
| BM 100/340-30/4   | 125 100 30 366 C <b>2984778</b>                                  | 14.784,00 | 39   | 36   | 35   | 33,5 | 32     | 30     | 28   | 24         | 22    | 18   |
| •••••             |  |           | 0    | 120  | 160  | 180  | 220    | 250    | 280  | 300        | 330   | 360  |
| BM 125/235-11/4   | 150 125 11 226 C <b>2984779</b>                                  | 7.635,00  | 18   | 17   | 16   | 15.5 | 14     | 12.5   | 11   | 9          |       |      |
| BM 125/250-15/4   | 150 125 15 242 C <b>2984780</b>                                  | 7.903,00  | 21   | 20   | 19.5 | 19   | 18     | 17     | 15.5 | 14         | 12    | 10.5 |
| •••••             |  |           | 0    | 220  | 250  | 280  | 300    | 330    | 360  | 400        | 420   | 450  |
| BM 125/270-18,5/4 | 150 125 18.5 291 C <b>2984781</b>                                | 12.559,00 | 23,5 | 20,5 | 20   | 19   | 17,5   | 15     | 14,5 | 12         | ••••• |      |
| BM 125/295-18,5/4 | 150 125 18.5 291 C <b>2984782</b>                                | 12.957,00 | 28   | 21   | 18   | 15   | 13     |        |      | •••••      | ••••• |      |
| BM 125/310-30/4   | 150 125 30 483 C <b>2984783</b>                                  | 15.279,00 | 34   | 29   | 27.5 | 26   | 24     | 21.5   | 19   | 15         |       |      |
| BM 125/315-30/4   | 150 125 30 511 C <b>2984784</b>                                  | 15.438,00 | 40   | 36   | 34.5 | 33   | 31     | 28.5   | 26   | 22         | 19    | 17   |

# Wilo-CronoBloc-BL-E

### Pompe inline monoblocco classe di efficienza IE4 e Inverter integrato.

Per installazioni in circuiti di riscaldamento, raffrescamento e **condizionamento** in impianti **commerciali** e **industriali**.











### In evidenza

Comando semplificato grazie al pulsante verde, display LCD e porta a infrarossi (Monitor IR).



#### **Efficienza**

Motore elettrico con convertitore di frequenza integrato.

### **Tecnologia**

Temperatura: da -20 a +140 °C Pressione nominale: PN 16



### Configurazione

I moduli di interfaccia Wilo- IF permettono la connessione diretta alle reti di Building Management System.



Scopri di più! Inquadra o clicca il QR-Code.

### Installazione

Pompa ad alta efficienza con attacco idraulico Normalizzato secondo EN 733.

Pompa monoblocco con attacchi flangiati con motore ventilato 3~400 V in classe di efficienza **IE4** e **Inverter** integrato per la regolazione elettronica delle prestazioni.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- **\*** Condizionamento

### Wilo-CronoBloc-BL-E



2 Poli

IE4

Temperatura fluido da -20°C a +140°C

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

- sulla pompa.

#### **Applicazioni**

Impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

#### Chiave di lettura

Esempio: BL-E 40/170-7.5/2-R1 BL-E Pompa con convertitore di

frequenza integrato.

40/ Rp/DN

DN girante (mm) 170-7.5/ Potenza motore (kW) 2 Numero poli motore

Senza trasduttore di pressione R1

#### Dati tecnici

#### Fluidi consentiti

Acqua di riscaldamento e refrigerazione secondo VDI 2035 e UNI 8065.

Miscela di acqua e glicole max 1:1 (max 40 % vol. glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C).

| Campo d'impiego            |  |
|----------------------------|--|
| Temperatura                | da -20°C a +140°C                          |
| Pressione esercizio        | 13 (fino a +140 °C)<br>16 (fino a +120 °C) |
| Caratteristiche elettriche |  |
| Alimentazione rete         | 3~ 400 V / 50 Hz                           |
| Motore                     |  |
| Classe di efficienza       | IE4  |
| Grado protezione           | IP 55                                      |
| Classe di isolamento       | F  |

| <u>Materiali</u> |
|------------------|
| Corpo pompa      |
| Ghisa grigia     |
| Girante          |
| Ghisa grigia     |
| Albero           |
| Acciaio inox     |

| <u>Accessori</u>                |      |     |
|---------------------------------|------|-----|
| Moduli di interfaccia seriale   | Pag. | 188 |
| Flange e controflange           | Pag. | 193 |
| Mensole di supporto             | Pag. | 194 |
| Quadri di regolazione e comando | Pag. | 198 |

### Wilo-CronoBloc-BL-E



2 Poli

Temperatura fluido da **-20°C** a **+140°C** 



#### **Descrizione**

Pompa monoblocco con attacchi flangiati con motore ventilato 3~400 V in classe di efficienza **IE4** e **Inverter** integrato per la regolazione elettronica delle prestazioni.

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

| WILO-CRONOBLOC-BL-E | 2 I         | Poli -     | 3~4      | 00 V      | - C      | lasse di eff | icienza IE4 | » Co | N TRAS | DUTTOR | E DI PR | ESSION | E      | PC   | 3    | W    | 3    |
|---------------------|-------------|------------|----------|-----------|----------|--------------|-------------|------|--------|--------|---------|--------|--------|------|------|------|------|
| » Flangiati PN16    | zione       | Ē          |          | (g)       | gna      |              |             |      |        |        | Р       | ortata | (m³/l  | ո)   |      |      |      |
| Modello             | DN Aspirazi | DN Mandata | (kW)     | Peso (kg) | Consegna | Codice       |             | 0    | 10     | 15     | 18      | 21     | 24     | 27   | 30   | 33   | 36   |
| Modello             | <u> </u>    | Z          | <u>Б</u> | Pe        | ೦        | S            | Prezzo €    |      |        |        | Pı      | revale | nza (n | n)   |      |      |      |
| BL-E 32/140-2,2/2   | 40          | 32         | 2,2      | 57        | D        | 2191367      | 4.929,00    | 26,6 | 26,1   | 25,3   | 24,6    | 23,7   |        |      |      |      |      |
| BL-E 32/150-3/2     | 40          | 32         | 3        | 66        | D        | 2191368      | 5.181,00    | 30,4 | 30     | 29,5   | 29      | 28     | 27,2   |      |      |      |      |
| BL-E 32/160-4/2     | 40          | 32         | 4        | 73        | D        | 2191369      | 5.264,00    | 35,5 | 35,4   | 35     | 34,5    | 34     | 33,1   | 32,2 | 31   | 29,7 |      |
| BL-E 32/170-5,5/2   | 40          | 32         | 5,5      | 95        | D        | 2191370      | 7.921,00    | 41,7 | 41,6   | 41,4   | 41,2    | 40,7   | 40     | 39   | 38   | 37   | 35,7 |
| BL-E 32/210-7,5/2   | 40          | 32         | 7,5      | 107       | D        | 2191371      | 8.231,00    | 62   | 61,2   | 60     | 58,6    | 56,7   | 54,4   |      |      |      |      |
| BL-E 32/220-11/2    | 40          | 32         | 11       | 116       | D        | 2189952      | 11.442,00   | 74,5 | 74,3   | 73,3   | 72,3    | 70,5   | 68,6   | 66,2 | 63,2 | 59,8 |      |
|                     |             |            |          |           |          |              |             | 0    | 20     | 30     | 40      | 45     | 50     | 55   | 60   | 65   | 70   |
| BL-E 40/110-1,5/2   | 65          | 40         | 1,5      | 52        | D        | 2191372      | 4.908,00    | 14   | 12,5   | 10,8   | 8,5     |        |        |      |      |      |      |
| BL-E 40/120-2,2/2   | 65          | 40         | 2,2      | 53        | D        | 2191373      | 5.010,00    | 17,5 | 16,5   | 15     | 12,7    | 11     | 9,8    | 8,3  |      |      |      |
| BL-E 40/130-3/2     | 65          | 40         | 3        | 60        | D        | 2191374      | 5.259,00    | 21,2 | 21,2   | 20     | 17,5    | 16,3   | 14,5   | 13   |      |      |      |
| BL-E 40/140-4/2     | 65          | 40         | 4        | 70        | D        | 2191375      | 5.333,00    | 26   | 25,5   | 24,5   | 22      | 21     | 20     | 18   | 16   |      |      |
| BL-E 40/160-5,5/2   | 65          | 40         | 5,5      | 97        | D        | 2191376      | 7.983,00    | 34,5 | 34,5   | 33,2   | 30      | 29     | 27     | 25   |      |      |      |
| BL-E 40/170-7,5/2   | 65          | 40         | 7,5      | 101       | D        | 2191377      | 8.316,00    | 41,4 | 41,3   | 40,6   | 39      | 37,8   | 36     | 33,7 |      |      |      |
| BL-E 40/180-7,5/2   | 65          | 40         | 7,5      | 111       | D        | 2191378      | 8.337,00    | 44,2 | 44,1   | 44     | 41      | 39     |        |      |      |      |      |
| BL-E 40/210-11/2    | 65          | 40         | 11       | 170       | D        | 2189953      | 11.531,00   | 55   | 54,5   | 53,7   | 52      | 50,5   | 49     | 46,5 |      |      |      |
| BL-E 40/220-15/2    | 65          | 40         | 15       | 177       | D        | 2189954      | 12.191,00   | 63,2 | 63     | 62,5   | 61      | 60     | 58,5   | 57,5 | 55,5 | 53,5 | 51,3 |
| BL-E 40/230-18,5/2  | 65          | 40         | 18,5     | 198       | D        | 2189955      | 13.059,00   | 73,5 | 73,4   | 72     | 69      | 67     | 65     | 62,3 | 59   | 55   | 52   |
| BL-E 40/240-22/2    | 65          | 40         | 22       | 214       | D        | 2189956      | 14.652,00   | 85   | 85     | 83     | 81      | 79     | 77,5   | 75   | 72   | 68   | 63,8 |

Pompa monoblocco con attacchi flangiati con motore ventilato 3~400 V in classe di efficienza **IE4** e **Inverter** integrato per la regolazione elettronica delle prestazioni.

### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

### Wilo-CronoBloc-BL-E



2 Poli

IE4

Temperatura fluido da <u>-20°C</u> a <u>+140°C</u>

| WILO-CRONOBLOC-BL-E | 2 F           | Poli -     | - 3~1            | 400 V     | - C      | lasse di eff | icienza IE4 | » Co | N TRAS | DUTTOF | RE DI PR | RESSION | E      | P    | 33   | W                     | /3   |
|---------------------|---------------|------------|------------------|-----------|----------|--------------|-------------|------|--------|--------|----------|---------|--------|------|------|-----------------------|------|
| » Flangiati PN16    | zione         | 臣          |                  | (g        | jna      |              |             |      |        |        | Р        | ortata  | a (m³/ | h)   |      |                       |      |
| Modello             | ON Aspirazior | DN Mandata | $P_{2}$ (kW)     | Peso (kg) | Consegna | Codice       |             | 0    | 20     | 40     | 50       | 60      | 70     | 80   | 90   | 100                   | 110  |
| Modello             | Z             | Z          | P <sub>2</sub> ( | Pes       | S        | Š            | Prezzo €    |      |        |        | Р        | revale  | nza (r | n)   |      |                       |      |
| BL-E 50/110-3/2     | 65            | 50         | 3                | 66        | D        | 2191379      | 5.446,00    | 15   | 14,5   | 13,5   | 12,5     | 11,5    | 10     | 8,7  |      |                       |      |
| BL-E 50/120-4/2     | 65            | 50         | 4                | 73        | D        | 2191380      | 5.510,00    | 17,8 | 17,7   | 17,2   | 16       | 15,5    | 14     | 13   |      |                       |      |
| BL-E 50/130-5,5/2   | 65            | 50         | 5,5              | 92        | D        | 2191381      | 8.091,00    | 21,5 | 21,4   | 21,3   | 21       | 20,5    | 19,3   | 18   | 16,3 |                       |      |
| BL-E 50/140-7,5/2   | 65            | 50         | 7,5              | 96        | D        | 2191382      | 8.427,00    | 25,5 | 25,4   | 25,4   | 25,3     | 25      | 24     | 23   | 21,5 | 19,5                  | 17,3 |
| BL-E 50/150-7,5/2   | 65            | 50         | 7,5              | 103       | D        | 2191383      | 8.471,00    | 32,7 | 32,6   | 32,5   | 32       | 31      | 30     | 28   |      |                       |      |
| BL-E 50/170-11/2    | 65            | 50         | 11               | 154       | D        | 2189957      | 11.619,00   | 44   | 44     | 43     | 42       | 41      | 39,8   | 37,8 | 35   |                       |      |
| BL-E 50/200-15/2    | 65            | 50         | 15               | 178       | D        | 2189958      | 12.277,00   | 52,8 | 52,7   | 52,6   | 51       | 50      | 47     | 44   | 41   |                       |      |
| BL-E 50/210-18,5/2  | 65            | 50         | 18,5             | 187       | D        | 2189959      | 13.188,00   | 60,1 | 60     | 59,9   | 58,8     | 56,7    | 54,7   | 51,5 | 48   | 43                    |      |
| BL-E 50/220-22/2    | 65            | 50         | 22               | 204       | D        | 2189960      | 14.776,00   | 70   | 68,9   | 68,8   | 68       | 66,5    | 64,7   | 61,5 | 58   | 53,7                  | 48,4 |
|                     |               |            |                  |           |          |              |             | 0    | 40     | 60     | 80       | 100     | 110    | 120  | 130  | 140                   | 150  |
| BL-E 65/120-4/2     | 80            | 65         | 4                | 78        | D        | 2191385      | 5.596,00    | 16,5 | 16     | 15     | 13       | 11      |        |      |      |                       |      |
| BL-E 65/130-5,5/2   | 80            | 65         | 5,5              | 97        | D        | 2191386      | 8.175,00    | 19   | 18,8   | 18     | 17       | 14,5    | 13,5   | 12   |      |                       |      |
| BL-E 65/140-7,5/2   | 80            | 65         | 7,5              | 101       | D        | 2191387      | 8.548,00    | 23   | 23     | 22,5   | 22       | 20      | 19     | 17,7 |      | •••••                 |      |
| BL-E 65/160-11/2    | 80            | 65         | 11               | 160       | D        | 2189961      | 11.959,00   | 32   | 31,2   | 31     | 29       | 27      | 26     | 24,5 | 23   | 21                    | 19,6 |
| BL-E 65/170-15/2    | 80            | 65         | 15               | 167       | D        | 2189962      | 12.353,00   | 41,2 | 41     | 40     | 38       | 36      | 35     | 33,5 | 32   | 30,5                  | 28,7 |
| BL-E 65/190-18,5/2  | 80            | 65         | 15               | 193       | D        | 2189963      | 13.289,00   | 52   | 51,5   | 51     | 49       | 46,3    | 44,7   |      |      | •••••                 |      |
| BL-E 65/210-22/2    | 80            | 65         | 18,5             | 213       | D        | 2189964      | 14.863,00   | 56   | 56     | 56     | 54       | 51      | 49     | 47   | 45   | 42,6                  |      |
| •••••               |               | •••••      |                  |           | •••••    | •••••••      |             | 0    | 50     | 75     | 100      | 125     | 150    | 175  | 200  | 225                   | 250  |
| BL-E 80/145-11/2    | 100           | 80         | 11               | 176       | D        | 2189965      | 11.998,00   | 24,3 | 24,2   | 24     | 23       | 21,5    | 20     |      |      | *******               |      |
| BL-E 80/150-15/2    | 100           | 80         | 15               | 183       | D        | 2189966      | 12.437,00   | 28,2 | 28     | 27,7   | 27       | 26,3    | 25     | 23,5 | 21   | • • • • • • • • • • • |      |
| BL-E 80/160-18,5/2  | 100           | 80         | 18,5             | 191       | D        | 2189967      | 13.351,00   | 29,8 | 29,8   | 29,6   | 29,5     | 28,7    | 27,8   | 26,5 | 24,5 | 22,5                  | 20   |
| BL-E 80/165-22/2    | 100           | 80         | 22               | 208       | D        | 2189968      | 14.938,00   | 33,6 | 33,6   | 33,6   | 33,6     | 33      | 32,3   | 31   | 29,3 | 27                    | 25   |

### Wilo-CronoBloc-BL-E



2 Poli

Temperatura fluido da **-20°C** a **+140°C** 



#### **Descrizione**

Pompa monoblocco con attacchi flangiati con motore ventilato 3~400 V in classe di efficienza **IE4** e **Inverter** integrato per la regolazione elettronica delle prestazioni.

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

|                       |            |         |                |           | _        |         | cienza IE4 | " JET | NZA IKA | ASDUTTO | JKE DI I | PRESSIO | ONE     | PC    | 33   | ٧١       | /3   |
|-----------------------|------------|---------|----------------|-----------|----------|---------|------------|-------|---------|---------|----------|---------|---------|-------|------|----------|------|
| FLANGIATI PN16        | zione      | ā       |                | (g)       | gna      |         |            |       |         |         | Р        | ortata  | a (m³/l | ո)    |      |          |      |
| Modello               | ON Aspiraz | Mandata | (kW)           | Peso (kg) | Consegna | Codice  |            | 0     | 10      | 15      | 18       | 21      | 24      | 27    | 30   | 33       | 36   |
|                       | 6          | Z       | <mark>2</mark> | Pe        | ಲಿ       | S       | Prezzo €   |       |         |         | Pı       | revale  | nza (r  | n)    |      |          |      |
| BL-E 32/140-2,2/2-R1  | 50         | 32      | 2,2            | 57        | D        | 2191425 | 4.359,00   | 26,6  | 26,1    | 25,3    | 24,6     | 23,7    |         |       |      |          |      |
| BL-E 32/150-3/2-R1    | 50         | 32      | 3              | 66        | D        | 2191426 | 4.645,00   | 30,4  | 30      | 29,5    | 29       | 28      | 27,2    |       |      |          |      |
| BL-E 32/160-4/2-R1    | 50         | 32      | 4              | 73        | D        | 2191427 | 4.776,00   | 35,5  | 35,4    | 35      | 34,5     | 34      | 33,1    | 32,2  | 31   | 29,7     |      |
| BL-E 32/170-5,5/2-R1  | 50         | 32      | 5,5            | 95        | D        | 2191428 | 7.291,00   | 41,7  | 41,6    | 41,4    | 41,2     | 40,7    | 40      | 39    | 38   | 37       | 35,7 |
| BL-E 32/210-7,5/2-R1  | 50         | 32      | 7,5            | 107       | D        | 2191429 | 7.638,00   | 62    | 61,2    | 60      | 58,6     | 56,7    | 54,4    | ••••• |      | ******** |      |
| BL-E 32/220-11/2-R1   | 50         | 32      | 11             | 116       | D        | 2189978 | 10.788,00  | 74,5  | 74,3    | 73,3    | 72,3     | 70,5    | 68,6    | 66,2  | 63,2 | 59,8     |      |
|                       |            |         |                |           |          |         |            | 0     | 20      | 30      | 40       | 45      | 50      | 55    | 60   | 65       | 70   |
| BL-E 40/110-1,5/2-R1  | 65         | 40      | 1,5            | 52        | D        | 2191430 | 4.274,00   | 14    | 12,5    | 10,8    | 8,5      |         |         |       |      |          |      |
| BL-E 40/120-2,2/2-R1  | 65         | 40      | 2,2            | 53        | D        | 2191431 | 4.438,00   | 17,5  | 16,5    | 15      | 12,7     | 11      | 9,8     | 8,3   |      |          |      |
| BL-E 40/130-3/2-R1    | 65         | 40      | 3              | 60        | D        | 2191432 | 4.734,00   | 21,2  | 21,2    | 20      | 17,5     | 16,3    | 14,5    | 13    |      |          |      |
| BL-E 40/140-4/2-R1    | 65         | 40      | 4              | 70        | D        | 2191433 | 4.851,00   | 26    | 25,5    | 24,5    | 22       | 21      | 20      | 18    | 16   |          |      |
| BL-E 40/160-5,5/2-R1  | 65         | 40      | 5,5            | 97        | D        | 2191434 | 7.367,00   | 34,5  | 34,5    | 33,2    | 30       | 29      | 27      | 25    |      |          |      |
| BL-E 40/170-7,5/2-R1  | 65         | 40      | 7,5            | 101       | D        | 2191435 | 7.727,00   | 41,4  | 41,3    | 40,6    | 39       | 37,8    | 36      | 33,7  |      |          |      |
| BL-E 40/180-7,5/2-R1  | 65         | 40      | 7,5            | 111       | D        | 2191436 | 7.769,00   | 44,2  | 44,1    | 44      | 41       | 39      |         |       |      |          |      |
| BL-E 40/210-11/2-R1   | 65         | 40      | 11             | 170       | D        | 2189979 | 10.898,00  | 55    | 54,5    | 53,7    | 52       | 50,5    | 49      | 46,5  |      |          |      |
| BL-E 40/220-15/2-R1   | 65         | 40      | 15             | 177       | D        | 2189980 | 11.633,00  | 63,2  | 63      | 62,5    | 61       | 60      | 58,5    | 57,5  | 55,5 | 53,5     | 51,3 |
| BL-E 40/230-18,5/2-R1 | 65         | 40      | 18,5           | 198       | D        | 2189981 | 12.568,00  | 73,5  | 73,4    | 72      | 69       | 67      | 65      | 62,3  | 59   | 55       | 52   |
| BL-E 40/240-22/2-R1   | 65         | 40      | 22             | 214       | D        | 2189982 | 14.158,00  | 85    | 85      | 83      | 81       | 79      | 77,5    | 75    | 72   | 68       | 63,8 |

Pompa monoblocco con attacchi flangiati con motore ventilato 3~400 V in classe di efficienza **IE4** e **Inverter** integrato per la regolazione elettronica delle prestazioni.

### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

### Wilo-CronoBloc-BL-E



2 Poli

IE4

Temperatura fluido da <u>-20°C</u> a <u>+140°C</u>

| WILO-CRONOBLOC-BL-ER1 | 2 F           | Poli       | - 3~1            | +00 V     | - C      | lasse di effi | cienza IE4 | » SEI | NZA TR | ASDUTT | ORE DI | PRESSIC | ONE    | P    | G3   | W     | /3    |
|-----------------------|---------------|------------|------------------|-----------|----------|---------------|------------|-------|--------|--------|--------|---------|--------|------|------|-------|-------|
| » Flangiati PN16      | ione          | 22         |                  | (b        | Ina      |               |            |       |        |        | Р      | ortata  | a (m³/ | h)   |      |       |       |
| Mar della             | ON Aspirazion | DN Mandata | $P_{2}$ (kW)     | Peso (kg) | Consegna | Codice        |            | 0     | 20     | 40     | 50     | 60      | 70     | 80   | 90   | 100   | 110   |
| Modello               | N             |            | P <sub>2</sub> ( | Pes       | Co       | Ő             | Prezzo €   |       |        |        | Р      | revale  | nza (r | n)   |      |       |       |
| BL-E 50/110-3/2-R1    | 65            | 50         | 3                | 66        | D        | 2191437       | 4.933,00   | 15    | 14,5   | 13,5   | 12,5   | 11,5    | 10     | 8,7  |      | ••••• | ••••• |
| BL-E 50/120-4/2-R1    | 65            | 50         | 4                | 73        | D        | 2191438       | 5.032,00   | 17,8  | 17,7   | 17,2   | 16     | 15,5    | 14     | 13   |      |       |       |
| BL-E 50/130-5,5/2-R1  | 65            | 50         | 5,5              | 92        | D        | 2191439       | 7.485,00   | 21,5  | 21,4   | 21,3   | 21     | 20,5    | 19,3   | 18   | 16,3 |       |       |
| BL-E 50/140-7,5/2-R1  | 65            | 50         | 7,5              | 96        | D        | 2191440       | 7.862,00   | 25,5  | 25,4   | 25,4   | 25,3   | 25      | 24     | 23   | 21,5 | 19,5  | 17,3  |
| BL-E 50/150-7,5/2-R1  | 65            | 50         | 7,5              | 103       | D        | 2191441       | 7.927,00   | 32,7  | 32,6   | 32,5   | 32     | 31      | 30     | 28   |      |       |       |
| BL-E 50/170-11/2-R1   | 65            | 50         | 11               | 154       | D        | 2189983       | 10.994,00  | 44    | 44     | 43     | 42     | 41      | 39,8   | 37,8 | 35   |       |       |
| BL-E 50/200-15/2-R1   | 65            | 50         | 15               | 178       | D        | 2189984       | 11.729,00  | 52,8  | 52,7   | 52,6   | 51     | 50      | 47     | 44   | 41   |       |       |
| BL-E 50/210-18,5/2-R1 | 65            | 50         | 18,5             | 187       | D        | 2189985       | 12.700,00  | 60,1  | 60     | 59,9   | 58,8   | 56,7    | 54,7   | 51,5 | 48   | 43    |       |
| BL-E 50/220-22/2-R1   | 65            | 50         | 22               | 204       | D        | 2189986       | 14.297,00  | 70    | 68,9   | 68,8   | 68     | 66,5    | 64,7   | 61,5 | 58   | 53,7  | 48,4  |
|                       |               |            |                  |           |          |               |            | 0     | 40     | 60     | 80     | 100     | 110    | 120  | 130  | 140   | 150   |
| BL-E 65/120-4/2-R1    | 80            | 65         | 4                | 78        | D        | 2191443       | 5.122,00   | 16,5  | 16     | 15     | 13     | 11      |        |      |      |       |       |
| BL-E 65/130-5,5/2-R1  | 80            | 65         | 5,5              | 97        | D        | 2191444       | 7.576,00   | 19    | 18,8   | 18     | 17     | 14,5    | 13,5   | 12   |      |       |       |
| BL-E 65/140-7,5/2-R1  | 80            | 65         | 7,5              | 101       | D        | 2191445       | 8.003,00   | 23    | 23     | 22,5   | 22     | 20      | 19     | 17,7 |      |       |       |
| BL-E 65/160-11/2-R1   | 80            | 65         | 11               | 160       | D        | 2189987       | 11.352,00  | 32    | 31,2   | 31     | 29     | 27      | 26     | 24,5 | 23   | 21    | 19,6  |
| BL-E 65/170-15/2-R1   | 80            | 65         | 15               | 167       | D        | 2189988       | 11.808,00  | 41,2  | 41     | 40     | 38     | 36      | 35     | 33,5 | 32   | 30,5  | 28,7  |
| BL-E 65/190-18,5/2-R1 | 80            | 65         | 15               | 193       | D        | 2189989       | 12.799,00  | 52    | 51,5   | 51     | 49     | 46,3    | 44,7   |      |      |       |       |
| BL-E 65/210-22/2-R1   | 80            | 65         | 18,5             | 213       | D        | 2189990       | 14.375,00  | 56    | 56     | 56     | 54     | 51      | 49     | 47   | 45   | 42,6  |       |
|                       |               |            |                  |           |          |               |            | 0     | 50     | 75     | 100    | 125     | 150    | 175  | 200  | 225   | 250   |
| BL-E 80/145-11/2-R1   | 100           | 80         | 11,5             | 176       | D        | 2189991       | 11.404,00  | 24,3  | 24,2   | 24     | 23     | 21,5    | 20     |      |      |       |       |
| BL-E 80/150-15/2-R1   | 100           | 80         | 15               | 183       | D        | 2189992       | 11.901,00  | 28,2  | 28     | 27,7   | 27     | 26,3    | 25     | 23,5 | 21   |       |       |
| BL-E 80/160-18,5/2-R1 | 100           | 80         | 18,5             | 191       | D        | 2189993       | 12.848,00  | 29,8  | 29,8   | 29,6   | 29,5   | 28,7    | 27,8   | 26,5 | 24,5 | 22,5  | 20    |
| BL-E 80/165-22/2-R1   | 100           | 80         | 22               | 208       | D        | 2189994       | 14.467,00  | 33,6  | 33,6   | 33,6   | 33,6   | 33      | 32,3   | 31   | 29,3 | 27    | 25    |

### Wilo-CronoBloc-BL-E



4 Poli

Temperatura fluido da **-20°C** a **+140°C** 



#### **Descrizione**

Pompa monoblocco con attacchi flangiati con motore ventilato 3~400 V in classe di efficienza **IE4** e **Inverter** integrato per la regolazione elettronica delle prestazioni.

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

| WILO-CRONOBLOC-BL-E | 4 P          | 4 Poli – 3~400 V – Classe di efficienza IE4 |              |           |          |   |           |      | N TRAS | DUTTOR | E DI PR | ESSION | E      | PC   | 3    | W    | /3   |
|---------------------|--------------|---|--------------|-----------|----------|---|-----------|------|--------|--------|---------|--------|--------|------|------|------|------|
| » Flangiati PN16    | zione        | ta<br>ta                                    |              | (g)       | gna      |   |           |      |        |        | Р       | ortata | m³/l   | ո)   |      |      |      |
| Modello             | N Aspirazion | DN Mandata                                  | $P_{2}$ (kW) | Peso (kg) | Consegna | Codice                                  |           | 0    | 20     | 25     | 30      | 35     | 40     | 45   | 50   | 55   | 60   |
| Modello             | Z<br>A       | B   | ے<br>2       | Pe        | ပိ       | <u>S</u>                                | Prezzo €  | ,    |        |        | Pı      | evale  | nza (n | n)   |      |      |      |
| BL-E 50/270-5,5/4   | 65           | 50  | 5,5          | 119       | С        | 2191384                                 | 8.485,00  | 26,5 | 24,4   | 26,3   | 26      | 25,5   | 25     | 24   | 23,2 | 22   | 20,5 |
|                     | ,            |   | •••••        |           |          | ••••••                                  |           | 0    | 20     | 40     | 60      | 80     | 100    | 110  | 120  | 130  | 140  |
| BL-E 65/240-5,5/4   | 80           | 65  | 5,5          | 135       | D        | 2191388                                 | 8.902,00  | 20,2 | 20,1   | 20     | 19      | 17     | 13,5   |      |      |      |      |
| BL-E 65/265-7,5/4   | 80           | 65  | 5,5          | 142       | С        | 2191389                                 | 9.607,00  | 25,7 | 25,6   | 25     | 24,5    | 23     | 20     |      |      |      |      |
| •••••               |              |   |              |           |          | *************************************** |           | 0    | 20     | 40     | 60      | 80     | 100    | 110  | 120  | 130  | 140  |
| BL-E 80/220-5,5/4   | 100          | 80  | 5,5          | 126       | С        | 2191390                                 | 9.170,00  | 16,3 | 16,3   | 16,2   | 16,2    | 15,7   | 14,5   | 13,7 | 12,8 |      |      |
| BL-E 80/250-7,5/4   | 100          | 80  | 7,5          | 144       | В        | 2191391                                 | 9.911,00  | 21,4 | 21,4   | 21,3   | 21,3    | 20,5   | 18,5   | 17,5 | 16   |      |      |
| BL-E 80/270-11/4    | 100          | 80  | 11           | 204       | D        | 2189969                                 | 13.105,00 | 26,7 | 26,7   | 26,7   | 26,5    | 25,7   | 24,5   | 23,5 | 22   | 21   | 19   |
| •••••               |              |   | •••••        |           |          | •••••                                   |           | 0    | 50     | 100    | 150     | 170    | 190    | 210  | 220  | 230  | 240  |
| BL-E 100/200-5,5/4  | 125          | 100   | 5,5          | 133       | D        | 2191392                                 | 9.428,00  | 11,5 | 11,5   | 11,5   | 10      | 9,2    |        |      |      |      |      |
| BL-E 100/220-7,5/4  | 125          | 100   | 7,5          | 140       | D        | 2191393                                 | 10.083,00 | 14,5 | 14,4   | 14,2   | 13      | 12,4   | 11,4   |      |      |      |      |
| BL-E 100/250-11/4   | 125          | 100   | 11           | 217       | D        | 2189970                                 | 13.697,00 | 20,2 | 20,2   | 20     | 18,5    | 17,5   | 16     |      |      |      |      |
| BL-E 100/270-15/4   | 125          | 100   | 15           | 234       | D        | 2189971                                 | 14.796,00 | 26   | 26     | 25,5   | 23,5    | 22,7   | 21,5   | 20   | 19   | 18   |      |
| BL-E 100/305-18,5/4 | 125          | 100   | 18,5         | 300       | D        | 2189972                                 | 17.030,00 | 20,2 | 20,1   | 20     | 27,8    | 26,5   | 25     | 23   | 22   |      |      |
| BL-E 100/315-22/4   | 125          | 100   | 4            | 314       | D        | 2189973                                 | 18.185,00 | 34   | 33,6   | 33,3   | 32      | 31     | 29,5   | 27,6 | 26,5 | 25,5 | 24   |
|                     |              |   |              |           |          |   |           | 0    | 100    | 150    | 180     | 210    | 240    | 270  | 300  | 330  | 360  |
| BL-E 125/185-5,5/4  | 150          | 125   | 5,5          | 168       | D        | 2191394                                 | 10.196,00 | 10,5 | 10     | 9,2    | 8,5     | 7,6    | 6,5    |      |      |      |      |
| BL-E 125/210-7,5/4  | 150          | 125   | 7,5          | 175       | D        | 2191395                                 | 10.743,00 | 12,7 | 12,5   | 11,7   | 11      | 10     | 8,6    | 7,3  |      |      |      |
| BL-E 125/225-11/4   | 150          | 125   | 11           | 233       | D        | 2189974                                 | 13.871,00 | 15,7 | 15,5   | 15     | 14,7    | 14     | 12,7   | 11,3 | 10   |      |      |
| BL-E 125/245-15/4   | 150          | 125   | 15           | 275       | D        | 2189975                                 | 15.645,00 | 20,2 | 20     | 19     | 18,5    | 18     | 17     | 15,5 | 14   | 12,2 |      |
| BL-E 125/265-18,5/4 | 150          | 125   | 18,5         | 298       | D        | 2189976                                 | 17.187,00 | 23   | 22,8   | 22,5   | 22      | 21,5   | 20     | 19   | 18   | 16   |      |
| BL-E 125/275-22/4   | 150          | 125   | 22           | 312       | D        | 2189977                                 | 18.266,00 | 25,2 | 25,2   | 25     | 24,5    | 24     | 23     | 21,7 | 20,5 | 18,6 | 16,7 |

Pompa monoblocco con attacchi flangiati con motore ventilato 3~400 V in classe di efficienza **IE4** e **Inverter** integrato per la regolazione elettronica delle prestazioni.

### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

### Wilo-CronoBloc-BL-E



4 Poli

IE4

Temperatura fluido da <u>-20°C</u> a <u>+140°C</u>

| WILO-CRONOBLOC-BL-ER1  | 4 Poli – 3~400 V – Classe di eff                                 | icienza IE4 | » SEI | NZA TR | ASDUTT | ORE DI | PRESSIO | ONE    | P    | <b>G</b> 3 | W    | /3   |
|------------------------|--|-------------|-------|--------|--------|--------|---------|--------|------|------------|------|------|
| » Flangiati PN16       | rta<br>(g)   |             |       |        |        | Р      | ortata  | a (m³/ | ո)   |            |      |      |
| Modello                | DN Aspirazione DN Mandata P <sub>2</sub> (kW) Peso (kg) Consegna |             | 0     | 20     | 25     | 30     | 35      | 40     | 45   | 50         | 55   | 60   |
| Modello                | Co C                         | Prezzo €    |       |        |        | Р      | revale  | nza (r | n)   |            |      |      |
| BL-E 50/270-5,5/4-R1   | 65 50 5,5 119 C <b>2191442</b>                                   | 7.844,00    | 26,5  | 24,4   | 26,3   | 26     | 25,5    | 25     | 24   | 23,2       | 22   | 20,5 |
|                        |  |             | 0     | 20     | 40     | 60     | 80      | 100    | 110  | 120        | 130  | 140  |
| BL-E 65/240-5,5/4-R1   | 80 65 5,5 135 D <b>2191446</b>                                   | 8.323,00    | 20,2  | 20,1   | 20     | 19     | 17      | 13,5   |      |            |      |      |
| BL-E 65/265-7,5/4-R1   | 80 65 5,5 142 C <b>2191447</b>                                   | 9.058,00    | 25,7  | 25,6   | 25     | 24,5   | 23      | 20     |      |            |      |      |
|                        |  |             | 0     | 20     | 40     | 60     | 80      | 100    | 110  | 120        | 130  | 140  |
| BL-E 80/220-5,5/4-R1   | 100 80 5,5 126 C <b>2191448</b>                                  | 8.551,00    | 16,3  | 16,3   | 16,2   | 16,2   | 15,7    | 14,5   | 13,7 | 12,8       |      |      |
| BL-E 80/250-7,5/4-R1   | 100 80 7,5 144 B <b>2191449</b>                                  | 9.329,00    | 21,4  | 21,4   | 21,3   | 21,3   | 20,5    | 18,5   | 17,5 | 16         |      |      |
| BL-E 80/270-11/4-R1    | 100 80 11 204 D <b>2189995</b>                                   | 12.530,00   | 26,7  | 26,7   | 26,7   | 26,5   | 25,7    | 24,5   | 23,5 | 22         | 21   | 19   |
|                        |  |             | 0     | 50     | 100    | 150    | 170     | 190    | 210  | 220        | 230  | 240  |
| BL-E 100/200-5,5/4-R1  | 125 100 5,5 133 D <b>2191450</b>                                 | 8.817,00    | 11,5  | 11,5   | 11,5   | 10     | 9,2     |        |      |            |      |      |
| BL-E 100/220-7,5/4-R1  | 125 100 7,5 140 D <b>2191451</b>                                 | 9.492,00    | 14,5  | 14,4   | 14,2   | 13     | 12,4    | 11,4   |      |            |      |      |
| BL-E 100/250-11/4-R1   | 125 100 11 217 D <b>2189996</b>                                  | 13.113,00   | 20,2  | 20,2   | 20     | 18,5   | 17,5    | 16     |      |            |      |      |
| BL-E 100/270-15/4-R1   | 125 100 15 234 D <b>2189997</b>                                  | 14.255,00   | 26    | 26     | 25,5   | 23,5   | 22,7    | 21,5   | 20   | 19         | 18   |      |
| BL-E 100/305-18,5/4-R1 | 125 100 18,5 300 D <b>2189998</b>                                | 16.435,00   | 20,2  | 20,1   | 20     | 27,8   | 26,5    | 25     | 23   | 22         |      |      |
| BL-E 100/315-22/4-R1   | 125 100 4 314 D <b>2189999</b>                                   | 17.679,00   | 34    | 33,6   | 33,3   | 32     | 31      | 29,5   | 27,6 | 26,5       | 25,5 | 24   |
|                        |  |             | 0     | 100    | 150    | 180    | 210     | 240    | 270  | 300        | 330  | 360  |
| BL-E 125/185-5,5/4-R1  | 150 125 5,5 168 D <b>2191452</b>                                 | 9.584,00    | 10,5  | 10     | 9,2    | 8,5    | 7,6     | 6,5    |      |            |      |      |
| BL-E 125/210-7,5/4-R1  | 150 125 7,5 175 D <b>2191453</b>                                 | 10.163,00   | 12,7  | 12,5   | 11,7   | 11     | 10      | 8,6    | 7,3  |            |      |      |
| BL-E 125/225-11/4-R1   | 150 125 11 233 D <b>2190000</b>                                  | 13.260,00   | 15,7  | 15,5   | 15     | 14,7   | 14      | 12,7   | 11,3 | 10         |      |      |
| BL-E 125/245-15/4-R1   | 150 125 15 275 D <b>2190001</b>                                  | 15.077,00   | 20,2  | 20     | 19     | 18,5   | 18      | 17     | 15,5 | 14         | 12,2 |      |
| BL-E 125/265-18,5/4-R1 | 150 125 18,5 298 D <b>2190002</b>                                | 16.649,00   | 23    | 22,8   | 22,5   | 22     | 21,5    | 20     | 19   | 18         | 16   |      |
| BL-E 125/275-22/4-R1   | 150 125 22 312 D <b>2190003</b>                                  | 17.790,00   | 25,2  | 25,2   | 25     | 24,5   | 24      | 23     | 21,7 | 20,5       | 18,6 | 16,7 |

# Wilo-Stratos GIGA-B

## Pompe inline monoblocco con motore a magneti permanenti EC

Per installazioni in circuiti di riscaldamento, raffrescamento e **condizionamento** in impianti **commerciali** e **industriali**.











### In evidenza

Campo di regolazione fino a tre volte maggiore delle pompe regolate con convertitore di frequenza tradizionale.



### **Efficienza**

Efficienza motore: **IE5** Efficienza Idraulica MEI≥0,7

### **Tecnologia**

Temperatura: da -20 a +140 °C Pressione nominale: PN 16

### Configurazione

I moduli di interfaccia Wilo- IF permettono la connessione diretta alle reti di Building Management System.



Scopri di più! Inquadra o clicca il QR-Code.

### Installazione

Pompa ad alta efficienza con attacco idraulico Normalizzato secondo EN 733.

Pompa **monoblocco** con motore ventilato 3~400 V in classe di efficienza IE5, tecnologia con motore a magneti permanenti EC per la regolazione automatica delle prestazioni.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- **\*** Condizionamento

#### Wilo-Stratos GIGA-B



2 Poli



Temperatura fluido da -20°C a +140°C

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

#### **Applicazioni**

Impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

#### Chiave di lettura

Stratos GIGA-B 40/1-52/4.5-R1 Esempio:

Pompa ad alta efficienza **Stratos** GIGA-B Pompa singola monoblocco

40 Rp/DN

1-51 Campo di prevalenza nominale (m)

4.5 Potenza motore (kW) Versione senza trasduttore -R1

differenziale di pressione

| <br>En 1 | 9 - 11 | 63 |  | 71 | Ta |
|----------|--------|----|--|----|----|
|          |        |    |  |    |    |

#### Fluidi consentiti

Acqua di riscaldamento e refrigerazione secondo VDI 2035 e UNI 8065.

Miscela di acqua e glicole max 1:1 (max 40 % vol. alicole e temperatura fluido ≤ 40 °C).

| gircore e temperatura marao | = 10 C).   |
|-----------------------------|--|
| Campo d'impiego             |  |
| Temperatura fluido          | da -20°C a +140°C                                  |
| Caratteristiche elettriche  |  |
| Alimentazione rete          | 3~480 V ±10 %,<br>3~440 V ±10 %,<br>3~400 V ±10 %, |
| Frequenza                   | 50/60 Hz   |
| Motore                      |  |
| Classe di efficienza        | IE5  |
| Grado protezione            | IP 55  |
| Classe di isolamento        | F  |
|                             | ······································             |

| <u>Materiali</u>    |
|---------------------|
| Corpo pompa         |
| Ghisa grigia        |
| Girante             |
| Materiale sintetico |
| Albero              |
| Acciaio inox        |

| A | ccessori                        |      |     |
|---|---------------------------------|------|-----|
| • | Moduli di interfaccia seriale   | Pag. | 188 |
| • | Flange e controflange           | Pag. | 193 |
| • | Mensole di supporto             | Pag. | 194 |
| • | Quadri di regolazione e comando | Pag. | 198 |

### Wilo-Stratos GIGA-B



2 Poli

Temperatura fluido da **-20°C** a **+140°C** 





#### **Descrizione**

Pompa monoblocco con motore ventilato 3~400 V in classe di efficienza IE5, tecnologia con motore a magneti permanenti EC per la regolazione automatica delle prestazioni.

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

| WILO-STRATOS GIGA-B         | 2 Poli – 3~400 V – Classe di eff                                 | icienza IE5                             | » Co | ON TRASI | DUTTO | RE DI PR | ESSIO | NE       | P    | 33   | W    | /3 |
|-----------------------------|--|---|------|----------|-------|----------|-------|----------|------|------|------|----|
| » Flangiati PN16            | ata ) (g)  |   |      |          |       | Р        | ortat | :a (m³/l | h)   |      |      |    |
| Modello                     | DN Aspirazione DN Mandata P <sub>2</sub> (kW) Peso (kg) Consegna |   | 0    | 5        | 10    | 15       | 20    | 25       | 30   | 35   | 40   | 45 |
| Modello                     | DN '   | Prezzo €                                |      |          |       | Pı       | reval | enza (r  | n)   |      |      |    |
| Stratos GIGA B 32/1-13/0,8  | 50 32 0,8 38 B <b>2189106</b>                                    | 5.596,00                                | 14   | 13       | 12    | 11       | 10    | 8        |      |      |      |    |
| Stratos GIGA B 32/1-19/1,2  | 50 32 1,3 38 B <b>2189105</b>                                    | 6.036,00                                | 20   | 19       | 18    | 17       | 16    | 14       | 12   |      |      |    |
| Stratos GIGA B 32/1-25/1,6  | 50 32 1,6 39 C <b>2189102</b>                                    | 6.459,00                                | 26   | 25       | 24    | 23       | 19    | 16       |      |      |      |    |
| Stratos GIGA B 32/1-25/1,9  | 50 32 1,9 38 B <b>2189104</b>                                    | 6.903,00                                | 25   | 24       | 23    | 22       | 21    | 18       | 16   | 14   |      |    |
| Stratos GIGA B 32/1-32/2,3  | 50 32 2,2 39 C <b>2189101</b>                                    | 7.211,00                                | 33   | 32       | 31    | 29       | 26    | 22       | 18   |      |      |    |
| Stratos GIGA B 32/1-32/2,6  | 50 32 2,6 38 B <b>2189103</b>                                    | 7.518,00                                | 33   | 32       | 31    | 30       | 27    | 25       | 23   | 20   | 16   | 13 |
| Stratos GIGA B 32/1-35/3,0  | 50 32 2,8 39 C <b>2189109</b>                                    | 7.536,00                                | 39   | 37       | 36    | 33       | 31    | 29       | 26   | 22   | 18   |    |
| Stratos GIGA B 32/1-38/3,0  | 50 32 2,9 39 C <b>2189100</b>                                    | 7.630,00                                | 39   | 38       | 37    | 35       | 32    | 29       | 24   | 19   |      |    |
| Stratos GIGA B 32/1-41/3,8  | 50 32 3,4 40 C <b>2189108</b>                                    | 9.086,00                                | 42   | 41       | 40    | 39       | 37    | 35       | 32   | 27   | 23   |    |
| Stratos GIGA B 32/1-45/3,8  | 50 32 3,6 40 C <b>2189099</b>                                    | 9.203,00                                | 47   | 46       | 45    | 43       | 40    | 37       | 33   | 28   |      |    |
| Stratos GIGA B 32/1-48/4,5  | 50 32 4,4 40 C <b>2189107</b>                                    | 9.965,00                                | 50   | 49       | 48    | 47       | 44    | 42       | 39   | 34   | 30   |    |
| Stratos GIGA B 32/1-51/4,5  | 50 32 4,2 40 C <b>2189098</b>                                    | 10.344,00                               | 53   | 52       | 50    | 48       | 46    | 42       | 38   | 36   | 34   |    |
| Stratos GIGA B 32/5-74/11   | 50 32 11 133 D <b>2196173</b>                                    | 11.626,00                               | 74   | 73,5     | 73    | 72,5     | 72    | 70       | 66   | 62   |      |    |
|                             |  | • | 0    | 20       | 30    | 35       | 40    | 45       | 50   | 55   | 60   | 70 |
| Stratos GIGA B 40/1-33/3,0  | 65 40 3,1 41 C <b>2189117</b>                                    | 7.695,00                                | 33   | 32       | 28    | 25       | 23    | 20       | 16   | 13   |      |    |
| Stratos GIGA B 40/1-38/3,8  | 65 40 3,8 42 C <b>2189116</b>                                    | 9.239,00                                | 38   | 34       | 32    | 30       | 26    | 24       | 22   | 18   | 16   |    |
| Stratos GIGA B 40/1-44/4,5  | 65 40 4,8 51 C <b>2189115</b>                                    | 10.368,00                               | 44   | 42       | 38    | 36       | 34    | 30       | 28   | 24   | 20   |    |
| Stratos GIGA B 40/4-51/11   | 65 40 11 133 D <b>2196174</b>                                    | 12.012,00                               | 51   | 55,5     | 55    | 54       | 53    | 52       | 50   | 49   |      |    |
| Stratos GIGA B 40/4-58/15   | 65 40 15 147 D <b>2196175</b>                                    | 14.565,00                               | 58   | 61,5     | 62,5  | 61,5     | 61    | 60,5     | 59   | 58   | 56,5 | 52 |
| Stratos GIGA B 40/5-70/18,5 | 65 40 18,5 163 D <b>2196176</b>                                  | 17.658,00                               | 70   | 75       | 74    | 71       | 70    | 69       | 67,5 | 66   | 63   |    |
| Stratos GIGA B 40/6-80/22   | 65 40 22 170 D <b>2196177</b>                                    | 20.040,00                               | 80   | 83,5     | 84    | 83       | 82    | 81       | 79   | 76,5 | 73   | 68 |
|                             |  | •                                       | 0    | 5        | 10    | 20       | 30    | 40       | 50   | 60   | 70   | 80 |
| Stratos GIGA B 50/1-8/0,6   | 65 50 0,6 41 B <b>2189112</b>                                    | 5.056,00                                | 8,5  | 8,2      | 8     | 7        | 5,8   | 4        |      |      |      |    |
| Stratos GIGA B 50/1-12/1,2  | 65 50 1,1 41 B <b>2189111</b>                                    | 6.077,00                                | 13   | 12,5     | 12    | 11       | 10    | 8        | 6    |      |      |    |
| Stratos GIGA B 50/1-17/1,9  | 65 50 1,7 41 B <b>2189110</b>                                    | 6.956,00                                | 17   | 16,5     | 16    | 15       | 14    | 12       | 10   | 7    |      |    |
| Stratos GIGA B 50/1-21/2,3  | 65 50 2,2 43 B <b>2189114</b>                                    | 7.403,00                                | 22   | 21       | 20    | 19       | 18    | 16       | 13   | 8    |      |    |
| Stratos GIGA B 50/1-27/3,0  | 65 50 3 43 B <b>2189113</b>                                      | 7.790,00                                | 28   | 27       | 26    | 25       | 24    | 21       | 17   | 14   |      |    |
| Stratos GIGA B 50/1-32/3,8  | 65 50 4,1 56 B <b>2189121</b>                                    | 9.311,00                                | 34   | 33       | 32    | 31       | 28    | 26       | 23   | 20   | 17   | 13 |
| Stratos GIGA B 50/1-37/5,0  | 65 50 5,4 56 B <b>2189120</b>                                    | 10.831,00                               | 39   | 38       | 37    | 36       | 35    | 32       | 30   | 28   | 22   | 20 |

Pompa monoblocco con motore ventilato 3~400 V in classe di efficienza IE5, tecnologia con motore a magneti permanenti EC per la regolazione automatica delle prestazioni.

### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

### Wilo-Stratos GIGA-B



2 Poli



Temperatura fluido da **-20°C** a **+140°C** 

| WILO-STRATOS GIGA-B         | 2             | Poli    | - 3~         | 400 V     | - C     | lasse di effi                           | cienza IE5 | » Co | ON TRAS | DUTTO | RE DI PR | RESSION | E       | P    | <b>G</b> 3 | W                   | /3    |
|-----------------------------|---------------|---------|--------------|-----------|---------|---|------------|------|---------|-------|----------|---------|---------|------|------------|---------------------|-------|
| » Flangiati PN16            | Izione        | ata     |              | (g)       | gna     |   |            |      |         |       | Р        | ortata  | a (m³/l | ո)   |            |                     |       |
| Modello                     | ON Aspirazior | Mandata | $P_{2}$ (kW) | Peso (kg) | Consegn | Codice                                  |            | 0    | 20      | 40    | 50       | 70      | 80      | 85   | 90         | 95                  | 100   |
| Modello                     | <u> </u>      | Z       | ٦            | Pe        | ပိ      | 0                                       | Prezzo €   |      |         |       | Р        | revale  | nza (r  | n)   |            |                     |       |
| Stratos GIGA B 50/3-42/11   | 65            | 50      | 11           | 121       | D       | 2196178                                 | 12.321,00  | 42   | 43      | 42    | 41,5     | 39      | 36      | 35,5 |            |                     |       |
| Stratos GIGA B 50/4-49/15   | 65            | 50      | 15           | 148       | D       | 2196179                                 | 14.978,00  | 49   | 52      | 53    | 52       | 48      | 45      | 43   |            |                     |       |
| Stratos GIGA B 50/4-55/18,5 | 65            | 50      | 18,5         | 153       | D       | 2196180                                 | 17.818,00  | 55   | 59      | 60    | 59       | 55      | 52      | 50   | 48         | 46                  |       |
| Stratos GIGA B 50/4-60/22   | 65            | 50      | 22           | 159       | D       | 2196181                                 | 20.353,00  | 60   | 65      | 68    | 67       | 63      | 61      | 59   | 57         | 55                  | 53    |
| •••••                       |               |         |              |           |         |   |            | 0    | 5       | 10    | 20       | 30      | 40      | 50   | 60         | 70                  | 80    |
| Stratos GIGA B 65/1-18/1,9  | 80            | 65      | 2,2          | 50        | С       | 2189119                                 | 7.030,00   | 19   | 18      | 17    | 16       | 15      | 14      | 13   | 11         | 8,5                 | 6     |
| Stratos GIGA B 65/1-22/3,0  | 80            | 65      | 3,4          | 50        | С       | 2189118                                 | 7.835,00   | 24   | 23      | 22    | 21       | 20      | 19      | 18   | 16         | 14                  | 12    |
|                             |               |         |              |           |         |   |            | 0    | 40      | 60    | 80       | 100     | 110     | 120  | 130        | 140                 | 150   |
| Stratos GIGA B 65/2-30/11   | 80            | 65      | 11           | 127       | D       | 2196182                                 | 13.026,00  | 30   | 32      | 31    | 29       | 28      | 26      | 24   | 23         | 21,5                | 20    |
| Stratos GIGA B 65/3-38/15   | 80            | 65      | 15           | 127       | D       | 2196183                                 | 15.107,00  | 38   | 40      | 39    | 38       | 36,5    | 36      | 34   | 32         | 30                  | 28    |
| Stratos GIGA B 65/4-50/18,5 | 80            | 65      | 18,5         | 159       | D       | 2196184                                 | 17.913,00  | 50   | 52      | 51    | 50       | 47,5    | 46      |      |            |                     |       |
| Stratos GIGA B 65/4-56/22   | 80            | 65      | 22           | 168       | D       | 2196185                                 | 20.511,00  | 56   | 57      | 56    | 55       | 53      | 52      | 50   | 48         | 45                  |       |
|                             |               |         |              |           |         | *************************************** |            | 0    | 20      | 40    | 50       | 70      | 80      | 90   | 100        | 110                 | 120   |
| Stratos GIGA B 80/1-13/1,9  | 100           | 80      | 2,3          | 62        | С       | 2189123                                 | 8.536,00   | 13   | 14      | 12    | 11       | 10      | 9       | 7    | 6          | 5                   | 4     |
| Stratos GIGA B 80/1-18/3,2  | 100           | 80      | 3,7          | 62        | С       | 2189122                                 | 8.853,00   | 18   | 19      | 17    | 16       | 15      | 13      | 12   | . 11       | 10                  | 9     |
| Stratos GIGA B 80/1-27/4,5  | 100           | 80      | 4,8          | 66        | С       | 2189125                                 | 10.489,00  | 27   | 28      | 26    | 25       | 20      | 17      | 15   | 13         | 11                  |       |
| Stratos GIGA B 80/1-32/5,6  | 100           | 80      | 6,1          | 70        | С       | 2189124                                 | 11.190,00  | 32   | 33      | 31    | 30       | 27      | 23      | 20   | 18         | 16                  |       |
|                             |               |         |              |           |         |   |            | 0    | 20      | 50    | 80       | 120     | 160     | 170  | 200        | 230                 | 260   |
| Stratos GIGA B 80/2-23/11   | 100           | 80      | 11           | 142       | D       | 2196186                                 | 13.316,00  | 23   | 23,5    | 24,5  | 24       | 22      | 20      | •••• |            |                     |       |
| Stratos GIGA B 80/2-25/11   | 100           | 80      | 11           | 212       | D       | 2196190                                 | 15.877,00  | 24   | 25,5    | 26,6  | 26,2     | 23      | 16,6    | 8,8  | •••••      | • • • • • • • • • • |       |
| Stratos GIGA B 80/2-27/15   | 100           | 80      | 15           | 152       | D       | 2196187                                 | 16.042,00  | 27   | 27      | 28    | 28       | 27,5    | 26      | 25   | 23         |                     |       |
| Stratos GIGA B 80/2-29/18,5 | 100           | 80      | 18,5         | 157       | D       | 2196188                                 | 17.947,00  | 29   | 29      | 30    | 30       | 30      | 28      | 27,5 | 25         | 22                  | 19,5  |
| Stratos GIGA B 80/3-32/22   | 100           | 80      | 22           | 163       | D       | 2196189                                 | 20.694,00  | 32   | 34      | 35    | 34       | 33      | 32,5    | 32   | 30         | 27                  | 24    |
|                             |               |         |              |           |         |   |            | 0    | 50      | 100   | 150      | 200     | 245     | 255  | 265        | 275                 | 285   |
| Stratos GIGA B 100/2-20/11  | 125           | 100     | 11           | 226       | D       | 2196191                                 | 16.037,00  | 19   | 20,2    | 20,5  | 19,5     | 16,2    | 11,6    | •••• | •••••      |                     | ••••• |
| Stratos GIGA B 100/2-24/15  | 125           | 100     | 15           | 234       | D       | 2196192                                 | 17.906,00  | 24   | 24,8    | 25,2  | 24,2     | 20,8    | 16,7    | 16   | 14,5       | 13,6                | 12    |
|                             |               |         |              |           |         |   |            | 0    | 100     | 200   | 220      | 240     | 260     | 280  | 300        | 320                 | 340   |
| Stratos GIGA B 125/1-15/11  | 150           | 125     | 11           | 241       | D       | 2196195                                 | 16.088,00  | 15   | 15,4    | 14    | 13,6     | 12,8    | 11,9    | 11   | 10         |                     |       |
| Stratos GIGA B 125/2-18/15  | 150           | 125     | 18           | 278       | D       | 2196196                                 | 18.147,00  | 19   | 20      | 19    | 18,4     | 17,3    | 17      | 15,8 | 14,9       | 13,7                | 12,7  |

### Wilo-Stratos GIGA-B



2 Poli

Temperatura fluido da **-20°C** a **+140°C** 





#### **Descrizione**

Pompa monoblocco con motore ventilato 3~400 V in classe di efficienza IE5, tecnologia con motore a magneti permanenti EC per la regolazione automatica delle prestazioni.

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

| WILO-STRATOS GIGA-B            | 2 Poli – 3~400 V – Classe di efficienza IE5 » Senza trasduttore di pressione |          |         |           |     |      | ONE  | PG3  |       | W3      |      |      |      |    |
|--------------------------------|--|----------|---------|-----------|-----|------|------|------|-------|---------|------|------|------|----|
| » Flangiati PN16               | azione () (C)  | gna      | -       |           |     |      |      | P    | ortat | a (m³/l | 1)   |      |      |    |
| Modello                        | DN Aspirazion DN Mandata P <sub>2</sub> (kW) Peso (kg)                       | Consegna | Codice  |           | 0   | 5    | 10   | 15   | 20    | 25      | 30   | 35   | 40   | 45 |
| Modello                        |  | ပိ       | 0       | Prezzo €  |     |      |      | Pr   | evale | enza (r | n)   |      |      |    |
| Stratos GIGA B 32/1-13/0,8-R1  | 50 32 0,8 38   | В        | 2189134 | 4.910,00  | 14  | 13   | 12   | 11   | 10    | 8       |      |      |      |    |
| Stratos GIGA B 32/1-19/1,2-R1  | 50 32 1,3 38   | В        | 2189133 | 5.375,00  | 20  | 19   | 18   | 17   | 16    | 14      | 12   |      |      |    |
| Stratos GIGA B 32/1-25/1,6-R1  | 50 32 1,6 39   | С        | 2189130 | 5.802,00  | 26  | 25   | 24   | 23   | 19    | 16      |      |      |      |    |
| Stratos GIGA B 32/1-25/1,9-R1  | 50 32 1,9 38   | В        | 2189132 | 6.226,00  | 25  | 24   | 23   | 22   | 21    | 18      | 16   | 14   |      |    |
| Stratos GIGA B 32/1-32/2,3-R1  | 50 32 2,2 39   | С        | 2189129 | 6.536,00  | 33  | 32   | 31   | 29   | 26    | 22      | 18   |      |      |    |
| Stratos GIGA B 32/1-32/2,6-R1  | 50 32 2,6 38   | В        | 2189131 | 6.845,00  | 33  | 32   | 31   | 30   | 27    | 25      | 23   | 20   | 16   | 13 |
| Stratos GIGA B 32/1-35/3,0-R1  | 50 32 2,8 39   | С        | 2189137 | 6.929,00  | 39  | 37   | 36   | 33   | 31    | 29      | 26   | 22   | 18   |    |
| Stratos GIGA B 32/1-38/3,0-R1  | 50 32 2,9 39   | С        | 2189128 | 6.998,00  | 39  | 38   | 37   | 35   | 32    | 29      | 24   | 19   |      |    |
| Stratos GIGA B 32/1-41/3,8-R1  | 50 32 3,4 40   | С        | 2189136 | 8.447,00  | 42  | 41   | 40   | 39   | 37    | 35      | 32   | 27   | 23   |    |
| Stratos GIGA B 32/1-45/3,8-R1  | 50 32 3,6 40   | С        | 2189127 | 8.546,00  | 47  | 46   | 45   | 43   | 40    | 37      | 33   | 28   |      |    |
| Stratos GIGA B 32/1-48/4,5-R1  | 50 32 4,4 40   | С        | 2189135 | 9.357,00  | 50  | 49   | 48   | 47   | 44    | 42      | 39   | 34   | 30   |    |
| Stratos GIGA B 32/1-51/4,5-R1  | 50 32 4,2 40   | С        | 2189126 | 9.658,00  | 53  | 52   | 50   | 48   | 46    | 42      | 38   | 36   | 34   |    |
| Stratos GIGA B 32/5-74/11-R1   | 50 32 11 133   | D        | 2196199 | 11.006,00 | 74  | 73,5 | 73   | 72,5 | 72    | 70      | 66   | 62   |      |    |
|                                |  |          |         |           | 0   | 10   | 20   | 30   | 35    | 40      | 45   | 50   | 55   | 60 |
| Stratos GIGA B 40/1-33/3,0-R1  | 65 40 3,1 41   | С        | 2189145 | 7.075,00  | 35  | 34   | 32   | 28   | 25    | 23      | 20   | 16   | 13   |    |
| Stratos GIGA B 40/1-38/3,8-R1  | 65 40 3,8 42   | С        | 2189144 | 8.592,00  | 40  | 38   | 34   | 32   | 30    | 26      | 24   | 22   | 18   | 16 |
| Stratos GIGA B 40/1-44/4,5-R1  | 65 40 4,8 51   | С        | 2189143 | 9.735,00  | 45  | 44   | 42   | 38   | 36    | 34      | 30   | 28   | 24   | 20 |
| Stratos GIGA B 40/4-51/11-R1   | 65 40 11 133   | D        | 2196200 | 11.391,00 | 51  | 55,5 | 55   | 54   | 53    | 52      | 50   | 49   |      |    |
| Stratos GIGA B 40/4-58/15-R1   | 65 40 15 147   | D        | 2196201 | 13.943,00 | 58  | 61,5 | 62,5 | 61,5 | 61    | 60,5    | 59   | 58   | 56,5 | 52 |
| Stratos GIGA B 40/5-70/18,5-R1 | 65 40 18,5 163   | D        | 2196202 | 17.037,00 | 70  | 75   | 74   | 71   | 70    | 69      | 67,5 | 66   | 63   |    |
| Stratos GIGA B 40/6-80/22-R1   | 65 40 22 170   | D        | 2196203 | 19.422,00 | 80  | 83,5 | 84   | 83   | 82    | 81      | 79   | 76,5 | 73   | 68 |
|                                |  |          |         |           | 0   | 5    | 10   | 20   | 30    | 40      | 50   | 60   | 70   | 80 |
| Stratos GIGA B 50/1-8/0,6-R1   | 65 50 0,6 41   | В        | 2189140 | 4.474,00  | 8,5 | 8,2  | 8    | 7    | 5,8   | 4       |      |      |      |    |
| Stratos GIGA B 50/1-12/1,2-R1  | 65 50 1,1 41   | В        | 2189139 | 5.429,00  | 13  | 12,5 | 12   | 11   | 10    | 8       | 6    |      |      |    |
| Stratos GIGA B 50/1-17/1,9-R1  | 65 50 1,7 41   | В        | 2189138 | 6.296,00  | 17  | 16,5 | 16   | 15   | 14    | 12      | 10   | 7    |      |    |
| Stratos GIGA B 50/1-21/2,3-R1  | 65 50 2,2 43   | В        | 2189142 | 6.776,00  | 22  | 21   | 20   | 19   | 18    | 16      | 13   | 8    |      |    |
| Stratos GIGA B 50/1-27/3,0-R1  | 65 50 3 43   | В        | 2189141 | 7.188,00  | 28  | 27   | 26   | 25   | 24    | 21      | 17   | 14   |      |    |
| Stratos GIGA B 50/1-32/3,8-R1  | 65 50 4,1 56   | В        | 2189149 | 8.668,00  | 34  | 33   | 32   | 31   | 28    | 26      | 23   | 20   | 17   | 13 |
| Stratos GIGA B 50/1-37/5,0-R1  | 65 50 5,4 56   | В        | 2189148 | 10.176,00 | 39  | 38   | 37   | 36   | 35    | 32      | 30   | 28   | 22   | 20 |

Pompa monoblocco con motore ventilato 3~400 V in classe di efficienza IE5, tecnologia con motore a magneti permanenti EC per la regolazione automatica delle prestazioni.

### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

### Wilo-Stratos GIGA-B



2 Poli



Temperatura fluido da <u>-20°C</u> a <u>+140°C</u>

| WILO-STRATOS GIGA-B            | 2 Poli – 3~400 V – Classe di efficienza IE5 |            |                  | >> SENZA TRASDUTTORE DI PRESSIONE |          |           |           |    |      | P    | <b>3</b> 3 | W3     |         |      |       |       |      |
|--------------------------------|---|------------|------------------|-----------------------------------|----------|-----------|-----------|----|------|------|------------|--------|---------|------|-------|-------|------|
| » Flangiati PN16               | zione                                       | ata        |                  | (g)                               | gna      |           |           |    |      |      | Р          | ortata | a (m³/l | 1)   |       |       |      |
| Modello                        | ON Aspirazion                               | DN Mandata | $P_{2}$ (kW)     | Peso (kg)                         | Consegna | Codice    |           | 0  | 20   | 40   | 50         | 70     | 80      | 85   | 90    | 95    | 100  |
| Moderio                        | Z   | Z          | P <sub>2</sub> ( | Pes                               | Š        | Ō         | Prezzo €  |    |      |      | P          | revale | nza (r  | n)   | ••••• |       |      |
| Stratos GIGA B 50/3-42/11-R1   | 65  | 50         | 11               | 121                               | D        | 2196204   | 11.700,00 | 42 | 43   | 42   | 41,5       | 39     | 36      | 35,5 |       |       |      |
| Stratos GIGA B 50/4-49/15-R1   | 65  | 50         | 15               | 148                               | D        | 2196205   | 14.359,00 | 49 | 52   | 53   | 52         | 48     | 45      | 43   |       |       |      |
| Stratos GIGA B 50/4-55/18,5-R1 | 65  | 50         | 18,5             | 153                               | D        | 2196206   | 17.199,00 | 55 | 59   | 60   | 59         | 55     | 52      | 50   | 48    | 46    |      |
| Stratos GIGA B 50/4-60/22-R1   | 65  | 50         | 22               | 159                               | D        | 2196207   | 19.733,00 | 60 | 65   | 68   | 67         | 63     | 61      | 59   | 57    | 55    | 53   |
|                                |   |            |                  |                                   |          |           |           | 0  | 5    | 10   | 20         | 30     | 40      | 50   | 60    | 70    | 80   |
| Stratos GIGA B 65/1-18/1,9-R1  | 80  | 65         | 2,2              | 50                                | С        | 2189147   | 6.455,00  | 19 | 18   | 17   | 16         | 15     | 14      | 13   | 11    | 8,5   | 6    |
| Stratos GIGA B 65/1-22/3,0-R1  | 80  | 65         | 3,4              | 50                                | С        | 2189146   | 7.301,00  | 24 | 23   | 22   | 21         | 20     | 19      | 18   | 16    | 14    | 12   |
|                                |   |            |                  |                                   |          |           |           | 0  | 40   | 60   | 80         | 100    | 110     | 120  | 130   | 140   | 150  |
| Stratos GIGA B 65/2-30/11-R1   | 80  | 65         | 11               | 127                               | D        | 2196208   | 12.404,00 | 30 | 32   | 31   | 29         | 28     | 26      | 24   | 23    | 21,5  | 20   |
| Stratos GIGA B 65/3-38/15-R1   | 80  | 65         | 15               | 127                               | D        | 2196209   | 14.486,00 | 38 | 40   | 39   | 38         | 36,5   | 36      | 34   | 32    | 30    | 28   |
| Stratos GIGA B 65/4-50/18,5-R1 | 80  | 65         | 18,5             | 159                               | D        | 2196210   | 17.291,00 | 50 | 52   | 51   | 50         | 47,5   | 46      |      |       |       |      |
| Stratos GIGA B 65/4-56/22-R1   | 80  | 65         | 22               | 168                               | D        | 2196211   | 19.891,00 | 56 | 57   | 56   | 55         | 53     | 52      | 50   | 48    | 45    |      |
|                                |   |            |                  |                                   |          |           |           | 0  | 20   | 40   | 50         | 70     | 80      | 90   | 100   | 110   | 120  |
| Stratos GIGA B 80/1-13/1,9-R1  | 100   | 80         | 2,3              | 62                                | С        | 2189151   | 7.936,00  | 14 | 13   | 12   | 11         | 10     | 9       | 7    | 6     | 5     | 4    |
| Stratos GIGA B 80/1-18/3,2-R1  | 100   | 80         | 3,7              | 62                                | С        | 2189150   | 8.300,00  | 19 | 18   | 17   | 16         | 15     | 13      | 12   | 11    | 10    | 9    |
| Stratos GIGA B 80/1-27/4,5-R1  | 100   | 80         | 4,8              | 66                                | С        | 2189153   | 9.895,00  | 30 | 28   | 26   | 25         | 20     | 17      | 15   | 13    | 11    |      |
| Stratos GIGA B 80/1-32/5,6-R1  | 100   | 80         | 6,1              | 70                                | С        | 2189152   | 10.622,00 | 33 | 32   | 31   | 30         | 27     | 23      | 20   | 18    | 16    |      |
|                                |   |            |                  |                                   |          |           |           | 0  | 20   | 50   | 80         | 120    | 160     | 170  | 200   | 230   | 260  |
| Stratos GIGA B 80/2-23/11-R1   | 100   | 80         | 11               | 142                               | D        | 2196212   | 12.694,00 | 23 | 23,5 | 24,5 | 24         | 22     | 20      |      |       |       |      |
| Stratos GIGA B 80/2-25/11-R1   | 100   | 80         | 11               | 212                               | D        | 2203282   | 15.269,00 | 24 | 25,5 | 26,6 | 26,2       | 23     | 16,6    | 8,8  |       |       |      |
| Stratos GIGA B 80/2-27/15-R1   | 100   | 80         | 15               | 152                               | D        | 2196213   | 15.393,00 | 27 | 27   | 28   | 28         | 27,5   | 26      | 25   | 23    |       |      |
| Stratos GIGA B 80/2-29/18,5-R1 | 100   | 80         | 18,5             | 157                               | D        | 2196214   | 17.326,00 | 29 | 29   | 30   | 30         | 30     | 28      | 27,5 | 25    | 22    | 19,5 |
| Stratos GIGA B 80/3-32/22-R1   | 100   | 80         | 22               | 163                               | D        | 2196215   | 20.073,00 | 32 | 34   | 35   | 34         | 33     | 32,5    | 32   | 30    | 27    | 24   |
|                                |   |            |                  |                                   |          | ********* |           | 0  | 50   | 100  | 150        | 200    | 245     | 255  | 265   | 275   | 285  |
| Stratos GIGA B 100/2-20/11-R1  | 125   | 100        | 11               | 226                               | D        | 2203283   | 15.429,00 | 19 | 20,2 | 20,5 | 19,5       | 16,2   | 11,6    |      |       | ••••• |      |
| Stratos GIGA B 100/2-24/15-R1  | 125   | 100        | 15               | 234                               | D        | 2203284   | 17.322,00 | 24 | 24,8 | 25,2 | 24,2       | 20,8   | 16,7    | 16   | 14,5  | 13,6  | 12   |
|                                |   |            |                  |                                   |          |           |           | 0  | 100  | 200  | 220        | 240    | 260     | 280  | 300   | 320   | 340  |
| Stratos GIGA B 125/1-15/11-R1  | 150   | 125        | 11               | 241                               | D        | 2203287   | 15.466,00 | 15 | 15,4 | 14   | 13,6       | 12,8   | 11,9    | 11   | 10    |       |      |
| Stratos GIGA B 125/2-18/15-R1  | 150   | 125        | 18               | 278                               | D        | 2203288   | 17.564,00 | 19 | 20   | 19   | 18,4       | 17,3   | 17      | 15,8 | 14,9  | 13,7  | 12,7 |

### Wilo-Atmos GIGA-N



Temperatura fluido da -20°C a +140°C



#### Descrizione

Pompa base-giunto con attacchi flangiati con motore ventilato 3~400 V a velocità fissa in classe di efficienza IE3.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- **Riscaldamento**
- Condizionamento

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

#### **Applicazioni**

Impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

#### Chiave di lettura

Esempio: Atmos GIGA-N 40/200-11/2

Atmos Famiglia prodotto Denominazione serie **GIGA** 

-N Versione standard con bocca

aspirazione assiale e mandata

radiale

40 Rp/DN

200 Diametro nominale girante (mm)

Potenza motore (kW) 11

/2 Numero poli

| Materiali    |
|--------------|
| Corpo pompa  |
| Ghisa grigia |
| Girante      |
| Ghisa grigia |
| Albero       |
| Acciaio inox |

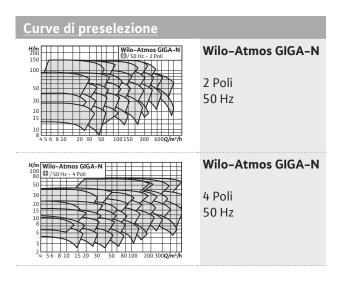
#### Dati tecnici

#### Fluidi consentiti

Acqua di riscaldamento e refrigerazione secondo VDI 2035 e UNI 8065.

Miscela di acqua e glicole max 1:1.

| Campo d'impiego            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Portata max.               | 1000 m³/h         |
| Prevalenza max.            | 150 mc.a.         |
| Flange min./max            | DN32 - DN150      |
| Temperatura fluido         | da -20°C a +140°C |
| Pressione d'esercizio max. | 16 bar            |
| Caratteristiche elettriche | _                 |
| Alimentazione rete         | 3~400 V           |
| Frequenza                  | 50/60 Hz          |
| Motore                     |                   |
| Classe di efficienza       | IE3               |
| Grado protezione           | IP 55             |



Pompa base-giunto con attacchi flangiati con motore ventilato 3~400 V in classe di efficienza **IE4** e **Inverter** integrato per la regolazione elettronica delle prestazioni.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- **\*** Condizionamento

### Wilo-Yonos GIGA-N



IE4

Temperatura fluido da -20°C a +140°C

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

#### **Applicazioni**

Impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione e idonea al pompaggio di acqua glicolata senza sostanze abrasive in sospensione.

#### Chiave di lettura

Esempio: Yonos GIGA-N 40/200-15/2-R1-P5

Yonos Famiglia prodotto **GIGA-N** Denominazione serie

40 Rp/DN

200 Diametro nominale girante (mm)

15 Potenza motore (kW)

/2 Numero poli

-R1 Versione senza trasduttore

differenziale di pressione

**P5** Senza giunto spaziatore

| <u>Materiali</u> |
|------------------|
| Corpo pompa      |
| Ghisa grigia     |
| Girante          |
| Ghisa grigia     |
| Albero           |
| Acciaio inox     |
|                  |

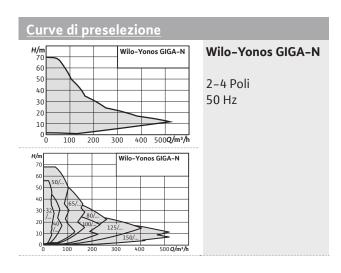
#### Dati tecnici

#### Fluidi consentiti

Acqua di riscaldamento e refrigerazione secondo VDI 2035 e UNI 8065.

Miscela di acqua e glicole max 1:1.

| Campo d'impiego            |                                      |  |  |  |  |  |
|----------------------------|--------------------------------------|--|--|--|--|--|
| Portata max.               | 520 m³/h                             |  |  |  |  |  |
| Prevalenza max.            | 70 mc.a.                             |  |  |  |  |  |
| Flange min./max            | DN32 - DN150                         |  |  |  |  |  |
| Temperatura fluido         | da -20°C a +140°C                    |  |  |  |  |  |
| Pressione d'esercizio max. | 13 bar (+140 °C)<br>16 bar (+120 °C) |  |  |  |  |  |
| Caratteristiche elettriche |                                      |  |  |  |  |  |
| Alimentazione rete         | 3~400 V ±10 %                        |  |  |  |  |  |
| Frequenza                  | 50/60 Hz                             |  |  |  |  |  |
| Motore                     |                                      |  |  |  |  |  |
| Classe di efficienza       | IE4                                  |  |  |  |  |  |
| Grado protezione           | IP 55                                |  |  |  |  |  |



### Wilo-SiClean



Temperatura fluido da 0°C a +95°C

#### Descrizione

Modulo defangatore composto da: pompa di circolazione, separatore di particelle, valvola di scarico e quadro elettrico per la gestione ed il controllo del sistema.

### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

#### **Applicazioni**

Impianti di riscaldamento e condizionamento.

#### Chiave di lettura

Esempio: Wilo-SiClean 2

SiClean Versione standard equipaggiato con

un circolatore a rotore bagnato

2 Dimensione del set

#### Dati tecnici

#### Fluidi consentiti

Acqua di riscaldamento e refrigerazione secondo VDI 2035 e UNI 8065.

Miscela di acqua e glicole max 1:1.

| Campo d'impiego                    |                                    |  |  |  |  |
|------------------------------------|------------------------------------|--|--|--|--|
| Tipo pompa (a seconda del modello) | Wilo-Yonos PICO<br>Wilo-Yonos MAXO |  |  |  |  |
| Temperatura del fluido             | da 0°C a +95°C                     |  |  |  |  |
| Caratteristiche elettriche         |                                    |  |  |  |  |
| Alimentazione rete                 | 1~230 V                            |  |  |  |  |
| Frequenza                          | 50 Hz                              |  |  |  |  |
| Motore                             |                                    |  |  |  |  |
| Classe di efficienza               |                                    |  |  |  |  |
| Grado protezione                   | Vedi caratteristica                |  |  |  |  |
| Classe di isolamento               | Pollipa                            |  |  |  |  |

### Materiali Corpo pompa

Vedi caratteristica pompa

Girante

Vedi caratteristica pompa

Albero

Vedi caratteristica pompa

Modulo defangatore composto da: pompa di circolazione, **separatore di particelle**, valvola di scarico e quadro elettrico per la gestione ed il controllo del sistema.

## Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

## Wilo-SiClean



Temperatura fluido da **0°C** a **+95°C** 

| WILO-SICLEAN |                |                       | 2 Poli                   | PG6              | W3        |          |         |           |
|--------------|----------------|-----------------------|--------------------------|------------------|-----------|----------|---------|-----------|
| Modello      | Rp Aspirazione | Rp <sup>Mandata</sup> | Tipo di<br>installazione | Modello<br>pompa | Peso (kg) | Consegna | Codice  | Prezzo €  |
| SiClean 0,5  | 1/2"           | 1/2"                  | Parete                   | Wilo-Yonos PICO  | 12        | D        | 4195118 | 5.838,00  |
| SiClean 1    | 3/4"           | 3/4"                  | Parete                   | Wilo-Yonos PICO  | 14        | D        | 4195119 | 6.119,00  |
| SiClean 2    | 3/4"           | 3/4"                  | Parete                   | Wilo-Yonos PICO  | 16        | D        | 4195120 | 6.704,00  |
| SiClean 3    | 1"             | 1"                    | Pavimento                | Wilo-Yonos PICO  | 28        | D        | 4195121 | 11.090,00 |
| SiClean 4    | 1"¼            | 1"¼                   | Pavimento                | Wilo-Yonos PICO  | 41        | D        | 4195122 | 12.490,00 |
| SiClean 5    | 1"¼            | 1"¼                   | Pavimento                | Wilo-Yonos MAXO  | 47        | D        | 4195123 | 13.746,00 |

| WILO-SICLEAN        | Tabella    | a scel  | ta moduli   |    |           |       |               |           |           |             |   |               |               |     |
|---------------------|------------|---|-------------|----|-----------|-------|---------------|-----------|-----------|-------------|---|---------------|---------------|-----|
|                     | . <u>p</u> | Diametro nominale della tubazione del circuito di ritorno |             |    |           |       |               |           |           |             |   |               |               |     |
| Max volume install. | N. allog   | 15  | 20          | 25 | 32        | 40    | 50            | 65        | 80        | 100         | 125                                     | 150           | 200           | 250 |
| 0,5≤Vmax.≤1m³       | ≤10        |   | SiClean 0.5 |    | SiClean 1 |       |               |           | ••••••    |             | *************************************** | ************* | ************* |     |
| 01≤Vmax.≤3m³        | ≤40        |   |             |    | SiClean 1 |       | •••••         | SiClean 2 |           | *********** |   |               |               |     |
| 03≤Vmax.≤10m³       | ≤120       |   |             |    | SiClea    | ın 2  |               |           | SiClean 3 |             |   |               |               |     |
| 10≤Vmax.≤15m³       | ≤170       |   |             |    |           | SiCle | ean 3         |           |           | SiCle       | ean 4                                   |               |               |     |
| 15≤Vmax.≤20m³       | ≤220       |   |             |    |           |       |               | SiClean 4 |           |             |   | SiCle         | ean 5         |     |
| 20≤Vmax.≤40m³       | ≤300       |   |             |    |           |       | ************* |           | SiCle     | an 5        |   |               |               |     |

## Wilo-SiClean Comfort



Temperatura fluido da 0°C a +100°C

#### Descrizione

Modulo defangatore composto da: pompa di circolazione, separatore di particelle, valvola di scarico e quadro elettrico per la gestione ed il controllo del sistema.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- **Riscaldamento**
- Condizionamento

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

#### **Applicazioni**

Impianti di riscaldamento e condizionamento.

#### Chiave di lettura

Esempio: Wilo-SiClean Comfort 12

SiClean Modello sistema

Comfort Versione standard equipaggiato con

pompa inline con tecnologia a

motore ventilato

12 Diametro nominale dell'ingresso del

separatore

#### Dati tecnici

#### Fluidi consentiti

Acqua di riscaldamento e refrigerazione secondo VDI 2035 e UNI 8065.

Miscela di acqua e glicole max 1:1 (max 40 % vol. alicole e temperatura fluido ≤ 40 °C).

| gircole e temperatara marao =         |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Campo d'impiego                       |                     |
| Tipo pompa (a seconda del<br>modello) | Wilo-VeroLine-IPL   |
| Temperatura del fluido                | da 0°C a +100°C     |
| Caratteristiche elettriche            |                     |
| Alimentazione rete                    | 3~400 V             |
| Frequenza                             | 50 Hz               |
| Motore                                |                     |
| Classe di efficienza                  |                     |
| Grado protezione                      | Vedi caratteristica |
| Classe di isolamento                  | pompa               |

#### Materiali

#### Corpo pompa

Vedi caratteristica pompa

#### Girante

Vedi caratteristica pompa

#### Albero

Vedi caratteristica pompa

Modulo defangatore composto da: pompa di circolazione, **separatore di particelle**, valvola di scarico e quadro elettrico per la gestione ed il controllo del sistema.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

## Wilo-SiClean Comfort



Temperatura fluido da 0°C a +100°C

| WILO-SICLEAN COMFORT |                |            | 2 Po                     | PG6                  | W3        |          |         |           |
|----------------------|----------------|------------|--------------------------|----------------------|-----------|----------|---------|-----------|
| Modello              | Rp Aspirazione | Rp Mandata | Tipo di<br>installazione | Modello<br>pompa     | Peso (kg) | Consegna | Codice  | Prezzo €  |
| SiClean comfort 12   | 32             | 32         | Pavimento                | Wilo-VeroLine-IPL 32 | 112       | D        | 4194907 | 25.765,00 |
| SiClean comfort 15   | 32             | 32         | Pavimento                | Wilo-VeroLine-IPL 32 | 112       | D        | 4194908 | 25.843,00 |
| SiClean comfort 20   | 32             | 32         | Pavimento                | Wilo-VeroLine-IPL 32 | 113       | D        | 4194909 | 26.051,00 |
| SiClean comfort 25   | 40             | 50         | Pavimento                | Wilo-VeroLine-IPL 40 | 113       | D        | 4194910 | 26.327,00 |
| SiClean comfort 30   | 40             | 65         | Pavimento                | Wilo-VeroLine-IPL 40 | 148       | D        | 4194911 | 29.922,00 |
| SiClean comfort 40   | 40             | 80         | Pavimento                | Wilo-VeroLine-IPL 40 | 155       | D        | 4194912 | 30.994,00 |
| SiClean comfort 50   | 50             | 80         | Pavimento                | Wilo-VeroLine-IPL 50 | 165       | D        | 4194913 | 31.814,00 |
| SiClean comfort 65   | 65             | 100        | Pavimento                | Wilo-VeroLine-IPL 65 | 206       | D        | 4194914 | 35.658,00 |

#### Wilo-SiClean Comfort



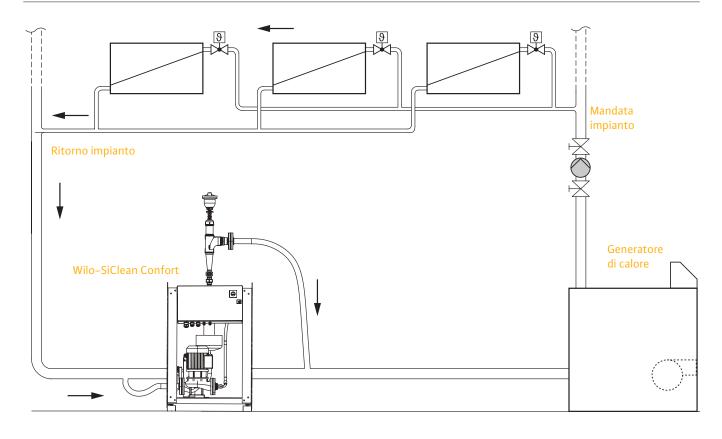
Temperatura fluido da 0°C a +100°C

#### Descrizione

Modulo defangatore composto da: pompa di circolazione, separatore di particelle, valvola di scarico e quadro elettrico per la gestione ed il controllo del sistema.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento



Wilo-SiClean è il risultato di ricerca e innovazione tecnologica. Sfrutta i fenomeni fisici e naturali senza rendere necessario l'aggiunta di prodotti chimici (1).

L'azione di Wilo-Siclean consiste nella separazione fisica delle particelle in sospensione nel fluido e nella degasazione, grazie alle azioni congiunte di: centrifugazione, magnetoforesi ed effetto vortex.

La magnetoforesi permette la flocculazione e la separazione magnetica degli ossidi di ferro contenuti nell'acqua. Il fluido presente in impianto è introdotto nel modulo ed è accelerato dalla pompa, penetra nel separatore con una spinta tangenziale.

L'azione costante della pompa e del cono di accelerazione induce l'acqua ad un movimento centrifugo ad alta velocità. Sotto l'azione della forza centrifuga e del campo magnetico multipolare, le particelle in sospensione nell'acqua sono spinte lungo le pareti del separatore. In seguito sono aspirate per depressione nella camera di separazione inferiore. La presenza del deflettore inverte il senso di movimentazione dell'acqua, creando l'effetto vortex. L'acqua rimonta al centro del separatore per ritornare in impianto. La degasazione è quindi automatica e permanente ed è assicurata all'uscita del separatore. Gli ossidi di ferro si trasformano in magnetite o fanghi neri che sono evacuati attraverso la valvola motorizzata di spurgo nella versione "Comfort" o manualmente nell'altra .

<sup>🕮</sup> E' possibile impiegare anche sostanze disincrostanti in quanto le parti in acciaio in AISI 316l sopportano anche acque aggressive. In questo caso fate attenzione alle quantità di prodotto impiegato, allo scarico delle acque che deve rispettare le norme e in ogni caso richiedere informazioni a personale professionale nel campo trattamento acque.

Modulo defangatore composto da: pompa di circolazione, separatore di particelle, valvola di scarico e quadro elettrico per la gestione ed il controllo del sistema.

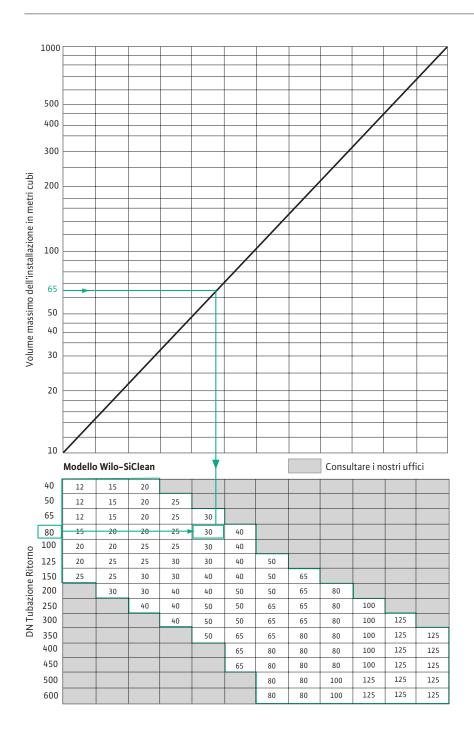
#### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- **\*** Condizionamento

## Wilo-SiClean Comfort



Temperatura fluido da 0°C a +100°C



Per il dimensionamento del Wilo-SiClean è necessario tenere in considerazione due parametri fondamentali: il volume dell'impianto in m<sup>3</sup> (acqua di riscaldamento) e il diametro della tubazione di ritorno. Incrociando i dati si identifica il modello necessario per l'impianto.

# Wilo-Smart Gateway

Il tuo sistema di pompaggio direttamente sui tuoi smartphone e tablet.

Wilo Assistant APP è l'applicazione Wilo disponibile per smartphone e tablet indispensabile per i professionisti dei sistemi di pompaggio.

Tra le tantissime funzioni disponibili la nuova piattaforma di servizi online **Wilo-Smart Cloud** permette di accedere da remoto direttamente alle funzioni principali di gestione e supervisione di una pompa Wilo.

Wilo-Smart Gateway è la porta di accesso a questi nuovissimi ed esclusi servizi che Wilo vi offre. Un accesso personale ed esclusivo in completa sicurezza informatica a tutte le funzioni di gestione e regolazione delle pompe in tempo reale da qualsiasi dispositivo mobile. Wilo-Smart Gateway permette di collegare fino a 20 pompe singole oppure ad esempio 10 pompe singole e 5 pompe gemellari.

È compatibile con tutta la gamma Wilo-Stratos MAXO o Wilo-Stratos GIGA2.0, grazie al Modulo IF Smart, si possono collegare sia pompe esistenti che nuove della gamma Wilo Stratos, Stratos GIGA, IP-E, IL-E, Yonos-Giga N e le pompe multistadio Helix-VE ed Helix Excel.

Un balzo in avanti verso la digitalizzazione degli impianti con diversi vantaggi operativi per i professionisti che scelgono questa nuova tecnologia per i sistemi di pompaggio.
Un esempio concreto sono la semplificazione di tutte le attività di set-up e di regolazione, il costante monitoraggio dello stato di funzionamento dell'impianto e una semplificazione di tutte le attività di manutenzione ordinaria e straordinaria del sistema



# Wilo-Smart Gateway 💥

Il tuo sistema di pompaggio direttamente sui tuoi smartphone e tablet.



segnalazioni ed errori.

# Wilo-Smart IF module

Il tuo sistema di pompaggio direttamente sui tuoi smartphone e tablet.

I moduli **Wilo IF-Smart** sono una nuova soluzione per tutte le pompe della gamma Wilo **Stratos, Stratos GIGA, IP-E, IL-E, Yonos-Giga N** e le pompe multistadio **Helix-VE** ed **Helix Excel**, nuove ed esistenti.

Questa soluzione permette di realizzare un sistema di Building Management System integrando le pompe nel **Wilo-Smart Cloud** e di gestirle attraverso smartphone e tablet.

I moduli **Wilo IF-Smart** permettono la piena compatibilità con la piattaforma **Wilo-Smart Connect**, attraverso **Wilo-Smart Gateway** il controllo da remoto, e via **Bluetooth** la connettività locale.



# Wilo-Smart IF module



Il tuo sistema di pompaggio direttamente sui tuoi smartphone e tablet.



## **Wilo-Smart Gateway**



## Vantaggi

Descrizione

Smart Cloud.

Trasmissione in tempo reale dei dati di esercizio e segnali di controllo tra le pompe Wilo compatibili su Wilo-Smart Cloud.

Dispositivo di collegamento per le gestione da remoto delle pompe Wilo compatibili su Wilo-

## Wilo-Smart Connect

| WILO-SMART            | >> DISPOSITIVO DI TRASMISSIONE DATI E ACCESSO REMOTO IN TEMPO REALE   | PG14    | W2       |
|-----------------------|---|---------|----------|
| Modello               | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| Wilo-Smart<br>Gateway | Dispositivo di regolazione per stabilire la comunicazione tra le pompe Wilo compatibili con Wilo Net e Wilo-Smart Cloud tramite Internet. | 2197100 | 1.321,00 |

## Wilo-Smart IF module



## Wilo-Smart Connect \*\*

#### Descrizione

Moduli di interfaccia ad innesto per la connessione di pompe Wilo con le funzioni Wilo-Smart Connect.

#### Vantaggi

Disponibili sia per le pompe a rotore bagnato (Wilo-IF Smart Stratos) che per le tutte le pompe a motore ventilato con inverter (Wilo-IF Smart).

| WILO-SMART                     | » Moduli ad innesto per pompe  | PG14    | W2       |
|--------------------------------|--|---------|----------|
| Modello                        | Descrizione  | Codice  | Prezzo € |
| Wilo-Smart<br>IF-Modul Stratos | Modulo di interfaccia ad innesto permette di espandere le funzioni della pompa<br>Stratos con Wilo-Smart Connect e di implementare la connessione Bluetooth.   | 2197101 | 430,00   |
| Wilo-Smart<br>IF-Module        | Modulo di interfaccia ad innesto permette di espandere le funzioni delle pompe Wilo a motore ventilato serie Wilo-Stratos GIGA (-D, -B), IP-E, DP-E, IL-E, DL-E, BL-E, Yonos GIGA-N con Wilo-Smart Connect e di implementare la connessione Bluetooth. | 2197102 | 430,00   |

Moduli di gestione per l'integrazione di funzioni avanzate per circolatori ad alta efficienza Wilo-Yonos MAXO.

#### Vantaggi

Gestione di circolatore singolo o gemellare di funzioni aggiuntive di controllo come l'arresto da remoto (Ext. OFF) e l'alternanza di 2 pompe (2 singole o 1 gemellare) dopo 24h funzionamento o in caso di guasto.

#### Wilo-Connect module Yonos MAXO



| CONNECT MODULE                       | » Moduli ad innesto per pompe Wilo-Yonos MAXO  | PG14    | W2       |
|--------------------------------------|--|---------|----------|
| Modello                              | Descrizione  | Codice  | Prezzo € |
| Wilo-Connect<br>Module Yonos<br>MAXO | Modulo di gestione per l'integrazione di funzioni avanzate (Ext. OFF, SBM, SSM, Pump Management) per circolatori ad alta efficienza Wilo-Yonos MAXO/-D/-Z. | 2210108 | 280,00   |

- · Grazie all'impiego del modulo Wilo-Connect Yonos MAXO non servono più contattori esterni né ulteriori apparecchi di comando.
- Modulo di interfaccia applica bile anche in un secondo momento.
- Led luminosi per l'indicazione dello stato di funzionamento del circolatore.

#### Descrizione

Moduli di gestione per l'integrazione di funzioni avanzate per circolatori ad alta efficienza Wilo-Stratos PICO.

#### Vantaggi

Wilo-Smart Connect BT è l'interfaccia Bluetooth per lo scambio di dati wireless e il controllo remoto della pompa tramite smartphone o tablet.

#### Wilo-Smart Connect Module BT



| CONNECT MODULE                     | » Moduli ad innesto per elettropompe Wilo-Stratos GIGA2.0  | PG14    | W2       |
|------------------------------------|--|---------|----------|
| Modello                            | Descrizione  | Codice  | Prezzo € |
| Wilo-Smart<br>Connect Module<br>BT | Moduli di gestione per l'integrazione di funzioni avanzate per circolatori ad alta efficienza Wilo-Stratos PICO. | 4239241 | 138,00   |

- Set-up, configurazione e regolazione dei parametri
- · Monitoraggio dei dati di funzionamento
- Creazione di documentazione specifica dell'impianto
- · Aggiornamento software della pompa

## **Moduli IF**



#### Descrizione

Moduli ad innesto per pompe della gamma Wilo Stratos, Stratos GIGA, IP-E, IL-E, Yonos-Giga N e le pompe multistadio Helix-VE ed Helix Excel.

#### Vantaggi

Integrazione di pompe in sistemi di Building Management System secondo diversi protocolli seriali per una gestione da remoto delle pompe.

| Moduli IF       | » MODULI AD INNESTO PER POMPE WILO- STRATOS GIGA (D), IP-E, DP-E, IL-E, DL-E.   | PG14    | W2       |
|-----------------|---|---------|----------|
| Modello         | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| IF-LON          | Modulo ad innesto di interfaccia seriale per il collegamento ai sistemi di gestione BMS (Building Management Systems) secondo protocollo <b>LON.</b>          | 2022530 | 397,00   |
| IF-CANopen      | Modulo ad innesto di interfaccia seriale per il collegamento ai sistemi di<br>gestione BMS (Building Management Systems) secondo protocollo <b>CAN bus.</b>   | 2085044 | 236,00   |
| IF-Modbus RTU   | Modulo ad innesto di interfaccia seriale per il collegamento ai sistemi di gestione BMS (Building Management Systems) secondo protocollo <b>Modbus.</b>       | 2097809 | 316,00   |
| IF-BACnet MS/TP | Modulo ad innesto di interfaccia seriale per il collegamento ai sistemi di<br>gestione BMS (Building Management Systems) secondo protocollo <b>BACnet.</b>    | 2097811 | 352,00   |
| IF-PLR          | Modulo ad innesto di interfaccia seriale per il collegamento ai sistemi di<br>gestione BMS (Building Management Systems) secondo protocollo <b>Wilo-PLR</b> . | 2035069 | 290,00   |

Moduli ad innesto per pompe Wilo-Stratos MAXO, Wilo-Stratos MAXO-D, Wilo-Stratos MAXO-Z.

#### Vantaggi

Integrazione di pompe in sistemi di Building Management System secondo diversi protocolli seriali per una gestione da remoto delle pompe.

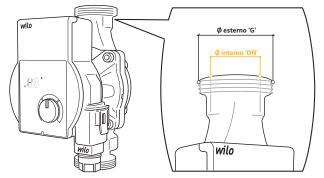
## **Moduli CIF - Stratos MAXO**



| Moduli CIF       | » Moduli ad innesto per pompe Wilo-Stratos MAXO,D,Z.  | PG14    | W2       |
|------------------|---|---------|----------|
| Modello          | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| CIF-LON          | Modulo ad innesto di interfaccia seriale per il collegamento ai sistemi di gestione BMS (Building Management Systems) secondo protocollo <b>LON</b> .         | 2190370 | 388,00   |
| CIF-CANopen      | Modulo ad innesto di interfaccia seriale per il collegamento ai sistemi di<br>gestione BMS (Building Management Systems) secondo protocollo <b>CAN bus.</b>   | 2190369 | 234,00   |
| CIF-Modbus RTU   | Modulo ad innesto di interfaccia seriale per il collegamento ai sistemi di<br>gestione BMS (Building Management Systems) secondo protocollo <b>Modbus.</b>    | 2190368 | 388,00   |
| CIF-BACnet MS/TP | Modulo ad innesto di interfaccia seriale per il collegamento ai sistemi di<br>gestione BMS (Building Management Systems) secondo protocollo <b>BACnet.</b>    | 2190367 | 388,00   |
| CIF-PLR          | Modulo ad innesto di interfaccia seriale per il collegamento ai sistemi di<br>gestione BMS (Building Management Systems) secondo protocollo <b>Wilo-PLR</b> . | 2190371 | 152,00   |

## **Bocchettoni**







FA= Attacco FF / Acciaio zincato FO= Attacco FF / Ottone

**FAR**= Attacco FF / Acciaio zincato / Ridotto

MAM= Attacco FM / Acciaio zincato / Maggiorato

**FAM**= Attacco FF / Acciaio zincato / Maggiorato

| Восснет         | TONI >>> PER CIRCOLATOR                                    | RI E POMPE FILETTATE   | •••••                    | •••••              | •••••                     |                             | PG14    | W2       |
|-----------------|--|--|--------------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------------|---------|----------|
| DN<br>Ø interno | Accoppiamo   | ento circolatori<br>» Acs  | Coppia di<br>bocchettoni | Materiale          | G<br>Ø <sup>esterno</sup> | T<br>Ø <sup>tubazione</sup> | Codice  | Prezzo € |
| 15              | • Yonos PICO 15 • Varios PICO-STG 15                       | • Yonos PICO-STG 15  | 1"x½" FA<br>(DN15)       | Acciaio<br>zincato | 1"                        | 1/2"                        | 2955345 | 25,00    |
| (½")            | • Stratos PICO 15  | • Star-Z NOVA<br>• Star-Z 20/1   | 1"x½" FO<br>(DN15)       | Ottone             | 1"                        | 1/2"                        | 2955346 | 27,00    |
| 20<br>(¾")      |  | • Star-Z 20/4, 20/5, 20/7<br>• Top-Z 20  | 1"¼x¾" FA<br>(DN20)      | Acciaio<br>zincato | 1"¼                       | 3/4"                        | 2955347 | 41,00    |
|                 | • Yonos PICO 25 • Varios PICO 25                           |  | 1"½x1" FA<br>(DN25)      | Acciaio<br>zincato | 1"½                       | 1"                          | 2955348 | 20,00    |
| 25              | • Stratos PICO 25<br>• Yonos MAXO 25                       | • TOP-Z 25<br>• Yonos MAXO-Z 25<br>• Stratos-Z 25<br>• Stratos MAXO-Z 25<br>• IPZ 25 | 1"½x1" FO<br>(DN25)      | Ottone             | 1"½                       | 1"                          | 2955349 | 53,00    |
| (1")            | • Stratos 25<br>• Stratos MAXO 25<br>• IPL 25              |  | 1"½x¾" FAR<br>(DN25)     | Acciaio<br>zincato | 1"½                       | 3/4"                        | 2955350 | 33,00    |
|                 | • Yonos ECO 25<br>• Yonos PICO-STG 25                      |  | 1"½x1"¼ MAM<br>(DN25)    | Acciaio<br>zincato | 1"½                       | 1"¼                         | 2955351 | 47,00    |
|                 | • Yonos PICO 30  |  | 2"x1"¼ FA<br>(DN30)      | Acciaio<br>zincato | 2"                        | 1"¼                         | 2955352 | 26,00    |
| 30              | • Stratos PICO 30<br>• Yonos MAXO 30<br>• Stratos 30       | • TOP-Z 30 • Yonos MAXO-Z 30   | 2x1"¼ FO<br>(DN30)       | Ottone             | 2"                        | 1"¼                         | 2955353 | 74,00    |
| (1"¼)           | • Stratos MAXO 30<br>• Yonos ECO 30<br>• Yonos PICO-STG 30 | ratos MAXO 30 • Stratos – Z 30 • Stratos MAXO – Z 30                                 | 2"x1" FAR<br>(DN30)      | Acciaio<br>zincato | 2"                        | 1"                          | 2955354 | 44,00    |
|                 | • IPL 30   |  | 2"x1"½ FAM<br>(DN30)     | Acciaio<br>zincato | 2"                        | 1"½                         | 2955355 | 58,00    |

Controflange filettate PN6 Controflange a saldare PN6 o PN10/16

## Flange e controflange

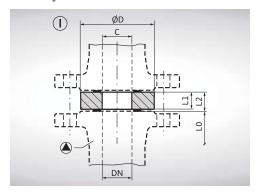


| SINGOLA |         | » Acciao zincato                | PG14      | W2       |
|---------|---------|---------------------------------|-----------|----------|
| DN      | Fori    | Descrizione                     | Codice    | Prezzo € |
| 32      | PN10/16 | Controflangia singola a saldare | 700017006 | 46,00    |
| 40      | PN10/16 | Controflangia singola a saldare | 700041990 | 54,00    |
| 50      | PN10/16 | Controflangia singola a saldare | 700042090 | 60,00    |
| 65      | PN10/16 | Controflangia singola a saldare | 700066892 | 78,00    |
| 80      | PN10/16 | Controflangia singola a saldare | 700042490 | 84,00    |
| 100     | PN10/16 | Controflangia singola a saldare | 700068593 | 101,00   |
| 125     | PN10/16 | Controflangia singola a saldare | 700077297 | 139,00   |
| 150     | PN10/16 | Controflangia singola a saldare | 700077300 | 153,00   |
| 200     | PN10/16 | Controflangia singola a saldare | 700077301 | 343,00   |
| 250     | PN10/16 | Controflangia singola a saldare | 99999983  | 360,00   |

| Сорріа |     |      | » Acciao zincato              | PG14      | W2       |
|--------|-----|------|-------------------------------|-----------|----------|
| Ε      | ON  | Fori | Descrizione                   | Codice    | Prezzo € |
| 3      | 32  | PN6  | Coppia controflange a saldare | 700017000 | 61,00    |
| L      | 40  | PN6  | Coppia controflange a saldare | 700017001 | 62,00    |
| !      | 50  | PN6  | Coppia controflange a saldare | 700017002 | 70,00    |
| (      | 65  | PN6  | Coppia controflange a saldare | 700017003 | 80,00    |
| 8      | 80  | PN6  | Coppia controflange a saldare | 700017004 | 131,00   |
| 1      | .00 | PN6  | Coppia controflange a saldare | 700017005 | 163,00   |

| Сорріа |     |      | » Acciao zincato              | PG14      | W2       |
|--------|-----|------|-------------------------------|-----------|----------|
| DN     | Rp  | Fori | Descrizione                   | Codice    | Prezzo € |
| 32     | 1"¼ | PN6  | Coppia controflange filettate | 700017014 | 62,00    |
| 40     | 1"½ | PN6  | Coppia controflange filettate | 700017015 | 66,00    |
| 50     | 2"  | PN6  | Coppia controflange filettate | 700017016 | 80,00    |
| 65     | 2"½ | PN6  | Coppia controflange filettate | 700017017 | 101,00   |

## Compensatore



#### Descrizione

Compensatore intermedio flangiato in ghisa grigia destinato alla compensazione dell'interasse di una pompa.

#### **Fornitura**

Il kit Compensatore comprende:

- 1 pezzo intermedio flangiato F
- 2 quarnizioni Viti/dadi
- 2 pezzi fissi

| COMPENSATORE INTER | ASSE |                                 |    |         |         | PG14      | W2       |
|--------------------|------|---------------------------------|----|---------|---------|-----------|----------|
| Modello            | Fori | Descrizione                     | DN | L1 (mm) | L2 (mm) | Codice    | Prezzo € |
| F1                 | PN6  | Compensatore interasse da 30 mm | 40 | 28      | 30      | 110586593 | 78,00    |
| F3                 | PN6  | Compensatore interasse da 20 mm | 50 | 18      | 20      | 110623098 | 80,00    |
| F11                | PN6  | Compensatore interasse da 30 mm | 65 | 28      | 30      | 110624298 | 110,00   |

## Mensole di supporto



#### Descrizione

Mensole per il fissaggio di pompe in linea e monoblocco. Costituite da diversi angolari (numero dipendente dal tipo di pompa) previsti per l'avvitamento al basamento e/o ai piedini della pompa.

#### **Fornitura**

Viti Angolare Ancoraggio filettato Dadi

| MENSOLE    | → Mensole per pompe in-line   | PG14    | W3       |
|------------|---|---------|----------|
| Modello    | Abbinamento pompa   | Codice  | Prezzo € |
| F 2-12 SET | IP-E 40/115-0,55/2, IP-E 50/115-0,75/2, IP-E 65/115-1,5/2, IP-E 80/115-2,2/2, IPL 40/80-0,09/4, IPL 40/110-0,12/4, IPL 40/70-0,12/2, IPL 40/115-0,55/2, IPL 50/115-0,75/2, IPL 80/115-2,2/2 | 2085234 | 102,00   |
| F 3-12 SET | Da IP(DP)-E 32/ a 80/, IL(DL)-E 40/ a 50/, da IPL(DPL) 32/ a 80/,<br>da IL(DL) 32/ a 50/  | 2040967 | 125,00   |
| F 3-14 SET | Stratos GIGA, IL/IL-E and DL/DL-E , da IL-E 65/ a 100/ ,<br>da IL/DL 65/ a 100/, IPL 100  | 2040968 | 133,00   |
| F 3-18 SET | Da IL/DL 125/ a 200/  | 2040969 | 461,00   |

Flangia cieca di chiusura per circolatori ed elettropompe gemellari.

#### **Fornitura**

Il kit flangia cieca comprende:

- 1 guarnizione
- 1 flangia





| FLANGE CIECHE | >> PER CIRCOLATORI GEMELLARI  | PG14    | W2       |
|---------------|---|---------|----------|
| Abbir         | namento pompa   | Codice  | Prezzo € |
| • Stra        | atos MAXO-D 30/0,5-6, _30/0,5-10, _32/0,5-8, _32/0,5-12, _40/0,5-8, _50/0,5-6.<br>atos-D 32/1-8.<br>aos MAXO-D 32/0,5-7.  | 2049280 | 128,00   |
|               | atos MAXO-D 32/0,5-12, _40/0,5-8, _50/0,5-8.<br>los MAXO-D 32/0,5-11, _40/0,5-8.  | 2049991 | 132,00   |
| • Stra        | atos MAXO-D 40/0,5-12, _40/0,5-16, _50/0,5-8, _50/0,5-9, _50/0,5-12, _65/0,5-6.<br>atos-D 40/1-12, _50/1-9, _50/1-12.<br>aos MAXO-D 40/0,5-12, _50/0,5-9, _50/0,5-12.   | 2049992 | 159,00   |
| • Stra        | atos MAXO-D 50/0,5-16, _65/0,5-12, _65/0,5-16, _80/0,5-6 <sup>[PN6, PN10]</sup> , _80/0,5-12 <sup>[PN6 e PN 10]</sup> , _80/0,5-16 <sup>[PN6 e PN10]</sup> . atos-D 40/1-16, _50/1-16, _65/1-12, _65/1-16, _80/1-12. atos MAXO-D 40/0,5-16, _50/0,5-16, _65/0,5-12. | 2049279 | 259,00   |

| FLANGE | CIECHE                 | >> PER POMPE ÎNLINE GEMELLARI (VEDI RIFERIMENTO SULLE TABELLE DI PRESELEZIONE POMPA) | PG14    | W3       |
|--------|------------------------|--|---------|----------|
| Rif.   | Mode                   | llo flangia cieca  | Codice  | Prezzo € |
| Α      | Flang                  | ia cieca P190 Set  | 2040970 | 360,00   |
| В      | Flang                  | ia cieca P228 Set  | 2040971 | 406,00   |
| С      | Flang                  | ia cieca P270 Set  | 2042861 | 527,00   |
| D      | Flang                  | ia cieca P330 Set  | 2052701 | 681,00   |
| E      | Flangia cieca P400 Set |  | 2052702 | 736,00   |
| F      | Flang                  | ia cieca P188 Set  | 2023964 | 293,00   |
| G      | Flang                  | ia cieca P154 Set  | 2023965 | 196,00   |
| Н      | Flang                  | ia cieca P170 Set  | 2023981 | 211,00   |
| I      | Flang                  | ia cieca P165-D112 set   | 2179210 | 289,00   |
| J      | Flang                  | ia cieca P165-D136 set   | 2179211 | 289,00   |
| K      | Flang                  | ia cieca P215-D136 set   | 2179212 | 350,00   |
| L      | Flang                  | ia cieca P215-D164 set   | 2179213 | 350,00   |

#### Wilo-IR-Stick



#### Descrizione

Il PC diventa uno strumento di servizio per pompe con il Wilo-IR Stick.

 Gli scambi di informazioni tra le pompe Wilo\* e il Servizio Wilo Tool Software è fatto in modalità wireless tramite la chiavetta USB, compatibile con tutte le pompe a regolazione elettronica esistenti con interfaccia ad infrarossi.

| IR-STICK | » Modulo di interfaccia usb ad infrarossi | PG14    | W3       |
|----------|---|---------|----------|
| Modello  | Descrizione                               | Codice  | Prezzo € |
| IR-Stick | Interfaccia infrartossi USB               | 2109467 | 516,00   |

- \* Stratos / Stratos Z / Stratos D / Stratos ZD
- \* VeroLine-IP-E VeroTwin-DP-E CronoLine-IL-E CronoTwin-DL-E
- \* Stratos GIGA Stratos GIGA-D Stratos GIGA-B MVIE• MHIE
- \* Helix VE Helix EXCEL

## Connettori con cavo



#### Descrizione

Connettore ad angolo

 Il connettore angolato, inclinato a sinistra, è collegato con un cavo di collegamento di 2 m, con estremità del cavo libere per il collegamento di rete elettrica.

#### Cavo segnale PWM

 Cavo di comando per il collegamento all'interfaccia PWM della pompa. Cavo a 2 conduttori, 2 m di lunghezza, con spina ed estremità libera provvista di terminali.

| CONNETTORI CON CAVO  | » Accessori per circolatori domestici                                   | PG14    | W2       |
|----------------------|---|---------|----------|
| Modello              | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| Connettore ad angolo | Connettore ad angolo con 2 m cavo                                       | 4150229 | 32,00    |
| Cavo segnale PWM     | Cavo di comando 2 m per il collegamento all'interfaccia PWM della pompa | 4193901 | 26,00    |

Sonda per il rilevamento della temperatura del fluido

#### Vantaggi

Possibilità di controllo della pompa in funzione della temperatura del fluido.

## Sonda PT1000



| Accessori                   | » Sensori temperatura e pozzetti per pompe Wilo-Stratos MAXO,D,Z. | PG14    | W2       |
|-----------------------------|---|---------|----------|
| Modello                     | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| Sensore Pt 1000 classe AA   | 1 Sensore di temperatura a immersione, lunghezza 3 m.             | 2193422 | 55,00    |
| Sensore Pt 1000<br>classe B | 2 Sensore di temperatura a contatto, lunghezza 5 m.               | 2193421 | 55,00    |

#### **Descrizione**

Pozzetto con pressacavo PG 7 e anelli di silicone per l'installazione per la sonda di temperatura PT 1000 AA.

#### **Vantaggi**

Possibilità di controllo della pompa in funzione della temperatura del fluido.

## Pozzetto per sonda temperatura



| Accessori               | » Sensori temperatura e pozzetti per pompe Wilo-Stratos MAXO,D,Z.  | PG14    | W2       |
|-------------------------|--|---------|----------|
| Modello                 | Descrizione  | Codice  | Prezzo € |
| Pozzetto<br>G ½", 45mm  | Pozzetto per l'installazione del sensore a immersione Pt 1000 AA (filettatura G ½" e lunghezza di avvitamento 45 mm).  | 2193423 | 45,00    |
| Pozzetto<br>G ½", 100mm | Pozzetto per l'installazione del sensore a immersione Pt 1000 AA (filettatura G ½" e lunghezza di avvitamento 100 mm). | 2193424 | 48,00    |

## Wilo-SCe-HVAC System



#### Descrizione

Quadro di protezione e controllo per una o più pompe elettroniche in impianti di riscaldamento e condizionamento.

#### <u>Vantaggi</u>

Compatibile con tutte le pompe Wilo serie Wilo-Stratos MAXO, Stratos GIGA, IP-E, IL-E, BL-E, Yonos-Giga N e le pompe multistadio Helix-VE ed Helix Excel.

| SCE-HVAC SYSTEM          | » Quadro di rego | DLAZIONE |                          | PG14        | W3       |  |
|--------------------------|------------------|----------|--------------------------|-------------|----------|--|
|                          | Codice           | Prezzo € |                          | Codice      | Prezzo € |  |
| Modello                  | Per 1 p          | ompa     | Modello                  | Per 2 p     | ompe     |  |
| SCe-H-1x10A-T34-WM-PKG   | 2545254          | 2.661,00 | SCe-H-2x10A-T34-WM-PKG   | 2545255     | 2.807,00 |  |
| SCe-H-1x13A-T34-WM-PKG   | 2545258          | 2.682,00 | SCe-H-2x13A-T34-WM-PKG   | 2545259     | 2.828,00 |  |
| SCe-H-1x16A-T34-WM-PKG   | 2545262          | 2.708,00 | SCe-H-2x16A-T34-WM-PKG   | 2545263     | 2.850,00 |  |
| SCe-H-1x24A-T34-WM-PKG   | 2545266          | 2.787,00 | SCe-H-2x24A-T34-WM-PKG   | 2545267     | 2.941,00 |  |
| SCe-H-1x32A-T34-WM-PKG   | 2545270          | 2.884,00 | SCe-H-2x32A-T34-WM-PKG   | 2545271     | 3.100,00 |  |
| SCe-H-1x37,5A-T34-WM-PKG | 2545274          | 3.068,00 | SCe-H-2x37,5A-T34-WM-PKG | 2545275     | 3.333,00 |  |
| SCe-H-1x49A-T34-WM-PKG   | 2545278          | 3.212,00 | SCe-H-2x49A-T34-WM-PKG   | 2545279     | 3.562,00 |  |
|                          | Per 3 p          | mpe      |                          | Per 4 pompe |          |  |
| SCe-H-3x10A-T34-WM-PKG   | 2545256          | 2.959,00 | SCe-H-4x10A-T34-WM-PKG   | 2545257     | 3.110,00 |  |
| SCe-H-3x13A-T34-WM-PKG   | 2545260          | 2.985,00 | SCe-H-4x13A-T34-WM-PKG   | 2545261     | 3.143,00 |  |
| SCe-H-3x16A-T34-WM-PKG   | 2545264          | 3.003,00 | SCe-H-4x16A-T34-WM-PKG   | 2545265     | 3.179,00 |  |
| SCe-H-3x24A-T34-WM-PKG   | 2545268          | 3.529,00 | SCe-H-4x24A-T34-WM-PKG   | 2545269     | 4.024,00 |  |
| SCe-H-3x32A-T34-WM-PKG   | 2545272          | 3.796,00 | SCe-H-4x32A-T34-WM-PKG   | 2545273     | 5.216,00 |  |
| SCe-H-3x37,5A-T34-WM-PKG | 2545276          | 4.368,00 | SCe-H-4x37,5A-T34-WM-PKG | 2545277     | 5.747,00 |  |
| SCe-H-3x49A-T34-WM-PKG   | 2545280          | 5.552,00 | SCe-H-4x49A-T34-WM-PKG   | 2545281     | 6.298,00 |  |

Quadro di protezione e controllo con inverter integrato per una o più pompe in impianti di riscaldamento e condizionamento.

#### **Vantaggi**

Compatibile con tutte le pompe Wilo serie VeroLine-IPL, CronoLine-IL e CronoBloc-BL, VeroBloc-BM, Atmos GIGA-N e le pompe multistadio Helix-V.

## Wilo-CC-HVAC System



| CC-HVAC SYSTEM       | » Quad  | RO DI RE | GOLAZIONE |   |                      |         |      | PG14    | W3        |
|----------------------|---------|----------|-----------|---|----------------------|---------|------|---------|-----------|
| Modello              | Inst.   | kW       | Codice    | Prezzo €                                | Modello              | Inst.   | kW   | Codice  | Prezzo €  |
|                      | Per 1   | pompa    |           |   | •                    | Per 2 p | ompe |         |           |
| CC-HVAC 1x1.1 FC WM  | FC WM   | 1.1      | 2527800   | 10.496,00                               | CC-HVAC 2x1.1 FC WM  | FC WM   | 1.1  | 2527801 | 11.304,00 |
| CC-HVAC 1x1.5 FC WM  | FC WM   | 1.5      | 2527806   | 10.690,00                               | CC-HVAC 2x1.5 FC WM  | FC WM   | 1.5  | 2527807 | 11.498,00 |
| CC-HVAC 1x2.2 FC WM  | FC WM   | 2.2      | 2527812   | 10.854,00                               | CC-HVAC 2x2.2 FC WM  | FC WM   | 2.2  | 2527813 | 11.660,00 |
| CC-HVAC 1x3 FC WM    | FC WM   | 3        | 2527818   | 11.359,00                               | CC-HVAC 2x3 FC WM    | FC WM   | 3    | 2527819 | 12.184,00 |
| CC-HVAC 1x4 FC WM    | FC WM   | 4        | 2527824   | 11.868,00                               | CC-HVAC 2x4 FC WM    | FC WM   | 4    | 2527825 | 12.727,00 |
| CC-HVAC 1x5.5 FC BM  | FC BM   | 5.5      | 2527830   | 18.568,00                               | CC-HVAC 2x5.5 FC BM  | FC BM   | 5.5  | 2527831 | 19.906,00 |
| CC-HVAC 1x7.5 FC BM  | FC BM   | 7.5      | 2527836   | 19.032,00                               | CC-HVAC 2x7.5 FC BM  | FC BM   | 7.5  | 2527837 | 20.371,00 |
| CC-HVAC 1x11 FC BM   | FC BM   | 11       | 2527842   | 21.090,00                               | CC-HVAC 2x11 FC BM   | FC BM   | 11   | 2527843 | 22.847,00 |
| CC-HVAC 1x15 FC BM   | FC BM   | 15       | 2527848   | 23.005,00                               | CC-HVAC 2x15 FC BM   | FC BM   | 15   | 2527849 | 25.142,00 |
| CC-HVAC 1x18.5 FC BM | FC BM   | 18.5     | 2527854   | 26.632,00                               | CC-HVAC 2x18.5 FC BM | FC BM   | 18.5 | 2527855 | 28.559,00 |
| CC-HVAC 1x22 FC BM   | FC BM   | 22       | 2527860   | 26.900,00                               | CC-HVAC 2x22 FC BM   | FC BM   | 22   | 2527861 | 28.845,00 |
| CC-HVAC 1x30 FC BM   | FC BM   | 30       | 2527866   | 30.808,00                               | CC-HVAC 2x30 FC BM   | FC BM   | 30   | 2527867 | 33.476,00 |
| CC-HVAC 1x37 FC BM   | FC BM   | 37       | 2527872   | 34.246,00                               | CC-HVAC 2x37 FC BM   | FC BM   | 37   | 2527873 | 38.492,00 |
| CC-HVAC 1x45 FC BM   | FC BM   | 45       | 2527878   | 39.882,00                               | CC-HVAC 2x45 FC BM   | FC BM   | 45   | 2527879 | 44.286,00 |
|                      | Per 3 p | oompe    |           | • | ••••                 | Per 4 p | ompe |         |           |
| CC-HVAC 3x1.1 FC WM  | FC WM   | 1.1      | 2527802   | 11.888,00                               | CC-HVAC 4x1.1 FC WM  | FC WM   | 1.1  | 2527803 | 12.791,00 |
| CC-HVAC 3x1.5 FC WM  | FC WM   | 1.5      | 2527808   | 12.080,00                               | CC-HVAC 4x1.5 FC WM  | FC WM   | 1.5  | 2527809 | 12.986,00 |
| CC-HVAC 3x2.2 FC WM  | FC WM   | 2.2      | 2527814   | 12.242,00                               | CC-HVAC 4x2.2 FC WM  | FC WM   | 2.2  | 2527815 | 13.154,00 |
| CC-HVAC 3x3 FC WM    | FC WM   | 3        | 2527820   | 12.786,00                               | CC-HVAC 4x3 FC WM    | FC WM   | 3    | 2527821 | 13.738,00 |
| CC-HVAC 3x4 FC WM    | FC WM   | 4        | 2527826   | 13.382,00                               | CC-HVAC 4x4 FC WM    | FC WM   | 4    | 2527827 | 14.327,00 |
| CC-HVAC 3x5.5 FC BM  | FC BM   | 5.5      | 2527832   | 21.451,00                               | CC-HVAC 4x5.5 FC BM  | FC BM   | 5.5  | 2527833 | 23.138,00 |
| CC-HVAC 3x7.5 FC BM  | FC BM   | 7.5      | 2527838   | 21.918,00                               | CC-HVAC 4x7.5 FC BM  | FC BM   | 7.5  | 2527839 | 23.730,00 |
| CC-HVAC 3x11 FC BM   | FC BM   | 11       | 2527844   | 24.729,00                               | CC-HVAC 4x11 FC BM   | FC BM   | 11   | 2527845 | 26.797,00 |
| CC-HVAC 3x15 FC BM   | FC BM   | 15       | 2527850   | 27.299,00                               | CC-HVAC 4x15 FC BM   | FC BM   | 15   | 2527851 | 29.654,00 |
| CC-HVAC 3x18.5 FC BM | FC BM   | 18.5     | 2527856   | 30.926,00                               | CC-HVAC 4x18.5 FC BM | FC BM   | 18.5 | 2527857 | 33.165,00 |
| CC-HVAC 3x22 FC BM   | FC BM   | 22       | 2527862   | 31.233,00                               | CC-HVAC 4x22 FC BM   | FC BM   | 22   | 2527863 | 33.498,00 |
| CC-HVAC 3x30 FC BM   | FC BM   | 30       | 2527868   | 37.100,00                               | CC-HVAC 4x30 FC BM   | FC BM   | 30   | 2527869 | 39.865,00 |
| CC-HVAC 3x37 FC BM   | FC BM   | 37       | 2527874   | 44.611,00                               | CC-HVAC 4x37 FC BM   | FC BM   | 37   | 2527875 | 50.160,00 |
| CC-HVAC 3x45 FC BM   | FC BM   | 45       | 2527880   | 53.588,00                               | CC-HVAC 4x45 FC BM   | FC BM   | 45   | 2527881 | 58.418,00 |
|                      | Per 5 r | pompe    |           |   |                      | Per 6 p | ompe |         |           |

## Wilo-EFC



#### Descrizione

Inverter IP55 per integrazione in quadro elettrico di protezione e controllo, per la gestione di pompe a giri fissi in impianti di riscaldamento, condizionamento, pressurizzazione idrica, drenaggio e fognatura.

#### **Vantaggi**

Compatibile con tutti i motori elettrici trifase 3~380/480V con potenza nominale P2 da 0,37 kW a 132 kW.

| WILO-EFC      | » Quadro di regolazio | DNE - 3x380-480V - | 50/60 нz - IP55 | PG14    | W3        |
|---------------|-----------------------|--------------------|-----------------|---------|-----------|
| Modello       | P <sub>2</sub> [kw]   | I <sub>n</sub> [A] | Peso [kg]       | Codice  | Prezzo €  |
| Wilo-EFC 0.37 | 0,37                  | 1,3                | 9,7             | 2193429 | 2.004,00  |
| Wilo-EFC 0.55 | 0,55                  | 1,8                | 9,7             | 2193430 | 2.039,00  |
| Wilo-EFC 0.75 | 0,75                  | 2,4                | 9,7             | 2193431 | 2.083,00  |
| Wilo-EFC 1.1  | 1,1                   | 3                  | 9,7             | 2193432 | 2.178,00  |
| Wilo-EFC 1.5  | 1,5                   | 4,1                | 9,7             | 2193433 | 2.277,00  |
| Wilo-EFC 2.2  | 2,2                   | 5,6                | 9,7             | 2193434 | 2.755,00  |
| Wilo-EFC 3    | 3                     | 7,2                | 9,7             | 2193435 | 3.012,00  |
| Wilo-EFC 4    | 4                     | 10                 | 9,7             | 2193436 | 3.285,00  |
| Wilo-EFC 5.5  | 5,5                   | 13                 | 14              | 2193437 | 3.757,00  |
| Wilo-EFC 7.5  | 7,5                   | 16                 | 14              | 2193438 | 4.394,00  |
| Wilo-EFC 11   | 11                    | 24                 | 23              | 2193439 | 5.288,00  |
| Wilo-EFC 15   | 15                    | 32                 | 23              | 2193440 | 6.023,00  |
| Wilo-EFC 18.5 | 18,5                  | 37,5               | 23              | 2193441 | 7.187,00  |
| Wilo-EFC 22   | 22                    | 44                 | 27              | 2193442 | 8.284,00  |
| Wilo-EFC 30   | 30                    | 61                 | 27              | 2193443 | 9.320,00  |
| Wilo-EFC 37   | 37                    | 73                 | 45              | 2193444 | 10.452,00 |
| Wilo-EFC 45   | 45                    | 90                 | 45              | 2193445 | 10.994,00 |
| Wilo-EFC 55   | 55                    | 106                | 45              | 2193446 | 12.930,00 |
| Wilo-EFC 75   | 75                    | 147                | 65              | 2193447 | 15.667,00 |
| Wilo-EFC 90   | 90                    | 177                | 65              | 2193448 | 17.871,00 |
| Wilo-EFC 110  | 110                   | 233                | 98              | 2193449 | 23.599,00 |
| Wilo-EFC 132  | 132                   | 286                | 98              | 2193450 | 28.477,00 |
|               |                       |                    |                 |         |           |

Filtri dU/dt e Filtri Sinusoidali per la riduzione/ rimozione delle distorsioni introdotte dalle armoniche generate dall'inverter.

#### Note

Filtri du/dt consigliati per una linea di collegamento tra inverter e motore elettrico inferiore ai 100 m, per lunghezze della linea superiori o una maggiore protezione è vivamente consigliato l'impiego di Filtri Sinusoidali.

## Filtri du/dt e filtri sinusolidali



| FILTRI DU/DT E SINUSOIDALI | >> PER CORREZIONE                | DELLE DI | STORSIONI INTRODO | TTE DALLE ARMON | IICHE                            |                 | PG14           | W3        |
|----------------------------|----------------------------------|----------|-------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|----------------|-----------|
|                            | Filtri du/dt di p                | rotezio  | ne motore, per    | lunghezza       | Filtri sinusoidal                | <b>i</b> di pro | tezione motore | e, per    |
|                            | cavi alimentazione fino a 150 m. |          |                   | lunghezza cavi  | di alime                         | entazione >150  | ) m.           |           |
| Modello Wilo-EFC           | Corrente alimentazione max       | IP       | Codice            | Prezzo €        | Corrente<br>alimentazione<br>max | IP              | Codice         | Prezzo €  |
| Wilo-EFC 0.37              | Non previsti                     |          |                   |                 | 2,4A                             | 54              | 6084559        | 1.494,00  |
| Wilo-EFC 0.55              | Non previsti                     |          |                   |                 | 2,4A                             | 54              | 6084559        | 1.494,00  |
| Wilo-EFC 0.75              | Non previsti                     |          |                   |                 | 2,4A                             | 54              | 6084559        | 1.494,00  |
| Wilo-EFC 1.1               | Non previsti                     |          |                   |                 | 4,1A                             | 54              | 6084560        | 1.524,00  |
| Wilo-EFC 1.5               | Non previsti                     |          |                   |                 | 4,1A                             | 54              | 6084560        | 1.524,00  |
| Wilo-EFC 2.2               | Non previsti                     |          |                   |                 | 7,5A                             | 54              | 6084561        | 1.796,00  |
| Wilo-EFC 3                 | Non previsti                     |          |                   |                 | 7,5A                             | 54              | 6084561        | 1.796,00  |
| Wilo-EFC 4                 | Non previsti                     |          |                   |                 | 10A                              | 54              | 6084562        | 1.948,00  |
| Wilo-EFC 5.5               | 40A                              | 54       | 6084544           | 1.981,00        | 17A                              | 54              | 6084563        | 2.223,00  |
| Wilo-EFC 7.5               | 40A                              | 54       | 6084544           | 1.981,00        | 17A                              | 54              | 6084563        | 2.223,00  |
| Wilo-EFC 11                | 40A                              | 54       | 6084544           | 1.981,00        | 24,2A                            | 54              | 6084564        | 3.046,00  |
| Wilo-EFC 15                | 40A                              | 54       | 6084544           | 1.981,00        | 32A                              | 54              | 6084565        | 4.507,00  |
| Wilo-EFC 18.5              | 40A                              | 54       | 6084544           | 1.981,00        | 37,5A                            | 54              | 6084566        | 4.904,00  |
| Wilo-EFC 22                | 90A                              | 54       | 6084545           | 2.879,00        | 46,2A                            | 54              | 6084567        | 5.482,00  |
| Wilo-EFC 30                | 90A                              | 54       | 6084545           | 2.879,00        | 61A                              | 54              | 6084568        | 6.487,00  |
| Wilo-EFC 37                | 90A                              | 54       | 6084545           | 2.879,00        | 75A                              | 54              | 6084569        | 7.245,00  |
| Wilo-EFC 45                | 90A                              | 54       | 6084545           | 2.879,00        | 90A                              | 54              | 6084570        | 8.524,00  |
| Wilo-EFC 55                | 106A                             | 54       | 6084546           | 3.599,00        | 106A                             | 54              | 6084571        | 9.375,00  |
| Wilo-EFC 75                | 177A                             | 54       | 6084547           | 5.037,00        | 150A                             | 54              | 6084572        | 13.212,00 |
| Wilo-EFC 90                | 177A                             | 54       | 6084547           | 5.037,00        | 180A                             | 54              | 6084573        | 14.492,00 |
| Wilo-EFC 110               | Non previsti                     |          |                   |                 | 410A                             | 23              | 6084913        | 16.292,00 |
| Wilo-EFC 132               | Non previsti                     |          |                   |                 | 410A                             | 23              | 6084913        | 16.292,00 |

## Moduli BMS per Wilo-EFC



#### Descrizione

Moduli opzionali per la connessione a sistemi BMS (Building Management System) per inverter serie Wilo-EFC.

#### Vantaggi

Integrazione in sistemi BMS secondo diversi protocolli di comunicazione

| MODULI DI COMUNICAZIONE BMS | » Moduli di comunicazione BMS | PG14    | W3       |
|-----------------------------|-------------------------------|---------|----------|
| Modello                     | Descrizione                   | Codice  | Prezzo € |
| Profibus DP MCA Wilo-EFC    | Profibus DP MCA Wilo-EFC      | 2193451 | 496,00   |
| DeviceNet MCA Wilo-EFC      | DeviceNet MCA Wilo-EFC        | 2193452 | 449,00   |
| Profinet MCA Wilo-EFC       | Profinet MCA Wilo-EFC         | 2193453 | 733,00   |
| Ethernet/IP MCA Wilo-EFC    | Ethernet/IP MCA Wilo-EFC      | 2193454 | 733,00   |
| Modbus TCP MCA Wilo-EFC     | Modbus TCP MCA Wilo-EFC       | 2193455 | 733,00   |

Trasduttore di pressione differenziale.

## Wilo-DDG



| WILO-DDG | » In abbinamento su quadri VR-HVAC e CC-HVAC                                  | PG14      | W3       |
|----------|---|-----------|----------|
| Modello  | Rif. Descrizione  | Codice    | Prezzo € |
| DDG 2    | 1 Trasduttore di pressione differenziale 0.2 bar. Segnale di uscita 4-20 mA.  | 503184295 | 851,00   |
| DDG 10   | 2 Trasduttore di pressione differenziale 1.0 bar. Segnale di uscita 4-20 mA.  | 2136454   | 851,00   |
| DDG 20   | 2 Trasduttore di pressione differenziale 2.0 bar. Segnale di uscita 4–20 mA.  | 2136456   | 851,00   |
| DDG 40   | 2 Trasduttore di pressione differenziale 4.0 bar. Segnale di uscita 4–20 mA.  | 2136458   | 851,00   |
| DDG 60   | 2 Trasduttore di pressione differenziale 6.0 bar. Segnale di uscita 4–20 mA.  | 2136460   | 851,00   |
| DDG 100  | 2 Trasduttore di pressione differenziale 10.0 bar. Segnale di uscita 4–20 mA. | 2211740   | 851,00   |

## Gusci termoisolanti



## Particolarità/Vantaggi prodotto

- Solo per applicazioni in riscaldamento
- Riduzione fino a 85% delle dispersioni termiche del corpo pompa
- Efficienza energetica
- Maggiore resistenza alla corrosione e alla ruggine
- Riciclabile al 100%

| Gusci isolanti » Per circolatori a rotore bagnato                                       | PG14    | W2       |
|---|---------|----------|
| Abbinamento pompa   | Codice  | Prezzo € |
| Guscio termoisolante per Star-Z 20/1 (interasse 140 mm); Star-Z 25/ (interasse 180 mm)  | 4046444 | 29,00    |
| Guscio termoisolante per tutti i modelli Wilo-Yonos PICO                                | 4206066 | 29,00    |
| Guscio termoisolante per Wilo-Yonos MAXO 25/0,5-7; _ 25/0,5-10; _ 30/0,5-7; _ 30/0,5-10 | 2123369 | 32,00    |
| Guscio termoisolante per Wilo-Yonos MAXO 25(30)/0,5-12                                  | 2123370 | 32,00    |
| Guscio termoisolante per Wilo-Yonos MAXO 40/0,5-4                                       | 2123371 | 45,00    |
| Guscio termoisolante per Wilo-Yonos MAXO 40/0,5-8                                       | 2123372 | 45,00    |
| Guscio termoisolante per Wilo-Yonos MAXO 40/0,5-12                                      | 2123373 | 45,00    |
| Guscio termoisolante per Wilo-Yonos MAXO 40/0,5-16                                      | 2123374 | 45,00    |
| Guscio termoisolante per Wilo-Yonos MAXO 50/0,5-8                                       | 2123375 | 52,00    |
| Guscio termoisolante per Wilo-Yonos MAXO 50/0,5-9; _ 50/0,5-12                          | 2123376 | 52,00    |
| Guscio termoisolante per Wilo-Yonos MAXO 50/0,5-16                                      | 2123377 | 52,00    |
| Guscio termoisolante per Wilo-Yonos MAXO 65/0,5-9                                       | 2123378 | 61,00    |
| Guscio termoisolante per Wilo-Yonos MAXO 65/0,5-12                                      | 2123379 | 61,00    |
| Guscio termoisolante per Wilo-Yonos MAXO 65/0,5-16                                      | 2123380 | 61,00    |
| Guscio termoisolante per Wilo-Yonos MAXO 80/0,5-6; _ 80/0,5-12                          | 2123381 | 74,00    |
| Guscio termoisolante per Wilo-Yonos MAXO 100/0,5-12                                     | 2152297 | 79,00    |

### Particolarità/Vantaggi prodotto

- Ideale per la coibentazione del corpo pompa
- Riduzione fino a 85% delle dispersioni termiche del corpo pompa
- Efficienza energetica
- Maggiore resistenza alla corrosione e alla ruggine

## **Gusci isolanti Stratos MAXO**



| Gusci isolanti » Per circolatori a rotore bagnato                                 | PG14    | W2       |
|---|---------|----------|
| Abbinamento pompa   | Codice  | Prezzo € |
| Guscio termoisolante per Wilo-Stratos MAXO 25/0,5-4/6-12; _ 25/0,5-6; _ 25/0,5-12 | 2201729 | 375,00   |
| Guscio termoisolante per Wilo-Stratos MAXO 30/0,5-4/6-14; _ 30/0,5-6; _ 30/0,5-14 | 2201730 | 375,00   |
| Guscio termoisolante per Wilo-Stratos MAXO 32/0,5-16                              | 2201732 | 398,00   |
| Guscio termoisolante per Wilo-Stratos MAXO 32/0,5-8; _ 32/0,5-10; _ 32/0,5-12     | 2201731 | 398,00   |
| Guscio termoisolante per Wilo-Stratos MAXO 40/0,5-12; _ 40/0,5-16                 | 2201734 | 422,00   |
| Guscio termoisolante per Wilo-Stratos MAXO 40/0,5-4; _ 40/0,5-8                   | 2201733 | 422,00   |
| Guscio termoisolante per Wilo-Stratos MAXO 50/0,5-14; _ 50/0,5-16                 | 2201738 | 485,00   |
| Guscio termoisolante per Wilo-Stratos MAXO 50/0,5-6                               | 2201735 | 455,00   |
| Guscio termoisolante per Wilo-Stratos MAXO 50/0,5-8                               | 2201736 | 455,00   |
| Guscio termoisolante per Wilo-Stratos MAXO 50/0,5-9: _ 50/0,5-12                  | 2201737 | 455,00   |
| Guscio termoisolante per Wilo-Stratos MAXO 65/0,5-12; _ 65/0,5-16                 | 2201740 | 562,00   |
| Guscio termoisolante per Wilo-Stratos MAXO 65/0,5-6; _ 65/0,5-9                   | 2201739 | 524,00   |
| Guscio termoisolante per Wilo-Stratos MAXO 80/0,5-6; _ 80/0,5-12; _ 80/0,5-16     | 2201741 | 609,00   |
| Guscio termoisolante per Wilo-Stratos MAXO 100/0,5-6; _ 100/0,5-12                | 2201742 | 655,00   |

## **Modulo motore**



### **Descrizione**

Modulo motore di ricambio per circolatori Wilo Stratos, Wilo Stratos-D, Wilo Stratos-Z

| Wilo-Rmot » Modulo motore + girante + elettronica | PG2     | W2       |
|---|---------|----------|
| » Per pompe Wilo Stratos e Wilo Stratos-D         | Codice  | Prezzo € |
| Wilo-Stratos 25/1-4 Rmot                          | 2119570 | 839,00   |
| Wilo-Stratos 25/1-6 Rmot                          | 2095080 | 1.038,00 |
| Wilo-Stratos 25/1-8 Rmot                          | 2095081 | 1.110,00 |
| Wilo-Stratos 25/1-10 Rmot                         | 2119571 | 1.163,00 |
| Wilo-Stratos 25/1-12 Rmot                         | 2146520 | 2.017,00 |
| Wilo-Stratos 30/1-4 Rmot                          | 2119572 | 925,00   |
| Wilo-Stratos 30/1-6 Rmot                          | 2095082 | 1.129,00 |
| Wilo-Stratos 30(-D 32)/1-8 Rmot                   | 2095083 | 1.143,00 |
| Wilo-Stratos 30/1-10 Rmot                         | 2119573 | 1.198,00 |
| Wilo-Stratos 30/1-12 Rmot                         | 2095084 | 2.135,00 |
| Wilo-Stratos 32/1-10 Rmot                         | 2119574 | 1.316,00 |
| Wilo-Stratos(-D) 32/1-12 Rmot                     | 2095085 | 2.357,00 |
| Wilo-Stratos 40/1-4 Rmot                          | 2095086 | 1.368,00 |
| Wilo-Stratos(-D) 40/1-8 Rmot                      | 2095087 | 2.352,00 |
| <b>Wilo-Stratos 40/1-10</b> Rmot                  | 2119575 | 1.465,00 |
| <b>Wilo-Stratos (-D) 40/1-16</b> Rmot             | 2146337 | 3.568,00 |
| Wilo-Stratos(-D) 40/1-12 Rmot                     | 2095088 | 2.539,00 |
| Wilo-Stratos 50/1-6 Rmot                          | 2151883 | 2.329,00 |
| Wilo-Stratos(-D) 50/1-8 Rmot                      | 2095089 | 2.493,00 |
| Wilo-Stratos(-D) 50/1-9 Rmot                      | 2095090 | 3.103,00 |
| Wilo-Stratos 50/1-10 Rmot                         | 2119576 | 1.629,00 |
| Wilo-Stratos(-D) 50/1-12 Rmot                     | 2095091 | 3.609,00 |
| <b>Wilo-Stratos (-D) 50/1-16</b> Rmot             | 2146338 | 4.024,00 |
| Wilo-Stratos 65/1-6 Rmot                          | 2151884 | 2.907,00 |
| Wilo-Stratos 65/1-9 Rmot                          | 2095092 | 3.386,00 |
| Wilo-Stratos(-D) 65/1-12 Rmot                     | 2095093 | 3.992,00 |
| <b>Wilo-Stratos(-D) 65/1-12</b> Rmot (SW>=6.12)   | 2163268 | 3.992,00 |
| <b>Wilo-Stratos (-D) 65/1-16</b> Rmot             | 2146339 | 5.038,00 |
| Wilo-Stratos 80/1-6 Rmot                          | 2163269 | 3.515,00 |
| Wilo-Stratos(-D) 80/1-12 Rmot                     | 2095094 | 5.277,00 |
| Wilo-Stratos 100/1-6 Rmot                         | 2151886 | 3.962,00 |
| Wilo-Stratos(-D) 100/1-12 Rmot                    | 2095095 | 5.981,00 |
|   |         |          |

Modulo motore di ricambio per circolatori Wilo Stratos, Wilo Stratos-Z, Wilo Stratos-Z

## **Modulo motore**



| Wilo-Rmot » Modulo motore + girante + elettronica | PG2     | W2       |
|---|---------|----------|
| » Per pompe Wilo Stratos-Z e Wilo Stratos-ZD      | Codice  | Prezzo € |
| Wilo-Stratos-Z 25/1-8 Rmot                        | 2095096 | 1.831,00 |
| Wilo-Stratos-Z 30/1-8 Rmot                        | 2095097 | 1.885,00 |
| Wilo-Stratos-Z(D) 30(32)/1-12 Rmot                | 2095098 | 3.522,00 |
| Wilo-Stratos-Z(D) 40/1-8 Rmot                     | 2095100 | 3.880,00 |
| Wilo-Stratos-Z 40/1-12 Rmot                       | 2095101 | 4.187,00 |
| Wilo-Stratos-Z 50/1-9 Rmot                        | 2095102 | 5.120,00 |
| Wilo-Stratos-Z 65/1-12 Rmot                       | 2095103 | 6.586,00 |

## **Modulo motore**



#### **Descrizione**

Modulo motore di ricambio per circolatori Wilo-Yonos MAXO, Wilo-Yonos MAXO-D, Wilo-Yonos MAXO

| WILO-RMOT » MODULO MOTORE + GIRANTE + ELETTRONICA | PG2     | W2       |
|---|---------|----------|
| » Per pompe Wilo-Yonos MAXO e Wilo-Yonos MAXO-D   | Codice  | Prezzo € |
| Wilo-Yonos MAXO 25/0,5-7 Rmot                     | 2146235 | 828,00   |
| Wilo-Yonos MAXO 25/0,5-10 Rmot                    | 2146236 | 958,00   |
| Wilo-Yonos MAXO 25/0,5-12 Rmot                    | 2146237 | 1.156,00 |
| Wilo-Yonos MAXO 30 (-D) 32/0,5-7 Rmot             | 2146238 | 914,00   |
| Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-10 Rmot                    | 2146239 | 993,00   |
| Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-12 Rmot                    | 2146240 | 1.415,00 |
| Yonos MAXO 32/0,5-10 Rmot                         | 2210115 | 1.071,00 |
| Wilo-Yonos MAXO (-D) 32/0,5-11 Rmot               | 2146475 | 1.415,00 |
| Wilo-Yonos MAXO 40/0,5-4 Rmot                     | 2146241 | 1.067,00 |
| Wilo-Yonos MAXO (-D) 40/0,5-8 Rmot                | 2146242 | 1.603,00 |
| Wilo-Yonos MAXO (-D) 40/0,5-12 Rmot               | 2146243 | 1.955,00 |
| <b>Wilo-Yonos MAXO (-D) 40/0,5-16</b> Rmot        | 2146244 | 2.500,00 |
| Wilo-Yonos MAXO 50/0,5-8 Rmot                     | 2146245 | 1.603,00 |
| Wilo-Yonos MAXO (-D) 50/0,5-9 Rmot                | 2146246 | 2.476,00 |
| Wilo-Yonos MAXO (-D) 50/0,5-12 Rmot               | 2146247 | 2.625,00 |
| <b>Wilo-Yonos MAXO (-D) 50/0,5-16</b> Rmot        | 2146248 | 2.936,00 |
| Wilo-Yonos MAXO 65/0,5-9 Rmot                     | 2146249 | 2.786,00 |
| Wilo-Yonos MAXO (-D) 65/0,5-12 Rmot               | 2146250 | 2.996,00 |
| Wilo-Yonos MAXO (-D) 65/0,5-16 Rmot               | 2146251 | 3.264,00 |
| Wilo-Yonos MAXO 80/0,5-6 Rmot                     | 2146252 | 2.645,00 |
| Wilo-Yonos MAXO (-D) 80/0,5-12 Rmot               | 2146253 | 3.449,00 |
| Wilo-Yonos MAXO 100/0,5-12 Rmot                   | 2146254 | 3.968,00 |

Modulo motore di ricambio per circolatori Wilo-Yonos MAXO, Wilo-Yonos MAXO-D, Wilo-Yonos MAXO

## **Modulo motore**



| WILO-RMOT >> MODULO MOTORE + GIRANTE + ELETTRONICA | PG2     | W2       |
|--|---------|----------|
| » Per pompe Wilo-Yonos MAXO-Z                      | Codice  | Prezzo € |
| Wilo-Yonos MAXO-Z 25/0,5-7 Rmot                    | 2191261 | 1.368,00 |
| Wilo-Yonos MAXO-Z 25/0,5-10 Rmot                   | 2191262 | 1.580,00 |
| Wilo-Yonos MAXO-Z 30/0,5-7 Rmot                    | 2191263 | 1.508,00 |
| Wilo-Yonos MAXO-Z 30/0,5-12 Rmot                   | 2191264 | 2.332,00 |
| Wilo-Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 Rmot                    | 2191265 | 2.645,00 |
| Wilo-Yonos MAXO-Z 40/0,5-12 Rmot                   | 2191266 | 3.225,00 |
| Wilo-Yonos MAXO-Z 50/0,5-9 Rmot                    | 2191267 | 4.084,00 |
| Wilo-Yonos MAXO-Z 65/0,5-12 Rmot                   | 2191268 | 4.942,00 |

## **Modulo motore**



### **Descrizione**

Modulo motore di ricambio per circolatori Wilo-TOP-Z

| Wilo-Rmot » Modulo motore + girante + morsettiera  | PG2     | W2       |
|--|---------|----------|
| » Per pompe Wilo-TOP-Z, <u>1~230 V,</u> 50 Hz      | Codice  | Prezzo € |
| Wilo-TOP-Z 20/4 EM Rmot                            | 2115468 | 623,00   |
| Wilo-TOP-Z 25/6 EM Rmot                            | 2064235 | 671,00   |
| Wilo-TOP-Z 25/10 EM Rmot                           | 2087600 | 955,00   |
| Wilo-TOP-Z 30/7 EM Rmot                            | 2048350 | 884,00   |
| Wilo-TOP-Z 30/10 EM Rmot                           | 2090117 | 1.045,00 |
| Wilo-TOP-Z 40/7 EM Rmot                            | 2046683 | 1.096,00 |
| » Per pompe Wilo-Wilo-TOP-Z, <u>3~400 V,</u> 50 Hz |         | •        |
| Wilo-TOP-Z 20/4 DM Rmot                            | 2115469 | 708,00   |
| Wilo-TOP-Z 25/6 DM Rmot                            | 2122051 | 762,00   |
| Wilo-TOP-Z 25/10 DM Rmot                           | 2175537 | 1.008,00 |
| Wilo-TOP-Z 30/7 DM Rmot                            | 2048351 | 852,00   |
| Wilo-TOP-Z 30/10 DM Rmot                           | 2176066 | 1.038,00 |
| Wilo-TOP-Z 40/7 DM Rmot                            | 2176067 | 1.019,00 |
| Wilo-TOP-Z 50/7 DM Rmot                            | 2176069 | 1.718,00 |
| Wilo-TOP-Z 65/10 DM Rmot                           | 2176070 | 2.410,00 |
| Wilo-TOP-Z 80/10 DM Rmot                           | 2176071 | 2.689,00 |

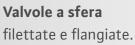
## Soluzioni per impianti HVAC

Valvole, saracinesche, filtri, giunti compensatori per abbinamento a pompe Wilo.

Per installazioni in circuiti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione in impianti HAVC e specifici per le Centrali Termiche.

#### Soluzioni per impianti HVAC











## Soluzioni per impianti HVAC

## Valvole, saracinesche, filtri, giunti compensatori per abbinamento a pompe Wilo.

Wilo Italia a completamento della sua offerta di pompe e sistemi di pompaggio, aggiunge una proposta di valvole di intercettazione, valvole di ritegno, giunti antivibranti e filtri per tutte le applicazioni in impianti HAVC e specifici per le Centrali Termiche.

La selezione di questi accessori è il risultato della collaborazione con produttori italiani di primaria importanza.





Saracinesche a cuneo gommato.

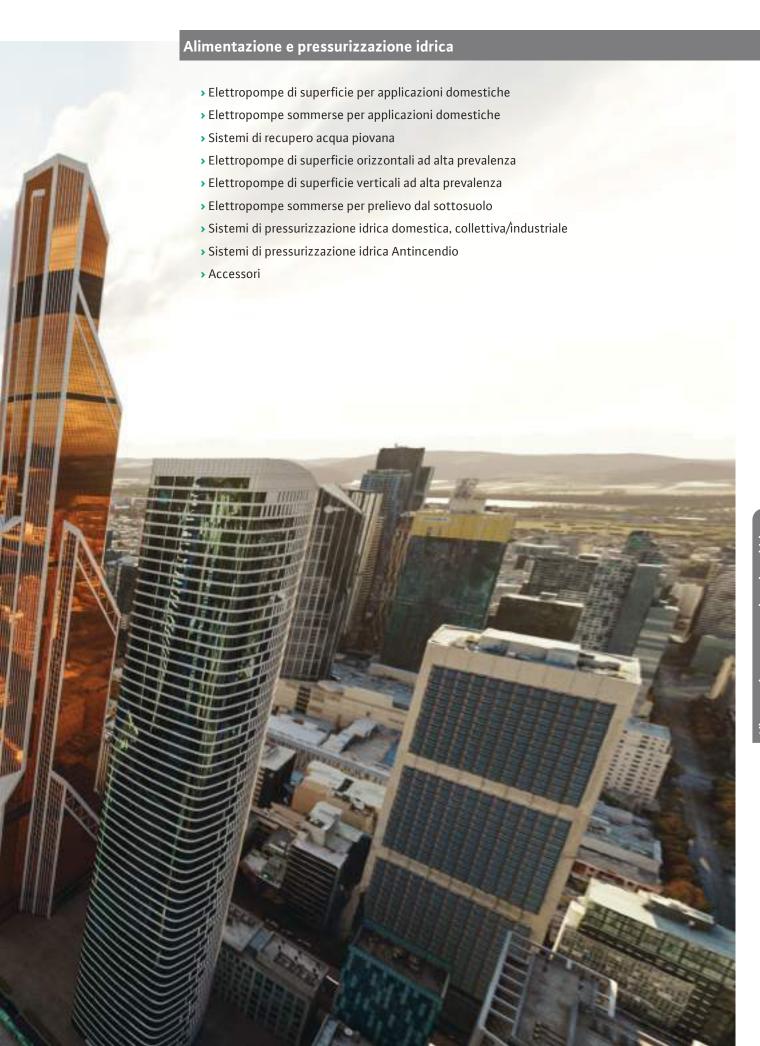


Filtri flangiati ad Y con e senza magnete.



Valvole di ritegno a disco tipo WAFER.





# Wilo-Rain

# Sistemi per il recupero dell'acqua piovana

Utilizzo dell'acqua piovana per il **risparmio di acqua potabile** in combinazione con <u>serbatoi di stoccaggio</u> dell'acqua piovana o <u>riserve idriche.</u>











# In evidenza

Nuovo design tecnologico compatto, ingombri ridotti con scocca in plastica resistente agli urti.

# **Efficienza**

Protezione contro la marcia a secco, ricambio periodico automatico dell'acqua.

# **Tecnologia**

Interfaccia Touch screen (RAIN3), semplice ed intuitiva.

# **Idraulica**

Protezione dalla contropressione secondo UNI EN 1717.

# Installazione

Sistema Plug & Pump pronto perl'installazione sull'impianto di recupero acqua piovana



# Wilo-Medana PE3

# Pompe multistadio normalmente aspiranti

Alimentazione idrica domestica da serbatoi o cisterne. Aumento pressione











# In evidenza

Basso consumo energetico grazie alla regolazione automatica

### **Efficienza**

Installazione semplificata grazie alla versione completa di cavo e spina e design compatto.

# **Tecnologia**

Silenziosa (45dbA), efficiente, compatta.

# **Idraulica**

Adatta al pompaggio di acqua calda sanitaria.

# Installazione

Interfaccia di controllo semplice ed intuitiva per la gestione del set-up della pompa.



# Wilo-Medana PE3



Efficiente, compatta silenziosa

#### Descrizione

Pompa centrifuga multistadio di superficie in versione normalmente aspirante.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

# Particolarità / Vantaggi prodotto

#### **Applicazioni**

Impianti di pressurizzazione idrica.

#### Chiave di lettura

| Esempio: | Wilo-PE3-350EA  |
|----------|---|
| PE3      | Denominazione pompa   |
| 35       | Numero di riferimento delle<br>prestazioni: 35 x 10 = 350 W |
| 0        | Numero di serie   |
| E        | Frequenza 50 Hz   |
| Α        | Versione automatica   |
|          |   |

| Dati tecnici                        |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Fluidi consentiti                   |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Acqua pulita priva di sostana       | ze in sospensione. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Campo d'impiego                     |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Temperatura fluido da 0 °C a +35 °C |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Caratteristiche elettriche          |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Alimentazione rete                  | 1 ~ 230 V          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Frequenza                           | 50 Hz              |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Motore                              |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grado protezione                    | IP 44              |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Classe isolamento                   | В                  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| <u>Materiali</u> |  |
|------------------|--|
| Corpo pompa      |  |
| Tecnopolimero    |  |
| Girante          |  |
| Noryl            |  |
| Albero           |  |
| Acciaio inox     |  |

Pompa centrifuga multistadio di superficie in versione normalmente aspirante.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

# Wilo-Medana PE3



Efficiente, compatta silenziosa

| WILO-MEDANA PE3      |                      | 1~230 V - 50 Hz >>> |            |         |        |         |          |    |     | »Versione normalmente aspirante |              |                   |                    |    |     | W1  |     |
|----------------------|----------------------|---------------------|------------|---------|--------|---------|----------|----|-----|---------------------------------|--------------|-------------------|--------------------|----|-----|-----|-----|
| » ATTACCHI FILETTATI | ONE                  |                     |            | (B      | Ina    |         |          |    |     |                                 | Р            | ortata            | a (m³/l            | h) |     |     |     |
| Modello              | Aspirazii<br>Mandatz | P <sub>2</sub> (kW) | <u>(4)</u> | Peso (k | Conseg | Codice  | Prezzo € | 0  | 0.5 | 1                               | <b>1.3</b> P | <b>1.5</b> revale | <b>2</b><br>nza (r |    | 2.5 | 3   | 3.5 |
| Medana PE3-350 EA    | 1"                   | 0,3                 | 2.12       | 9       | В      | 3075656 | 539,00   | 18 | 17  | 15                              | 14           | 13                | 11                 | 9  | 7.7 | 4.5 | 0.6 |

# Wilo-HiMulti 3



### Alimentazione monofase

#### Descrizione

Pompa centrifuga multistadio di superficie in versione normalmente aspirante o autoadescante con motore ad alta efficienza.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

# Particolarità / Vantaggi prodotto

#### **Applicazioni**

Impianti di pressurizzazione idrica.

#### Chiave di lettura

| Esempio:  | HiMulti 3-24 P/1/5/230   |
|-----------|--------------------------|
| HiMulti 3 | Denominazione pompa      |
| 2         | Portata nominale in m³/h |
| 4         | Numero delle giranti     |
| P         | Versione autoadescante   |
| - /- /    | 1 2201/ 5011             |

1/5/230 1~230 V, 50 Hz

| <u>Dati tecnici</u>          |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Fluidi consentiti            |                    |
| Acqua pulita priva di sostan | ze in sospensione. |
| Campo d'impiego              |                    |
| Temperatura fluido           | da 0°C a +40°C     |
| Caratteristiche elettriche   |                    |
| Alimentazione rete           | 1 ~ 230 V          |
| Frequenza                    | 50 Hz              |
| Motore                       |                    |
| Grado protezione             | IP X4              |

| <u>Materiali</u> |  |
|------------------|--|
| Corpo pompa      |  |
| Tecnopolimero    |  |
| Girante          |  |
| Noryl            |  |
| Albero           |  |
| Acciaio inox     |  |

| <u>Accessori</u>                       |      |     |
|--|------|-----|
| Apparecchi di comando                  | Pag. | 362 |
| <ul> <li>Vasi di espansione</li> </ul> | Pag. | 364 |
| Pressostati e interruttori di livello  | Pag. | 365 |
|  |      |     |

Pompa centrifuga multistadio di superficie in versione normalmente aspirante o autoadescante con motore ad alta efficienza.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

# Wilo-HiMulti 3



Alimentazione monofase

| WILO-HIMULTI 3        |            | 1~230 V - 50 Hz  |       |      |      |         |          |    |    | NORMA | ALMEN | TE ASPI | RANTE   | P   | G5  | W   | /1  |
|-----------------------|------------|------------------|-------|------|------|---------|----------|----|----|-------|-------|---------|---------|-----|-----|-----|-----|
| » ATTACCHI FILETTATI  | ONE        |                  |       | (kg) | egna |         |          |    |    |       | Р     | ortata  | a (m³/l | n)  |     |     |     |
| Madella               | SPIRAZIONE | K<br>K           |       |      | Jsec | odice   |          | 0  | 1  | 1,5   | 2     | 2,5     | 3       | 3,5 | 4   | 4,5 | 5   |
| Modello               | Asp<br>Mar | P <sub>2</sub> ( | ₹     | Peso | Ö    | Š       | Prezzo € |    |    |       | Р     | revale  | nza (r  | n)  |     |     |     |
| HiMulti 3-23 /1/5/230 | 1"         | 0,64             | 3     | 7,7  | В    | 4244127 | 560,00   | 29 | 28 | 26    | 24    | 21      | 19      | 15  | 11  | 7   | 4   |
| HiMulti 3-24/1/5/230  | 1"         | 0,64             | 3     | 8,6  | В    | 4244128 | 575,00   | 39 | 35 | 33    | 30    | 27      | 23      | 20  | 14  | 9   | 5   |
| HiMulti 3-25 /1/5/230 | 1"         | 0,73             | 3,3   | 9,8  | В    | 4244129 | 601,00   | 49 | 45 | 41    | 38    | 34      | 30      | 23  | 19  | 12  | 5,5 |
|                       |            | •••••            | ••••• |      |      |         |          | 0  | 1  | 2     | 3     | 4       | 4,5     | 5   | 5,5 | 6   | 6,5 |
| HiMulti 3-43 /1/5/230 | 1"         | 0,64             | 3     | 7,8  | В    | 4244130 | 578,00   | 32 | 30 | 27    | 24    | 19      | 16      | 14  | 10  | 6   | 3,5 |
| HiMulti 3-44 /1/5/230 | 1"         | 0,84             | 3,8   | 9,1  | В    | 4244131 | 595,00   | 42 | 40 | 37    | 32    | 26      | 23      | 19  | 15  | 10  | 5   |
| HiMulti 3 3-45        | 1"         | 1,06             | 4,6   | 10,9 | В    | 4189526 | 668,00   | 53 | 50 | 47    | 41    | 34      | 31      | 25  | 21  | 16  |     |

| WILO-HIMULTI 3P        |                       | 1~230 V - 50 Hz >>> |            |       |      |         |                   |    | »Versione Autoadescante |     |    |        |         | PG5 |     |     | /1  |
|------------------------|-----------------------|---------------------|------------|-------|------|---------|-------------------|----|-------------------------|-----|----|--------|---------|-----|-----|-----|-----|
| » ATTACCHI FILETTATI   | ONE                   |                     |            | (kg)  | egna |         |                   |    |                         |     | Р  | ortata | a (m³/l | ո)  |     |     |     |
| Modello                | SPIRAZIONE<br> ANDATA | $\mathbf{k}$        |            |       | Jsec | odice   |                   | 0  | 1                       | 1,5 | 2  | 2,5    | 3       | 3,5 | 4   | 4,5 | 5   |
| Modello                | Asp<br>Mal            | P <sub>2</sub> (    | ₹          | Peso  | Ö    | Ö       | Prezzo €          |    |                         |     | Р  | revale | nza (r  | n)  |     |     |     |
| HiMulti 3-23 P/1/5/230 | 1"                    | 0,64                | 3          | 7,7   | В    | 4244147 | 576,00            | 29 | 28                      | 26  | 24 | 21     | 19      | 15  | 11  | 7   | 4   |
| HiMulti 3-24 P/1/5/230 | 1"                    | 0,64                | 3          | 8,6   | В    | 4244148 | 591,00            | 39 | 35                      | 33  | 30 | 27     | 23      | 20  | 14  | 9   | 5   |
| HiMulti 3-25 P/1/5/230 | 1"                    | 0,73                | 3,3        | 9,8   | В    | 4244149 | 615,00            | 49 | 45                      | 41  | 38 | 34     | 30      | 23  | 19  | 12  | 5,5 |
|                        | •••••                 | ************        | ********** | ••••• |      |         | ***************** | 0  | 1                       | 2   | 3  | 4      | 4,5     | 5   | 5,5 | 6   | 6,5 |
| HiMulti 3-43 P/1/5/230 | 1"                    | 0,64                | 3          | 7,8   | В    | 4244150 | 595,00            | 32 | 30                      | 27  | 24 | 19     | 16      | 14  | 10  | 6   | 3,5 |
| HiMulti 3-44 P/1/5/230 | 1"                    | 0,84                | 3,8        | 9,1   | В    | 4244151 | 610,00            | 42 | 40                      | 37  | 32 | 26     | 23      | 19  | 15  | 10  | 5   |
| HiMulti 3 3-45 P       | 1"                    | 1,06                | 4,6        | 10,9  | В    | 4194284 | 683,00            | 53 | 50                      | 47  | 41 | 34     | 31      | 25  | 21  | 16  |     |

# Wilo-HiMulti 3 H

# Sistema di alimentazione idrica con vaso di idroaccumulo.

Alimentazione e pressurizzazione idrica di acqua pulita. Impianti di pressurizzazione e irrigazione.









#### In evidenza

Sistema Plug & Pump ad alta efficienza, a basso consumo energetico.

### **Efficienza**

Motore elettrico a 2 poli sviluppato con componenti ad alta efficienza da 0.4 a 1.1 kW.

# **Tecnologia**

Protezione dai colpi di ariete grazie al pressostato e al vaso di idroaccumulo a membrana

#### **Idraulica**

Con pompe centrifughe multistadio di superficie in versione normalmente aspirante o autoadescante.

# Installazione

Rumorosità compresa tra 56 dB(A) e 64 dB(A).



Sistema di alimentazione idrica con vaso di idroaccumulo a membrana con pompa centrifuga multistadio di superficie in versione normalmente aspirante o autoadescante.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

# Wilo-HiMulti 3 H



Serbatoio di idroaccumulo da 50 o 100 litri

### Particolarità / Vantaggi prodotto

#### **Applicazioni**

Impianti di pressurizzazione idrica.

#### Chiave di lettura

| Esempio:  | HiMulti 3 H50-24 P        |
|-----------|---------------------------|
| HiMulti 3 | Denominazione sistema     |
| Н         | Sistema con serbatoio     |
| 50        | Volume del serbatoio in l |
| 2         | Portata nominale in m³/h  |
| 4         | Numero delle giranti      |
| P         | Versione autoadescante    |
|           |                           |

| <u>Dati tecnici</u>           |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Fluidi consentiti             |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Acqua pulita priva di sostana | ze in sospensione. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Campo d'impiego               |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Temperatura fluido            | da 0°C a +40°C     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Serbatoio                     |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Volume serbatoio              | 50 o 100 l         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Caratteristiche elettriche    |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Alimentazione rete            | 1 ~ 230 V          |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Frequenza                     | 50 Hz              |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Motore                        |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grado protezione              | IP 54              |  |  |  |  |  |  |  |  |

| <u>Materiali</u> |  |
|------------------|--|
| Corpo pompa      |  |
| Tecnopolimero    |  |
| Girante          |  |
| Noryl            |  |
| Albero           |  |
| Acciaio inox     |  |

| <u>Accessori</u>                      |      |     |
|---------------------------------------|------|-----|
| Apparecchi di comando                 | Pag. | 362 |
| Vasi di espansione                    | Pag. | 364 |
| Pressostati e interruttori di livello | Pag. | 365 |
|                                       |      |     |

# Wilo-HiMulti 3 H



Serbatoio di idroaccumulo da 50 o 100 litri

#### **Descrizione**

Sistema di alimentazione idrica con vaso di idroaccumulo a membrana con pompa centrifuga multistadio di superficie in versione normalmente aspirante.

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

| WILO-HIMULTI 3 H    |                        |         | 1   | ~230 V | <b>-</b> 5 | 0 Hz    |          | »VEF | RSIONE | NORMA | ALMEN | TE ASPI | RANTE  | PC  | 35 | W   | 1  |
|---------------------|------------------------|---------|-----|--------|------------|---------|----------|------|--------|-------|-------|---------|--------|-----|----|-----|----|
| » Serbatoio da 50 l | ONE                    |         |     | (kg)   | egna       |         |          |      |        |       | Р     | ortata  | m³/l   | ո)  |    |     |    |
|                     | Aspirazione<br>Mandata | (kW)    |     | _      | S          | lice    |          | 0    | 1      | 1,5   | 2     | 2,5     | 3      | 3,5 | 4  | 4,5 | 5  |
| Modello             | Asp                    | $P_{2}$ | ₹   | Peso   | Con        | Codice  | Prezzo € |      |        |       | Р     | revale  | nza (r | n)  |    |     |    |
| HiMulti 3 H 50-23   | 1"                     | 0,4     | 3   | 21,2   | В          | 2549347 | 980,00   | 30   | 29     | 27    | 25    | 23      | 20     | 16  | 12 | 6   |    |
| HiMulti 3 H 50-24   | 1"                     | 0,4     | 3   | 22,8   | В          | 2549348 | 1.015,00 | 38   | 37     | 35    | 32    | 29      | 25     | 21  | 16 | 11  |    |
| HiMulti 3 H 50-25   | 1"                     | 0,5     | 3,3 | 24,9   | В          | 2549349 | 1.084,00 | 47   | 46     | 43    | 40    | 36      | 31     | 26  | 20 | 14  |    |
| •••••               |                        |         |     |        | •••••      | •       | •••••    | 0    | 1      | 2     | 3     | 3,5     | 4      | 4,5 | 5  | 5,5 | 6  |
| HiMulti 3 H 50-43   | 1"                     | 0,4     | 3   | 22,5   | В          | 2549350 | 1.141,00 | 31   | 30     | 28    | 26    | 23      | 20     | 18  | 15 | 12  | 9  |
| HiMulti 3 H 50-44   | 1"                     | 0,6     | 3,8 | 24,6   | В          | 2549351 | 1.249,00 | 42   | 41     | 38    | 35    | 32      | 28     | 26  | 22 | 18  | 14 |
| HiMulti 3 H 50-45   | 1"                     | 0,8     | 4,6 | 26,6   | В          | 2549352 | 1.389,00 | 53   | 52     | 48    | 46    | 41      | 38     | 36  | 30 | 25  | 18 |

| WILO-HIMULTI 3 H     |                        |                  | 1   | ~230 V | <b>-</b> 5 | 0 Hz    |          | »VEF | RSIONE | NORMA | ALMEN | ΓΕ ASPI | RANTE  | PC  | 35 | W   | 1  |
|----------------------|------------------------|------------------|-----|--------|------------|---------|----------|------|--------|-------|-------|---------|--------|-----|----|-----|----|
| » Serbatoio da 100 l | ONE                    |                  |     | (kg)   | egna       |         |          |      |        |       | Р     | ortata  | (m³/l  | 1)  |    |     |    |
| Modello              | Aspirazione<br>Aandata | (K               |     | eso (k | onse       | odice   |          | 0    | 1      | 1,5   | 2     | 2,5     | 3      | 3,5 | 4  | 4,5 | 5  |
| Modello              | A SP                   | P <sub>2</sub> ( |     | Pes    | S          | Š       | Prezzo € |      |        |       | Р     | revale  | nza (n | n)  |    |     |    |
| HiMulti 3 H 100-23   | 1"                     | 0,4              | 3   | 52,0   | В          | 2549353 | 1.186,00 | 30   | 29     | 27    | 25    | 23      | 20     | 16  | 12 | 6   |    |
| HiMulti 3 H 100-24   | 1"                     | 0,4              | 3   | 53,6   | В          | 2549354 | 1.219,00 | 38   | 37     | 35    | 32    | 29      | 25     | 21  | 16 | 11  |    |
| HiMulti 3 H 100-25   | 1"                     | 0,5              | 3,3 | 55,7   | В          | 2549355 | 1.291,00 | 47   | 46     | 43    | 40    | 36      | 31     | 26  | 20 | 14  |    |
|                      |                        |                  |     |        |            |         |          | 0    | 1      | 2     | 3     | 3,5     | 4      | 4,5 | 5  | 5,5 | 6  |
| HiMulti 3 H 100-43   | 1"                     | 0,4              | 3   | 53,3   | В          | 2549356 | 1.352,00 | 31   | 30     | 28    | 26    | 23      | 20     | 18  | 15 | 12  | 9  |
| HiMulti 3 H 100-44   | 1"                     | 0,6              | 3,8 | 55,4   | В          | 2549357 | 1.458,00 | 42   | 41     | 38    | 35    | 32      | 28     | 26  | 22 | 18  | 14 |
| HiMulti 3 H 100-45   | 1"                     | 0,8              | 4,6 | 57,3   | В          | 2549358 | 1.599,00 | 53   | 52     | 48    | 46    | 41      | 38     | 36  | 30 | 25  | 18 |

Sistema di alimentazione idrica con vaso di idroaccumulo a membrana con pompa centrifuga multistadio di superficie in versione autoadescante.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

# Wilo-HiMulti 3 H



Serbatoio di idroaccumulo da 50 o 100 litri

| WILO-HIMULTI 3 H    |                 |                  | 1   | ~230 V | <b>-</b> 5 | 0 Hz    |          | <b>»V</b> ER | SIONE | <b>A</b> uto/ | ADESC. | NTE    |        | PC  | <b>3</b> 5 | W   | 1  |
|---------------------|-----------------|------------------|-----|--------|------------|---------|----------|--------------|-------|---------------|--------|--------|--------|-----|------------|-----|----|
| » Serbatoio da 50 l | ONE             |                  |     | (kg)   | Jua        |         |          |              |       |               | Р      | ortata | (m³/   | h)  |            |     |    |
| Modello             | SPIRAZIONE      | K                |     | eso (k | ısegı      | Codice  |          | 0            | 1     | 1,5           | 2      | 2,5    | 3      | 3,5 | 4          | 4,5 | 5  |
| модено              | A <sub>SP</sub> | P <sub>2</sub> ( | ₹   | Pes    | S          | Š       | Prezzo € |              |       |               | Р      | revale | nza (r | n)  |            |     |    |
| HiMulti 3 H 50-24 P | 1"              | 0,4              | 3   | 22,8   | В          | 2549339 | 1.091,00 | 38           | 37    | 35            | 32     | 29     | 25     | 21  | 16         | 11  |    |
| HiMulti 3 H 50-25 P | 1"              | 0,5              | 3,3 | 24,9   | В          | 2549340 | 1.167,00 | 47           | 46    | 43            | 40     | 36     | 31     | 26  | 20         | 14  |    |
|                     |                 |                  |     |        |            |         |          | 0            | 1     | 2             | 3      | 3,5    | 4      | 4,5 | 5          | 5,5 | 6  |
| HiMulti 3 H 50-44 P | 1"              | 0,6              | 3,8 | 24,6   | В          | 2549341 | 1.311,00 | 42           | 41    | 38            | 35     | 32     | 28     | 26  | 22         | 18  | 14 |
| HiMulti 3 H 50-45 P | 1"              | 0,8              | 4,6 | 26,5   | В          | 2549342 | 1.460,00 | 53           | 52    | 48            | 46     | 41     | 38     | 36  | 30         | 25  | 18 |

| WILO-HIMULTI 3 H                        |                      | 1~230 V - 50 Hz         |             |        |        |                | »Versione Autoadescante |    |    |     |    |     | PG5 |     | W1 |     |    |
|---|----------------------|-------------------------|-------------|--------|--------|----------------|-------------------------|----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|----|
| » SERBATOIO DA 100 L                    | ONE                  | ATA (Kg)                |             |        |        | Portata (m³/h) |                         |    |    |     |    |     |     |     |    |     |    |
| M. J.H.                                 | SPIRAZIONE<br>ANDATA | (×)                     |             | eso (k | Jsec   | odice          |                         | 0  | 1  | 1,5 | 2  | 2,5 | 3   | 3,5 | 4  | 4,5 | 5  |
| Modello                                 | Asp<br>Mai           | Prezzo € Prevalenza (m) |             |        |        |                |                         |    |    |     |    |     |     |     |    |     |    |
| HiMulti 3 H 100-24 P                    | 1"                   | 0,4                     | 3           | 53,6   | В      | 2549343        | 1.311,00                | 38 | 37 | 35  | 32 | 29  | 25  | 21  | 16 | 11  |    |
| HiMulti 3 H 100-25 P                    | 1"                   | 0,5                     | 3,3         | 55,7   | В      | 2549344        | 1.387,00                | 47 | 46 | 43  | 40 | 36  | 31  | 26  | 20 | 14  |    |
| *************************************** |                      |                         | *********** | •••••  | ****** |                |                         | 0  | 1  | 2   | 3  | 3,5 | 4   | 4,5 | 5  | 5,5 | 6  |
| HiMulti 3 H 100-44 P                    | 1"                   | 0,6                     | 3,8         | 55,4   | В      | 2549345        | 1.535,00                | 42 | 41 | 38  | 35 | 32  | 28  | 26  | 22 | 18  | 14 |
| HiMulti 3 H 100-45 P                    | 1"                   | 0,8                     | 4,6         | 57,3   | В      | 2549346        | 1.680,00                | 53 | 52 | 48  | 46 | 41  | 38  | 36  | 30 | 25  | 18 |

# Wilo-Jet WJ



Pompa centrifuga autoadescante

#### Descrizione

Pompa centrifuga monostadio di superficie in versione autoadescante, con o senza maniglia per il trasporto.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

#### **Applicazioni**

Impianti di pressurizzazione idrica.

#### Chiave di lettura

Esempio: WJ-203-X-EM

WJ Denominazione pompa 2 Portata nominale in m<sup>3</sup>/h 03 Indice per pressione pompa X Versione senza maniglia

**EM** 1~230 V, 50 Hz

**DM** 3~400 V, 50 Hz

| <u>Dati tecnici</u>          |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Fluidi consentiti            |                        |
| Acqua pulita priva di sostan | ıze in sospensione.    |
| Campo d'impiego              |                        |
| Temperatura fluido           | da +5°C a +35°C        |
| Caratteristiche elettriche   |                        |
| Alimentazione rete           | 1 ~ 230 V<br>3 ~ 400 V |
| Frequenza                    | 50 Hz                  |
| Motore                       |                        |
| Grado protezione             | IP 44                  |

| <u>Materiali</u>        |  |
|-------------------------|--|
| Corpo pompa             |  |
| Acciaio inox (AISI 304) |  |
| Girante                 |  |
| Acciaio inox (AISI 304) |  |
| Albero                  |  |
| Acciaio inox            |  |

| A | ccessori                              |      |     |
|---|---------------------------------------|------|-----|
| • | Apparecchi di comando                 | Pag. | 362 |
| • | Vasi di espansione                    | Pag. | 364 |
| • | Pressostati e interruttori di livello | Pag. | 365 |
|   |                                       |      |     |

Pompa centrifuga monostadio di superficie in versione autoadescante, con o senza maniglia per il trasporto.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

# Wilo-Jet WJ



Pompa centrifuga autoadescante

| WILO-JET WJ          |                        | 1~230 V - 50 Hz |          |           |            |         |          | »VER         | SIONE | CON M | ANIGLIA | A      |         | PG5  |      | W1   |    |
|----------------------|------------------------|-----------------|----------|-----------|------------|---------|----------|--------------|-------|-------|---------|--------|---------|------|------|------|----|
| » ATTACCHI FILETTATI | ONE<br>A               |                 | <u>_</u> | (g)       | gna        |         |          |              |       |       | Р       | ortata | a (m³/l | ո)   |      |      |    |
| Modello              | Aspirazione<br>Mandata | (kW)            | PN (bar) | Peso (kg) | Consegna   | Codice  |          | 0            | 1     | 1,5   | 2       | 2,5    | 3       | 3,5  | 4    | 4,5  | 5  |
| Modello              | A SF                   | Δ               | Z        | Pes       | ပိ         | S       | Prezzo € |              |       |       | P       | revale | nza (r  | n)   |      |      |    |
| WJ 202 EM            | 1"                     | 0,65            | 6        | 9,6       | Α          | 4081224 | 371,00   | 37           | 29    | 25,5  | 23      | 20     | 17,5    | 15   | 13   | 8    |    |
| WJ 203 EM            | 1"                     | 0,75            | 6        | 10,6      | Α          | 4081225 | 431,00   | 41,5         | 35    | 31    | 28,5    | 25     | 23      | 20,2 | 17,5 | 10,5 | 4  |
| WJ 204 EM            | 1"                     | 1,1             | 6        | 12,0      | Α          | 4144401 | 464,00   | 48           | 40    | 37,5  | 35      | 32     | 30      | 27   | 25   | 21   | 14 |
|                      |                        |                 |          |           |            |         | •        | <b>»V</b> ER | SIONE | SENZA | MANIG   | LIA    |         | •    |      |      |    |
|                      |                        |                 | 1        | ~230 V    | - 5        | 0 Hz    |          | 0            | 1     | 1,5   | 2       | 2,5    | 3       | 3,5  | 4    | 4,5  | 5  |
| WJ 202X EM           | 1"                     | 0,65            | 6        | 8,9       | Α          | 4081221 | 352,00   | 37           | 29    | 25,5  | 23      | 20     | 17,5    | 15   | 13   | 8    |    |
| WJ 203X EM           | 1"                     | 0,75            | 6        | 9,9       | Α          | 4081222 | 416,00   | 41,5         | 35    | 31    | 28,5    | 25     | 23      | 20,2 | 17,5 | 10,5 | 4  |
| WJ 204X EM           | 1"                     | 1,1             | 6        | 11,1      | Α          | 4143999 | 439,00   | 48           | 40    | 37,5  | 35      | 32     | 30      | 27   | 25   | 21   | 14 |
|                      |                        |                 |          |           |            |         | •        | <b>»V</b> ER | SIONE | SENZA | MANIG   | LIA    |         | •    | •    |      |    |
|                      |                        |                 | 3        | ~400 V    | <b>-</b> 5 | 0 Hz    |          | 0            | 1     | 1,5   | 2       | 2,5    | 3       | 3,5  | 4    | 4,5  | 5  |
| WJ 203X DM           | 1"                     | 0,75            | 6        | 9,3       | В          | 4212734 | 435,00   | 41,5         | 35    | 31    | 28,5    | 25     | 23      | 20,2 | 17,5 | 10,5 | 4  |
| WJ 204X DM           | 1"                     | 1,1             | 6        | 10,3      | В          | 4212735 | 484,00   | 48           | 40    | 37,5  | 35      | 32     | 30      | 27   | 25   | 21   | 14 |

# Wilo-Jet HWJ



Serbatoio di idroaccumulo da 20 o 50 litri

# Descrizione

Sistema di alimentazione idrica con vaso di idroaccumulo a membrana con pompa centrifuga multistadio di superficie in versione **autoadescante**.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

- → Ideale per impiego in ambienti esterni
- → L'acciaio inox impedisce la corrosione, anche in caso di lunghi periodi di inattività.
- → Riduzione della frequenza di avviamento e protezione dai colpi di ariete grazie a vaso di idroaccumulo a membrana da 20 o 50 l.

#### **Applicazioni**

Impianti di pressurizzazione idrica.

#### Chiave di lettura

| Esempio: | HWJ-20 L-202 EM            |
|----------|----------------------------|
| Н        | Sistema con serbatoio      |
| WJ       | Denominazione sistema      |
| 20 L     | Volume del serbatoio in l  |
| 2        | Portata nominale in m³/h   |
| 04       | Indice per pressione pompa |
| EM       | 1~230 V. 50 Hz             |

| 1~230 V, 50 | 0 Hz |  |
|-------------|------|--|
|             |      |  |
|             |      |  |
|             |      |  |
|             |      |  |
|             |      |  |

| Dati tecnici                 |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Fluidi consentiti            |                    |
| Acqua pulita priva di sostan | ze in sospensione. |
| Campo d'impiego              |                    |
| Temperatura fluido           | da +5°C a +35°C    |
| Serbatoio                    |                    |
| Volume serbatoio             | 20 o 50 l          |
| Caratteristiche elettriche   |                    |
| Alimentazione rete           | 1 ~ 230 V          |
| Frequenza                    | 50 Hz              |
| Motore                       |                    |
| Grado protezione             | IP 44              |

| <u>Materiali</u>        |  |
|-------------------------|--|
| Corpo pompa             |  |
| Acciaio inox (AISI 304) |  |
| Girante                 |  |
| Acciaio inox (AISI 304) |  |
| Albero                  |  |
| Acciaio inox            |  |

| A | ccessori                              |      |     |
|---|---------------------------------------|------|-----|
| • | Apparecchi di comando                 | Pag. | 362 |
| • | Vasi di espansione                    | Pag. | 364 |
| • | Pressostati e interruttori di livello | Pag. | 365 |
|   |                                       |      |     |

Sistema di alimentazione idrica con vaso di idroaccumulo a membrana con pompa centrifuga multistadio di superficie in versione autoadescante.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

# Wilo-Jet HWJ



Serbatoio di idroaccumulo da 20 o 50 litri

| WILO-JET HWJ        |               |        | 1     | ~230 V   | - 5  | 0 Hz    |          |                |    |      |      |       |         | P    | <b>3</b> 5 | W    | 1  |  |
|---------------------|---------------|--------|-------|----------|------|---------|----------|----------------|----|------|------|-------|---------|------|------------|------|----|--|
| » SERBATOIO DA 20 L | ONE           |        | _     | (B)      | Jna  |         |          | Portata (m³/h) |    |      |      |       |         |      |            |      |    |  |
| Modello             | IRAZI<br>NDAT | (K W   | (bar) | eso (kg) | nseg | odice   |          | 0              | 1  | 1,5  | 2    | 2,5   | 3       | 3,5  | 4          | 4,5  | 5  |  |
| Modello             | ASP<br>MA     | ے<br>2 | A     | Pes      | S    | Š       | Prezzo € |                |    |      | Pr   | evale | enza (r | n)   |            |      |    |  |
| HWJ 20 L 202 EM     | 1"            | 0,55   | 6     | 15,5     | Α    | 2549379 | 561,00   | 37             | 29 | 25,5 | 23   | 20    | 17,5    | 15   | 13         | 8    |    |  |
| HWJ 20 L 203 EM     | 1"            | 0,75   | 6     | 15,9     | Α    | 2549380 | 618,00   | 41,5           | 35 | 31   | 28,5 | 25    | 23      | 20,2 | 17,5       | 10,5 | 4  |  |
| HWJ 20 L 204 EM     | 1"            | 1      | 6     | 17,2     | Α    | 2549381 | 695,00   | 48             | 40 | 37,5 | 35   | 32    | 30      | 27   | 25         | 21   | 14 |  |

| WILO-JET HWJ        |                | 1~230 V - 50 Hz |          |         |             |         |        |      |                |                |      |     |      |      | <b>G</b> 5 | W1   |    |  |
|---------------------|----------------|-----------------|----------|---------|-------------|---------|--------|------|----------------|----------------|------|-----|------|------|------------|------|----|--|
| » Serbatoio da 50 l | ONE<br>A       |                 | <u>_</u> | (g)     | gna         |         |        |      |                | Portata (m³/h) |      |     |      |      |            |      |    |  |
| Modello             | 'IRAZI<br>NDAT | × ×             | (bar     | eso (kg | nseg        | odice   |        | 0    | 1              | 1,5            | 2    | 2,5 | 3    | 3,5  | 4          | 4,5  | 5  |  |
| Modello             | ASP MAP        |                 |          | Pe      | Ö Ö Prezzo€ |         |        |      | Prevalenza (m) |                |      |     |      |      |            |      |    |  |
| HWJ 50 L 202 EM     | 1"             | 0,55            | 6        | 17      | Α           | 2549382 | 744,00 | 37   | 29             | 25,5           | 23   | 20  | 17,5 | 15   | 13         | 8    |    |  |
| HWJ 50 L 203 EM     | 1"             | 0,75            | 6        | 17,4    | Α           | 2549383 | 757,00 | 41,5 | 35             | 31             | 28,5 | 25  | 23   | 20,2 | 17,5       | 10,5 | 4  |  |
| HWJ 50 L 204 EM     | 1"             | 1               | 6        | 18,6    | Α           | 2549384 | 813,00 | 48   | 40             | 37,5           | 35   | 32  | 30   | 27   | 25         | 21   | 14 |  |

# Medana CH1-LC

# Pompa centrifuga multistadio di superficie in versione normalmente aspirante.

Impiego in sistemi di alimentazione e pressurizzazione idrica in impianti di distribuzione idrica e irrigazione.







# Soluzione versatile e

In evidenza

flessibile adatta a tutte le applicazioni.



### **Efficienza**

Motore elettrico in classe di efficienza IE3 per modelli con alimentazione 3~400 V a partire da 0.75 kW.



# **Tecnologia**

Limite di esercizio esteso per temperatura ambiente fino a 50°C.



#### **Idraulica**

Stadi e giranti in acciaio inox AISI 304 e corpo pompa in ghisa grigia.



Scopri di più! Inquadra o clicca il QR-Code.

# Installazione

Staffa di fissaggio integrata nel corpo pompa per una rapida e sicura installazione.

# Medana CH1-L

# Pompa centrifuga multistadio di superficie in versione normalmente aspirante.

Impiego in sistemi di alimentazione e pressurizzazione idrica in impianti di distribuzione idrica, irrigazione e processi industriali.







# In evidenza

Soluzione versatile e flessibile adatta anche ad applicazioni industriali e di processo.

# **Efficienza**

Motore elettrico in classe di efficienza IE3 per modelli con alimentazione 3~400 V a partire da 0.75 kW.

# **Tecnologia**

Versione in acciaio inox AISI316 adatta per applicazioni con fluidi aggressivi.

#### **Idraulica**

Idraulica e corpo pompa in acciaio inox AISI 304 o AISI 316 (a seconda dei modelli).

# Installazione

Fori per il riempimento dell'idraulica di ampie dimensioni per facilitare le operazioni di posa.





# Wilo-Medana CH1-LC



# Pompa centrifuga normalmente aspirante

#### Descrizione

Pompa centrifuga multistadio di superficie in versione normalmente aspirante.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

# Particolarità / Vantaggi prodotto

#### **Applicazioni**

Esempio:

Impianti di pressurizzazione idrica.

# Chiave di lettura

| Locinpio.  | MEDITATION CONT. DO TO 1 STEPT YEAR                           |
|------------|---|
| MEDANA CH1 | Denominazione pompa   |
| LC         | Versione con albero allungato con corpo pompa in ghisa grigia |
| 4          | Portata nominale in m <sup>3</sup> /h                         |
| 04         | Numero stadi  |
| -5         | Corpo pompa in ghisa  |
| E          | E= Guarnizione in EPDM  |
| Α          | A= 1~ 230V, 50 Hz<br>E= 3~ 230-400V, 50 Hz                    |
| 10         | Pressione in bar  |
| T          | Attacchi filettati  |

MEDANA CH1-LC404-5/E/A/10T

| Dati tecnici                 |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Fluidi consentiti            |                            |
| Acqua pulita priva di sostan | ze in sospensione.         |
| Campo d'impiego              |                            |
| Temperatura fluido           | da -20 °C a +90 °C         |
| Caratteristiche elettriche   |                            |
| Alimentazione rete           | 1 ~ 230 V<br>3~230 V-400 V |
| Frequenza                    | 50 Hz                      |
| Motore                       |                            |
| Grado protezione             | IP 55                      |

| <u>Materiali</u> |  |
|------------------|--|
| Corpo pompa      |  |
| Ghisa            |  |
| Guarnizione      |  |
| EPD              |  |
| Albero           |  |
| Acciaio inox     |  |

| <u>Accessori</u>                       |      |     |
|--|------|-----|
| Apparecchi di comando                  | Pag. | 362 |
| <ul> <li>Vasi di espansione</li> </ul> | Pag. | 364 |
| Pressostati e interruttori di livello  | Pag. | 365 |
|  |      |     |

Pompa centrifuga multistadio di superficie in versione normalmente aspirante.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

# Wilo-Medana CH1-LC



Pompa centrifuga normalmente aspirante

| MEDANA CH1-LC         |                        |        | 1~    | 230 V     | - 50    | 0 Hz    |          |    |     |      |     |        | PC      | W1   |     |     |      |
|-----------------------|------------------------|--------|-------|-----------|---------|---------|----------|----|-----|------|-----|--------|---------|------|-----|-----|------|
| » ATTACCHI FILETTATI  | ONE<br>A               |        | _     | (g)       | jna     |         |          |    |     |      | Р   | ortat  | a (m³/  | h)   |     |     |      |
| Modello               | Aspirazione<br>Mandata | (kW)   | (bar) | Peso (kg) | Consegn | Codice  |          | 0  | 0,5 | 1    | 1,5 | 2      | 2,5     | 3    | 3,5 | 4   | 4,5  |
|                       | A SI                   | ے<br>2 | M     | Pe        | ပိ      | S       | Prezzo € |    |     |      | P   | revale | enza (r | n)   |     |     |      |
| CH1-LC.202-5/E/A/10T  | 1"                     | 0,37   | 10    | 13,1      | В       | 4233356 | 527,00   | 18 | 17  | 16,5 | 16  | 15     | 13      | 10,5 | 7,4 | 3,7 | 0,5  |
| CH1-LC.203-5/E/A/10T  | 1"                     | 0,37   | 10    | 13,4      | В       | 4233358 | 561,00   | 26 | 25  | 24   | 23  | 21     | 18      | 14   | 9,4 | 2,9 | 0,2  |
| CH1-LC.204-5/E/A/10T  | 1"                     | 0,55   | 10    | 14,4      | В       | 4233360 | 609,00   | 37 | 36  | 35   | 34  | 31     | 27      | 21   | 16  | 8   | 3,5  |
| CH1-LC.205-5/E/A/10T  | 1"                     | 0,55   | 10    | 14,7      | В       | 4233362 | 643,00   | 46 | 45  | 44   | 42  | 38     | 33      | 27   | 19  | 9   | 0,5  |
| CH1-LC.206-5/E/A/10T  | 1"                     | 0,75   | 10    | 17,4      | В       | 4233364 | 697,00   | 54 | 53  | 52   | 49  | 47     | 41      | 32   | 24  | 13  | 0,8  |
| CH1-LC.207-5/E/A/10T  | 1"                     | 0,75   | 10    | 17,8      | В       | 4233366 | 757,00   | 63 | 62  | 61   | 59  | 53     | 46      | 37   | 26  | 14  | 2,4  |
|                       |                        |        |       |           |         |         |          | 0  | 2   | 4    | 4,5 | 5      | 5,5     | 6    | 6,5 | 7   | 7,5  |
| CH1-LC.402-5/E/A/10T  | 1"                     | 0,37   | 10    | 13,1      | В       | 4233368 | 529,00   | 18 | 16  | 14   | 12  | 11     | 10      | 7,5  | 5   | 2,5 | 0,2  |
| CH1-LC.403-5/E/A/10T  | 1"                     | 0,55   | 10    | 14,0      | В       | 4233370 | 585,00   | 28 | 25  | 20   | 18  | 16     | 13      | 10   | 7   | 2,7 | 0,4  |
| CH1-LC.404-5/E/A/10T  | 1"                     | 0,55   | 10    | 14,4      | В       | 4231432 | 642,00   | 36 | 33  | 26   | 24  | 20     | 16      | 12   | 7   | 2,5 | 0,5  |
| CH1-LC.405-5/E/A/10T  | 1"                     | 0,75   | 10    | 17,1      | В       | 4233372 | 677,00   | 46 | 40  | 33   | 30  | 25     | 21      | 14,5 | 9,5 | 3,5 | 0,6  |
| CH1-LC.406-5/E/A/10T  | 1"                     | 1,1    | 10    | 18,1      | В       | 4233374 | 747,00   | 57 | 51  | 43   | 37  | 32     | 26      | 19   | 11  | 4   | 0,7  |
|                       |                        |        |       |           |         |         |          | 0  | 3   | 5    | 6   | 7      | 8       | 9    | 10  | 11  | 11,5 |
| CH1-LC.602-5/E/A/10T  | 1"¼-1"                 | 0,55   | 10    | 14,7      | В       | 4233377 | 602,00   | 21 | 19  | 18   | 16  | 14     | 12      | 9    | 5   | 1   | 0,3  |
| CH1-LC.603-5/E/A/10T  | 1"¼-1"                 | 1,1    | 10    | 18,3      | В       | 4231433 | 744,00   | 33 | 31  | 29   | 27  | 24     | 21      | 16   | 11  | 4   | 0,6  |
| CH1-LC.604-5/E/A/10T  | 1"¼-1"                 | 1,1    | 10    | 18,9      | В       | 4233379 | 760,00   | 44 | 42  | 38   | 36  | 32     | 27      | 21   | 14  | 4,5 | 0,9  |
| CH1-LC.605-5/E/A/10T  | 1"¼-1"                 | 1,5    | 10    | 22,8      | В       | 4231434 | 906,00   | 56 | 53  | 48   | 45  | 42     | 36      | 27   | 19  | 8   | 1,2  |
|                       |                        |        |       |           |         |         |          | 0  | 2   | 4    | 6   | 8      | 10      | 12   | 14  | 16  | 18   |
| CH1-LC.1002-5/E/A/10T | 1"½-1"¼                | 1,1    | 10    | 17,5      | В       | 4231435 | 683,00   | 23 | 22  | 21   | 20  | 19     | 18      | 14   | 10  | 5   | 1    |
| CH1-LC.1003-5/E/A/10T | 1"½-1"¼                | 1,5    | 10    | 21,5      | В       | 4233384 | 805,00   | 36 | 35  | 34   | 33  | 31     | 29      | 23   | 16  | 7,5 | 0,5  |

# Wilo-Medana CH1-LC



Pompa centrifuga normalmente aspirante

#### Descrizione

Pompa centrifuga multistadio di superficie in versione normalmente aspirante.

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

| MEDANA CH1-LC        |                        | :             | 3~23     | 0-400     | ٧-     | 50 Hz   |          |    |     |      |     |        |         | PC   | 55  | W   | /1  |
|----------------------|------------------------|---------------|----------|-----------|--------|---------|----------|----|-----|------|-----|--------|---------|------|-----|-----|-----|
| » ATTACCHI FILETTATI | ONE<br>A               | Portata       |          |           |        |         |          |    |     |      |     |        | a (m³/l | h)   |     |     |     |
| Modello              | Aspirazione<br>Mandata | (kW)          | PN (bar) | Peso (kg) | nsegna | odice   |          | 0  | 0,5 | 1    | 1,5 | 2      | 2,5     | 3    | 3,5 | 4   | 4,5 |
| Modello              | Asr<br>MA              | $\frac{P}{P}$ | PN       | Pe        | ပိ     | S       | Prezzo € |    |     |      | Pı  | revale | nza (r  | n)   |     |     |     |
| CH1-LC.202-5/E/E/10T | 1"                     | 0,37          | 10       | 13,2      | В      | 4233357 | 527,00   | 18 | 17  | 16,5 | 16  | 15     | 13      | 10,5 | 7,4 | 3,7 | 0,5 |
| CH1-LC.203-5/E/E/10T | 1"                     | 0,37          | 10       | 13,5      | В      | 4233359 | 561,00   | 26 | 25  | 24   | 23  | 21     | 18      | 14   | 9,4 | 2,9 | 0,2 |
| CH1-LC.204-5/E/E/10T | 1"                     | 0,55          | 10       | 13,7      | В      | 4233361 | 609,00   | 37 | 36  | 35   | 34  | 31     | 27      | 21   | 16  | 8   | 3,5 |
| CH1-LC.205-5/E/E/10T | 1"                     | 0,55          | 10       | 14,1      | В      | 4233363 | 643,00   | 46 | 45  | 44   | 42  | 38     | 33      | 27   | 19  | 9   | 0,5 |
| CH1-LC.206-5/E/E/10T | 1"                     | 0,75          | 10       | 16,0      | В      | 4233365 | 697,00   | 54 | 53  | 52   | 49  | 47     | 41      | 32   | 24  | 13  | 0,8 |
| CH1-LC.207-5/E/E/10T | 1"                     | 0,75          | 10       | 16,4      | В      | 4233367 | 757,00   | 63 | 62  | 61   | 59  | 53     | 46      | 37   | 26  | 14  | 2,4 |
|                      |                        |               |          |           |        |         |          | 0  | 2   | 4    | 4,5 | 5      | 5,5     | 6    | 6,5 | 7   | 7,5 |
| CH1-LC.402-5/E/E/10T | 1"                     | 0,37          | 10       | 13,2      | В      | 4233369 | 529,00   | 18 | 16  | 14   | 12  | 11     | 10      | 7,5  | 5   | 2,5 | 0,2 |
| CH1-LC.403-5/E/E/10T | 1"                     | 0,37          | 10       | 13,5      | В      | 4231436 | 585,00   | 28 | 25  | 20   | 18  | 16     | 13      | 10   | 7   | 2,7 | 0,4 |
| CH1-LC.404-5/E/E/10T | 1"                     | 0,55          | 10       | 13,7      | В      | 4233371 | 642,00   | 36 | 33  | 26   | 24  | 20     | 16      | 12   | 7   | 2,5 | 0,5 |
| CH1-LC.405-5/E/E/10T | 1"                     | 0,75          | 10       | 15,7      | В      | 4233373 | 677,00   | 46 | 40  | 33   | 30  | 25     | 21      | 14,5 | 9,5 | 3,5 | 0,6 |
| CH1-LC.406-5/E/E/10T | 1"                     | 0,75          | 10       | 16,0      | В      | 4233375 | 747,00   | 57 | 51  | 43   | 37  | 32     | 26      | 19   | 11  | 4   | 0,7 |
| CH1-LC.407-5/E/E/10T | 1"                     | 1,1           | 10       | 18,2      | В      | 4233376 | 789,00   | 61 | 60  | 46   | 42  | 37     | 29      | 20   | 14  | 3,7 | 0,8 |

Pompa centrifuga multistadio di superficie in versione normalmente aspirante.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

# Wilo-Medana CH1-LC



Pompa centrifuga normalmente aspirante

| MEDANA CH1-LC         |                        | :                | 3~23     | 0-400          | ٧-      | - 50 Hz |          |    |    |    |    |        |        | P  | 35 | ٧   | /1   |
|-----------------------|------------------------|------------------|----------|----------------|---------|---------|----------|----|----|----|----|--------|--------|----|----|-----|------|
| » ATTACCHI FILETTATI  | ONE                    |                  |          | Portata (m³/h) |         |         |          |    |    |    |    |        |        |    |    |     |      |
| Modello               | Aspirazione<br>Mandata | (kW)             | PN (bar) | Peso (kg)      | onsegna | ∺       |          | 0  | 3  | 5  | 6  | 7      | 8      | 9  | 10 | 11  | 11,5 |
| Modello               | As <sub>P</sub>        | P <sub>2</sub> ( | M        | Pes            | Ö       | Š       | Prezzo € |    |    |    | P  | revale | nza (n | n) |    |     |      |
| CH1-LC.602-5/E/E/10T  | 1"¼-1"                 | 0,55             | 10       | 14,1           | В       | 4231437 | 602,00   | 21 | 19 | 18 | 16 | 14     | 12     | 9  | 5  | 1   | 0,3  |
| CH1-LC.603-5/E/E/10T  | 1"¼-1"                 | 1,1              | 10       | 18,1           | В       | 4233378 | 744,00   | 33 | 31 | 29 | 27 | 24     | 21     | 16 | 11 | 4   | 0,6  |
| CH1-LC.604-5/E/E/10T  | 1"¼-1"                 | 1,1              | 10       | 18,6           | В       | 4233380 | 760,00   | 44 | 42 | 38 | 36 | 32     | 27     | 21 | 14 | 4,5 | 0,9  |
| CH1-LC.605-5/E/E/10T  | 1"¼-1"                 | 1,5              | 10       | 22,4           | В       | 4233381 | 906,00   | 56 | 53 | 48 | 45 | 42     | 36     | 27 | 19 | 8   | 1,1  |
| CH1-LC.606-5/E/E/10T  | 1"¼-1"                 | 1,85             | 10       | 26,6           | В       | 4233382 | 953,00   | 68 | 65 | 58 | 54 | 50     | 41     | 33 | 21 | 7,6 | 1,2  |
|                       |                        |                  |          |                |         |         |          | 0  | 2  | 4  | 6  | 8      | 10     | 12 | 14 | 16  | 18   |
| CH1-LC.1002-5/E/E/10T | 1"½-1"¼                | 1,1              | 10       | 17,3           | В       | 4233383 | 683,00   | 23 | 22 | 21 | 20 | 19     | 18     | 14 | 10 | 5   | 1    |
| CH1-LC.1003-5/E/E/10T | 1"½-1"¼                | 1,5              | 10       | 21,1           | В       | 4231438 | 805,00   | 36 | 35 | 34 | 33 | 31     | 29     | 23 | 16 | 7,5 | 0,3  |
| CH1-LC.1004-5/E/E/10T | 1"½-1"¼                | 1,85             | 10       | 25,3           | В       | 4231439 | 888,00   | 47 | 46 | 45 | 43 | 42     | 38     | 31 | 21 | 10  | 0,5  |
| CH1-LC.1005-5/E/E/10T | 1"½-1"¼                | 2,5              | 10       | 26,4           | В       | 4233385 | 920,00   | 60 | 59 | 58 | 57 | 52     | 49     | 40 | 28 | 16  | 1    |
| CH1-LC.1006-5/E/E/10T | 1"½-1"¼                | 3                | 10       | 30,0           | В       | 4233386 | 1.059,00 | 73 | 72 | 70 | 68 | 66     | 57     | 49 | 35 | 18  | 1,2  |

# Wilo-Medana CH1-L



# Pompa centrifuga normalmente aspirante

#### Descrizione

Pompa centrifuga multistadio di superficie in versione **normalmente aspirante** interamente in acciaio inox 304 (a richiesta versioni in acciaio inox AISI 316L).

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

#### **Applicazioni**

Esempio:

Impianti di pressurizzazione idrica.

#### Chiave di lettura

| 1                    |  |
|----------------------|--|
| MEDANA CH1<br>L<br>2 | Denominazione pompa<br>Versione con albero allungato<br>Portata nominale in m³/h |
| 02                   | Numero stadi   |
| -1                   | 1= Idraulica in AISI 304<br>2= Idraulica in AISI 316L                            |
| E                    | E= Guarnizione in EPDM<br>V= Guarnizione in Viton                                |
| Α                    | A= 1~ 230V, 50 Hz<br>E= 3~ 230-400V, 50 Hz                                       |
| 10<br>T              | Pressione in bar Attacchi filettati  |

MEDANA CH1-L.202-1/E/A/10T

| in sospensione.                                    |
|--|
|  |
| -20 fino a +120 °C<br>(EPDM)<br>-20 a +90 °C (FKM) |
|  |
| 1 ~ 230 V<br>3 ~ 400 V                             |
| 50 Hz  |
|  |
| IP 55  |
|  |

| <u>Materiali</u>     |                    |
|----------------------|--------------------|
| Corpo pompa          |                    |
| Acciaio inox (AISI 3 | 04 o AISI 316L)    |
| Guarnizione          |                    |
| EPDM o Viton (a se   | conda dei modelli) |
| Albero               |                    |
| Acciaio inox         |                    |

| A | ccessori                              |      |     |
|---|---------------------------------------|------|-----|
| • | Apparecchi di comando                 | Pag. | 362 |
| • | Vasi di espansione                    | Pag. | 364 |
| • | Pressostati e interruttori di livello | Pag. | 365 |
|   |                                       |      |     |

Pompa centrifuga multistadio di superficie in versione **normalmente aspirante** interamente in acciaio inox 304 (a richiesta versioni in acciaio inox AISI 316L).

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

# Wilo-Medana CH1-L



Pompa centrifuga normalmente aspirante

| WILO-MEDANA CH1-L    |                        |                  | 1~       | 230 V     | - 5     | 0 Hz    |          |    |     |    |     |        |         | P   | G5  | V   | /1  |
|----------------------|------------------------|------------------|----------|-----------|---------|---------|----------|----|-----|----|-----|--------|---------|-----|-----|-----|-----|
| » Attacchi filettati | ONE                    |                  | ~        | (g)       | gna     |         |          |    |     |    | Р   | ortat  | a (m³/ŀ | 1)  |     |     |     |
| Modello              | Aspirazione<br>Mandata | (kW)             | PN (bar) | Peso (kg) | Consegn | Codice  |          | 0  | 0,5 | 1  | 1,5 | 2      | 2,5     | 3   | 3,5 | 4   | 4,5 |
| Modello              | Asp<br>Mai             | P <sub>2</sub> ( | PN       | Pes       | Ō       | Š       | Prezzo € |    |     |    | Pi  | revale | nza (n  | 1)  |     |     |     |
| CH1-L.202-1/E/A/10T  | 1"                     | 0,37             | 10       | 10,2      | В       | 4231462 | 560,00   | 19 | 18  | 16 | 17  | 16     | 14      | 12  | 9   | 5   | 1,5 |
| CH1-L.203-1/E/A/10T  | 1"                     | 0,37             | 10       | 10,6      | В       | 4231464 | 582,00   | 36 | 26  | 25 | 24  | 22     | 19      | 15  | 11  | 4,5 | 0,5 |
| CH1-L.204-1/E/A/10T  | 1"                     | 0,55             | 10       | 11,6      | В       | 4231466 | 631,00   | 37 | 36  | 35 | 34  | 31     | 27      | 21  | 16  | 8   | 3,5 |
| CH1-L.205-1/E/A/10T  | 1"                     | 0,55             | 10       | 14,4      | В       | 4231468 | 709,00   | 46 | 45  | 44 | 42  | 38     | 33      | 27  | 19  | 9   | 0,5 |
| CH1-L.206-1/E/A/10T  | 1"                     | 0,75             | 10       | 14,8      | В       | 4231470 | 728,00   | 54 | 53  | 52 | 49  | 47     | 41      | 32  | 24  | 13  | 0,8 |
| CH1-L.207-1/E/A/10T  | 1"                     | 0,75             | 10       | 15,9      | В       | 4231472 | 827,00   | 63 | 62  | 61 | 59  | 53     | 46      | 37  | 26  | 14  | 2,4 |
|                      |                        |                  |          |           |         |         |          | 0  | 2   | 3  | 4   | 4,5    | 5       | 5,5 | 6   | 6,5 | 7   |
| CH1-L.402-1/E/A/10T  | 1"                     | 0,37             | 10       | 10,2      | В       | 4231474 | 595,00   | 19 | 18  | 17 | 15  | 13     | 11      | 10  | 7   | 4,6 | 1   |
| CH1-L.403-1/E/A/10T  | 1"                     | 0,55             | 10       | 11,2      | В       | 4231476 | 617,00   | 29 | 26  | 24 | 22  | 19     | 17      | 14  | 10  | 7   | 1,6 |
| CH1-L.404-1/E/A/10T  | 1"                     | 0,55             | 10       | 11,6      | В       | 4231478 | 673,00   | 36 | 34  | 32 | 27  | 25     | 21      | 16  | 12  | 6,5 | 0,5 |
| CH1-L.405-1/E/A/10T  | 1"                     | 0,75             | 10       | 14,4      | В       | 4231480 | 750,00   | 49 | 43  | 40 | 35  | 30     | 26,5    | 21  | 14  | 8,5 | 1,5 |
| CH1-L.406-1/E/A/10T  | 1"                     | 1,1              | 10       | 15,5      | В       | 4231482 | 773,00   | 58 | 52  | 48 | 43  | 38     | 32      | 26  | 19  | 13  | 1,7 |
| CH1-L.407-1/E/A/10T  | 1"                     | 1,1              | 10       | 15,9      | В       | 4231484 | 855,00   | 58 | 53  | 48 | 42  | 38     | 33      | 26  | 17  | 12  | 2,5 |
|                      |                        |                  |          |           |         |         |          | 0  | 1   | 3  | 5   | 6      | 7       | 8   | 9   | 10  | 11  |
| CH1-L.602-1/E/A/10T  | 1"¼-1"                 | 0,55             | 10       | 11,4      | В       | 4231486 | 634,00   | 23 | 22  | 21 | 20  | 18     | 16      | 14  | 11  | 7   | 3   |
| CH1-L.603-1/E/A/10T  | 1"¼-1"                 | 1,1              | 10       | 15,0      | В       | 4231488 | 728,00   | 34 | 33  | 32 | 30  | 28     | 26      | 23  | 18  | 12  | 6   |
| CH1-L.604-1/E/A/10T  | 1"¼-1"                 | 1,1              | 10       | 19,1      | В       | 4231490 | 818,00   | 47 | 46  | 43 | 39  | 37     | 32      | 29  | 21  | 14  | 6   |
| CH1-L.605-1/E/A/10T  | 1"¼-1"                 | 1,5              | 10       | 19,8      | В       | 4231492 | 885,00   | 58 | 57  | 56 | 50  | 46     | 43      | 37  | 28  | 18  | 9   |
| •••••                |                        |                  |          |           |         |         |          | 0  | 2   | 4  | 6   | 8      | 10      | 12  | 14  | 16  | 17  |
| CH1-L.1002-1/E/A/10T | 1"½-1"¼                | 1,1              | 10       | 14,4      | В       | 4231494 | 688,00   | 26 | 25  | 24 | 23  | 22     | 20      | 16  | 11  | 4,2 | 0,7 |
| CH1-L.1003-1/E/A/10T | 1"½-1"¼                | 1,5              | 10       | 18,4      | В       | 4231496 | 836,00   | 39 | 38  | 37 | 36  | 34     | 29      | 25  | 16  | 7   | 1,6 |

# Wilo-Medana CH1-L



Pompa centrifuga normalmente aspirante

#### **Descrizione**

Pompa centrifuga multistadio di superficie in versione **normalmente aspirante** interamente in acciaio inox 304 (a richiesta versioni in acciaio inox AISI 316L).

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica

| WILO-MEDANA CH1-L    |                        |                  | 3~       | 400 V     | - 5     | 0 Hz    |          |    |     |    |        |         |         | P   | 35  | W   | /1  |
|----------------------|------------------------|------------------|----------|-----------|---------|---------|----------|----|-----|----|--------|---------|---------|-----|-----|-----|-----|
| » Attacchi filettati |                        | ~                | (b)      | jna       |         |         |          |    |     | Р  | ortata | a (m³/h | 1)      |     |     |     |     |
| Madella              | Aspirazione<br>Mandata | (kW)             | PN (bar) | Peso (kg) | onsegna | Codice  |          | 0  | 0,5 | 1  | 1,5    | 2       | 2,5     | 3   | 3,5 | 4   | 4,5 |
| Modello              | Asp<br>Mar             | P <sub>2</sub> ( | A<br>N   | Pes       | S       | Co      | Prezzo € |    |     |    | Р      | revale  | enza (m | 1)  |     |     |     |
| CH1-L.202-1/E/E/10T  | 1"                     | 0,37             | 10       | 10,5      | В       | 4231463 | 560,00   | 19 | 18  | 16 | 17     | 16      | 14      | 12  | 9   | 5   | 1,5 |
| CH1-L.203-1/E/E/10T  | 1"                     | 0,37             | 10       | 10,9      | В       | 4231465 | 582,00   | 36 | 26  | 25 | 24     | 22      | 19      | 15  | 11  | 4,5 | 0,5 |
| CH1-L.204-1/E/E/10T  | 1"                     | 0,55             | 10       | 11,2      | В       | 4231467 | 631,00   | 37 | 36  | 35 | 34     | 31      | 27      | 21  | 16  | 8   | 3,5 |
| CH1-L.205-1/E/E/10T  | 1"                     | 0,55             | 10       | 13,0      | В       | 4231469 | 709,00   | 46 | 45  | 44 | 42     | 38      | 33      | 27  | 19  | 9   | 0,5 |
| CH1-L.206-1/E/E/10T  | 1"                     | 0,75             | 10       | 13,4      | В       | 4231471 | 728,00   | 54 | 53  | 52 | 49     | 47      | 41      | 32  | 24  | 13  | 0,8 |
| CH1-L.207-1/E/E/10T  | 1"                     | 0,75             | 10       | 13,8      | В       | 4231473 | 827,00   | 63 | 62  | 61 | 59     | 53      | 46      | 37  | 26  | 14  | 2,4 |
|                      | •                      |                  |          |           |         | •       |          | 0  | 2   | 3  | 4      | 4,5     | 5       | 5,5 | 6   | 6,5 | 7   |
| CH1-L.402-1/E/E/10T  | 1"                     | 0,37             | 10       | 10,5      | В       | 4231475 | 595,00   | 19 | 18  | 17 | 15     | 13      | 11      | 10  | 7   | 4,6 | 1   |
| CH1-L.403-1/E/E/10T  | 1"                     | 0,37             | 10       | 10,9      | В       | 4231477 | 617,00   | 29 | 26  | 24 | 22     | 19      | 17      | 14  | 10  | 7   | 1,6 |
| CH1-L.404-1/E/E/10T  | 1"                     | 0,55             | 10       | 11,2      | В       | 4231479 | 673,00   | 36 | 34  | 32 | 27     | 25      | 21      | 16  | 12  | 6,5 | 0,5 |
| CH1-L.405-1/E/E/10T  | 1"                     | 0,75             | 10       | 13,0      | В       | 4231481 | 750,00   | 49 | 43  | 40 | 35     | 30      | 26,5    | 21  | 14  | 8,5 | 1,5 |
| CH1-L.406-1/E/E/10T  | 1"                     | 0,75             | 10       | 15,2      | В       | 4231483 | 773,00   | 58 | 52  | 48 | 43     | 38      | 32      | 26  | 19  | 13  | 1,7 |
| CH1-L.407-1/E/E/10T  | 1"                     | 1,1              | 10       | 15,7      | В       | 4231485 | 855,00   | 58 | 53  | 48 | 42     | 38      | 33      | 26  | 17  | 12  | 2,5 |

Pompa centrifuga multistadio di superficie in versione **normalmente aspirante** interamente in acciaio inox 304 (a richiesta versioni in acciaio inox AISI 316L).

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

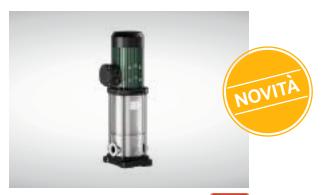
# Wilo-Medana CH1-L



Pompa centrifuga normalmente aspirante

| WILO-MEDANA CH1-L                       |                        |                     | 3~       | 400 V     | - 50     | ) Hz    |          |    |      |      |               |                    |                    | P              | PG5 W |      | 1   |
|---|------------------------|---------------------|----------|-----------|----------|---------|----------|----|------|------|---------------|--------------------|--------------------|----------------|-------|------|-----|
| » ATTACCHI FILETTATI                    | IONE<br>'A             |                     | Ĺ        | (g)       | gna      |         |          |    |      |      | F             | ortata             | a (m³/l            | n)             |       |      |     |
| Modello                                 | Aspirazione<br>Mandata | P <sub>2</sub> (kW) | PN (bar) | Peso (kg) | Consegna | Codice  | Prezzo € | 0  | 1    | 3    | <b>5</b><br>P | <b>6</b><br>revale | <b>7</b><br>nza (r | <b>8</b><br>n) | 9     | 10   | 11  |
| CH1-L.602-1/E/E/10T                     | 1"¼-1"                 | 0,55                | 10       | 11,0      | В        | 4231487 | 634,00   | 23 | 22   | 21   | 20            | 18                 | 16                 | 14             | 11    | 7    | 3   |
| CH1-L.603-1/E/E/10T                     | 1"¼-1"                 | 1,1                 | 10       | 14,8      | В        | 4231489 | 728,00   | 34 | 33   | 32   | 30            | 28                 | 26                 | 23             | 18    | 12   | 6   |
| CH1-L.604-1/E/E/10T                     | 1"¼-1"                 | 1,1                 | 10       | 15,5      | В        | 4231491 | 818,00   | 47 | 46   | 43   | 39            | 37                 | 32                 | 29             | 21    | 14   | 6   |
| CH1-L.605-1/E/E/10T                     | 1"¼-1"                 | 1,5                 | 10       | 19,4      | В        | 4231493 | 885,00   | 58 | 57   | 56   | 50            | 46                 | 43                 | 37             | 28    | 18   | 9   |
|   |                        |                     |          |           |          |         |          | 0  | 2    | 4    | 6             | 8                  | 10                 | 12             | 14    | 16   | 17  |
| CH1-L.1002-1/E/E/10T                    | 1"½-1"¼                | 1,1                 | 10       | 14,1      | В        | 4231495 | 688,00   | 26 | 25   | 24   | 23            | 22                 | 20                 | 16             | 11    | 4,2  | 0,7 |
| CH1-L.1003-1/E/E/10T                    | 1"1/2-1"1/4            | 1,5                 | 10       | 18,0      | В        | 4231497 | 836,00   | 39 | 38   | 37   | 36            | 34                 | 29                 | 25             | 16    | 7    | 1,6 |
| CH1-L.1004-1/E/E/10T                    | 1"1/2-1"1/4            | 1,85                | 10       | 22,0      | В        | 4231498 | 913,00   | 50 | 49   | 48   | 47            | 43                 | 39                 | 32             | 22    | 10   | 4,2 |
| CH1-L.1005-1/E/E/10T                    | 1"½-1"¼                | 2,5                 | 10       | 22,7      | В        | 4231499 | 998,00   | 63 | 62   | 61   | 59            | 55                 | 49                 | 41             | 28    | 12   | 5,3 |
| *************************************** |                        |                     |          |           |          |         |          | 0  | 4    | 8    | 12            | 14                 | 16                 | 18             | 20    | 22   | 24  |
| CH1-L.1602-1/E/E/10T                    | 2"-1"½                 | 1,5                 | 10       | 16        | В        | 4239730 | 1.204,00 | 26 | 25   | 24   | 22            | 20                 | 17,5               | 14             | 10    | 5,6  | 1,6 |
| CH1-L.1603-1/E/E/10T                    | 2"-1"½                 | 2,5                 | 10       | 19        | В        | 4239783 | 1.272,00 | 40 | 37   | 36   | 33            | 30                 | 26                 | 20,1           | 15    | 9    | 2,2 |
| CH1-L.1604-1/E/E/10T                    | 2"-1"½                 | 3                   | 10       | 21        | В        | 4243625 | 1.458,00 | 52 | 49,5 | 48   | 44            | 40,5               | 36                 | 28             | 21,4  | 13   | 4,4 |
| CH1-L.1605-1/E/E/10T                    | 2"-1"½                 | 4,2                 | 10       | 26,2      | В        | 4241310 | 1.587,00 | 66 | 62,3 | 60,5 | 56            | 51,5               | 45,5               | 37,5           | 285   | 18,6 | 8,2 |

# Wilo-Medana CV1-L



Pompa multistadio normalmente aspirante



#### Descrizione

Pompa centrifuga ad alta prevalenza multistadio ad asse verticale di tipo normalmente aspirante.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

## **Applicazioni**

Impianti di pressurizzazione idrica e circolazione di acqua calda o fredda ad alta prevalenza.

#### Chiave di lettura

| Esempio: | Medana CV1-L.602-1/E/A/100                            |
|----------|---|
| MEDANA   | Denominazione pompa                                   |
| CV1      | Commercial Vertical                                   |
| L        | Versione con albero allungato                         |
| 6        | Portata nominale in m³/h                              |
| 02       | Numero stadi  |
| -1       | 1= Idraulica in AISI 304<br>2= Idraulica in AISI 316L |
| E        | E= Guarnizione in EPDM<br>V= Guarnizione in Viton     |
| Α        | A= 1~ 230V, 50 Hz<br>E= 3~ 230-400V, 50 Hz            |
| 10       | Pressione in bar                                      |
| 0        | Attacchi a flangia ovale                              |

| <u>Materiali</u>    |  |
|---------------------|--|
| Corpo pompa         |  |
| Acciao inossidabile |  |
| Girante             |  |
| Acciao inossidabile |  |
| Albero              |  |
| Acciao inossidabile |  |

#### Dati tecnici

#### Fluidi consentiti

Acqua potabile, per riscaldamento, di processo, condensato. Miscela acqua-glicole (fino al 40 % vol. glicole / dal 10 % vol. necessaria la verifica delle prestazioni idrauliche).

| Campo d'impiego                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Temperatura fluido                | da -20°C a +120°C      |
| Caratteristiche elettriche        |                        |
| Alimentazione rete                | 1 ~ 230 V<br>3 ~ 400 V |
| Frequenza                         | 50 Hz                  |
| Motore                            |                        |
| Indice minimo di efficienza (MEI) | 0.7                    |
| Grado protezione                  | IP 55                  |
| Classe di isolamento              | F                      |

| Α | <u>ccessori</u>                       |      |     |
|---|---------------------------------------|------|-----|
| • | Apparecchi di comando                 | Pag. | 362 |
| • | Vasi di espansione                    | Pag. | 364 |
| • | Pressostati e interruttori di livello | Pag. | 365 |
| • | Flange e controflange                 | Pag. | 368 |

Pompa centrifuga ad alta prevalenza multistadio ad asse verticale di tipo normalmente aspirante.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

# Wilo-Medana CV1-L

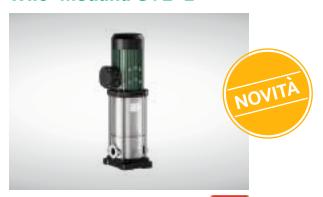




Pompa multistadio normalmente aspirante

| WILO-MEDANA CV1-L   |       |                     | 1        | ~230 V    | - 5     | 0 Hz    |          | » S  | ERIE 20 | 00   | -600 |                    |         | P              | <b>G</b> 6 | W    | /3  |
|---------------------|-------|---------------------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|---------|------|------|--------------------|---------|----------------|------------|------|-----|
| » Attacchi ovali    | z     | ( <u>)</u>          | oar)     | (kg)      | edua    | o o     |          | n    | 0.5     | 1    | 1.5  | ortata<br><b>2</b> | a (m³/l | h)<br><b>3</b> | 3,5        | 4    | 4,4 |
| Modello             | Rp/DN | P <sub>2</sub> (kW) | PN (bar) | Peso (kg) | Consegn | Codice  | Prezzo € |      | 0,5     |      |      | revale             |         |                | 3,3        |      | 7,7 |
| CV1-L.202-1/E/A/10O | 1"    | 0,37                | 10       | 17        | С       | 4239785 | 1.031,00 | 18   | 17,6    | 17,4 | 17,2 | 16                 | 14      | 11,5           | 9          | 5,8  | 1,8 |
| CV1-L.203-1/E/A/100 | 1"    | 0,37                | 10       | 17,2      | С       | 4240459 | 1.044,00 | 27   | 26,5    | 26   | 25   | 22,7               | 19,5    | 15,5           | 10,6       | 3,9  | 0,5 |
| CV1-L.204-1/E/A/10O | 1"    | 0,55                | 10       | 18,2      | С       | 4240460 | 1.080,00 | 37   | 36      | 35   | 34   | 31                 | 27      | 22             | 15         | 7,3  | 0,8 |
| CV1-L.205-1/E/A/10O | 1"    | 0,55                | 10       | 18,7      | С       | 4240461 | 1.203,00 | 45   | 44,5    | 44   | 41   | 38,5               | 33      | 26,5           | 18         | 8    | 0,5 |
| CV1-L.206-1/E/A/100 | 1"    | 0,75                | 10       | 21,5      | С       | 4240462 | 1.273,00 | 55   | 54      | 52,7 | 50,5 | 46,5               | 40      | 32             | 23         | 12   | 1,2 |
| CV1-L.207-1/E/A/10O | 1"    | 0,75                | 10       | 22        | С       | 4240463 | 1.553,00 | 63   | 62      | 61   | 59   | 52,5               | 46      | 37             | 26         | 13   | 0,9 |
| CV1-L.208-1/E/A/16O | 1"    | 1,1                 | 16       | 23,1      | С       | 4239786 | 1.655,00 | 73,5 | 72,5    | 71,5 | 69   | 62,5               | 55,5    | 45,5           | 33         | 18   | 2,6 |
| CV1-L.209-1/E/A/16O | 1"    | 1,1                 | 16       | 23,5      | С       | 4240464 | 1.716,00 | 81   | 80      | 79   | 75   | 70                 | 61      | 49             | 36         | 18,5 | 3,4 |
| CV1-L.210-1/E/A/16O | 1"    | 1,1                 | 16       | 24        | С       | 4240465 | 1.753,00 | 90   | 89      | 88   | 83,7 | 76                 | 67      | 55             | 39         | 20,7 | 2,6 |
| CV1-L.211-1/E/A/16O | 1"    | 1,5                 | 16       | 25,9      | С       | 4240466 | 2.032,00 | 98   | 97      | 96   | 95   | 87                 | 77      | 61,5           | 44,5       | 26   | 5,7 |
| CV1-L.212-1/E/A/16O | 1"    | 1,5                 | 16       | 26,3      | С       | 4239787 | 1.791,00 | 111  | 108     | 106  | 104  | 95                 | 84      | 72             | 52         | 27   | 2,0 |
|                     |       |                     |          |           |         |         |          | 0    | 2       | 3    | 4    | 4,5                | 5       | 5,5            | 6          | 6,5  | 7   |
| CV1-L.402-1/E/A/10O | 1"    | 0,37                | 10       | 17        | С       | 4240485 | 1.101,00 | 20   | 18      | 17   | 15   | 14                 | 12      | 10             | 7,4        | 4,7  | 1,6 |
| CV1-L.403-1/E/A/10O | 1"    | 0,55                | 10       | 17,8      | С       | 4240486 | 1.139,00 | 29   | 27      | 25   | 22   | 20                 | 17      | 14             | 10         | 6    | 2,2 |
| CV1-L.404-1/E/A/10O | 1"    | 0,55                | 10       | 18,2      | С       | 4240487 | 1.153,00 | 39   | 34,6    | 32   | 28   | 25                 | 21,5    | 17             | 11,5       | 6,7  | 1,1 |
| CV1-L.405-1/E/A/10O | 1"    | 0,75                | 10       | 21,1      | С       | 4240488 | 1.203,00 | 47   | 43,5    | 40,5 | 34,5 | 31,5               | 26      | 21             | 14,5       | 8,3  | 1,7 |
| CV1-L.406-1/E/A/10O | 1"    | 1,1                 | 10       | 22,2      | С       | 4240489 | 1.490,00 | 57   | 51      | 46   | 40   | 35                 | 29      | 23             | 15         | 8,7  | 1,2 |
| CV1-L.407-1/E/A/100 | 1"    | 1,1                 | 10       | 22,6      | С       | 4240490 | 1.595,00 | 67   | 61      | 56,7 | 49   | 43,7               | 38      | 30             | 21,5       | 11   | 3,3 |
| CV1-L.408-1/E/A/16O | 1"    | 1,1                 | 16       | 23,1      | С       | 4240491 | 1.852,00 | 77   | 68      | 64   | 56   | 49                 | 42      | 33             | 23         | 13   | 2,7 |
|                     |       |                     |          |           |         |         |          | 0    | 3       | 4    | 5    | 6                  | 7       | 8              | 9          | 10   | 11  |
| CV1-L.602-1/E/A/10O | 1"1/4 | 0,55                | 10       | 18,3      | С       | 4240507 | 1.417,00 | 23   | 22      | 21   | 20   | 18,7               | 17      | 15             | 11,5       | 7    | 2,7 |
| CV1-L.603-1/E/A/10O | 1"1/4 | 1,1                 | 10       | 22        | С       | 4240508 | 1.543,00 | 36   | 33,7    | 32,5 | 31   | 29,5               | 26,7    | 23             | 18,7       | 13   | 6   |
| CV1-L.604-1/E/A/10O | 1"1/4 | 1,1                 | 10       | 22,8      | С       | 4240509 | 1.668,00 | 48   | 44      | 42   | 40   | 37,5               | 34      | 29             | 22,7       | 14,4 | 6,7 |
| CV1-L.605-1/E/A/100 | 1"1/4 | 1,5                 | 10       | 25,0      | С       | 4240510 | 1.793,00 | 59   | 56      | 54   | 50,5 | 48                 | 44      | 38             | 30,5       | 19,7 | 9,  |

# Wilo-Medana CV1-L



Pompa multistadio normalmente aspirante



#### **Descrizione**

Pompa centrifuga ad alta prevalenza multistadio ad asse verticale di tipo normalmente aspirante.

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

| WILO-MEDANA CV1-L   |       |                     | 3.     | ~ 400V    | - 50    | 0 Hz    |          | » Si   | ERIE 20 | 00   | -400 |        |         | P    | <b>36</b> | W    | /3  |
|---------------------|-------|---------------------|--------|-----------|---------|---------|----------|--------|---------|------|------|--------|---------|------|-----------|------|-----|
| ATTACCHI OVALI      |       |                     | ~      | (g)       | gna     |         |          | ****** |         |      | Р    | ortata | a (m³/l | h)   | *******   |      |     |
| Modello             | Rp/DN | P <sub>2</sub> (kW) | (bar)  | Peso (kg) | Consegn | Codice  |          | 0      | 0,5     | 1    | 1,5  | 2      | 2,5     | 3    | 3,5       | 4    | 4,4 |
|                     | Rp,   | ے<br>2              | A<br>N | Pe        | S       | S       | Prezzo € |        |         |      | Р    | revale | nza (r  | n)   |           |      |     |
| CV1-L.206-1/E/E/10O | 1"    | 0,75                | 10     | 20,1      | С       | 4240467 | 1.187,00 | 55     | 54      | 52,7 | 50,5 | 46,5   | 40      | 32   | 23        | 12   | 1,2 |
| CV1-L.207-1/E/E/10O | 1"    | 0,75                | 10     | 20,6      | С       | 4240468 | 1.308,00 | 63     | 62      | 61   | 59   | 52,5   | 46      | 37   | 26        | 13   | 0,9 |
| CV1-L.208-1/E/E/16O | 1"    | 1,1                 | 16     | 22,8      | С       | 4240469 | 1.374,00 | 73,5   | 72,5    | 71,5 | 69   | 62,5   | 55,5    | 45,5 | 33        | 18   | 2,6 |
| CV1-L.209-1/E/E/16O | 1"    | 1,1                 | 16     | 23,3      | С       | 4240470 | 1.407,00 | 81     | 80      | 79   | 75   | 70     | 61      | 49   | 36        | 18,5 | 3,4 |
| CV1-L.210-1/E/E/16O | 1"    | 1,1                 | 16     | 23,7      | С       | 4240471 | 1.609,00 | 90     | 89      | 88   | 83,7 | 76     | 67      | 55   | 39        | 20,7 | 2,6 |
| CV1-L.211-1/E/E/16O | 1"    | 1,1                 | 16     | 24,2      | С       | 4240472 | 1.668,00 | 98     | 97      | 96   | 95   | 87     | 77      | 61,5 | 44,5      | 26   | 5,7 |
| CV1-L.212-1/E/E/16O | 1"    | 1,5                 | 16     | 27,9      | С       | 4240473 | 1.730,00 | 111    | 108     | 106  | 104  | 95     | 84      | 72   | 52        | 27   | 2,6 |
| CV1-L.213-1/E/E/16O | 1"    | 1,5                 | 16     | 28,4      | С       | 4240474 | 1.799,00 | 120    | 118     | 115  | 110  | 102    | 88,5    | 73   | 50        | 29   | 5   |
| CV1-L.214-1/E/E/16O | 1"    | 1,85                | 16     | 32,4      | С       | 4240475 | 1.886,00 | 130    | 126     | 123  | 119  | 109    | 96,5    | 80   | 58,5      | 33   | 7   |
| CV1-L.215-1/E/E/16O | 1"    | 1,85                | 16     | 32,9      | С       | 4240476 | 1.922,00 | 138    | 136     | 134  | 130  | 116    | 103     | 80,5 | 63,5      | 32   | 7,7 |
| CV1-L.216-1/E/E/16O | 1"    | 1,85                | 16     | 33,4      | С       | 4239788 | 2.000,00 | 149    | 147     | 142  | 137  | 125    | 110     | 91   | 65,5      | 36,5 | 5,2 |
|                     |       |                     |        |           |         |         |          | 0      | 2       | 3    | 4    | 4,5    | 5       | 5,5  | 6         | 6,5  | 7   |
| CV1-L.405-1/E/E/10O | 1"    | 0,75                | 10     | 19,6      | С       | 4240492 | 1.304,00 | 47     | 43,5    | 40,5 | 34,5 | 31,5   | 26      | 21   | 14,5      | 8,3  | 1,7 |
| CV1-L.406-1/E/E/10O | 1"    | 0,75                | 10     | 20,1      | С       | 4239789 | 1.355,00 | 57     | 51      | 46   | 40   | 35     | 29      | 23   | 15        | 8,7  | 1,2 |
| CV1-L.407-1/E/E/10O | 1"    | 1,1                 | 10     | 22,4      | С       | 4239790 | 1.463,00 | 67     | 61      | 56,7 | 49   | 43,7   | 38      | 30   | 21,5      | 11   | 3,3 |
| CV1-L.408-1/E/E/16O | 1"    | 1,1                 | 16     | 23,1      | С       | 4239791 | 1.504,00 | 77     | 68      | 64   | 56   | 49     | 42      | 33   | 23        | 13   | 2,7 |
| CV1-L.409-1/E/E/16O | 1"    | 1,1                 | 16     | 23,3      | С       | 4240493 | 1.538,00 | 87     | 76      | 69,5 | 59,5 | 53,7   | 44      | 35   | 24        | 11,3 | 0,6 |
| CV1-L.410-1/E/E/16O | 1"    | 1,5                 | 16     | 27,1      | С       | 4240494 | 1.619,00 | 97     | 87      | 80   | 71   | 64     | 53      | 43,5 | 30        | 17   | 4,8 |
| CV1-L.411-1/E/E/16O | 1"    | 1,5                 | 16     | 27,5      | С       | 4240495 | 1.702,00 | 107    | 95      | 88   | 76   | 69,5   | 58,5    | 46   | 34        | 18,5 | 3,8 |
| CV1-L.412-1/E/E/16O | 1"    | 1,85                | 16     | 31,6      | С       | 4240496 | 1.852,00 | 117    | 105     | 97   | 85,5 | 77     | 65      | 52   | 38,5      | 19   | 4,2 |
| CV1-L.413-1/E/E/16O | 1"    | 1,85                | 16     | 32        | С       | 4240497 | 1.895,00 | 127    | 114     | 105  | 91,5 | 81     | 69      | 57   | 38        | 21   | 5,3 |
| CV1-L.414-1/E/E/16O | 1"    | 1,85                | 16     | 32,5      | С       | 4240498 | 1.958,00 | 137    | 120     | 111  | 97,5 | 87     | 73,5    | 58   | 41        | 18   | 4,8 |
| CV1-L.415-1/E/E/16O | 1"    | 2,5                 | 16     | 32,8      | С       | 4240499 | 2.102,00 | 147    | 133     | 123  | 107  | 96     | 82      | 65   | 48        | 27   | 6,2 |
| CV1-L.416-1/E/E/16O | 1"    | 2,5                 | 16     | 33,2      | С       | 4239792 | 2.282,00 | 154    | 140     | 130  | 113  | 103    | 85,5    | 70   | 49        | 30   | 5,5 |

Pompa centrifuga ad alta prevalenza multistadio ad asse verticale di tipo normalmente aspirante.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

# Wilo-Medana CV1-L





Pompa multistadio normalmente aspirante

| WILO-MEDANA CV1-L    |       |                     | 3-       | ~ 400V    | - 5      | 0 Hz    |          | » S | ERIE 60 | 00   | -160 | 0      |        | P    | <b>G6</b> | W    | ٧3  |
|----------------------|-------|---------------------|----------|-----------|----------|---------|----------|-----|---------|------|------|--------|--------|------|-----------|------|-----|
| ATTACCHI OVALI       |       |                     | ~        | (g)       | gna      |         |          |     |         |      | P    | ortata | a (m³/ | h)   |           |      |     |
| Modello              | Rp/DN | P <sub>2</sub> (kW) | PN (bar) | Peso (kg) | Consegna | Codice  |          | 0   | 3       | 4    | 5    | 6      | 7      | 8    | 9         | 10   | 11  |
| Modello              | Rp/   | P <sub>2</sub> (    | A        | Pes       | Ö        | Š       | Prezzo € |     |         |      | Р    | revale | nza (r | n)   |           |      |     |
| CV1-L.603-1/E/E/10O  | 1"1/4 | 1,1                 | 10       | 21,8      | С        | 4240511 | 1.493,00 | 36  | 33,7    | 32,5 | 31   | 29,5   | 26,7   | 23   | 18,7      | 13   | 6   |
| CV1-L.604-1/E/E/10O  | 1"1/4 | 1,1                 | 10       | 22,6      | С        | 4240512 | 1.788,00 | 48  | 44      | 42   | 40   | 37,5   | 34     | 29   | 22,7      | 14,4 | 6,7 |
| CV1-L.605-1/E/E/10O  | 1"1/4 | 1,5                 | 10       | 26,6      | С        | 4240513 | 1.983,00 | 59  | 56      | 54   | 50,5 | 48     | 44     | 38   | 30,5      | 19,7 | 9,3 |
| CV1-L.606-1/E/E/16O  | 1"1/4 | 1,85                | 16       | 26,6      | С        | 4239796 | 2.296,00 | 70  | 67      | 64,5 | 61   | 57     | 52     | 46   | 36        | 24,3 | 11  |
| CV1-L.607-1/E/E/16O  | 1"1/4 | 2,5                 | 16       | 31,7      | С        | 4240514 | 2.351,00 | 83  | 79      | 76   | 72   | 68     | 62     | 55   | 44        | 30   | 13  |
| CV1-L.608-1/E/E/16O  | 1"¼   | 2,5                 | 16       | 32,5      | С        | 4240515 | 2.410,00 | 94  | 89      | 86   | 82   | 77,5   | 69     | 60,7 | 48,5      | 33,5 | 14  |
| CV1-L.609-1/E/E/16O  | 1"¼   | 3                   | 16       | 36,2      | С        | 4240516 | 2.530,00 | 106 | 101     | 98   | 94   | 87,5   | 80     | 70   | 57        | 40   | 20  |
| CV1-L.610-1/E/E/16O  | 1"¼   | 3                   | 16       | 37        | С        | 4240517 | 2.626,00 | 118 | 112     | 110  | 103  | 97     | 89,5   | 76,5 | 62        | 43,5 | 19, |
| CV1-L.611-1/E/E/16O  | 1"1/4 | 4,2                 | 16       | 44,2      | С        | 4240518 | 2.929,00 | 133 | 126     | 122  | 117  | 109    | 100    | 88   | 72        | 49   | 25  |
| CV1-L.612-1/E/E/16O  | 1"1/4 | 4,2                 | 16       | 45        | С        | 4240519 | 3.116,00 | 143 | 136     | 132  | 127  | 119    | 110    | 95,5 | 78        | 55,5 | 27  |
| CV1-L.613-1/E/E/16O  | 1"1/4 | 4,2                 | 16       | 45,8      | С        | 4239888 | 3.362,00 | 155 | 148     | 143  | 138  | 130    | 120    | 103  | 83,4      | 60   | 28  |
|                      |       |                     |          |           |          |         |          | 0   | 2       | 4    | 6    | 8      | 10     | 12   | 14        | 16   | 17  |
| CV1-L.1002-1/E/E/10O | 1"½   | 1,1                 | 10       | 21,7      | С        | 4240524 | 1.822,00 | 26  | 25,5    | 25   | 24   | 22,5   | 20,5   | 16   | 10,5      | 3,8  | 1   |
| CV1-L.1003-1/E/E/10O | 1"½   | 1,5                 | 10       | 25,8      | С        | 4240525 | 2.084,00 | 38  | 37,5    | 37   | 36   | 34     | 30     | 25   | 16,5      | 7    | 2,7 |
| CV1-L.1004-1/E/E/10O | 1"½   | 1,85                | 10       | 30,1      | С        | 4240526 | 2.354,00 | 51  | 50      | 49   | 47,6 | 45     | 40,5   | 33   | 22        | 9,2  | 4   |
| CV1-L.1005-1/E/E/10O | 1"½   | 2,5                 | 10       | 29,8      | С        | 4239799 | 2.491,00 | 63  | 62      | 61   | 60   | 56     | 49     | 38,5 | 24        | 10   | 3,8 |
| CV1-L.1006-1/E/E/16O | 1"½   | 3                   | 16       | 34,6      | С        | 4239800 | 2.726,00 | 77  | 76      | 74,5 | 73   | 67     | 60,5   | 47   | 30        | 12   | 3,6 |
| CV1-L.1007-1/E/E/16O | 1"½   | 3                   | 16       | 35,4      | С        | 4240527 | 2.765,00 | 89  | 88      | 86,6 | 84   | 79     | 68     | 53   | 34        | 13,5 | 5   |
| CV1-L.1008-1/E/E/16O | 1"½   | 4,2                 | 16       | 42,6      | С        | 4240528 | 3.038,00 | 102 | 101     | 100  | 97   | 91,3   | 80     | 63   | 43        | 17,7 | 5,7 |
| CV1-L.1009-1/E/E/16O | 1"½   | 4,2                 | 16       | 43,4      | С        | 4240529 | 3.231,00 | 117 | 115     | 113  | 109  | 102    | 89     | 71   | 46        | 19   | 6,4 |
| CV1-L.1010-1/E/E/16O | 1"½   | 5,5                 | 16       | 55,4      | С        | 4240530 | 3.476,00 | 128 | 127     | 126  | 123  | 116    | 102    | 81,3 | 56        | 25   | 10  |
| CV1-L.1011-1/E/E/16O | 1"½   | 5,5                 | 16       | 56,2      | С        | 4239893 | 3.661,00 | 143 | 142     | 141  | 137  | 128    | 115    | 90   | 61        | 24,5 | 8   |
|                      | ,     |                     |          |           |          |         |          | 0   | 3       | 6    | 9    | 12     | 15     | 18   | 20        | 22   | 24  |
| CV1-L.1606-1/E/E/16O | 1"½   | 4,2                 | 16       | 41,6      | С        | 4239894 | 3.316,00 | 77  | 76      | 75   | 72,5 | 69     | 60,3   | 47   | 36        | 24,6 | 10, |
| CV1-L.1607-1/E/E/16O | 1"½   | 4,2                 | 16       | 42,4      | С        | 4239895 | 3.456,00 | 90  | 88      | 86   | 85   | 79     | 68,4   | 53   | 41        | 26   | 11, |
| CV1-L.1608-1/E/E/16O | 1"1/2 | 5,5                 | 16       | 54,4      | С        | 4239896 | 3.885,00 | 104 | 103     | 102  | 98   | 92     | 82     | 64   | 49        | 34   | 17  |

# Wilo-Helix V



Pompa multistadio a velocità fissa



#### Descrizione

Pompa centrifuga ad alta prevalenza multistadio ad asse verticale di tipo normalmente aspirante ad alta efficienza idraulica.

### Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

### Particolarità / Vantaggi prodotto

#### **Applicazioni**

Impianti di pressurizzazione idrica e circolazione di acqua calda o fredda ad alta prevalenza.

### Chiave di lettura

| Denominazione pompa   |
|---|
| Portata nominale in m³/h Numero giranti Numero giranti tornite 1: Corpo pompa 1.4301 (AISI 304) Sistema idraulico 1.4307 (AISI 304L) Corpo pompa 1.4409 (AISI 316L) Sistema idraulico 1.4404 (AISI 316L) Pressione massima di esercizio |
| 16 = 16 bar (flangia PN 16) 25 = 25 bar (flangia PN 25) Guarnizione in EPDM Tenuta meccanica a cartuccia Protezione del giunto allineato alle bocche di mandata e aspirazione.  |
|   |

| Dati tecnici                         |  |
|--------------------------------------|--|
| Fluidi consentiti                    |  |
| Acqua pulita priva di sostanze in so | ospensione.  |
| Campo d'impiego                      |  |
| Temperatura fluido                   | da -15°C a +120°C                                    |
| Pressione in ingresso max.           | 10 bar   |
| Pressione esercizio max.             | 16/25 bar  |
| Caratteristiche elettriche           |  |
| Alimentazione rete                   | 3 ~ 230 V <sup>(fino a 4 kW)</sup><br>3 ~ 400 V      |
| Frequenza                            | 50 Hz  |
| Motore                               |  |
| Classe di efficienza                 | IE3 (IE2 motori con<br>potenza nominale<br><0.75 kW) |
| Grado protezione                     | IP 55  |
| Classe di isolamento                 | F  |

| <u>Materiali</u>         |  |
|--------------------------|--|
| Corpo pompa              |  |
| Acciaio inox (AISI 304)  |  |
| Girante                  |  |
| Acciaio inox (AISI 304L) |  |
| Albero                   |  |
| Acciaio inox             |  |

| Α | <u>ccessori</u>                       |      |     |
|---|---------------------------------------|------|-----|
| • | Apparecchi di comando                 | Pag. | 362 |
| • | Vasi di espansione                    | Pag. | 364 |
| • | Pressostati e interruttori di livello | Pag. | 365 |
| • | Flange e controflange                 | Pag. | 368 |

Pompa centrifuga ad alta prevalenza multistadio ad asse verticale di tipo normalmente aspirante ad alta efficienza idraulica.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

# Wilo-Helix V





Pompa multistadio a velocità fissa

| WILO-HELIX V            |       |                     | 3-         | -400 V    | - 5      | 0 Hz      |          | » S | ERIE 20 | 00                                      |      |        |         | P     | <b>36</b> | W     | 3   |
|-------------------------|-------|---------------------|------------|-----------|----------|-----------|----------|-----|---------|---|------|--------|---------|-------|-----------|-------|-----|
| » ATTACCHI FILETTATI    | 7     | S                   | ar)        | (kg)      | Consegna | ۵         |          |     |         |   |      |        | a (m³/  |       |           |       |     |
| Modello                 | Rp/DN | P <sub>2</sub> (kW) | PN (bar)   | Peso (kg) | onse     | Codice    |          | 0   | 0.5     | 1                                       | 1.5  | 2      |         | 3     | 3.5       | 3.8   | 4   |
|                         |       |                     |            |           |          |           | Prezzo € |     |         |   |      |        | nza (r  |       |           | ••••• |     |
| Helix V 202-1/16/E/S    | 1"    | 0,37                | 16         | 20        | С        | 4201337   | 1.462,00 | 15  | 14.7    | 14.3                                    | 13.7 | 12.7   | 11.2    | 9.3   | 6.3       | 4.6   | 3   |
| Helix V 203-1/16/E/S    | 1"    | 0,37                | 16         | 20        | C        | 4201339   | 1.495,00 | 22  | 21.7    | 21.3                                    | 21.4 | 20.2   | 16.3    | 13.1  | 9.2       | 6.4   | 4,5 |
| Helix V 204-1/16/E/S    | 1"    | 0,37                | 16         | 21        | С        | 4201341   | 1.543,00 | 29  | 29      | 28.4                                    | 26.9 | 24.4   | 21.2    | 17.1  | 11.7      | 8.2   | 5,5 |
| Helix V 205-1/16/E/S    | 1"    | 0,55                | 16         | 23        | С        | 4201343   | 1.609,00 | 37  | 36.6    | 36                                      | 34.1 | 31     | 27.2    | 22    | 15.6      | 11    | 8   |
| Helix V 206-1/16/E/S    | 1"    | 0,55                | 16         | 23        | С        | 4201345   | 1.722,00 | 44  | 43.6    | 43.1                                    | 40.6 | 36.9   | 31.9    | 16.2  | 18.1      | 12.5  | 9   |
| Helix V 207-1/16/E/S    | 1"    | 0,55                | 16         | 24        | С        | 4201347   | 1.795,00 | 51  | 50.2    | 49                                      | 47.2 | 42.5   | 37.1    | 29.7  | 20.5      | 14.3  | 10  |
| Helix V 208-1/16/E/S    | 1"    | 0,75                | 16         | 32        | С        | 4201349   | 1.945,00 | 59  | 58.2    | 56.8                                    | 53.7 | 48.9   | 43      | 34    | 23.9      | 16.8  | 12  |
| Helix V 209-1/16/E/S    | 1"    | 0,75                | 16         | 32        | С        | 4201351   | 2.021,00 | 66  | 65.7    | 64.4                                    | 60.9 | 55.1   | 47.9    | 39    | 27.4      | 18    | 13  |
| Helix V 210-1/16/E/S    | 1"    | 0,75                | 16         | 33        | С        | 4201353   | 2.173,00 | 74  | 73.4    | 71.3                                    | 67.3 | 61.2   | 52.2    | 41.6  | 29.9      | 18.6  | 13  |
| Helix V 211-1/16/E/S    | 1"    | 1,1                 | 16         | 35        | С        | 4201355   | 2.183,00 | 82  | 81.3    | 79.7                                    | 76.2 | 69.9   | 60.1    | 50.3  | 33.9      | 24.7  | 19  |
| Helix V 212-1/16/E/S    | 1"    | 1,1                 | 16         | 35        | С        | 4201357   | 2.341,00 | 88  | 87      | 86.5                                    | 82.9 | 74.7   | 66.2    | 52.1  | 36.5      | 25    | 19  |
| Helix V 213-1/16/E/S    | 1"    | 1,1                 | 16         | 36        | С        | 4201359   | 2.493,00 | 95  | 94.5    | 94                                      | 88.6 | 80.2   | 69.2    | 56.3  | 39.5      | 26.4  | 19  |
| Helix V 214-1/16/E/S    | 1"    | 1,1                 | 16         | 36        | С        | 4201360   | 2.646,00 | 102 | 101     | 100                                     | 95.7 | 86.3   | 74.3    | 59.7  | 42        | 28    | 19  |
| Helix V 216-1/16/E/S    | 1"    | 1,5                 | 16         | 42        | С        | 4201361   | 2.788,00 | 120 | 119     | 116                                     | 110  | 101    | 86.8    | 71.9  | 50.9      | 35.4  | 25  |
| Helix V 218-1/16/E/S    | 1"    | 1,5                 | 16         | 43        | С        | 4201362   | 3.267,00 | 133 | 132     | 130                                     | 123  | 112    | 97.6    | 78.6  | 55.3      | 38    | 27  |
| Helix V 220-1/16/E/S    | 1"    | 2,2                 | 16         | 45        | С        | 4201363   | 3.493,00 | 149 | 148     | 145                                     | 138  | 127    | 111     | 90    | 63.5      | 45.7  | 29  |
| •••••                   |       |                     |            |           |          | ••••••••• |          |     |         |   | P    | ortata | a (m³/l | า)    |           |       |     |
| » Attacchi Flangiati    |       |                     |            |           |          |           |          | 0   | 0.5     | 1                                       | 1.5  | 2      | 2.5     | 3     | 3.5       | 3.8   | 4   |
| Helix V 222-1/25/E/KS   | 25    | 2,2                 | 25         | 71        | С        | 4161729   | 3.932,00 | 164 | 163     | 160                                     | 151  | 139    | 120     | 98.9  | 69.3      | 49    | 34  |
| Helix V 224-1/25/E/KS   | 25    | 2,2                 | 25         | 72        | C        | 4161730   | 4.164,00 | 178 | 177     | 172                                     | 165  | 150    | 129     | 105   | 73.5      | 52    | 38  |
| Helix V 226-1/25/E/KS   | 25    | 2,2                 | 25         | 73        | C        | 4161731   | 4.183,00 | 192 | 191     | 187                                     | 178  | 162    | 140     | 111   | 78.4      | 54.2  | 39  |
| Helix V 229-1/25/E/KS   | 25    | 2.2                 | 25         | 75        | C        | 4161732   | 4.380.00 |     |         | • • • • • • • • • • •                   |      |        |         |       |           | 59    | 39  |
| Helix V 231-1/25/E/KS   | 25    | 3                   | 25         | 85        | <br>C    | 4161733   | 4.659.00 |     |         |   |      |        |         |       |           | 70    | 50  |
| Helix V 233-1/25/E/KS   | 25    | 3<br>3              | <u>2</u> 5 | 114       |          | 4161734   | 4.726,00 |     |         | • |      |        |         |       |           | 75.4  |     |
| 110117 4 233-1/23/1/1/3 | 25    | ر                   |            | 117       |          | -101/37   | , 20,00  | 250 |         | 230                                     | ~~~  |        |         | T > 0 |           | , J.T | . ر |

# Wilo-Helix V



Pompa multistadio a velocità fissa



#### **Descrizione**

Pompa centrifuga ad alta prevalenza multistadio ad asse verticale di tipo normalmente aspirante ad alta efficienza idraulica.

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

| WILO-HELIX V          |       |                     | 3-       | ~400 V    | - 5      | 0 Hz    |          | » S  | ERIE 4( | 00   |      |        |         | P    | G6   | W    | /3   |
|-----------------------|-------|---------------------|----------|-----------|----------|---------|----------|------|---------|------|------|--------|---------|------|------|------|------|
| » Attacchi filettati  |       |                     |          | g)        | Па       |         |          |      |         |      | Р    | ortata | a (m³/l | h)   |      |      |      |
|                       | Rp/DN | P <sub>2</sub> (kW) | PN (bar) | Peso (kg) | Consegna | Codice  |          | 0    | 1       | 1.5  | 2    | 2.5    | 3       | 3.5  | 4    | 5    | 6    |
| Modello               | Rp/   | P <sub>2</sub> (    | PN       | Pes       | S        | Co      | Prezzo € |      |         |      | Pı   | revale | nza (r  | n)   |      |      |      |
| Helix V 402-1/16/E/S  | 1"    | 0,37                | 16       | 19        | С        | 4201364 | 1.494,00 | 15.7 | 15.4    | 15.2 | 14.8 | 14.3   | 13.7    | 12.9 | 11.9 | 9    | 5,5  |
| Helix V 403-1/16/E/S  | 1"    | 0,37                | 16       | 20        | С        | 4201366 | 1.566,00 | 23.2 | 22.8    | 22.3 | 21.7 | 21     | 20.2    | 18.9 | 17.3 | 13   | 8    |
| Helix V 404-1/16/E/S  | 1"    | 0,55                | 16       | 21        | С        | 4201369 | 1.715,00 | 32,2 | 30.8    | 30.1 | 29.3 | 28.6   | 27.4    | 25.8 | 23.8 | 18.6 | 11.7 |
| Helix V 405-1/16/E/S  | 1"    | 0,75                | 16       | 26        | С        | 4201372 | 1.795,00 | 39.2 | 38.5    | 37.7 | 37.1 | 35.9   | 34.5    | 35   | 29.9 | 23,3 | 14,8 |
| Helix V 406-1/16/E/S  | 1"    | 0,75                | 16       | 27        | С        | 4201374 | 1.972,00 | 46.1 | 45.9    | 45   | 44   | 42.7   | 40.6    | 38   | 35.1 | 26,1 | 16,9 |
| Helix V 407-1/16/E/S  | 1"    | 1,1                 | 16       | 32        | С        | 4201377 | 2.044,00 | 55.1 | 54.3    | 53.9 | 52   | 50.9   | 48.7    | 45.9 | 42.4 | 33,4 | 21,5 |
| Helix V 408-1/16/E/S  | 1"    | 1,1                 | 16       | 32        | С        | 4201380 | 2.235,00 | 62.4 | 61.6    | 60.5 | 59.1 | 57.4   | 55.2    | 51.9 | 47.6 | 37,5 | 23,8 |
| Helix V 409-1/16/E/S  | 1"    | 1,1                 | 16       | 33        | С        | 4201382 | 2.310,00 | 70.1 | 68.9    | 68.2 | 66.1 | 64     | 61.4    | 57.4 | 52.9 | 42,9 | 26   |
| Helix V 410-1/16/E/S  | 1"    | 1,5                 | 16       | 38        | С        | 4201385 | 2.455,00 | 78.9 | 77.8    | 76.8 | 74.9 | 72.8   | 70.1    | 65.9 | 61.1 | 48,2 | 31,2 |
| Helix V 411-1/16/E/S  | 1"    | 1,5                 | 16       | 38        | С        | 4201388 | 2.618,00 | 87,3 | 85.6    | 83.5 | 82.4 | 79.1   | 75.9    | 72.4 | 66.2 | 52,7 | 35,3 |
| Helix V 412-1/16/E/S  | 1"    | 1,5                 | 16       | 39        | С        | 4201390 | 2.781,00 | 94.5 | 92.9    | 91.6 | 89.3 | 86.1   | 82.8    | 77.3 | 72.1 | 56   | 36   |
| Helix V 413-1/16/E/S  | 1"    | 2,2                 | 16       | 42        | С        | 4201392 | 2.929,00 | 103  | 101     | 99.2 | 97.8 | 94.9   | 90.7    | 85.8 | 79.8 | 63,2 | 41,2 |
| Helix V 414-1/16/E/S  | 1"    | 2,2                 | 16       | 42        | С        | 4201393 | 3.027,00 | 110  | 109     | 107  | 105  | 101    | 97.5    | 91.8 | 85.6 | 68   | 44   |
| Helix V 416-1/16/E/S  | 1"    | 2,2                 | 16       | 43        | С        | 4201395 | 3.179,00 | 126  | 124     | 121  | 119  | 116    | 110     | 105  | 95.9 | 72,4 | 49   |
| Helix V 418-1/16/E/S  | 1"    | 2,2                 | 16       | 44        | С        | 4201397 | 3.323,00 | 139  | 138     | 136  | 133  | 128    | 123     | 116  | 106  | 83   | 53   |
| Helix V 420-1/16/E/S  | 1"    | 3                   | 16       | 70        | С        | 4201399 | 3.505,00 | 157  | 156     | 154  | 150  | 146    | 140     | 133  | 122  | 96   | 63   |
|                       |       |                     |          |           |          |         |          |      |         |      | Р    | ortata | a (m³/l | h)   |      |      |      |
| » Attacchi Flangiati  |       |                     |          |           |          |         |          | 0    | 1       | 1.5  | 2    | 2.5    | 3       | 3.5  | 4    | 5    | 6    |
| Helix V 422-1/25/E/KS | 25    | 3                   | 25       | 79        | С        | 4193310 | 3.943,00 | 174  | 171     | 168  | 165  | 159    | 154     | 145  | 134  | 105  | 70   |
| Helix V 424-1/25/E/KS | 25    | 3                   | 25       | 80        | С        | 4160545 | 4.175,00 | 190  | 186     | 184  | 177  | 173    | 166     | 156  | 145  | 114  | 74   |
| Helix V 426-1/25/E/KS | 25    | 4                   | 25       | 75        | С        | 4160546 | 4.420,00 | 206  | 204     | 202  | 197  | 193    | 186     | 176  | 164  | 129  | 86   |
| Helix V 429-1/25/E/KS | 25    | 4                   | 25       | 76        | С        | 4160547 | 4.822,00 | 231  | 227     | 226  | 219  | 214    | 206     | 193  | 180  | 146  | 94   |
| Helix V 431-1/25/E/KS | 25    | 4                   | 25       | 108       | С        | 4160548 | 4.912,00 | 245  | 243     | 240  | 235  | 226    | 220     | 207  | 191  | 153  | 101  |

Pompa centrifuga ad alta prevalenza multistadio ad asse verticale di tipo normalmente aspirante ad alta efficienza idraulica.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

# Wilo-Helix V





Pompa multistadio a velocità fissa

| WILO-HELIX V          |       |                     | 3-       | -400 V    | - 5      | 0 Hz    |          | » S  | ERIE 60 | 00   |      |        |         | P    | G6     | W    | ٧3   |
|-----------------------|-------|---------------------|----------|-----------|----------|---------|----------|------|---------|------|------|--------|---------|------|--------|------|------|
| » Attacchi filettati  | 7     | <u>&gt;</u>         | ar)      | Peso (kg) | Consegna | Θ       |          |      |         |      |      |        | a (m³/l | ,    |        |      | 10   |
| Modello               | Rp/DN | P <sub>2</sub> (kW) | PN (bar) | eso       | ons      | Codice  |          | 0    | 2       | 3    | 4    | 5      | 6       | 7    | 8      | 9    | 10   |
|                       |       |                     |          |           |          |         | Prezzo € |      |         |      |      |        | nza (r  |      |        |      |      |
| Helix V 601-1/16/E/KS | 1"¼   | 0,37                | 16       | 26        |          | 4156030 | 1.712,00 |      | 8.2     | 8    | 7.6  |        | 6.5     | 5.6  | 4.5    | 3.1  | 1.5  |
| Helix V 602-1/16/E/S  | 1"¼   | 0,55                | 16       | 21        |          | 4201400 | 1.729,00 |      |         |      |      |        |         |      |        | 7    | 4    |
| Helix V 603-1/16/E/S  | 1"¼   | 0,55                | 16       | 22        | C        | 4201402 | 1.761,00 |      | 24.5    |      |      |        |         |      |        |      | 5,2  |
| Helix V 604-1/16/E/S  | 1"¼   | 0,75                | 16       | 28        | C        | 4201405 | 1.955,00 | 33.8 | 32.9    | 31.5 | 29.8 | 28.1   | 25.5    | 22.1 | 18.2   | 13.5 | 7    |
| Helix V 605-1/16/E/S  | 1"¼   | 1,1                 | 16       | 33        | С        | 4201408 | 2.097,00 | 42.5 | 41.5    | 40.2 | 38.1 | 35.9   | 32.9    | 28.9 | 24.2   | 18.5 | 10,4 |
| Helix V 606-1/16/E/S  | 1"¼   | 1,1                 | 16       | 34        | С        | 4201411 | 2.177,00 | 52   | 49.2    | 47.5 | 45.5 | 42     | 38.5    | 34.1 | 28.1   | 21.4 | 12   |
| Helix V 607-1/16/E/S  | 1"¼   | 1,5                 | 16       | 39        | С        | 4201414 | 2.514,00 | 61   | 58.1    | 56.4 | 53.7 | 50.4   | 46.1    | 41.2 | 34.4   | 25.7 | 16   |
| Helix V 608-1/16/E/S  | 1"¼   | 1,5                 | 16       | 40        | С        | 4201417 | 2.830,00 | 70   | 66.4    | 64   | 60.7 | 56.5   | 51.8    | 45.9 | 38.6   | 28.5 | 17   |
| Helix V 609-1/16/E/S  | 1"¼   | 2,2                 | 16       | 42        | С        | 4201420 | 2.901,00 | 76.8 | 75.4    | 72.8 | 68.8 | 64.9   | 59.6    | 52.9 | 45     | 34.9 | 20,9 |
| Helix V 610-1/16/E/S  | 1"¼   | 2,2                 | 16       | 43        | С        | 4201423 | 2.978,00 | 87   | 83.2    | 79.7 | 86.2 | 71.8   | 65.6    | 58.8 | 50     | 37.6 | 22,6 |
| Helix V 611-1/16/E/S  | 1"¼   | 2,2                 | 16       | 44        | С        | 4201426 | 3.045,00 | 96   | 91.2    | 87.7 | 83.5 | 78     | 72.1    | 63.4 | 53.1   | 40   | 24,2 |
| Helix V 612-1/16/E/S  | 1"¼   | 3                   | 16       | 55        | С        | 4201428 | 3.196,00 | 105  | 101     | 97.8 | 93.2 | 86.8   | 80.8    | 72   | 61.4   | 47.3 | 31   |
| Helix V 613-1/16/E/S  | 1"¼   | 3                   | 16       | 72        | С        | 4201430 | 3.368,00 | 115  | 110     | 106  | 99.8 | 94.8   | 87.2    | 77.2 | 66.5   | 50.1 | 32,2 |
| Helix V 614-1/16/E/S  | 1"¼   | 3                   | 16       | 72        | С        | 4201432 | 3.543,00 | 123  | 117     | 113  | 107  | 101    | 92.2    | 82.5 | 68.6   | 54.1 | 34   |
| Helix V 615-1/16/E/S  | 1"¼   | 3                   | 16       | 74        | С        | 4201434 | 3.691,00 | 130  | 124     | 121  | 114  | 108    | 99.5    | 90   | 72     | 59.4 | 34,8 |
| Helix V 616-1/16/E/S  | 1"¼   | 4                   | 16       | 71        | С        | 4201436 | 3.808,00 | 142  | 136     | 131  | 124  | 118    | 109     | 99   | 82.4   | 64.2 | 42   |
|                       |       |                     |          |           |          |         |          |      |         |      | Р    | ortata | a (m³/l | า)   |        |      |      |
| » Attacchi Flangiati  |       |                     |          |           |          |         |          | 0    | 2       | 3    | 4    | 5      | 6       | 7    | 8      | 9    | 10   |
| Helix V 618-1/25/E/KS | 32    | 4                   | 25       | 81        | С        | 4156056 | 3.957,00 | 158  | 153     | 147  | 140  | 132    | 122     | 110  | 93,4   | 72,6 | 48   |
| Helix V 620-1/25/E/KS | 32    | 4                   | 25       | 110       | C        | 4156057 | 4.102,00 | 176  | 167     | 160  | 154  | 145    | 134     | 118  | 99.8   | 80.6 | 51   |
| Helix V 621-1/25/E/KS | 32    | 5,5                 | 25       | 124       | С        | 4156058 | 4.332,00 | 186  | 177     | 174  | 166  | 156    | 145     | 131  | 111    | 86.3 | 60   |
| Helix V 623-1/25/E/KS | 32    | 5,5                 | 25       | 125       | С        | 4156059 | 4.757,00 | 204  | 196     | 188  | 180  | 172    | 160     | 141  | 121    | 95.6 | 64   |
| Helix V 625-1/25/E/KS | 32    | 5,5                 | 25       | 126       | С        | 4156060 | 4.909,00 | 221  | 210     | 204  | 197  | 186    | 172     | 153  | 132    | 103  | 69   |
| Helix V 627-1/25/E/KS | 32    | 5,5                 | 25       | 129       |          | 4156061 | 5.208,00 | 24.0 | 226     |      | 210  | 100    | 100     | 170  | 1 /. つ | 100  | 73   |

# Wilo-Helix V



# Pompa multistadio a velocità fissa



#### Descrizione

Pompa centrifuga ad alta prevalenza multistadio ad asse verticale di tipo normalmente aspirante ad alta efficienza idraulica.

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica

| WILO-HELIX V           |   |                  | 3-       | -400 V    | - 50     | 0 Hz    |          | » S         | ERIE 1( | 000   |      |        |         | P    | G6   | ٧     | ٧3   |
|------------------------|---|------------------|----------|-----------|----------|---------|----------|-------------|---------|-------|------|--------|---------|------|------|-------|------|
| » Attacchi filettati   |   |                  |          | (B        | Jua      |         |          |             |         |       | Р    | ortata | a (m³/l | h)   |      |       |      |
| Modello                | Rp/DN                                   | (kW)             | PN (bar) | Peso (kg) | Consegna | Codice  |          | 0           | 2       | 4     | 6    | 8      | 10      | 12   | 14   | 15    | 16   |
| Modello                | Rp/                                     | P <sub>2</sub> ( | A<br>N   | Pes       | Ö        | Š       | Prezzo € |             |         |       | Р    | revale | nza (r  | n)   |      |       |      |
| Helix V 1001-1/16/E/KS | 1"½                                     | 0,55             | 16       | 30        | С        | 4150540 | 1.767,00 | 10,3        | 10      | 9.7   | 9.3  | 8.6    | 7.7     | 6.3  | 4.2  | 3,2   | 2.14 |
| Helix V 1002-1/16/E    | 1"½                                     | 0,75             | 16       | 35        | С        | 4150541 | 1.888,00 | 20,1        | 19.8    | 19.1  | 18.2 | 16.6   | 14.6    | 11.9 | 7.8  | 6.3   | 3.5  |
| Helix V 1003-1/16/E    | 1"1/2                                   | 1,1              | 16       | 40        | С        | 4150542 | 2.024,00 | 30,8        | 30.1    | 29.4  | 27.8 | 25.7   | 22.6    | 18.4 | 12.5 | 9,3   | 5.8  |
| Helix V 1004-1/16/E    | 1"1/2                                   | 1,5              | 16       | 46        | С        | 4150543 | 2.264,00 | 40,3        | 39.9    | 38.5  | 36.6 | 33.7   | 29.9    | 23.8 | 15.9 | 12    | 7.8  |
| Helix V 1005-1/16/E    | 1"½                                     | 2,2              | 16       | 48        | С        | 4150544 | 2.554,00 | 51,5        | 50.5    | 48.7  | 46.6 | 43.7   | 38.6    | 32.1 | 22   | 17,5  | 11.9 |
| Helix V 1006-1/16/E    | 1"½                                     | 2,2              | 16       | 49        | С        | 4150546 | 2.699,00 | 61,5        | 60.2    | 58.1  | 55.6 | 52.4   | 45.6    | 37.1 | 26   | 20    | 12,7 |
| Helix V 1007-1/16/E    | 1"1/2                                   | 3                | 16       | 60        | С        | 4150548 | 3.130,00 | 72,3        | 70.7    | 68.6  | 66.5 | 61.5   | 54.9    | 45.3 | 31.6 | 25,2  | 17.5 |
| Helix V 1008-1/16/E    | 1"½                                     | 3                | 16       | 61        | С        | 4150550 | 3.274,00 | 83          | 80.8    | 78.4  | 74.6 | 69.9   | 61.8    | 50.4 | 35.2 | 27,3  | 19   |
| Helix V 1009-1/16/E    | 1"½                                     | 4                | 16       | 72        | С        | 4150552 | 3.550,00 | 94          | 92.5    | 89.8  | 86.1 | 81.3   | 72.7    | 59.3 | 42.2 | 34,4  | 24.6 |
| Helix V 1010-1/16/E    | 1"½                                     | 4                | 16       | 76        | С        | 4150554 | 3.722,00 | 104         | 102     | 99.2  | 95.6 | 89.7   | 79      | 65.3 | 46.9 | 36,8  | 27.3 |
| Helix V 1011-1/16/E    | 1"½                                     | 4                | 16       | 77        | С        | 4150556 | 3.993,00 | 115         | 111     | 109   | 105  | 97.4   | 86.9    | 71.2 | 51   | 41.3  | 30.1 |
| Helix V 1012-1/16/E    | 1"½                                     | 5,5              | 16       | 90        | С        | 4150558 | 4.584,00 | 126         | 123     | 120   | 115  | 108    | 97.7    | 80.6 | 59.2 | 47.3  | 35.6 |
| Helix V 1013-1/16/E    | 1"½                                     | 5,5              | 16       | 91        | С        | 4150560 | 5.273,00 | 136         | 133     | 129   | 127  | 117    | 106     | 87.3 | 63.3 | 51    | 37.8 |
| •••••                  | • | ************     |          |           | •••••    |         |          | *********** |         | ••••• | Р    | ortata | a (m³/l | h)   |      | ••••• |      |
| » Attacchi Flangiati   |   |                  |          |           |          |         |          | 0           | 2       | 4     | 6    | 8      | 10      | 12   | 14   | 15    | 16   |
| Helix V 1015-1/25/E/KS | 40                                      | 5,5              | 25       | 93        | С        | 4150563 | 5.830,00 | 157         | 152     | 149   | 144  | 135    | 121     | 101  | 71.3 | 57    | 41   |
| Helix V 1017-1/25/E/KS | 40                                      | 7,5              | 25       | 123       | С        | 4150565 | 6.090,00 | 177         | 174     | 169   | 163  | 153    | 137     | 114  | 83.2 | 66    | 48.5 |
| Helix V 1019-1/25/E/KS | 40                                      | 7,5              | 25       | 125       | С        | 4150567 | 6.444,00 | 199         | 195     | 190   | 184  | 170    | 151     | 126  | 87.1 | 72    | 51.2 |
| Helix V 1021-1/25/E/KS | 40                                      | 7,5              | 25       | 127       | С        | 4150569 | 6.953,00 | 219         | 213     | 208   | 199  | 187    | 167     | 140  | 99   | 78    | 55.7 |

Pompa centrifuga ad alta prevalenza multistadio ad asse verticale di tipo normalmente aspirante ad alta efficienza idraulica.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

# Wilo-Helix V





Pompa multistadio a velocità fissa

| WILO-HELIX V           |       |                  | 3.       | ~400 V    | - 5   | 0 Hz    |          | » S  | ERIE 10 | 500  |      |        |        | P    | G6   | W    | /3  |
|------------------------|-------|------------------|----------|-----------|-------|---------|----------|------|---------|------|------|--------|--------|------|------|------|-----|
| » Attacchi filettati   |       |                  | ~        | (b)       | gna   |         |          |      |         |      | Р    | ortata | a (m³/ | h)   |      |      |     |
| Modello                | Rp/DN | (kW)             | oN (bar) | Peso (kg) | nsegn | odice   |          | 0    | 4       | 8    | 12   | 14     | 16     | 18   | 20   | 22   | 24  |
| Modello                | Rp/   | P <sub>2</sub> ( | A        | Pes       | Con   | Ö       | Prezzo € |      |         |      | Р    | revale | nza (r | n)   |      |      |     |
| Helix V 1601-1/16/E    | 2"    | 0,75             | 16       | 41        | С     | 4141144 | 1.904,00 | 12.3 | 12.1    | 11.5 | 10.5 | 9.8    | 9      | 7.8  | 6.9  | 5.6  | 2.3 |
| Helix V 1602-1/16/E    | 2"    | 1,5              | 16       | 47        | С     | 4141145 | 2.125,00 | 26   | 25.5    | 24.5 | 22,7 | 21.4   | 20     | 18.4 | 16.2 | 13.7 | 11  |
| Helix V 1603-1/16/E    | 2"    | 2,2              | 16       | 49        | С     | 4141146 | 2.255,00 | 39   | 38      | 37   | 34.5 | 32.5   | 30.5   | 28   | 25   | 21   | 17  |
| Helix V 1604-1/16/E    | 2"    | 3                | 16       | 60        | С     | 4141147 | 2.364,00 | 52   | 51.5    | 50   | 47   | 44     | 41     | 38.5 | 34.5 | 29   | 24  |
| Helix V 1605-1/16/E    | 2"    | 4                | 16       | 61        | С     | 4141148 | 2.687,00 | 65   | 64      | 62   | 58   | 55     | 52     | 48   | 42.5 | 36   | 29  |
| Helix V 1606-1/16/E    | 2"    | 4                | 16       | 72        | С     | 4141150 | 2.875,00 | 77   | 76.5    | 74   | 69   | 65     | 61     | 56   | 50   | 42   | 34  |
| Helix V 1607-1/16/E    | 2"    | 5,5              | 16       | 86        | С     | 4141152 | 3.354,00 | 92   | 91      | 88   | 82   | 79     | 74     | 68   | 61.5 | 53   | 43  |
| Helix V 1608-1/16/E    | 2"    | 5,5              | 16       | 90        | С     | 4141154 | 3.693,00 | 104  | 103     | 100  | 94   | 89     | 84     | 77   | 70   | 59   | 48  |
| Helix V 1609-1/16/E/KS | 2"    | 7,5              | 16       | 70        | С     | 4141176 | 4.401,00 | 118  | 116     | 113  | 107  | 102    | 96     | 89   | 80   | 68   | 56  |
| Helix V 1610-1/16/E/KS | 2"    | 7,5              | 16       | 94        | С     | 4141177 | 4.731,00 | 130  | 129     | 126  | 119  | 113    | 107    | 97   | 87   | 75   | 62  |
| Helix V 1611-1/16/E/KS | 2"    | 7,5              | 16       | 95        | С     | 4141178 | 4.780,00 | 143  | 142     | 138  | 130  | 124    | 116    | 107  | 96   | 82   | 66  |
|                        |       |                  |          |           |       |         |          |      |         |      |      |        |        |      |      |      |     |
| » Attacchi Flangiati   |       |                  |          |           |       |         |          | 0    | 4       | 8    | 12   | 14     | 16     | 18   | 20   | 22   | 24  |
| Helix V 1612-1/25/E    | 50    | 9                | 25       | 123       | С     | 4141162 | 5.327,00 | 158  | 157     | 153  | 145  | 138    | 131    | 121  | 108  | 94   | 77  |
| Helix V 1613-1/25/E    | 50    | 9                | 25       | 177       | С     | 4141163 | 5.514,00 | 170  | 169     | 168  | 166  | 156    | 149    | 139  | 117  | 100  | 82  |
| Helix V 1616-1/25/E    | 50    | 11               | 25       | 175       | С     | 4141166 | 7.837,00 | 210  | 207     | 201  | 190  | 181    | 170    | 156  | 141  | 121  | 99  |

# Wilo-Helix V



Pompa multistadio a velocità fissa



#### Descrizione

Pompa centrifuga ad alta prevalenza multistadio ad asse verticale di tipo normalmente aspirante ad alta efficienza idraulica.

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

| WILO-HELIX V            |       |                     | 3.       | ~400 V    | - 5      | 0 Hz    |           | » S  | ERIE 22 | 200 - | 3600 |        |         | P   | <b>36</b> | W    | 13 |
|-------------------------|-------|---------------------|----------|-----------|----------|---------|-----------|------|---------|-------|------|--------|---------|-----|-----------|------|----|
| » Attacchi Flangiati    |       |                     | ~        | (g)       | ina      |         |           |      |         |       | Р    | ortata | a (m³/l | า)  |           |      |    |
| Modello                 | Rp/DN | P <sub>2</sub> (kW) | PN (bar) | Peso (kg) | Consegna | Codice  |           | 0    | 5       | 7,5   | 10   | 12,5   | 15      | 20  | 25        | 30   | 35 |
| модено                  | Rp/   | P <sub>2</sub> (    | A        | Pes       | Ö        | Š       | Prezzo €  |      |         |       | Pı   | revale | nza (r  | n)  |           |      |    |
| Helix V 2201-1/16/E/KS  | 50    | 1,5                 | 16       | 74        | С        | 4246574 | 3.090,00  | 18,5 | 18      | 17    | 16   | 15     | 14      | 12  | 11        | 8    | 4  |
| Helix V 2202-1/16/E/KS  | 50    | 3                   | 16       | 83        | С        | 4246575 | 3.265,00  | 36   | 35      | 34    | 33   | 32     | 31      | 28  | 24        | 18   | 11 |
| Helix V 2203-1/16/E/KS  | 50    | 4                   | 16       | 88        | С        | 4246609 | 3.493,00  | 54   | 52      | 51    | 50   | 48     | 46      | 43  | 36        | 26   | 14 |
| Helix V 2204-1/16/E/KS  | 50    | 5,5                 | 16       | 100       | С        | 4246582 | 4.779,00  | 72   | 70      | 69    | 68   | 66     | 63      | 58  | 49        | 37   | 21 |
| Helix V 2205-1/16/E/KS  | 50    | 7,5                 | 16       | 132       | С        | 4246585 | 5.077,00  | 90   | 88      | 87    | 84   | 82     | 80      | 73  | 62        | 46   | 27 |
| Helix V 2206-1/16/E/KS  | 50    | 7,5                 | 16       | 134       | С        | 4246590 | 5.269,00  | 107  | 105     | 104   | 102  | 99     | 96      | 87  | 74        | 55   | 32 |
| Helix V 2207-1/16/E/KS  | 50    | 9                   | 16       | 136       | С        | 4246594 | 5.492,00  | 126  | 124     | 122   | 119  | 117    | 113     | 105 | 89        | 67   | 40 |
| Helix V 2208-1/16/E/KS  | 50    | 11                  | 16       | 141       | С        | 4246597 | 6.533,00  | 144  | 142     | 138   | 136  | 133    | 129     | 118 | 102       | 76   | 44 |
| Helix V 2209-1/25/E/KS  | 50    | 11                  | 25       | 143       | С        | 4246600 | 6.769,00  | 163  | 158     | 156   | 152  | 148    | 146     | 132 | 113       | 84   | 48 |
| Helix V 2210-1/25/E/KS  | 50    | 15                  | 25       | 231       | С        | 4246602 | 7.502,00  | 180  | 178     | 174   | 171  | 167    | 163     | 150 | 127       | 97   | 57 |
| Helix V 2211-1/25/E/KS  | 50    | 15                  | 25       | 233       | С        | 4246603 | 7.671,00  | 199  | 194     | 192   | 188  | 185    | 180     | 165 | 140       | 107  | 61 |
| Helix V 2212-1/25/E/KS  | 50    | 15                  | 25       | 235       | С        | 4246604 | 8.405,00  | 216  | 212     | 208   | 205  | 200    | 195     | 179 | 152       | 115  | 66 |
| Helix V 2213-1/25/E/KS  | 50    | 18,5                | 25       | 248       | С        | 4246605 | 9.146,00  | 235  | 230     | 226   | 222  | 217    | 212     | 194 | 165       | 124  | 72 |
|                         |       |                     |          |           |          | •••••   | •••••     | 0    | 5       | 10    | 15   | 20     | 25      | 30  | 35        | 45   | 55 |
| Helix V 3601-1/16/E/KS  | 65    | 3                   | 16       | 91        | С        | 4246661 | 3.553,00  | 25,5 | 25      | 24    | 23   | 22     | 21      | 20  | 18        | 12   | 7  |
| Helix V 3602/2-4/16/E/S | 65    | 4                   | 16       | 90        | С        | 4150746 | 3.856,00  | 39   | 39      | 38    | 37   | 35     | 32      | 30  | 28        | 22   | 18 |
| Helix V 3602-1/16/E/KS  | 65    | 5,5                 | 16       | 105       | С        | 4246668 | 5.023,00  | 52   | 51      | 50    | 48   | 46,5   | 45      | 41  | 38        | 28,5 | 15 |
| Helix V 3603/1-4/16/E/S | 65    | 7,5                 | 16       | 114       | С        | 4246673 | 5.191,00  | 63   | 62,5    | 62    | 61,5 | 61     | 60,5    | 60  | 52        | 38   | 16 |
| Helix V 3603-1/16/E/KS  | 65    | 9                   | 16       | 143       | С        | 4246676 | 5.534,00  | 78   | 77      | 76    | 73   | 71     | 68      | 65  | 60        | 45,5 | 25 |
| Helix V 3604/2-4/16/E/S | 65    | 11                  | 16       | 165       | С        | 4249557 | 5.788,00  | 90   | 88      | 86    | 84   | 82     | 80      | 78  | 70        | 56   | 20 |
| Helix V 3604-1/16/E/KS  | 65    | 11                  | 16       | 149       | С        | 4246680 | 6.474,00  | 103  | 102     | 100   | 98   | 93     | 90      | 85  | 78        | 59   | 34 |
| Helix V 3605-1/16/E/KS  | 65    | 15                  | 16       | 210       | C        | 4246684 | 7.239,00  | 129  | 128     | 127   | 122  | 119    | 114     | 108 | 100       | 77   | 44 |
| Helix V 3606-1/16/E/KS  | 65    | 18,5                | 16       | 223       | С        | 4246689 | 7.567,00  | 154  | 153     | 151   | 147  | 142    | 137     | 130 | 120       | 92   | 52 |
| Helix V 3607-1/25/E/KS  | 65    | 22                  | 25       | 253       | C        | 4246693 | 8.811,00  | 181  | 180     | 178   | 173  | 167    | 161     | 152 | 141       | 109  | 62 |
| Helix V 3608-1/25/E/KS  | 65    | 22                  | 25       | 256       | С        | 4246696 | 9.159,00  | 207  | 206     | 203   | 196  | 191    | 184     | 174 | 161       | 124  | 71 |
| Helix V 3609-1/25/E/KS  | 65    | 30                  | 25       | 331       | С        | 4246698 | 10.920,00 | 233  | 232     | 228   | 222  | 216    | 208     | 198 | 184       | 142  | 83 |

Pompa centrifuga ad alta prevalenza multistadio ad asse verticale di tipo normalmente aspirante ad alta efficienza idraulica.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

# Wilo-Helix V





Pompa multistadio a velocità fissa

| WILO-HELIX V            |       |                | 3.     | -400 V    | - 5    | 0 Hz    |           | » Si | ERIE 52 | 200  |      |        |         | P   | <b>36</b> | W  | /3 |
|-------------------------|-------|----------------|--------|-----------|--------|---------|-----------|------|---------|------|------|--------|---------|-----|-----------|----|----|
| » Attacchi Flangiati    |       |                | ~      | (b)       | jna    |         |           |      |         |      | Р    | ortata | a (m³/l | h)  |           |    |    |
| Modello                 | Rp/DN | (kW)           | (bar)  | Peso (kg) | nsegna | Codice  |           | 0    | 10      | 15   | 20   | 30     | 40      | 50  | 60        | 70 | 80 |
| Modello                 | Rp/   | _ <sub>2</sub> | A<br>N | Pes       | S      | Š       | Prezzo €  |      |         |      | P    | revale | nza (r  | n)  |           |    |    |
| Helix V 5201-1/16/E/KS  | 80    | 4              | 16     | 100       | С      | 4246764 | 3.738,00  | 28   | 27      | 26   | 25,5 | 23     | 20      | 18  | 14        | 10 | 5  |
| Helix V 5202/2-4/16/E/S | 80    | 5,5            | 16     | 115       | С      | 4246766 | 4.208,00  | 38.5 | 38      | 37.5 | 37   | 36     | 32      | 27  | 19        | 11 | 2  |
| Helix V 5202-1/16/E/KS  | 80    | 7,5            | 16     | 149       | С      | 4246771 | 5.389,00  | 48   | 47      | 46   | 45   | 44     | 42      | 38  | 28        | 24 | 22 |
| Helix V 5203/2-4/16/E/S | 80    | 11             | 16     | 177       | С      | 4246776 | 5.899,00  | 68   | 65      | 64   | 63   | 60     | 55      | 48  | 38        | 25 | 12 |
| Helix V 5203-1/16/E/KS  | 80    | 11             | 16     | 154       | С      | 4246779 | 6.499,00  | 85   | 82      | 80   | 77   | 71     | 65      | 58  | 48        | 36 | 20 |
| Helix V 5204-1/16/E/KS  | 80    | 15             | 16     | 219       | С      | 4246781 | 7.593,00  | 113  | 110     | 107  | 103  | 96     | 88      | 78  | 65        | 49 | 28 |
| Helix V 5205-1/16/E/KS  | 80    | 18,5           | 16     | 261       | С      | 4246785 | 8.145,00  | 142  | 137     | 132  | 128  | 120    | 110     | 96  | 81        | 60 | 34 |
| Helix V 5206-1/25/E/KS  | 80    | 22             | 25     | 263       | С      | 4246789 | 9.730,00  | 171  | 165     | 161  | 156  | 145    | 132     | 117 | 98        | 73 | 42 |
| Helix V 5207-1/25/E/KS  | 80    | 30             | 25     | 341       | С      | 4246791 | 12.000,00 | 200  | 192     | 188  | 183  | 171    | 157     | 139 | 117       | 88 | 51 |
| Helix V 5208-1/25/E/KS  | 80    | 30             | 25     | 345       | С      | 4246793 | 12.539,00 | 230  | 222     | 216  | 208  | 194    | 179     | 158 | 133       | 99 | 59 |

# Wilo-Helix VE



Pompa multistadio con convertitore di frequenza



#### Descrizione

Pompa centrifuga ad alta prevalenza multistadio ad asse verticale di tipo normalmente aspirante ad alta efficienza con inverter integrato.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

#### **Applicazioni**

Impianti di pressurizzazione idrica e circolazione di acqua calda o fredda ad alta prevalenza.

Helix VF 2202/2-1/16/F/KS

#### Chiave di lettura

Fsemnio.

| Helix VL 2202/2-1/10/L/K3  |
|--|
| Denominazione pompa Portata nominale in m³/h Numero giranti Numero giranti tornite 1: Corpo pompa 1.4301 (AISI 304) Sistema idraulico 1.4307 (AISI 304L) |
| Pressione massima di esercizio<br>16 = 16 bar (flangia PN 16)<br>25 = 25 bar (flangia PN 25)<br>Guarnizione in EPDM                                      |
| Tenuta meccanica a cartuccia<br>Protezione del giunto allineato alle<br>bocche di mandata e aspirazione.   |
|  |

| <u>Dati tecnici</u>              |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| Fluidi consentiti                |                            |
| Acqua pulita priva di sostanze i | in sospensione.            |
| Campo d'impiego                  |                            |
| Temperatura fluido               | da -30°C a +120°C          |
| Pressione in ingresso max.       | 10 bar                     |
| Pressione esercizio max.         | 16/25 bar                  |
| Caratteristiche elettriche       |                            |
| Alimentazione rete               | 3 ~ 380 - 400 V            |
| Frequenza                        | 50 Hz                      |
| Motore                           |                            |
| Classe di efficienza             | IE4                        |
| Grado protezione                 | IP54 IP55 (da 11 kW in su) |
| Classe di isolamento             | F                          |

| <u>Materiali</u>         |  |
|--------------------------|--|
| Corpo pompa              |  |
| Acciaio inox (AISI 304)  |  |
| Girante                  |  |
| Acciaio inox (AISI 304L) |  |
| Albero                   |  |
| Acciaio inox             |  |

| <u>Accessori</u>                      |      |     |
|---------------------------------------|------|-----|
| Apparecchi di comando                 | Pag. | 362 |
| Vasi di espansione                    | Pag. | 364 |
| Pressostati e interruttori di livello | Pag. | 365 |
| Flange e controflange                 | Pag. | 368 |

Pompa centrifuga ad alta prevalenza multistadio ad asse verticale di tipo normalmente aspirante ad alta efficienza con inverter integrato.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

# Wilo-Helix VE



IE4

Pompa multistadio **con** convertitore di frequenza

| WILO-HELIX VE          |       |                  | 3~    | 400 V  | - 50     | 0 Hz    |          | » S  | ERIE 20 | 00   |     |        |        | P    | <b>36</b> | ٧        | ٧3    |
|------------------------|-------|------------------|-------|--------|----------|---------|----------|------|---------|------|-----|--------|--------|------|-----------|----------|-------|
| » Attacchi filettati   |       |                  |       | (kg)   | Ina      |         |          |      |         |      | Р   | ortata | a (m³/ | 'n)  |           |          |       |
| M. J.II.               | Rp/DN | (kW)             | (bar) | )<br>X | Consegna | Codice  |          | 0    | 0,5     | 1    | 1,5 | 2      | 2,5    | 3    | 3,5       | 4        | 4,5   |
| Modello                | Rp/   | P <sub>2</sub> ( | A     | Peso ( | S        | Co      | Prezzo € |      |         |      | Р   | revale | nza (ı | m)   |           | ******** | •     |
| Helix VE 204-1/16/E/S  | 1"    | 0,55             | 16    | 31     | С        | 4201563 | 3.184,00 | 42   | 41.5    | 41   | 40  | 38     | 35     | 31.5 | 27        | 21       | 13.5  |
| Helix VE 206-1/16/E/S  | 1"    | 0,75             | 16    | 33     | С        | 4201564 | 3.325,00 | 58,5 | 58      | 57,5 | 56  | 53     | 48     | 43   | 36        | 26       | 15,5  |
| Helix VE 208-1/16/E/S  | 1"    | 1,1              | 16    | 45     | С        | 4201565 | 3.502,00 | 82,5 | 82      | 81,5 | 80  | 76     | 70     | 63   | 53        | 41       | 28    |
| Helix VE 211-1/16/E/S  | 1"    | 1,5              | 16    | 48     | С        | 4201566 | 3.787,00 | 117  | 116     | 115  | 113 | 107    | 100    | 88   | 76        | 60       | 32    |
| •••••                  |       |                  |       | •••••  |          |         |          |      |         |      | Р   | ortata | a (m³/ | 'n)  |           | •••••    | ••••• |
| » Attacchi Flangiati   |       |                  |       |        |          |         |          | 0    | 0,5     | 1    | 1,5 | 2      | 2,5    | 3    | 3,5       | 4        | 4,5   |
| Helix VE 216-1/25/E/KS | 25    | 2,2              | 25    | 69     | С        | 4164494 | 4.667,00 | 168  | 167     | 165  | 163 | 153    | 142    | 127  | 110       | 84       | 60    |
| Helix VE 220-1/25/E/KS | 25    | 3                | 25    | 95     | С        | 4171758 | 5.691,00 | 222  | 221     | 220  | 213 | 204    | 190    | 170  | 144       | 116      | 84    |
| Helix VE 222-1/25/E/KS | 25    | 4                | 25    | 96     | С        | 4164496 | 5.881,00 | 247  | 242     | 235  | 226 | 214    | 200    | 176  | 149       | 119      | 87    |

| WILO-HELIX VE          |       |                     | 3~       | -400 V    | - 50     | ) Hz    |          | » S  | ERIE 40 | 00   |               |                    |                      | P              | G6   | W   | 13  |
|------------------------|-------|---------------------|----------|-----------|----------|---------|----------|------|---------|------|---------------|--------------------|----------------------|----------------|------|-----|-----|
| » ATTACCHI FILETTATI   |       |                     | ~        | (g)       | gna      |         |          |      |         |      | F             | ortata             | a (m³/l              | ո)             |      |     |     |
| Modello                | Rp/DN | P <sub>2</sub> (kW) | PN (bar) | Peso (kg) | Consegna | Codice  | Prezzo € | 0    | 1       | 2    | <b>3</b><br>P | <b>4</b><br>revale | <b>4,5</b><br>nza (r | <b>5</b><br>n) | 5,5  | 6   | 6,5 |
| Helix VE 403-1/16/E/S  | 1"    | 0,55                | 16       | 30        | С        | 4201567 | 3.162,00 | 28,5 | 28      | 27   | 26            | 23                 | 21,5                 | 19             | 17   | 14  | 11  |
| Helix VE 404-1/16/E/S  | 1"    | 0,75                | 16       | 33        | С        | 4201569 | 3.354,00 | 40   | 39,5    | 39   | 36            | 33                 | 31                   | 28             | 25   | 22  | 18  |
| Helix VE 405-1/16/E/S  | 1"    | 1,1                 | 16       | 33        | С        | 4201571 | 3.633,00 | 54.7 | 53.8    | 53.2 | 51            | 46.6               | 45                   | 32             | 38,5 | 34  | 30  |
| Helix VE 407-1/16/E/S  | 1"    | 1,5                 | 16       | 46        | С        | 4201573 | 3.993,00 | 76   | 75,5    | 75   | 71            | 66                 | 62                   | 58             | 54   | 48  | 41  |
| Helix VE 410-1/16/E/S  | 1"    | 2,2                 | 16       | 56        | С        | 4201575 | 4.780,00 | 112  | 111     | 109  | 105           | 96                 | 92                   | 86             | 79   | 71  | 62  |
|                        |       |                     |          |           |          |         |          |      |         |      | F             | ortata             | a (m³/l              | n)             |      |     |     |
| » Attacchi Flangiati   |       |                     |          |           |          |         |          | 0    | 1       | 2    | 3             | 4                  | 4,5                  | 5              | 5,5  | 6   | 6,5 |
| Helix VE 413-1/25/E/KS | 25    | 3                   | 25       | 93        | С        | 4171734 | 5.812,00 | 150  | 149     | 147  | 141           | 130                | 124                  | 116            | 106  | 94  | 87  |
| Helix VE 418-1/25/E/KS | 25    | 4                   | 25       | 95        | С        | 4164480 | 6.114,00 | 204  | 201     | 197  | 189           | 173                | 155                  | 147            | 143  | 126 | 114 |

# Wilo-Helix VE



Pompa multistadio **con** convertitore di frequenza



#### Descrizione

Pompa centrifuga ad alta prevalenza multistadio ad asse verticale di tipo normalmente aspirante ad alta efficienza con inverter integrato.

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica

| WILO-HELIX VE          |             |                  | 3~       | -400 V    | - 5    | 0 Hz    |          | » S  | ERIE <b>6</b> 0 | 00   |     |        |         | P   | 36  | W   | 3  |
|------------------------|-------------|------------------|----------|-----------|--------|---------|----------|------|-----------------|------|-----|--------|---------|-----|-----|-----|----|
| » Attacchi filettati   |             |                  |          | (g        | egna   |         |          |      |                 |      | Р   | ortata | a (m³/ł | 1)  |     |     |    |
| M. J.II.               | Rp/DN       | (kW)             | PN (bar) | Peso (kg) | onsec  | odice   |          | 0    | 2               | 4    | 6   | 7      | 8       | 9   | 10  | 11  | 12 |
| Modello                | Rp/         | P <sub>2</sub> ( | A<br>N   | Pes       | S      | Co      | Prezzo € |      |                 |      | Р   | revale | nza (n  | n)  |     |     |    |
| Helix VE 601-1/16/E/KS | 1"¼         | 0,55             | 16       | 45        | С      | 4171660 | 3.358,00 | 12.6 | 12.4            | 11.8 | 11  | 10     | 9       | 8   | 7   | 5   |    |
| Helix VE 602-1/16/E/S  | 1"¼         | 0,75             | 16       | 33        | С      | 4201577 | 3.559,00 | 24   | 23              | 22   | 20  | 19     | 17      | 15  | 11  | 8   |    |
| Helix VE 603-1/16/E/S  | 1"¼         | 1,1              | 16       | 34        | С      | 4201579 | 3.764,00 | 36   | 35              | 34   | 31  | 29     | 27      | 24  | 20  | 15  | 9  |
| Helix VE 604-1/16/E/S  | 1"¼         | 1,5              | 16       | 47        | С      | 4201581 | 4.965,00 | 75   | 73              | 71   | 64  | 60     | 55      | 50  | 43  | 34  | 24 |
| Helix VE 606-1/16/E/S  | 1"¼         | 2,2              | 16       | 57        | С      | 4201583 | 5.051,00 | 75   | 73              | 70   | 64  | 60     | 56      | 50  | 43  | 34  | 24 |
| Helix VE 608-1/16/E/S  | 1"¼         | 3                | 16       | 85        | С      | 4201585 | 5.948,00 | 102  | 96              | 92   | 88  | 82     | 76      | 69  | 60  | 48  | 36 |
| Helix VE 611-1/16/E/S  | 1"¼         | 4                | 16       | 88        | С      | 4201587 | 6.242,00 | 139  | 134             | 129  | 118 | 113    | 104     | 93  | 80  | 64  | 47 |
| •••••                  | *********** | ************     |          |           | ****** | •       |          |      |                 |      | Р   | ortata | a (m³/ł | า)  |     |     |    |
| » Attacchi Flangiati   |             |                  |          |           |        |         |          | 0    | 2               | 4    | 6   | 7      | 8       | 9   | 10  | 11  | 12 |
| Helix VE 615-1/25/E/KS | 32          | 2,2              | 25       | 69        | С      | 4161430 | 7.126,00 | 185  | 181             | 174  | 159 | 148    | 136     | 122 | 106 | 85  | 61 |
| Helix VE 619-1/25/E/KS | 32          | 3                | 25       | 95        | С      | 4161431 | 7.815,00 | 239  | 235             | 225  | 204 | 194    | 179     | 161 | 140 | 114 | 84 |

Pompa centrifuga ad alta prevalenza multistadio ad asse verticale di tipo normalmente aspirante ad alta efficienza con inverter integrato.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

# Wilo-Helix VE



IE4

Pompa multistadio **con** convertitore di frequenza

| WILO-HELIX VE           |       |          | 3.       | -400 V    | - 5     | 0 Hz    |          | » S  | ERIE 10 | 000  |      |        |         | P   | <b>36</b> | W  | /3 |
|-------------------------|-------|----------|----------|-----------|---------|---------|----------|------|---------|------|------|--------|---------|-----|-----------|----|----|
| » Attacchi filettati    |       |          | _        | (g)       | gna     |         |          |      |         |      | Р    | ortata | a (m³/l | า)  |           |    |    |
| Modello                 | Rp/DN | (kW)     | PN (bar) | Peso (kg) | onsegna | Codice  |          | 0    | 2       | 4    | 6    | 8      | 10      | 12  | 14        | 16 | 18 |
| Modello                 | Rp,   | <u>Б</u> | A<br>N   | Pe        | ပိ      | ပိ      | Prezzo € |      |         |      | Р    | revale | nza (r  | n)  |           |    |    |
| Helix VE 1001-1/16/E/KS | 1"½   | 0,75     | 16       | 50        | С       | 4171628 | 4.083,00 | 15   | 14.8    | 14.6 | 14.3 | 14     | 13      | 12  | 10        | 8  | 6  |
| Helix VE 1002-1/16/E/S  | 1"½   | 1,1      | 16       | 37        | С       | 4201547 | 4.185,00 | 26   | 25.8    | 25.5 | 25   | 24     | 22      | 20  | 17        | 13 | 8  |
| Helix VE 1003-1/16/E/S  | 1"½   | 1,5      | 16       | 49        | С       | 4201549 | 4.405,00 | 37   | 36.5    | 36   | 35.5 | 34     | 32      | 28  | 24        | 17 | 10 |
| Helix VE 1004-1/16/E/S  | 1"½   | 2,2      | 16       | 58        | С       | 4201551 | 5.451,00 | 52.5 | 52      | 51.5 | 50   | 48     | 45      | 41  | 35        | 27 | 18 |
| Helix VE 1005-1/16/E/S  | 1"½   | 3        | 16       | 85        | С       | 4201553 | 6.071,00 | 71   | 70      | 69   | 68   | 66     | 62      | 58  | 48        | 38 | 26 |
| Helix VE 1006-1/16/E/S  | 1"½   | 4        | 16       | 86        | С       | 4201555 | 6.358,00 | 92   | 91      | 90   | 89   | 86     | 82      | 76  | 67        | 55 | 41 |
| •••••••••••••••••       |       |          |          |           |         | •       | •        |      |         |      | Р    | ortata | m³/l    | า)  | •••••     |    |    |
| » Attacchi Flangiati    |       |          |          |           |         |         |          | 0    | 2       | 4    | 6    | 8      | 10      | 12  | 14        | 16 | 18 |
| Helix VE 1009-1/25/E/KS | 40    | 5,5      | 25       | 122       | С       | 4161312 | 6.962,00 | 127  | 127     | 125  | 123  | 117    | 111     | 102 | 88        | 70 | 50 |
| Helix VE 1012-1/25/E/KS | 40    | 7,5      | 25       | 128       | С       | 4161314 | 7.714,00 | 174  | 172     | 169  | 164  | 160    | 152     | 140 | 120       | 96 | 70 |

# Wilo-Helix VE



Pompa multistadio con convertitore di frequenza



#### **Descrizione**

Pompa centrifuga ad alta prevalenza multistadio ad asse verticale di tipo normalmente aspirante ad alta efficienza con inverter integrato.

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

| WILO-HELIX VE               |       |                     | 3-       | -400 V    | - 5   | 0 Hz    |           | » Se | RIE <b>1</b> 6 | 500 - | 2200 |        |         | P   | 36  | W   | /3 |
|-----------------------------|-------|---------------------|----------|-----------|-------|---------|-----------|------|----------------|-------|------|--------|---------|-----|-----|-----|----|
| » Attacchi filettati        |       |                     | _        | (g)       | segna |         |           |      |                |       | Р    | ortata | a (m³/l | 1)  |     |     |    |
| Modello                     | Rp/DN | P <sub>2</sub> (kW) | PN (bar) | Peso (kg) | onse  | Codice  |           | 0    | 4              | 8     | 12   | 16     | 20      | 24  | 26  | 28  | 30 |
|                             | Rp    | P 2                 | Z.       | Pe        | ပိ    | S       | Prezzo €  |      |                |       | Pı   | revale | nza (n  | n)  |     |     |    |
| Helix VE 1601-1/16/E/KS     | 2"    | 1,1                 | 16       | 50        | С     | 4171608 | 4.091,00  | 16   | 15             | 14    | 13   | 12     | 11      | 9   | 7   | 5   | 4  |
| Helix VE 1602-1/16/E/S      | 2"    | 2,2                 | 16       | 56        | С     | 4201557 | 5.498,00  | 33   | 32             | 31    | 30   | 27     | 24      | 20  | 17  | 14  | 10 |
| Helix VE 1603-3.0-1/16/E/S  | 2"    | 3                   | 16       | 84        | С     | 4201559 | 5.883,00  | 44   | 43             | 42    | 41   | 40     | 34      | 28  | 24  | 18  | 12 |
| Helix VE 1603-4.0-1/16/E/S  | 2"    | 4                   | 16       | 84        | С     | 4201561 | 6.369,00  | 57   | 56             | 55    | 53   | 50     | 46      | 40  | 35  | 30  | 25 |
| Helix VE 1605-1/16/E/KS     | 2"    | 5,5                 | 16       | 118       | С     | 4141464 | 7.281,00  | 86   | 85             | 84    | 81   | 76     | 67      | 54  | 46  | 37  | 28 |
| Helix VE 1606-1/16/E/KS     | 2"    | 7,5                 | 16       | 123       | С     | 4141465 | 8.201,00  | 113  | 112            | 111   | 107  | 101    | 90      | 75  | 66  | 56  | 45 |
|                             |       |                     |          |           |       |         |           |      |                |       | Р    | ortata | a (m³/l | า)  |     |     |    |
| » Attacchi Flangiati        |       |                     |          |           |       |         |           | 0    | 8              | 12    | 16   | 20     | 24      | 28  | 32  | 36  | 40 |
| Helix VE 2201-1/16/E/KS     | 50    | 2,2                 | 16       | 73        | С     | 4247144 | 5.036,00  | 24   | 23             | 22    | 21   | 20     | 18      | 17  | 14  | 11  | 7  |
| Helix VE 2202-3.0-1/16/E/KS | 50    | 3                   | 16       | 89        | С     | 4247146 | 5.758,00  | 38   | 36             | 34    | 32   | 30     | 28      | 24  | 20  | 14  | 10 |
| Helix VE 2202-4.0-1/16/E/KS | 50    | 4                   | 16       | 102       | С     | 4247148 | 6.424,00  | 46   | 45             | 44    | 42   | 40     | 37      | 33  | 28  | 22  | 15 |
| Helix VE 2203-1/16/E/KS     | 50    | 5,5                 | 16       | 129       | С     | 4247150 | 7.492,00  | 68   | 65             | 64    | 62   | 59     | 55      | 49  | 41  | 31  | 20 |
| Helix VE 2204-1/16/E/KS     | 50    | 7,5                 | 16       | 136       | С     | 4247161 | 9.131,00  | 92   | 90             | 88    | 85   | 81     | 75      | 67  | 57  | 45  | 31 |
| Helix VE 2205-1/16/E/KS     | 50    | 11                  | 16       | 227       | С     | 4247156 | 13.618,00 | 129  | 124            | 121   | 116  | 111    | 103     | 93  | 80  | 65  | 48 |
| Helix VE 2207-1/25/E/KS     | 50    | 15                  | 25       | 235       | С     | 4247158 | 16.619,00 | 181  | 174            | 170   | 165  | 157    | 147     | 134 | 15  | 94  | 70 |
| Helix VE 2208-1/25/E/KS     | 50    | 18,5                | 25       | 273       | С     | 4247159 | 16.868,00 | 209  | 201            | 196   | 189  | 182    | 168     | 152 | 132 | 107 | 80 |
| Helix VE 2209-1/25/E/KS     | 50    | 22                  | 25       | 314       | (     | 4247160 | 18.531.00 | 235  | 224            | 220   | 212  | 201    | 187     | 170 | 146 | 117 | 87 |

Pompa centrifuga ad alta prevalenza multistadio ad asse verticale di tipo normalmente aspirante ad alta efficienza con inverter integrato.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

# Wilo-Helix VE



IE4

Pompa multistadio con convertitore di frequenza

| WILO-HELIX VE                           |       |          | 3.        | -400 V    | - 5     | 0 Hz    |           | » Si | ERIE 36 | 500-5 | 5200 |        |        | P   | <b>36</b> | W   | <b>/</b> 3 |
|---|-------|----------|-----------|-----------|---------|---------|-----------|------|---------|-------|------|--------|--------|-----|-----------|-----|------------|
| » Attacchi Flangiati                    |       |          | <u>(_</u> | kg)       | gna     | d)      |           |      |         |       | Р    | ortata | (m³/   | า)  |           |     |            |
| Modello                                 | Rp/DN | (kW)     | PN (bar)  | Peso (kg) | onsegna | odice   |           | 0    | 8       | 16    | 24   | 32     | 36     | 40  | 44        | 48  | 52         |
| •••••                                   | A d   | <b>P</b> | 4         | Pe        |         |         | Prezzo €  |      |         |       | P    | revale | nza (r | n)  |           |     |            |
| Helix VE 3601-1/16/E/KS                 | 65    | 4        | 16        | 91        | С       | 4247182 | 6.593,00  | 31.5 | 31      | 30    | 29   | 27     | 25     | 23  | 22        | 20  | 17         |
| Helix VE 3602-5,5-1/16/E/KS             | 65    | 5,5      | 16        | 134       | С       | 4247183 | 7.815,00  | 50   | 49.5    | 47.5  | 45   | 41     | 37     | 34  | 30        | 25  | 20         |
| Helix VE 3602-7,5-1/16/E/KS             | 65    | 7,5      | 16        | 138       | С       | 4247184 | 9.329,00  | 62   | 61      | 59    | 57   | 52     | 49     | 46  | 42        | 38  | 33         |
| Helix VE 3604-1/16/E/KS                 | 65    | 11       | 16        | 238       | С       | 4247202 | 13.013,00 | 102  | 101     | 96    | 90   | 82     | 76     | 69  | 61        | 51  | 41         |
| Helix VE 3605-1/16/E/KS                 | 65    | 15       | 16        | 252       | С       | 4247188 | 14.256,00 | 129  | 127     | 122   | 115  | 105    | 98     | 90  | 78        | 67  | 54         |
| Helix VE 3607-1/25/E/KS                 | 65    | 18,5     | 25        | 295       | С       | 4247190 | 16.968,00 | 180  | 178     | 170   | 160  | 146    | 136    | 123 | 109       | 92  | 74         |
| Helix VE 3608-1/25/E/KS                 | 65    | 22       | 25        | 338       | С       | 4247191 | 18.637,00 | 206  | 204     | 192   | 185  | 169    | 157    | 144 | 126       | 108 | 87         |
| ••••••••••••••••••••••••••••••••••••••• |       |          |           |           |         | ••••••  | •         |      |         | ••••• | Р    | ortata | m³/    | า)  |           |     | ********   |
| » Attacchi Flangiati                    |       |          |           |           |         |         |           | 0    | 10      | 20    | 30   | 40     | 50     | 60  | 70        | 75  | 80         |
| Helix VE 5201-1/16/E/KS                 | 80    | 5,5      | 16        | 142       | С       | 4247228 | 7.922,00  | 35   | 34      | 33    | 31   | 28     | 25     | 22  | 18        | 16  | 13         |
| Helix VE 5202-1/16/E/KS                 | 80    | 7,5      | 16        | 152       | С       | 4247229 | 9.557,00  | 56   | 51      | 48    | 45   | 42     | 38     | 32  | 24        | 18  | 13         |
| Helix VE 5203-1/16/E/KS                 | 80    | 11       | 16        | 249       | С       | 4247232 | 14.386,00 | 85   | 81      | 76    | 71   | 64     | 57     | 47  | 34        | 26  | 19         |
| Helix VE 5204-1/16/E/KS                 | 80    | 15       | 16        | 292       | С       | 4247233 | 16.845,00 | 113  | 110     | 103   | 97   | 88     | 77     | 55  | 48        | 38  | 28         |
| Helix VE 5205-1/16/E/KS                 | 80    | 18,5     | 16        | 302       | C       | 4247234 | 17.013,00 | 140  | 137     | 129   | 120  | 110    | 97     | 81  | 60        | 47  | 34         |
| Helix VE 5206-1/25/E/KS                 | 80    | 22       | 25        | 344       | C       | 4247236 | 19.515,00 | 170  | 165     | 155   | 145  | 132    | 117    | 98  | 73        | 58  | 43         |

# Wilo-Helix EXCEL

# Pompa centrifuga ad alta prevalenza con motore IE5

Pompe centrifughe normalmente aspiranti per alimentazione e pressurizzazione idrica.















## In evidenza

Motore EC ad alta efficienza della classe di efficienza energetica IE5 secondo IEC 60034-30-2.

#### **Efficienza**

La tecnologia 'pulsante verde' rende la regolazione e l'installazione della pompa semplice e rapida.

# **Tecnologia**

Il display LCD di grandi dimensioni permette di visualizzare rapidamente i dati di SET della pompa.

#### **Idraulica**

Tenuta meccanica a cartuccia "X-Seal" per una manutenzione semplice e veloce.

## Installazione

I moduli di interfaccia Wilo-IF permettono la connessione diretta alle reti di Building Management System.

Pompa centrifuga ad alta prevalenza, normalmente aspirante. Motore EC High **Efficiency Drive** con inverter integrato in classe di Efficienza Energetica IE5.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

# Wilo-Helix EXCEL







Pompa con motore a magneti permanenti

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

#### **Applicazioni**

Impianti di pressurizzazione idrica e circolazione di acqua calda o fredda ad alta prevalenza.

#### Chiave di lettura

| Esempio:                           | Helix EXCEL 22 02/2 - 1/16/E/KS  |
|------------------------------------|--|
| Helix EXCEL<br>22<br>02<br>/2<br>1 | Denominazione pompa Portata nominale in m³/h Numero giranti Numero giranti tornite 1: Corpo pompa 1.4301 (AISI 304) Sistema idraulico 1.4307 (AISI 304L) Corpo pompa 1.4409 (AISI 316L) Pressione massima di esercizio |
| 16<br>E<br>K<br>S                  | 16 = 16 bar (flangia PN 16) 25 = 25 bar (flangia PN 25) Guarnizione in EPDM Tenuta meccanica a cartuccia Protezione del giunto allineato alle bocche di mandata e aspirazione.   |

| <u>Dati tecnici</u>                  |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Fluidi consentiti                    |                          |
| Acqua pulita priva di sostanze in so | spensione.               |
| Campo d'impiego                      |                          |
| Temperatura fluido                   | da -30°C a +120°C        |
| Pressione in ingresso max.           | 10 bar                   |
| Pressione esercizio max.             | 16/25 bar                |
| Caratteristiche elettriche           |                          |
| Alimentazione rete                   | 3 ~ 380 - 400 -<br>460 V |
| Frequenza                            | 50 Hz                    |
| Motore                               |                          |
| Classe di efficienza                 | IE5                      |
| Grado protezione                     | IP 55                    |
| Classe di isolamento                 | F                        |

| <u>Materiali</u>         |              |
|--------------------------|--------------|
| Corpo pompa              |              |
| Acciaio inox (AISI 304)  |              |
| Girante                  |              |
| Acciaio inox (AISI 304L) | ***********  |
| Albero                   |              |
| Acciaio inox             | ************ |

| <u>Accessori</u>                      |      |     |
|---------------------------------------|------|-----|
| Apparecchi di comando                 | Pag. | 362 |
| Vasi di espansione                    | Pag. | 364 |
| Pressostati e interruttori di livello | Pag. | 365 |
| Flange e controflange                 | Pag. | 368 |

# Wilo-Helix EXCEL



## Pompa con motore a magneti permanenti

# **Descrizione**

Pompa centrifuga ad alta prevalenza, normalmente aspirante. Motore EC High Efficiency Drive con inverter integrato in classe di Efficienza Energetica IE5.

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

| WILO-HELIX EXCEL           |       |                     |         | 3~400    | ٧ -      | 50 Hz   |           |     |      |     |      |        |         | P   | <b>36</b> | W        | /3  |
|----------------------------|-------|---------------------|---------|----------|----------|---------|-----------|-----|------|-----|------|--------|---------|-----|-----------|----------|-----|
| » Serie 200                |       |                     | <u></u> | (g)      | gna      |         |           |     |      |     | Р    | ortata | a (m³/l | า)  |           |          |     |
| Modello                    | Rp/DN | P <sub>2</sub> (kW) | (baı    | Peso (kg | Consegna | Codice  |           | 0   | 0.5  | 1   | 1.5  | 2      | 2.5     | 3   | 3.5       | 4        | 4.5 |
| Modello                    | Rp/   | P <sub>2</sub>      | M       | Pes      | S        | Š       | Prezzo €  |     |      |     | Pı   | revale | nza (r  | n)  |           |          |     |
| Helix EXCEL 208-1/16/E/KS  | 1"    | 1,1                 | 16      | 71,4     | С        | 4171970 | 6.698,00  | 83  | 82   | 81  | 80   | 78     | 70      | 62  | 52        | 41       | 28  |
| Helix EXCEL 216-1/25/E/KS  | 25    | 2,2                 | 25      | 80,5     | С        | 4162546 | 7.324,00  | 163 | 162  | 161 | 160  | 158    | 140     | 124 | 110       | 82       | 60  |
| Helix EXCEL 222-1/25/E/KS  | 25    | 3,2                 | 25      | 83,9     | С        | 4162550 | 8.821,00  | 240 | 235  | 230 | 220  | 210    | 200     | 180 | 150       | 120      | 80  |
|                            |       |                     |         |          |          |         |           |     |      |     | Р    | ortata | a (m³/l | า)  |           |          |     |
| » Serie 400                |       |                     |         |          |          |         |           | 0   | 0,5  | 1   | 2    | 3      | 4       | 5   | 6         | 7        | 8   |
| Helix EXCEL 405-1/16/E/KS  | 1"    | 1,1                 | 16      | 69,4     | С        | 4171960 | 6.691,00  | 54  | 53   | 52  | 51   | 50     | 46      | 40  | 32        | 20       | 13  |
| Helix EXCEL 410-1/16/E/KS  | 1"    | 2,2                 | 16      | 74,5     | С        | 4162530 | 7.172,00  | 110 | 105  | 100 | 99   | 98     | 97      | 86  | 70        | 55       | 38  |
| Helix EXCEL 414-1/16/E/KS  | 1"    | 3,2                 | 16      | 76,9     | С        | 4162538 | 8.718,00  | 160 | 158  | 154 | 150  | 148    | 138     | 120 | 100       | 78       | 40  |
| Helix EXCEL 418-1/25/E/KS  | 25    | 4,2                 | 25      | 86,5     | С        | 4171966 | 9.173,00  | 208 | 206  | 204 | 202  | 198    | 180     | 160 | 138       | 100      | 70  |
|                            |       |                     |         |          |          |         |           |     |      |     |      |        |         |     |           |          |     |
| » Serie 600                |       |                     |         |          |          |         |           | 0   | 4    | 5   | 6    | 7      | 8       | 9   | 10        | 11       | 12  |
| Helix EXCEL 603-1/16/E/KS  | 1"¼   | 1,1                 | 16      | 69,4     | С        | 4171934 | 6.563,00  | 35  | 34   | 33  | 30   | 28     | 26      | 24  | 18        | 14       | 10  |
| Helix EXCEL 606-1/16/E/KS  | 1"¼   | 2,2                 | 16      | 74,5     | С        | 4162514 | 7.577,00  | 76  | 75   | 70  | 65   | 60     | 55      | 50  | 45        | 35       | 25  |
| Helix EXCEL 609-1/16/E/KS  | 1"¼   | 3,2                 | 16      | 76,9     | С        | 4162522 | 8.920,00  | 110 | 105  | 100 | 94   | 88     | 80      | 75  | 60        | 50       | 35  |
| Helix EXCEL 611-1/16/E/KS  | 1"¼   | 4,2                 | 16      | 85,5     | С        | 4171940 | 9.365,00  | 140 | 130  | 125 | 122  | 118    | 108     | 100 | 82        | 70       | 50  |
| Helix EXCEL 613-1/25/E/KS  | 32    | 5,5                 | 25      | 130      | С        | 4171948 | 9.410,00  | 160 | 155  | 150 | 140  | 130    | 125     | 110 | 100       | 80       | 60  |
| Helix EXCEL 616-1/25/E/KS  | 32    | 6,5                 | 25      | 144,5    | С        | 4171952 | 10.019,00 | 200 | 180  | 175 | 170  | 165    | 160     | 140 | 122       | 100      | 80  |
| Helix EXCEL 619-1/25/E/KS  | 32    | 7,5                 | 25      | 147,5    | С        | 4171956 | 11.203,00 | 240 | 230  | 220 | 210  | 200    | 190     | 170 | 150       | 120      | 90  |
|                            |       |                     |         |          |          |         |           |     |      |     | P    | ortata | a (m³/l | า)  | *******   | ******** |     |
| » Serie 1000               |       |                     |         |          |          |         | •••••     | 0   | 2    | 4   | 6    | 8      | 10      | 12  | 14        | 16       | 18  |
| Helix EXCEL 1002-1/16/E/KS | 1"½   | 1,1                 | 16      | 71,8     | С        | 4171900 | 6.524,00  | 26  | 25,6 | 25  | 24,5 | 24     | 23      | 20  | 16        | 13       | 9   |
| Helix EXCEL 1004-1/16/E/KS | 1"½   | 2,2                 | 16      | 75,9     | С        | 4162500 | 8.180,00  | 54  | 53   | 52  | 51   | 48     | 45      | 42  | 34        | 27       | 17  |
| Helix EXCEL 1005-1/16/E/KS | 1"1/2 | 3,2                 | 16      | 77,2     | С        | 4162506 | 9.106,00  | 70  | 69   | 68  | 67   | 66     | 65      | 60  | 50        | 40       | 30  |
| Helix EXCEL 1007-1/16/E/KS | 1"1⁄2 | 4,2                 | 16      | 85,3     | С        | 4171906 | 9.535,00  | 99  | 98   | 97  | 96   | 92     | 87      | 80  | 67        | 54       | 45  |
| Helix EXCEL 1009-1/16/E/KS | 1"½   | 5,5                 | 16      | 93       | С        | 4171914 | 10.443,00 | 125 | 124  | 123 | 122  | 120    | 112     | 100 | 88        | 70       | 50  |
| Helix EXCEL 1010-1/16/E/KS | 1"½   | 6,5                 | 16      | 113,4    | С        | 4171922 | 11.567,00 | 150 | 148  | 145 | 140  | 135    | 130     | 120 | 110       | 84       | 60  |
| Helix EXCEL 1012-1/25/E/KS | 40    | 7,5                 | 25      | 115,7    | С        | 4171930 | 12.162,00 | 180 | 175  | 170 | 165  | 160    | 150     | 140 | 120       | 98       | 70  |

Pompa centrifuga ad alta prevalenza, normalmente aspirante. Motore EC High **Efficiency Drive** con inverter integrato in classe di Efficienza Energetica IE5.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

# Wilo-Helix EXCEL







Pompa con motore a magneti permanenti

| WILO-HELIX EXCEL               |       |                     |          | 3~400     | ٧ -      | · 50 Hz |           |                |     |     |     |        |         | P  | G6 | W  | /3 |  |
|--------------------------------|-------|---------------------|----------|-----------|----------|---------|-----------|----------------|-----|-----|-----|--------|---------|----|----|----|----|--|
| » Serie 1600                   |       |                     |          | g)        | na       |         |           | Portata (m³/h) |     |     |     |        |         |    |    |    |    |  |
| Modello                        | Rp/DN | P <sub>2</sub> (kW) | PN (bar) | Peso (kg) | Consegna | Codice  |           | 0              | 6   | 9   | 12  | 15     | 18      | 21 | 24 | 27 | 30 |  |
|                                | Rp    | <mark>۵</mark>      | Z        | Per       | ပိ       | S       | Prezzo €  |                |     |     | P   | revale | nza (n  | n) |    |    |    |  |
| Helix EXCEL 1602-1/16/E/KS     | 2"    | 2,2                 | 16       | 77,5      | С        | 4162488 | 8.245,00  | 33             | 32  | 31  | 30  | 28     | 26      | 24 | 20 | 15 | 10 |  |
| Helix EXCEL 1603-1/16/E/KS     | 2"    | 3,2                 | 16       | 78,9      | С        | 4162494 | 9.557,00  | 48             | 47  | 46  | 45  | 44     | 40      | 38 | 32 | 24 | 15 |  |
| Helix EXCEL 1604-1/16/E/KS     | 2"    | 4,2                 | 16       | 85,5      | С        | 4171868 | 10.921,00 | 63             | 62  | 61  | 60  | 58     | 52      | 50 | 40 | 30 | 20 |  |
| Helix EXCEL 1605-1/16/E/KS     | 2"    | 5,5                 | 16       | 92,1      | С        | 4171876 | 11.226,00 | 83             | 82  | 80  | 78  | 76     | 72      | 62 | 56 | 40 | 30 |  |
| Helix EXCEL 1606-1/16/E/KS     | 2"    | 6,5                 | 16       | 113,5     | С        | 4171884 | 12.303,00 | 100            | 96  | 92  | 91  | 90     | 88      | 80 | 62 | 50 | 35 |  |
| Helix EXCEL 1607-1/16/E/KS     | 2"    | 7,5                 | 16       | 114,5     | С        | 4171892 | 12.649,00 | 115            | 112 | 110 | 108 | 105    | 100     | 90 | 80 | 60 | 40 |  |
|                                |       |                     |          |           |          |         |           |                |     |     | Р   | ortata | a (m³/ł | 1) |    |    |    |  |
| » Serie 2200                   |       |                     |          |           |          |         |           | 0              | 3   | 5   | 10  | 15     | 20      | 25 | 30 | 33 | 3! |  |
| Helix EXCEL 2201-1/16/E/KS     | 50    | 2,2                 | 16       | 89,5      | С        | 4247108 | 9.431,00  | 25             | 24  | 23  | 22  | 21     | 20      | 18 | 15 | 14 | 13 |  |
| Helix EXCEL 2202-1/16/E/KS     | 50    | 2,2                 | 16       | 89,5      | С        | 4247109 | 10.733,00 | 40             | 39  | 38  | 37  | 36     | 34      | 30 | 23 | 20 | 1  |  |
| Helix EXCEL 2203-4.2-1/16/E/KS | 50    | 4,2                 | 16       | 95,5      | С        | 4247110 | 12.209,00 | 55             | 54  | 53  | 52  | 51     | 50      | 45 | 38 | 33 | 28 |  |
| Helix EXCEL 2203-5.5-1/16/E/KS | 50    | 4,2                 | 16       | 95,5      | С        | 4247115 | 13.049,00 | 68             | 67  | 66  | 64  | 62     | 58      | 54 | 45 | 40 | 34 |  |
| Helix EXCEL 2203-6.5-1/16/E/KS | 50    | 6,5                 | 16       | 123       | С        | 4247111 | 13.645,00 | 74             | 73  | 72  | 71  | 70     | 66      | 62 | 54 | 49 | 4  |  |
| Helix EXCEL 2204-1/16/E/KS     | 50    | 6,5                 | 16       | 123       | С        | 4247123 | 14.137,00 | 90             | 88  | 86  | 84  | 82     | 80      | 72 | 62 | 54 | 4( |  |
|                                |       |                     |          |           |          |         |           |                |     |     | Р   | ortata | a (m³/ł | 1) |    |    |    |  |
| » Serie 3600                   |       |                     |          |           |          |         |           | 0              | 10  | 20  | 30  | 35     | 40      | 45 | 50 | 55 | 60 |  |
| Helix EXCEL 3601-1/16/E/KS     | 65    | 3,2                 | 16       | 98        | С        | 4247204 | 10.675,00 | 27             | 26  | 25  | 23  | 21     | 19      | 17 | 14 | 10 | 6  |  |
| Helix EXCEL 3602/2-1/16/E/KS   | 65    | 4,2                 | 16       | 115       | С        | 4247208 | 11.556,00 | 42             | 41  | 35  | 33  | 30     | 25      | 20 | 15 |    |    |  |
| Helix EXCEL 3602-5.5-1/16/E/KS | 65    | 5,5                 | 16       | 121       | С        | 4247210 | 12.374,00 | 50             | 48  | 46  | 42  | 38     | 34      | 30 | 24 |    |    |  |
| Helix EXCEL 3602-7.5-1/16/E/KS | 65    | 7,5                 | 16       | 139       | С        | 4247213 | 14.578,00 | 62             | 60  | 58  | 54  | 50     | 46      | 42 | 36 |    |    |  |
|                                |       |                     |          |           |          |         |           |                |     |     | Р   | ortata | a (m³/ł | 1) |    |    |    |  |
| » Serie 5200                   |       |                     |          |           |          |         | ••••      | 0              | 10  | 15  | 20  | 30     | 40      | 50 | 60 | 70 | 80 |  |
| Helix EXCEL 5201-1/16/E/KS     | 80    | 4,2                 | 16       | 124       | С        | 4247244 | 13.401,00 | 29             | 28  | 27  | 26  | 25     | 23      | 20 | 16 | 10 | 8  |  |
| Helix EXCEL 5202/1-1/16/E/KS   | 80    | 5,5                 | 16       | 135       | С        | 4247250 | 14.904,00 | 43             | 42  | 41  | 40  | 37     | 35      | 28 | 22 | 13 |    |  |
| Helix EXCEL 5202-1/16/E/KS     | 80    | 7,5                 | 16       | 151       | С        | 4247247 | 15.577,00 | 54             | 52  | 50  | 48  | 46     | 44      | 38 | 32 | 24 | 12 |  |
|                                |       |                     |          |           |          |         |           |                |     |     |     |        |         |    |    |    |    |  |

# Wilo-Sub TWI5



Pompa sommersa completamente in Acciaio Inox

#### Descrizione

Pompa multistadio monoblocco con **motore sommerso 5"** in acciaio inox per installazione verticale o orizzontale.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

#### **Applicazioni**

Esempio:

Impianti di pressurizzazione idrica.

#### Chiave di lettura

| Sub TWI<br>5<br>SE  | Denominazione pompa<br>Diametro del sistema idraulico in pollici<br>Collegamento lato aspirante G¼ (per<br>filtro galleggiante di aspirazione) |
|---------------------|--|
| 3                   | Portata nominale in m³/h   |
| 04<br>EM<br>E<br>FS | Numero di stadi del sistema idraulico 1~230 V, 50 Hz<br>Convertitore di frequenza esterno<br>Con interruttore a galleggiante                   |
| FS                  | Con interruttore a galleggiante  |

Sub TWI5-SE 304 EM-FS

| <u>Dati tecnici</u>            |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Fluidi consentiti              |                           |
| Acqua pulita priva di sostanze | in sospensione.           |
| Campo d'impiego                |                           |
| Temperatura fluido             | da +5°C a +35°C           |
| Pressione esercizio max.       | 10 bar                    |
| Caratteristiche elettriche     |                           |
| Alimentazione rete             | 1 ~ 230 V<br>3 ~ 230/400V |
| Frequenza                      | 50 Hz                     |
| Motore                         |                           |
| Diametro motore                | 5"                        |
| Grado protezione               | IP68                      |
| Classe di isolamento           | F                         |

| <u>Materiali</u> |  |
|------------------|--|
| Corpo pompa      |  |
| Acciaio inox     |  |
| Girante          |  |
| Acciaio inox     |  |
| Albero           |  |
| Acciaio inox     |  |

| <u>Accessori</u>                       |      |     |
|--|------|-----|
| Apparecchi di comando                  | Pag. | 362 |
| <ul> <li>Vasi di espansione</li> </ul> | Pag. | 364 |
| Pressostati e interruttori di livello  | Pag. | 365 |
|  |      |     |

Pompa multistadio monoblocco con **motore sommerso 5"** in acciaio inox per installazione verticale o orizzontale.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

# Wilo-Sub TWI5



Pompa sommersa completamente in Acciaio Inox

| WILO-SUB TWI5     |                  | 1~23        | 80 V - 5         | 50 Hz –   | PN     | 10      | >> VERSIONE    | STANI | DARD |     |    |        |        | PO  | <b>3</b> 5 | W1  |    |
|-------------------|------------------|-------------|------------------|-----------|--------|---------|----------------|-------|------|-----|----|--------|--------|-----|------------|-----|----|
| » Idraulica da 5" |                  | <u>ica</u>  |                  | (b)       | jna    |         | Portata (m³/h) |       |      |     |    |        |        |     |            |     |    |
| Modello           | Rp/DN            | ø Idraulica | (kW)             | Peso (kg) | nsegna | Codice  |                | 0     | 1    | 1.5 | 2  | 2.5    | 3      | 3.5 | 4          | 4.5 | 5  |
| Modello           | Rp/              | ØIC         | P <sub>2</sub> ( | Pes       | Ö      | Š       | Prezzo €       |       |      |     | Р  | revale | nza (r | n)  |            |     |    |
| TWI5 304 EM       | 1"¼              | 5"          | 0,55             | 17        | Α      | 4104118 | 880,00         | 44    | 41   | 39  | 37 | 34     | 30     | 26  | 22         | 17  | 12 |
| TWI5 305 EM       | 1"¼              | 5"          | 0,75             | 18,8      | Α      | 4144948 | 944,00         | 55    | 51   | 47  | 44 | 40     | 35     | 31  | 26         | 20  | 13 |
| TWI5 306 EM       | 1"¼              | 5"          | 0,75             | 19,3      | Α      | 4104119 | 994,00         | 64    | 60   | 56  | 52 | 47     | 42     | 36  | 30         | 24  | 16 |
| TWI5 307 EM       | 1"1⁄4            | 5"          | 1,1              | 21        | С      | 4144949 | 1.114,00       | 79    | 73   | 69  | 64 | 58     | 53     | 46  | 38         | 30  | 21 |
| TWI5 308 EM       | 1"¼              | 5"          | 1,1              | 21,5      | С      | 4104120 | 1.293,00       | 87    | 82   | 77  | 73 | 67     | 60     | 52  | 44         | 35  | 26 |
|                   |                  |             |                  |           |        |         |                | 0     | 1    | 2   | 3  | 4      | 4.5    | 5   | 6          | 7   | 8  |
| TWI5 504 EM       | 1"¼              | 5"          | 0,75             | 17,5      | С      | 4144950 | 984,00         | 44    | 42   | 40  | 37 | 33     | 32     | 30  | 25         | 19  | 12 |
| TWI5 505 EM       | 1"¼              | 5"          | 0,9              | 20        | С      | 4144951 | 1.076,00       | 56    | 54   | 51  | 48 | 44     | 42     | 40  | 33         | 26  | 17 |
| TWI5 506 EM       | 1"1⁄4            | 5"          | 1,1              | 20,8      | С      | 4144952 | 1.100,00       | 67    | 64   | 61  | 57 | 52     | 49     | 46  | 39         | 30  | 18 |
|                   | **************** |             |                  |           |        |         |                | 0     | 2    | 4   | 6  | 8      | 10     | 12  | 13         | 14  | 15 |
| TWI5 903 EM       | 1"¼              | 5"          | 1,1              | 19,3      | С      | 4104121 | 1.515,00       | 36    | 34   | 32  | 30 | 28     | 24     | 18  | 14         | 10  | 6  |
| TWI5 904 EM       | 1"¼              | 5"          | 1,5              | 22,3      | С      | 4104122 | 1.733,00       | 47    | 45   | 43  | 41 | 37     | 32     | 25  | 20         | 14  | 8  |

| WILO-SUB TWI5     |       | 1~23       | 80 V - 5         | 0 Hz - | PN   | 10      | >> VERSIONE    | ANTE | P  | G5  | W1 |        |        |     |     |       |    |
|-------------------|-------|------------|------------------|--------|------|---------|----------------|------|----|-----|----|--------|--------|-----|-----|-------|----|
| » Idraulica da 5" |       | <u>ica</u> |                  | (kg)   | egna |         | Portata (m³/h) |      |    |     |    |        |        |     |     |       |    |
| M. J.II.          | 3p/bN | Idraul     | (kW)             | eso (k | Jsec | odice   |                | 0    | 1  | 1.5 | 2  | 2.5    | 3      | 3.5 | 4   | 4.5   | 5  |
| Modello           | Rp/   | Ø          | P <sub>2</sub> ( | Pes    | S    | Coc     | Prezzo €       | •    |    |     | Р  | revale | nza (r | n)  |     | ••••• | •  |
| TWI5 304 EM-FS    | 1"¼   | 5"         | 0,55             | 17,3   | Α    | 4144935 | 953,00         | 44   | 41 | 39  | 37 | 34     | 30     | 26  | 22  | 17    | 12 |
| TWI5 305 EM-FS    | 1"¼   | 5"         | 0,75             | 19     | Α    | 4144936 | 1.015,00       | 55   | 51 | 47  | 44 | 40     | 35     | 31  | 26  | 20    | 13 |
| TWI5 306 EM-FS    | 1"¼   | 5"         | 0,75             | 19,5   | Α    | 4144937 | 1.071,00       | 64   | 60 | 56  | 52 | 47     | 42     | 36  | 30  | 24    | 16 |
| TWI5 307 EM-FS    | 1"¼   | 5"         | 1,1              | 21,3   | С    | 4144938 | 1.186,00       | 79   | 73 | 69  | 64 | 58     | 53     | 46  | 38  | 30    | 21 |
| TWI5 308 EM-FS    | 1"¼   | 5"         | 1,1              | 21,8   | С    | 4144939 | 1.365,00       | 87   | 82 | 77  | 73 | 67     | 60     | 52  | 44  | 35    | 26 |
| •••••             |       | •••••      |                  | •••••  |      |         |                | 0    | 1  | 2   | 3  | 4      | 4.5    | 5   | 5.5 | 6     | 7  |
| TWI5 504 EM-FS    | 1"¼   | 5"         | 0,75             | 17,8   | С    | 4144940 | 1.054,00       | 44   | 42 | 40  | 37 | 33     | 32     | 30  | 25  | 19    | 12 |
| TWI5 505 EM-FS    | 1"¼   | 5"         | 0,9              | 20,3   | С    | 4144941 | 1.147,00       | 56   | 54 | 51  | 48 | 44     | 42     | 40  | 33  | 26    | 17 |
| TWI5 506 EM-FS    | 1"¼   | 5"         | 1,1              | 21     | С    | 4144942 | 1.256,00       | 67   | 64 | 61  | 57 | 52     | 49     | 46  | 39  | 30    | 18 |

# Wilo-Sub TWI5



Pompa sommersa completamente in Acciaio Inox

#### Descrizione

Pompa multistadio monoblocco con **motore** sommerso 5" in acciaio inox per installazione verticale o orizzontale.

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

| WILO-SUB TWI 5-SE |       | 1~23        | 0 V - 5 | 0 Hz -    | PN   | 10      | >> COLLEGAME PER FILTRO GAL |    |    |     |    |        |         | PG5 |    | W1  |    |
|-------------------|-------|-------------|---------|-----------|------|---------|-----------------------------|----|----|-----|----|--------|---------|-----|----|-----|----|
| » Idraulica da 5" |       | <u>ca</u>   |         | (g)       | egna |         |                             |    |    |     | Р  | ortata | n (m³/l | า)  |    |     |    |
| Modello           | Rp/DN | ø Idraulica | , (kw)  | Peso (kg) | onse | odice   |                             | 0  | 1  | 1.5 | 2  | 2.5    | 3       | 3.5 | 4  | 4.5 | 5  |
| Modello           | Rp/   | ØIC         | р<br>2  | Pes       | Ö    | Š       | Prezzo €                    |    |    |     | Р  | revale | nza (r  | n)  |    |     |    |
| TWI5-SE 304 EM    | 1"¼   | 5"          | 0,55    | 17,8      | С    | 4104127 | 955,00                      | 44 | 41 | 39  | 37 | 34     | 30      | 26  | 22 | 17  | 12 |
| TWI5-SE 305 EM    | 1"¼   | 5"          | 0,75    | 19,5      | С    | 4144974 | 1.012,00                    | 55 | 51 | 47  | 44 | 40     | 35      | 31  | 26 | 20  | 13 |
| TWI5-SE 306 EM    | 1"¼   | 5"          | 0,75    | 20        | С    | 4104128 | 1.116,00                    | 64 | 60 | 56  | 52 | 47     | 42      | 36  | 30 | 24  | 16 |
| TWI5-SE 307 EM    | 1"¼   | 5"          | 1,1     | 21,8      | С    | 4144975 | 1.169,00                    | 79 | 73 | 69  | 64 | 58     | 53      | 46  | 38 | 30  | 21 |
| TWI5-SE 308 EM    | 1"¼   | 5"          | 1,1     | 22,3      | С    | 4104129 | 1.415,00                    | 87 | 82 | 77  | 73 | 67     | 60      | 52  | 44 | 35  | 26 |
|                   |       |             |         |           |      |         |                             | 0  | 1  | 2   | 3  | 4      | 4.5     | 5   | 6  | 7   | 8  |
| TWI5-SE 504 EM    | 1"¼   | 5"          | 0,75    | 18,5      | С    | 4144976 | 1.070,00                    | 44 | 42 | 40  | 37 | 33     | 32      | 30  | 25 | 19  | 12 |
| TWI5-SE 505 EM    | 1"¼   | 5"          | 0,9     | 20,8      | С    | 4144977 | 1.129,00                    | 56 | 54 | 51  | 48 | 44     | 42      | 40  | 33 | 26  | 17 |
| TWI5-SE 506 EM    | 1"¼   | 5"          | 1,1     | 21,5      | С    | 4144978 | 1.235,00                    | 67 | 64 | 61  | 57 | 52     | 49      | 46  | 39 | 30  | 18 |
|                   |       |             |         |           |      |         |                             | 0  | 2  | 4   | 6  | 8      | 10      | 12  | 13 | 14  | 15 |
| TWI5-SE 903 EM    | 1"¼   | 5"          | 1,1     | 20        | С    | 4104130 | 1.560,00                    | 36 | 34 | 32  | 30 | 28     | 24      | 18  | 14 | 10  | 6  |
| TWI5-SE 904 EM    | 1"¼   | 5"          | 1,5     | 23        | С    | 4104131 | 1.774,00                    | 47 | 45 | 43  | 41 | 37     | 32      | 25  | 20 | 14  | 8  |

| WILO-SUB TWI 5-SEFS |     | 1~23     | 80 V - 5 | 0 Hz -  | PN  | 10      | >> COLLEGAMEN |    |    |     |    |        | ANTE    | P   | 35 | W   | 1  |
|---------------------|-----|----------|----------|---------|-----|---------|---------------|----|----|-----|----|--------|---------|-----|----|-----|----|
| » IDRAULICA DA 5"   |     | <u>:</u> |          | (kg)    | gna |         |               |    |    |     | Р  | ortata | a (m³/l | h)  |    |     |    |
| Modello             | /DN | áIdrauli | (kW)     | Peso (k | nse | odice   |               | 0  | 1  | 1.5 | 2  | 2.5    | 3       | 3.5 | 4  | 4.5 | 5  |
| Wodello             | Rp, | Ø [C     | <b>P</b> | Pe      | ္သိ | S       | Prezzo €      |    |    |     | Р  | revale | nza (r  | n)  |    |     |    |
| TWI5-SE 304 EM-FS   | 1"¼ | 5"       | 0,55     | 18      | С   | 4144961 | 1.033,00      | 44 | 41 | 39  | 37 | 34     | 30      | 26  | 22 | 17  | 12 |
| TWI5-SE 305 EM-FS   | 1"¼ | 5"       | 0,75     | 19,8    | С   | 4144962 | 1.083,00      | 55 | 51 | 47  | 44 | 40     | 35      | 31  | 26 | 20  | 13 |
| TWI5-SE 306 EM-FS   | 1"¼ | 5"       | 0,75     | 20,3    | С   | 4144963 | 1.137,00      | 64 | 60 | 56  | 52 | 47     | 42      | 36  | 30 | 24  | 16 |
| TWI5-SE 307 EM-FS   | 1"¼ | 5"       | 1,1      | 22      | С   | 4144964 | 1.240,00      | 79 | 73 | 69  | 64 | 58     | 53      | 46  | 38 | 30  | 21 |
| TWI5-SE 308 EM-FS   | 1"¼ | 5"       | 1,1      | 22,5    | С   | 4144965 | 1.436,00      | 87 | 82 | 77  | 73 | 67     | 60      | 52  | 44 | 35  | 26 |
|                     |     |          |          |         |     |         |               | 0  | 1  | 2   | 3  | 4      | 4.5     | 5   | 6  | 7   | 8  |
| TWI5-SE 504 EM-FS   | 1"¼ | 5"       | 0,75     | 18,8    | С   | 4144966 | 1.136,00      | 44 | 42 | 40  | 37 | 33     | 32      | 30  | 25 | 19  | 12 |
| TWI5-SE 505 EM-FS   | 1"¼ | 5"       | 0,9      | 21      | С   | 4144967 | 1.200,00      | 56 | 54 | 51  | 48 | 44     | 42      | 40  | 33 | 26  | 17 |
| TWI5-SE 506 EM-FS   | 1"¼ | 5"       | 1,1      | 21,8    | С   | 4144968 | 1.306,00      | 67 | 64 | 61  | 57 | 52     | 49      | 46  | 39 | 30  | 18 |

Pompa multistadio monoblocco con **motore sommerso 5"** in acciaio inox per installazione verticale o orizzontale.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

# Wilo-Sub TWI5



Pompa sommersa completamente in Acciaio Inox

| WILO-SUB TWI 5    |     | 3~40       | 00 V - 5         | 50 Hz - | PN   | 10      | >> VERSIONE | STANI | DARD |     |    |        |        | PC  | <b>3</b> 5 | W   | /1 |
|-------------------|-----|------------|------------------|---------|------|---------|-------------|-------|------|-----|----|--------|--------|-----|------------|-----|----|
| » Idraulica da 5" |     | <u>.ca</u> |                  | (B)     | ha   |         |             |       |      |     | Р  | ortata | (m³/   | h)  |            |     |    |
| Modello           | QN  | Iraul      | kW)              | eso (k  | Jsec | dice    |             | 0     | 1    | 1.5 | 2  | 2.5    | 3      | 3.5 | 4          | 4.5 | 5  |
| Modello           | Rp/ | ØIG        | P <sub>2</sub> ( | Pes     | S    | Codi    | Prezzo €    |       |      |     | Р  | revale | nza (r | n)  |            |     |    |
| TWI5 306 DM       | 1"¼ | 5"         | 0,75             | 18,8    | С    | 4104123 | 994,00      | 64    | 60   | 56  | 52 | 47     | 42     | 36  | 30         | 24  | 16 |
| TWI5 308 DM       | 1"¼ | 5"         | 1,1              | 20,5    | С    | 4104124 | 1.293,00    | 87    | 82   | 77  | 73 | 67     | 60     | 52  | 44         | 35  | 26 |
|                   |     |            |                  |         |      |         |             | 0     | 2    | 4   | 6  | 8      | 10     | 12  | 13         | 14  | 15 |
| TWI5 903 DM       | 1"¼ | 5"         | 1,1              | 18      | С    | 4104125 | 1.515,00    | 36    | 34   | 32  | 30 | 28     | 24     | 18  | 14         | 10  | 6  |
| TWI5 904 DM       | 1"¼ | 5"         | 1,5              | 20,3    | С    | 4104126 | 1.733,00    | 47    | 45   | 43  | 41 | 37     | 32     | 25  | 20         | 14  | 8  |

| WILO-SUB TWI 5-SE |     | 3~40        | 00 V - 5 | 50 Hz - | PN   | 10      | >> COLLEGAME<br>PER FILTRO GAL |    |    |     |    |        |         | PC  | 35 | W   | /1 |
|-------------------|-----|-------------|----------|---------|------|---------|--------------------------------|----|----|-----|----|--------|---------|-----|----|-----|----|
| » Idraulica da 5" |     | ica         |          | (g      | jna  |         |                                |    |    |     | Р  | ortata | 1 (m³/l | h)  |    |     |    |
| M. J.II.          | QN  | rau         | §        | eso (k  | Jsec | odice   |                                | 0  | 1  | 1.5 | 2  | 2.5    | 3       | 3.5 | 4  | 4.5 | 5  |
| Modello           | Rp/ | p ø         | $P_{2}$  | Pes     | S    | 00      | Prezzo €                       |    |    |     | Р  | revale | nza (r  | n)  |    |     |    |
| TWI5-SE 306 DM    | 1"¼ | 5"          | 0,75     | 19,5    | С    | 4104132 | 1.113,00                       | 64 | 60 | 56  | 52 | 47     | 42      | 36  | 30 | 24  | 16 |
| TWI5-SE 308 DM    | 1"¼ | 5"          | 1,1      | 21,3    | С    | 4104133 | 1.319,00                       | 87 | 82 | 77  | 73 | 67     | 60      | 52  | 44 | 35  | 26 |
|                   |     | *********** |          |         |      |         | ••••                           | 0  | 2  | 4   | 6  | 8      | 10      | 12  | 13 | 14  | 15 |
| TWI5-SE 903 DM    | 1"¼ | 5"          | 1,1      | 18,8    | С    | 4104134 | 1.536,00                       | 36 | 34 | 32  | 30 | 28     | 24      | 18  | 14 | 10  | 6  |
| TWI5-SE 904 DM    | 1"¼ | 5"          | 1,5      | 21      | С    | 4104135 | 1.753,00                       | 47 | 45 | 43  | 41 | 37     | 32      | 25  | 20 | 14  | 8  |

| Accessori specifici                | » Filtri galleggianti per pompe sommerse Wilo−Sub twi5−se  | PG14    | W3       |
|------------------------------------|--|---------|----------|
| Modello                            | Descrizione  | Codice  | Prezzo € |
| G                                  | A maglia grossa da 1.8 mm. attacco da R 1"¼ senza valvola di non ritorno   | 2024959 | 86,00    |
| GR                                 | A maglia grossa da 1.8 mm. attacco da R 1"¼ con valvola di non ritorno   | 2024960 | 134,00   |
| F                                  | A maglia fine da 1.2 mm. attacco da R 1"¼ senza valvola di non ritorno   | 2024961 | 160,00   |
| FR                                 | A maglia fine da 1.2 mm. attacco da R 1"¼ con valvola di non ritorno   | 2024962 | 214,00   |
| Filtro d'aspirazione a maglia fine | A maglia fine. attacco filettato da R 1"¼ per il collegamento alla bocca d'aspirazione delle pompe serie TWI5 SE | 2025755 | 125,00   |

# Wilo-Sub TWI5-SE P&P



#### Pompa sommersa Plug & Pump

#### Descrizione

Pompa multistadio monoblocco con motore **sommerso 5"** in acciaio inox per installazione verticale o orizzontale completa di quadro comando e accessori.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

#### **Applicazioni**

Esempio:

Impianti di pressurizzazione idrica.

#### Chiave di lettura

| Sub TWI | Denominazione pompa   |
|---------|---|
| 5       | Diametro del sistema idraulico in pollici                               |
| SE      | Collegamento lato aspirante G¼ (per filtro galleggiante di aspirazione) |
| 3       | Portata nominale in m³/h  |
| 04      | Numero di stadi del sistema idraulico                                   |
| EM      | 1~230 V, 50 Hz  |
| E       | Convertitore di frequenza esterno                                       |
| FS      | Con interruttore a galleggiante   |
|         | con interractore a ganeggiante  |
| P&P     | Versione Plug & Pump  |

Sub TWI5-SE 304 EM-FS P&P

| <u>Dati tecnici</u>                            |                 |  |  |  |  |  |  |
|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|
| Fluidi consentiti                              |                 |  |  |  |  |  |  |
| Acqua pulita priva di sostanze in sospensione. |                 |  |  |  |  |  |  |
| Campo d'impiego                                |                 |  |  |  |  |  |  |
| Temperatura fluido                             | da +5°C a +40°C |  |  |  |  |  |  |
| Pressione esercizio max.                       | 10 bar          |  |  |  |  |  |  |
| Caratteristiche elettriche                     |                 |  |  |  |  |  |  |
| Alimentazione rete                             | 1 ~ 230 V       |  |  |  |  |  |  |
| Frequenza                                      | 50 Hz           |  |  |  |  |  |  |
| Motore   |                 |  |  |  |  |  |  |
| Diametro motore                                | 5"              |  |  |  |  |  |  |
| Grado protezione                               | IP68            |  |  |  |  |  |  |
| Classe di isolamento                           | F               |  |  |  |  |  |  |

| <u>Materiali</u> |  |
|------------------|--|
| Corpo pompa      |  |
| Acciaio inox     |  |
| Girante          |  |
| Acciaio inox     |  |
| Albero           |  |
| Acciaio inox     |  |

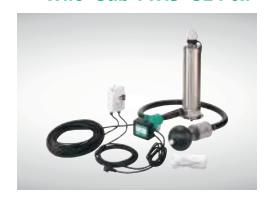
| A | ccessori                              |      |     |
|---|---------------------------------------|------|-----|
| • | Apparecchi di comando                 | Pag. | 362 |
| • | Vasi di espansione                    | Pag. | 364 |
| • | Pressostati e interruttori di livello | Pag. | 365 |
|   |                                       |      |     |

Pompa multistadio monoblocco con **motore sommerso 5"** in acciaio inox per installazione verticale o orizzontale completa di quadro comando e accessori.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

# Wilo-Sub TWI5-SE P&P



Pompa sommersa Plug & Pump

| WILO-SUB TWI5-SE P&P |     | 1~23       | 80 V - 5 | 60 Hz – | PN   | 10      |          |    |    |     |    |        |         | PC  | <b>6</b> 5 | W   | 1  |
|----------------------|-----|------------|----------|---------|------|---------|----------|----|----|-----|----|--------|---------|-----|------------|-----|----|
| » IDRAULICA DA 5"    |     | <u>.ca</u> |          | (b)     | jna  |         |          |    |    |     | Р  | ortata | 1 (m³/ł | ո)  |            |     |    |
| Modello              | /DN | draul      | (kW)     | eso (k  | nseg | dice    |          | 0  | 1  | 1.5 | 2  | 2.5    | 3       | 3.5 | 4          | 4.5 | 5  |
| modeno               | В   | 9          | <b>ا</b> | Pe      | ပိ   | ပိ      | Prezzo € |    |    |     | Р  | revale | nza (n  | n)  |            |     |    |
| TWI5-SE 304 EM PnP   | 1"¼ | 5"         | 0,55     | 20,5    | С    | 2543632 | 1.670,00 | 44 | 41 | 39  | 37 | 34     | 30      | 26  | 22         | 17  | 12 |
| TWI5-SE 306 EM PnP   | 1"¼ | 5"         | 0,75     | 23      | С    | 2543633 | 1.867,00 | 64 | 60 | 56  | 52 | 47     | 42      | 36  | 30         | 24  | 16 |

# Wilo-Sub TWU 3



Pompa sommersa per pozzi o cisterne

#### Descrizione

Pompa multistadio a giranti radiali con motore sommerso 3" per installazione verticale o orizzontale.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

#### **Applicazioni**

Impianti di pressurizzazione idrica.

#### Chiave di lettura

| Esempio: | Sub TWU 3-0115                            |
|----------|---|
| Sub TWU  | Denominazione pompa                       |
| 3        | Diametro del sistema idraulico in pollici |
| 01       | Portata nominale (m³/h)                   |
| 15       | Numero di stadi del sistema idraulico     |
| EM       | 1~230 V, 50 Hz                            |
|          | <b>DM</b> 3~400 V, 50 Hz                  |

| <u>Dati tecnici</u>              |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Fluidi consentiti                |                        |
| Acqua pulita priva di sostanze i | n sospensione.         |
| Campo d'impiego                  |                        |
| Temperatura fluido               | da +3°C a +40°C        |
| Max contenuto di sabbia          | 50 g/m³                |
| Profondità max immersione        | 150 m                  |
| Avviamenti max                   | 30/h                   |
| Caratteristiche elettriche       |                        |
| Alimentazione rete               | 1 ~ 230 V<br>3 ~ 400 V |
| Frequenza                        | 50 Hz                  |
| Motore                           |                        |
| Diametro motore                  | 3"                     |
| Grado protezione                 | IP58                   |
| Classe di isolamento             | F                      |

| <u>Materiali</u> |  |
|------------------|--|
| Corpo pompa      |  |
| Acciaio inox (   |  |
| Girante          |  |
| Noryl            |  |
| Albero           |  |
| Acciaio inox     |  |

| Α | <u>ccessori</u>                       |      |     |
|---|---------------------------------------|------|-----|
| • | Apparecchi di comando                 | Pag. | 362 |
| • | Vasi di espansione                    | Pag. | 364 |
| • | Pressostati e interruttori di livello | Pag. | 365 |
|   |                                       |      |     |

Pompa multistadio a giranti radiali con motore sommerso 3" per installazione verticale o orizzontale.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

# Wilo-Sub TWU 3



Pompa sommersa per pozzi o cisterne

| WILO-SUB TWU 3    |       | 1~230 V - 50 Hz - PN6 |        |           |      |         |          |                |      |      |      |        |         | PC   | 66   | W    | 13   |
|-------------------|-------|-----------------------|--------|-----------|------|---------|----------|----------------|------|------|------|--------|---------|------|------|------|------|
| » Idraulica da 3" |       | <u>ica</u>            |        | (g)       | gna  |         |          |                |      |      | P    | ortata | a (m³/l | า)   |      |      |      |
| Modello           | Rp/DN | ø Idraulica           | (kW)   | Peso (kg) | onse | Codice  |          | 0              | 1,1  | 1,3  | 1,5  | 1,7    | 1,9     | 2,1  | 2,3  | 2,5  | 2,7  |
| Wodeno            | Rp    | 9                     | ے<br>2 | Pe        | ೦    | ပိ      | Prezzo € |                |      |      | Pr   | evale  | enza (r | n)   |      |      |      |
| TWU 3-0115 EM     | 1"    | 3"                    | 0,37   | 9,3       | С    | 4090889 | 1.240,00 | 44             | 38,5 | 36,5 | 34   | 32     | 29      | 25,5 | 22   | 18   | 13,5 |
| TWU 3-0123 EM     | 1"    | 3"                    | 0,55   | 10,8      | С    | 4090890 | 1.368,00 | 68             | 58,5 | 54,5 | 51   | 47     | 42,5    | 37,5 | 32   | 25,5 | 18   |
| TWU 3-0130 EM     | 1"    | 3"                    | 0,75   | 12,4      | С    | 4090891 | 1.530,00 | 86             | 77   | 71,5 | 66,5 | 61     | 56      | 49   | 42   | 34   | 24,5 |
|                   |       |                       |        |           |      |         |          | Portata (m³/h) |      |      |      |        |         |      |      |      |      |
|                   |       |                       | 3~40   | 0 V - 5   | 0 H  | z – PN6 |          | 0              | 1,1  | 1,3  | 1,5  | 1,7    | 1,9     | 2,1  | 2,3  | 2,5  | 2,7  |
| TWU 3-0115 DM     | 1"    | 3"                    | 0,37   | 9,3       | С    | 4090892 | 1.137,00 | 44             | 38,5 | 36,5 | 34   | 32     | 29      | 25,5 | 22   | 18   | 13,5 |
| TWU 3-0123 DM     | 1"    | 3"                    | 0,55   | 10,5      | С    | 4090893 | 1.279,00 | 68             | 58,5 | 54,5 | 51   | 47     | 42,5    | 37,5 | 32   | 25,5 | 18   |
| TWU 3-0130 DM     | 1"    | 3"                    | 0,75   | 12        | С    | 4090894 | 1.418,00 | 86             | 77   | 71,5 | 66,5 | 61     | 56      | 49   | 42   | 34   | 24,5 |
| TWU 3-0145 DM     | 1"    | 3"                    | 1,1    | 14,4      | С    | 4090895 | 1.672,00 | 130            | 116  | 107  | 102  | 94     | 86      | 75,5 | 63,5 | 52   | 39   |

| Accessori specifici                                 | » Camicia di raffreddamento per pompe sommerse da 3"  | PG14    | W3       |
|---|---|---------|----------|
| Modello   | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| Camicia di raffreddamento                           | Inclusi tutti gli accessori necessari per il montaggio verticale delle pompe da 3".<br>Materiale DIN 1.4301               | 4092485 | 416,00   |
| Fissaggio orizzontale per camicia di raffreddamento | Kit per il montaggio orizzontale delle pompe sommerse per pozzo da 3" con camicia di raffreddamento. Materiale DIN 1.4301 | 4092486 | 234,00   |

# Wilo-Sub TWU 3HS



Pompa sommersa con convertitore di frequenza

#### Descrizione

Pompa multistadio a giranti radiali regolata da **inverter** a passaggio d'acqua con **motore** sommerso 3" per installazione verticale o orizzontale.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

#### **Applicazioni**

Impianti di pressurizzazione idrica.

#### Chiave di lettura

| Esempio:<br>Sub TWU<br>3 | Sub TWU 3-0305-HS-E-CP  Denominazione pompa  Diametro del sistema idraulico in pollici |
|--------------------------|--|
| 03                       | Portata nominale (m³/h)  |
| 05<br>HS                 | Numero di stadi del sistema idraulico  |
| пэ                       | Versione High Speed  |
| E                        | Convertitore di frequenza esterno  I: Convertitore di frequenza interno                |

| <u>Dati tecnici</u>   |                 |  |  |  |  |
|---|-----------------|--|--|--|--|
| Fluidi consentiti   |                 |  |  |  |  |
| Acqua pulita priva di sostanze in so  | ospensione.     |  |  |  |  |
| Campo d'impiego   |                 |  |  |  |  |
| Temperatura fluido  | da +3°C a +35°C |  |  |  |  |
| Max contenuto di sabbia   | 50 g/m³         |  |  |  |  |
| Profondità max immersione   | 150 m           |  |  |  |  |
| Avviamenti max  | 30/h            |  |  |  |  |
| Caratteristiche elettriche  |                 |  |  |  |  |
| HS-E: (connessione alla rete elettrica attraverso un convertitore di frequenza) | 1 ~ 230 V       |  |  |  |  |
| HS-I: (connessione diretta alla rete elettrica)                                 |                 |  |  |  |  |
| Frequenza   | 50 Hz           |  |  |  |  |
| Motore  |                 |  |  |  |  |
| Diametro motore   | 3"              |  |  |  |  |
| Grado protezione  | IP58            |  |  |  |  |
| Classe di isolamento  | F               |  |  |  |  |

| <u>Materiali</u> |  |
|------------------|--|
| Corpo pompa      |  |
| Acciaio inox     |  |
| Girante          |  |
| Policarbonato    |  |
| Albero           |  |
| Acciaio inox     |  |

| A | ccessori                              |      |     |
|---|---------------------------------------|------|-----|
| • | Apparecchi di comando                 | Pag. | 362 |
| • | Vasi di espansione                    | Pag. | 364 |
| • | Pressostati e interruttori di livello | Pag. | 365 |
|   |                                       |      |     |

Pompa multistadio a giranti radiali regolata da inverter a passaggio d'acqua con motore sommerso 3" per installazione verticale o orizzontale.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

# Wilo-Sub TWU 3HS



Pompa sommersa con convertitore di frequenza

| WILO-SUB TWU 3HS                        |       | 1~23        | 30 V -           | 50 Hz      | - PN    | 16      | >> CONVERT | TORE I | EST >> | REGOL | AZIONE | COST   | ANTE    | P   | <b>G</b> 5 | W   | /1  |
|---|-------|-------------|------------------|------------|---------|---------|------------|--------|--------|-------|--------|--------|---------|-----|------------|-----|-----|
| » Idraulica da 3"                       |       | <u>ca</u>   |                  | (kg)       | jna     |         |            |        |        |       | Р      | ortata | a (m³/l | ո)  |            |     |     |
| Modello                                 | Rp/DN | øIdrauli    | , (kW)           | )<br>S     | onsegna | odice   |            | 0      | 1,2    | 1,5   | 1,8    | 2,1    | 2,4     | 2,7 | 3          | 3,3 | 3,6 |
| Modello                                 | Rp/   | Ø 10        | P <sub>2</sub> ( | Peso       | Ō       | Š       | Prezzo €   |        |        |       | Pı     | revale | nza (r  | n)  |            |     |     |
| TWU 3.02-04-HS-ECP-B                    | 1"    | 3"          | 0,6              | 4,5        | С       | 6079396 | 2.349,00   | 72     | 66     | 60    | 54     | 48     | 40      | 31  | 23         | 17  | 1   |
| TWU 3.02-06-HS-ECP-B                    | 1"    | 3"          | 0,9              | 5,1        | С       | 6079397 | 2.509,00   | 108    | 96     | 84    | 77     | 64     | 54      | 44  | 31         | 18  | 3   |
| TWU 3.02-09-HS-ECP-B                    | 1"    | 3"          | 1,5              | 5,5        | С       | 6079398 | 2.678,00   | 162    | 141    | 127   | 109    | 92     | 74      | 56  | 40         | 20  | 5   |
| •••••••••••                             |       | *********** | ***********      | ********** |         |         |            | 0      | 2      | 3     | 3,5    | 4      | 4,5     | 5   | 5,5        | 6   | 6,5 |
| TWU 3.03-03-HS-ECP-B                    | 1"    | 3"          | 0,6              | 4,4        | С       | 6079399 | 2.426,00   | 58     | 50     | 40    | 38     | 32     | 26      | 20  | 12         | 6   | 1   |
| TWU 3.03-05-HS-ECP-B                    | 1"    | 3"          | 0,9              | 5          | С       | 6079400 | 2.466,00   | 96     | 77     | 63    | 57     | 50     | 42      | 32  | 22         | 10  | 2   |
| TWU 3.03-08-HS-ECP-B                    | 1"    | 3"          | 1,5              | 5,4        | С       | 6079401 | 2.612,00   | 152    | 126    | 103   | 91     | 80     | 67      | 51  | 38         | 21  | 4   |
| *************************************** |       | •••••       |                  | •••••      |         |         |            | 0      | 1      | 2     | 3      | 4      | 5       | 6   | 7          | 8   | 9   |
| TWU 3.05-04-HS-ECP-B                    | 1"¼   | 3"          | 0,9              | 5          | С       | 6079402 | 2.438,00   | 59     | 57     | 55    | 53     | 43     | 40      | 32  | 23         | 13  | 2   |
| TWU 3.05-07-HS-ECP-B                    | 1"¼   | 3"          | 1,5              | 5,4        | С       | 6079403 | 2.477,00   | 102    | 109    | 94    | 86     | 76     | 62      | 48  | 32         | 18  | 3   |

| WILO-SUB TWU 3HS  |       | 1~23        | 30 V -   | 50 Hz - | - PN   | 16      | >> CONVERT | >> CONVERTITORE INT >> REGOLAZIONE COSTANT |      |      |      | NTE    | PG5 W   |      | /1  |      |                           |  |  |  |
|-------------------|-------|-------------|----------|---------|--------|---------|------------|--|------|------|------|--------|---------|------|-----|------|---------------------------|--|--|--|
| » Idraulica da 3" |       | <u>ic</u> a |          | (kg)    | gna    |         |            |  |      |      | Р    | ortata | a (m³/l | ո)   |     |      | 3,6<br>3,8<br>8,3<br>12,5 |  |  |  |
| Modello           | Rp/DN | áIdraulica  | (kW)     | Peso (k | nsegna | dice    |            | 0  | 1,2  | 1,5  | 1,8  | 2,1    | 2,4     | 2,7  | 3   | 3,3  | 3,6                       |  |  |  |
| Wiodello          | Rp,   | 9           | <b>D</b> | Pe      | ပိ     | S       | Prezzo €   |  |      |      | Р    | revale | nza (r  | n)   |     |      |                           |  |  |  |
| TWU 3-0202-HS-I   | 1"    | 3"          | 0,6      | 8,8     | С      | 6064276 | 1.986,00   | 43   | 33,5 | 30   | 26,5 | 24,5   | 18,5    | 16   | 12  | 8    | 3,8                       |  |  |  |
| TWU 3-0204-HS-I   | 1"    | 3"          | 0,9      | 10      | С      | 6064277 | 2.145,00   | 84   | 68   | 61,5 | 54   | 50     | 37      | 32,5 | 35  | 17   | 8,3                       |  |  |  |
| TWU 3-0205-HS-I   | 1"    | 3"          | 0,9      | 10,2    | С      | 6064278 | 2.268,00   | 108  | 85,5 | 77   | 67,5 | 62     | 46,5    | 40   | 31  | 22   | 12,5                      |  |  |  |
| TWU 3-0206-HS-I   | 1"    | 3"          | 1,5      | 11,8    | С      | 6064279 | 2.390,00   | 128  | 102  | 92   | 81   | 74     | 56      | 48,5 | 38  | 26,5 | 14                        |  |  |  |
|                   |       |             |          |         |        |         |            | 0  | 2    | 3    | 3,5  | 4      | 4,5     | 5    | 5,5 | 6    | 6,5                       |  |  |  |
| TWU 3-0302-HS-I   | 1"    | 3"          | 0,6      | 8,8     | С      | 6064280 | 1.990,00   | 46   | 39   | 33   | 30   | 26     | 22      | 16   |     |      |                           |  |  |  |
| TWU 3-0303-HS-I   | 1"    | 3"          | 0,9      | 9,7     | С      | 6064281 | 2.094,00   | 68   | 59   | 50   | 46   | 41     | 35      | 35,6 |     |      |                           |  |  |  |
| TWU 3-0304-HS-I   | 1"    | 3"          | 1,5      | 11,4    | С      | 6064282 | 2.193,00   | 90   | 78   | 68   | 63   | 57,5   | 49      | 37   |     |      |                           |  |  |  |
| TWU 3-0501-HS-I   | 1"    | 3"          | 0,6      | 8,5     | С      | 6064283 | 1.971,00   | 26   | 23,7 | 24,5 | 20   | 18     | 16      | 14   | 12  | 8,7  | 5                         |  |  |  |
| TWU 3-0503-HS-I   | 1"    | 3"          | 0,9      | 9,7     | С      | 6064284 | 2.103,00   | 72   | 63,5 | 57,5 | 53   | 49     | 44      | 39   | 34  | 24,5 | 7,5                       |  |  |  |
| TWU 3-0504-HS-I   | 1"    | 3"          | 1,5      | 114     | С      | 6064285 | 2.202,00   | 95   | 83,5 | 75   | 69,5 | 64     | 57      | 50   | 42  | 31,5 | 16                        |  |  |  |

# Wilo-Sub TWU4



Pompa sommersa con giranti in materiale plastico

#### Descrizione

Pompa multistadio con motore sommerso 4", giranti radiali o semiassiali per installazione verticale, completa di valvola di ritegno.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

#### **Applicazioni**

Esempio:

Impianti di pressurizzazione idrica.

#### Chiave di lettura

| Locinpio. | 000 · 110 · 020/ 0 Q0                     |
|-----------|---|
| Sub TWI   | Denominazione pompa                       |
| 4         | Diametro del sistema idraulico in pollici |
| 02        | Portata nominale in m³/h                  |
| 07        | Numero di stadi del sistema idraulico     |
| С         | Generazione di serie                      |
| QC        | Quick Connect Cable                       |
| EM        | 1~230 V, 50 Hz                            |
|           | <b>DM</b> 3~400 V, 50 Hz                  |
|           |   |

Sub TWU 4-0207-C-OC

| <u>Dati tecnici</u>                |                        |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------|------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Fluidi consentiti                  |                        |  |  |  |  |  |  |
| Acqua pulita priva di sostan       | ze in sospensione.     |  |  |  |  |  |  |
| Campo d'impiego                    |                        |  |  |  |  |  |  |
| Temperatura fluido da +3°C a +35°C |                        |  |  |  |  |  |  |
| Caratteristiche elettriche         |                        |  |  |  |  |  |  |
| Alimentazione rete                 | 1 ~ 230 V<br>3 ~ 400 V |  |  |  |  |  |  |
| Frequenza                          | 50 Hz                  |  |  |  |  |  |  |
| Motore                             |                        |  |  |  |  |  |  |
| Diametro motore                    | 4"                     |  |  |  |  |  |  |
| Grado protezione                   | IP68                   |  |  |  |  |  |  |
| Classe di isolamento               | В                      |  |  |  |  |  |  |

| <u>Materiali</u> |  |
|------------------|--|
| Corpo pompa      |  |
| Acciaio inox     |  |
| Girante          |  |
| Noryl            |  |
| Albero           |  |
| Acciaio inox     |  |

| A | ccessori                              |      |     |
|---|---------------------------------------|------|-----|
| • | Apparecchi di comando                 | Pag. | 362 |
| • | Vasi di espansione                    | Pag. | 364 |
| • | Pressostati e interruttori di livello | Pag. | 365 |
|   |                                       |      |     |

Pompa multistadio con motore sommerso 4", giranti radiali o semiassiali per installazione verticale, completa di valvola di ritegno.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

# Wilo-Sub TWU4



Pompa sommersa con giranti in materiale plastico

| WILO-SUB TWU4     |     | 1          | ~230 \           | / - 50 I            | Ηz   |         |  |     |     |      |      |        |        | P   | G5   | W    | /1  |
|-------------------|-----|------------|------------------|---------------------|------|---------|--|-----|-----|------|------|--------|--------|-----|------|------|-----|
| » IDRAULICA DA 4" |     | <u>.ea</u> |                  | (g)                 | gna  |         | Portata (m³/h)  0 0,5 0,8 1 1,2 1,5 1,8 2 2,2 2  Prezzo € Prevalenza (m) |     |     |      |      |        |        |     |      |      |     |
| Modello           | VQ/ | Irau       | [K]              | ) 0<br><del>X</del> | nsec | dice    |  | 0   | 0,5 | 0,8  | 1    | 1,2    | 1,5    | 1,8 | 2    | 2,2  | 2,5 |
| Modello           | Rp/ | 9 0        | P <sub>2</sub> ( | Peso                | Ö    | Š       | Prezzo €   |     |     |      | Р    | revale | nza (r | n)  |      |      |     |
| TWU 4-0207-C-EM   | 1"¼ | 4"         | 0,37             | 10,6                | D    | 6046661 | 874,00   | 46  | 45  | 43,5 | 42,5 | 41,5   | 39     | 36  | 34   | 31,5 | 28  |
| TWU 4-0210-C-EM   | 1"¼ | 4"         | 0,55             | 12,4                | D    | 6046690 | 927,00   | 69  | 67  | 65,5 | 64,5 | 62,5   | 60     | 55  | 52   | 48   | 42  |
| TWU 4-0214-C-EM   | 1"¼ | 4"         | 0,75             | 13,2                | D    | 6046689 | 987,00   | 92  | 89  | 87   | 85,3 | 83     | 79     | 73  | 69,5 | 64   | 57  |
| TWU 4-0220-C-EM   | 1"¼ | 4"         | 1,1              | 17,1                | D    | 6049336 | 1.231,00   | 138 | 136 | 132  | 130  | 126    | 120    | 111 | 105  | 96   | 84  |

| WILO-SUB TWU4     |       | 3         | ~400 \         | / - 50 | Hz   |         |   |     |     |      |      |        |        | P   | G5   | W    | /1  |
|-------------------|-------|-----------|----------------|--------|------|---------|---|-----|-----|------|------|--------|--------|-----|------|------|-----|
| » IDRAULICA DA 4" |       | <u>ca</u> |                | (b)    | Jua  |         | Prezzo €       Prevalenza (m)         88       795,00       46       45       43,5       42,5       41,5       39       36       34       31,5       28 |     |     |      |      |        |        |     |      |      |     |
| Modello           | VQ/   | Iraul     | (KW)           | eso (k | nsec | odice   |   | 0   | 0,5 | 0,8  | 1    | 1,2    | 1,5    | 1,8 | 2    | 2,2  | 2,5 |
| Modello           | Rp/   | ØIC       | _ <sub>2</sub> | Pes    | Ö    | Š       | Prezzo €  |     |     |      | Р    | revale | nza (r | n)  |      |      |     |
| TWU 4-0207-C-DM   | 1"1/4 | 4"        | 0,37           | 9,6    | D    | 6046688 | 795,00  | 46  | 45  | 43,5 | 42,5 | 41,5   | 39     | 36  | 34   | 31,5 | 28  |
| TWU 4-0210-C-DM   | 1"1/4 | 4"        | 0,55           | 11,3   | D    | 6046687 | 849,00  | 69  | 67  | 65,5 | 64,5 | 62,5   | 60     | 55  | 52   | 48   | 42  |
| TWU 4-0214-C-DM   | 1"¼   | 4"        | 0,75           | 13,2   | D    | 6046686 | 911,00  | 92  | 89  | 87   | 85,3 | 83     | 79     | 73  | 69,5 | 64   | 57  |
| TWU 4-0220-C-DM   | 1"1/4 | 4"        | 1,1            | 16,8   | D    | 6049347 | 1.141,00  | 138 | 136 | 132  | 130  | 126    | 120    | 111 | 105  | 96   | 84  |

# Wilo-Sub TWU4



Pompa sommersa con giranti in materiale plastico

#### **Descrizione**

Pompa multistadio con motore sommerso 4", giranti radiali o semiassiali per installazione verticale, completa di valvola di ritegno.

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

| WILO-SUB TWU4     |       | 1           | ا 230× | / - 50  | Hz   |         |          |     |      |      |      |        |         | P    | <b>3</b> 5 | W    | /1   |
|-------------------|-------|-------------|--------|---------|------|---------|----------|-----|------|------|------|--------|---------|------|------------|------|------|
| » Idraulica da 4" |       | <u>ca</u>   |        | (kg)    | egna |         |          |     |      |      | Р    | ortat  | a (m³/  | h)   |            |      |      |
| Modello           | Rp/DN | ø Idraulica | (kW)   | Peso (k | onse | odice   |          | 0   | 1    | 2    | 3    | 3,5    | 4       | 4,5  | 5          | 5,5  | 6    |
| Modello           | Rp,   | Ø           | ۵ م    | Pe      | ပိ   | ပိ      | Prezzo € |     |      |      | P    | revale | enza (r | n)   |            |      |      |
| TWU 4-0405-C-EM   | 1"1/4 | 4"          | 0,37   | 10,5    | D    | 6049337 | 859,00   | 33  | 30   | 27,5 | 24   | 21,5   | 18,5    | 15,5 | 11,5       | 7,5  | 3    |
| TWU 4-0407-C-EM   | 1"1/4 | 4"          | 0,55   | 12,1    | D    | 6049338 | 901,00   | 46  | 44,5 | 41,5 | 37   | 34     | 30      | 24,5 | 18         | 12   | 7    |
| TWU 4-0409-C-EM   | 1"1/4 | 4"          | 0,75   | 14,9    | D    | 6049339 | 955,00   | 59  | 56,5 | 53   | 47,5 | 43     | 38,5    | 33   | 26         | 18   | 10   |
| TWU 4-0414-C-EM   | 1"1/4 | 4"          | 1,1    | 16,3    | D    | 6049340 | 1.162,00 | 93  | 89,5 | 84,5 | 75,5 | 69     | 62      | 53   | 42         | 31   | 20   |
| TWU 4-0418-C-EM   | 1"1/4 | 4"          | 1,5    | 19,7    | D    | 6049341 | 1.480,00 | 120 | 116  | 109  | 97,5 | 90     | 80      | 68   | 54         | 40   | 25   |
| TWU 4-0427-C-EM   | 1"1/4 | 4"          | 2,2    | 23,6    | D    | 6049342 | 1.804,00 | 174 | 170  | 157  | 140  | 128    | 115     | 98   | 79         | 56   | 35   |
|                   |       |             |        |         |      |         |          | 0   | 3    | 5    | 6    | 7      | 8       | 9    | 10         | 11   | 12   |
| TWU 4-0805-C-EM   | 2"    | 4"          | 0,75   | 15,8    | D    | 6081619 | 1.034,00 | 35  | 30   | 27   | 25   | 23     | 21      | 20   | 17         | 13   | 7,5  |
| TWU 4-0807-C-EM   | 2"    | 4"          | 1,1    | 17,0    | D    | 6081620 | 1.200,00 | 47  | 42   | 39   | 36,5 | 34     | 29,5    | 24,5 | 19         | 14   | 8,5  |
| TWU 4-0810-C-EM   | 2"    | 4"          | 1,5    | 20,6    | D    | 6081621 | 1.421,00 | 67  | 61   | 56   | 53   | 48     | 42      | 35   | 27,5       | 20,5 | 12,5 |
| TWU 4-0815-C-EM   | 2"    | 4"          | 2,2    | 24,5    | D    | 6081622 | 1.848,00 | 100 | 90,5 | 83   | 78   | 71     | 63      | 52,5 | 41         | 30,5 | 18   |
|                   |       |             |        |         |      |         |          | 0   | 4    | 6    | 8    | 10     | 12      | 14   | 16         | 18   | 20   |
| TWU 4-1608-C-EM   | 2"    | 4"          | 1,5    | 22,1    | D    | 6082862 | 1.707,00 | 36  | 34,5 | 33   | 31,5 | 28     | 25      | 22   | 18         | 14   | 9    |
| TWU 4-1612-C-EM   | 2"    | 4"          | 2,2    | 26,8    | D    | 6082863 | 1.868,00 | 54  | 52   | 50   | 47   | 43     | 38,5    | 34   | 28,5       | 22,5 | 16   |

Pompa multistadio con motore sommerso 4", giranti radiali o semiassiali per installazione verticale, completa di valvola di ritegno.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

# Wilo-Sub TWU4



Pompa sommersa con giranti in materiale plastico

| WILO-SUB TWU4     |       |             |      |        |          |          |          |     | P    | <b>G</b> 5 | V    | /1     |         |      |      |      |     |
|-------------------|-------|-------------|------|--------|----------|----------|----------|-----|------|------------|------|--------|---------|------|------|------|-----|
| > IDRAULICA DA 4" |       | ılica       |      | (kg)   | gna      | , a)     |          |     |      |            | P    | ortata | a (m³/l | h)   |      |      |     |
| Modello           | Rp/DN | ø Idraulica | (kW) | Peso ( | Consegna | Codice   |          | 0   | 1    | 2          | 3    | 3,5    | 4       | 4,5  | 5    | 5,5  | 6   |
|                   | ₩ ₩   | 0           |      | Pe     |          | <u> </u> | Prezzo € |     |      |            | P    | revale | nza (r  | n)   |      |      |     |
| TWU 4-0405-C-DM   | 1"¼   | 4"          | 0,37 | 9,5    | D        | 6049348  | 781,00   | 33  | 30   | 27,5       | 24   | 21,5   | 18,5    | 15,5 | 11,5 | 7,5  | 3   |
| TWU 4-0407-C-DM   | 1"¼   | 4"          | 0,55 | 11,0   | D        | 6049349  | 822,00   | 46  | 44,5 | 41,5       | 37   | 34     | 30      | 24,5 | 18   | 12   | 7   |
| TWU 4-0409-C-DM   | 1"¼   | 4"          | 0,75 | 12,6   | D        | 6049350  | 878,00   | 59  | 56,5 | 53         | 47,5 | 43     | 38,5    | 33   | 26   | 18   | 10  |
| TWU 4-0414-C-DM   | 1"1/4 | 4"          | 1,1  | 16,0   | D        | 6049351  | 1.076,00 | 93  | 89,5 | 84,5       | 75,5 | 69     | 62      | 53   | 42   | 31   | 20  |
| TWU 4-0418-C-DM   | 1"1/4 | 4"          | 1,5  | 17,1   | D        | 6049352  | 1.377,00 | 120 | 116  | 109        | 97,5 | 90     | 80      | 68   | 54   | 40   | 25  |
| TWU 4-0427-C-DM   | 1"1/4 | 4"          | 2,2  | 21,4   | D        | 6049353  | 1.656,00 | 174 | 170  | 157        | 140  | 128    | 115     | 98   | 79   | 56   | 35  |
| TWU 4-0435-C-DM   | 1"1/4 | 4"          | 3    | 27,2   | D        | 6049354  | 1.934,00 | 230 | 222  | 209        | 189  | 174    | 157     | 134  | 109  | 80   | 50  |
| TWU 4-0444-C-DM   | 1"1/4 | 4"          | 4    | 33,7   | D        | 6049355  | 2.171,00 | 284 | 272  | 256        | 227  | 207    | 184     | 156  | 126  | 93   | 60  |
| TWU 4-0448-C-DM   | 1"1/4 | 4"          | 4    | 34,3   | D        | 6049356  | 2.534,00 | 321 | 307  | 287        | 258  | 236    | 210     | 181  | 147  | 112  | 70  |
|                   |       | •••••       |      | •••••  |          |          |          | 0   | 3    | 5          | 6    | 7      | 8       | 9    | 10   | 11   | 12  |
| TWU 4-0805-C-DM   | 2"    | 4"          | 0,75 | 13,5   | D        | 6081623  | 904,00   | 35  | 30   | 27         | 25   | 23     | 21      | 20   | 17   | 13   | 7,5 |
| TWU 4-0807-C-DM   | 2"    | 4"          | 1,1  | 16,7   | D        | 6081624  | 1.041,00 | 47  | 42   | 39         | 36,5 | 34     | 29,5    | 24,5 | 19   | 14   | 8,5 |
| TWU 4-0810-C-DM   | 2"    | 4"          | 1,5  | 18,0   | D        | 6081625  | 1.200,00 | 67  | 61   | 56         | 53   | 48     | 42      | 35   | 27,5 | 20,5 | 12, |
| TWU 4-0815-C-DM   | 2"    | 4"          | 2,2  | 22,3   | D        | 6081626  | 1.522,00 | 100 | 90,5 | 83         | 78   | 71     | 63      | 52,5 | 41   | 30,5 | 18  |
| TWU 4-0821-C-DM   | 2"    | 4"          | 3    | 28,5   | D        | 6081627  | 2.151,00 | 140 | 128  | 117        | 110  | 100    | 88      | 73   | 58   | 42   | 26  |
| TWU 4-0829-C-DM   | 2"    | 4"          | 4    | 36,1   | D        | 6081628  | 2.642,00 | 195 | 177  | 161        | 152  | 140    | 125     | 106  | 85   | 62   | 36  |
| TWU 4-0834-C-DM   | 2"    | 4"          | 5,5  | 44,6   | D        | 6081629  | 3.328,00 | 230 | 208  | 190        | 179  | 166    | 149     | 127  | 103  | 73   | 40  |
| TWU 4-0839-C-DM   | 2"    | 4"          | 5,5  | 45,9   | D        | 6081630  | 3.349,00 | 263 | 237  | 214        | 203  | 187    | 169     | 145  | 114  | 82   | 44  |
| TWU 4-0845-C-DM   | 2"    | 4"          | 7,5  | 83,9   | D        | 6081631  | 4.091,00 | 301 | 276  | 251        | 236  | 220    | 198     | 169  | 138  | 98,5 | 54, |
| TWU 4-0851-C-DM   | 2"    | 4"          | 7,5  | 91,4   | D        | 6081632  | 4.362,00 | 339 | 311  | 282        | 266  | 245    | 220     | 191  | 153  | 113  | 61, |
|                   |       |             |      |        |          |          |          | 0   | 4    | 6          | 8    | 10     | 12      | 14   | 16   | 18   | 20  |
| TWU 4-1608-C-DM   | 2"    | 4"          | 1,5  | 19,5   | D        | 6082864  | 1.547,00 | 36  | 34,5 | 33         | 31,5 | 28     | 25      | 22   | 18   | 14   | 9   |
| TWU 4-1612-C-DM   | 2"    | 4"          | 2,2  | 24,6   | D        | 6082865  | 1.673,00 | 54  | 52   | 50         | 47   | 43     | 38,5    | 34   | 28,5 | 22,5 | 16  |
| TWU 4-1616-C-DM   | 2"    | 4"          | 3    | 31,1   | D        | 6082866  | 1.895,00 | 72  | 70   | 67         | 63,5 | 58     | 53      | 47   | 40   | 32   | 23, |
| TWU 4-1621-C-DM   | 2"    | 4"          | 4    | 40,1   | D        | 6082867  | 2.468,00 | 97  | 93   | 90         | 86   | 79     | 72      | 63   | 54   | 44,5 | 33  |
| TWU 4-1630-C-DM   | 2"    | 4"          | 5,5  | 88.5   | D        | 6082868  | 2.923.00 | 138 | 133  | 128        | 120  | 113    | 100     | 90   | 76   | 63   | 48. |

# Wilo-Sub TWI4

# Pompa multistadio in acciaio inox a motore sommerso 4"

Elettropompe per il pompaggio da pozzi e cisterne. Alimentazione idrica, irrigazione e utilizzo dell'acqua piovana.











Scopri di più! Inquadra o clicca il QR-Code.

## In evidenza

Lunga vita operativa grazie a materiali resistenti alla corrosione (Acciaio INOX).

#### **Efficienza**

Motore monofase (1 ~ 230 V) o trifase (3 ~ 400 V), resistente alla corrosione, per avviamento diretto.

# **Tecnologia**

Motori colati ermeticamente e raffreddati tramite il fluido pompato.

#### **Idraulica**

Possibilità di installazione verticale o orizzontale (con camicia di raffreddamento).

# Vantaggi prodotto

Certificazione ACS per applicazioni con acqua potabile.

Pompa multistadio completamente in acciaio inox con motore sommerso 4", giranti radiali o semiassiali per installazione verticale, completa di valvola di ritegno.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

# Wilo-Sub TWI4



Pompa sommersa completamente in acciaio inox

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

#### **Applicazioni**

DM

Impianti di pressurizzazione idrica.

#### Chiave di lettura

| Esempio:     | Sub TWI 4.01-09-CI  |
|--------------|---|
| Sub TWI<br>4 | Denominazione pompa<br>Diametro del sistema idraulico in pollici  |
| 01           | Portata nominale in m³/h  |
| 09<br>C<br>I | Numero di stadi del sistema idraulico<br>Generazione di serie<br>Rivestimento del motore in 1.4571,<br>allacciamento del motore tramite |
| EM           | connettore motore piatto<br>1~230 V, 50 Hz  |

3~400 V, 50 Hz

| <u>Dati tecnici</u>            |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Fluidi consentiti              |                 |
| Acqua pulita priva di sostanze | in sospensione. |
| Campo d'impiego                |                 |
| Temperatura fluido             | da +3°C a +30°C |
| Pressione esercizio max.       | 10 bar          |
| Caratteristiche elettriche     |                 |
| Alimentazione rete             | 1 ~ 230 V       |
| 7 Millientazione rete          | 3 ~ 400 V       |
| Frequenza                      | 50 Hz           |
| Motore                         |                 |
| Diametro motore                | 4"              |
| Grado protezione               | IP68            |
| Classe di isolamento           | В               |

| <u>Materiali</u> |  |
|------------------|--|
| Corpo pompa      |  |
| Acciaio inox     |  |
| Girante          |  |
| Acciaio inox     |  |
| Albero           |  |
| Acciaio inox     |  |

| <u>Accessori</u>                      |      |     |
|---------------------------------------|------|-----|
| Apparecchi di comando                 | Pag. | 362 |
| Vasi di espansione                    | Pag. | 364 |
| Pressostati e interruttori di livello | Pag. | 365 |
|                                       |      |     |

# Wilo-Sub TWI4



Pompa sommersa completamente in acciaio inox

#### Descrizione

Pompa multistadio completamente in acciaio inox con motore sommerso 4", giranti radiali o semiassiali per installazione verticale, completa di valvola di ritegno.

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

| WILO-SUB TWI4     |       | 1~23       | 30 V - 5         | 0 Hz – | PN    | 10      |          |      |      |      |      |        |        | P    | <b>35</b> | W    | /1  |
|-------------------|-------|------------|------------------|--------|-------|---------|----------|------|------|------|------|--------|--------|------|-----------|------|-----|
| » Idraulica da 4" |       | ica        |                  | (kg)   | egna  |         |          |      |      |      | Р    | ortata | a (m³/ | h)   |           |      |     |
| Modello           | NO,   | ø Idraulic | (kW)             | )<br>3 | Jsec  | Codice  |          | 0    | 0,3  | 0,5  | 0,8  | 1      | 1,2    | 1,4  | 1,5       | 1,6  | 1,8 |
| модено            | Rp/   | Ø 10       | P <sub>2</sub> ( | Peso   | Conse | Ö       | Prezzo € |      |      |      | Pı   | evale  | nza (r | n)   |           |      |     |
| TWI 4.01-09-EM-CI | 1"¼   | 4"         | 0,37             | 11,5   | D     | 6091301 | 1.238,00 | 50,5 | 49   | 46,5 | 40,5 | 35     | 27     | 18,5 | 14,5      | 11   | 5   |
| TWI 4.01-14-EM-CI | 1"1/4 | 4"         | 0,55             | 13,6   | D     | 6091303 | 1.396,00 | 79   | 75   | 70   | 59   | 48     | 36     | 23,5 | 18        | 13,5 | 7   |
| TWI 4.01-18-EM-CI | 1"¼   | 4"         | 0,55             | 14,4   | D     | 6091305 | 1.484,00 | 102  | 97,5 | 92   | 79   | 66     | 51     | 34   | 26        | 20   | 8,5 |
| TWI 4.01-21-EM-CI | 1"1/4 | 4"         | 0,75             | 16,2   | D     | 6091307 | 1.588,00 | 117  | 111  | 104  | 89   | 74     | 57     | 39   | 29,5      | 22   | 9   |
| TWI 4.01-28-EM-CI | 1"1/4 | 4"         | 1,1              | 30,9   | D     | 6091309 | 1.865,00 | 157  | 149  | 139  | 116  | 96     | 71     | 48   | 36        | 27,5 | 12  |
| TWI 4.01-36-EM-CI | 1"1/4 | 4"         | 1,1              | 21,5   | D     | 6091311 | 2.115,00 | 206  | 197  | 186  | 167  | 144    | 110    | 71,5 | 53        | 38   | 19  |
| TWI 4.01-42-EM-CI | 1"¼   | 4"         | 1,5              | 24,8   | D     | 6091313 | 2.445,00 | 240  | 230  | 220  | 189  | 157    | 117    | 77   | 57        | 43   | 21  |

| WILO-SUB TWI4     |     | 3~40        | 0 V - 5          | 0 Hz - | PN  | 10      |          |      |      |      |      |        |        | P    | G5   | W    | 1   |
|-------------------|-----|-------------|------------------|--------|-----|---------|----------|------|------|------|------|--------|--------|------|------|------|-----|
| » Idraulica da 4" |     | <u>ic</u> a |                  | (kg)   | gna |         |          |      |      |      | Р    | ortata | a (m³/ | h)   |      |      |     |
| M. J.II.          | QN  | ran         | (kW)             | )<br>× | Se  | dice    |          | 0    | 0,3  | 0,5  | 0,8  | 1      | 1,2    | 1,4  | 1,5  | 1,6  | 1,8 |
| Modello           | Rp/ | Ø [d        | P <sub>2</sub> ( | Peso   | Con | Codice  | Prezzo € |      |      |      | Pı   | evale  | nza (r | n)   |      |      |     |
| TWI 4.01-09-DM-CI | 1"¼ | 4"          | 0,37             | 10,5   | D   | 6091300 | 1.081,00 | 50,5 | 49   | 46,5 | 40,5 | 35     | 27     | 18,5 | 14,5 | 11   | 5   |
| TWI 4.01-14-DM-CI | 1"¼ | 4"          | 0,55             | 12,5   | D   | 6091302 | 1.202,00 | 79   | 75   | 70   | 59   | 48     | 36     | 23,5 | 18   | 13,5 | 7   |
| TWI 4.01-18-DM-CI | 1"¼ | 4"          | 0,55             | 13,3   | D   | 6091304 | 1.292,00 | 102  | 97,5 | 92   | 79   | 66     | 51     | 34   | 26   | 20   | 8,5 |
| TWI 4.01-21-DM-CI | 1"¼ | 4"          | 0,75             | 15     | D   | 6091306 | 1.385,00 | 117  | 111  | 104  | 89   | 74     | 57     | 39   | 29,5 | 22   | 9   |
| TWI 4.01-28-DM-CI | 1"¼ | 4"          | 1,1              | 17,5   | D   | 6091308 | 1.649,00 | 157  | 149  | 139  | 116  | 96     | 71     | 48   | 36   | 27,5 | 12  |
| TWI 4.01-36-DM-CI | 1"¼ | 4"          | 1,1              | 32,1   | D   | 6091310 | 1.898,00 | 206  | 197  | 186  | 167  | 144    | 110    | 71,5 | 53   | 38   | 19  |
| TWI 4.01-42-DM-CI | 1"¼ | 4"          | 1,5              | 23,1   | D   | 6091312 | 2.217,00 | 240  | 230  | 220  | 189  | 157    | 117    | 77   | 57   | 43   | 21  |

Pompa multistadio completamente in acciaio inox con motore sommerso 4", giranti radiali o semiassiali per installazione verticale, completa di valvola di ritegno.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

# Wilo-Sub TWI4



Pompa sommersa completamente in acciaio inox

| WILO-SUB TWI4     |       | 1~23        | 0 V - 5       | 0 Hz -    | PN     | 10      |          |      |      |      |     |        |        | P    | <b>3</b> 5 | W    | /1   |
|-------------------|-------|-------------|---------------|-----------|--------|---------|----------|------|------|------|-----|--------|--------|------|------------|------|------|
| » IDRAULICA DA 4" |       | <u>.ca</u>  |               | (kg)      | jna    |         |          |      |      |      | Р   | ortata | a (m³/ | h)   |            |      |      |
| Modello           | Rp/DN | Ø Idraulica | (kW)          | ) 08<br>× | onsegn | odice   |          | 0    | 0,5  | 1    | 1,2 | 1,5    | 1,8    | 2    | 2,2        | 2,5  | 2,8  |
| Modello           | Rp,   | 9           | $\frac{P}{2}$ | Peso      | ္သ     | S       | Prezzo € |      |      |      | Р   | revale | nza (r | n)   |            |      |      |
| TWI 4.02-09-EM-CI | 1"¼   | 4"          | 0,55          | 12,5      | D      | 6091315 | 1.344,00 | 52,5 | 50   | 47   | 45  | 42     | 37,5   | 34,5 | 31         | 24,5 | 16   |
| TWI 4.02-13-EM-CI | 1"1/4 | 4"          | 0,75          | 14,6      | D      | 6091317 | 1.487,00 | 75   | 72   | 67   | 64  | 59     | 52,5   | 48,5 | 43         | 34   | 22   |
| TWI 4.02-18-EM-CI | 1"1/4 | 4"          | 1,1           | 16,8      | D      | 6091319 | 1.709,00 | 104  | 99   | 92,5 | 88  | 80     | 71     | 64,5 | 56,5       | 43,5 | 27   |
| TWI 4.02-23-EM-CI | 1"¼   | 4"          | 1,1           | 17,9      | D      | 6091321 | 1.817,00 | 135  | 131  | 123  | 117 | 109    | 98     | 90   | 81         | 64   | 44   |
| TWI 4.02-28-EM-CI | 1"1/4 | 4"          | 1,5           | 21,2      | D      | 6091323 | 2.121,00 | 167  | 161  | 151  | 145 | 135    | 122    | 110  | 99         | 79   | 53   |
| TWI 4.02-33-EM-CI | 1"1/4 | 4"          | 1,5           | 22,3      | D      | 6091325 | 2.288,00 | 196  | 191  | 180  | 172 | 159    | 143    | 131  | 119        | 93   | 61   |
| TWI 4.02-40-EM-CI | 1"¼   | 4"          | 2,2           | 28,1      | D      | 6091327 | 2.768,00 | 235  | 227  | 214  | 205 | 189    | 170    | 155  | 138        | 108  | 69   |
| TWI 4.02-48-EM-CI | 1"¼   | 4"          | 2,2           | 30        | D      | 6091329 | 3.053,00 | 277  | 268  | 250  | 243 | 225    | 202    | 181  | 160        | 118  | 70   |
|                   |       |             |               |           |        |         |          | 0    | 0,5  | 1    | 1,5 | 2      | 2,5    | 3    | 3,5        | 4    | 4,5  |
| TWI 4.03-06-EM-CI | 1"1/4 | 4"          | 0,55          | 11,9      | D      | 6091331 | 1.279,00 | 38   | 36,5 | 34,5 | 33  | 31     | 29     | 26   | 22         | 16   | 9,5  |
| TWI 4.03-09-EM-CI | 1"¼   | 4"          | 0,75          | 13,7      | D      | 6091333 | 1.404,00 | 57   | 54,5 | 51,5 | 49  | 46,5   | 43     | 38   | 31         | 22,5 | 13,5 |
| TWI 4.03-12-EM-CI | 1"¼   | 4"          | 1,1           | 15,6      | D      | 6091335 | 1.587,00 | 77   | 74   | 70   | 66  | 62,5   | 58     | 52   | 44         | 33   | 20   |
| TWI 4.03-15-EM-CI | 1"¼   | 4"          | 1,1           | 16,3      | D      | 6091337 | 1.649,00 | 98   | 94   | 90   | 85  | 82     | 77     | 70   | 60,5       | 47   | 30   |
| TWI 4.03-18-EM-CI | 1"¼   | 4"          | 1,5           | 18,8      | D      | 6091339 | 1.898,00 | 116  | 110  | 106  | 101 | 96     | 89,5   | 82   | 70         | 53   | 33   |
| TWI 4.03-22-EM-CI | 1"¼   | 4"          | 1,5           | 19,6      | D      | 6091341 | 1.983,00 | 142  | 136  | 130  | 123 | 117    | 109    | 100  | 84         | 64   | 38,5 |
| TWI 4.03-25-EM-CI | 1"1/4 | 4"          | 2,2           | 23,5      | D      | 6091343 | 2.348,00 | 160  | 154  | 146  | 139 | 131    | 123    | 110  | 95         | 71,5 | 44,5 |
| TWI 4.03-29-EM-CI | 1"¼   | 4"          | 2,2           | 24,4      | D      | 6091345 | 2.442,00 | 186  | 176  | 168  | 161 | 153    | 141    | 127  | 108        | 83   | 51   |
| TWI 4.03-33-EM-CI | 1"¼   | 4"          | 2,2           | 26,1      | D      | 6091347 | 2.831,00 | 212  | 203  | 193  | 183 | 174    | 161    | 143  | 120        | 91   | 53   |

# Wilo-Sub TWI4



Pompa sommersa completamente in acciaio inox

#### Descrizione

Pompa multistadio completamente in acciaio inox con motore sommerso 4", giranti radiali o semiassiali per installazione verticale, completa di valvola di ritegno.

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

| WILO-SUB TWI4     |       | 3~40        | 00 V - 5 | 0 Hz -  | PN:      | 10      |          |      |      |      |     |        |         | P    | 35   | W    | /1  |
|-------------------|-------|-------------|----------|---------|----------|---------|----------|------|------|------|-----|--------|---------|------|------|------|-----|
| > IDRAULICA DA 4" |       | ica         |          | (kg)    | gna      |         |          |      |      |      | Р   | ortata | a (m³/l | 1)   |      |      |     |
| Modello           | Rp/DN | ø Idraulica | (kW)     | Peso (k | Consegna | dice    |          | 0    | 0,5  | 1    | 1,2 | 1,5    | 1,8     | 2    | 2,2  | 2,5  | 2,8 |
|                   | Rp    | 0           | P        | Pe      | ပိ       | <br>    | Prezzo € |      |      |      | P   | revale | nza (r  | n)   |      |      |     |
| TWI 4.02-09-DM-CI | 1"¼   | 4"          | 0,55     | 11,4    | D        | 6091314 | 1.094,00 | 52,5 | 50   | 47   | 45  | 42     | 37,5    | 34,5 | 31   | 24,5 | 16  |
| TWI 4.02-13-DM-CI | 1"¼   | 4"          | 0,75     | 13,4    | D        | 6091316 | 1.221,00 | 75   | 72   | 67   | 64  | 59     | 52,5    | 48,5 | 43   | 34   | 22  |
| TWI 4.02-18-DM-CI | 1"¼   | 4"          | 1,1      | 15,4    | D        | 6091318 | 1.426,00 | 104  | 99   | 92,5 | 88  | 80     | 71      | 64,5 | 56,5 | 43,5 | 27  |
| TWI 4.02-23-DM-CI | 1"1/4 | 4"          | 1,1      | 16,5    | D        | 6091320 | 1.533,00 | 135  | 131  | 123  | 117 | 109    | 98      | 90   | 81   | 64   | 44  |
| TWI 4.02-28-DM-CI | 1"¼   | 4"          | 1,5      | 19,5    | D        | 6091322 | 1.755,00 | 167  | 161  | 151  | 145 | 135    | 122     | 110  | 99   | 79   | 53  |
| TWI 4.02-33-DM-CI | 1"¼   | 4"          | 1,5      | 23,3    | D        | 6091324 | 1.927,00 | 196  | 191  | 180  | 172 | 159    | 143     | 131  | 119  | 93   | 61  |
| TWI 4.02-40-DM-CI | 1"¼   | 4"          | 2,2      | 24,1    | D        | 6091326 | 2.345,00 | 235  | 227  | 214  | 205 | 189    | 170     | 155  | 138  | 108  | 69  |
| TWI 4.02-48-DM-CI | 1"¼   | 4"          | 2,2      | 27,3    | D        | 6091328 | 2.630,00 | 277  | 268  | 250  | 243 | 225    | 202     | 181  | 160  | 118  | 70  |
|                   |       |             |          |         | ******   |         |          | 0    | 0,5  | 1    | 1,5 | 2      | 2,5     | 3    | 3,5  | 4    | 4,5 |
| TWI 4.03-06-DM-CI | 1"¼   | 4"          | 0,55     | 11,2    | D        | 6091330 | 1.033,00 | 38   | 36,5 | 34,5 | 33  | 31     | 29      | 26   | 22   | 16   | 9,5 |
| TWI 4.03-09-DM-CI | 1"¼   | 4"          | 0,75     | 12,5    | D        | 6091332 | 1.140,00 | 57   | 54,5 | 51,5 | 49  | 46,5   | 43      | 38   | 31   | 22,5 | 13, |
| TWI 4.03-12-DM-CI | 1"¼   | 4"          | 1,1      | 14,2    | D        | 6091334 | 1.303,00 | 77   | 74   | 70   | 66  | 62,5   | 58      | 52   | 44   | 33   | 20  |
| TWI 4.03-15-DM-CI | 1"¼   | 4"          | 1,1      | 14,9    | D        | 6091336 | 1.366,00 | 98   | 94   | 90   | 85  | 82     | 77      | 70   | 60,5 | 47   | 30  |
| TWI 4.03-18-DM-CI | 1"¼   | 4"          | 1,5      | 16,6    | D        | 6091338 | 1.541,00 | 116  | 110  | 106  | 101 | 96     | 89,5    | 82   | 70   | 53   | 33  |
| TWI 4.03-22-DM-CI | 1"¼   | 4"          | 1,5      | 17,4    | D        | 6091340 | 1.620,00 | 142  | 136  | 130  | 123 | 117    | 109     | 100  | 84   | 64   | 38, |
| TWI 4.03-25-DM-CI | 1"¼   | 4"          | 2,2      | 19,5    | D        | 6091342 | 1.885,00 | 160  | 154  | 146  | 139 | 131    | 123     | 110  | 95   | 71,5 | 44, |
| TWI 4.03-29-DM-CI | 1"¼   | 4"          | 2,2      | 20,4    | D        | 6091344 | 2.148,00 | 186  | 176  | 168  | 161 | 153    | 141     | 127  | 108  | 83   | 51  |
| TWI 4.03-33-DM-CI | 1"¼   | 4"          | 2,2      | 23,1    | D        | 6091346 | 2.547,00 | 212  | 203  | 193  | 183 | 174    | 161     | 143  | 120  | 91   | 53  |
| TWI 4.03-39-DM-CI | 1"¼   | 4"          | 3        | 31,7    | D        | 6091348 | 3.173,00 | 253  | 241  | 232  | 220 | 208    | 192     | 173  | 147  | 112  | 65  |
| TWI 4.03-45-DM-CI | 1"¼   | 4"          | 3        | 32,7    | D        | 6091349 | 3.659,00 | 288  | 276  | 264  | 250 | 236    | 218     | 194  | 162  | 118  | 65  |
|                   |       |             |          |         |          |         |          |      |      |      |     |        |         |      |      |      |     |

Pompa multistadio completamente in acciaio inox con motore sommerso 4", giranti radiali o semiassiali per installazione verticale, completa di valvola di ritegno.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

# Wilo-Sub TWI4



Pompa sommersa completamente in acciaio inox

| WILO-SUB TWI4     |       | 1~23       | 0 V - 5             | 0 Hz -  | PN     | 10      |          |      |      |      |      |        |        | P      | 35   | W    | /1   |
|-------------------|-------|------------|---------------------|---------|--------|---------|----------|------|------|------|------|--------|--------|--------|------|------|------|
| > IDRAULICA DA 4" |       | lica       |                     | (kg)    | gna    |         |          |      |      |      | P    | ortata | a (m³/ | ո)     |      |      |      |
| Modello           | Rp/DN | áIdraulica | P <sub>2</sub> (kW) | Peso (I | nsegna | Codice  |          | 0    | 2    | 3    | 3,5  | 4      | 4,5    | 5      | 5,5  | 6    | 6,5  |
|                   |       | 0          |                     | Pe      |        | ŏ       | Prezzo € |      |      |      | P    | revale | nza (r | n)<br> |      |      |      |
| TWI 4.05-04-EM-CI | 1"½   | 4"         | 0,55                | 11,7    | D      | 6091351 | 1.249,00 | 26   | 22   | 20,5 | 19,5 | 18     | 16     | 14     | 12   | 9,5  | 6,5  |
| TWI 4.05-06-EM-CI | 1"½   | 4"         | 0,55                | 12,2    | D      | 6091353 | 1.336,00 | 38,5 | 33,5 | 30,5 | 29   | 27     | 25     | 22     | 19   | 16   | 12   |
| TWI 4.05-08-EM-CI | 1"½   | 4"         | 0,75                | 13,6    | D      | 6091355 | 1.399,00 | 51   | 45   | 41,5 | 39,5 | 37     | 34     | 31     | 27   | 23   | 18,5 |
| TWI 4.05-12-EM-CI | 1"½   | 4"         | 1,5                 | 17,5    | D      | 6091357 | 1.706,00 | 77   | 68   | 64   | 61   | 57,5   | 53     | 49     | 43   | 37   | 31   |
| TWI 4.05-17-EM-CI | 1"½   | 4"         | 2,2                 | 21,4    | D      | 6091359 | 2.191,00 | 109  | 94   | 88,5 | 84   | 80     | 74     | 67,5   | 60   | 52   | 44   |
| TWI 4.05-21-EM-CI | 1"½   | 4"         | 2,2                 | 23,3    | D      | 6091361 | 2.272,00 | 134  | 117  | 108  | 104  | 99     | 92,5   | 85     | 77   | 67,5 | 57,5 |
| TWI 4.05-25-EM-CI | 1"½   | 4"         | 2,2                 | 23,5    | D      | 6091363 | 2.364,00 | 158  | 137  | 128  | 122  | 115    | 107    | 97,5   | 88,5 | 79   | 68   |
|                   |       |            |                     |         |        |         |          | 0    | 2    | 4    | 6    | 7      | 8      | 9      | 10   | 11   | 12   |
| TWI 4.09-05-EM-CI | 2"    | 4"         | 1,1                 | 16,2    | D      | 6091366 | 1.694,00 | 30   | 27,5 | 25   | 23   | 21,5   | 19,5   | 17     | 14   | 10,5 | 6,5  |
| TWI 4.09-07-EM-CI | 2"    | 4"         | 1,1                 | 17,2    | D      | 6091368 | 1.804,00 | 41,5 | 39,5 | 36   | 33,5 | 32     | 30     | 26,5   | 22   | 17   | 11   |
| TWI 4.09-10-EM-CI | 2"    | 4"         | 1,5                 | 20,7    | D      | 6091370 | 2.172,00 | 57   | 54   | 50   | 46   | 43,5   | 40     | 36     | 30   | 23,5 | 16   |
| TWI 4.09-12-EM-CI | 2"    | 4"         | 2,2                 | 25,1    | D      | 6091372 | 2.501,00 | 71   | 65,5 | 60   | 55   | 52     | 48,5   | 43,5   | 37   | 30   | 21   |
| TWI 4.09-15-EM-CI | 2"    | 4"         | 2,2                 | 26,5    | D      | 6091374 | 2.765,00 | 88   | 82   | 75   | 69   | 65,5   | 60     | 53,5   | 46   | 36   | 24   |
|                   |       |            |                     |         |        |         |          | 0    | 4    | 8    | 10   | 12     | 14     | 16     | 18   | 20   | 22   |
| TWI 4.14-04-EM-CI | 2"    | 4"         | 1,1                 | 17,3    | D      | 6091377 | 1.875,00 | 24   | 23   | 21   | 20   | 18,5   | 16,5   | 14     | 11   | 7    | 2,5  |
| TWI 4.14-06-EM-CI | 2"    | 4"         | 1,5                 | 19,5    | D      | 6091379 | 2.326,00 | 36   | 35   | 31,5 | 30   | 27,5   | 25     | 21     | 16   | 10,5 | 3,5  |
| TWI 4.14-08-EM-CI | 2"    | 4"         | 2,2                 | 24,8    | D      | 6091381 | 2.904,00 | 48   | 46   | 42   | 40   | 37     | 33     | 28     | 22   | 14   | 5    |

# Wilo-Sub TWI4



Pompa sommersa completamente in acciaio inox

#### **Descrizione**

Pompa multistadio completamente in acciaio inox con motore sommerso 4", giranti radiali o semiassiali per installazione verticale, completa di valvola di ritegno.

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

| WILO-SUB TWI4     |       | 3~40        | 00 V - 5 | 0 Hz - | PN       | 10      |          |      |      |      |      |        |        | P    | <b>35</b> | W    | /1   |
|-------------------|-------|-------------|----------|--------|----------|---------|----------|------|------|------|------|--------|--------|------|-----------|------|------|
| » Idraulica da 4" |       | <u>ca</u>   |          | (kg)   | jna      |         |          |      |      |      | Р    | ortata | a (m³/ | h)   |           |      |      |
| Modello           | Rp/DN | ø Idraulica | (kW)     | 30 (k  | Consegna | dice    |          | 0    | 2    | 3    | 3,5  | 4      | 4,5    | 5    | 5,5       | 6    | 6,5  |
| Modello           | Rp/   | ØIc         | _<br>2   | Peso   | ပိ       | Codic   | Prezzo € |      |      |      | Р    | revale | nza (r | n)   |           |      |      |
| TWI 4.05-04-DM-CI | 1"½   | 4"          | 0,55     | 10,5   | D        | 6091350 | 1.202,00 | 26   | 22   | 20,5 | 19,5 | 18     | 16     | 14   | 12        | 9,5  | 6,5  |
| TWI 4.05-06-DM-CI | 1"½   | 4"          | 0,55     | 11,1   | D        | 6091352 | 1.242,00 | 38,5 | 33,5 | 30,5 | 29   | 27     | 25     | 22   | 19        | 16   | 12   |
| TWI 4.05-08-DM-CI | 1"½   | 4"          | 0,75     | 12,4   | D        | 6091354 | 1.358,00 | 51   | 45   | 41,5 | 39,5 | 37     | 34     | 31   | 27        | 23   | 18,5 |
| TWI 4.05-12-DM-CI | 1"½   | 4"          | 1,5      | 15,3   | D        | 6091356 | 1.425,00 | 77   | 68   | 64   | 61   | 57,5   | 53     | 49   | 43        | 37   | 31   |
| TWI 4.05-17-DM-CI | 1"½   | 4"          | 2,2      | 17,9   | D        | 6091358 | 1.729,00 | 109  | 94   | 88,5 | 84   | 80     | 74     | 67,5 | 60        | 52   | 44   |
| TWI 4.05-21-DM-CI | 1"½   | 4"          | 2,2      | 18,8   | D        | 6091360 | 1.811,00 | 134  | 117  | 108  | 104  | 99     | 92,5   | 85   | 77        | 67,5 | 57,5 |
| TWI 4.05-25-DM-CI | 1"½   | 4"          | 2,2      | 19,5   | D        | 6091362 | 1.898,00 | 158  | 137  | 128  | 122  | 115    | 107    | 97,5 | 88,5      | 79   | 68   |
| TWI 4.05-33-DM-CI | 1"½   | 4"          | 3        | 29,3   | D        | 6091364 | 2.661,00 | 210  | 181  | 168  | 161  | 152    | 144    | 132  | 119       | 104  | 90   |
| TWI 4.05-38-DM-C  | 1"½   | 4"          | 3,7      | 34,6   | D        | 6072935 | 3.037,00 | 243  | 211  | 198  | 191  | 183    | 173    | 159  | 144       | 129  | 111  |
| TWI 4.05-44-DM-C  | 1"½   | 4"          | 4        | 37,9   | D        | 6072936 | 3.388,00 | 279  | 244  | 227  | 217  | 207    | 194    | 180  | 163       | 143  | 124  |
|                   |       |             |          |        |          |         |          | 0    | 2    | 4    | 6    | 7      | 8      | 9    | 10        | 11   | 12   |
| TWI 4.09-05-DM-CI | 2"    | 4"          | 1,1      | 14,8   | D        | 6091365 | 1.405,00 | 30   | 27,5 | 25   | 23   | 21,5   | 19,5   | 17   | 14        | 10,5 | 6,5  |
| TWI 4.09-07-DM-CI | 2"    | 4"          | 1,1      | 15,8   | D        | 6091367 | 1.517,00 | 41,5 | 39,5 | 36   | 33,5 | 32     | 30     | 26,5 | 22        | 17   | 11   |
| TWI 4.09-10-DM-CI | 2"    | 4"          | 1,5      | 18,8   | D        | 6091369 | 1.809,00 | 57   | 54   | 50   | 46   | 43,5   | 40     | 36   | 30        | 23,5 | 16   |
| TWI 4.09-12-DM-CI | 2"    | 4"          | 2,2      | 21,1   | D        | 6091371 | 2.092,00 | 71   | 65,5 | 60   | 55   | 52     | 48,5   | 43,5 | 37        | 30   | 21   |
| TWI 4.09-15-DM-CI | 2"    | 4"          | 2,2      | 22,5   | D        | 6091373 | 2.291,00 | 88   | 82   | 75   | 69   | 65,5   | 60     | 53,5 | 46        | 36   | 24   |
| TWI 4.09-18-DM-CI | 2"    | 4"          | 3        | 30,7   | D        | 6091375 | 3.005,00 | 104  | 98,5 | 91   | 85,5 | 81     | 76     | 68,5 | 58,5      | 47   | 34   |
| TWI 4.09-21-DM-C  | 2"    | 4"          | 3,7      | 36,6   | D        | 6072943 | 3.338,00 | 122  | 115  | 106  | 98   | 94     | 87     | 78,5 | 67,5      | 54   | 38   |
| TWI 4.09-25-DM-C  | 2"    | 4"          | 3,7      | 39,7   | D        | 6072944 | 3.568,00 | 143  | 134  | 123  | 114  | 108    | 100    | 89,5 | 77        | 61,5 | 43   |
| TWI 4.09-30-DM-C  | 2"    | 4"          | 5,5      | 70,1   | D        | 6072945 | 4.381,00 | 173  | 163  | 153  | 144  | 138    | 129    | 118  | 104       | 87   | 66,5 |
| TWI 4.09-37-DM-C  | 2"    | 4"          | 5,5      | 74,4   | D        | 6072946 | 4.797,00 | 215  | 200  | 185  | 172  | 163    | 151    | 135  | 114       | 90,5 | 64   |

Pompa multistadio completamente in acciaio inox con motore sommerso 4", giranti radiali o semiassiali per installazione verticale, completa di valvola di ritegno.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

# Wilo-Sub TWI4



Pompa sommersa completamente in acciaio inox

| WILO-SUB TWI4     |       | 3~40        | 0 V - !  | 50 Hz – | PN:     | 10      |          |     |            |      |      |        |        | PC   | <b>3</b> 5 | W    | /1   |
|-------------------|-------|-------------|----------|---------|---------|---------|----------|-----|------------|------|------|--------|--------|------|------------|------|------|
| » IDRAULICA DA 4" |       | lica        |          | (kg)    | gna     |         |          |     | ********** |      | Р    | ortata | a (m³/ | ո)   |            |      |      |
| Modello           | Rp/DN | ø Idraulica | (kW)     | eso (k  | onsegna | odice   |          | 0   | 4          | 8    | 10   | 12     | 14     | 16   | 18         | 20   | 22   |
| Modello           | Rp,   | 9           | <u>Б</u> | Pe      | ပိ      | ပိ      | Prezzo € |     |            |      | P    | revale | nza (r | n)   |            |      |      |
| TWI 4.14-04-DM-CI | 2"    | 4"          | 1,1      | 15,8    | D       | 6091376 | 1.655,00 | 24  | 23         | 21   | 20   | 18,5   | 16,5   | 14   | 11         | 7    | 2,5  |
| TWI 4.14-06-DM-CI | 2"    | 4"          | 1,5      | 18,3    | D       | 6091378 | 2.015,00 | 36  | 35         | 31,5 | 30   | 27,5   | 25     | 21   | 16         | 10,5 | 3,5  |
| TWI 4.14-08-DM-CI | 2"    | 4"          | 2,2      | 21,4    | D       | 6091380 | 2.501,00 | 48  | 46         | 42   | 40   | 37     | 33     | 28   | 22         | 14   | 5    |
| TWI 4.14-11-DM-CI | 2"    | 4"          | 3        | 26,1    | D       | 6091382 | 3.189,00 | 66  | 63,5       | 58   | 55   | 50,5   | 45     | 38,5 | 30         | 19   | 6,5  |
| TWI 4.14-13-DM-CI | 2"    | 4"          | 3        | 27,6    | D       | 6091383 | 3.487,00 | 78  | 75         | 68,5 | 65   | 60     | 54     | 45,5 | 35         | 22   | 8    |
| TWI 4.14-15-DM-C  | 2"    | 4"          | 4        | 35,8    | D       | 6081548 | 4.341,00 | 90  | 87         | 79   | 74,5 | 69     | 62     | 52   | 41         | 25,5 | 9,5  |
| TWI 4.14-17-DM-C  | 2"    | 4"          | 4        | 37,3    | D       | 6081549 | 4.665,00 | 102 | 98         | 89,5 | 84   | 78,5   | 70,5   | 60   | 47         | 30   | 10   |
| TWI 4.14-20-DM-C  | 2"    | 4"          | 5,5      | 77,2    | D       | 6081550 | 5.295,00 | 120 | 115        | 105  | 100  | 94     | 85,5   | 75   | 58         | 36   | 11   |
| TWI 4.14-23-DM-C  | 2"    | 4"          | 5,5      | 82,5    | D       | 6081551 | 5.741,00 | 138 | 133        | 120  | 114  | 106    | 97,5   | 85   | 67         | 42   | 13,5 |
| TWI 4.14-27-DM-C  | 2"    | 4"          | 7,5      | 92,5    | D       | 6081552 | 7.379,00 | 162 | 156        | 142  | 136  | 127    | 116    | 101  | 79         | 49   | 16   |
| TWI 4.14-31-DM-C  | 2"    | 4"          | 7,5      | 101,5   | D       | 6081553 | 8.003,00 | 185 | 179        | 163  | 153  | 144    | 131    | 115  | 89         | 55   | 17   |

# Wilo-Rain



Recupero acqua piovana con serbatoio di prima raccolta da 11 l

#### Descrizione

Sistema automatico per il recupero dell'acqua piovana pronta all'uso, con una pompa centrifuga autoadescante Wilo-HiMulti3 P.

#### Campo di applicazioni

- △ Applicazioni residenziali
- Pressurizzazione idrica
- Acqua piovana

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

#### **Applicazioni**

Impianti di pressurizzazione idrica.

#### Chiave di lettura

Esempio: Wilo-RAIN1-24 EM Wilo-Rain Denominazione sistema Versione standard 1 **3**= versione con guscio di protezione e sensore di livello 24 Modello pompa installata. Es. **24=** Wilo-HiMulti

3-24/1/5/230

**EM** 1~230 V - 50 Hz

| <u>Materiali</u> |
|------------------|
| Corpo pompa      |
| Tecnopolimero    |
| Girante          |
| Noryl            |
| Albero           |
| Acciaio inox     |

| <u>Dati tecnici</u>                  |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Fluidi consentiti                    |                 |
| Acqua pulita priva di sostanze in so | spensione.      |
| Campo d'impiego                      |                 |
| Temperatura fluido                   | da +5°C a +35°C |
| Pressione esercizio max.             | 8 bar           |
| Serbatoio di prima raccolta          | 111             |
| Caratteristiche elettriche           |                 |
| Alimentazione rete                   | 1 ~ 230 V       |
| Frequenza                            | 50 Hz           |
| Motore                               |                 |
| Grado protezione                     | IPX4            |

Sistema automatico per il recupero dell'acqua piovana pronta all'uso, con una pompa centrifuga autoadescante Wilo-HiMulti3 P.

# Campo di applicazioni

- △ Applicazioni residenziali
- Pressurizzazione idrica
- Acqua piovana

# Wilo-Rain



Recupero acqua piovana con serbatoio di prima raccolta da 11 l

| WILO-RAIN                     |                        | 1~230 V - 50 Hz                         |       |       |   |   |       |    |    |     |        |         | P  | G5  | ٧        | /1    |
|-------------------------------|------------------------|---|-------|-------|---|---|-------|----|----|-----|--------|---------|----|-----|----------|-------|
| >> SENZA GUSCIO DI PROTEZIONE | ONE                    |   |       | egna  |   |   |       |    |    | Р   | ortata | a (m³/ł | 1) |     |          |       |
| Madella                       | Aspirazione<br>Mandata | (KW)                                    | (bar) | Jsec  | Codice                                  |   | 0     | 1  | 2  | 2,5 | 3      | 3,5     | 4  | 4,5 | 5        | 6     |
| Modello                       | Asp<br>Mar             | P <sub>2</sub> (                        | A     | Conse | S                                       | Prezzo €                                |       |    |    | Р   | revale | nza (n  | n) |     | ******** |       |
| RAIN1-24 EM                   | 1"                     | 0,4                                     | 8     | С     | 2551468                                 | 2.722,00                                | 42    | 38 | 33 | 30  | 27     | 23      | 19 | 15  |          | •     |
| RAIN1-25 EM                   | 1"                     | 0,5                                     | 8     | С     | 2551469                                 | 2.767,00                                | 52    | 48 | 41 | 37  | 32     | 28      | 21 | 16  |          | •     |
| RAIN1-45 EM                   | 1"                     | 0,8                                     | 8     | С     | 2551470                                 | 2.905,00                                | 55    | 53 | 49 | 47  | 45     | 42      | 39 | 35  | 30       | 19    |
| ••••                          |                        | • |       | ••••• | *************************************** | *************************************** | ••••• |    |    | P   | ortat  | a (m³/ł | า) |     |          |       |
| >> CON GUSCIO DI PROTEZIONE E | SENSORE                | DI LIVELI                               | .0    |       |   |   | 0     | 1  | 2  | 2,5 | 3      | 3,5     | 4  | 4,5 | 5        | 6     |
| RAIN3-24 EM                   | 1"                     | 0,4                                     | 8     | С     | 2551471                                 | 3.891,00                                | 42    | 38 | 33 | 30  | 27     | 23      | 19 | 15  |          |       |
| RAIN3-25 EM                   | 1"                     | 0,5                                     | 8     | С     | 2551472                                 | 3.935,00                                | 52    | 48 | 41 | 37  | 32     | 28      | 21 | 16  |          | ••••• |
| RAIN3-45 EM                   | 1"                     | 0,8                                     | 8     | С     | 2551473                                 | 4.072,00                                | 55    | 53 | 49 | 47  | 45     | 42      | 39 | 35  | 30       | 19    |

# Wilo-RainSystem AF 150



Recupero acqua piovana con serbatoio di prima raccolta da 150 l

#### Descrizione

Sistema automatico di raccolta e pressurizzazione dell'acqua piovana completo di serbatoio di prima raccolta e vaso di idroaccumulo.

## Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Acqua piovana

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

#### **Applicazioni**

Impianti di recupero acqua piovana.

#### Chiave di lettura

RainSystem AF 150-2 MC 305 EM Esempio:

RainSystem AF Denominazione sistema 150 Capacità serbatoio (lt)

2 Numero di pompe installate **MC 305 EM** Modello pompa installata

| Dati tecnici                     |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Fluidi consentiti                |                 |
| Acqua pulita priva di sostanze i | n sospensione.  |
| Campo d'impiego                  |                 |
| Temperatura fluido               | da +5°C a +35°C |
| Pressione esercizio max.         | 8 bar           |
| Serbatoio di prima raccolta      | 150 l           |
| Caratteristiche elettriche       |                 |
| Alimentazione rete               | 1 ~ 230 V       |
| Frequenza                        | 50 Hz           |
| Motore                           |                 |
| Grado protezione                 | IP41            |
| Classe di isolamento             | F               |
|                                  |                 |

| <u>Materiali</u> |  |
|------------------|--|
| Corpo pompa      |  |
| Acciaio inox     |  |
| Girante          |  |
| Noryl            |  |
| Albero           |  |
| Acciaio inox     |  |

Sistema automatico di raccolta e pressurizzazione dell'acqua piovana completo di serbatoio di prima raccolta e vaso di idroaccumulo.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Acqua piovana

# Wilo-RainSystem AF 150



Recupero acqua piovana con serbatoio di prima raccolta da 150 l

| WILO-RAINSYSTEM AF 150 |                | 1~               | 230 V  | - 50          | Hz   |         |          |    |    |      |      |        |         | P  | <b>36</b> | W  | /3  |
|------------------------|----------------|------------------|--------|---------------|------|---------|----------|----|----|------|------|--------|---------|----|-----------|----|-----|
| >> SERBATOIO DA 150 LT | ONE            |                  | ~      | kg)           | Jua  |         |          |    |    |      | Po   | ortata | a (m³/l | h) |           |    |     |
| Modello                | 'IRAZI<br>NDAT | [K]              | (baı   | $\overline{}$ | nsec | dice    |          | 0  | 1  | 2    | 4    | 6      | 8       | 10 | 12        | 14 | 16  |
| Modello                | Asp<br>Mai     | P <sub>2</sub> ( | Z<br>Z | Peso          | ੌ    | Š       | Prezzo € |    |    |      | Pr   | evale  | nza (r  | n) |           |    |     |
| AF 150-2 MC 304 EM     | 1"½-1"¼        | 0,55             | 8      | 71            | С    | 2530004 | 9.451,00 | 41 | 39 | 36,5 | 31   | 24     | 16      |    |           |    |     |
| AF 150-2 MC 305 EM     | 1"½-1"¼        | 0,75             | 8      | 80            | С    | 2531205 | 9.601,00 | 52 | 49 | 45,5 | 38   | 30     | 20      |    |           |    |     |
| AF 150-2 MC 604 EM     | 1"½-1"¼        | 0,75             | 8      | 80            | С    | 2531206 | 9.808,00 | 44 | 43 | 42   | 38,5 | 34     | 29      | 23 | 27        |    |     |
| AF 150-2 MC 605 EM     | 1"½-1"¼        | 1,1              | 8      | 85            | С    | 2531207 | 9.952,00 | 58 | 57 | 56   | 52   | 49     | 42      | 35 | 28        | 19 | 7,6 |

# Wilo-RainSystem AF 400



Recupero acqua piovana con serbatoio di prima raccolta da 400 l

#### Descrizione

Sistema automatico di raccolta e pressurizzazione dell'acqua piovana completo di serbatoio di prima raccolta e vaso di idroaccumulo.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Acqua piovana

# Particolarità / Vantaggi prodotto

#### **Applicazioni**

Impianti di recupero acqua piovana.

## Chiave di lettura

Esempio: RainSystem AF 400-2 MP 605 DM

RainSystem AF Denominazione sistema 400 Capacità serbatoio (lt)

2 Numero di pompe installate MP 605 DM Modello pompa installata

| <u>Dati tecnici</u>                 |                 |  |  |  |
|-------------------------------------|-----------------|--|--|--|
| Fluidi consentiti                   |                 |  |  |  |
| Acqua pulita priva di sostanze in s | ospensione.     |  |  |  |
| Campo d'impiego                     |                 |  |  |  |
| Temperatura fluido                  | da +5°C a +35°C |  |  |  |
| Pressione esercizio max.            | 10 bar          |  |  |  |
| Serbatoio di prima raccolta         | 400 l           |  |  |  |
| Caratteristiche elettriche          |                 |  |  |  |
| Alimentazione rete                  | 3 ~ 400 V       |  |  |  |
| Frequenza                           | 50 Hz           |  |  |  |
| Motore                              |                 |  |  |  |
| Grado protezione                    | IP54            |  |  |  |
| Classe di isolamento                | F               |  |  |  |

| <u>Materiali</u> |  |
|------------------|--|
| Corpo pompa      |  |
| Acciaio inox     |  |
| Girante          |  |
| Noryl            |  |
| Albero           |  |
| Acciaio inox     |  |

Sistema automatico di raccolta e pressurizzazione dell'acqua piovana completo di serbatoio di prima raccolta e vaso di idroaccumulo.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Acqua piovana

# Wilo-RainSystem AF 400



Recupero acqua piovana con serbatoio di prima raccolta da 400 l

| WILO-RAINSYSTEM AF 400 |                 | 3~       | 400 V  | - 50   | Hz   |         |           |    |      |    |    |        |         | P  | G6   | V  | ٧3   |
|------------------------|-----------------|----------|--------|--------|------|---------|-----------|----|------|----|----|--------|---------|----|------|----|------|
| >> SERBATOIO DA 400 LT | ONE             |          |        | (g     | Jua  |         |           |    |      |    | Р  | ortata | a (m³/l | h) |      |    |      |
| Modello                | YRAZI<br>NDAT,  | (kW)     | (bar   | eso (k | nsec | dice    |           | 0  | 1    | 2  | 4  | 6      | 8       | 10 | 12   | 14 | 16   |
| Widuello               | As <sub>F</sub> | <u>م</u> | A<br>N | Pe     | ပိ   | ပိ      | Prezzo €  |    |      |    | Р  | revale | enza (r | n) |      |    |      |
| AF 400-2 MP 305 DM     | 1"½-1"½         | 0,75     | 10     | 93     | С    | 2504588 | 12.137,00 | 56 | 53   | 50 | 43 | 35     | 24      | 12 |      |    |      |
| AF 400-2 MP 604 DM     | 1"½-1"½         | 0,75     | 10     | 92     | С    | 2504590 | 12.504,00 | 45 | 44   | 43 | 40 | 36     | 31      | 26 | 20   | 13 | 5    |
| AF 400-2 MP 605 DM     | 1"½-1"½         | 1,1      | 10     | 102    | С    | 2504591 | 12.770,00 | 56 | 55,5 | 55 | 52 | 48     | 44      | 37 | 30,5 | 23 | 14,5 |

# Wilo-Isar BOOST5

# Sistemi di alimentazione e pressurizzazione idrica monoblocco con inverter

Alimentazione idrica e pressurizzazione in impianti domestici residenziali e commerciali.







# In evidenza

Il pannello di controllo intuitivo permette di gestire il set-up della pressione e monitorare lo stato di funzionamento.



# **Efficienza**

L'inverter integrato permette di mantenere costante la pressione in impianto riducendo i consumi energetici.

# **Tecnologia**

Sistema completo di sensori di pressione e di portata, vavola di ritegno integrata sulla mandata. e vaso a membrana.

# **Idraulica**

Pompa multistadio autoadescante, materiali resistenti alla corrosione per maggiore qualità dell'acqua.



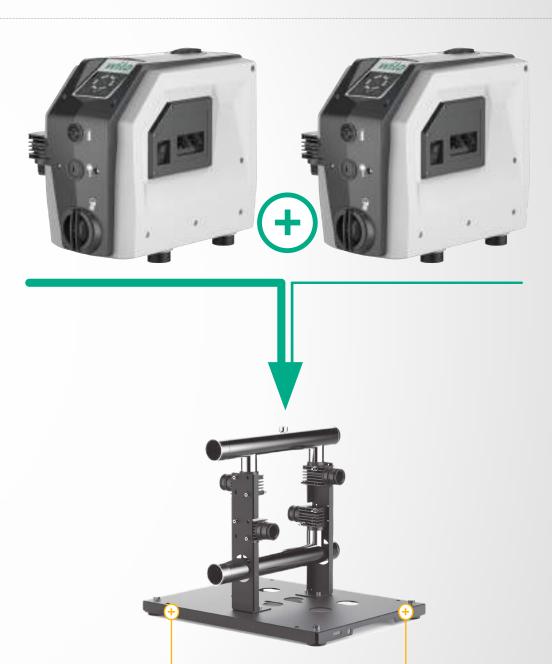
Scopri di più! Inquadra o clicca il QR-Code.

# Installazione

Switch integrato per la commutazione da modalità autoadescante a normalmente aspirante.

# Wilo-Isar BOOST5

Wilo-Isar BOOST5 prevede la possibilità di essere abbinato ad un altro sistema per una configurazione in modalità Sistema di pressurizzazione con doppia pompa. Il sistema prevede la possibilità di funzionamento in modalità master/slave con una pompa di riserva attiva e in modalità in parallelo con 2 pompe in funzione per una maggiore portata di acqua e quindi un numero maggiore di utenze servite.



# **Efficienza**

Il kit collettore (optional) prevede un basamento e i due collettori pronti per un collegamento.

# **Tecnologia**

Scheda elettronica (optional) mette in comunicazione i due sistemi per il funzionamento in parallelo e master/slave.

# **Manutenzione**

La configurazione booster offre una maggiore affidabilità del sistema con una pompa sempre disponibile.

# Wilo-Isar BOOST5



Sistema di alimentazione idrica ad inverter.

#### Descrizione

Dati tocnici

Sistema di pressurizzazione idrica con **inverter** completo di pompa multistadio autoadescante ad alta efficienza, vaso a membrana, sensori di pressione e di flusso e valvola di ritegno.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Applicazioni commerciali
- Pressurizzazione idrica

# Particolarità / Vantaggi prodotto

# **Applicazioni**

Impianti di pressurizzazione idrica.

#### Chiave di lettura

Esempio:

Wilo-Isar BOOST5-E-5

Isar BOOST5 Sistema di pressurizzazione

monoblocco

Ε Inverter Integrato

5 Portata nominale in m³/h

| <u>Dati tecnici</u>            |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Fluidi consentiti              |                  |
| Acqua pulita priva di sostanze | in sospensione.  |
| Caratteristiche tecniche       |                  |
| Alimentazione rete             | 1~ 230 V - 50 Hz |
| Frequenza                      | 50/60 Hz         |
| Grado di protezione            | IPX4             |
| Classe di isolamento           | F                |
| Campo d'impiego                |                  |
| Altezza aspirazione max        | 8 m              |
| Temperatura del fluido         | da 0°C a +40°C   |
| Temperatura ambiente           | da 0°C a +40°C   |
| Pressione esercizio max.       | 10 bar           |
| Servizio continuo              | S1               |

| <u>Materiali</u>  |  |
|-------------------|--|
| Involucro esterno |  |
| Tecnopolimero     |  |
| Corpo pompa       |  |
| Tecnopolimero     |  |
| Girante           |  |
| Tecnopolimero     |  |

| Α | <u>ccessori</u>                     |      |     |
|---|-------------------------------------|------|-----|
| • | Kit collettore                      | Pag. | 291 |
| • | Scheda elettronica di comunicazione | Pag. | 291 |
|   |                                     | -    |     |

Sistema di pressurizzazione idrica con **inverter** completo di pompa multistadio autoadescante ad alta efficienza, vaso a membrana, sensori di pressione e di flusso e valvola di ritegno.

# Campo di applicazioni

- △ Applicazioni residenziali
- Applicazioni commerciali
- Pressurizzazione idrica

# Wilo-Isar BOOST5



Sistema di alimentazione idrica ad inverter.

| WILO-ISAR BOOST5     | 1~230 V - 50 Hz |        |      |       |         |          |    |    |    |    |        | PC     | <b>3</b> 5 | W  | /1 |    |
|----------------------|-----------------|--------|------|-------|---------|----------|----|----|----|----|--------|--------|------------|----|----|----|
| » Attacchi filettati | ONE             |        |      | (g    |         |          |    |    |    | Р  | ortata | (m³/   | h)         |    |    |    |
| Modello              | PIRAZIC         | (kW)   | 7    | so (k | odice   |          | 0  | 1  | 2  | 3  | 3.5    | 4      | 4.5        | 5  | 6  | 7  |
| Moderio              | Asi<br>MA       | ے<br>2 | 2    | Pe    | S       | Prezzo € |    |    |    | Р  | revale | nza (r | n)         |    |    |    |
| Wilo-Isar BOOST5-E-3 | 1"              | 0.75   | 7.5  | 15    | 4243583 | 1.068,00 | 55 | 55 | 53 | 38 | 32     | 23     | 15         | 9  |    |    |
| Wilo-Isar BOOST5-E-5 | 1"              | 1.1    | 10.5 | 15    | 4243584 | 1.333,00 | 55 | 55 | 53 | 52 | 49     | 44     | 38         | 34 | 22 | 10 |

| ACCESSORI                                      | PER LA CONFIGURAZIO | NE IN BOOSTER CON DOPPIA POMPA  | PG5     | W1       |
|--|---------------------|---|---------|----------|
| Modello  | IMMAGINE            | DESCRIZIONE   | Codice  | Prezzo € |
| <b>Kit collettore</b> per Wilo-Isar BOOST5.    | I                   | Kit con basamento e due collettori pronti per un<br>collegamento semplice e rapido di due Wilo-Isar<br>BOOST5.                        | 2984996 | 567,00   |
| Scheda elettronica<br>Module Wilo-Isar BOOST5. |                     | Scheda elettronica per la messa in comunicazione di<br>due sistemi Wilo-Isar BOOST5 con funzionamento in<br>parallelo e master/slave. | 2984997 | 151,00   |

# Wilo-COE-2 MHIL BC



Sistema a comando pressostatico

#### Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica con due pompe centrifughe ad alta prevalenza ad asse orizzontale installate in parallelo gestite elettromeccanicamente da quadro comando BC.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Applicazioni commerciali
- Pressurizzazione idrica

# Particolarità / Vantaggi prodotto

## **Applicazioni**

Impianti di pressurizzazione idrica.

#### Chiave di lettura

| Esempio: | COE-2MHIL305-DM/BC                                       |
|----------|--|
| COE      | Denominazione sistema                                    |
| 2        | Numero di elettropompe                                   |
| MHIL     | Pompe della serie MHIL regolate da comando pressostatico |

305 Modello pompa installata 3~400 V, 50 Hz DM

EM 1~230 V, 50 Hz

BC Quadro comando

| <u>Dati tecnici</u>            |                        |  |  |  |  |  |
|--------------------------------|------------------------|--|--|--|--|--|
| Fluidi consentiti              |                        |  |  |  |  |  |
| Acqua pulita priva di sostanze | in sospensione.        |  |  |  |  |  |
| Campo d'impiego                |                        |  |  |  |  |  |
| Temperatura fluido             | da +5°C a +50°C        |  |  |  |  |  |
| Pressione esercizio max.       | 10 bar                 |  |  |  |  |  |
| Caratteristiche elettriche     |                        |  |  |  |  |  |
| Alimentazione rete             | 1 ~ 230 V<br>3 ~ 400 V |  |  |  |  |  |
| Frequenza                      | 50 Hz                  |  |  |  |  |  |
| Motore                         |                        |  |  |  |  |  |
| Grado protezione IP54          |                        |  |  |  |  |  |
| Classe di isolamento           | F                      |  |  |  |  |  |

| <u>Materiali</u>       |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Corpo pompa            |                           |
| Ghisa grigia rivestita | con strato di cataforesi. |
| Girante                |                           |
| Acciaio inox (AISI 30  | 4)                        |
| Albero                 |                           |
| Acciaio inox (AISI 30  | 4)                        |

| A | ccessori                              |      |     |
|---|---------------------------------------|------|-----|
| • | Apparecchi di comando                 | Pag. | 362 |
| • | Vasi di espansione                    | Pag. | 364 |
| • | Pressostati e interruttori di livello | Pag. | 365 |
|   |                                       |      |     |

Sistema di pressurizzazione idrica con due pompe centrifughe ad alta prevalenza ad asse orizzontale installate in parallelo gestite elettromeccanicamente da quadro comando BC.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Applicazioni commerciali
- Pressurizzazione idrica

# Wilo-COE-2 MHIL BC



Sistema a comando pressostatico

| WILO-COE-2 MHIL BC     |                        | 1               | ~230 V | - 50   | Hz   |         | PG6      |                         |      |      |      |        |        |      | W    | W3   |    |
|------------------------|------------------------|-----------------|--------|--------|------|---------|----------|-------------------------|------|------|------|--------|--------|------|------|------|----|
| >> DUE POMPE SERIE 300 | ONE<br>A               |                 |        | (kg)   | egna |         |          | Portata (m³/h)          |      |      |      |        |        |      |      |      |    |
| Modello                | Aspirazione<br>Mandata | NUMERO<br>POMPE | (kW)   | eso (k | nsec | odice   |          | 0                       | 1    | 2    | 3    | 4      | 5      | 6    | 7    | 8    | 10 |
| Modello                | As <sub>P</sub>        | N O             | _<br>2 | Pes    | ි    | Š       | Prezzo € | Prezzo € Prevalenza (m) |      |      |      |        |        |      |      |      |    |
| COE-2 MHIL 303-EM/BC   | 2"                     | 2               | 0,55   | 63     | С    | 4164933 | 3.480,00 | 32.5                    | 31.7 | 31   | 28.7 | 27     | 25     | 21.5 | 18.3 | 16   | 10 |
| COE-2 MHIL 304-EM/BC   | 2"                     | 2               | 0,55   | 65     | С    | 4164934 | 3.724,00 | 43.5                    | 42   | 40   | 37   | 34.7   | 32     | 28.1 | 24.1 | 20   | 12 |
| COE-2 MHIL 305-EM/BC   | 2"                     | 2               | 0,75   | 73     | Α    | 4164935 | 3.805,00 | 55                      | 54   | 51,5 | 49   | 45,5   | 42     | 38,5 | 34   | 29   | 15 |
|                        |                        |                 |        |        |      |         |          |                         |      |      | Р    | ortata | a (m³/ | h)   |      |      |    |
| >> DUE POMPE SERIE 500 |                        |                 |        |        |      |         |          | 0                       | 1    | 2    | 4    | 6      | 8      | 10   | 12   | 14   | 16 |
| COE-2 MHIL 503-EM/BC   | 2"                     | 2               | 0,55   | 63     | С    | 4164936 | 3.684,00 | 32.5                    | 32   | 31   | 29.2 | 26.9   | 24.1   | 20.9 | 17   | 12.8 | 8  |
| COE-2 MHIL 504-EM/BC   | 2"                     | 2               | 0,75   | 74     | С    | 4164937 | 3.889,00 | 44                      | 43   | 42   | 41   | 38,5   | 35,5   | 32   | 27,5 | 22   | 15 |
| COE-2 MHIL 505-EM/BC   | 2"                     | 2               | 1,1    | 75     | Α    | 4164938 | 4.207,00 | 56                      | 55   | 54   | 52   | 50     | 46,5   | 42   | 36   | 29   | 21 |

Portata Q per tutte le pompe in funzione

| WILO-COE-2 MHIL BC     |                | 3             | ~400 V           | - 50 | Hz      |         | PG6 W3         |                  |    |      |      |        |      | 3    |      |      |    |
|------------------------|----------------|---------------|------------------|------|---------|---------|----------------|------------------|----|------|------|--------|------|------|------|------|----|
| >> DUE POMPE SERIE 300 | ZIONE          |               |                  | (kg) | Jua     |         | Portata (m³/h) |                  |    |      |      |        |      |      |      |      |    |
| Madalla                | IRAZI<br>VDAT, | UMERO<br>OMPE | (kW)             |      | onsegna | odice   |                | 0                | 1  | 2    | 3    | 4      | 5    | 6    | 7    | 8    | 10 |
| Modello                | Asp<br>Mai     | N V V         | P <sub>2</sub> ( | Peso | Ö       | Š       | Prezzo €       | € Prevalenza (m) |    |      |      |        |      |      |      |      |    |
| COE-2 MHIL 304-DM/BC   | 2"             | 2             | 0,55             | 65   | D       | 4164939 | 3.691,00       | 43.5             | 42 | 40   | 37   | 34.7   | 32   | 28.1 | 24.1 | 20   | 12 |
| COE-2 MHIL 305-DM/BC   | 2"             | 2             | 0,75             | 76   | D       | 4164940 | 3.797,00       | 55               | 54 | 51,5 | 49   | 45,5   | 42   | 38,5 | 34   | 29   | 15 |
|                        | •              |               |                  |      |         |         | •              |                  |    |      | Р    | ortata | (m³/ | h)   |      |      |    |
| >> DUE POMPE SERIE 500 |                |               |                  |      |         |         |                | 0                | 1  | 2    | 4    | 6      | 8    | 10   | 12   | 14   | 16 |
| COE-2 MHIL 503-DM/BC   | 2"             | 2             | 0,55             | 63   | D       | 4164941 | 3.647,00       | 32.5             | 32 | 31   | 29.2 | 26.9   | 24.1 | 20.9 | 17   | 12.8 | 8  |
| COE-2 MHIL 504-DM/BC   | 2"             | 2             | 0,75             | 75   | D       | 4164942 | 3.831,00       | 44               | 43 | 42   | 41   | 38,5   | 35,5 | 32   | 27,5 | 22   | 15 |
| COE-2 MHIL 505-DM/BC   | 2"             | 2             | 1,1              | 76   | D       | 4164943 | 4.013,00       | 56               | 55 | 54   | 52   | 50     | 46,5 | 42   | 36   | 29   | 21 |

# Wilo-COE-2 EMHIL/EMVIL



Sistema con doppio convertitore di frequenza

#### Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica con due pompe centrifughe ad alta prevalenza ad asse orizzontale o verticale installate in parallelo, gestite elettronicamente da due Wilo-ElectronicControl.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Applicazioni commerciali
- Pressurizzazione idrica

# Particolarità / Vantaggi prodotto

- → Wilo-ElectronicControl dispositivo di

# **Applicazioni**

Impianti di pressurizzazione idrica.

# Chiave di lettura

| Esempio: | COE-2 EMHIL305-EM           |
|----------|-----------------------------|
| COE      | Denominazione sistema       |
| 2        | Numero di elettropompe      |
| E        | Regolazione con Electronico |

Control Pompe orizzontali serie MHIL MHIL **MVIL:** Pompe verticali serie MVIL

305 Modello pompa installata

1~230 V, 50 Hz **EM** 

| <u>Dati tecnici</u>                 |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Fluidi consentiti                   |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Acqua pulita priva di sostanze in s | ospensione.     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Campo d'impiego                     |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Temperatura fluido                  | da +5°C a +50°C |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pressione esercizio max.            | 10 bar          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Caratteristiche elettriche          |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Alimentazione rete                  | 1 ~ 230 V       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Frequenza                           | 50 Hz           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Motore                              |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grado protezione                    | IP54            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Classe di isolamento                | F               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| <u>Materiali</u>                                 |
|--|
| Corpo pompa                                      |
| Ghisa grigia rivestita con strato di cataforesi. |
| Girante  |
| Acciaio inox (AISI 304)                          |
| Albero   |
| Acciaio inox (AISI 304)                          |

| A | ccessori                              |      |     |
|---|---------------------------------------|------|-----|
| • | Apparecchi di comando                 | Pag. | 362 |
| • | Vasi di espansione                    | Pag. | 364 |
| • | Pressostati e interruttori di livello | Pag. | 365 |
|   |                                       |      |     |

Sistema di alimentazione idrica con due pompe centrifughe ad alta prevalenza ad asse orizzontale o verticale installate in parallelo, gestite elettronicamente da due ElectronicControl.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Applicazioni commerciali
- Pressurizzazione idrica

# Wilo-COE-2 EMHIL/EMVIL



Sistema con doppio convertitore di frequenza

| WILO-COE-2 EMHIL       |                        | 1              | ~230 V           | - 50      | Hz     |         | >> POMPE AD ASSE ORIZZONTALE |                |      |      |      |        |        | P    | G6   | W3   |      |
|------------------------|------------------------|----------------|------------------|-----------|--------|---------|------------------------------|----------------|------|------|------|--------|--------|------|------|------|------|
| >> DUE POMPE SERIE 300 | ONE                    |                |                  | (g)       | Jua    |         |                              |                |      |      | Р    | ortata | a (m³/ | h)   |      |      |      |
| Modello                | Aspirazione<br>Mandata | UMERO          | (kW)             | Peso (kg) | nsegna | Codice  |                              | 0              | 1    | 2    | 3    | 4      | 5      | 6    | 7    | 8    | 10   |
| Modello                | Asp<br>Mar             | NUMER<br>POMPE | P <sub>2</sub> ( | Pes       | S      | Ö       | Prezzo €                     | Prevalenza (m) |      |      |      |        |        |      |      |      |      |
| COE-2 EMHIL304-EM      | 2"                     | 2              | 0,55             | 50        | Α      | 2982780 | 5.096,00                     | 44             | 42   | 40   | 37,5 | 34,5   | 31,5   | 28   | 25,5 | 20,5 | 11   |
| COE-2 EMHIL305-EM      | 2"                     | 2              | 0,75             | 51        | Α      | 2982781 | 5.456,00                     | 55             | 52,5 | 50   | 47   | 44     | 40     | 36   | 31   | 26   | 14   |
| COE-2 EMHIL306-EM      | 2"                     | 2              | 1,1              | 51        | Α      | 2982782 | 5.699,00                     | 67             | 65   | 62,5 | 59   | 55     | 51     | 46,5 | 41,5 | 35,5 | 20   |
|                        |                        |                |                  |           |        |         |                              |                |      |      | Р    | ortata | a (m³/ | h)   |      |      |      |
| >> DUE POMPE SERIE 500 |                        |                |                  |           |        |         |                              | 0              | 1    | 2    | 4    | 6      | 8      | 10   | 12   | 14   | 16   |
| COE-2 EMHIL504-EM      | 2"                     | 2              | 0,75             | 50        | Α      | 2982783 | 5.419,00                     | 43             | 42,5 | 42   | 40   | 37     | 33     | 26,5 | 24,5 | 19   | 12   |
| COE-2 EMHIL505-EM      | 2"                     | 2              | 1,1              | 60        | Α      | 2982784 | 5.531,00                     | 56             | 55   | 54   | 52   | 50     | 45     | 40   | 34,5 | 27,5 | 19,4 |
| COE-2 EMHIL506-EM      | 2"                     | 2              | 1,5              | 60        | Α      | 2982785 | 5.909,00                     | 68             | 67   | 66   | 64   | 60,5   | 56     | 50   | 44   | 35   | 25   |

Portata Q per tutte le pompe in funzione

| WILO-COE-2 EMVIL       |                      | 1.            | ~230 V  | - 50 | Hz   |         | >> POMPE AD ASSE VERTICALE PG6 |      |      |      |      |        | W       | W3 |      |      |      |
|------------------------|----------------------|---------------|---|------|------|---------|--------------------------------|------|------|------|------|--------|---------|----|------|------|------|
| >> DUE POMPE SERIE 500 | ZIONE                |               |   | (kg) | egna |         | Portata (m³/h)                 |      |      |      |      |        |         |    |      |      |      |
| Modello                | Aspirazia<br>Mandata | UMERO<br>OMPE | \(\begin{array}{c} \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ |      | Jesu | Codice  |                                | 0    | 1    | 2    | 4    | 6      | 8       | 10 | 12   | 14   | 16   |
| Modello                | Asp<br>Mai           | N Q           | _<br>Б  | Peso | Ō    | Š       | Prezzo € Prevalenza (m)        |      |      |      |      |        |         |    |      |      |      |
| COE-2 EMVIL504-EM      | 2"½                  | 2             | 1.1   | 50   | Α    | 2982990 | 6.516,00                       | 45,5 | 45   | 44,5 | 43,5 | 40,5   | 37,5    | 34 | 29   | 23   | 16   |
| COE-2 EMVIL506-EM      | 2"½                  | 2             | 1.5   | 51   | Α    | 2982991 | 7.132,00                       | 68,5 | 68   | 67   | 65   | 61,5   | 58,5    | 51 | 42   | 36   | 25   |
|                        |                      |               |   |      |      |         |                                |      |      |      | Р    | ortata | n (m³/ŀ | 1) |      |      |      |
| >> DUE POMPE SERIE 900 |                      |               |   |      |      |         |                                | 0    | 4    | 8    | 12   | 16     | 20      | 22 | 24   | 26   | 28   |
| COE-2 EMVIL903-EM      | 2"½                  | 2             | 1.1   | 50   | Α    | 2982992 | 6.493,00                       | 35,5 | 34,5 | 33   | 31,5 | 29,5   | 26      | 24 | 21,5 | 18,5 | 14   |
| COE-2 EMVIL904-EM      | 2"½                  | 2             | 1.5   | 60   | Α    | 2982993 | 6.842,00                       | 47   | 46   | 44,5 | 42,5 | 40     | 36      | 33 | 29,5 | 25,5 | 21,5 |
| COE-2 EMVIL905-EM      | 2"½                  | 2             | 2.2   | 60   | Α    | 2982998 | 7.156,00                       | 60   | 58   | 56   | 53   | 49,5   | 44      | 40 | 36   | 32   | 26   |

# Wilo-Economy CO-Helix V.../CE



Sistema 3~ con due pompe a velocità fissa



#### Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica con due pompe centrifughe ad alta prevalenza ad asse verticale installate in parallelo gestite elettromeccanicamente da quadro Economy CE.

# Campo di applicazioni

- △ Applicazioni residenziali
- Applicazioni commerciali
- Pressurizzazione idrica

# Particolarità / Vantaggi prodotto

## **Applicazioni**

Impianti di pressurizzazione idrica.

# Chiave di lettura

Esempio: CO-2 Helix V 405/CE CO Denominazione sistema 2 Numero di elettropompe Helix V Serie pompe Portata nominale della pompa singola (m³/h) 05 Numero di stadi della pompa singola CE Quadro comando CE (Controller

Economy)

| Dati tecnici                                   |                 |  |  |  |  |  |  |  |
|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Fluidi consentiti                              |                 |  |  |  |  |  |  |  |
| Acqua pulita priva di sostanze in sospensione. |                 |  |  |  |  |  |  |  |
| Campo d'impiego                                |                 |  |  |  |  |  |  |  |
| Temperatura fluido                             | da +5°C a +50°C |  |  |  |  |  |  |  |
| Pressione esercizio max.                       | 16 bar          |  |  |  |  |  |  |  |
| Caratteristiche elettriche                     |                 |  |  |  |  |  |  |  |
| Alimentazione rete                             | 3 ~ 400 V       |  |  |  |  |  |  |  |
| Frequenza                                      | 50 Hz           |  |  |  |  |  |  |  |
| Motore   |                 |  |  |  |  |  |  |  |
| Grado protezione                               | IP54            |  |  |  |  |  |  |  |
| Classe di isolamento                           | F               |  |  |  |  |  |  |  |

| <u>Materiali</u>        |  |
|-------------------------|--|
| Corpo pompa             |  |
| Acciaio inox (AISI 304) |  |
| Girante                 |  |
| Acciaio inox (AISI 304) |  |
| Albero                  |  |
| Acciaio inox            |  |

| A | ccessori                              |      |     |
|---|---------------------------------------|------|-----|
| • | Apparecchi di comando                 | Pag. | 362 |
| • | Vasi di espansione                    | Pag. | 364 |
| • | Pressostati e interruttori di livello | Pag. | 365 |
|   |                                       |      |     |

Sistema di pressurizzazione idrica con due pompe centrifughe ad alta prevalenza ad asse verticale installate in parallelo gestite elettromeccanicamente da quadro Economy CE.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Applicazioni commerciali
- Pressurizzazione idrica

# Wilo-Economy CO-Helix V.../CE





Sistema 3~ con due pompe a velocità fissa

| ECONOMY CO-HELIX V/CE  |       | 3.              | ~400 V           | - 50 H   | Ηz       |         |          |      |      |      |      |        |        | P    | <b>36</b> | W    | /3  |
|------------------------|-------|-----------------|------------------|----------|----------|---------|----------|------|------|------|------|--------|--------|------|-----------|------|-----|
| DUE POMPE SERIE 400    |       |                 |                  | (g)      | gna      |         |          |      |      |      | Р    | ortata | a (m³/ | h)   |           |      |     |
| Modello                | Rp/DN | Numero<br>Pompe | (kW)             | eso (kg) | Consegna | Codice  |          | 0    | 2    | 3    | 4    | 5      | 6      | 7    | 8         | 10   | 12  |
| Modello                | Rp,   | N <sub>U</sub>  | P <sub>2</sub> ( | Pes      | S        | Š       | Prezzo € |      |      |      | P    | revale | nza (r | n)   |           |      |     |
| CO-2 Helix V 403/CE    | 1"½   | 2               | 0,37             | 114      | С        | 4163473 | 6.508,00 | 23.2 | 22.8 | 22.3 | 21.7 | 21     | 20.2   | 18.9 | 17.3      | 13   | 8   |
| CO-2 Helix V 404/CE    | 1"½   | 2               | 0,55             | 116      | С        | 4163474 | 6.587,00 | 32,2 | 30.8 | 30.1 | 29.3 | 28.6   | 27.4   | 25.8 | 23.8      | 18.6 | 11. |
| CO-2 Helix V 406/CE    | 1"½   | 2               | 0,75             | 122      | С        | 4163475 | 6.768,00 | 46.1 | 45.9 | 45   | 44   | 42.7   | 40.6   | 38   | 35.1      | 26,1 | 16, |
| CO-2 Helix V 407/CE    | 1"½   | 2               | 1,1              | 126      | С        | 4163476 | 6.857,00 | 55.1 | 54.3 | 53.9 | 52   | 50.9   | 48.7   | 45.9 | 42.4      | 33,4 | 21, |
| CO-2 Helix V 409/CE    | 1"½   | 2               | 1,1              | 128      | С        | 4163477 | 6.998,00 | 70.1 | 68.9 | 68.2 | 66.1 | 64     | 61.4   | 57.4 | 52.9      | 42,9 | 26  |
| CO-2 Helix V 410/CE    | 1"1/2 | 2               | 1,5              | 142      | С        | 4163478 | 7.354,00 | 78.9 | 77.8 | 76.8 | 74.9 | 72.8   | 70.1   | 65.9 | 61.1      | 48,2 | 31, |
| CO-2 Helix V 412/CE    | 1"½   | 2               | 1,5              | 144      | С        | 4163479 | 7.484,00 | 94.5 | 92.9 | 91.6 | 89.3 | 86.1   | 82.8   | 77.3 | 72.1      | 56   | 36  |
| CO-2 Helix V 414/CE    | 1"½   | 2               | 2,2              | 152      | С        | 4163480 | 7.759,00 | 110  | 109  | 107  | 105  | 101    | 97.5   | 91.8 | 85.6      | 68   | 44  |
| CO-2 Helix V 416/CE    | 1"½   | 2               | 2,2              | 157      | С        | 4163481 | 7.929,00 | 126  | 124  | 121  | 119  | 116    | 110    | 105  | 95.9      | 72,4 | 49  |
| CO-2 Helix V 418/CE    | 1"½   | 2               | 2,2              | 159      | С        | 4163482 | 8.091,00 | 139  | 138  | 136  | 133  | 128    | 123    | 116  | 106       | 83   | 53  |
|                        |       |                 |                  |          |          |         |          |      |      |      | Р    | ortata | a (m³/ | h)   |           |      |     |
| >> DUE POMPE SERIE 600 |       |                 |                  |          |          |         |          | 0    | 4    | 6    | 8    | 10     | 12     | 14   | 16        | 18   | 20  |
| CO-2 Helix V 603/CE    | 2"    | 2               | 0,55             | 119      | С        | 4162945 | 6.675,00 | 25   | 24.5 | 23.6 | 22.5 | 20.1   | 19.2   | 16.8 | 13.9      | 10   | 5,2 |
| CO-2 Helix V 604/CE    | 2"    | 2               | 0,75             | 125      | С        | 4162946 | 6.763,00 | 33.8 | 32.9 | 31.5 | 29.8 | 28.1   | 25.5   | 22.1 | 18.2      | 13.5 | 7   |
| CO-2 Helix V 605/CE    | 2"    | 2               | 1,1              | 129      | С        | 4162947 | 6.882,00 | 42.5 | 41.5 | 40.2 | 38.1 | 35.9   | 32.9   | 28.9 | 24.2      | 18.5 | 10, |
| CO-2 Helix V 606/CE    | 2"    | 2               | 1,1              | 131      | С        | 4162948 | 6.986,00 | 52   | 49.2 | 47.5 | 45.5 | 42     | 38.5   | 34.1 | 28.1      | 21.4 | 12  |
| CO-2 Helix V 607/CE    | 2"    | 2               | 1,5              | 141      | С        | 4162949 | 7.307,00 | 61   | 58.1 | 56.4 | 53.7 | 50.4   | 46.1   | 41.2 | 34.4      | 25.7 | 16  |
| CO-2 Helix V 608/CE    | 2"    | 2               | 1,5              | 143      | С        | 4162950 | 7.393,00 | 70   | 66.4 | 64   | 60.7 | 56.5   | 51.8   | 45.9 | 38.6      | 28.5 | 17  |
| CO-2 Helix V 609/CE    | 2"    | 2               | 2,2              | 149      | С        | 4162951 | 7.635,00 | 76.8 | 75.4 | 72.8 | 68.8 | 64.9   | 59.6   | 52.9 | 45        | 34.9 | 20, |
| CO-2 Helix V 610/CE    | 2"    | 2               | 2,2              | 158      | С        | 4162952 | 7.856,00 | 87   | 83.2 | 79.7 | 86.2 | 71.8   | 65.6   | 58.8 | 50        | 37.6 | 22, |
| CO-2 Helix V 611/CE    | 2"    | 2               | 2,2              | 160      | С        | 4162953 | 8.053,00 | 96   | 91.2 | 87.7 | 83.5 | 78     | 72.1   | 63.4 | 53.1      | 40   | 24, |
| CO-2 Helix V 612/CE    | 2"    | 2               | 3                | 168      | С        | 4162954 | 8.324,00 | 105  | 101  | 97.8 | 93.2 | 86.8   | 80.8   | 72   | 61.4      | 47.3 | 31  |
| CO-2 Helix V 613/CE    | 2"    | 2               | 3                | 170      | С        | 4162955 | 8.486,00 | 115  | 110  | 106  | 99.8 | 94.8   | 87.2   | 77.2 | 66.5      | 50.1 | 32, |
| CO-2 Helix V 614/CE    | 2"    | 2               | 3                | 172      | С        | 4162956 | 8.499,00 | 123  | 117  | 113  | 107  | 101    | 92.2   | 82.5 | 68.6      | 54.1 | 34  |
| CO-2 Helix V 615/CE    | 2"    | 2               | 3                | 172      | С        | 4162957 | 8.714,00 | 130  | 124  | 121  | 114  | 108    | 99.5   | 90   | 72        | 59.4 | 34, |
| CO-2 Helix V 616/CE    | 2"    | 2               | 4                | 194      | C        | 4162958 | 9.034,00 | 142  | 136  | 131  | 124  | 118    | 109    | 99   | 82.4      | 64.2 | 47  |

# Wilo-GPV-R 2 Helix.../VRI



Sistemi con doppio convertitore di frequenza



#### Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica con due pompe centrifughe multistadio normalmente aspiranti ad asse verticale gestite da doppio inverter integrato nel quadro elettrico.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

# Particolarità / Vantaggi prodotto

## **Applicazioni**

Esempio:

GPV-R

2

**EM** 

Impianti di pressurizzazione idrica.

## Chiave di lettura

| Helix V | Serie pompe                                    |
|---------|--|
| 4       | Portata nominale della pompa<br>singola (m³/h) |
| 07      | Numero di stadi della pompa singola            |
| VRI     | Un convertitore di frequenza per<br>ogni pompa |

1~230 V, 50 Hz

GPV-R 2 Helix V 407 VRI/EM

Denominazione sistema

Numero di elettropompe

| <u>Materiali</u> |  |
|------------------|--|
| Corpo pomp       | a  |
| Acciaio Inox     | AISI 304 o Ghisa GJS 250 (a seconda dei modelli) |
| Girante          |  |
| Acciaio Inox     | AISI 304   |
| Collettori m     | andata e aspirazione                             |
| Acciaio zinca    | ato  |

| Fluidi consentiti  Acqua pulita priva di sostanze in sos  Campo d'impiego | spensione.             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|   | spensione.             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Campo d'impiego   |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Campo d'impiego   |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Temperatura fluido  | da +5°C a +50°C        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pressione esercizio max.  | 16 bar                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Caratteristiche elettriche  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Alimentazione rete  | 1 ~ 230 V<br>3 ~ 400 V |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Frequenza   | 50 Hz                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Motore  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grado protezione  | IP54                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Classe di isolamento  | F                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| <u>Accessori</u>                      |      |     |
|---------------------------------------|------|-----|
| Apparecchi di comando                 | Pag. | 362 |
| Vasi di espansione                    | Pag. | 364 |
| Pressostati e interruttori di livello | Pag. | 365 |
|                                       |      |     |

Sistema di pressurizzazione idrica con due pompe centrifughe multistadio normalmente aspiranti ad asse verticale **gestite** da doppio inverter integrato nel quadro elettrico.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

# Wilo-GPV-R 2 Helix.../VRI





Sistemi 1~ con doppio convertitore di frequenza

| WILO-GPV-R 2 HELIX/VRI      |       | 1               | ~230 \ | / - 5    | 0 H                                     | z       |           |           |   |      |      |        |         | P    | <b>G</b> 6 | W     | 3    |
|-----------------------------|-------|-----------------|--------|----------|---|---------|-----------|-----------|---|------|------|--------|---------|------|------------|-------|------|
| >> DUE POMPE SERIE 400      |       |                 |        | <u></u>  | gna                                     |         |           |           |   |      | Р    | ortata | n (m³/l | 1)   |            |       |      |
| Modello                     | Rp/DN | Numero<br>Pompe | (kW)   | PN (bar) | Consegn                                 | odice   |           | 0         | 1                                       | 2    | 3    | 4      | 5       | 6    | 7          | 7,6   | 8    |
|                             |       |                 |        |          |   |         | Prezzo €  |           | • |      |      | revale |         |      |            | ••••• |      |
| GPV-R 2 Helix V 207 VRI/EM  | 1"    | 2               | 0,55   | 16       | C                                       | 2982681 | 9.733,00  | 51        | 50.2                                    | 49   | 47.2 | 42.5   | 37.1    | 29.7 | 20.5       | 14.3  | 10   |
| GPV-R 2 Helix V 208 VRI/EM  | 1"    | 2               | 0,75   | 16       | C                                       | 2982682 | 9.802,00  | 59        | 58.2                                    | 56.8 | 53.7 | 48.9   | 43      | 34   | 23.9       | 16.8  | 12   |
| GPV-R 2 Helix V 209 VRI/EM  | 1"    | 2               | 0,75   | 16       | С                                       | 2982683 | 10.385,00 | 66        | 65.7                                    | 64.4 | 60.9 | 55.1   | 47.9    | 39   | 27.4       | 18    | 13   |
| GPV-R 2 Helix V 210 VRI/EM  | 1"    | 2               | 0,75   | 16       | С                                       | 2982684 | 10.500,00 | 74        | 73.4                                    | 71.3 | 67.3 | 61.2   | 52.2    | 41.6 | 29.9       | 18.6  | 13   |
| GPV-R 2 Helix V 211 VRI/EM  | 1"    | 2               | 1,1    | 16       | С                                       | 2982685 | 10.573,00 | 82        | 81.3                                    | 79.7 | 76.2 | 69.9   | 60.1    | 50.3 | 33.9       | 24.7  | 19   |
| GPV-R 2 Helix V 213 VRI/EM  | 1"    | 2               | 1,1    | 16       | С                                       | 2982686 | 10.687,00 | 95        | 94.5                                    | 94   | 88.6 | 80.2   | 69.2    | 56.3 | 39.5       | 26.4  | 19   |
|                             |       |                 |        |          |   |         |           |           |   |      | Р    | ortata | m³/l    | า)   |            |       |      |
| >> DUE POMPE SERIE 400      |       |                 |        |          |   |         |           | 0         | 2                                       | 3    | 4    | 5      | 6       | 7    | 8          | 10    | 12   |
| GPV-R 2 Helix V 407 VRI/EM  | 1"    | 2               | 1,1    | 16       | С                                       | 2982687 | 10.340,00 | 55.1      | 54.3                                    | 53.9 | 52   | 50.9   | 48.7    | 45.9 | 42.4       | 33,4  | 21,5 |
| GPV-R 2 Helix V 408 VRI/EM  | 1"    | 2               | 1,1    | 16       | С                                       | 2982688 | 10.385,00 | 62.4      | 61.6                                    | 60.5 | 59.1 | 57.4   | 55.2    | 51.9 | 47.6       | 37,5  | 23,8 |
| GPV-R 2 Helix V 409 VRI/EM  | 1"    | 2               | 1,1    | 16       | С                                       | 2982689 | 10.642,00 | 70.1      | 68.9                                    | 68.2 | 66.1 | 64     | 61.4    | 57.4 | 52.9       | 42,9  | 26   |
| GPV-R 2 Helix V 410 VRI/EM  | 1"    | 2               | 1,5    | 16       | С                                       | 2982690 | 10.687,00 | 78.9      | 77.8                                    | 76.8 | 74.9 | 72.8   | 70.1    | 65.9 | 61.1       | 48,2  | 31,2 |
| GPV-R 2 Helix V 411 VRI/EM  | 1"    | 2               | 1,5    | 16       | С                                       | 2982691 | 10.919,00 | 87,3      | 85.6                                    | 83.5 | 82.4 | 79.1   | 75.9    | 72.4 | 66.2       | 52,7  | 35,3 |
| GPV-R 2 Helix V 412 VRI/EM  | 1"    | 2               | 1,5    | 16       | С                                       | 2982692 | 11.038,00 | 94.5      | 92.9                                    | 91.6 | 89.3 | 86.1   | 82.8    | 77.3 | 72.1       | 56    | 36   |
| •••••                       |       | ******          | •••••• |          | • |         |           | ********* | ******                                  |      | P    | ortata | m³/l    | า)   |            | ••••• |      |
| >> DUE POMPE SERIE 1000     |       |                 |        |          |   |         |           | 0         | 4                                       | 8    | 12   | 16     | 20      | 24   | 28         | 30    | 32   |
| GPV-R 2 Helix V 1003 VRI/EM | 1"½   | 2               | 1,1    | 16       | С                                       | 2982693 | 10.756,00 | 30,8      | 30.1                                    | 29.4 | 27.8 | 25.7   | 22.6    | 18.4 | 12.5       | 9,3   | 5.8  |
| GPV-R 2 Helix V 1004 VRI/EM | 1"½   | 2               | 1,5    | 16       | C                                       | 2982694 | 10.919,00 | 40,3      | 39.9                                    | 38.5 | 36.6 | 33.7   | 29.9    | 23.8 | 15.9       | 12    | 7.8  |
| GPV-R 2 Helix V 1005 VRI/EM | 1"½   | 2               | 2,2    | 16       | C                                       | 2982695 | 11.058,00 | 51,5      | 50.5                                    | 48.7 | 46.6 | 43.7   | 38.6    | 32.1 | 22         | 17,5  | 11.9 |
| GPV-R 2 Helix V 1006 VRI/EM | 1"½   | 2               | 2,2    | 16       |   | 2982696 | 11.152,00 | 61,5      | 60.2                                    | 58.1 | 55.6 | 52.4   | 45.6    | 37.1 | 26         | 20    | 12.7 |

# Wilo-GPV-R 2 Helix.../VRI



Sistemi 3~ con doppio convertitore di frequenza



## Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica con due pompe centrifughe multistadio normalmente aspiranti ad asse verticale **gestite** da doppio inverter integrato nel quadro elettrico.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

| WILO-GPV-R 2 HELIX/VRI  |     | 3~              | 400 V            | - 50     | H7     |         |                |      |      |      |      |        |         | Pí   | 36   | W    | 13   |  |
|-------------------------|-----|-----------------|------------------|----------|--------|---------|----------------|------|------|------|------|--------|---------|------|------|------|------|--|
| » DUE POMPE SERIE 400   |     |                 | 100 1            |          |        |         | Portata (m³/h) |      |      |      |      |        |         |      |      |      |      |  |
|                         | Ŋ   | Numero<br>Pompe | (kW)             | PN (bar) | nsegna | Codice  |                | 0    | 2    | 3    | 4    | 5      | 6       | 7    | 8    | 10   | 12   |  |
| Modello                 | Rp/ | NUMER<br>POMPE  | P <sub>2</sub> ( | A        | So     | Ö       | Prezzo €       |      |      |      | Р    | revale | nza (r  | n)   |      |      |      |  |
| GPV-R 2 Helix V 406 VRI | 2"½ | 2               | 0,75             | 16       | С      | 2982711 | 10.217,00      | 46.1 | 45.9 | 45   | 44   | 42.7   | 40.6    | 38   | 35.1 | 26,1 | 16,9 |  |
| GPV-R 2 Helix V 409 VRI | 2"½ | 2               | 1,1              | 16       | С      | 2982712 | 10.648,00      | 70.1 | 68.9 | 68.2 | 66.1 | 64     | 61.4    | 57.4 | 52.9 | 42,9 | 26   |  |
| GPV-R 2 Helix V 412 VRI | 2"½ | 2               | 1,5              | 16       | С      | 2982713 | 11.422,00      | 94.5 | 92.9 | 91.6 | 89.3 | 86.1   | 82.8    | 77.3 | 72.1 | 56   | 36   |  |
|                         |     |                 |                  |          |        |         |                |      |      |      | Р    | ortata | a (m³/l | า)   |      |      |      |  |
| >> DUE POMPE SERIE 600  |     |                 |                  |          |        |         |                | 0    | 4    | 6    | 8    | 10     | 12      | 14   | 16   | 18   | 20   |  |
| GPV-R 2 Helix V 606 VRI | 2"½ | 2               | 1,1              | 16       | С      | 2982714 | 10.633,00      | 52   | 49.2 | 47.5 | 45.5 | 42     | 38.5    | 34.1 | 28.1 | 21.4 | 12   |  |
| GPV-R 2 Helix V 608 VRI | 2"½ | 2               | 1,5              | 16       | С      | 2982715 | 11.402,00      | 70   | 66.4 | 64   | 60.7 | 56.5   | 51.8    | 45.9 | 38.6 | 28.5 | 17   |  |
| GPV-R 2 Helix V 611 VRI | 2"½ | 2               | 2,2              | 16       | С      | 2982716 | 12.666,00      | 96   | 91.2 | 87.7 | 83.5 | 78     | 72.1    | 63.4 | 53.1 | 40   | 24,2 |  |

Sistema di pressurizzazione idrica con due pompe centrifughe multistadio normalmente aspiranti ad asse verticale **gestite** da doppio inverter integrato nel quadro elettrico.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

# Wilo-GPV-R 2 Helix.../VRI





Sistemi 3~ con doppio convertitore di frequenza

| WILO-GPV-R 2 HELIX/VRI   |       | 3~             | 400 V   | - 50     | Hz     |         |           |      |      |      |      |        |        | P    | <b>G</b> 6 | ٧    | V3   |
|--------------------------|-------|----------------|---------|----------|--------|---------|-----------|------|------|------|------|--------|--------|------|------------|------|------|
| >> DUE POMPE SERIE 1000  |       |                |         | ~        | jna    |         |           |      |      |      | P    | ortata | a (m³/ | h)   |            |      |      |
| Madella                  | Rp/DN | NUMERO         | (kW)    | PN (bar) | nsegna | Codice  |           | 0    | 4    | 8    | 12   | 16     | 20     | 24   | 28         | 30   | 32   |
| Modello                  | Rp/   | NUMER<br>POMPE | $P_{2}$ | P        | Ö      | Ö       | Prezzo €  |      |      |      | Р    | revale | nza (r | n)   |            |      |      |
| GPV-R 2 Helix V 1004 VRI | 3"    | 2              | 1,5     | 16       | С      | 2982717 | 11.157,00 | 40,3 | 39.9 | 38.5 | 36.6 | 33.7   | 29.9   | 23.8 | 15.9       | 12   | 7.8  |
| GPV-R 2 Helix V 1006 VRI | 3"    | 2              | 2,2     | 16       | С      | 2982718 | 12.173,00 | 61,5 | 60.2 | 58.1 | 55.6 | 52.4   | 45.6   | 37.1 | 26         | 20   | 12,7 |
| GPV-R 2 Helix V 1008 VRI | 3"    | 2              | 3,0     | 16       | С      | 2982719 | 12.946,00 | 83   | 80.8 | 78.4 | 74.6 | 69.9   | 61.8   | 50.4 | 35.2       | 27,3 | 19   |
| GPV-R 2 Helix V 1011 VRI | 3"    | 2              | 4,0     | 16       | С      | 2982720 | 15.221,00 | 115  | 111  | 109  | 105  | 97.4   | 86.9   | 71.2 | 51         | 41.3 | 30.1 |
|                          |       |                |         |          |        |         |           |      |      |      | Р    | ortata | a (m³/ | h)   |            |      |      |
| >> DUE POMPE SERIE 1600  |       |                |         |          |        |         |           | 0    | 8    | 16   | 24   | 28     | 32     | 36   | 40         | 44   | 48   |
| GPV-R 2 Helix V 1604 VRI | 3"    | 2              | 3,0     | 16       | С      | 2982721 | 13.384,00 | 52   | 51.5 | 50   | 47   | 44     | 41     | 38.5 | 34.5       | 29   | 24   |
| GPV-R 2 Helix V 1606 VRI | 3"    | 2              | 4,0     | 16       | С      | 2982722 | 14.188,00 | 77   | 76.5 | 74   | 69   | 65     | 61     | 56   | 50         | 42   | 34   |
| GPV-R 2 Helix V 1608 VRI | 3"    | 2              | 5,5     | 16       | С      | 2982723 | 15.520,00 | 104  | 103  | 100  | 94   | 89     | 84     | 77   | 70         | 59   | 48   |

# Wilo-GPVR3G Helix V



Sistema con convertitore di frequenza a quadro



#### Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica con due pompe centrifughe multistadio normalmente aspiranti ad asse verticale **gestite** da **Inverter** integrato nel quadro elettrico

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

# Particolarità / Vantaggi prodotto

## **Applicazioni**

Impianti di pressurizzazione idrica.

# Chiave di lettura

Esempio: GPVR3G 2 Helix V 406 **GPVR** Denominazione sistema 3G Terza generazione Numero di elettropompe 2 Helix V Serie pompe

Portata nominale della pompa

singola (m³/h)

Numero di stadi della pompa 06

singola

| <u>Dati tecnici</u>            |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Fluidi consentiti              |                   |
| Acqua pulita priva di sostanze | e in sospensione. |
| Campo d'impiego                |                   |
| Temperatura fluido             | da +5°C a +50°C   |
| Pressione esercizio max.       | 16 bar            |
| Caratteristiche elettriche     |                   |
| Alimentazione rete             | 3 ~ 400 V         |
| Frequenza                      | 50 Hz             |
| Motore                         |                   |
| Grado protezione               | IP54              |
| Classe di isolamento           | F                 |

| <u>Materiali</u>        |  |
|-------------------------|--|
| Corpo pompa             |  |
| Acciaio inox (AISI 304) |  |
| Girante                 |  |
| Acciaio inox (AISI 304) |  |
| Albero                  |  |
| Acciaio inox            |  |

| Α | ccessori                              |      |     |
|---|---------------------------------------|------|-----|
| • | Apparecchi di comando                 | Pag. | 362 |
| • | Vasi di espansione                    | Pag. | 364 |
| • | Pressostati e interruttori di livello | Pag. | 365 |
|   |                                       |      |     |

Sistema di pressurizzazione idrica con due pompe centrifughe multistadio normalmente aspiranti ad asse verticale **gestite** da **Inverter** integrato nel quadro elettrico

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

# Wilo-GPVR3G Helix V





Sistema con convertitore di frequenza a quadro

| WILO-GPVR3G HELIX V     |       | 3~              | 400 V  | - 50          | Hz      |           |           |                |      |      |      |        |         | P    | <b>36</b> | W    | /3   |
|-------------------------|-------|-----------------|--------|---------------|---------|-----------|-----------|----------------|------|------|------|--------|---------|------|-----------|------|------|
| >> DUE POMPE SERIE 400  |       |                 |        | $\overline{}$ | lua     |           |           |                |      |      | Р    | ortata | a (m³/l | 1)   |           |      |      |
| Modello                 | Rp/DN | Numero<br>Pompe | (kW)   | PN (bar)      | Consegn | ,<br>dice |           | 0              | 2    | 3    | 4    | 5      | 6       | 7    | 8         | 10   | 12   |
| Modello                 | Rp,   | N o             | ے<br>2 | A             | ပိ      | Ö         | Prezzo €  |                |      |      | Р    | revale | nza (r  | n)   |           |      |      |
| GPVR3G 2 Helix V 406    | 2"1/2 | 2               | 0,75   | 16            | С       | 2982737   | 10.024,00 | 46.1           | 45.9 | 45   | 44   | 42.7   | 40.6    | 38   | 35.1      | 26,1 | 16,9 |
| GPVR3G 2 Helix V 409    | 2"½   | 2               | 1,1    | 16            | С       | 2982738   | 10.442,00 | 70.1           | 68.9 | 68.2 | 66.1 | 64     | 61.4    | 57.4 | 52.9      | 42,9 | 26   |
| GPVR3G 2 Helix V 412    | 2"½   | 2               | 1,5    | 16            | С       | 2982739   | 11.198,00 | 94.5           | 92.9 | 91.6 | 89.3 | 86.1   | 82.8    | 77.3 | 72.1      | 56   | 36   |
|                         |       |                 |        |               |         |           |           | Portata (m³/h) |      |      |      |        |         |      |           |      |      |
| >> DUE POMPE SERIE 600  |       |                 |        |               |         |           |           | 0              | 4    | 6    | 8    | 10     | 12      | 14   | 16        | 18   | 20   |
| GPVR3G 2 Helix V 606    | 2"½   | 2               | 1,1    | 16            | С       | 2982740   | 10.429,00 | 52             | 49.2 | 47.5 | 45.5 | 42     | 38.5    | 34.1 | 28.1      | 21.4 | 12   |
| GPVR3G 2 Helix V 608    | 2"½   | 2               | 1,5    | 16            | С       | 2982741   | 11.180,00 | 70             | 66.4 | 64   | 60.7 | 56.5   | 51.8    | 45.9 | 38.6      | 28.5 | 17   |
| GPVR3G 2 Helix V 611    | 2"½   | 2               | 2,2    | 16            | С       | 2982742   | 12.413,00 | 96             | 91.2 | 87.7 | 83.5 | 78     | 72.1    | 63.4 | 53.1      | 40   | 24,2 |
|                         |       |                 |        |               |         |           |           |                |      |      | Р    | ortata | a (m³/l | า)   |           |      |      |
| >> DUE POMPE SERIE 1000 |       |                 |        |               |         |           |           | 0              | 4    | 8    | 12   | 16     | 20      | 24   | 28        | 30   | 32   |
| GPVR3G 2 Helix V 1004   | 3"    | 2               | 1,5    | 16            | С       | 2982743   | 10.947,00 | 40,3           | 39.9 | 38.5 | 36.6 | 33.7   | 29.9    | 23.8 | 15.9      | 12   | 7.8  |
| GPVR3G 2 Helix V 1006   | 3"    | 2               | 2,2    | 16            | С       | 2982744   | 11.946,00 | 61,5           | 60.2 | 58.1 | 55.6 | 52.4   | 45.6    | 37.1 | 26        | 20   | 12,7 |
| GPVR3G 2 Helix V 1008   | 3"    | 2               | 3      | 16            | С       | 2982745   | 12.701,00 | 83             | 80.8 | 78.4 | 74.6 | 69.9   | 61.8    | 50.4 | 35.2      | 27,3 | 19   |
| GPVR3G 2 Helix V 1011   | 3"    | 2               | 4      | 16            | С       | 2982746   | 14.931,00 | 115            | 111  | 109  | 105  | 97.4   | 86.9    | 71.2 | 51        | 41.3 | 30.1 |
|                         |       |                 |        |               |         |           |           |                |      |      | Р    | ortata | a (m³/l | า)   |           |      |      |
| >> DUE POMPE SERIE 1600 |       |                 |        |               |         |           |           | 0              | 8    | 16   | 24   | 28     | 32      | 36   | 40        | 44   | 48   |
| GPVR3G 2 Helix V 1604   | 3"    | 2               | 3      | 16            | С       | 2982747   | 13.152,00 | 52             | 51.5 | 50   | 47   | 44     | 41      | 38.5 | 34.5      | 29   | 24   |
| GPVR3G 2 Helix V 1606   | 3"    | 2               | 4      | 16            | С       | 2982748   | 13.942,00 | 77             | 76.5 | 74   | 69   | 65     | 61      | 56   | 50        | 42   | 34   |
| GPVR3G 2 Helix V 1608   | 3"    | 2               | 5,5    | 16            | С       | 2982749   | 15.249,00 | 104            | 103  | 100  | 94   | 89     | 84      | 77   | 70        | 59   | 48   |

# Wilo-SiBoost Smart FC Helix V

# Sistema di pressurizzazione idrica ad alta efficienza da 2 a 4 pompe

Alimentazione e pressurizzazione idrica in edifici residenziali, commerciali e pubblici, strutture di ricezioni alberghiere e sistemi industriali.









# In evidenza

Sistema con quadro elettrico Wilo-Smart SC-FC con Inverter integrato



## **Efficienza**

Pompe centrifughe multistadio in acciaio inox serie Wilo-Helix V.

# **Tecnologia**

Display LCD con simboli, navigazione con menu chiaro, pulsante verde per la regolazione dei parametri.



Collettori in acciao INOX, valvole di intercettazione e di ritegno integrate nel sistema.



# Installazione

Logica di funzionamento specifica per dividere il carico di lavoro equamente su tutte le pompe del sistema.

# Wilo-SiBoost Smart Helix VE

# Sistema di pressurizzazione idrica ad alta efficienza da 2 a 4 pompe

Alimentazione e pressurizzazione idrica in edifici residenziali, commerciali e pubblici, strutture di ricezioni alberghiere e sistemi industriali.







# In evidenza

Inverter integrato sulle pompe e gestito da quadro elettronico serie Wilo-Smart SCe.



## **Efficienza**

Motori elettrici in classe di efficienza IE4

# IE4

# **Tecnologia**

Tutti componenti a contatto con il fluido sono resistenti alla corrosione.

# Installazione

Collettori in acciao INOX, valvole di intercettazione e di ritegno integrate nel sistema.



# Installazione

Omologazione WRAS per tutte le parti a contatto con il fluido pompato.

# Wilo-SiBoost Smart FC Helix V



Sistema con convertitore di frequenza a quadro



#### Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica ad alta efficienza con 2 o 3 pompe multistadio in acciaio inox serie Helix V collegate in parallelo, incluso **Smart Controller SC** con inverter integrato.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

## Particolarità / Vantaggi prodotto

## **Applicazioni**

Impianti di pressurizzazione idrica.

#### Chiave di lettura

| Esempio: | SiBoost-Smart FC 4Helix V 1006  |
|----------|---|
| SiBoost  | Sistema di pressurizzazione idrica                                    |
| Smart    | Quadro comando Smart Controller SC                                    |
| FC       | Regolazione della pompa principale mediante convertitore di frequenza |
| 4        | Numero di pompe   |

Serie pompe Helix V

Portata nominale della pompa 10

singola (m³/h)

06 Numero di stadi della pompa singola

| <u>Dati tecnici</u>                 |  |
|-------------------------------------|--|
| Fluidi consentiti                   |  |
| Acqua pulita priva di sostanze in s | ospensione.  |
| Campo d'impiego                     |  |
| Temperatura fluido                  | da +5°C a +50°C                                      |
| Pressione esercizio max.            | 16 bar   |
| Caratteristiche elettriche          |  |
| Alimentazione rete                  | 3 ~ 400 V  |
| Frequenza                           | 50 Hz  |
| Motore                              |  |
| Classe di efficienza                | IE3 (IE2 motori con<br>potenza nominale<br><0.75 kW) |
| Grado protezione                    | IP54   |
| Classe di isolamento                | F  |

| <u>Materiali</u> |  |
|------------------|--|
| Corpo pompa      |  |
| Acciaio inox     |  |
| Girante          |  |
| Acciaio inox     |  |
| Albero           |  |
| Acciaio inox     |  |

Sistema di pressurizzazione idrica ad alta efficienza con 2 pompe multistadio in acciaio inox serie Helix V collegate in parallelo, incluso Smart Controller SC con inverter integrato.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

# Wilo-SiBoost Smart FC Helix V



2 Pompe

Sistema con convertitore di frequenza a quadro

| WILO-SIBOOST SMART FC |       | 3~              | 400 V            | - 50 H | lz       |         | >> SISTEMI CON | 1 <b>2</b> PON | ире Не | LIX V |      |        |         | P    | <b>36</b> | W     | /3   |
|-----------------------|-------|-----------------|------------------|--------|----------|---------|----------------|----------------|--------|-------|------|--------|---------|------|-----------|-------|------|
| DUE POMPE SERIE 400   |       |                 |                  | (kg)   | gna      |         |                |                |        |       | Р    | ortata | a (m³/l | ո)   |           |       |      |
| Modello               | Rp/DN | NUMERO<br>POMPE | (kW)             | )<br>× | Consegna | Codice  |                | 0              | 2      | 3     | 4    | 5      | 6       | 7    | 8         | 10    | 12   |
| Modello               | Rp/   | N Q             | P <sub>2</sub> ( | Peso ( | 3        | Š       | Prezzo €       |                |        |       | Pı   | revale | nza (r  | n)   |           |       |      |
| Smart FC 2Helix V 403 | 2"    | 2               | 0,37             | 156    | C 2      | 2537580 | 12.652,00      | 23.2           | 22.8   | 22.3  | 21.7 | 21     | 20.2    | 18.9 | 17.3      | 13    | 8    |
| Smart FC 2Helix V 404 | 2"    | 2               | 0,55             | 158    | C :      | 2537581 | 12.738,00      | 32,2           | 30.8   | 30.1  | 29.3 | 28.6   | 27.4    | 25.8 | 23.8      | 18.6  | 11.7 |
| Smart FC 2Helix V 406 | 2"    | 2               | 0,75             | 164    | C :      | 2537582 | 12.960,00      | 46.1           | 45.9   | 45    | 44   | 42.7   | 40.6    | 38   | 35.1      | 26,1  | 16,9 |
| Smart FC 2Helix V 407 | 2"    | 2               | 1,1              | 169    | C :      | 2537583 | 13.204,00      | 55.1           | 54.3   | 53.9  | 52   | 50.9   | 48.7    | 45.9 | 42.4      | 33,4  | 21,5 |
| Smart FC 2Helix V 409 | 2"    | 2               | 1,1              | 171    | C :      | 2537584 | 13.308,00      | 70.1           | 68.9   | 68.2  | 66.1 | 64     | 61.4    | 57.4 | 52.9      | 42,9  | 26   |
| Smart FC 2Helix V 410 | 2"    | 2               | 1,5              | 182    | C :      | 2537585 | 13.634,00      | 78.9           | 77.8   | 76.8  | 74.9 | 72.8   | 70.1    | 65.9 | 61.1      | 48,2  | 31,2 |
| Smart FC 2Helix V 412 | 2"    | 2               | 1,5              | 184    | C :      | 2537586 | 13.846,00      | 94.5           | 92.9   | 91.6  | 89.3 | 86.1   | 82.8    | 77.3 | 72.1      | 56    | 36   |
| Smart FC 2Helix V 414 | 2"    | 2               | 2,2              | 192    | C :      | 2537587 | 14.694,00      | 110            | 109    | 107   | 105  | 101    | 97.5    | 91.8 | 85.6      | 68    | 44   |
| Smart FC 2Helix V 416 | 2"    | 2               | 2,2              | 194    | C 2      | 2537588 | 15.052,00      | 126            | 124    | 121   | 119  | 116    | 110     | 105  | 95.9      | 72,4  | 49   |
| Smart FC 2Helix V 418 | 2"    | 2               | 2,2              | 196    | C :      | 2537589 | 15.080,00      | 139            | 138    | 136   | 133  | 128    | 123     | 116  | 106       | 83    | 53   |
|                       |       |                 |                  |        |          |         |                |                |        |       | Р    | ortata | a (m³/l | า)   |           |       |      |
| » DUE POMPE SERIE 600 |       | •••••           |                  |        |          |         |                | 0              | 4      | 6     | 8    | 10     | 12      | 14   | 16        | 18    | 20   |
| Smart FC 2Helix V 603 | 2"    | 2               | 0,55             | 161    | C :      | 2536033 | 12.758,00      | 25             | 24.5   | 23.6  | 22.5 | 20.1   | 19.2    | 16.8 | 13.9      | 10    | 5,2  |
| Smart FC 2Helix V 604 | 2"    | 2               | 0,75             | 167    | C :      | 2536034 | 12.885,00      | 33.8           | 32.9   | 31.5  | 29.8 | 28.1   | 25.5    | 22.1 | 18.2      | 13.5  | 7    |
| Smart FC 2Helix V 605 | 2"    | 2               | 1,1              | 172    | C :      | 2536035 | 13.190,00      | 42.5           | 41.5   | 40.2  | 38.1 | 35.9   | 32.9    | 28.9 | 24.2      | 18.5  | 10,4 |
| Smart FC 2Helix V 606 | 2"    | 2               | 1,1              | 174    | C :      | 2536036 | 13.314,00      | 52             | 49.2   | 47.5  | 45.5 | 42     | 38.5    | 34.1 | 28.1      | 21.4  | 12   |
| Smart FC 2Helix V 607 | 2"    | 2               | 1,5              | 185    | C :      | 2536037 | 13.680,00      | 61             | 58.1   | 56.4  | 53.7 | 50.4   | 46.1    | 41.2 | 34.4      | 25.7  | 16   |
| Smart FC 2Helix V 608 | 2"    | 2               | 1,5              | 187    | C :      | 2536038 | 13.796,00      | 70             | 66.4   | 64    | 60.7 | 56.5   | 51.8    | 45.9 | 38.6      | 28.5  | 17   |
| Smart FC 2Helix V 609 | 2"    | 2               | 2,2              | 193    | C :      | 2536039 | 14.679,00      | 76.8           | 75.4   | 72.8  | 68.8 | 64.9   | 59.6    | 52.9 | 45        | 34.9  | 20,9 |
| Smart FC 2Helix V 610 | 2"    | 2               | 2,2              | 195    | C :      | 2536040 | 14.805,00      | 87             | 83.2   | 79.7  | 86.2 | 71.8   | 65.6    | 58.8 | 50        | 37.6  | 22,6 |
| Smart FC 2Helix V 611 | 2"    | 2               | 2,2              | 197    | C        | 2536041 | 15.015,00      | 96             | 91.2   | 87.7  | 83.5 | 78     | 72.1    | 63.4 | 53.1      | 40    | 24,2 |
| Smart FC 2Helix V 612 | 2"    | 2               | 3                | 205    | C        | 2536042 | 15.435,00      | 105            | 101    | 97.8  | 93.2 | 86.8   | 80.8    | 72   | 61.4      | 47.3  | 31   |
| Smart FC 2Helix V 613 | 2"    | 2               | 3                | 207    | C :      | 2536043 | 15.619,00      | 115            | 110    | 106   | 99.8 | 94.8   | 87.2    | 77.2 | 66.5      | 50.1  | 32,2 |
| Smart FC 2Helix V 614 | 2"    | 2               | 3                | 209    | C :      | 2536044 | 15.678,00      | 122            | 117    | 113   | 107  | 101    | 92.2    | 82.5 | 68.6      | 54.1  | 32,  |
| Smart FC 2Helix V 615 | 2"    | 2               | 3                | 211    | C :      | 2536045 | 15.919,00      | 130            | 124    | 121   | 114  | 108    | 99.5    | 90   | 72        | 59.4  | 34,8 |
| Smart FC 2Helix V 616 | 2"    | 2               | 4                | 221    | · ·      | 2536046 | 16.368.00      | 120            | 120    | 171   | 12/  | 110    | 109     | 99   | 82.4      | (1, ) | 42   |

# Wilo-SiBoost Smart FC Helix V



2 Pompe

Sistema con convertitore di frequenza a quadro



## **Descrizione**

Sistema di pressurizzazione idrica ad alta efficienza con 2 pompe multistadio in acciaio inox serie Helix V collegate in parallelo, incluso **Smart Controller SC** con inverter integrato.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

| WILO-SIBOOST SMART FC   |       | 3~              | 400 V               | - 50 H | z                | >> SISTEMI CON | N <b>2</b> POI | мре Не | LIX <b>V</b> |      |        |         | P    | <b>36</b>             | V    | /3   |
|-------------------------|-------|-----------------|---------------------|--------|------------------|----------------|----------------|--------|--------------|------|--------|---------|------|-----------------------|------|------|
| >> DUE POMPE SERIE 1000 |       |                 |                     | (kg)   | gna              |                |                |        |              | Р    | ortata | a (m³/l | h)   |                       |      |      |
| Modello                 | Rp/DN | Numero<br>Pompe | P <sub>2</sub> (kW) | 9) 09  | Consegna         |                | 0              | 4      | 8            | 12   | 16     | 20      | 24   | 28                    | 30   | 32   |
| Modello                 | Rp/   | N Q             | P <sub>2</sub> (    | Peso   | Codi             | Prezzo €       |                |        |              | Р    | revale | nza (r  | n)   |                       |      |      |
| Smart FC 2Helix V 1002  | 2"½   | 2               | 0,75                | 175    | C <b>2536114</b> | 13.076,00      | 20,1           | 19.8   | 19.1         | 18.2 | 16.6   | 14.6    | 11.9 | 7.8                   | 6.3  | 3.5  |
| Smart FC 2Helix V 1003  | 2"1/2 | 2               | 1,1                 | 180    | C <b>2536115</b> | 13.420,00      | 30,8           | 30.1   | 29.4         | 27.8 | 25.7   | 22.6    | 18.4 | 12.5                  | 9,3  | 5.8  |
| Smart FC 2Helix V 1004  | 2"1/2 | 2               | 1,5                 | 193    | C <b>2536116</b> | 13.739,00      | 40,3           | 39.9   | 38.5         | 36.6 | 33.7   | 29.9    | 23.8 | 15.9                  | 12   | 7.8  |
| Smart FC 2Helix V 1005  | 2"½   | 2               | 2,2                 | 199    | C <b>2536117</b> | 14.959,00      | 51,5           | 50.5   | 48.7         | 46.6 | 43.7   | 38.6    | 32.1 | 22                    | 17,5 | 11.9 |
| Smart FC 2Helix V 1006  | 2"½   | 2               | 2,2                 | 201    | C <b>2536118</b> | 15.035,00      | 61,5           | 60.2   | 58.1         | 55.6 | 52.4   | 45.6    | 37.1 | 26                    | 20   | 12,7 |
| Smart FC 2Helix V 1007  | 2"½   | 2               | 3                   | 209    | C <b>2536119</b> | 15.088,00      | 72,3           | 70.7   | 68.6         | 66.5 | 61.5   | 54.9    | 45.3 | 31.6                  | 25,2 | 17.5 |
| Smart FC 2Helix V 1008  | 2"½   | 2               | 3                   | 211    | C <b>2536120</b> | 15.194,00      | 83             | 80.8   | 78.4         | 74.6 | 69.9   | 61.8    | 50.4 | 35.2                  | 27,3 | 19   |
| Smart FC 2Helix V 1009  | 2"½   | 2               | 4                   | 236    | C <b>2536121</b> | 15.892,00      | 94             | 92.5   | 89.8         | 86.1 | 81.3   | 72.7    | 59.3 | 42.2                  | 34,4 | 24.6 |
| Smart FC 2Helix V 1010  | 2"½   | 2               | 4                   | 328    | C <b>2536122</b> | 16.170,00      | 104            | 102    | 99.2         | 95.6 | 89.7   | 79      | 65.3 | 46.9                  | 36,8 | 27.3 |
| Smart FC 2Helix V 1011  | 2"½   | 2               | 4                   | 240    | C <b>2536123</b> | 16.393,00      | 115            | 111    | 109          | 105  | 97.4   | 86.9    | 71.2 | 51                    | 41.3 | 30.1 |
| Smart FC 2Helix V 1012  | 2"½   | 2               | 5,5                 | 348    | C <b>2536124</b> | 24.116,00      | 126            | 123    | 120          | 115  | 108    | 97.7    | 80.6 | 59.2                  | 47.3 | 35.6 |
| Smart FC 2Helix V 1013  | 2"½   | 2               | 5,5                 | 350    | C <b>2536125</b> | 24.388,00      | 136            | 133    | 129          | 127  | 117    | 106     | 87.3 | 63.3                  | 51   | 37.8 |
| Smart FC 2Helix V 1015  | 2"½   | 2               | 5,5                 | 354    | C <b>2536126</b> | 24.738,00      | 157            | 152    | 149          | 144  | 135    | 121     | 101  | 71.5                  | 57   | 41   |
| •••••                   |       | ••••••••        |                     |        |                  | •••••          |                |        | •••••        | Р    | ortata | a (m³/l | h)   | •••••                 |      |      |
| >> DUE POMPE SERIE 1600 |       |                 |                     |        |                  |                | 0              | 8      | 16           | 24   | 28     | 32      | 36   | 40                    | 44   | 48   |
| Smart FC 2Helix V 1603  | 2"½   | 2               | 2,2                 | 202    | C <b>2536180</b> | 14.352,00      | 39             | 38     | 37           | 34.5 | 32.5   | 30.5    | 28   | 25                    | 21   | 17   |
| Smart FC 2Helix V 1604  | 2"½   | 2               | 3                   | 212    | C <b>2536181</b> | 15.313,00      | 52             | 51.5   | 50           | 47   | 44     | 41      | 38.5 | 34.5                  | 29   | 24   |
| Smart FC 2Helix V 1605  | 2"½   | 2               | 4                   | 235    | C <b>2536182</b> | 15.382,00      | 65             | 64     | 62           | 58   | 55     | 52      | 48   | 42.5                  | 36   | 29   |
| Smart FC 2Helix V 1606  | 2"½   | 2               | 4                   | 237    | C <b>2536183</b> | 15.667,00      | 77             | 76.5   | 74           | 69   | 65     | 61      | 56   | 50                    | 42   | 34   |
| Smart FC 2Helix V 1607  | 2"½   | 2               | 5,5                 | 257    | C <b>2536184</b> | 23.599,00      | 92             | 91     | 88           | 82   | 79     | 74      | 68   | 61.5                  | 53   | 43   |
| Smart FC 2Helix V 1608  | 2"½   | 2               | 5,5                 | 361    | C <b>2536185</b> | 23.761,00      | 104            | 103    | 100          | 94   | 89     | 84      | 77   | 70                    | 59   | 48   |
| Smart FC 2Helix V 1609  | 2"½   | 2               | 7,5                 | 389    | C <b>2536186</b> | 27.520,00      | 120            | 117    | 114          | 107  | 105    | 96      | 86   | 81                    | 71   | 56   |
| Smart FC 2Helix V 1610  | 2"½   | 2               | 7,5                 | 393    | C <b>2536187</b> | 27.953,00      | 130            | 129    | 126          | 119  | 113    | 107     | 97   | 87                    | 75   | 62   |
| Smart FC 2Helix V 1611  | 2"½   | 2               | 7,5                 | 395    | C <b>2536188</b> | 27.978,00      | 143            | 142    | 138          | 130  | 124    | 116     | 107  | 96                    | 82   | 66   |
|                         |       |                 |                     |        |                  |                |                |        |              |      |        |         |      | • • • • • • • • • • • |      |      |

Sistema di pressurizzazione idrica ad alta efficienza con 2 pompe multistadio in acciaio inox serie Helix V collegate in parallelo, incluso Smart Controller SC con inverter integrato.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

# Wilo-SiBoost Smart FC Helix V



2 Pompe

Sistema con convertitore di frequenza a quadro

| WILO-SIBOOST SMART FC    |       | 3~              | 400 V            | - 50 H    | lz       |         | >> SISTEMI CON | 1 <b>2</b> POI | ире Не | LIX <b>V</b> |      |        |         | P   | <b>G6</b> | W    | /3     |
|--------------------------|-------|-----------------|------------------|-----------|----------|---------|----------------|----------------|--------|--------------|------|--------|---------|-----|-----------|------|--------|
| DUE POMPE SERIE 2200     |       |                 |                  | (g)       | gna      |         |                |                |        |              | Р    | ortata | a (m³/l | ո)  |           |      |        |
| Madalla                  | Rp/DN | Numero<br>Pompe | (kW)             | Peso (kg) | Consegna | dice    |                | 0              | 10     | 15           | 20   | 25     | 30      | 40  | 50        | 60   | 70     |
| Modello                  | Rp/   | N Q             | P <sub>2</sub> ( | Pes       | S        | Š       | Prezzo €       |                |        |              | Pı   | revale | nza (r  | n)  |           |      |        |
| Smart FC 2Helix V 2202   | 3"    | 2               | 3                | 261       | С        | 2540738 | 19.747,00      | 36             | 35     | 34           | 33   | 32     | 31      | 28  | 24        | 18   | 11     |
| Smart FC 2Helix V 2203   | 3"    | 2               | 4                | 288       | С        | 2540739 | 20.341,00      | 54             | 52     | 51           | 50   | 48     | 46      | 43  | 36        | 26   | 14     |
| Smart FC 2Helix V 2204   | 3"    | 2               | 5,5              | 388       | C        | 2540740 | 28.525,00      | 72             | 70     | 69           | 68   | 66     | 63      | 58  | 49        | 37   | 21     |
| Smart FC 2Helix V 2205   | 3"    | 2               | 7,5              | 417       | С        | 2540741 | 30.583,00      | 90             | 88     | 87           | 84   | 82     | 80      | 73  | 62        | 46   | 27     |
| Smart FC 2Helix V 2206   | 3"    | 2               | 7,5              | 419       | С        | 2540742 | 31.041,00      | 107            | 105    | 104          | 102  | 99     | 96      | 87  | 74        | 55   | 32     |
| Smart FC 2Helix V 2207   | 3"    | 2               | 9                | 485       | С        | 2540743 | 32.277,00      | 126            | 124    | 122          | 119  | 117    | 113     | 105 | 89        | 67   | 40     |
| Smart FC 2Helix V 2208   | 3"    | 2               | 11               | 555       | С        | 2540744 | 33.281,00      | 144            | 142    | 138          | 136  | 133    | 129     | 118 | 102       | 76   | 44     |
|                          |       |                 |                  |           |          |         |                |                |        | ****         | Р    | ortata | a (m³/l | า)  |           |      | ****** |
| >> DUE POMPE SERIE 3600  |       |                 |                  |           |          |         |                | 0              | 10     | 20           | 30   | 40     | 50      | 60  | 70        | 90   | 110    |
| Smart FC 2Helix V 3602/2 | 100   | 2               | 4                | 334       | С        | 2540789 | 23.736,00      | 39             | 39     | 38           | 37   | 35     | 32      | 30  | 28        | 22   | 18     |
| Smart FC 2Helix V 3602   | 100   | 2               | 5,5              | 430       | C        | 2540790 | 31.123,00      | 52             | 51     | 50           | 48   | 46,5   | 45      | 41  | 38        | 28,5 | 15     |
| Smart FC 2Helix V 3603/1 | 100   | 2               | 7,5              | 461       | С        | 2540791 | 33.968,00      | 63             | 62,5   | 62           | 61,5 | 61     | 60,5    | 60  | 52        | 38   | 16     |
| Smart FC 2Helix V 3603   | 100   | 2               | 9                | 521       | C        | 2540792 | 34.100,00      | 78             | 77     | 76           | 73   | 71     | 68      | 65  | 60        | 45,5 | 25     |
| Smart FC 2Helix V 3604/2 | 100   | 2               | 11               | 595       | C        | 2540793 | 35.461,00      | 90             | 88     | 86           | 84   | 82     | 80      | 78  | 70        | 56   | 20     |
| Smart FC 2Helix V 3604   | 100   | 2               | 11               | 595       | C        | 2540794 | 35.530,00      | 103            | 102    | 100          | 98   | 93     | 90      | 85  | 78        | 59   | 34     |
| Smart FC 2Helix V 3605/2 | 100   | 2               | 15               | 683       | C        | 2540795 | 41.662,00      | 116            | 115    | 114          | 113  | 109    | 106     | 100 | 88        | 65   | 31     |
| Smart FC 2Helix V 3605   | 100   | 2               | 15               | 683       | С        | 2540796 | 41.858,00      | 129            | 128    | 127          | 122  | 119    | 114     | 108 | 100       | 77   | 44     |
| Smart FC 2Helix V 3606/2 | 100   | 2               | 15               | 705       | C        | 2540797 | 42.269,00      | 141            | 140    | 139          | 138  | 133    | 127     | 118 | 107       | 79   | 38     |
| Smart FC 2Helix V 3606   | 100   | 2               | 18,5             | 721       | C        | 2540798 | 42.618,00      | 154            | 153    | 151          | 147  | 142    | 137     | 130 | 120       | 92   | 52     |
|                          |       |                 |                  |           |          |         |                |                |        | *******      | Р    | ortata | a (m³/l | า)  |           |      |        |
| >> DUE POMPE SERIE 5200  |       |                 |                  |           |          |         |                | 0              | 20     | 30           | 40   | 60     | 80      | 100 | 120       | 140  | 160    |
| Smart FC 2Helix V 5202/2 | 125   | 2               | 5,5              | 516       | C        | 2540846 | 33.836,00      | 38.5           | 38     | 37.5         | 37   | 36     | 32      | 27  | 19        | 11   | 2      |
| Smart FC 2Helix V 5202   | 125   | 2               | 7,5              | 541       | С        | 2540847 | 35.600,00      | 48             | 47     | 46           | 45   | 44     | 42      | 38  | 28        | 24   | 22     |
| Smart FC 2Helix V 5203/2 | 125   | 2               | 11               | 677       | C        | 2540848 | 38.124,00      | 68             | 65     | 64           | 63   | 60     | 55      | 48  | 38        | 25   | 12     |
| Smart FC 2Helix V 5203   | 125   | 2               | 11               | 677       | С        | 2540849 | 38.298,00      | 85             | 82     | 80           | 77   | 71     | 65      | 58  | 48        | 36   | 20     |
| Smart FC 2Helix V 5204/2 | 125   | 2               | 15               | 742       | С        | 2540850 | 44.388,00      | 98             | 95     | 91           | 89   | 84     | 78      | 68  | 55        | 38   | 18     |
| Smart FC 2Helix V 5204   | 125   | 2               | 15               | 742       | С        | 2540851 | 44.466,00      | 115            | 111    | 108          | 105  | 98     | 89      | 78  | 64        | 49   | 27     |
| Smart FC 2Helix V 5205/2 | 125   | 2               | 18,5             | 782       | С        | 2540852 | 45.494,00      | 126            | 122    | 120          | 118  | 112    | 100     | 88  | 70        | 49   | 26     |
| Smart FC 2Helix V 5205   | 125   | 2               | 18,5             | 782       | С        | 2540853 | 45.539,00      | 143            | 136    | 134          | 131  | 120    | 109     | 99  | 79        | 62   | 36     |
| Smart FC 2Helix V 5206/2 | 125   | 2               | 22               | 824       | С        | 2540854 | 48.980.00      | 155            | 149    | 147          | 140  | 134    | 124     | 108 | 89        | 67   | 34     |

# Wilo-SiBoost Smart FC Helix V



3 Pompe

Sistema con convertitore di frequenza a quadro



## **Descrizione**

Sistema di pressurizzazione idrica ad alta efficienza con 3 pompe multistadio in acciaio inox serie Helix V collegate in parallelo, incluso **Smart Controller SC** con inverter integrato.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

| WILO-SIBOOST SMART FC  |       | 3~              | 400 V            | - 50 F | lz      |         | >> SISTEMI CON | 1 3 POI | ире Не | LIX <b>V</b> |      |        |         | PC   | 66   | W    | /3   |
|------------------------|-------|-----------------|------------------|--------|---------|---------|----------------|---------|--------|--------------|------|--------|---------|------|------|------|------|
| >> TRE POMPE SERIE 400 |       |                 |                  | (kg)   | Ina     |         |                |         |        |              | Р    | ortata | a (m³/l | h)   |      |      |      |
| M. J.II.               | Rp/DN | Numero<br>Pompe | (kW)             | o (k   | Consegn | dice    |                | 0       | 3      | 4,5          | 6    | 7,5    | 9       | 10,5 | 12   | 15   | 18   |
| Modello                | Rp/   | Numero<br>Pompe | P <sub>2</sub> ( | Peso   | S       | S       | Prezzo €       |         |        |              | Pı   | revale | nza (r  | n)   |      |      |      |
| Smart FC 3Helix V 403  | 2"½   | 3               | 0,37             | 195    | С       | 2537590 | 14.871,00      | 23.2    | 22.8   | 22.3         | 21.7 | 21     | 20.2    | 18.9 | 17.3 | 13   | 8    |
| Smart FC 3Helix V 404  | 2"½   | 3               | 0,55             | 198    | С       | 2537591 | 15.685,00      | 32,2    | 30.8   | 30.1         | 29.3 | 28.6   | 27.4    | 25.8 | 23.8 | 18.6 | 11.7 |
| Smart FC 3Helix V 406  | 2"½   | 3               | 0,75             | 207    | С       | 2537592 | 15.932,00      | 46.1    | 45.9   | 45           | 44   | 42.7   | 40.6    | 38   | 35.1 | 26,1 | 16,9 |
| Smart FC 3Helix V 407  | 2"½   | 3               | 1,1              | 214    | С       | 2537593 | 16.371,00      | 55.1    | 54.3   | 53.9         | 52   | 50.9   | 48.7    | 45.9 | 42.4 | 33,4 | 21,5 |
| Smart FC 3Helix V 409  | 2"½   | 3               | 1,1              | 217    | С       | 2537594 | 16.537,00      | 70.1    | 68.9   | 68.2         | 66.1 | 64     | 61.4    | 57.4 | 52.9 | 42,9 | 26   |
| Smart FC 3Helix V 410  | 2"½   | 3               | 1,5              | 233    | С       | 2537595 | 17.108,00      | 78.9    | 77.8   | 76.8         | 74.9 | 72.8   | 70.1    | 65.9 | 61.1 | 48,2 | 31,2 |
| Smart FC 3Helix V 412  | 2"½   | 3               | 1,5              | 236    | С       | 2537596 | 17.333,00      | 94.5    | 92.9   | 91.6         | 89.3 | 86.1   | 82.8    | 77.3 | 72.1 | 56   | 36   |
| Smart FC 3Helix V 414  | 2"½   | 3               | 2,2              | 248    | С       | 2537597 | 18.298,00      | 110     | 109    | 107          | 105  | 101    | 97.5    | 91.8 | 85.6 | 68   | 44   |
| Smart FC 3Helix V 416  | 2"½   | 3               | 2,2              | 251    | С       | 2537598 | 18.928,00      | 126     | 124    | 121          | 119  | 116    | 110     | 105  | 95.9 | 72,4 | 49   |
| Smart FC 3Helix V 418  | 2"½   | 3               | 2,2              | 254    | С       | 2537599 | 19.280,00      | 139     | 138    | 136          | 133  | 128    | 123     | 116  | 106  | 83   | 53   |
|                        |       |                 |                  |        |         |         | •              |         |        |              | P    | ortata | a (m³/l | h)   |      |      |      |
| >> TRE POMPE SERIE 600 |       |                 |                  |        |         |         |                | 0       | 6      | 9            | 12   | 15     | 18      | 21   | 24   | 27   | 30   |
| Smart FC 3Helix V 603  | 2"1/2 | 3               | 0,55             | 203    | С       | 2536047 | 15.809,00      | 25      | 24.5   | 23.6         | 22.5 | 20.1   | 19.2    | 16.8 | 13.9 | 10   | 5,2  |
| Smart FC 3Helix V 604  | 2"½   | 3               | 0,75             | 212    | С       | 2536048 | 15.991,00      | 33.8    | 32.9   | 31.5         | 29.8 | 28.1   | 25.5    | 22.1 | 18.2 | 13.5 | 7    |
| Smart FC 3Helix V 605  | 2"½   | 3               | 1,1              | 219    | С       | 2536049 | 16.439,00      | 42.5    | 41.5   | 40.2         | 38.1 | 35.9   | 32.9    | 28.9 | 24.2 | 18.5 | 10,4 |
| Smart FC 3Helix V 606  | 2"½   | 3               | 1,1              | 222    | С       | 2536050 | 16.602,00      | 52      | 49.2   | 47.5         | 45.5 | 42     | 38.5    | 34.1 | 28.1 | 21.4 | 12   |
| Smart FC 3Helix V 607  | 2"½   | 3               | 1,5              | 238    | С       | 2536051 | 17.515,00      | 61      | 58.1   | 56.4         | 53.7 | 50.4   | 46.1    | 41.2 | 34.4 | 25.7 | 16   |
| Smart FC 3Helix V 608  | 2"½   | 3               | 1,5              | 241    | С       | 2536052 | 17.692,00      | 70      | 66.4   | 64           | 60.7 | 56.5   | 51.8    | 45.9 | 38.6 | 28.5 | 17   |
| Smart FC 3Helix V 609  | 2"1/2 | 3               | 2,2              | 250    | С       | 2536053 | 18.266,00      | 76.8    | 75.4   | 72.8         | 68.8 | 64.9   | 59.6    | 52.9 | 45   | 34.9 | 20,9 |
| Smart FC 3Helix V 610  | 2"1/2 | 3               | 2,2              | 253    | С       | 2536054 | 18.458,00      | 87      | 83.2   | 79.7         | 86.2 | 71.8   | 65.6    | 58.8 | 50   | 37.6 | 22,6 |
| Smart FC 3Helix V 611  | 2"1/2 | 3               | 2,2              | 256    | С       | 2536055 | 18.783,00      | 96      | 91.2   | 87.7         | 83.5 | 78     | 72.1    | 63.4 | 53.1 | 40   | 24,2 |
| Smart FC 3Helix V 612  | 2"½   | 3               | 3                | 268    | С       | 2536056 | 19.613,00      | 105     | 101    | 97.8         | 93.2 | 86.8   | 80.8    | 72   | 61.4 | 47.3 | 31   |
| Smart FC 3Helix V 613  | 2"½   | 3               | 3                | 271    | С       | 2536057 | 19.911,00      | 115     | 110    | 106          | 99.8 | 94.8   | 87.2    | 77.2 | 66.5 | 50.1 | 32,2 |
| Smart FC 3Helix V 614  | 2"½   | 3               | 3                | 274    | С       | 2536058 | 19.947,00      | 122     | 117    | 113          | 107  | 101    | 92.2    | 82.5 | 68.6 | 54.1 | 32,5 |
| Smart FC 3Helix V 615  | 2"½   | 3               | 3                | 277    | С       | 2536059 | 20.309,00      | 130     | 124    | 121          | 114  | 108    | 99.5    | 90   | 72   | 59.4 | 34,8 |
| Smart FC 3Helix V 616  | 2"½   | 3               | 4                | 311    | С       | 2536060 | 20.880,00      | 138     | 136    | 131          | 124  | 118    | 109     | 99   | 82.4 | 64.2 | 42   |

Sistema di pressurizzazione idrica ad alta efficienza con 3 pompe multistadio in acciaio inox serie Helix V collegate in parallelo, incluso Smart Controller SC con inverter integrato.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

# Wilo-SiBoost Smart FC Helix V



3 Pompe

Sistema con convertitore di frequenza a quadro

| WILO-SIBOOST SMART FC   |       | 3~              | 400 V         | - 50 H  | Ηz       |         | >> SISTEMI CON | 3 POI | ире Не                                  | LIX <b>V</b> |           |   |   | P                                       | 36                  | W    | /3    |
|-------------------------|-------|-----------------|---------------|---------|----------|---------|----------------|-------|---|--------------|-----------|---|---|---|---------------------|------|-------|
| >> TRE POMPE SERIE 1000 |       |                 |               | (kg)    | jna      |         |                |       | ******                                  |              | Р         | ortata                                  | a (m³/l                                 | 1)                                      | ****                |      |       |
| Modello                 | Rp/DN | Numero<br>Pompe | , (kW)        | Peso (k | Consegna | Codice  | Prezzo €       | 0     | 6                                       | 12           | <b>18</b> | <b>24</b>                               | <b>30</b><br>nza (r                     | <b>36</b>                               | 42                  | 45   | 48    |
| Smart FC 3Helix V 1002  | 2"1/2 | 3               | 0.65          |         |          | 2536127 | 16.139.00      | 20 1  | 198                                     | 191          |           |   |   |   | 7 8                 | 6.3  | 3.5   |
| Smart FC 3Helix V 1003  | 2"½   | 3               | 1.1           | 230     |          | 2536128 | 16.690,00      |       |   |              |           |   |   |   |                     | 9.3  | 5.8   |
| Smart FC 3Helix V 1004  | 2"1/2 | 3               | 1.5           |         |          | 2536129 | 17.403.00      |       |   |              |           |   |   | • • • • • • • • •                       | • • • • • • • • • • |      | 7.8   |
| Smart FC 3Helix V 1005  | 2"½   | 3               | 2.2           | 258     | <br>C    | 2536130 | 18.005.00      |       | • |              |           | • | • | • | 22                  | 17.5 | 11.9  |
| Smart FC 3Helix V 1006  | 2"½   | 3               | 2.2           |         |          | 2536131 | 18.352.00      |       |   |              |           |   |   |   | <del></del>         | 20   | 12.7  |
| Smart FC 3Helix V 1007  | 2"½   | 3               | <u>.</u><br>3 | 273     | <br>C    | 2536132 | 18.870,00      | 72,3  | 70.7                                    | 68.6         | 66.5      | 61.5                                    | 54.9                                    | 45.3                                    | 31.6                | 25,2 | 17.5  |
| Smart FC 3Helix V 1008  | 2"½   | 3               | 3             | 276     |          | 2536133 | 19.046,00      | 83    | 80.8                                    | 78.4         | 74.6      | 69.9                                    | 61.8                                    | 50.4                                    | 35.2                | 27,3 | 19    |
| Smart FC 3Helix V 1009  | 2"½   | 3               | 4             | 313     |          | 2536134 | 20.300,00      | 94    | 92.5                                    | 89.8         | 86.1      | 81.3                                    | 72.7                                    | 59.3                                    | 42.2                | 34,4 | 24.6  |
| Smart FC 3Helix V 1010  | 2"½   | 3               | 4             | 316     |          | 2536135 | 20.581,00      | 104   | 102                                     | 99.2         | 95.6      | 89.7                                    | 79                                      | 65.3                                    | 46.9                | 36,8 | 27.3  |
| Smart FC 3Helix V 1011  | 2"½   | 3               | 4             | 319     |          | 2536136 | 20.920,00      | 115   | 111                                     | 109          | 105       | 97.4                                    | 86.9                                    | 71.2                                    | 51                  | 41.3 | 30.1  |
| Smart FC 3Helix V 1012  | 2"½   | 3               | 5,5           | 433     | C        | 2536137 | 29.638,00      | 126   | 123                                     | 120          | 115       | 108                                     | 97.7                                    | 80.6                                    | 59.2                | 47.3 | 35.6  |
| Smart FC 3Helix V 1013  | 2"½   | 3               | 5,5           | 436     | С        | 2536138 | 29.939,00      | 136   | 133                                     | 129          | 127       | 117                                     | 106                                     | 87.3                                    | 63.3                | 51   | 37.8  |
| Smart FC 3Helix V 1015  | 2"½   | 3               | 5,5           | 442     | С        | 2536139 | 30.557,00      | 157   | 152                                     | 149          | 144       | 135                                     | 121                                     | 101                                     | 71.3                | 57   | 41    |
| •••••                   |       | •••••••         |               | •••••   |          | •       |                |       | •••••                                   |              | Р         | ortata                                  | a (m³/l                                 | า)                                      | •••••               |      | ••••• |
| >> TRE POMPE SERIE 1600 |       |                 |               |         |          |         |                | 0     | 12                                      | 24           | 36        | 42                                      | 48                                      | 54                                      | 60                  | 66   | 72    |
| Smart FC 3Helix V 1603  | 3"    | 3               | 2,2           | 264     | С        | 2536189 | 17.729,00      | 39    | 38                                      | 37           | 34.5      | 32.5                                    | 30.5                                    | 28                                      | 25                  | 21   | 17    |
| Smart FC 3Helix V 1604  | 3"    | 3               | 3             | 279     | С        | 2536190 | 18.411,00      | 52    | 51.5                                    | 50           | 47        | 44                                      | 41                                      | 38.5                                    | 34.5                | 29   | 24    |
| Smart FC 3Helix V 1605  | 3"    | 3               | 4             | 313     | С        | 2536191 | 19.459,00      | 65    | 64                                      | 62           | 58        | 55                                      | 52                                      | 48                                      | 42.5                | 36   | 29    |
| Smart FC 3Helix V 1606  | 3"    | 3               | 4             | 316     | С        | 2536192 | 19.663,00      | 77    | 76.5                                    | 74           | 69        | 65                                      | 61                                      | 56                                      | 50                  | 42   | 34    |
| Smart FC 3Helix V 1607  | 3"    | 3               | 5,5           | 458     | С        | 2536193 | 28.768,00      | 92    | 91                                      | 88           | 82        | 79                                      | 74                                      | 68                                      | 61.5                | 53   | 43    |
| Smart FC 3Helix V 1608  | 3"    | 3               | 5,5           | 464     | С        | 2536194 | 28.849,00      | 104   | 103                                     | 100          | 94        | 89                                      | 84                                      | 77                                      | 70                  | 59   | 48    |
| Smart FC 3Helix V 1609  | 3"    | 3               | 7,5           | 486     | С        | 2536195 | 33.626,00      | 120   | 117                                     | 114          | 107       | 105                                     | 96                                      | 86                                      | 81                  | 71   | 56    |
| Smart FC 3Helix V 1610  | 3"    | 3               | 7,5           | 492     | С        | 2536196 | 34.921,00      | 130   | 129                                     | 126          | 119       | 113                                     | 107                                     | 97                                      | 87                  | 75   | 62    |
| Smart FC 3Helix V 1611  | 3"    | 3               | 7,5           | 495     | C        | 2536197 | 35.131,00      | 143   | 142                                     | 138          | 130       | 124                                     | 116                                     | 107                                     | 96                  | 82   | 66    |

# Wilo-SiBoost Smart FC Helix V



3 Pompe

Sistema con convertitore di frequenza a quadro



## **Descrizione**

Sistema di pressurizzazione idrica ad alta efficienza con 3 pompe multistadio in acciaio inox serie Helix V collegate in parallelo, incluso **Smart Controller SC** con inverter integrato.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

| WILO-SIBOOST SMART FC    |       | 3-              | -400 V              | / - 50 I | Ηz       |         | >> SISTEMI CON | 3 POI | мре Не | LIX V |                     |                    |         | P               | 36  | ٧    | /3  |
|--------------------------|-------|-----------------|---------------------|----------|----------|---------|----------------|-------|--------|-------|---------------------|--------------------|---------|-----------------|-----|------|-----|
| >> TRE POMPE SERIE 2200  |       |                 |                     | (kg)     | jna      |         |                |       |        |       | Р                   | ortata             | n (m³/l | า)              |     |      |     |
| Modello                  | Rp/DN | Numero<br>Pompe | P <sub>2</sub> (kW) | Peso (k  | Consegna | Codice  | Prezzo €       | 0     | 15     | 22,5  | • • • • • • • • • • | <b>37,5</b> revale |         | <b>60</b><br>n) | 75  | 90   | 105 |
| Smart FC 3Helix V 2202   | 100   | 3               | 3                   | 370      | C        | 2540745 | 26.115,00      | 36    | 35     | 34    | 33                  | 32                 |         | :<br>28         | 24  | 18   | 11  |
| Smart FC 3Helix V 2203   | 100   | 3               | 4                   | 411      | C        | 2540746 | 27.715,00      | 54    | 52     | 51    | 50                  | 48                 | 46      | 43              | 36  | 26   | 14  |
| Smart FC 3Helix V 2204   | 100   | 3               | 5,5                 | 539      | С        | 2540747 | 36.675,00      | 72    | 70     | 69    | 68                  | 66                 | 63      | 58              | 49  | 37   | 21  |
| Smart FC 3Helix V 2205   | 100   | 3               | 7,5                 | 582      | С        | 2540748 | 39.640,00      | 90    | 88     | 87    | 84                  | 82                 | 80      | 73              | 62  | 46   | 27  |
| Smart FC 3Helix V 2206   | 100   | 3               | 7,5                 | 585      | С        | 2540749 | 40.122,00      | 107   | 105    | 104   | 102                 | 99                 | 96      | 87              | 74  | 55   | 32  |
| Smart FC 3Helix V 2207   | 100   | 3               | 9                   | 670      | С        | 2540750 | 42.554,00      | 126   | 124    | 122   | 119                 | 117                | 113     | 105             | 89  | 67   | 40  |
| Smart FC 3Helix V 2208   | 100   | 3               | 11                  | 775      | С        | 2540751 | 43.431,00      | 144   | 142    | 138   | 136                 | 133                | 129     | 118             | 102 | 76   | 44  |
|                          |       |                 |                     |          |          |         |                |       |        |       | P                   | ortata             | 1 (m³/l | า)              |     |      |     |
| >> TRE POMPE SERIE 3600  |       |                 |                     |          |          |         |                | 0     | 15     | 30    | 45                  | 60                 | 75      | 90              | 105 | 135  | 165 |
| Smart FC 3Helix V 3602/2 | 125   | 3               | 4                   | 473      | С        | 2540799 | 31.233,00      | 39    | 39     | 38    | 37                  | 35                 | 32      | 30              | 28  | 22   | 18  |
| Smart FC 3Helix V 3602   | 125   | 3               | 5,5                 | 596      | С        | 2540800 | 39.464,00      | 52    | 51     | 50    | 48                  | 46,5               | 45      | 41              | 38  | 28,5 | 15  |
| Smart FC 3Helix V 3603/1 | 125   | 3               | 7,5                 | 641      | С        | 2540801 | 42.770,00      | 63    | 62,5   | 62    | 61,5                | 61                 | 60,5    | 60              | 52  | 38   | 16  |
| Smart FC 3Helix V 3603   | 125   | 3               | 9                   | 717      | С        | 2540802 | 44.199,00      | 78    | 77     | 76    | 73                  | 71                 | 68      | 65              | 60  | 45,5 | 25  |
| Smart FC 3Helix V 3604/2 | 125   | 3               | 11                  | 828      | С        | 2540803 | 45.937,00      | 90    | 88     | 86    | 84                  | 82                 | 80      | 78              | 70  | 56   | 20  |
| Smart FC 3Helix V 3604   | 125   | 3               | 11                  | 828      | С        | 2540804 | 46.563,00      | 103   | 102    | 100   | 98                  | 93                 | 90      | 85              | 78  | 59   | 34  |
| Smart FC 3Helix V 3605/2 | 125   | 3               | 15                  | 965      | С        | 2540805 | 55.497,00      | 116   | 115    | 114   | 113                 | 109                | 106     | 100             | 88  | 65   | 31  |
| Smart FC 3Helix V 3605   | 125   | 3               | 15                  | 965      | С        | 2540806 | 55.748,00      | 129   | 128    | 127   | 122                 | 119                | 114     | 108             | 100 | 77   | 44  |
| Smart FC 3Helix V 3606/2 | 125   | 3               | 15                  | 998      | С        | 2540807 | 56.416,00      | 141   | 140    | 139   | 138                 | 133                | 127     | 118             | 107 | 79   | 38  |
| Smart FC 3Helix V 3606   | 125   | 3               | 18,5                | 1019     | С        | 2540808 | 56.466,00      | 154   | 153    | 151   | 147                 | 142                | 137     | 130             | 120 | 92   | 52  |

Sistema di pressurizzazione idrica ad alta efficienza con 3 pompe multistadio in acciaio inox serie Helix V collegate in parallelo, incluso Smart Controller SC con inverter integrato.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

# Wilo-SiBoost Smart FC Helix V



3 Pompe

Sistema con convertitore di frequenza a quadro

| WILO-SIBOOST SMART FC          |     | 3~              | 400 \  | / - 50 I | Hz   |         | >> SISTEMI CON | 1 <b>3</b> PON | ире Не | LIX <b>V</b> |     |        |         | P   | <b>36</b> | W   | 13  |
|--------------------------------|-----|-----------------|--------|----------|------|---------|----------------|----------------|--------|--------------|-----|--------|---------|-----|-----------|-----|-----|
| >> TRE POMPE SERIE <b>5200</b> |     |                 |        | (kg)     | egna |         |                |                |        |              | Р   | ortata | a (m³/ŀ | ո)  |           |     |     |
| Modello                        | VQ/ | NUMERO<br>POMPE | (kW)   | eso (k   | nse  | Codice  |                | 0              | 30     | 45           | 60  | 90     | 120     | 150 | 180       | 210 | 240 |
| Modello                        | Rp/ | N Q             | ь<br>2 | Pes      | S    | Š       | Prezzo €       |                |        |              | Р   | revale | nza (n  | n)  |           |     |     |
| Smart FC 3Helix V 5202/2       | 150 | 3               | 5,5    | 717      | С    | 2540855 | 43.758,00      | 38.5           | 38     | 37.5         | 37  | 36     | 32      | 27  | 19        | 11  | 2   |
| Smart FC 3Helix V 5202         | 150 | 3               | 7,5    | 754      | С    | 2540856 | 46.219,00      | 48             | 47     | 46           | 45  | 44     | 42      | 38  | 28        | 24  | 22  |
| Smart FC 3Helix V 5203/2       | 150 | 3               | 11     | 944      | С    | 2540857 | 49.554,00      | 68             | 65     | 64           | 63  | 60     | 55      | 48  | 38        | 25  | 12  |
| Smart FC 3Helix V 5203         | 150 | 3               | 11     | 944      | С    | 2540858 | 49.556,00      | 85             | 82     | 80           | 77  | 71     | 65      | 58  | 48        | 36  | 20  |
| Smart FC 3Helix V 5204/2       | 150 | 3               | 15     | 1041     | С    | 2540859 | 57.627,00      | 98             | 95     | 91           | 89  | 84     | 78      | 68  | 55        | 38  | 18  |
| Smart FC 3Helix V 5204         | 150 | 3               | 15     | 1041     | С    | 2540860 | 57.628,00      | 115            | 111    | 108          | 105 | 98     | 89      | 78  | 64        | 49  | 27  |
| Smart FC 3Helix V 5205/2       | 150 | 3               | 18,5   | 1098     | С    | 2540861 | 60.291,00      | 126            | 122    | 120          | 118 | 112    | 100     | 88  | 70        | 49  | 26  |
| Smart FC 3Helix V 5205         | 150 | 3               | 18,5   | 1098     | С    | 2540862 | 60.576,00      | 143            | 136    | 134          | 131 | 120    | 109     | 99  | 79        | 62  | 36  |
| Smart FC 3Helix V 5206/2       | 150 | 3               | 22     | 1161     | С    | 2540863 | 63.652,00      | 155            | 149    | 147          | 140 | 134    | 124     | 108 | 89        | 67  | 34  |

# Wilo-SiBoost Smart Helix VE



Sistema con convertitore di frequenza bordo pompa



#### Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica ad alta efficienza con 2 o 3 pompe multistadio in acciaio inox verticali serie Helix VE con inverter integrato gestite da Wilo-Smart Controller SC.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

# Particolarità / Vantaggi prodotto

#### **Applicazioni**

Impianti di pressurizzazione idrica.

## Chiave di lettura

Esempio: SiBoost-Smart 3Helix VE 1006 SiBoost Sistema di pressurizzazione

Ouadro comando Smart Controller SC Smart

Numero di pompe **Helix VE** Serie pompe

Portata nominale della pompa 10

singola (m³/h)

06 Numero di stadi della pompa

| <u>Dati tecnici</u>            |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Fluidi consentiti              |                 |
| Acqua pulita priva di sostanze | in sospensione. |
| Campo d'impiego                |                 |
| Temperatura fluido             | da +5°C a +50°C |
| Pressione esercizio max.       | 16 bar          |
| Caratteristiche elettriche     |                 |
| Alimentazione rete             | 3 ~ 400 V       |
| Frequenza                      | 50 Hz           |
| Motore                         |                 |
| Classe di efficienza           | IE4             |
| Grado protezione               | IP54            |
| Classe di isolamento           | F               |

| <u>Materiali</u> |
|------------------|
| Corpo pompa      |
| Acciaio inox     |
| Girante          |
| Acciaio inox     |
| Albero           |
| Acciaio inox     |

Sistema di pressurizzazione idrica ad alta efficienza con 2 pompe multistadio in acciaio inox verticali serie Helix VE con inverter integrato gestite da Wilo-Smart Controller SC.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

# Wilo-SiBoost Smart Helix VE



2 Pompe

IE4

Sistema con convertitore di frequenza bordo pompa

| WILO-SIBOOST SMART HELIX VE |       | 3~              | 400 V            | - 50 I    | Ηz    |         | >> SISTEMI CON 2 POMPE HELIX VE |      |      |      |     |                | P       | <b>36</b> | ٧    | <b>N</b> 3 |      |  |  |
|-----------------------------|-------|-----------------|------------------|-----------|-------|---------|---------------------------------|------|------|------|-----|----------------|---------|-----------|------|------------|------|--|--|
| >> DUE POMPE SERIE 200      |       |                 |                  | (g        | segna |         |                                 |      |      |      | Р   | ortata         | a (m³/l | า)        |      |            |      |  |  |
| Modello                     | Rp/DN | NUMERO<br>POMPE | (kW)             | Peso (kg) | Jsec  | Codice  |                                 | 0    | 1    | 2    | 3   | 4              | 5       | 6         | 7    | 8          | 9    |  |  |
| Modello                     | Rp/   | NUMER<br>POMPE  | P <sub>2</sub> ( | Pes       | Con   | Š       | Prezzo €                        |      |      |      | Р   | revale         | nza (r  | n)        |      |            |      |  |  |
| Smart 2Helix VE204          | 1"½   | 2               | 0,55             | 114       | С     | 2541584 | 12.700,00                       | 42   | 41.5 | 41   | 40  | 38             | 35      | 31.5      | 27   | 21         | 13.5 |  |  |
| Smart 2Helix VE206          | 1"½   | 2               | 0,75             | 118       | С     | 2541585 | 13.130,00                       | 58,5 | 58   | 57,5 | 56  | 53             | 48      | 43        | 36   | 26         | 15,5 |  |  |
| Smart 2Helix VE208          | 1"½   | 2               | 1,1              | 120       | С     | 2541586 | 13.360,00                       | 82,5 | 82   | 81,5 | 80  | 76             | 70      | 63        | 53   | 41         | 28   |  |  |
| Smart 2Helix VE211          | 1"½   | 2               | 1,5              | 142       | С     | 2541587 | 13.792,00                       | 117  | 116  | 115  | 113 | 107            | 100     | 88        | 76   | 60         | 32   |  |  |
|                             |       |                 |                  |           |       |         |                                 |      |      |      |     | Portata (m³/h) |         |           |      |            |      |  |  |
| >> DUE POMPE SERIE 400      |       |                 |                  |           |       |         |                                 | 0    | 2    | 4    | 6   | 8              | 9       | 10        | 11   | 12         | 13   |  |  |
| Smart 2Helix VE403          | 1"½   | 2               | 0,55             | 112       | С     | 2537330 | 12.038,00                       | 28,5 | 28   | 27   | 26  | 23             | 21,5    | 19        | 17   | 14         | 11   |  |  |
| Smart 2Helix VE404          | 1"½   | 2               | 0,75             | 118       | С     | 2537358 | 12.722,00                       | 40   | 39,5 | 39   | 36  | 33             | 31      | 28        | 25   | 22         | 18   |  |  |
| Smart 2Helix VE405          | 1"½   | 2               | 1,1              | 119       | С     | 2537620 | 12.739,00                       | 54.7 | 53.8 | 53.2 | 51  | 46.6           | 45      | 32        | 38,5 | 34         | 30   |  |  |
| Smart 2Helix VE407          | 1"½   | 2               | 1,5              | 138       | С     | 2537331 | 13.419,00                       | 76   | 75,5 | 75   | 71  | 66             | 62      | 58        | 54   | 48         | 41   |  |  |
| Smart 2Helix VE410          | 1"½   | 2               | 2,2              | 142       | С     | 2537621 | 13.532,00                       | 112  | 111  | 109  | 105 | 96             | 92      | 86        | 79   | 71         | 62   |  |  |

# Wilo-SiBoost Smart Helix VE



2 Pompe

Sistema con convertitore di frequenza bordo pompa



## Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica ad alta efficienza con 2 pompe multistadio in acciaio inox verticali serie Helix VE con inverter integrato gestite da Wilo-Smart Controller SC.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

| WILO-SIBOOST SMART HELIX VE |       | 3~              | 400 V            | - 50 H    | Ηz      |         | >> SISTEMI CON | 1 <b>2</b> POI | ире Не | LIX <b>VE</b> |      |        |         | P    | <b>36</b> | W    | 3  |
|-----------------------------|-------|-----------------|------------------|-----------|---------|---------|----------------|----------------|--------|---------------|------|--------|---------|------|-----------|------|----|
| >> DUE POMPE SERIE 600      |       |                 |                  | (g)       | gna     |         |                |                |        |               | Р    | ortata | a (m³/l | า)   |           |      |    |
| Modello                     | Rp/DN | Numero<br>Pompe | (kW)             | Peso (kg) | Consegn | dice    |                | 0              | 4      | 8             | 12   | 14     | 16      | 18   | 20        | 22   | 24 |
| Modello                     | Rp,   | N Po            | P <sub>2</sub> ( | Pes       | Ö       | Ö       | Prezzo €       |                |        |               | Pı   | evale  | nza (r  | n)   |           |      |    |
| Smart 2Helix VE602          | 2"    | 2               | 0,75             | 118       | С       | 2537332 | 12.265,00      | 24             | 23     | 22            | 20   | 19     | 17      | 15   | 11        | 8    |    |
| Smart 2Helix VE603          | 2"    | 2               | 1,1              | 120       | С       | 2536372 | 12.520,00      | 36             | 35     | 34            | 31   | 29     | 27      | 24   | 20        | 15   | 9  |
| Smart 2Helix VE604          | 2"    | 2               | 1,5              | 140       | С       | 2537333 | 13.029,00      | 50             | 49     | 46,6          | 43   | 40     | 36.5    | 32.5 | 37.5      | 21.5 | 14 |
| Smart 2Helix VE606          | 2"    | 2               | 2,2              | 144       | С       | 2536373 | 13.475,00      | 75             | 73     | 70            | 64   | 60     | 56      | 50   | 43        | 34   | 24 |
| Smart 2Helix VE608          | 2"    | 2               | 3                | 213       | С       | 2537334 | 14.552,00      | 102            | 96     | 92            | 88   | 82     | 76      | 69   | 60        | 48   | 36 |
| Smart 2Helix VE611          | 2"    | 2               | 4                | 219       | С       | 2536374 | 15.601,00      | 139            | 134    | 129           | 118  | 113    | 104     | 93   | 80        | 64   | 47 |
|                             |       |                 |                  |           |         |         |                |                |        |               | P    | ortata | a (m³/l | า)   |           |      |    |
| >> DUE POMPE SERIE 1000     |       |                 |                  |           |         |         |                | 0              | 4      | 8             | 12   | 16     | 20      | 24   | 28        | 32   | 36 |
| Smart 2Helix VE1002         | 2"½   | 2               | 1,1              | 132       | С       | 2536345 | 12.804,00      | 26             | 25.8   | 25.5          | 25   | 24     | 22      | 20   | 17        | 13   | 8  |
| Smart 2Helix VE1003         | 2"½   | 2               | 1,5              | 150       | С       | 2537335 | 13.349,00      | 37             | 36.5   | 36            | 35.5 | 34     | 32      | 28   | 24        | 17   | 10 |
| Smart 2Helix VE1004         | 2"½   | 2               | 2,2              | 137       | С       | 2536346 | 13.638,00      | 52.5           | 52     | 51.5          | 50   | 48     | 45      | 41   | 35        | 27   | 18 |
| Smart 2Helix VE1005         | 2"½   | 2               | 3                | 226       | С       | 2537336 | 14.578,00      | 71             | 70     | 69            | 68   | 66     | 62      | 58   | 48        | 38   | 26 |
| Smart 2Helix VE1006         | 2"1/2 | 2               | 4                | 190       | С       | 2536347 | 15.162,00      | 92             | 91     | 90            | 89   | 86     | 82      | 76   | 67        | 55   | 41 |
| Smart 2Helix VE1009         | 2"½   | 2               | 5,5              | 289       | С       | 2536348 | 20.891,00      | 127            | 127    | 125           | 123  | 117    | 111     | 102  | 88        | 70   | 50 |
|                             |       |                 |                  |           |         |         |                |                |        |               | Р    | ortata | a (m³/l | า)   |           |      |    |
| » DUE POMPE SERIE 1600      |       |                 |                  |           |         |         |                | 0              | 8      | 16            | 24   | 32     | 40      | 48   | 52        | 56   | 60 |
| Smart 2Helix VE1602         | 3"    | 2               | 2,2              | 179       | С       | 2536333 | 13.957,00      | 33             | 32     | 31            | 30   | 27     | 24      | 20   | 17        | 14   | 10 |
| Smart 2Helix VE1603/3kW     | 3"    | 2               | 3                | 226       | С       | 2537337 | 14.573,00      | 44             | 43     | 42            | 41   | 40     | 34      | 28   | 24        | 18   | 12 |
| Smart 2Helix VE1603/4kW     | 3"    | 2               | 4                | 227       | С       | 2536334 | 15.068,00      | 57             | 56     | 55            | 53   | 50     | 46      | 40   | 35        | 30   | 25 |
| Smart 2Helix VE1605         | 3"    | 2               | 5,5              | 283       | С       | 2536335 | 20.265,00      | 86             | 85     | 84            | 81   | 76     | 67      | 54   | 46        | 37   | 28 |
| Smart 2Helix VE1606         | 3"    | 2               | 7,5              | 293       | С       | 2536336 | 20.861,00      | 113            | 112    | 111           | 107  | 101    | 90      | 75   | 66        | 56   | 45 |

Sistema di pressurizzazione idrica ad alta efficienza con 2 pompe multistadio in acciaio inox verticali serie Helix VE con inverter integrato gestite da Wilo-Smart Controller SC.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

# Wilo-SiBoost Smart Helix VE



2 Pompe

IE4

Sistema con convertitore di frequenza bordo pompa

| WILO-SIBOOST SMART HELIX VE |       | 3~              | 400 \ | / - 50    | Hz       |         | >> SISTEMI CON | 1 <b>2</b> POI | мре Не | LIX <b>VE</b> |     |        |         | P   | 36  | W   | /3  |
|-----------------------------|-------|-----------------|-------|-----------|----------|---------|----------------|----------------|--------|---------------|-----|--------|---------|-----|-----|-----|-----|
| >> DUE POMPE SERIE 2200     |       |                 |       | (g)       | gna      |         |                |                |        |               | Р   | ortata | m³/ŀ    | 1)  |     |     |     |
| Modello                     | Rp/DN | Numero<br>Pompe | (kW)  | Peso (kg) | onsegn   | dice    |                | 0              | 16     | 24            | 32  | 40     | 48      | 56  | 64  | 72  | 80  |
|                             | 쬬     | z a €           | P     | Pe        | <u>ٽ</u> | S       | Prezzo €       |                |        |               | P   | revale | nza (n  | n)  |     |     |     |
| Smart 2Helix VE2202/3kW     | 3"    | 2               | 3     | 280       | С        | 2540937 | 19.131,00      | 38             | 36     | 34            | 32  | 30     | 28      | 24  | 20  | 14  | 10  |
| Smart 2Helix VE2202/4kW     | 3"    | 2               | 4     | 280       | С        | 2540901 | 20.094,00      | 46             | 45     | 44            | 42  | 40     | 37      | 33  | 28  | 22  | 15  |
| Smart 2Helix VE2203         | 3"    | 2               | 5,5   | 318       | С        | 2540902 | 24.612,00      | 68             | 65     | 64            | 62  | 59     | 55      | 49  | 41  | 31  | 20  |
| Smart 2Helix VE2204         | 3"    | 2               | 7,5   | 330       | С        | 2540903 | 25.488,00      | 92             | 90     | 88            | 85  | 81     | 75      | 67  | 57  | 45  | 31  |
| Smart 2Helix VE2205         | 3"    | 2               | 11    | 558       | С        | 2540904 | 37.814,00      | 129            | 124    | 121           | 116 | 111    | 103     | 93  | 80  | 65  | 48  |
|                             |       |                 |       |           |          |         |                |                |        |               | Р   | ortata | 1 (m³/ł | 1)  |     |     |     |
| >> DUE POMPE SERIE 3600     |       |                 |       |           |          |         |                | 0              | 16     | 32            | 48  | 64     | 72      | 80  | 88  | 96  | 104 |
| Smart 2Helix VE3602/5,5kW   | 100   | 2               | 5,5   | 363       | С        | 2540913 | 28.089,00      | 50             | 49.5   | 47.5          | 45  | 41     | 37      | 34  | 30  | 25  | 20  |
| Smart 2Helix VE3602/7,5kW   | 100   | 2               | 7,5   | 371       | С        | 2540914 | 28.508,00      | 62             | 61     | 59            | 57  | 52     | 49      | 46  | 42  | 38  | 33  |
| Smart 2Helix VE3604         | 100   | 2               | 11    | 604       | С        | 2540915 | 41.530,00      | 102            | 101    | 96            | 90  | 82     | 76      | 69  | 61  | 51  | 41  |
| Smart 2Helix VE3605         | 100   | 2               | 15    | 614       | С        | 2540916 | 43.691,00      | 129            | 127    | 122           | 115 | 105    | 98      | 90  | 78  | 67  | 54  |
|                             |       |                 |       |           |          |         |                |                |        |               | Р   | ortata | n (m³/ŀ | 1)  |     |     |     |
| >> DUE POMPE SERIE 5200     |       |                 |       |           |          |         |                | 0              | 20     | 40            | 60  | 80     | 100     | 120 | 140 | 150 | 160 |
| Smart 2Helix VE5202         | 125   | 2               | 7,5   | 452       | С        | 2540925 | 30.442,00      | 50             | 49.5   | 47.5          | 45  | 41     | 37      | 34  | 30  | 25  | 20  |
| Smart 2Helix VE5203         | 125   | 2               | 11    | 659       | С        | 2540926 | 42.844,00      | 62             | 61     | 59            | 57  | 52     | 49      | 46  | 42  | 38  | 33  |
| Smart 2Helix VE5204         | 125   | 2               | 15    | 679       | С        | 2540927 | 45.260,00      | 102            | 101    | 96            | 90  | 82     | 76      | 69  | 61  | 51  | 41  |
| Smart 2Helix VE5205         | 125   | 2               | 18,5  | 714       | С        | 2540928 | 47.994,00      | 129            | 127    | 122           | 115 | 105    | 98      | 90  | 78  | 67  | 54  |

# Wilo-SiBoost Smart Helix VE



3 Pompe

Sistema con convertitore di frequenza bordo pompa



## **Descrizione**

Sistema di pressurizzazione idrica ad alta efficienza con 3 pompe multistadio in acciaio inox verticali serie Helix VE con inverter integrato gestite da Wilo-Smart Controller SC.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

| WILO-SIBOOST SMART HELIX VE |       | 3~                                      | 400 V               | - 50 H    | z       |         | >> SISTEMI CON | 1 <b>3</b> POI | ире Не | LIX <b>VE</b> |      |        |         | P    | <b>36</b> | W    | /3   |
|-----------------------------|-------|---|---------------------|-----------|---------|---------|----------------|----------------|--------|---------------|------|--------|---------|------|-----------|------|------|
| >> TRE POMPE SERIE 200      |       |   |                     | (g)       | gna     |         |                |                |        |               | P    | ortat  | a (m³/ŀ | ո)   |           |      |      |
| Modello                     | Rp/DN | Numero<br>Pompe                         | P <sub>2</sub> (kW) | Peso (kg) | Consegn | Codice  |                | 0              | 1,5    | 3             | 4,5  | 6      | 7,5     | 9    | 10,5      | 12   | 13,5 |
| Modello                     | Rp,   | 2 €                                     | <mark>Б</mark>      | Pe        | ္သ      | S       | Prezzo €       |                |        |               | P    | revale | enza (n | n)   |           |      |      |
| Smart 3Helix VE204          | 1"½   | 3                                       | 0,55                | 157       | С       | 2541588 | 17.425,00      | 42             | 41.5   | 41            | 40   | 38     | 35      | 31.5 | 27        | 21   | 13.5 |
| Smart 3Helix VE206          | 1"½   | 3                                       | 0,75                | 163       | C       | 2541589 | 18.073,00      | 58,5           | 58     | 57,5          | 56   | 53     | 48      | 43   | 36        | 26   | 15,5 |
| Smart 3Helix VE208          | 1"½   | 3                                       | 1,1                 | 166       | C       | 2541590 | 18.414,00      | 82,5           | 82     | 81,5          | 80   | 76     | 70      | 63   | 53        | 41   | 28   |
| Smart 3Helix VE211          | 1"½   | 3                                       | 1,5                 | 199       | С       | 2541591 | 19.092,00      | 117            | 116    | 115           | 113  | 107    | 100     | 88   | 76        | 60   | 32   |
|                             |       |   |                     |           |         |         |                |                |        |               | P    | ortat  | a (m³/ŀ | ո)   |           |      |      |
| >> TRE POMPE SERIE 400      |       |   |                     |           |         |         |                | 0              | 3      | 6             | 9    | 12     | 13,5    | 15   | 16,5      | 18   | 19,5 |
| Smart 3Helix VE403          | 2"    | 3                                       | 0,55                | 154       | C       | 2537338 | 16.526,00      | 28,5           | 28     | 27            | 26   | 23     | 21,5    | 19   | 17        | 14   | 11   |
| Smart 3Helix VE404          | 2"    | 3                                       | 0,75                | 163       | С       | 2537359 | 17.454,00      | 40             | 39,5   | 39            | 36   | 33     | 31      | 28   | 25        | 22   | 18   |
| Smart 3Helix VE405          | 2"    | 3                                       | 1,1                 | 165       | С       | 2537622 | 17.516,00      | 54.7           | 53.8   | 53.2          | 51   | 46.6   | 45      | 32   | 38,5      | 34   | 30   |
| Smart 3Helix VE407          | 2"    | 3                                       | 1,5                 | 193       | С       | 2537339 | 18.460,00      | 76             | 75,5   | 75            | 71   | 66     | 62      | 58   | 54        | 48   | 41   |
| Smart 3Helix VE410          | 2"    | 3                                       | 2,2                 | 199       | С       | 2537623 | 18.734,00      | 112            | 11     | 109           | 105  | 96     | 92      | 86   | 79        | 71   | 62   |
|                             |       |   |                     |           |         |         |                |                |        |               | P    | ortat  | a (m³/ŀ | า)   |           |      |      |
| >> TRE POMPE SERIE 600      |       | • |                     |           |         |         |                | 0              | 6      | 12            | 18   | 21     | 24      | 27   | 30        | 33   | 36   |
| Smart 3Helix VE602          | 2"½   | 3                                       | 0,75                | 163       | C       | 2537340 | 16.827,00      | 24             | 23     | 22            | 20   | 19     | 17      | 15   | 11        | 8    |      |
| Smart 3Helix VE603          | 2"1/2 | 3                                       | 1,1                 | 166       | C       | 2536375 | 17.275,00      | 36             | 35     | 34            | 31   | 29     | 27      | 24   | 20        | 15   | 9    |
| Smart 3Helix VE604          | 2"½   | 3                                       | 1,5                 | 230       | C       | 2537341 | 17.988,00      | 50             | 49     | 46,6          | 43   | 40     | 36.5    | 32.5 | 37.5      | 21.5 | 14   |
| Smart 3Helix VE606          | 2"1/2 | 3                                       | 2,2                 | 236       | C       | 2536376 | 18.777,00      | 75             | 73     | 70            | 64   | 60     | 56      | 50   | 43        | 34   | 24   |
| Smart 3Helix VE608          | 2"½   | 3                                       | 3                   | 305       | С       | 2537342 | 20.152,00      | 102            | 96     | 92            | 88   | 82     | 76      | 69   | 60        | 48   | 36   |
| Smart 3Helix VE611          | 2"½   | 3                                       | 4                   | 314       | C       | 2536377 | 21.436,00      | 139            | 134    | 129           |      |        |         | 93   | 80        | 64   | 47   |
|                             |       |   |                     |           |         |         |                |                |        |               | P    | ortat  | a (m³/ł | า)   |           |      |      |
| >> TRE POMPE SERIE 1000     |       |   |                     |           |         |         |                | 0              | 6      | 12            | 18   | 24     | 30      | 36   | 42        | 48   | 54   |
| Smart 3Helix VE1002         | 2"½   | 3                                       | 1,1                 | 183       | C       | 2536349 | 17.595,00      | 26             | 25.8   | 25.5          | 25   | 24     | 22      | 20   | 17        | 13   | 8    |
| Smart 3Helix VE1003         | 2"½   | 3                                       | 1,5                 | 210       | С       | 2537343 | 18.463,00      | 37             | 36.5   | 36            | 35.5 | 34     | 32      | 28   | 24        | 17   | 10   |
| Smart 3Helix VE1004         | 2"½   | 3                                       | 2,2                 | 213       | C       | 2536350 | 19.020,00      | 52.5           | 52     | 51.5          | 50   | 48     | 45      | 41   | 35        | 27   | 18   |
| Smart 3Helix VE1005         | 2"½   | 3                                       | 3                   | 313       | C       | 2537344 | 20.219,00      | 71             | 70     | 69            | 68   | 66     | 62      | 58   | 48        | 38   | 26   |
| Smart 3Helix VE1006         | 2"½   | 3                                       | 4                   | 264       | С       | 2536351 | 21.140,00      | 92             | 91     | 90            | 89   | 86     | 82      | 76   | 67        | 55   | 41   |
| Smart 3Helix VE1009         | 2"½   | 3                                       | 5,5                 | 406       | С       | 2536352 | 29.133,00      | 127            | 127    | 125           | 123  | 117    | 111     | 102  | 88        | 70   | 50   |

Sistema di pressurizzazione idrica ad alta efficienza con 3 pompe multistadio in acciaio inox verticali serie Helix VE con inverter integrato gestite da Wilo-Smart Controller SC.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

# Wilo-SiBoost Smart Helix VE



3 Pompe

IE4

Sistema con convertitore di frequenza bordo pompa

| WILO-SIBOOST SMART HELIX VE    |       | 3~              | 400               | V - 50  | Hz     |         | >> SISTEMI CON                          | 1 <b>3</b> PON | ире Не         | LIX <b>VE</b>     |             |                 |                     | PC        | 66       | W        | /3         |
|--------------------------------|-------|-----------------|-------------------|---------|--------|---------|---|----------------|----------------|-------------------|-------------|-----------------|---------------------|-----------|----------|----------|------------|
| >> TRE POMPE SERIE 1600        |       |                 |                   | (kg)    | jna    |         |   |                |                |                   | Р           | ortata          | a (m³/l             | ո)        |          |          |            |
| Modello                        | Rp/DN | NUMERO<br>POMPE | <sub>2</sub> (kW) | Peso (k | onsegn | Codice  | D                                       | 0              | 12             | 24                | <b>36</b>   | 48              | <b>60</b><br>nza (r | 72        | 78       | 84       | 90         |
| Smart 3Helix VE1602            | 100   | <u>~</u>        | 2.2               | 278     |        | 2536337 | Prezzo € 20.008.00                      | 33             | 32             | 31                | 30          | 27              | 24                  | 20        | 17       | 14       | 10         |
| Smart 3Helix VE1603/3kW        | 100   | 3<br>3          | 3                 | 345     |        | 2537345 | 20.905,00                               | 44             | 43             | 42                | 41          | 27<br>40        | 27<br>34            | 20<br>28  | ±/<br>24 | 18       | 12         |
| Smart 3Helix VE1603/4kW        | 100   | 3<br>3          | 4                 | 282     |        | 2536338 | 22.930.00                               | 57             | <del></del> 56 | <del></del><br>55 | <del></del> | <del>.</del> 50 | 46                  | <u>20</u> |          | 30       | 25         |
| Smart 3Helix VE1605            | 100   | 3<br>3          | 5.5               | 420     |        | 2536339 | 29.270.00                               | 86             | 85             | 84                | 81          | 76              | 67                  | 54        | 46       | 30<br>37 | <u>23</u>  |
| Smart 3Helix VE1606            | 100   | 3<br>3          | 7.5               | 434     |        | 2536340 | 30.152.00                               |                |                | 111               |             | 101             | 90                  | 75        | 66       | 57<br>56 | <u>2</u> 5 |
|                                |       |                 |                   |         |        |         |   | 1.1.1          |                |                   |             |                 | 30<br>a (m³/l       |           |          |          |            |
| >> TRE POMPE SERIE 2200        |       |                 |                   |         |        |         |   | 0              | 24             | 36                | 48          | 60              | 72                  | 84        | 96       | 108      | 120        |
| Smart 3Helix VE2202/3kW        | 100   | 3               | 3                 | 413     |        | 2540938 | 28.313.00                               | 38             | 36             | 34                | 32          | 30              | 28                  | 24        | 20       | 14       | 10         |
| Smart 3Helix VE2202/4kW        | 100   | 3               | 4                 | 413     | <br>C  | 2540905 | 28.462,00                               | 46             | 45             | 44                | 42          | 40              | 37                  | 33        | 28       | 22       | 15         |
| Smart 3Helix VE2203            | 100   | 3               | 5,5               | 470     | C      | 2540906 | 35.460,00                               | 68             | 65             | 64                | 62          | 59              | 55                  | 49        | 41       | 31       | 20         |
| Smart 3Helix VE2204            | 100   | 3               | 7,5               | 489     | C      | 2540907 | 37.100,00                               | 92             | 90             | 88                | 85          | 81              | 75                  | 67        | 57       | 45       | 31         |
| Smart 3Helix VE2205            | 100   | 3               | 11                | 837     | C      | 2540908 | 55.940,00                               | 129            | 124            | 121               | 116         | 111             | 103                 | 93        | 80       | 65       | 48         |
| •••••                          |       |                 |                   |         |        |         | *************************************** |                | •••••          |                   | P           | ortata          | m³/l                | า)        |          |          |            |
| >> TRE POMPE SERIE 3600        |       |                 |                   |         |        |         |   | 0              | 24             | 48                | 72          | 96              | 108                 | 120       | 132      | 144      | 156        |
| Smart 3Helix VE3602/5,5kW      | 125   | 3               | 5,5               | 533     | С      | 2540917 | 39.832,00                               | 50             | 49.5           | 47.5              | 45          | 41              | 37                  | 34        | 30       | 25       | 20         |
| Smart 3Helix VE3602/7,5kW      | 125   | 3               | 7,5               | 545     | С      | 2540918 | 40.397,00                               | 62             | 61             | 59                | 57          | 52              | 49                  | 46        | 42       | 38       | 33         |
| Smart 3Helix VE3604            | 125   | 3               | 11                | 904     | С      | 2540919 | 60.191,00                               | 102            | 101            | 96                | 90          | 82              | 76                  | 69        | 61       | 51       | 41         |
| Smart 3Helix VE3605            | 125   | 3               | 15                | 919     | С      | 2540920 | 64.031,00                               | 129            | 127            | 122               | 115         | 105             | 98                  | 90        | 78       | 67       | 54         |
|                                |       |                 |                   |         | •••••  | •       |   |                |                |                   | Р           | ortata          | a (m³/l             | า)        |          |          |            |
| >> TRE POMPE SERIE <b>5200</b> |       |                 |                   |         |        |         |   | 0              | 30             | 60                | 90          | 120             | 150                 | 180       | 210      | 225      | 240        |
| Smart 3Helix VE5202            | 150   | 3               | 7,5               | 658     | С      | 2540929 | 45.128,00                               | 56             | 51             | 48                | 45          | 42              | 38                  | 32        | 24       | 18       | 13         |
| Smart 3Helix VE5203            | 150   | 3               | 11                | 973     | С      | 2540930 | 61.925,00                               | 85             | 81             | 76                | 71          | 64              | 57                  | 47        | 34       | 26       | 19         |
| Smart 3Helix VE5204            | 150   | 3               | 15                | 1004    | С      | 2540931 | 66.062,00                               | 113            | 110            | 103               | 97          | 88              | 77                  | 55        | 48       | 38       | 28         |
| Smart 3Helix VE5205            | 150   | 3               | 18,5              | 1055    | C      | 2540932 | 71.641,00                               | 140            | 137            | 129               | 120         | 110             | 97                  | 81        | 60       | 47       | 34         |

# Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL



Sistema con pompe a magneti permanenti





#### Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica ad alta efficienza con 2 o 3 pompe multistadio in acciaio inox verticali serie Helix EXCEL con inverter integrato gestite da Wilo-Smart Controller SC.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

# Particolarità / Vantaggi prodotto

#### **Applicazioni**

Impianti di pressurizzazione idrica.

## Chiave di lettura

SiBoost-Smart 3 Helix EXCEL 1005 Esempio: SiBoost Sistema di pressurizzazione idrica Quadro comando Smart Controller SC Smart Numero di pompe **Helix EXCEL** Serie pompe

10 Portata nominale della pompa

singola (m³/h)

05 Numero di stadi della pompa singola

| <u>Dati tecnici</u>                  |   |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------|---|--|--|--|--|--|--|
| Fluidi consentiti                    |   |  |  |  |  |  |  |
| Acqua pulita priva di sostanze in so | spensione.                              |  |  |  |  |  |  |
| Campo d'impiego                      |   |  |  |  |  |  |  |
| Temperatura fluido                   | da +5°C a +50°C                         |  |  |  |  |  |  |
| Pressione esercizio max.             | 16 bar                                  |  |  |  |  |  |  |
| Caratteristiche elettriche           |   |  |  |  |  |  |  |
| Alimentazione rete                   | 3 ~ 400 V ± 10%<br>3 ~ 380 V ± 10%      |  |  |  |  |  |  |
| Frequenza                            | 50 Hz                                   |  |  |  |  |  |  |
| Motore                               |   |  |  |  |  |  |  |
| Classe di efficienza                 | IE5                                     |  |  |  |  |  |  |
| Grado protezione                     | IP54 (apparecchio di<br>regolazione SC) |  |  |  |  |  |  |
| Classe di isolamento                 | F                                       |  |  |  |  |  |  |

| <u>Materiali</u> |  |
|------------------|--|
| Corpo pompa      |  |
| Acciaio inox     |  |
| Girante          |  |
| Acciaio inox     |  |
| Albero           |  |
| Acciaio inox     |  |

Sistema di pressurizzazione idrica ad alta efficienza con 2 pompe multistadio in acciaio inox verticali serie Helix EXCEL con inverter integrato gestite da Wilo-Smart Controller SC.

## Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

# Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL



2 Pompe



Sistema con pompe a magneti permanenti

| WILO-SIBOOST SMART HELIX EXCEL |     | 3.   | ~400             | V - ! | 50 I | -lz     | >> SISTEMI CON | <b>2</b> POI | ире Не | LIX EXC | EL  |        |        | P   | <b>36</b> | W  | /3 |
|--------------------------------|-----|------|------------------|-------|------|---------|----------------|--------------|--------|---------|-----|--------|--------|-----|-----------|----|----|
| >> DUE POMPE SERIE 200         |     |      |                  | (b)   | lua  |         |                |              |        |         | Р   | ortata | a (m³/ | ո)  |           |    |    |
| Modello                        | NQ, | MERO | (¥<br>(¥         | 30 (k | Jsec | odice   |                | 0            | 1      | 2       | 3   | 4      | 5      | 6   | 7         | 8  | 9  |
| Modello                        | Rp/ | N S  | P <sub>2</sub> ( | Pes   | S    | Š       | Prezzo €       |              |        |         | P   | revale | nza (r | n)  |           |    |    |
| Smart 2Helix EXCEL 208         | 1"½ | 2    | 1,1              | 173   | С    | 2542651 | 19.347,00      | 83           | 82     | 81      | 80  | 78     | 70     | 62  | 52        | 41 | 28 |
|                                |     |      | •                |       |      | ••••••  |                |              |        |         | P   | ortata | a (m³/ | า)  |           |    |    |
| >> DUE POMPE SERIE 400         |     |      |                  |       |      |         |                | 0            | 1      | 2       | 4   | 6      | 8      | 10  | 12        | 14 | 16 |
| Smart 2Helix EXCEL 405         | 1"½ | 2    | 1,1              | 162   | С    | 2537631 | 20.946,00      | 54           | 53     | 52      | 51  | 50     | 46     | 40  | 32        | 20 | 13 |
| Smart 2Helix EXCEL 410         | 2"  | 2    | 2,2              | 179   | С    | 2537632 | 21.192,00      | 110          | 105    | 100     | 99  | 98     | 97     | 86  | 70        | 55 | 38 |
| Smart 2Helix EXCEL 414         | 2"  | 2    | 3,2              | 189   | С    | 2537633 | 21.960,00      | 160          | 158    | 154     | 150 | 148    | 138    | 120 | 100       | 78 | 40 |

# Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL



2 Pompe

Sistema con pompe a magneti permanenti





### Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica ad alta efficienza con 2 pompe multistadio in acciaio inox verticali serie Helix EXCEL con inverter integrato gestite da Wilo-Smart Controller SC.

## Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

| WILO-SIBOOST SMART HELIX EXCEL |       | 3-              | 400              | V - !     | 50 F   | -lz     | >> SISTEMI CON | <b>2</b> PON | ире Не | LIX EXC | EL   |        |         | P   | 36  | W  | 13 |
|--------------------------------|-------|-----------------|------------------|-----------|--------|---------|----------------|--------------|--------|---------|------|--------|---------|-----|-----|----|----|
| >> DUE POMPE SERIE 600         |       |                 |                  | (g)       | gna    |         |                |              |        |         | Р    | ortata | 1 (m³/l | ո)  |     |    |    |
| Modello                        | Rp/DN | NUMERO<br>POMPE | (kW)             | Peso (kg) | onsegn | dice    |                | 0            | 8      | 10      | 12   | 14     | 16      | 18  | 20  | 22 | 24 |
| Modello                        | Rp,   | <u>3</u> €      | P <sub>2</sub> ( | Pe        | ပိ     | S       | Prezzo €       |              |        |         | Pı   | evale  | nza (n  | n)  |     |    |    |
| Smart 2Helix EXCEL 603         | 2"    | 2               | 1,1              | 163       | С      | 2537640 | 20.376,00      | 35           | 34     | 33      | 30   | 28     | 26      | 24  | 18  | 14 | 10 |
| Smart 2Helix EXCEL 606         | 2"    | 2               | 2,2              | 180       | С      | 2537641 | 20.884,00      | 76           | 75     | 70      | 65   | 60     | 55      | 50  | 45  | 35 | 25 |
| Smart 2Helix EXCEL 609         | 2"    | 2               | 3,2              | 192       | С      | 2537642 | 21.085,00      | 110          | 105    | 100     | 94   | 88     | 80      | 75  | 60  | 50 | 35 |
| Smart 2Helix EXCEL 611         | 2"    | 2               | 4,2              | 196       | С      | 2537643 | 24.168,00      | 140          | 130    | 125     | 122  | 118    | 108     | 100 | 82  | 70 | 50 |
|                                |       |                 |                  |           |        |         |                |              |        |         | Р    | ortata | 1 (m³/l | า)  |     |    |    |
| >> DUE POMPE SERIE 1000        |       |                 |                  |           |        |         |                | 0            | 4      | 8       | 12   | 16     | 20      | 24  | 28  | 32 | 36 |
| Smart 2Helix EXCEL 1002        | 2"1/2 | 2               | 1,1              | 173       | С      | 2536381 | 20.841,00      | 26           | 25,6   | 25      | 24,5 | 24     | 23      | 20  | 16  | 13 | 9  |
| Smart 2Helix EXCEL 1004        | 2"1/2 | 2               | 2,2              | 175       | С      | 2536382 | 20.951,00      | 54           | 53     | 52      | 51   | 48     | 45      | 42  | 34  | 27 | 17 |
| Smart 2Helix EXCEL 1005        | 2"1/2 | 2               | 3,2              | 180       | С      | 2536383 | 21.134,00      | 70           | 69     | 68      | 67   | 66     | 65      | 60  | 50  | 40 | 30 |
| Smart 2Helix EXCEL 1007        | 2"1/2 | 2               | 4,2              | 202       | С      | 2536384 | 23.813,00      | 99           | 98     | 97      | 96   | 92     | 87      | 80  | 67  | 54 | 45 |
| Smart 2Helix EXCEL 1009        | 2"1/2 | 2               | 5,5              | 219       | С      | 2536385 | 25.335,00      | 125          | 124    | 123     | 122  | 120    | 112     | 100 | 88  | 70 | 50 |
| Smart 2Helix EXCEL 1010        | 2"1/2 | 2               | 6,5              | 261       | С      | 2536386 | 26.829,00      | 150          | 148    | 145     | 140  | 135    | 130     | 120 | 110 | 84 | 60 |
|                                |       |                 |                  |           |        |         |                |              |        |         | Р    | ortata | 1 (m³/l | า)  |     |    |    |
| >> DUE POMPE SERIE 1600        |       |                 |                  |           |        |         |                | 0            | 12     | 18      | 24   | 30     | 36      | 42  | 48  | 54 | 60 |
| Smart 2Helix EXCEL 1602        | 3"    | 2               | 2,2              | 186       | С      | 2536399 | 21.184,00      | 33           | 32     | 31      | 30   | 28     | 26      | 24  | 20  | 15 | 10 |
| Smart 2Helix EXCEL 1603        | 3"    | 2               | 3,2              | 189       | С      | 2536400 | 21.499,00      | 48           | 47     | 46      | 45   | 44     | 40      | 38  | 32  | 24 | 15 |
| Smart 2Helix EXCEL 1604        | 3"    | 2               | 4,2              | 205       | С      | 2536401 | 23.919,00      | 63           | 62     | 61      | 60   | 58     | 52      | 50  | 40  | 30 | 20 |
| Smart 2Helix EXCEL 1605        | 3"    | 2               | 5,5              | 222       | С      | 2536402 | 24.762,00      | 83           | 82     | 80      | 78   | 76     | 72      | 62  | 56  | 40 | 30 |
| Smart 2Helix EXCEL 1606        | 3"    | 2               | 6,5              | 252       | С      | 2536403 | 26.596,00      | 100          | 96     | 92      | 91   | 90     | 88      | 80  | 62  | 50 | 35 |
| Smart 2Helix EXCEL 1607        | 3"    | 2               | 7,5              | 254       | С      | 2536404 | 26.865,00      | 115          | 112    | 110     | 108  | 105    | 100     | 90  | 80  | 60 | 40 |

Sistema di pressurizzazione idrica ad alta efficienza con 2 pompe multistadio in acciaio inox verticali serie Helix EXCEL con inverter integrato gestite da Wilo-Smart Controller SC.

## Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

# Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL



2 Pompe



Sistema con pompe a magneti permanenti

| WILO-SIBOOST SMART HELIX EXCEL  |                   | 3~              | 400                      | V - 5             | 0 F     | łz                 | >> SISTEMI CON         | 2 PON                | PE HEI                | IX EXC                | EL             |                                 |                                | PG                           | 36       | W         | /3  |
|---|-------------------|-----------------|--------------------------|-------------------|---------|--------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|---------------------------------|--------------------------------|------------------------------|----------|-----------|-----|
| >> DUE POMPE SERIE 2200   |                   |                 |                          | (g)               | gna     |                    |                        |                      |                       |                       | P              | ortata                          | (m³/ŀ                          | 1)                           |          |           |     |
| Modello   | Rp/DN             | NUMERO<br>POMPE | (kW)                     | eso (kg)          | onsegna | Codice             |                        | 0                    | 6                     | 10                    | 20             | 30                              | 40                             | 50                           | 60       | 70        | 80  |
| Modello   | Rp,               | ₽Š              | ے<br>2                   | Pe                | ္သ      | S                  | Prezzo €               |                      |                       |                       | Pı             | revale                          | nza (n                         | n)                           |          |           |     |
| Smart 2Helix EXCEL 2201   | 3"                | 2               | 2,2                      | 240               | С       | 2542588            | 27.963,00              | 25                   | 24                    | 23                    | 22             | 21                              | 20                             | 18                           | 15       | 13        |     |
| Smart 2Helix EXCEL 2202   | 3"                | 2               | 3,2                      | 251               | С       | 2542589            | 28.336,00              | 40                   | 39                    | 38                    | 37             | 36                              | 34                             | 30                           | 23       | 17        |     |
| Smart 2Helix EXCEL 2203/4,2kW   | 3"                | 2               | 4,2                      | 280               | С       | 2542590            | 30.879,00              | 55                   | 54                    | 53                    | 52             | 51                              | 50                             | 45                           | 38       | 28        |     |
| Smart 2Helix EXCEL 2203/5,5kW   | 3"                | 2               | 5,5                      | 290               | С       | 2542591            | 32.572,00              | 68                   | 67                    | 66                    | 64             | 62                              | 58                             | 54                           | 45       | 34        |     |
| Smart 2Helix EXCEL 2203/6,5kW   | 3"                | 2               | 6,5                      | 316               | С       | 2542592            | 33.163,00              | 74                   | 73                    | 72                    | 71             | 70                              | 66                             | 62                           | 54       | 44        |     |
| Smart 2Helix EXCEL 2204   | 3"                | 2               | 7,5                      | 322               | С       | 2542593            | 33.644,00              | 90                   | 88                    | 86                    | 84             | 82                              | 80                             | 72                           | 62       | 46        |     |
|   |                   |                 |                          |                   |         |                    |                        |                      |                       |                       | P              | ortata                          | (m³/ł                          | 1)                           |          |           |     |
| >> DUE POMPE SERIE 3600   |                   |                 |                          |                   |         |                    |                        | 0                    | 20                    | 40                    | 60             | 70                              | 80                             | 90                           | 100      | 110       | 120 |
| Smart 2Helix EXCEL 3601   | 100               | 2               | 2.2                      | 296               | С       | 2542606            | 36.804,00              | 27                   | 26                    | 25                    | 23             | 21                              | 19                             | 17                           | 14       | 10        |     |
|   |                   |                 | 3,2                      | 230               |         |                    |                        |                      |                       |                       |                |                                 |                                |                              |          |           | 6   |
| Smart 2Helix EXCEL 3602/2   | 100               | 2               |                          |                   | С       | 2542646            | 36.896,00              | 42                   | 41                    | 35                    | 33             | 30                              | 25                             | 20                           | 15       |           | 6   |
| Smart 2Helix EXCEL 3602/2<br>Smart 2Helix EXCEL 3602/5,5kW                            | 100               |                 | 4,2                      |                   |         | 2542646<br>2542608 | 36.896,00<br>37.035,00 | 42<br>50             | 41<br>48              | 35<br>46              | 33<br>42       | 30<br>38                        | 25<br>34                       | 20<br>30                     | 15<br>24 |           |     |
| •••••••••••••••••••••••••••••••••••••••   | 100               | 2               | 4,2<br>5,5               | 336<br>348        | С       |                    |                        |                      |                       |                       |                |                                 |                                |                              |          |           | b   |
| Smart 2Helix EXCEL 3602/5,5kW   | 100               | 2               | 4,2<br>5,5               | 336<br>348        | С       | 2542608            | 37.035,00              | 50                   | 48                    | 46                    | 42<br>54       | 38                              | 34<br>46                       | 30<br>42                     | 24       |           | b   |
| Smart 2Helix EXCEL 3602/5,5kW   | 100               | 2               | 4,2<br>5,5               | 336<br>348        | С       | 2542608            | 37.035,00              | 50                   | 48                    | 46                    | 42<br>54       | 38<br>50                        | 34<br>46                       | 30<br>42                     | 24       | 140       | 160 |
| Smart 2Helix EXCEL 3602/5,5kW<br>Smart 2Helix EXCEL 3602/7,5kW                        | 100               | 2               | 4,2<br>5,5<br>7,5        | 336<br>348<br>380 | C<br>C  | 2542608            | 37.035,00              | 50                   | 48<br>60              | 46<br>58              | 42<br>54<br>P  | 38<br>50<br>ortata              | 34<br>46<br>(m³/l              | 30<br>42<br>n)               | 24       | 140<br>10 |     |
| Smart 2Helix EXCEL 3602/5,5kW Smart 2Helix EXCEL 3602/7,5kW  >>> DUE POMPE SERIE 5200 | 100<br>100<br>100 | 2               | 4,2<br>5,5<br>7,5<br>4,2 | 336<br>348<br>380 | C<br>C  | 2542608<br>2542609 | 37.035,00<br>37.193,00 | 50<br>62<br><b>0</b> | 48<br>60<br><b>20</b> | 46<br>58<br><b>30</b> | 42<br>54<br>Po | 38<br>50<br>ortata<br><b>60</b> | 34<br>46<br>(m³/l<br><b>80</b> | 30<br>42<br>n)<br><b>100</b> | 24<br>36 | 140       | 160 |

# Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL



3 Pompe

Sistema con pompe a magneti permanenti





### Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica ad alta efficienza con 3 pompe multistadio in acciaio inox verticali serie Helix EXCEL con inverter integrato gestite da Wilo-Smart Controller SC.

## Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

| WILO-SIBOOST SMART HELIX EXCEL |       | 3~                                     | -400 | V - !    | 50 F     | Iz      | >> SISTEMI CON | 1 <b>3</b> POI | мре Не       | LIX EXC | EL     |        |         | P   | 36        | ٧  | /3   |
|--------------------------------|-------|--|------|----------|----------|---------|----------------|----------------|--------------|---------|--------|--------|---------|-----|-----------|----|------|
| >> TRE POMPE SERIE 200         |       |  |      | (g)      | gna      |         |                |                |              | ****    | Р      | ortata | a (m³/l | ո)  |           |    |      |
| Modello                        | Rp/DN | NUMERO<br>POMPE                        | (kW) | eso (kg) | Consegna | Codice  |                | 0              | 1,5          | 3       | 4,5    | 6      | 7,5     | 9   | 10,5      | 12 | 13,5 |
| Modello                        | Rp,   | ₽Ğ                                     | ے    | Pe       | ပိ       | S       | Prezzo €       |                |              | •••••   | Pı     | evale  | nza (r  | n)  |           |    |      |
| Smart 3Helix EXCEL 208         | 2"    | 3                                      | 1,1  | 236      | С        | 2542652 | 26.567,00      | 83             | 82           | 81      | 80     | 78     | 70      | 62  | 52        | 41 | 28   |
|                                |       |  |      |          |          |         |                |                |              |         | Р      | ortata | a (m³/l | า)  |           |    |      |
| >> TRE POMPE SERIE 400         |       |  |      |          |          | •••••   |                | 0              | 1,5          | 3       | 6      | 9      | 12      | 15  | 18        | 21 | 24   |
| Smart 3Helix EXCEL 405         | 2"    | 3                                      | 1,1  | 179      | С        | 2537634 | 28.879,00      | 54             | 53           | 52      | 51     | 50     | 46      | 40  | 32        | 20 | 13   |
| Smart 3Helix EXCEL 410         | 2"    | 3                                      | 2,2  | 245      | С        | 2537635 | 29.102,00      | 110            | 105          | 100     | 99     | 98     | 97      | 86  | 70        | 55 | 38   |
| Smart 3Helix EXCEL 414         | 2"    | 3                                      | 3,2  | 260      | С        | 2537636 | 29.977,00      | 160            | 158          | 154     | 150    | 148    | 138     | 120 | 100       | 78 | 40   |
|                                |       |  |      |          |          |         |                |                | ······       |         | P      | ortata | a (m³/l | า)  |           |    |      |
| >> TRE POMPE SERIE 600         |       |  |      |          |          | •••••   |                | 0              | 12           | 15      | 18     | 21     | 24      | 27  | 30        | 33 | 36   |
| Smart 3Helix EXCEL 603         | 2"½   | 3                                      | 1,1  | 221      | С        | 2537644 | 27.404,00      | 35             | 34           | 33      | 30     | 28     | 26      | 24  | 18        | 14 | 10   |
| Smart 3Helix EXCEL 606         | 2"½   | 3                                      | 2,2  | 246      | С        | 2537645 | 28.717,00      | 76             | 75           | 70      | 65     | 60     | 55      | 50  | 45        | 35 | 25   |
| Smart 3Helix EXCEL 609         | 2"½   | 3                                      | 3,2  | 264      | С        | 2537646 | 29.593,00      | 110            | 105          | 100     | 94     | 88     | 80      | 75  | 60        | 50 | 35   |
| Smart 3Helix EXCEL 611         | 2"½   | 3                                      | 4,2  | 270      | C        | 2537647 | 33.394,00      | 140            | 130          | 125     | 122    | 118    | 108     | 100 | 82        | 70 | 50   |
|                                |       |  |      |          |          |         |                |                | ,,,,,,,,,,,, | •••••   |        |        | a (m³/l |     |           |    |      |
| >> TRE POMPE SERIE 1000        |       | •••••                                  |      |          |          | •••••   |                | 0              | 6            | 12      | 18     | 24     | 30      | 36  | 42        | 48 | 54   |
| Smart 3Helix EXCEL 1002        | 2"½   | 3                                      |      |          |          | 2536387 | 28.231,00      | 26             | 25,6         | 25      | 24,5   | 24     | 23      | 20  | 16        | 13 | 9    |
| Smart 3Helix EXCEL 1004        | 2"½   | 3                                      | 2,2  | 238      | С        | 2536388 | 28.846,00      | 54             | 53           | 52      | 51     | 48     | 45      | 42  | 34        | 27 | 17   |
| Smart 3Helix EXCEL 1005        | 2"½   | 3                                      | 3,2  | 245      | С        | 2536389 | 29.660,00      | 70             | 69           | 68      | 67     | 66     | 65      | 60  | 50        | 40 | 30   |
| Smart 3Helix EXCEL 1007        | 2"½   | 3                                      |      | 277      |          | 2536390 | 32.801,00      | 99             | 98           | 97      | 96     | 92     | 87      | 80  | 67        | 54 | 45   |
| Smart 3Helix EXCEL 1009        | 2"½   |  |      |          |          | 2536391 | 35.253,00      | 125            |              | 123     |        | 120    |         | 100 | 88        |    | 50   |
| Smart 3Helix EXCEL 1010        | 2"½   | 3                                      | 6,5  | 366      | C        | 2536392 | 37.670,00      | 150            | 148          | 145     |        |        |         |     | 110       | 84 | 60   |
|                                |       |  |      |          |          |         |                |                | 10           | 27      |        |        | a (m³/l |     | 72        | 01 | 00   |
| >> TRE POMPE SERIE 1600        | 100   | ······································ |      |          |          | 2541506 | 20 261 00      | 0              | 18           | 27      | 36     | 45     | 54      | 63  | <b>72</b> | 81 | 90   |
| Smart 3Helix EXCEL 1602        | 100   | 3                                      |      |          |          | 2541596 | 30.361,00      | 33             | 32           | 31      | 30     | 28     | 26      | 24  | 20        |    | 10   |
| Smart 3Helix EXCEL 1603        | 100   | 3                                      |      |          |          | 2541597 | 31.038,00      | 48             | 47<br>       | 46<br>  | 45<br> | 44<br> | 40<br>  | 38  | 32        | 24 | 15   |
| Smart 3Helix EXCEL 1604        | 100   | 3<br>                                  |      | 316      |          | 2541598 | 33.717,00      | 63             | 62           | 61      | 60     | 58     | 52      | 50  | 40<br>    | 30 | 20   |
| Smart 3Helix EXCEL 1605        | 100   | 3                                      |      |          |          | 2541599 | 36.146,00      | 83             | 82           | 80      | 78     | 76     | 72      | 62  | 56        |    | 30   |
| Smart 3Helix EXCEL 1606        | 100   | 3                                      |      |          |          | 2541600 | 37.451,00      |                | 96           | 92      | 91     | 90     | 88      | 80  | 62        | 50 | 35   |
| Smart 3Helix EXCEL 1607        | 100   | 3                                      | /,5  | 388      |          | 2541601 | 37.464,00      | 115            | 112          | 110     | 108    | 105    | 100     | 90  | 80        | 60 | 40   |

Sistema di pressurizzazione idrica ad alta efficienza con 3 pompe multistadio in acciaio inox verticali serie Helix EXCEL con inverter integrato gestite da Wilo-Smart Controller SC.

## Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

# Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL



3 Pompe



Sistema con pompe a magneti permanenti

| WILO-SIBOOST SMART HELIX EXCEL                    |       | 3.              | ~400 | V - 5     | 50 H    | -lz      | >> SISTEMI CON | 3 PON | ире Не | LIX EXC | EL |        |        | PC  | 66  | W          | 3   |
|---|-------|-----------------|------|-----------|---------|----------|----------------|-------|--------|---------|----|--------|--------|-----|-----|------------|-----|
| >> TRE POMPE SERIE 2200                           |       | 0               |      | (g)       | gna     |          |                |       |        |         | Р  | ortata | (m³/ł  | 1)  |     |            |     |
| Modello   | Rp/DN | NUMERO<br>POMPE | (kW) | Peso (kg) | Consegn | Codice   |                | 0     | 9      | 15      | 30 | 45     | 60     | 75  | 90  | 105        | 120 |
|   | Вр    | 28              | P 2  | Pe        | ಲಿ      | <u> </u> | Prezzo €       |       |        |         | P  | revale | nza (n | n)  |     |            |     |
| Smart 3Helix EXCEL 2201                           | 100   | 3               | 2,2  | 348       | С       | 2542594  | 38.581,00      | 25    | 24     | 23      | 22 | 21     | 20     | 18  | 15  | 13         |     |
| Smart 3Helix EXCEL 2202                           | 100   | 3               | 3,2  | 364       | С       | 2542595  | 39.525,00      | 40    | 39     | 38      | 37 | 36     | 34     | 30  | 23  | 17         |     |
| Smart 3Helix EXCEL 2203/4,2kW                     | 100   | 3               | 4,2  | 409       | С       | 2542596  | 40.296,00      | 55    | 54     | 53      | 52 | 51     | 50     | 45  | 38  | 28         |     |
| Smart 3Helix EXCEL 2203/5,5kW                     | 100   | 3               | 5,5  | 424       | С       | 2542597  | 45.877,00      | 68    | 67     | 66      | 64 | 62     | 58     | 54  | 45  | 34         |     |
| Smart 3Helix EXCEL 2203/6,5kW                     | 100   | 3               | 6,5  | 463       | С       | 2542598  | 49.253,00      | 74    | 73     | 72      | 71 | 70     | 66     | 62  | 54  | 44         |     |
| Smart 3Helix EXCEL 2204                           | 100   | 3               | 7,5  | 472       | С       | 2542599  | 51.428,00      | 90    | 88     | 86      | 84 | 82     | 80     | 72  | 62  | 46         |     |
|   |       |                 | •    |           |         | ••••••   |                |       |        |         | Р  | ortata | (m³/ł  | 1)  |     | •••••      |     |
| >> TRE POMPE SERIE 3600                           |       |                 |      |           |         |          |                | 0     | 30     | 60      | 90 | 105    | 120    | 135 | 150 | 165        | 180 |
| Smart 3Helix EXCEL 3601                           | 125   | 3               | 3,2  | 426       | С       | 2542610  | 48.233,00      | 27    | 26     | 25      | 23 | 21     | 19     | 17  | 14  | 10         | 6   |
| Smart 3Helix EXCEL 3602/2                         | 125   | 3               | 4,2  | 486       | С       | 2542647  | 50.213,00      | 42    | 41     | 35      | 33 | 30     | 25     | 20  | 15  | ********** |     |
| Smart 3Helix EXCEL 3602/5,5kW                     | 125   | 3               | 5,5  | 504       | С       | 2542612  | 53.312,00      | 50    | 48     | 46      | 42 | 38     | 34     | 30  | 24  | •••••      |     |
| Smart 3Helix EXCEL 3602/7,5kW                     | 125   | 3               | 7,5  | 552       | С       | 2542613  | 55.107,00      | 62    | 60     | 58      | 54 | 50     | 46     | 42  | 36  | •••••      |     |
|   |       |                 |      |           |         |          |                |       |        |         | P  | ortata | m³/ł   | 1)  |     | •••••      |     |
| >> TRE POMPE SERIE 5200                           |       |                 |      |           |         |          |                | 0     | 30     | 45      | 60 | 90     | 120    | 150 | 180 | 210        | 240 |
|   | 150   | 3               | 4.7  | 566       | C       | 2542621  | 51.983,00      | 29    | 28     | 27      | 26 | 25     | 23     | 20  | 16  | 10         | 8   |
| Smart 3Helix EXCEL 5201                           | 120   |                 | .,_  |           |         |          |                |       |        |         |    |        |        |     |     |            |     |
| Smart 3Helix EXCEL 5201 Smart 3Helix EXCEL 5202/1 | 150   | 3<br>3          |      | 584       | C       | 2542622  | 55.317,00      | 43    | 42     | 41      | 40 | 37     | 35     | 28  | 22  | 13         |     |

# La nostra offerta completa per l'antincendio

Sistemi di pressurizzazione idrica antincendio UNI EN 12845.

Contattate i nostri specialisti per scoprire le nostre soluzioni.





# Wilo-SiFire EN **PREMIUM**

Sistemi di pressurizzazione antincendio con pompe back-pull-out a norme UNI EN 12845 e UNI 10779.





# Wilo-SiFire Easy **STANDARD**

Sistemi di pressurizzazione antincendio con pompe back-pull-out a norme UNI EN 12845 e UNI 10779.



# Wilo-Firefight FIRST **BASIC**

Sistemi di pressurizzazione antincendio con pompe back-pull-out a norme UNI EN 12845 e UNI 10779.

# La nostra offerta completa per l'antincendio

Sistemi di pressurizzazione idrica antincendio UNI EN 12845.

Contattate i nostri specialisti per scoprire le nostre soluzioni.



# Wilo-SiFire Easy-V **Vertical Turbine Pump**

Sistemi di pressurizzazione antincendio con pompe ad asse verticale sommerse a flusso assiale a norme UNI EN 12845 e UNI 10779.



# Wilo-GPV-R Hybrid

Sistemi di pressurizzazione idrica per uso promiscuo

Per impianti ad idranti o naspi in conformità all'alimentazione promiscua secondo norma UNI 10779- Appendice A2

# Wilo-SiFire EASY

Sistemi di pressurizzazione antincendio a norme UNI EN 12845.

Sistema di pressurizzazione idrica ad uso antincendio secondo UNI EN 12845 per applicazioni in impianti Sprinkler (UNI EN 12845) ed Idranti (UNI 10779). Costituito da pompa di tipo normalizzato **End-Suction** e **Back-Pull-Out** ad asse orizzontale.

Contattate i nostri specialisti per scoprire le nostre soluzioni.

# Particolarità/Vantaggi prodotto

- →Esecuzione modulare per agevolare le operazioni di installazione e il norma UNI 11292.



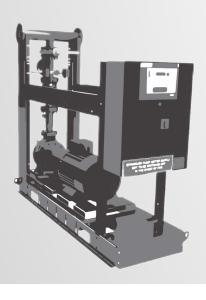
# **Esecuzione**

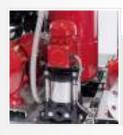
Conformità allla UNI EN 12845 certificata da ente terzo internazionale.



## **Efficienza**

Sistema con 2 pressostati opportunamente tarati per l'attivazione della pompa.





# **Tecnologia**

La pompa pilota garantisce il mantenimento della pressione nelle tubazioni dell'impianto.



## Installazione

Basamento progettato per facilitare la movimentazione con carrello elevatore e realizzato con profilati in acciaio.

# Wilo-SiFire EASY

Sistemi di pressurizzazione antincendio a norme UNI EN 12845.

Pompa centrifuga principale equipaggiata con motore elettrico o diesel e, a seconda delle esecuzioni, con pompa jockey elettrica di tipo multistadio ad asse verticale.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- **1** Antincendio







# Wilo-SiFire EASY-V

## Sistema di pressurizzazione antincendio a norme UNI EN 12845.

Sistema di pressurizzazione idrica antincendio a norme UNI EN 12845 e UNI 10779 preassemblato e collaudato in fabbrica. Assemblato con una pompa principale sommersa di tipo Vertical Turbine Pump accoppiata con motore elettrico o diesel tramite giunto di trasmissione e con un eventuale elettropompa sommersa jokey da 4".

Contattate i nostri specialisti per scoprire le nostre soluzioni.

# Particolarità/Vantaggi prodotto

- lunghezza d'asse dimensionata in



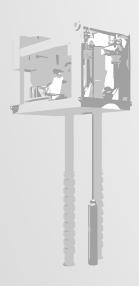
## **Esecuzione**

Pompe principali, accoppiate al motore elettrico o diesel per mezzo di gruppo di comando.



### **Efficienza**

Giunto cardanico per l'accoppiamento a motore





## **Tecnologia**

Linea d'asse di collegamento corpo pompa al motore.



# Installazione

Studiato per facilitare l'installazione di tutti i componenti del sistema in spazi ridotti e realizzato con profilati in acciaio zincato.

# Wilo-SiFire EASY-V

Sistema di pressurizzazione antincendio a norme UNI EN 12845.

Wilo-SiFire Easy-V è il sistema progettato per la pressurizzazione idrica ad uso antincendio di reti sprinkler ed idranti conforme alle norme UNI EN 12845 e UNI 10779, con pompe sommerse del tipo VTP (Vertica Turbine Pumps).

## Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- **1** Antincendio











# Wilo-FireSet UL/FM

Sistemi di pressurizzazione idrica antincendio a norma NFPA20.

Wilo-FireSet UL FM, la nuova serie di sistemi di pressurizzazione antincendio per l'alimentazione di reti di spegnimento automatici Sprinkler in accordo con gli standard internazionali **NFPA** e con componenti certificati **UL/FM**.

Contattate i nostri specialisti per scoprire le nostre soluzioni.







## Particolarità/Vantaggi prodotto

- →Pompa principale con riserva di potenza calcolata sul 150% della
- con motori e quadri di gestione e controllo certificati UL/FM.



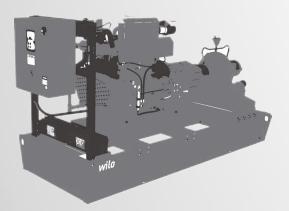
## **Esecuzione**

Design compatto che integra pompa, quadro di comando e gestione con componenti omologati UL/FM.



## **Efficienza**

Motore elettrico accoppiato con giunto elastico. Motore diesel accoppiato con giunto cardanico.





# **Tecnologia**

Pompa principale con riserva di potenza calcolata sul 150% della portata nominale, disponibile con alimentazione elettrica o diesel.



## Installazione

Basamento progettato per semplificare l'installazione con platea di cemento e ridurre al minimo le vibrazioni trasmesse al sistema.

# Wilo-FireSet UL/FM

Sistemi di pressurizzazione idrica antincendio a norma NFPA20.

I sistemi sono equipaggiati con una gamma di pompe in esecuzione Split Case. Wilo-SCPFF (Split Case Pumps Fire Fighting) certificate NFPA20.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- **1** Antincendio







# Wilo-Fire Cube-LTA-C

Locali tecnici per alloggiamento di sistemi antincendio.

Locali tecnici a norma UNI EN 11292 progettati e costruiti per l'ubicazione di sistemi antincendio a norma UNI EN 12845 in locali isolati rispetto ai fabbricati da proteggere.

Contattate i nostri specialisti per scoprire le nostre soluzioni.

# Particolarità/Vantaggi prodotto

- in conformità alle norme vigenti UNI 11292 e UNI EN 12845
- →Possibilità di installazione
- e pronto per la connessione
- → Facilità di esecuzione delle operazioni di manutenzione ordinaria e



## **Esecuzione**

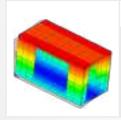
I vani tecnici sono forniti pronti per l'installazione (Plug & Pump) con sistemi collaudati in fabbrica.



## **Efficienza**

Provvisto di tutti gli accessori previsti dalla Normativa UNI 11292 e luogo di lavoro sicuro, asciutto e confortevole.





## **Tecnologia**

Vano tecnico progettato per l'installazione su qualsiasi tipo di superficie o in zone sismiche.



## Installazione

Disponibilità in due diverse versioni: sottobattente e sottobattente.

# Wilo-Fire Cube-LTA-C

# Locali tecnici per alloggiamento di sistemi antincendio.

Wilo in collaborazione con aziende leader nel settore e specializzate nella produzione, vendita ed installazione di locali tecnici prefabbricati, destinati ad ospitare sistemi di pompaggio per impianti antincendio.

## Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- **1** Antincendio







Sistema antincendio a norma UNI EN 12845

#### Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica antincendio secondo **UNI EN 12845**. Costituito da pompa base-giunto accoppiata con motore elettrico o diesel ed eventuale pompa jockey elettrica.

## Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- **≜** Antincendio

aria o ad acqua

## Particolarità / Vantaggi prodotto

#### **Applicazioni**

Impianti di pressurizzazione idrica antincendio.

#### Chiave di lettura

SiFire 40/200-180-7.5/10.5/EJ Esempio: **SiFire** Sistema di pressurizzazione idrica Antincendio a norma UNI EN 12845 40/200 Modello pompa principale 180 DN girante pompa principale 7.5 Potenza del motore elettrico [kW] 10.5 Potenza del motore diesel [kW] Esecuzione: EJ

E: Una pompa elettrica **D**: Una pompa diesel J: Una pompa jockey

| <u>Dati tecnici</u>   |   |
|---|---|
| Fluidi consentiti   |   |
| Acqua pulita priva di sostanze                                    | in sospensione.                         |
| Campo d'impiego   |   |
| Temperatura fluido  | da +3°C a +50°C                         |
| Pressione esercizio max.  | 16 bar                                  |
| Caratteristiche elettriche  |   |
| Alimentazione rete  | 3 ~ 400 V ± 10%<br>3 ~ 380 V ± 10%      |
| Frequenza   | 50 Hz                                   |
| Motore  |   |
| Grado protezione  | IP54 (apparecchio di<br>regolazione SC) |
| Pompa principale/di riserva co<br>orizzontale secondo EN 733      | on telaio del basamento                 |
| Motori elettrici standard, mot<br>diretta o motori turbo diesel c |   |

### Materiali

Corpo pompa (pompa principale e Jokey)

Ghisa grigia

Girante (pompa principale e Jokey)

Acciaio inox

Collettori

Acciaio verniciato in resina epossidica

Sistema di pressurizzazione idrica antincendio secondo UNI EN 12845. Costituito da 1 pompa base-giunto accoppiata con motore elettrico.

## Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- **Antincendio**

# Wilo-SiFire



Sistema antincendio con 1 pompa elettrica

| WILO-SIFIRE               |                       | 3~4           | 00 V – 50 Hz        |         | >> SISTEMI CO | н <b>1 Е</b> ц | ETTRIC/ | A + 1. | IOKEY     |                     |                     | P         | 36 | W  | 13        |
|---------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|---------|---------------|----------------|---------|--------|-----------|---------------------|---------------------|-----------|----|----|-----------|
| >> WILO-SIFIRE 32/200     | itore                 | zione         |                     | (kg)    |               |                |         |        | Р         | ortata              | a (m³/l             | 1)        |    |    |           |
| Modello                   | Collettore<br>Mandata | A Aspirazione | P <sub>2</sub> (kW) | Peso (k | Codice        | 0              | 5       | 10     | <b>15</b> | <b>20</b><br>revale | <b>25</b><br>nza (n | <b>27</b> | 29 | 31 | 33        |
| SiFire-32/200-177-4E I    | 65                    | 50            | 4                   | 476     | 1705075       | 39             | 39      | 36     | 33        | 30                  | 25                  | 21        | 18 | 16 | 12        |
| SiFire-32/200-193-5,5E I  | 65                    | 50            | 5.5                 | 502     | 1705076       | 48             | 47      | 45     | 43        | 39                  | 34                  | 30        | 28 | 26 | •••••     |
| SiFire-32/200-205-7,5E I  | 65                    | 50            | 7.5                 | 505     | 1705077       | 56             | 54      | 53     | 51        | 47                  | 45                  | 38        | 38 | 36 | ********  |
| SiFire-32/200-210-7,5E I  | 65                    | 50            | 7.5                 | 505     | 1705078       | 58             | 57      | 56     | 54        | 50                  | 46                  | 43        | 41 | 38 | ********* |
| •••••                     | *************         |               | •                   |         |               |                |         | ****** | P         | ortata              | a (m³/l             | n)        |    |    | ,         |
| » WILO-SIFIRE 32/250      |                       |               |                     |         |               | 0              | 10      | 20     | 30        | 40                  | 50                  | 60        | 70 | 80 | 82        |
| SiFire-32/250-210-15E I   | 65                    | 50            | 15                  | 600     | 1705079       | 57             | 57      | 57     | 54        | 51                  | 46                  | 40        | 32 |    |           |
| SiFire-32/250-225-18,5E I | 65                    | 50            | 18.5                | 614     | 1705080       | 66             | 66      | 66     | 64        | 61                  | 56                  | 50        | 43 | 33 |           |
| SiFire-32/250-235-22E I   | 65                    | 50            | 22                  | 661     | 1705081       | 73             | 73      | 73     | 72        | 68                  | 63                  | 58        | 51 | 43 | 37        |
| SiFire-32/250-257-30E I   | 65                    | 50            | 30                  | 837     | 1705082       | 92             | 91      | 90     | 89        | 86                  | 81                  | 75        | 68 | 57 | 51        |
|                           |                       |               |                     |         |               |                |         |        | Р         | ortata              | a (m³/l             | 1)        |    |    |           |
| » WILO-SIFIRE 40/200      |                       |               |                     |         |               | 0              | 10      | 20     | 25        | 30                  | 35                  | 40        | 45 | 55 | 65        |
| SiFire-40/200-180-7,5E I  | 65                    | 65            | 7.5                 | 507     | 1705083       | 41             | 41      | 40     | 39        | 37                  | 35                  | 31        | 27 | 14 |           |
| SiFire-40/200-195-11E I   | 65                    | 65            | 11                  | 584     | 1705084       | 52             | 51      | 50     | 49        | 48                  | 46                  | 44        | 41 | 31 |           |
| SiFire-40/200-200-11E I   | 65                    | 65            | 11                  | 584     | 1705085       | 55             | 55      | 54     | 53        | 52                  | 51                  | 49        | 46 | 39 | 29        |
| SiFire-40/200-210-15E I   | 65                    | 65            | 15                  | 593     | 1705086       | 61             | 61      | 61     | 60        | 58                  | 56                  | 54        | 50 | 42 | 32        |

#### Prezzi e disponibilità a richiesta: contattare i nostri uffici



Sistema antincendio con 1 pompa elettrica

#### **Descrizione**

Sistema di pressurizzazione idrica antincendio secondo UNI EN 12845. Costituito da 1 pompa base-giunto accoppiata con motore elettrico.

## Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- **Antincendio**

| WILO-SIFIRE               |            | 3~4         | 00 V – 50 Hz     |           | >> SISTEMI COI | N <b>1 E</b> L | ETTRICA | A  |    |        |         | P  | 36 | W   | /3  |
|---------------------------|------------|-------------|------------------|-----------|----------------|----------------|---------|----|----|--------|---------|----|----|-----|-----|
| >> WILO-SIFIRE 40/250     | Collettore | zione       |                  | (g)       |                |                |         |    | Р  | ortata | a (m³/l | ո) |    |     |     |
| Madella                   | ollet      | Aspirazione | (kW)             | Peso (kg) |                | 0              | 10      | 20 | 25 | 30     | 35      | 40 | 45 | 55  | 65  |
| Modello                   |            | DN          | P <sub>2</sub> ( | Pes       | Codice         |                |         |    | Р  | revale | nza (n  | n) |    |     |     |
| SiFire-40/250-198-11E I   | 65         | 65          | 11               | 594       | 1705087        | 53             | 53      | 52 | 51 | 49     | 46      | 44 | 40 | 36  |     |
| SiFire-40/250-205-15E I   | 65         | 65          | 15               | 604       | 1705088        | 57             | 57      | 56 | 55 | 54     | 52      | 49 | 46 | 40  |     |
| SiFire-40/250-219-15E I   | 65         | 65          | 15               | 604       | 1705089        | 66             | 66      | 64 | 62 | 61     | 58      | 56 | 52 | 48  | 40  |
|                           |            |             |                  |           |                |                |         |    | Р  | ortata | a (m³/l | า) |    |     |     |
| » WILO-SIFIRE 40/250      |            |             |                  |           |                | 0              | 20      | 30 | 35 | 40     | 45      | 50 | 55 | 65  | 75  |
| SiFire-40/250-230-18,5E I | 65         | 65          | 18.5             | 618       | 1705090        | 72             | 70      | 67 | 65 | 62     | 60      | 57 | 54 | 46  |     |
| SiFire-40/250-235-18,5E I | 65         | 65          | 18.5             | 618       | 1705091        | 75             | 73      | 72 | 68 | 65     | 63      | 60 | 56 | 48  |     |
| SiFire-40/250-248-22E I   | 65         | 65          | 22               | 664       | 1705092        | 84             | 81      | 80 | 77 | 74     | 72      | 68 | 64 | 57  | 44  |
|                           |            |             |                  |           |                |                |         |    | Р  | ortata | a (m³/l | 1) |    |     |     |
| >> WILO-SIFIRE 50/160     |            |             |                  |           |                | 0              | 20      | 30 | 40 | 50     | 60      | 70 | 80 | 100 | 120 |
| SiFire-50/160-150-7,5E I  | 80         | 65          | 7.5              | 511       | 1705093        | 31             | 31      | 30 | 29 | 27     | 26      | 23 | 20 | 13  |     |
| SiFire-50/160-154-7,5E I  | 80         | 65          | 7.5              | 511       | 1705094        | 32             | 32      | 31 | 30 | 29     | 28      | 24 | 21 | 15  |     |
| SiFire-50/160-170-11E I   | 80         | 65          | 11               | 587       | 1705095        | 40             | 40      | 38 | 38 | 37     | 36      | 32 | 29 | 23  | 19  |
|                           |            |             |                  |           |                |                |         |    | Р  | ortata | a (m³/l | า) |    |     |     |
| >> WILO-SIFIRE 50/200     |            |             |                  |           |                | 0              | 20      | 30 | 40 | 50     | 60      | 70 | 75 | 85  | 95  |
| SiFire-50/200-175-11E I   | 80         | 65          | 11               | 594       | 1705096        | 40             | 39      | 38 | 36 | 34     | 31      | 28 | 26 |     |     |
| SiFire-50/200-185-15E I   | 80         | 65          | 15               | 604       | 1705097        | 45             | 44      | 43 | 41 | 39     | 37      | 33 | 31 | 28  |     |
| SiFire-50/200-195-15E I   | 80         | 65          | 15               | 604       | 1705098        | 50             | 50      | 49 | 47 | 45     | 42      | 39 | 36 | 34  | 28  |
|                           |            |             |                  |           |                |                |         |    | Р  | ortata | a (m³/l | า) |    |     |     |
| » WILO-SIFIRE 50/200      | *****      |             |                  |           |                | 0              | 30      | 50 | 60 | 70     | 80      | 90 | 95 | 100 | 110 |
| SiFire-50/200-204-18,5E I | 80         | 65          | 18.5             | 618       | 1705099        | 56             | 53      | 51 | 48 | 44     | 42      | 38 | 35 | 33  |     |
| SiFire-50/200-208-18,5E I | 80         | 65          | 18.5             | 618       | 1705100        | 58             | 56      | 54 | 51 | 47     | 44      | 39 | 37 | 34  |     |
| SiFire-50/200-215-22E I   | 80         | 65          | 22               | 664       | 1705101        | 61             | 59      | 57 | 55 | 51     | 48      | 45 | 42 | 40  | 34  |

#### Prezzi e disponibilità a richiesta: contattare i nostri uffici

Sistema di pressurizzazione idrica antincendio secondo UNI EN 12845. Costituito da 1 pompa base-giunto accoppiata con motore elettrico.

## Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- Antincendio

# Wilo-SiFire



Sistema antincendio con 1 pompa elettrica

| WILO-SIFIRE               |            | 3~4         | 00 V - 50 Hz |         | >> SISTEMI CO                           | N <b>1 E</b> L    | ETTRIC | Ą     |     |        |         | PC  | 36  | W   | 13  |
|---------------------------|------------|-------------|--------------|---------|---|-------------------|--------|-------|-----|--------|---------|-----|-----|-----|-----|
| >> WILO-SIFIRE 50/250     | tore       | zione       |              | (kg)    |   |                   |        |       | F   | ortata | 1 (m³/ł | 1)  |     |     |     |
| Modello                   | Collettore | Aspirazione | (kW)         | Peso (k |   | 0                 | 30     | 40    | 50  | 60     | 70      | 80  | 90  | 100 | 110 |
| Modello                   | DN         | DN          | <b>D</b>     | Pe      | Codice                                  |                   |        |       | Р   | revale | nza (n  | า)  |     |     |     |
| SiFire-50/250-230-22E I   | 80         | 65          | 22           | 672     | 1705102                                 | 73                | 72     | 71    | 69  | 65     | 60      | 55  | 47  | 39  |     |
| SiFire-50/250-243-30E I   | 80         | 65          | 30           | 825     | 1705103                                 | 85                | 84     | 83    | 81  | 78     | 74      | 69  | 64  | 54  | 44  |
| SiFire-50/250-257-30E I   | 80         | 65          | 30           | 848     | 1705104                                 | 92                | 91     | 90    | 88  | 86     | 82      | 77  | 71  | 64  | 53  |
|                           |            |             |              |         |   |                   |        |       | F   | ortata | 1 (m³/ł | 1)  |     |     |     |
| >> WILO-SIFIRE 65/200     |            |             |              |         |   | 0                 | 40     | 50    | 60  | 70     | 80      | 100 | 120 | 130 | 140 |
| SiFire-65/200-185-18,5E I | 100        | 80          | 18.5         | 629     | 1705105                                 | 43                | 43     | 43    | 43  | 41     | 41      | 34  | 29  | 24  | 20  |
| SiFire-65/200-197-22E I   | 100        | 80          | 22           | 676     | 1705106                                 | 48                | 48     | 48    | 48  | 47     | 47      | 44  | 40  | 37  | 34  |
| •••••                     |            |             |              |         |   | • • • • • • • • • |        | ••••• | F   | ortata | m³/ł    | 1)  |     |     |     |
| » WILO-SIFIRE 65/200      |            |             |              |         |   | 0                 | 40     | 60    | 80  | 100    | 110     | 120 | 140 | 160 | 180 |
| SiFire-65/200-209-30E I   | 100        | 80          | 30           | 829     | 1705107                                 | 61                | 61     | 60    | 58  | 54     | 53      | 50  | 43  | 36  | 28  |
| SiFire-65/200-214-30E I   | 100        | 80          | 30           | 840     | 1705108                                 | 64                | 64     | 63    | 61  | 58     | 56      | 52  | 46  | 40  | 30  |
|                           |            |             | •            |         | •                                       |                   |        | ••••• | F   | ortata | m³/ł    | 1)  |     |     |     |
| >> WILO-SIFIRE 65/250     |            |             |              |         |   | 0                 | 40     | 60    | 80  | 100    | 110     | 120 | 140 | 160 | 180 |
| SiFire-65/250-223-30E I   | 100        | 80          | 30           | 883     | 1705109                                 | 69                | 68     | 67    | 66  | 60     | 58      | 56  | 50  | 43  |     |
| SiFire-65/250-240-37E I   | 100        | 80          | 37           | 928     | 1705110                                 | 79                | 78     | 77    | 75  | 70     | 67      | 65  | 60  | 51  |     |
| SiFire-65/250-252-45E I   | 100        | 80          | 45           | 1046    | 1705111                                 | 88                | 87     | 86    | 83  | 80     | 77      | 75  | 68  | 60  | 52  |
| SiFire-65/250-259-55E I   | 100        | 80          | 55           | 1112    | 1705112                                 | 94                | 93     | 92    | 90  | 87     | 85      | 82  | 75  | 70  | 60  |
| •••••                     | *******    |             | •••••        |         | • |                   |        | ••••• | F   | ortata | m³/ł    | 1)  |     |     |     |
| » WILO-SIFIRE 65/315      |            |             |              |         |   | 0                 | 20     | 40    | 60  | 80     | 100     | 120 | 160 | 180 | 200 |
| SiFire-65/315-292-75E I   | 100        | 80          | 75           | 1624    | 1705851                                 | 116               | 115    | 114   | 113 | 111    | 110     | 105 | 95  | 90  | 85  |
|                           |            |             |              |         |   |                   |        |       |     |        |         |     |     |     |     |

#### Prezzi e disponibilità a richiesta: contattare i nostri uffici



## Sistema antincendio con 1 pompa elettrica

#### Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica antincendio secondo **UNI EN 12845**. Costituito da **1** pompa base-giunto accoppiata con motore elettrico.

## Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- **Antincendio**

| WILO-SIFIRE               | 3~40                                 | 00 V - 50 H      | z      | >> SISTEMI CO | N 1 E | ETTRIC | A   |     |        |         | P   | <b>36</b> | W   | /3  |
|---------------------------|--------------------------------------|------------------|--------|---------------|-------|--------|-----|-----|--------|---------|-----|-----------|-----|-----|
| » WILO-SIFIRE 80/200      | tore<br>ata<br>ione                  |                  | (b)    |               |       |        |     | Р   | ortata | a (m³/l | ո)  |           |     |     |
| A4 1 II                   | Collettore<br>Mandata<br>Aspirazione | (kW)             | o (kg) |               | 0     | 50     | 100 | 150 | 200    | 220     | 230 | 270       | 300 | 330 |
| Modello                   | DN DN                                | P <sub>2</sub> ( | Peso   | Codice        |       | •••••• |     | Р   | revale | nza (n  | n)  |           |     |     |
| SiFire-80/200-192R-30E I  | 125 100                              | 30               | 882    | 1705113       | 49    | 47     | 46  | 44  | 37     | 34      | 31  | 22        | 18  |     |
| SiFire-80/200-203-37E I   | 125 100                              | 37               | 927    | 1705114       | 55    | 53     | 52  | 49  | 44     | 41      | 39  | 30        | 22  |     |
| SiFire-80/200-215,5-45E I | 125 100                              | 45               | 1044   | 1705115       | 62    | 61     | 60  | 57  | 52     | 49      | 46  | 39        | 32  | 28  |
|                           |                                      |                  |        |               |       |        |     | Р   | ortata | a (m³/l | า)  |           |     |     |
| ≫ WILO-SIFIRE 80/250      |                                      |                  |        |               | 0     | 50     | 100 | 150 | 200    | 250     | 280 | 300       | 320 | 340 |
| Sifire-80/250-235-55E I   | 125 100                              | 55               | 1125   | 1705116       | 71    | 70     | 69  | 68  | 62     | 52      | 47  | 41        | 36  | 30  |
| Sifire-80/250-243-75E I   | 125 100                              | 75               | 1634   | 1705852       | 79    | 78     | 77  | 72  | 69     | 61      | 53  | 50        | 44  | 40  |
| Sifire-80/250-253-75E I   | 125 100                              | 75               | 1634   | 1705853       | 86    | 85     | 84  | 82  | 78     | 71      | 63  | 60        | 56  | 50  |
| Sifire-80/250-266-90E I   | 125 100                              | 90               | 1681   | 1705854       | 106   | 105    | 104 | 92  | 90     | 84      | 78  | 76        | 70  | 64  |
|                           |                                      |                  |        |               |       |        |     | Р   | ortata | a (m³/l | า)  |           |     |     |
| >> WILO-SIFIRE 80/315     |                                      |                  |        |               | 0     | 50     | 100 | 150 | 180    | 200     | 250 | 300       | 350 | 400 |
| Sifire-80/315-290-110E I  | 125 100                              | 110              | 1936   | 1705855       | 110   | 109    | 109 | 108 | 105    | 101     | 92  | 80        | 70  | 54  |
| Sifire-80/315-311-132E I  | 125 100                              | 132              | 1979   | 1705856       | 130   | 130    | 129 | 126 | 124    | 120     | 116 | 104       | 90  |     |
|                           |                                      |                  |        |               |       |        |     | Р   | ortata | a (m³/l | า)  |           |     |     |
| » WILO-SIFIRE 100/200     |                                      |                  |        |               | 0     | 100    | 150 | 200 | 250    | 300     | 360 | 375       | 390 | 415 |
| Sifire-100/200-168R-22E I | 150 125                              | 22               | 724    | 1705117       | 33    | 31     | 29  | 27  | 24     | 16      | 7   | 5         | 2   |     |
| Sifire-100/200-183-30E I  | 150 125                              | 30               | 901    | 1705118       | 40    | 37     | 36  | 33  | 30     | 24      | 13  | 10        | 6   |     |
| Sifire-100/200-194-37E I  | 150 125                              | 37               | 946    | 1705119       | 45    | 44     | 43  | 42  | 38     | 33      | 22  | 21        | 14  |     |
| Sifire-100/200-205-45E I  | 150 125                              | 45               | 1063   | 1705120       | 52    | 49     | 48  | 46  | 44     | 40      | 28  | 26        | 20  |     |
| Sifire-100/200-219-55E I  | 150 125                              | 55               | 1129   | 1705121       | 59    | 58     | 57  | 56  | 53     | 50      | 41  | 40        | 35  | 30  |
|                           |                                      |                  |        |               |       |        |     | Р   | ortata | a (m³/l | า)  |           |     |     |
| » WILO-SIFIRE 100/250     |                                      |                  |        |               | 0     | 100    | 200 | 250 | 300    | 350     | 400 | 450       | 475 | 500 |
| Sifire-100/250-233-55E I  | 150 125                              | 55               | 1145   | 1705122       | 66    | 64     | 59  | 54  | 47     | 38      | 29  | 16        | 10  |     |
| Sifire-100/250-247-75E I  | 150 125                              | 75               | 1688   | 1705857       | 78    | 76     | 72  | 67  | 60     | 52      | 41  | 32        | 25  | 20  |
| Sifire-100/250-256-90E I  | 150 125                              | 90               | 1735   | 1705858       | 84    | 82     | 79  | 76  | 70     | 61      | 52  | 41        | 35  | 30  |
| Sifire-100/250-269-110E I | 150 125                              | 110              | 1968   | 1705859       | 93    | 92     | 89  | 86  | 80     | 74      | 63  | 55        | 49  | 41  |

#### Prezzi e disponibilità a richiesta: contattare i nostri uffici

Sistema di pressurizzazione idrica antincendio secondo UNI EN 12845. Costituito da 1 pompa base-giunto accoppiata con motore elettrico.

## Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- Antincendio

# Wilo-SiFire



Sistema antincendio con 1 pompa elettrica

| WILO-SIFIRE               | 3~4                                    | 00 V - 50 H         | z       | >> SISTEMI CO | н <b>1 Е</b> і | LETTRICA | 4                                       |     |                   |         | P         | <b>36</b>                               | W    | 13    |
|---------------------------|--|---------------------|---------|---------------|----------------|----------|---|-----|-------------------|---------|-----------|---|------|-------|
| » WILO-SIFIRE 100/315     | tore<br>ita<br>ione                    |                     | (kg)    |               |                |          |   | Р   | ortata            | a (m³/l | n)        |   |      |       |
| Modello                   | Collettore<br>Mandata<br>A Aspirazione | P <sub>2</sub> (kW) | Peso (k | Codice        | 0              | 200      | 250                                     |     | <b>350</b> revale |         |           | 500                                     | 550  | 600   |
| Sifire-100/315-272-132E I | 150 125                                | 132                 | 2028    | 1705860       | 96             | 97       | 94                                      |     | 82                | 77      | '''<br>70 | 60                                      | 50   | ••••• |
| Sifire-100/315-294-160E I | 150 125                                | 160                 | 2125    | 1705861       | 114            | 112      | 110                                     |     | 106               | 98      | 90        | 80                                      | 70   | 55    |
|                           |  |                     |         |               |                |          | •••••                                   | P   | ortata            | a (m³/l | า)        | • |      |       |
| » WILO-SIFIRE 125/250     |  |                     |         |               | 0              | 100      | 200                                     | 250 | 300               | 350     | 400       | 500                                     | 600  | 650   |
| Sifire-125/250-224-90E I  | 200 150                                | 90                  | 1789    | 1705862       | 60             | 60       | 59                                      | 58  | 57                | 54      | 50        | 44                                      | 36   |       |
| Sifire-125/250-237-110E I | 200 150                                | 110                 | 2022    | 1705863       | 70             | 69       | 68                                      | 67  | 65                | 64      | 62        | 55                                      | 46   | 52    |
|                           |  |                     |         |               |                |          |   | Р   | ortata            | a (m³/l | า)        |   |      |       |
| » WILO-SIFIRE 125/250     |  |                     |         |               | 0              | 100      | 200                                     | 250 | 300               | 350     | 400       | 550                                     | 650  | 750   |
| Sifire-125/250-251-132E I | 200 150                                | 132                 | 2065    | 1705864       | 80             | 79       | 78                                      | 77  | 76                | 75      | 74        | 65                                      | 54   |       |
| Sifire-125/250-267-160E I | 200 150                                | 160                 | 2162    | 1705865       | 90             | 90       | 89                                      | 89  | 88                | 87      | 86        | 77                                      | 70   | 56    |
|                           |  |                     |         |               |                |          | • | P   | ortata            | a (m³/l | า)        |   |      |       |
| » WILO-SIFIRE 125/315     |  |                     |         |               | 0              | 200      | 300                                     | 350 | 400               | 450     | 500       | 600                                     | 650  | 720   |
| Sifire-125/315-290-160E I | 200 150                                | 160                 | 2219    | 1705866       | 104            | 102      | 98                                      | 92  | 90                | 84      | 78        | 64                                      | 54   | 40    |
|                           |  |                     |         |               |                |          |   | P   | ortata            | a (m³/l | า)        |   |      |       |
| >> WILO-SIFIRE 50/160     |  |                     |         |               | 0              | 300      | 400                                     | 500 | 600               | 700     | 750       | 850                                     | 1000 | 1050  |
| Sifire-150/315-273-200E I | 250 200                                | 200                 | 2568    | 1705867       | 89             | 87       | 86                                      | 82  | 77                | 70      | 67        | 54                                      | 37   |       |
| Sifire-150/315-279-250E I | 250 200                                | 250                 | 2808    | 1705868       | 94             | 92       | 90                                      | 87  | 82                | 74      | 71        | 61                                      | 43   | 34    |
|                           |  |                     |         |               |                |          | • | P   | ortata            | a (m³/l | า)        |   |      |       |
| » WILO-SIFIRE 150/315     |  |                     |         |               | 0              | 300      | 400                                     | 500 | 700               | 800     | 900       | 950                                     | 1050 | 1150  |
| Sifire-150/315-291-250E I | 250 200                                | 250                 | 2808    | 1705869       | 104            | 102      | 100                                     | 98  | 84                | 78      | 66        | 64                                      | 50   | 36    |

#### Prezzi e disponibilità a richiesta: contattare i nostri uffici



Sistema antincendio con 1 pompa elettrica + jockey

#### Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica antincendio secondo **UNI EN 12845**. Costituito da **1** pompa base-giunto accoppiata con motore elettrico e e pompa jockey elettrica multistadio.

## Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- **Antincendio**

| WILO-SIFIRE                |                       | 3~          | 400 V – 50 Hz      |        | >> SISTEMI CO | N <b>1 E</b> L | ETTRICA | 4 + 1. | JOKEY |        |         | P      | <b>36</b> | W  | /3 |
|----------------------------|-----------------------|-------------|--------------------|--------|---------------|----------------|---------|--------|-------|--------|---------|--------|-----------|----|----|
| >> WILO−SIFIRE 32/200      | Collettore<br>Mandata | Aspirazione |                    | (kg)   |               |                |         |        | Р     | ortata | n (m³/ł | ո)     |           |    |    |
| Modello                    |                       | _           | (kW)               | Peso ( |               | 0              | 5       | 10     | 15    | 20     | 25      | 27     | 29        | 31 | 33 |
|                            | DN                    | DN          | <mark>2</mark>     | Pe     | Codice        |                |         | •••••  | Pı    | revale | nza (n  | n)<br> |           |    |    |
| SiFire-32/200-177-4EJ I    | 65                    | 50          | 4+0.55             | 539    | 1705123       | 39             | 39      | 36     | 33    | 30     | 25      | 21     | 18        | 16 | 12 |
| SiFire-32/200-193-5.5EJ I  | 65                    | 50          | 5.5+0.55           | 564    | 1705124       | 48             | 47      | 45     | 43    | 39     | 34      | 30     | 28        | 26 |    |
| SiFire-32/200-205-7.5EJ I  | 65                    | 50          | 7.5+0.75           | 594    | 1705125       | 56             | 54      | 53     | 51    | 47     | 45      | 38     | 38        | 36 |    |
| SiFire-32/200-210-7.5EJ I  | 65                    | 50          | 7.5+0.75           | 594    | 1705126       | 58             | 57      | 56     | 54    | 50     | 46      | 43     | 41        | 38 |    |
|                            |                       |             |                    |        |               |                |         |        | Р     | ortata | m³/ł    | า)     |           |    |    |
| >> WILO-SIFIRE 32/250      |                       |             |                    |        |               | 0              | 10      | 20     | 30    | 40     | 50      | 60     | 70        | 80 | 82 |
| SiFire-32/250-210-15EJ I   | 65                    | 50          | 15+0.75            | 667    | 1705127       | 57             | 57      | 57     | 54    | 51     | 46      | 40     | 32        |    |    |
| SiFire-32/250-225-18.5EJ I | 65                    | 50          | 18.5+0.75          | 681    | 1705128       | 66             | 66      | 66     | 64    | 61     | 56      | 50     | 43        | 33 |    |
| SiFire-32/250-235-22EJ I   | 65                    | 50          | 22+0.75            | 728    | 1705129       | 73             | 73      | 73     | 72    | 68     | 63      | 58     | 51        | 43 | 37 |
| SiFire-32/250-257-30EJ I   | 65                    | 50          | 30+1.1             | 898    | 1705130       | 92             | 91      | 90     | 89    | 86     | 81      | 75     | 68        | 57 | 51 |
| •••••                      |                       |             | ****************** |        | •             |                |         | •••••  | P     | ortata | m³/ł    | า)     | •••••     |    |    |
| » WILO-SIFIRE 40/200       |                       |             |                    |        |               | 0              | 10      | 20     | 25    | 30     | 35      | 40     | 45        | 55 | 65 |
| SiFire-40/200-180-7.5EJ I  | 65                    | 65          | 7.5+0.55           | 593    | 1705131       | 41             | 41      | 40     | 39    | 37     | 35      | 31     | 27        | 14 |    |
| SiFire-40/200-195-11EJ I   | 65                    | 65          | 11+0.75            | 650    | 1705132       | 52             | 51      | 50     | 49    | 48     | 46      | 44     | 41        | 31 |    |
| SiFire-40/200-200-11EJ I   | 65                    | 65          | 11+0.75            | 650    | 1705133       | 55             | 55      | 54     | 53    | 52     | 51      | 49     | 46        | 39 | 29 |
| SiFire-40/200-210-15EJ I   | 65                    | 65          | 15+0.75            | 661    | 1705134       | 61             | 61      | 61     | 60    | 58     | 56      | 54     | 50        | 42 | 32 |

#### Prezzi e disponibilità a richiesta: contattare i nostri uffici

Sistema di pressurizzazione idrica antincendio secondo UNI EN 12845. Costituito da 1 pompa base-giunto accoppiata con motore elettrico e e **pompa jockey** elettrica multistadio.

## Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- **Antincendio**

# Wilo-SiFire



Sistema antincendio con 1 pompa elettrica + jockey

| WILO-SIFIRE                |                       | 3~          | 400 V - 50 Hz    |           | >> SISTEMI CO | N <b>1 E</b> L | .ETTRIC | A <b>+ 1</b> . | JOKEY |        |         | P  | 36    | W   | 13     |
|----------------------------|-----------------------|-------------|------------------|-----------|---------------|----------------|---------|----------------|-------|--------|---------|----|-------|-----|--------|
| » WILO-SIFIRE 40/250       | Collettore<br>Mandata | zione       |                  | (kg)      |               |                |         |                | P     | ortata | a (m³/l | ո) | ***** |     | ****** |
| Modello                    | Collet                | Aspirazione | (kW)             | ) 00<br>X |               | 0              | 10      | 20             | 25    | 30     | 35      | 40 | 45    | 55  | 65     |
| Wodeno                     | DN                    | DN          | P <sub>2</sub> ( | Peso      | Codice        |                |         |                | Р     | revale | nza (r  | n) |       |     |        |
| SiFire-40/250-198-11EJ I   | 65                    | 65          | 11+0.75          | 661       | 1705135       | 53             | 53      | 52             | 51    | 49     | 46      | 44 | 40    | 36  |        |
| SiFire-40/250-205-15EJ I   | 65                    | 65          | 15+0.75          | 671       | 1705136       | 57             | 57      | 56             | 55    | 54     | 52      | 49 | 46    | 40  |        |
| SiFire-40/250-219-15EJ I   | 65                    | 65          | 15+0.75          | 671       | 1705137       | 66             | 66      | 64             | 62    | 61     | 58      | 56 | 52    | 48  | 40     |
|                            |                       |             |                  |           |               |                |         |                | Р     | ortata | a (m³/l | า) |       |     |        |
| >> WILO-SIFIRE 40/250      |                       |             |                  |           | ••••          | 0              | 20      | 30             | 35    | 40     | 45      | 50 | 55    | 65  | 75     |
| SiFire-40/250-230-18.5EJ I | 65                    | 65          | 18.5+0.75        | 685       | 1705138       | 72             | 70      | 67             | 65    | 62     | 60      | 57 | 54    | 46  |        |
| SiFire-40/250-235-18.5EJ I | 65                    | 65          | 18.5+0.75        | 685       | 1705139       | 75             | 73      | 72             | 68    | 65     | 63      | 60 | 56    | 48  |        |
| SiFire-40/250-248-22EJ I   | 65                    | 65          | 22+1.1           | 731       | 1705140       | 84             | 81      | 80             | 77    | 74     | 72      | 68 | 64    | 57  | 44     |
|                            |                       |             |                  |           |               |                |         |                | Р     | ortata | a (m³/l | า) |       |     |        |
| » WILO-SIFIRE 50/160       |                       |             |                  |           |               | 0              | 20      | 30             | 40    | 50     | 60      | 70 | 80    | 100 | 120    |
| SiFire-50/160-150-7.5EJ I  | 80                    | 65          | 7.5+0.55         | 597       | 1705141       | 31             | 31      | 30             | 29    | 27     | 26      | 23 | 20    | 13  |        |
| SiFire-50/160-154-7.5EJ I  | 80                    | 65          | 7.5+0.55         | 597       | 1705142       | 32             | 32      | 31             | 30    | 29     | 28      | 24 | 21    | 15  |        |
| SiFire-50/160-170-11EJ I   | 80                    | 65          | 11+0.55          | 650       | 1705143       | 40             | 40      | 38             | 38    | 37     | 36      | 32 | 29    | 23  | 19     |
|                            |                       |             |                  |           |               |                |         |                | Р     | ortata | a (m³/l | า) |       |     |        |
| » WILO-SIFIRE 50/200       |                       |             |                  |           |               | 0              | 20      | 30             | 40    | 50     | 60      | 70 | 75    | 85  | 95     |
| SiFire-50/200-175-11EJ I   | 80                    | 65          | 11+0.55          | 657       | 1705144       | 40             | 39      | 38             | 36    | 34     | 31      | 28 | 26    |     |        |
| SiFire-50/200-185-15EJ I   | 80                    | 65          | 15+0.75          | 670       | 1705145       | 45             | 44      | 43             | 41    | 39     | 37      | 33 | 31    | 28  |        |
| SiFire-50/200-195-15EJ I   | 80                    | 65          | 15+0.75          | 671       | 1705146       | 50             | 50      | 49             | 47    | 45     | 42      | 39 | 36    | 34  | 28     |
|                            |                       |             |                  |           |               |                |         |                | Р     | ortata | a (m³/l | า) |       |     |        |
| >> WILO-SIFIRE 50/200      |                       |             |                  |           |               | 0              | 30      | 50             | 60    | 70     | 80      | 90 | 95    | 100 | 110    |
| SiFire-50/200-204-18.5EJ I | 80                    | 65          | 18.5+0.75        | 685       | 1705147       | 56             | 53      | 51             | 48    | 44     | 42      | 38 | 35    | 33  |        |
| SiFire-50/200-208-18.5EJ I | 80                    | 65          | 18.5+0.75        | 685       | 1705148       | 58             | 56      | 54             | 51    | 47     | 44      | 39 | 37    | 34  |        |
| SiFire-50/200-215-22EJ I   | 80                    | 65          | 22+0.75          | 731       | 1705149       | 61             | 59      | 57             | 55    | 51     | 48      | 45 | 42    | 40  | 34     |

#### Prezzi e disponibilità a richiesta: contattare i nostri uffici



# Sistema antincendio con 1 pompa elettrica + jockey

#### Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica antincendio secondo **UNI EN 12845**. Costituito da **1** pompa base-giunto accoppiata con motore elettrico e e pompa jockey elettrica multistadio.

## Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- **Antincendio**

| WILO-SIFIRE                |                       | 3~          | 400 V – 50 Hz |           | >> SISTEMI CO | N <b>1 E</b> L | ETTRIC/ | <b>1</b> | IOKEY |        |         | P   | <b>36</b> | W   | /3      |
|----------------------------|-----------------------|-------------|---------------|-----------|---------------|----------------|---------|----------|-------|--------|---------|-----|-----------|-----|---------|
| >> WILO-SIFIRE 50/250      | Collettore<br>Mandata | zione       | _             | (kg)      |               |                |         |          | Р     | ortata | a (m³/ł | 1)  |           |     |         |
| Modello                    | Collet                | Aspirazione | (kw)          | ) 08<br>× |               | 0              | 30      | 40       | 50    | 60     | 70      | 80  | 90        | 100 | 110     |
| wodeno                     | DN                    | DN          | <b>D</b> 2    | Peso      | Codice        |                |         |          | Р     | revale | nza (n  | n)  |           |     |         |
| SiFire-50/250-230-22EJ I   | 80                    | 65          | 22+0.75       | 739       | 1705150       | 73             | 72      | 71       | 69    | 65     | 60      | 55  | 47        | 39  |         |
| SiFire-50/250-243-30EJ I   | 80                    | 65          | 30+0.75       | 887       | 1705151       | 85             | 84      | 83       | 81    | 78     | 74      | 69  | 64        | 54  | 44      |
| SiFire-50/250-257-30EJ I   | 80                    | 65          | 30+1.1        | 910       | 1705152       | 92             | 91      | 90       | 88    | 86     | 82      | 77  | 71        | 64  | 53      |
|                            |                       |             |               |           |               |                |         |          | Р     | ortata | a (m³/ł | 1)  |           |     |         |
| » WILO-SIFIRE 65/200       |                       |             |               |           |               | 0              | 40      | 50       | 60    | 70     | 80      | 100 | 120       | 130 | 140     |
| SiFire-65/200-185-18.5EJ I | 100                   | 80          | 18.5+0.55     | 692       | 1705153       | 43             | 43      | 43       | 43    | 41     | 41      | 34  | 29        | 24  | 20      |
| SiFire-65/200-197-22EJ I   | 100                   | 80          | 22+0.75       | 742       | 1705154       | 48             | 48      | 48       | 48    | 47     | 47      | 44  | 40        | 37  | 34      |
|                            |                       |             |               |           |               |                |         |          | P     | ortata | a (m³/ł | n)  |           |     | ******* |
| » WILO-SIFIRE 65/200       |                       |             |               |           |               | 0              | 40      | 60       | 80    | 100    | 110     | 120 | 140       | 160 | 180     |
| SiFire-65/200-209-30EJ I   | 100                   | 80          | 30+0.75       | 890       | 1705155       | 61             | 61      | 60       | 58    | 54     | 53      | 50  | 43        | 36  | 28      |
| SiFire-65/200-214-30EJ I   | 100                   | 80          | 30+0.75       | 902       | 1705156       | 64             | 64      | 63       | 61    | 58     | 56      | 52  | 46        | 40  | 30      |
|                            |                       |             |               |           |               |                |         |          | P     | ortata | a (m³/ł | 1)  |           |     |         |
| » WILO-SIFIRE 65/250       |                       |             |               |           |               | 0              | 40      | 60       | 80    | 100    | 110     | 120 | 140       | 160 | 180     |
| SiFire-65/250-223-30EJ I   | 100                   | 80          | 30+0.75       | 945       | 1705157       | 69             | 68      | 67       | 66    | 60     | 58      | 56  | 50        | 43  |         |
| SiFire-65/250-240-37EJ I   | 100                   | 80          | 37+0.75       | 990       | 1705158       | 79             | 78      | 77       | 75    | 70     | 67      | 65  | 60        | 51  |         |
| SiFire-65/250-252-45EJ I   | 100                   | 80          | 45+1.1        | 1107      | 1705159       | 88             | 87      | 86       | 83    | 80     | 77      | 75  | 68        | 60  | 52      |
| SiFire-65/250-259-55EJ I   | 100                   | 80          | 55+1.1        | 1173      | 1705160       | 94             | 93      | 92       | 90    | 87     | 85      | 82  | 75        | 70  | 60      |
|                            |                       |             |               |           |               |                |         |          | P     | ortata | a (m³/ł | 1)  |           |     |         |
| » WILO-SIFIRE 65/315       |                       |             |               |           |               | 0              | 20      | 40       | 60    | 80     | 100     | 120 | 160       | 180 | 200     |
| SiFire-65/315-292-75EJ I   | 100                   | 80          | 75+1.5        | 1360      | 1705870       | 116            | 115     | 114      | 113   | 111    | 110     | 105 | 95        | 90  | 85      |

#### Prezzi e disponibilità a richiesta: contattare i nostri uffici

Sistema di pressurizzazione idrica antincendio secondo UNI EN 12845. Costituito da 1 pompa base-giunto accoppiata con motore elettrico e e **pompa jockey** elettrica multistadio.

## Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- **Antincendio**

# Wilo-SiFire



Sistema antincendio con 1 pompa elettrica + jockey

| WILO-SIFIRE                | 3~4                                     | 00 V - 50 Hz        |         | >> SISTEMI CO                           | N 1 EL    | ETTRIC | A <b>+ 1</b> | IOKEY               |        |                      | P   | 36  | W   | /3              |
|----------------------------|---|---------------------|---------|---|-----------|--------|--------------|---------------------|--------|----------------------|-----|-----|-----|-----------------|
| » WILO-SIFIRE 80/200       | Collettore<br>Mandata<br>Aspirazione    |                     | (kg)    |   |           |        |              | P                   | ortata | a (m³/               | ո)  |     |     |                 |
| Modello                    | NO Colle<br>NO Manc                     | P <sub>2</sub> (kW) | Peso (I | Cadia                                   | 0         | 50     | 100          |                     |        | <b>220</b><br>nza (r |     | 270 | 300 | 330             |
| C:F: 00/200 102D 20F11     |   | 30+0.75             |         | Codice<br>1705161                       | /. 0      |        |              | • • • • • • • • • • |        |                      | 31  | 22  | 18  |                 |
| SiFire-80/200-192R-30EJ I  | 125 100                                 |                     | 942     | • | 49        | 47     | 46           | 44                  | 37     | 34                   |     |     |     | • • • • • • • • |
| SiFire-80/200-203-37EJ I   | 125 100                                 | 37+0.75             | 989     | 1705162                                 | 55        | 53     | 52           | 49                  | 44     | 41                   | 39  | 30  | 22  |                 |
| SiFire-80/200-215.5-45EJ I | 125 100                                 | 45+0.75             | 1106    | 1705163                                 | 62        | 61     | 60           | 57                  | 52     | 49                   | 46  | 39  | 32  | 28              |
|                            |   |                     |         |   |           |        |              | P                   | ortata | a (m³/               | า)  |     |     |                 |
| >> WILO-SIFIRE 80/250      |   |                     |         |   | 0         | 50     | 100          | 150                 | 200    | 250                  | 280 | 300 | 320 | 340             |
| SiFire-80/250-235-55EJ I   | 125 100                                 | 55+0.75             | 1186    | 1705164                                 | 71        | 70     | 69           | 68                  | 62     | 52                   | 47  | 41  | 36  | 30              |
| SiFire-80/250-243-75EJ I   | 125 100                                 | 75+0.75             | 1369    | 1705871                                 | 79        | 78     | 77           | 72                  | 69     | 61                   | 53  | 50  | 44  | 40              |
| SiFire-80/250-253-75EJ I   | 125 100                                 | 75+1.1              | 1369    | 1705872                                 | 86        | 85     | 84           | 82                  | 78     | 71                   | 63  | 60  | 56  | 50              |
| SiFire-80/250-266-90EJ I   | 125 100                                 | 90+1.1              | 1408    | 1705873                                 | 106       | 105    | 104          | 92                  | 90     | 84                   | 78  | 76  | 70  | 64              |
|                            | *************************************** |                     |         | •••••                                   | ********* | •••••  |              | P                   | ortata | a (m³/               | า)  |     |     | ********        |
| >> WILO-SIFIRE 80/315      |   |                     |         |   | 0         | 50     | 100          | 150                 | 180    | 200                  | 250 | 300 | 350 | 400             |
| SiFire-80/315-290-110EJ I  | 125 100                                 | 110+1.5             | 1622    | 1705874                                 | 110       | 109    | 109          | 108                 | 105    | 101                  | 92  | 80  | 70  | 54              |
| SiFire-80/315-311-132EJ I  | 125 100                                 | 132+1.5             | 1658    | 1705875                                 | 130       | 130    | 129          | 126                 | 124    | 120                  | 116 | 104 | 90  |                 |
|                            |   |                     |         |   |           |        |              | Р                   | ortata | a (m³/               | า)  |     |     |                 |
| >> WILO-SIFIRE 100/200     |   |                     |         |   | 0         | 100    | 150          | 200                 | 250    | 300                  | 360 | 375 | 390 | 415             |
| SiFire-100/200-168R-22EJ I | 150 125                                 | 22+0.55             | 862     | 1705165                                 | 33        | 31     | 29           | 27                  | 24     | 16                   | 7   | 5   | 2   |                 |
| SiFire-100/200-183-30EJ I  | 150 125                                 | 30+0.55             | 957     | 1705166                                 | 40        | 37     | 36           | 33                  | 30     | 24                   | 13  | 10  | 6   |                 |
| SiFire-100/200-194-37EJ I  | 150 125                                 | 37+0.75             | 1006    | 1705167                                 | 45        | 44     | 43           | 42                  | 38     | 33                   | 22  | 21  | 14  |                 |
| SiFire-100/200-205-45EJ I  | 150 125                                 | 45+0.75             | 1123    | 1705168                                 | 52        | 49     | 48           | 46                  | 44     | 40                   | 28  | 26  | 20  |                 |
| SiFire-100/200-219-55EJ I  | 150 125                                 | 55+0.75             | 1191    | 1705169                                 | 59        | 58     | 57           | 56                  | 53     | 50                   | 41  | 40  | 35  | 30              |

#### Prezzi e disponibilità a richiesta: contattare i nostri uffici



Sistema antincendio con 1 pompa elettrica + jockey

#### Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica antincendio secondo **UNI EN 12845**. Costituito da **1** pompa base-giunto accoppiata con motore elettrico e e pompa jockey elettrica multistadio.

## Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- **Antincendio**

| WILO-SIFIRE                |                       | 3~          | 400 V – 50 Hz |      | >> SISTEMI CO | N <b>1 E</b> I | LETTRICA | A + 1. | JOKEY |        |         | P   | 36  | W   | /3  |
|----------------------------|-----------------------|-------------|---------------|------|---------------|----------------|----------|--------|-------|--------|---------|-----|-----|-----|-----|
| >> WILO-SIFIRE 100/250     | ttore                 | zione       |               | (kg) |               |                |          |        | Р     | ortata | 1 (m³/l | า)  |     |     |     |
| Modello                    | Collettore<br>Mandata | Aspirazione | (kW)          | 20   |               | 0              | 100      | 200    | 250   | 300    | 350     | 400 | 450 | 475 | 500 |
| Modello                    | DN                    | DN          | <u>م</u>      | Pe   | Codice        |                |          |        | P     | revale | nza (n  | n)  |     |     |     |
| SiFire-100/250-233-55EJ I  | 150                   | 125         | 55+0.75       | 1207 | 1705170       | 66             | 64       | 59     | 54    | 47     | 38      | 29  | 16  | 10  |     |
| SiFire-100/250-247-75EJ I  | 150                   | 125         | 75+0.75       | 1418 | 1705876       | 78             | 76       | 72     | 67    | 60     | 52      | 41  | 32  | 25  | 20  |
| SiFire-100/250-256-90EJ I  | 150                   | 125         | 90+1.1        | 1457 | 1705877       | 84             | 82       | 79     | 76    | 70     | 61      | 52  | 41  | 35  | 30  |
| SiFire-100/250-269-110EJ I | 150                   | 125         | 110+1.1       | 1651 | 1705878       | 93             | 92       | 89     | 86    | 80     | 74      | 63  | 55  | 49  | 41  |
|                            |                       |             |               |      |               |                |          |        | Р     | ortata | 1 (m³/l | า)  |     |     |     |
| » WILO-SIFIRE 100/315      |                       |             |               |      |               | 0              | 200      | 250    | 300   | 350    | 400     | 450 | 500 | 550 | 600 |
| SiFire-100/315-272-132EJ I | 150                   | 125         | 132+1.5       | 1703 | 1705879       | 96             | 97       | 94     | 90    | 82     | 77      | 70  | 60  | 50  |     |
| SiFire-100/315-294-160EJ I | 150                   | 125         | 160+1.5       | 1784 | 1705880       | 114            | 112      | 110    | 108   | 106    | 98      | 90  | 80  | 70  | 55  |
|                            |                       |             |               |      |               |                |          |        | Р     | ortata | 1 (m³/l | า)  |     |     |     |
| » WILO-SIFIRE 125/250      |                       |             |               |      |               | 0              | 100      | 200    | 250   | 300    | 350     | 400 | 500 | 600 | 650 |
| SiFire-125/250-224-90EJ I  | 200                   | 150         | 90+0.75       | 1508 | 1705881       | 60             | 60       | 59     | 58    | 57     | 54      | 50  | 44  | 36  |     |
| SiFire-125/250-237-110EJ I | 200                   | 150         | 110+0.75      | 1702 | 1705882       | 70             | 69       | 68     | 67    | 65     | 64      | 62  | 55  | 46  | 52  |

#### Prezzi e disponibilità a richiesta: contattare i nostri uffici

Sistema di pressurizzazione idrica antincendio secondo UNI EN 12845. Costituito da 1 pompa base-giunto accoppiata con motore elettrico e e **pompa jockey** elettrica multistadio.

## Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- **Antincendio**

# Wilo-SiFire



Sistema antincendio con 1 pompa elettrica + jockey

| WILO-SIFIRE                             |                       | 3~4         | +00 V – 50 Hz |       | >> SISTEMI CO | н <b>1 Е</b> ц | ETTRIC | A <b>+ 1</b> . | IOKEY |        |         | P   | <b>36</b> | W    | /3        |
|---|-----------------------|-------------|---------------|-------|---------------|----------------|--------|----------------|-------|--------|---------|-----|-----------|------|-----------|
| >> WILO-SIFIRE 125/250                  | tore                  | zione       | _             | (kg)  |               |                |        |                | Р     | ortata | n (m³/l | ո)  |           |      |           |
| Modello                                 | Collettore<br>Mandata | Aspirazione | (kW)          | so (k |               | 0              | 100    | 200            | 250   | 300    | 350     | 400 | 550       | 650  | 750       |
| Modello                                 | DN                    | DN          | ۵ م           | Pe    | Codice        |                |        |                | P     | revale | nza (r  | n)  |           |      |           |
| SiFire-125/250-251-132EJ I              | 200                   | 150         | 132+0.75      | 1738  | 1705883       | 80             | 79     | 78             | 77    | 76     | 75      | 74  | 65        | 54   |           |
| SiFire-125/250-267-160EJ I              | 200                   | 150         | 160+1.1       | 1819  | 1705884       | 90             | 90     | 89             | 89    | 88     | 87      | 86  | 77        | 70   | 56        |
|   |                       | •••••       |               |       | •••••         |                |        | •••••          | Р     | ortata | m³/l    | า)  | •         |      |           |
| » WILO-SIFIRE 125/315                   |                       |             |               |       |               | 0              | 200    | 300            | 350   | 400    | 450     | 500 | 600       | 650  | 720       |
| SiFire-125/315-290-160EJ I              | 200                   | 150         | 160+1.5       | 1868  | 1705885       | 104            | 102    | 98             | 92    | 90     | 84      | 78  | 64        | 54   | 40        |
|   |                       |             |               |       |               |                |        |                | P     | ortata | m³/l    | า)  |           |      |           |
| >> WILO-SIFIRE 50/160                   |                       |             |               |       |               | 0              | 300    | 400            | 500   | 600    | 700     | 750 | 850       | 1000 | 1050      |
| SiFire-150/315-273-200EJ I              | 250                   | 200         | 200+1.1       | 2167  | 1705886       | 89             | 87     | 86             | 82    | 77     | 70      | 67  | 54        | 37   |           |
| SiFire-150/315-279-250EJ I              | 250                   | 200         | 250+1.1       | 2367  | 1705887       | 94             | 92     | 90             | 87    | 82     | 74      | 71  | 61        | 43   | 34        |
| *************************************** | ************          | •••••       | •             |       | •             | *******        |        | •••••          | P     | ortata | m³/l    | า)  | •••••     |      | ********* |
| >> WILO-SIFIRE 150/315                  |                       |             |               |       |               | 0              | 300    | 400            | 500   | 700    | 800     | 900 | 950       | 1050 | 1150      |
| SiFire-150/315-291-250EJ I              | 250                   | 200         | 250+1.5       | 2369  | 1705888       | 104            | 102    | 100            | 98    | 84     | 78      | 66  | 64        | 50   | 36        |

#### Prezzi e disponibilità a richiesta: contattare i nostri uffici



## Sistema antincendio con 1 motopompa Diesel

#### Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica antincendio secondo **UNI EN 12845**. Costituito da **1** pompa base-giunto accoppiata con motore diesel.

## Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- **Antincendio**

| WILO-SIFIRE                  |                       | 1~2         | 230 V – 50 Hz       |        | >> SISTEMI CO | и <b>1</b> М | ОТОРО | MPA <b>D</b> I | ESEL            |                     |                     | P               | <b>36</b> | V  | ٧3 |
|------------------------------|-----------------------|-------------|---------------------|--------|---------------|--------------|-------|----------------|-----------------|---------------------|---------------------|-----------------|-----------|----|----|
| » WILO-SIFIRE 32/200         | Collettore<br>Mandata | Aspirazione | <u> </u>            | (kg)   |               |              |       |                |                 | ortata              |                     |                 |           |    |    |
| Modello                      | NQ<br>Man             | ND Aspii    | P <sub>2</sub> (kW) | Peso ( | Codice        | 0            | 5     | 10             | <b>15</b><br>Pi | <b>20</b><br>revale | <b>25</b><br>nza (n | <b>27</b><br>n) | 29        | 31 | 33 |
| SiFire-32/200-177-4,25D I    | 65                    | 50          | 4,25                | 563    | 1705171       | 39           | 39    | 36             | 33              | 30                  | 25                  | 21              | 18        | 16 | 12 |
| SiFire-32/200-193-6,8D I     | 65                    | 50          | 6,8                 | 580    | 1705172       | 48           | 47    | 45             | 43              | 39                  | 34                  | 30              | 28        | 26 |    |
| SiFire-32/200-205-6,8D I     | 65                    | 50          | 6,8                 | 580    | 1705173       | 56           | 54    | 53             | 51              | 47                  | 45                  | 38              | 38        | 36 |    |
| SiFire-32/200-210-10,5D I    | 65                    | 50          | 10,5                | 615    | 1705174       | 58           | 57    | 56             | 54              | 50                  | 46                  | 43              | 41        | 38 |    |
|                              |                       |             |                     |        | •             |              |       |                | Р               | ortata              | (m³/l               | า)              |           |    |    |
| <b>≫ W</b> ILO−SIFIRE 32/250 |                       |             |                     |        |               | 0            | 10    | 20             | 30              | 40                  | 50                  | 60              | 70        | 80 | 82 |
| SiFire-32/250-210-17,7D I    | 65                    | 50          | 17,7                | 685    | 1705175       | 57           | 57    | 57             | 54              | 51                  | 46                  | 40              | 32        |    |    |
| SiFire-32/250-225-26,5D I    | 65                    | 50          | 26,5                | 749    | 1705176       | 66           | 66    | 66             | 64              | 61                  | 56                  | 50              | 43        | 33 |    |
| SiFire-32/250-235-26,5D I    | 65                    | 50          | 26,5                | 749    | 1705177       | 73           | 73    | 73             | 72              | 68                  | 63                  | 58              | 51        | 43 | 37 |
| SiFire-32/250-257-31,5D I    | 65                    | 50          | 31,5                | 580    | 1705178       | 92           | 91    | 90             | 89              | 86                  | 81                  | 75              | 68        | 57 | 51 |
|                              |                       |             |                     |        |               |              |       |                | Р               | ortata              | (m³/l               | า)              |           |    |    |
| >> WILO-SIFIRE 40/200        |                       |             |                     |        |               | 0            | 10    | 20             | 25              | 30                  | 35                  | 40              | 45        | 55 | 65 |
| SiFire-40/200-180-10,5D I    | 65                    | 65          | 10,5                | 618    | 1705179       | 41           | 41    | 40             | 39              | 37                  | 35                  | 31              | 27        | 14 |    |
| SiFire-40/200-195-10,5D I    | 65                    | 65          | 10,5                | 623    | 1705180       | 52           | 51    | 50             | 49              | 48                  | 46                  | 44              | 41        | 31 |    |
| SiFire-40/200-200-12,9D I    | 65                    | 65          | 12,9                | 623    | 1705181       | 55           | 55    | 54             | 53              | 52                  | 51                  | 49              | 46        | 39 | 29 |
| SiFire-40/200-210-12,9D I    | 65                    | 65          | 12,9                | 623    | 1705182       | 61           | 61    | 61             | 60              | 58                  | 56                  | 54              | 50        | 42 | 32 |

#### Prezzi e disponibilità a richiesta: contattare i nostri uffici

Sistema di pressurizzazione idrica antincendio secondo **UNI EN 12845**. Costituito da **1** pompa base-giunto accoppiata con motore diesel.

## Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- Antincendio

# Wilo-SiFire



Sistema antincendio con 1 motopompa Diesel

| WILO-SIFIRE               |            | 1~23        | 30 V – 50 Hz |           | >> SISTEMI CO | и <b>1</b> М | ОТОРОІ | MPA <b>D</b> I | ESEL      |                     |                     | P         | 36    | W                                       | /3            |
|---------------------------|------------|-------------|--------------|-----------|---------------|--------------|--------|----------------|-----------|---------------------|---------------------|-----------|-------|---|---------------|
| » WILO-SIFIRE 40/250      | Collettore | Aspirazione |              | kg)       |               |              |        |                | Р         | ortata              | a (m³/l             | า)        |       |   |               |
| Modello                   | NQ<br>Man  | ND Aspir    | , (kW)       | Peso (kg) | Codice        | 0            | 10     | 20             | <b>25</b> | <b>30</b><br>revale | <b>35</b><br>nza (r | <b>40</b> | 45    | 55                                      | 65            |
| SiFire-40/250-198-12,9D I | 65         | 65          | 12,9         | 634       | 1705183       | 53           | 53     | 52             | 51        | 49                  | 46                  | <br>44    | 40    | 36                                      | •••••         |
| SiFire-40/250-205-12,9D I | 65         | 65          | 12,9         | 634       | 1705184       | 57           | 57     | 56             | 55        | 54                  | 52                  | 49        | 46    | 40                                      | •••••         |
| SiFire-40/250-219-17,7D I | 65         | 65          | 17,7         | 688       | 1705185       | 66           | 66     | 64             | 62        | 61                  | 58                  | 56        | 52    | 48                                      | 40            |
|                           |            |             |              |           |               |              |        |                | P         | ortata              | <br>a (m³/l         | า)        | ••••• |   | •••••         |
| » WILO-SIFIRE 40/250      |            |             |              |           |               | 0            | 20     | 30             | 35        | 40                  | 45                  | 50        | 55    | 65                                      | 75            |
| SiFire-40/250-230-17,7D I | 65         | 65          | 17,7         | 688       | 1705186       | 72           | 70     | 67             | 65        | 62                  | 60                  | 57        | 54    | 46                                      | • • • • • • • |
| SiFire-40/250-235-26,5D I | 65         | 65          | 26,5         | 752       | 1705187       | 75           | 73     | 72             | 68        | 65                  | 63                  | 60        | 56    | 48                                      | •••••         |
| SiFire-40/250-248-26,5D I | 65         | 65          | 26,5         | 752       | 1705188       | 84           | 81     | 80             | 77        | 74                  | 72                  | 68        | 64    | 57                                      | 44            |
|                           |            |             |              |           |               |              | •••••  | •••••          | P         | ortata              | m³/l                | า)        | ••••• | ***********                             | • • • • • • • |
| » WILO-SIFIRE 50/160      |            |             |              |           |               | 0            | 20     | 30             | 40        | 50                  | 60                  | 70        | 80    | 100                                     | 120           |
| SiFire-50/160-150-6,8D I  | 80         | 65          | 6,8          | 586       | 1705189       | 31           | 31     | 30             | 29        | 27                  | 26                  | 23        | 20    | 13                                      | •••••         |
| SiFire-50/160-154-10,5D I | 80         | 65          | 10,5         | 621       | 1705190       | 32           | 32     | 31             | 30        | 29                  | 28                  | 24        | 21    | 15                                      |               |
| SiFire-50/160-170-12,9D I | 80         | 65          | 12,9         | 627       | 1705191       | 40           | 40     | 38             | 38        | 37                  | 36                  | 32        | 29    | 23                                      | 19            |
|                           |            |             |              |           |               |              |        |                | Р         | ortata              | a (m³/l             | า)        | ••••• | *************************************** |               |
| » WILO-SIFIRE 50/200      |            |             |              |           |               | 0            | 20     | 30             | 40        | 50                  | 60                  | 70        | 75    | 85                                      | 95            |
| SiFire-50/200-175-12,9D I | 80         | 65          | 12,9         | 634       | 1705192       | 40           | 39     | 38             | 36        | 34                  | 31                  | 28        | 26    |   |               |
| SiFire-50/200-185-12,9D I | 80         | 65          | 12,9         | 634       | 1705193       | 45           | 44     | 43             | 41        | 39                  | 37                  | 33        | 31    | 28                                      |               |
| SiFire-50/200-195-17,7D I | 80         | 65          | 17,7         | 688       | 1705194       | 50           | 50     | 49             | 47        | 45                  | 42                  | 39        | 36    | 34                                      | 28            |
|                           |            |             |              |           |               |              |        |                | P         | ortata              | a (m³/l             | า)        |       |   |               |
| >> WILO-SIFIRE 50/200     |            |             |              |           |               | 0            | 30     | 50             | 60        | 70                  | 80                  | 90        | 95    | 100                                     | 110           |
| SiFire-50/200-204-17,7D I | 80         | 65          | 17,7         | 688       | 1705195       | 56           | 53     | 51             | 48        | 44                  | 42                  | 38        | 35    | 33                                      |               |
|                           |            |             |              |           |               |              |        |                |           |                     |                     |           |       |   |               |
| SiFire-50/200-208-26,5D I | 80         | 65          | 26,5         | 752       | 1705196       | 58           | 56     | 54             | 51        | 47                  | 44                  | 39        | 37    | 34                                      |               |

#### Prezzi e disponibilità a richiesta: contattare i nostri uffici



## Sistema antincendio con 1 motopompa Diesel

#### **Descrizione**

Sistema di pressurizzazione idrica antincendio secondo **UNI EN 12845**. Costituito da **1** pompa base-giunto accoppiata con motore diesel.

## Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- **Antincendio**

| WILO-SIFIRE               |                       | 1~2                                  | 30 V – 50 Hz |         | >> SISTEMI CO | и <b>1</b> М | ОТОРОІ | ира <mark>D</mark> II | ESEL |        |         | PC  | <b>36</b> | W   | /3  |
|---------------------------|-----------------------|--------------------------------------|--------------|---------|---------------|--------------|--------|-----------------------|------|--------|---------|-----|-----------|-----|-----|
| » WILO-SIFIRE 50/250      | ttore                 | Aspirazione                          |              | (kg)    |               |              |        |                       | P    | ortata | 1 (m³/ł | 1)  |           |     |     |
| Modello                   | Collettore<br>Mandata | Aspira                               | (kW)         | Peso (Þ |               | 0            | 30     | 40                    | 50   | 60     | 70      | 80  | 90        | 100 | 110 |
|                           | DN                    | DN                                   | P            | Pe      | Codice        |              |        |                       | P    | revale | nza (n  | า)  |           |     |     |
| SiFire-50/250-230-26,5D I | 80                    | 65                                   | 26,5         | 760     | 1705198       | 73           | 72     | 71                    | 69   | 65     | 60      | 55  | 47        | 39  |     |
| SiFire-50/250-243-26,5D I | 80                    | 65                                   | 26,5         | 760     | 1705199       | 85           | 84     | 83                    | 81   | 78     | 74      | 69  | 64        | 54  | 44  |
| SiFire-50/250-257-31,5D I | 80                    | 65                                   | 31,5         | 934     | 1705200       | 92           | 91     | 90                    | 88   | 86     | 82      | 77  | 71        | 64  | 53  |
|                           |                       |                                      |              |         |               |              |        |                       | Р    | ortata | 1 (m³/ł | 1)  |           |     |     |
| » WILO-SIFIRE 65/200      |                       |                                      |              |         |               | 0            | 40     | 50                    | 60   | 70     | 80      | 100 | 120       | 130 | 140 |
| SiFire-65/200-185-17,7D I | 100                   | 80                                   | 17,7         | 700     | 1705201       | 43           | 43     | 43                    | 43   | 41     | 41      | 34  | 29        | 24  | 20  |
| SiFire-65/200-197-26,5D I | 100                   | 80                                   | 26,5         | 764     | 1705202       | 48           | 48     | 48                    | 48   | 47     | 47      | 44  | 40        | 37  | 34  |
|                           |                       |                                      |              |         |               |              |        |                       | Р    | ortata | 1 (m³/ł | 1)  |           |     |     |
| >> WILO-SIFIRE 65/200     |                       |                                      |              |         |               | 0            | 40     | 60                    | 80   | 100    | 110     | 120 | 140       | 160 | 180 |
| SiFire-65/200-209-26,5D I | 100                   | 80                                   | 26,5         | 764     | 1705203       | 61           | 61     | 60                    | 58   | 54     | 53      | 50  | 43        | 36  | 28  |
| SiFire-65/200-214-31,5D I | 100                   | 80                                   | 31,5         | 926     | 1705204       | 64           | 64     | 63                    | 61   | 58     | 56      | 52  | 46        | 40  | 30  |
|                           |                       |                                      |              |         |               |              |        |                       | Р    | ortata | 1 (m³/ł | 1)  |           |     |     |
| » WILO-SIFIRE 65/250      |                       |                                      |              |         |               | 0            | 40     | 60                    | 80   | 100    | 110     | 120 | 140       | 160 | 180 |
| SiFire-65/250-223-31,5D I | 100                   | 80                                   | 31,5         | 969     | 1705205       | 69           | 68     | 67                    | 66   | 60     | 58      | 56  | 50        | 43  |     |
| SiFire-65/250-240-47,7D I | 100                   | 80                                   | 47,7         | 1011    | 1705206       | 79           | 78     | 77                    | 75   | 70     | 67      | 65  | 60        | 51  |     |
| SiFire-65/250-252-47,7D I | 100                   | 80                                   | 47,7         | 1011    | 1705207       | 88           | 87     | 86                    | 83   | 80     | 77      | 75  | 68        | 60  | 52  |
| SiFire-65/250-259-66D I   | 100                   | 80                                   | 66           | 1050    | 1705208       | 94           | 93     | 92                    | 90   | 87     | 85      | 82  | 75        | 70  | 60  |
|                           |                       | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, |              |         |               |              |        |                       | Р    | ortata | n (m³/ŀ | 1)  |           |     |     |
| » WILO-SIFIRE 65/315      |                       |                                      |              |         |               | 0            | 20     | 40                    | 60   | 80     | 100     | 120 | 160       | 180 | 200 |
| SiFire-65/315-292-100D I  | 100                   | 80                                   | 100          | 1343    | 1705889       | 116          | 115    | 114                   | 113  | 111    | 110     | 105 | 95        | 90  | 85  |

#### Prezzi e disponibilità a richiesta: contattare i nostri uffici

Sistema di pressurizzazione idrica antincendio secondo **UNI EN 12845**. Costituito da **1** pompa base-giunto accoppiata con motore diesel.

## Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- **Antincendio**

# Wilo-SiFire



Sistema antincendio con 1 motopompa Diesel

| WILO-SIFIRE                 | 1                                       | ~230 V - 50 H       | Hz                                      | >> SISTEMI CO | м <b>1</b> М | ОТОРО | MPA <b>D</b> I | ESEL                |        |        | P   | <b>G</b> 6 | W        | /3                                      |
|-----------------------------|---|---------------------|---|---------------|--------------|-------|----------------|---------------------|--------|--------|-----|------------|----------|---|
| » WILO-SIFIRE 80/200        | Collettore<br>Mandata<br>Aspirazione    |                     | (kg)                                    |               |              |       |                | P                   | ortata | a (m³/ | h)  |            |          |   |
| Modello                     |   | P <sub>2</sub> (kW) | Peso (I                                 | 6 I'          | 0            | 50    | 100            |                     |        |        | 230 | 270        | 300      | 330                                     |
|                             |   |                     | • | Codice        |              | ····· |                | • • • • • • • • • • |        | nza (r |     |            |          | • |
| SiFire-80/200-192R-31,5D I  | 125 100                                 |                     | 968                                     | 1705209       | 49           | 47    | 46             | 44                  | 37     | 34     | 31  | 22         | 18       |   |
| SiFire-80/200-203-47,7D I   | 125 100                                 | 47,7                | 1010                                    | 1705210       | 55           | 53    | 52             | 49                  | 44     | 41     | 39  | 30         | 22       |   |
| SiFire-80/200-215,5-47,7D I | 125 100                                 | 47,7                | 1010                                    | 1705211       | 62           | 61    | 60             | 57                  | 52     | 49     | 46  | 39         | 32       | 28                                      |
|                             |   |                     |   |               |              |       |                | Р                   | ortata | a (m³/ | h)  |            |          |   |
| » WILO−SIFIRE 80/250        |   |                     |   |               | 0            | 50    | 100            | 150                 | 200    | 250    | 280 | 300        | 320      | 340                                     |
| SiFire-80/250-235-66D I     | 125 100                                 | 66                  | 1083                                    | 1705212       | 71           | 70    | 69             | 68                  | 62     | 52     | 47  | 41         | 36       | 30                                      |
| SiFire-80/250-243-66D I     | 125 100                                 | 66                  | 1202                                    | 1705890       | 79           | 78    | 77             | 72                  | 69     | 61     | 53  | 50         | 44       | 40                                      |
| SiFire-80/250-253-100D I    | 125 100                                 | 100                 | 1354                                    | 1705891       | 86           | 85    | 84             | 82                  | 78     | 71     | 63  | 60         | 56       | 50                                      |
| SiFire-80/250-266-100D I    | 125 100                                 | 100                 | 1354                                    | 1705892       | 106          | 105   | 104            | 92                  | 90     | 84     | 78  | 76         | 70       | 64                                      |
| •••••                       | *************************************** |                     | *************************************** | •••           |              |       |                | Р                   | ortata | a (m³/ | h)  |            | ******** | *******                                 |
| >> WILO-SIFIRE 80/315       |   |                     |   |               | 0            | 50    | 100            | 150                 | 180    | 200    | 250 | 300        | 350      | 400                                     |
| SiFire-80/315-290-109D I    | 125 100                                 | 109                 | 1399                                    | 1705893       | 110          | 109   | 109            | 108                 | 105    | 101    | 92  | 80         | 70       | 54                                      |
| SiFire-80/315-311-145D I    | 125 100                                 | 145                 | 1405                                    | 1705894       | 130          | 130   | 129            | 126                 | 124    | 120    | 116 | 104        | 90       |   |
|                             |   |                     |   | •             |              |       |                | Р                   | ortata | a (m³/ | h)  |            |          |   |
| >> WILO-SIFIRE 100/200      |   |                     |   |               | 0            | 100   | 150            | 200                 | 250    | 300    | 360 | 375        | 390      | 415                                     |
| SiFire-100/200-168R-26,5D I | 150 125                                 | 26,5                | 812                                     | 1705213       | 33           | 31    | 29             | 27                  | 24     | 16     | 7   | 5          | 2        | ••••••                                  |
| SiFire-100/200-183-31,5D I  | 150 125                                 | 31,5                | 986                                     | 1705214       | 40           | 37    | 36             | 33                  | 30     | 24     | 13  | 10         | 6        |   |
| SiFire-100/200-194-47,7D I  | 150 125                                 | 47,7                | 1028                                    | 1705215       | 45           | 44    | 43             | 42                  | 38     | 33     | 22  | 21         | 14       |   |
| SiFire-100/200-205-47,7D I  | 150 125                                 | 47,7                | 1028                                    | 1705216       | 52           | 49    | 48             | 46                  | 44     | 40     | 28  | 26         | 20       |   |
| SiFire-100/200-219-66D I    | 150 125                                 | 66                  | 1068                                    | 1705217       | 59           | 58    | 57             | 56                  | 53     | 50     | 41  | 40         | 35       | 30                                      |
|                             |   |                     |   |               |              |       |                |                     |        |        |     |            |          |   |

#### Prezzi e disponibilità a richiesta: contattare i nostri uffici



## Sistema antincendio con 1 motopompa Diesel

#### Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica antincendio secondo **UNI EN 12845**. Costituito da **1** pompa base-giunto accoppiata con motore diesel.

## Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- **Antincendio**

| WILO-SIFIRE               |                       | 1~2       | 30 V - 50 Hz        |      | >> SISTEMI CO                           | N 1 N | ОТОРО       | MPA DI | ESEL |        |             | PO  | 36    | W   | /3         |
|---------------------------|-----------------------|-----------|---------------------|------|---|-------|-------------|--------|------|--------|-------------|-----|-------|-----|------------|
| » WILO-SIFIRE 100/250     | tore                  | ione      |                     | (kg) |   |       |             |        | Р    | ortata | m³/l        | ո)  |       |     |            |
|                           | Collettore<br>Mandata | spirazion | (kW)                |      |   | 0     | 100         | 200    | 250  | 300    | 350         | 400 | 450   | 475 | 500        |
| Modello                   | DN                    | DN        | P <sub>2</sub> (    | Peso | Codice                                  |       | *********** |        | Pı   | revale | nza (n      | n)  | ••••• |     | ********** |
| SiFire-100/250-233-66D I  | 150                   | 125       | 66                  | 1084 | 1705218                                 | 66    | 64          | 59     | 54   | 47     | 38          | 29  | 16    | 10  |            |
| SiFire-100/250-247-100D I | 150                   | 125       | 100                 | 1408 | 1705895                                 | 78    | 76          | 72     | 67   | 60     | 52          | 41  | 32    | 25  | 20         |
| SiFire-100/250-256-100D I | 150                   | 125       | 100                 | 1408 | 1705896                                 | 84    | 82          | 79     | 76   | 70     | 61          | 52  | 41    | 35  | 30         |
| SiFire-100/250-269-109D I | 150                   | 125       | 109                 | 1432 | 1705897                                 | 93    | 92          | 89     | 86   | 80     | 74          | 63  | 55    | 49  | 41         |
|                           |                       |           | ******************* |      | *************************************** |       | **********  |        | P    | ortata | <br>1 (m³/l | า)  | ••••• |     |            |
| » WILO-SIFIRE 100/315     |                       |           |                     |      |   | 0     | 200         | 250    | 300  | 350    | 400         | 450 | 500   | 550 | 600        |
| SiFire-100/315-272-145D I | 150                   | 125       | 145                 | 1454 | 1705898                                 | 96    | 97          | 94     | 90   | 82     | 77          | 70  | 60    | 50  |            |
| SiFire-100/315-294-197D I | 150                   | 125       | 197                 | 1636 | 1705899                                 | 114   | 112         | 110    | 108  | 106    | 98          | 90  | 80    | 70  | 55         |
| •••••                     |                       |           |                     |      | •                                       |       | *********** |        | P    | ortata | <br>1 (m³/l | า)  | ••••• |     |            |
| » WILO-SIFIRE 125/250     |                       |           |                     |      |   | 0     | 100         | 200    | 250  | 300    | 350         | 400 | 500   | 600 | 650        |
| SiFire-125/250-224-100D I | 200                   | 150       | 100                 | 1462 | 1705900                                 | 60    | 60          | 59     | 58   | 57     | 54          | 50  | 44    | 36  |            |
| SiFire-125/250-237-109D I | 200                   | 150       | 109                 | 1486 | 1705901                                 | 70    | 69          | 68     | 67   | 65     | 64          | 62  | 55    | 46  | 52         |

#### Prezzi e disponibilità a richiesta: contattare i nostri uffici

Sistema di pressurizzazione idrica antincendio secondo **UNI EN 12845**. Costituito da **1** pompa base-giunto accoppiata con motore diesel.

## Campo di applicazioni

Applicazioni commerciali Applicazioni industriali Antincendio

# Wilo-SiFire



Sistema antincendio con 1 motopompa Diesel

| WILO-SIFIRE                                   |                       | 1~2         | 30 V - 50 Hz     |        | >> SISTEMI CO | 1 <b>M</b> | ОТОРО | ира <b>D</b> II | ESEL |        |        | PO  | 66  | W    | 13   |
|---|-----------------------|-------------|------------------|--------|---------------|------------|-------|-----------------|------|--------|--------|-----|-----|------|------|
| » WILO-SIFIRE 125/250                         | tore                  | zione       |                  | (kg)   |               |            |       |                 | Р    | ortata | (m³/ł  | ո)  |     |      |      |
| Madalla                                       | Collettore<br>Mandata | vspirazione | (K)              | )<br>× |               | 0          | 100   | 200             | 250  | 300    | 350    | 400 | 550 | 650  | 750  |
| Modello                                       |                       | DN          | P <sub>2</sub> ( | Peso   | Codice        |            |       |                 | Pı   | revale | nza (n | n)  |     |      |      |
| SiFire-125/250-251-145D I                     | 200 1                 | 150         | 145              | 1492   | 1705902       | 80         | 79    | 78              | 77   | 76     | 75     | 74  | 65  | 54   |      |
| SiFire-125/250-267-197D I                     | 200 1                 | 150         | 197              | 1673   | 1705903       | 90         | 90    | 89              | 89   | 88     | 87     | 86  | 77  | 70   | 56   |
|   |                       |             |                  |        |               |            |       |                 | Р    | ortata | (m³/ł  | 1)  |     |      |      |
| <b>&gt;&gt; W</b> ILO- <b>S</b> IFIRE 125/315 |                       |             |                  |        |               | 0          | 200   | 300             | 350  | 400    | 450    | 500 | 600 | 650  | 720  |
| SiFire-125/315-290-197D I                     | 200 1                 | 150         | 197              | 1729   | 1705904       | 104        | 102   | 98              | 92   | 90     | 84     | 78  | 64  | 54   | 40   |
|   |                       |             |                  |        |               |            |       |                 | Р    | ortata | (m³/ł  | n)  |     |      |      |
| >> WILO-SIFIRE 50/160                         |                       |             |                  |        |               | 0          | 300   | 400             | 500  | 600    | 700    | 750 | 850 | 1000 | 1050 |
| SiFire-150/315-273-222D I                     | 250 2                 | 200         | 222              | 1903   | 1705905       | 89         | 87    | 86              | 82   | 77     | 70     | 67  | 54  | 37   |      |
| SiFire-150/315-279-222D I                     | 250 2                 | 200         | 222              | 1903   | 1705906       | 94         | 92    | 90              | 87   | 82     | 74     | 71  | 61  | 43   | 34   |
|   |                       |             |                  |        |               |            |       |                 | Р    | ortata | (m³/ł  | n)  |     |      |      |
| » WILO-SIFIRE 150/315                         |                       |             |                  |        |               | 0          | 300   | 400             | 500  | 700    | 800    | 900 | 950 | 1050 | 1150 |
| SiFire-150/315-291-246D I                     | 250 2                 | 200         | 246              | 1909   | 1705907       | 104        | 102   | 100             | 98   | 84     | 78     | 66  | 64  | 50   | 36   |

#### Prezzi e disponibilità a richiesta: contattare i nostri uffici



Sistema antincendio con 1 motopompa Diesel + Jockey

#### Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica antincendio secondo **UNI EN 12845**. Costituito da **1** pompa base-giunto accoppiata con motore diesel e pompa jockey elettrica multistadio verticale

## Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- **Antincendio**

| WILO-SIFIRE                |    | 3~ | 400 V – 50 Hz |       | >> SISTEMI CO | и <b>1 М</b> | ОТОРОІ | MPA DI | ESEL + | JOCKE  | Υ       | P  | <b>36</b> | W  | /3       |
|----------------------------|----|----|---------------|-------|---------------|--------------|--------|--------|--------|--------|---------|----|-----------|----|----------|
| → WILO-SIFIRE 32/200       |    |    |               | (kg)  |               |              |        |        | Р      | ortata | n (m³/ł | 1) |           |    |          |
| Modello                    |    |    | (kW)          | so (F |               | 0            | 5      | 10     | 15     | 20     | 25      | 27 | 29        | 31 | 33       |
| Modello                    |    |    | ے<br>2        | Pes   | Codice        |              |        |        | Р      | revale | nza (n  | n) |           |    |          |
| SiFire-32/200-177-4,25DJ I | 65 | 50 | 4,25+0,55     | 614   | 1705219       | 39           | 39     | 36     | 33     | 30     | 25      | 21 | 18        | 16 | 12       |
| SiFire-32/200-193-6,8DJ I  | 65 | 50 | 6,8+0,55      | 632   | 1705220       | 48           | 47     | 45     | 43     | 39     | 34      | 30 | 28        | 26 |          |
| SiFire-32/200-205-6,8DJ I  | 65 | 50 | 6,8+0,75      | 641   | 1705221       | 56           | 54     | 53     | 51     | 47     | 45      | 38 | 38        | 36 |          |
| SiFire-32/200-210-10,5DJ I | 65 | 50 | 10,5+0,75     | 676   | 1705222       | 58           | 57     | 56     | 54     | 50     | 46      | 43 | 41        | 38 |          |
| •••••                      |    |    |               |       | •             |              |        |        | P      | ortata | m³/ł    | n) | •••••     |    | ******** |
| » WILO-SIFIRE 32/250       |    |    |               |       |               | 0            | 10     | 20     | 30     | 40     | 50      | 60 | 70        | 80 | 82       |
| SiFire-32/250-210-17,7DJ I | 65 | 50 | 17,7+1,1      | 764   | 1705223       | 57           | 57     | 57     | 54     | 51     | 46      | 40 | 32        |    |          |
| SiFire-32/250-225-26,5DJ I | 65 | 50 | 26,5+1,1      | 828   | 1705224       | 66           | 66     | 66     | 64     | 61     | 56      | 50 | 43        | 33 |          |
| SiFire-32/250-235-26,5DJ I | 65 | 50 | 26,5+1,1      | 828   | 1705225       | 73           | 73     | 73     | 72     | 68     | 63      | 58 | 51        | 43 | 37       |
| SiFire-32/250-257-31,5DJ I | 65 | 50 | 31,5+1,1      | 978   | 1705226       | 92           | 91     | 90     | 89     | 86     | 81      | 75 | 68        | 57 | 51       |
| •••••                      |    |    |               |       |               |              |        |        | P      | ortata | m³/ł    | n) |           |    | ******** |
| » WILO-SIFIRE 40/200       |    |    |               |       |               | 0            | 10     | 20     | 25     | 30     | 35      | 40 | 45        | 55 | 65       |
| SiFire-40/200-180-10,5DJ I | 65 | 65 | 10,5+0,55     | 674   | 1705227       | 41           | 41     | 40     | 39     | 37     | 35      | 31 | 27        | 14 |          |
| SiFire-40/200-195-10,5DJ I | 65 | 65 | 10,5+0,75     | 684   | 1705228       | 52           | 51     | 50     | 49     | 48     | 46      | 44 | 41        | 31 |          |
| SiFire-40/200-200-12,9DJ I | 65 | 65 | 12,9+0,75     | 713   | 1705229       | 55           | 55     | 54     | 53     | 52     | 51      | 49 | 46        | 39 | 29       |
| SiFire-40/200-210-12,9DJ I | 65 | 65 | 12,9+1,1      | 714   | 1705230       | 61           | 61     | 61     | 60     | 58     | 56      | 54 | 50        | 42 | 32       |

#### Prezzi e disponibilità a richiesta: contattare i nostri uffici

Sistema di pressurizzazione idrica antincendio secondo **UNI EN 12845**. Costituito da **1** pompa base-giunto accoppiata con motore diesel e pompa jockey elettrica multistadio verticale

## Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- **Antincendio**

# Wilo-SiFire



Sistema antincendio con 1 motopompa Diesel + Jockey

| WILO-SIFIRE                | 3~400 V - 50 Hz |     |                  |        | >> SISTEMI CON 1 MOTOPOMPA DIESEL + JOCKEY |              |    |       |    |        |         | P  | <b>36</b> | W3     |       |  |
|----------------------------|-----------------|-----|------------------|--------|--|--------------|----|-------|----|--------|---------|----|-----------|--------|-------|--|
| → WILO-SIFIRE 40/250       |                 | (5) |                  |        |  | Portata (m³/ |    |       |    |        |         |    | /h)       |        |       |  |
|                            |                 |     | (kw)             | o (kg) |  | 0            | 10 | 20    | 25 | 30     | 35      | 40 | 45        | 55     | 65    |  |
| Modello                    |                 |     | P <sub>2</sub> ( | Peso   | Codice                                     |              |    | ••••• | Р  | revale | nza (r  | n) |           | •••••• |       |  |
| SiFire-40/250-198-12,9DJ I | 65              | 65  | 12,9+0,75        | 723    | 1705231                                    | 53           | 53 | 52    | 51 | 49     | 46      | 44 | 40        | 36     | ••••• |  |
| SiFire-40/250-205-12,9DJ I | 65              | 65  | 12,9+1,1         | 724    | 1705232                                    | 57           | 57 | 56    | 55 | 54     | 52      | 49 | 46        | 40     |       |  |
| SiFire-40/250-219-17,7DJ I | 65              | 65  | 17,7+1,1         | 767    | 1705233                                    | 66           | 66 | 64    | 62 | 61     | 58      | 56 | 52        | 48     | 40    |  |
|                            |                 |     |                  |        |  |              |    |       | Р  | ortata | 1 (m³/l | า) |           |        |       |  |
| » WILO-SIFIRE 40/250       |                 |     |                  |        |  | 0            | 20 | 30    | 35 | 40     | 45      | 50 | 55        | 65     | 75    |  |
| SiFire-40/250-230-17,7DJ I | 65              | 65  | 17,7+1,1         | 767    | 1705234                                    | 72           | 70 | 67    | 65 | 62     | 60      | 57 | 54        | 46     |       |  |
| SiFire-40/250-235-26,5DJ I | 65              | 65  | 26,5+1,1         | 831    | 1705235                                    | 75           | 73 | 72    | 68 | 65     | 63      | 60 | 56        | 48     |       |  |
| SiFire-40/250-248-26,5DJ I | 65              | 65  | 26,5+1,1         | 831    | 1705236                                    | 84           | 81 | 80    | 77 | 74     | 72      | 68 | 64        | 57     | 44    |  |
|                            |                 |     |                  |        |  |              |    |       | Р  | ortata | 1 (m³/l | 1) |           |        |       |  |
| » WILO-SIFIRE 50/160       |                 |     |                  |        |  | 0            | 20 | 30    | 40 | 50     | 60      | 70 | 80        | 100    | 120   |  |
| SiFire-50/160-150-6,8DJ I  | 80              | 65  | 6,8+0,55         | 643    | 1705237                                    | 31           | 31 | 30    | 29 | 27     | 26      | 23 | 20        | 13     |       |  |
| SiFire-50/160-154-10,5DJ I | 80              | 65  | 10,5+0,55        | 707    | 1705238                                    | 32           | 32 | 31    | 30 | 29     | 28      | 24 | 21        | 15     |       |  |
| SiFire-50/160-170-12,9DJ I | 80              | 65  | 12,9+0,55        | 713    | 1705239                                    | 40           | 40 | 38    | 38 | 37     | 36      | 32 | 29        | 23     | 19    |  |
|                            |                 |     |                  |        |  |              |    |       | P  | ortata | 1 (m³/l | า) |           |        |       |  |
| » WILO-SIFIRE 50/200       |                 |     |                  |        | •  | 0            | 20 | 30    | 40 | 50     | 60      | 70 | 75        | 85     | 95    |  |
| SiFire-50/200-175-12,9DJ I | 80              | 65  | 12,9+0,55        | 720    | 1705240                                    | 40           | 39 | 38    | 36 | 34     | 31      | 28 | 26        |        |       |  |
| SiFire-50/200-185-12,9DJ I | 80              | 65  | 12,9+0,75        | 723    | 1705241                                    | 45           | 44 | 43    | 41 | 39     | 37      | 33 | 31        | 28     |       |  |
| SiFire-50/200-195-17,7DJ I | 80              | 65  | 17,7+1,1         | 767    | 1705242                                    | 50           | 50 | 49    | 47 | 45     | 42      | 39 | 36        | 34     | 28    |  |
|                            |                 |     |                  |        | Portata (m³/h)                             |              |    |       |    |        |         |    |           |        |       |  |
| » WILO-SIFIRE 50/200       |                 |     |                  |        | •  | 0            | 30 | 50    | 60 | 70     | 80      | 90 | 95        | 100    | 110   |  |
| SiFire-50/200-204-17,7DJ I | 80              | 65  | 17,7+1,1         | 767    | 1705243                                    | 56           | 53 | 51    | 48 | 44     | 42      | 38 | 35        | 33     |       |  |
| SiFire-50/200-208-26,5DJ I | 80              | 65  | 26,5+1,1         | 831    | 1705244                                    | 58           | 56 | 54    | 51 | 47     | 44      | 39 | 37        | 34     |       |  |
| SiFire-50/200-215-26,5DJ I | 80              | 65  | 26,5+1,1         | 831    | 1705245                                    | 61           | 59 | 57    | 55 | 51     | 48      | 45 | 42        | 40     | 34    |  |

#### Prezzi e disponibilità a richiesta: contattare i nostri uffici



Sistema antincendio con 1 motopompa Diesel + Jockey

#### Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica antincendio secondo **UNI EN 12845**. Costituito da **1** pompa base-giunto accoppiata con motore diesel e pompa jockey elettrica multistadio verticale

## Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- **Antincendio**

| WILO-SIFIRE                |     | 3~400 V - 50 Hz |                  |                | >> SISTEMI CON 1 MOTOPOMPA DIESEL + JOCKEY |     |        |       |     |        |         | PC  | 36               | W3     |        |  |
|----------------------------|-----|-----------------|------------------|----------------|--|-----|--------|-------|-----|--------|---------|-----|------------------|--------|--------|--|
| » WILO-SIFIRE 50/250       |     | w) (kg)         |                  |                | Portata (m                                 |     |        |       |     |        |         |     | <sup>3</sup> /h) |        |        |  |
|                            |     |                 | (kW)             | ە<br>ج         |  | 0   | 30     | 40    | 50  | 60     | 70      | 80  | 90               | 100    | 110    |  |
| Modello                    |     |                 | P <sub>2</sub> ( | Peso           | Codice                                     |     | •••••• | ••••• | Р   | revale | nza (n  | n)  |                  |        |        |  |
| SiFire-50/250-230-26,5DJ I | 80  | 65              | 26,5+1,1         | 839            | 1705246                                    | 73  | 72     | 71    | 69  | 65     | 60      | 55  | 47               | 39     |        |  |
| SiFire-50/250-243-26,5DJ I | 80  | 65              | 26,5+1,1         | 839            | 1705247                                    | 85  | 84     | 83    | 81  | 78     | 74      | 69  | 64               | 54     | 44     |  |
| SiFire-50/250-257-31,5DJ I | 80  | 65              | 31,5+1,1         | 990            | 1705248                                    | 92  | 91     | 90    | 88  | 86     | 82      | 77  | 71               | 64     | 53     |  |
|                            |     | Portata (m³/h)  |                  |                |  |     |        |       |     |        |         |     |                  |        |        |  |
| » WILO-SIFIRE 65/200       |     |                 |                  |                |  | 0   | 40     | 50    | 60  | 70     | 80      | 100 | 120              | 130    | 140    |  |
| SiFire-65/200-185-17,7DJ I | 100 | 80              | 17,7+0,55        | 774            | 1705249                                    | 43  | 43     | 43    | 43  | 41     | 41      | 34  | 29               | 24     | 20     |  |
| SiFire-65/200-197-26,5DJ I | 100 | 80              | 26,5+0,75        | 841            | 1705250                                    | 48  | 48     | 48    | 48  | 47     | 47      | 44  | 40               | 37     | 34     |  |
|                            |     |                 |                  |                |  |     |        |       | Р   | ortata | a (m³/l | 1)  |                  |        |        |  |
| → WILO-SIFIRE 65/200       |     |                 |                  |                |  | 0   | 40     | 60    | 80  | 100    | 110     | 120 | 140              | 160    | 180    |  |
| SiFire-65/200-209-26,5DJ I | 100 | 80              | 26,5+1,1         | 843            | 1705251                                    | 61  | 61     | 60    | 58  | 54     | 53      | 50  | 43               | 36     | 28     |  |
| SiFire-65/200-214-31,5DJ I | 100 | 80              | 31,5+1,1         | 982            | 1705252                                    | 64  | 64     | 63    | 61  | 58     | 56      | 52  | 46               | 40     | 30     |  |
|                            |     |                 |                  | Portata (m³/h) |  |     |        |       |     |        |         |     |                  |        |        |  |
| » WILO-SIFIRE 65/250       |     |                 |                  |                | ••••                                       | 0   | 40     | 60    | 80  | 100    | 110     | 120 | 140              | 160    | 180    |  |
| SiFire-65/250-223-31,5DJ I | 100 | 80              | 31,5+1,1         | 1025           | 1705253                                    | 69  | 68     | 67    | 66  | 60     | 58      | 56  | 50               | 43     |        |  |
| SiFire-65/250-240-47,7DJ I | 100 | 80              | 47,7+1,1         | 1067           | 1705254                                    | 79  | 78     | 77    | 75  | 70     | 67      | 65  | 60               | 51     |        |  |
| SiFire-65/250-252-47,7DJ I | 100 | 80              | 47,7+1,1         | 1067           | 1705255                                    | 88  | 87     | 86    | 83  | 80     | 77      | 75  | 68               | 60     | 52     |  |
| SiFire-65/250-259-66DJ1    | 100 | 80              | 66+1,1           | 1106           | 1705256                                    | 94  | 93     | 92    | 90  | 87     | 85      | 82  | 75               | 70     | 60     |  |
|                            |     |                 |                  |                |  |     |        |       | P   | ortata | a (m³/l | 1)  |                  | ****** | ****** |  |
| » WILO-SIFIRE 65/315       |     |                 |                  |                | ••••                                       | 0   | 20     | 40    | 60  | 80     | 100     | 120 | 160              | 180    | 200    |  |
| SiFire-65/315-292-100DJ I  | 100 | 80              | 100+1,5          | 1423           | 1705908                                    | 116 | 115    | 114   | 113 | 111    | 110     | 105 | 95               | 90     | 85     |  |

#### Prezzi e disponibilità a richiesta: contattare i nostri uffici

Sistema di pressurizzazione idrica antincendio secondo **UNI EN 12845**. Costituito da **1** pompa base-giunto accoppiata con motore diesel e pompa jockey elettrica multistadio verticale

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- **Antincendio**

# Wilo-SiFire



Sistema antincendio con 1 motopompa Diesel + Jockey

| WILO-SIFIRE                  | :                                       | 3~400 V - 50 Hz |   | >> SISTEMI CO  | <b>и 1 М</b> | ОТОРО | MPA <b>D</b> I | ESEL + | JOCKE  | Υ       | P      | <b>36</b> | W                                       | /3      |
|------------------------------|---|-----------------|---|----------------|--------------|-------|----------------|--------|--------|---------|--------|-----------|---|---------|
| » WILO-SIFIRE 80/200         |   |                 | (kg)                                    |                |              |       |                | Р      | ortata | a (m³/l | h)     |           |   |         |
| Modello                      |   | (kw)            | Peso (k                                 |                | 0            | 50    | 100            |        |        |         | 230    | 270       | 300                                     | 330     |
|                              |   | <b>P</b>        | B                                       | Codice         |              |       |                | P      | revale | nza (r  | n)<br> | •••••     | • |         |
| SiFire-80/200-192R-31,5DJ I  | 125 10                                  | 0 31,5+0,75     | 1022                                    | 1705257        | 49           | 47    | 46             | 44     | 37     | 34      | 31     | 22        | 18                                      |         |
| SiFire-80/200-203-47,7DJ I   | 125 10                                  | 0 47,7+1,1      | 1065                                    | 1705258        | 55           | 53    | 52             | 49     | 44     | 41      | 39     | 30        | 22                                      |         |
| SiFire-80/200-215,5-47,7DJ I | 125 10                                  | 0 47,7+1,1      | 1065                                    | 1705259        | 62           | 61    | 60             | 57     | 52     | 49      | 46     | 39        | 32                                      | 28      |
|                              |   |                 |   | Portata (m³/h) |              |       | h)             |        |        |         |        |           |   |         |
| » WILO-SIFIRE 80/250         |   |                 |   |                | 0            | 50    | 100            | 150    | 200    | 250     | 280    | 300       | 320                                     | 340     |
| SiFire-80/250-235-66DJ I     | 125 10                                  | 0 66+1,1        | 1119                                    | 1705260        | 71           | 70    | 69             | 68     | 62     | 52      | 47     | 41        | 36                                      | 30      |
| SiFire-80/250-243-66DJ I     | 125 10                                  | 0 66+0,75       | 1284                                    | 1705909        | 79           | 78    | 77             | 72     | 69     | 61      | 53     | 50        | 44                                      | 40      |
| SiFire-80/250-253-100DJ1     | 125 10                                  | 0 100+1,1       | 1434                                    | 1705910        | 86           | 85    | 84             | 82     | 78     | 71      | 63     | 60        | 56                                      | 50      |
| SiFire-80/250-266-100DJ1     | 125 10                                  | 0 100+1,1       | 1434                                    | 1705911        | 106          | 105   | 104            | 92     | 90     | 84      | 78     | 76        | 70                                      | 64      |
| •••••                        | *************************************** |                 | *************************************** | •••••          |              | ••••• |                | P      | ortata | a (m³/l | h)     |           | ********                                | ******* |
| » WILO-SIFIRE 80/315         |   |                 |   |                | 0            | 50    | 100            | 150    | 180    | 200     | 250    | 300       | 350                                     | 400     |
| SiFire-80/315-290-109DJ I    | 125 10                                  | 0 109+1,5       | 1482                                    | 1705912        | 110          | 109   | 109            | 108    | 105    | 101     | 92     | 80        | 70                                      | 54      |
| SiFire-80/315-311-145DJ I    | 125 10                                  | 0 145+1,5       | 1488                                    | 1705913        | 130          | 130   | 129            | 126    | 124    | 120     | 116    | 104       | 90                                      |         |
| •••••                        | *************************************** |                 | *************                           | •••••          |              | ••••• |                | P      | ortata | a (m³/l | h)     | •••••     |   |         |
| >> WILO-SIFIRE 100/200       |   |                 |   |                | 0            | 100   | 150            | 200    | 250    | 300     | 360    | 375       | 390                                     | 415     |
| SiFire-100/200-168R-26,5DJ I | 150 12                                  | 5 26,5+0,55     | 887                                     | 1705261        | 33           | 31    | 29             | 27     | 24     | 16      | 7      | 5         | 2                                       |         |
| SiFire-100/200-183-31,5DJ I  | 150 12                                  | 5 31,5+0,55     | 1038                                    | 1705262        | 40           | 37    | 36             | 33     | 30     | 24      | 13     | 10        | 6                                       |         |
| SiFire-100/200-194-47,7DJ I  | 150 12                                  | 5 47,7+0,75     | 1083                                    | 1705263        | 45           | 44    | 43             | 42     | 38     | 33      | 22     | 21        | 14                                      |         |
| SiFire-100/200-205-47,7DJ I  | 150 12                                  | 5 47,7+0,75     | 1083                                    | 1705264        | 52           | 49    | 48             | 46     | 44     | 40      | 28     | 26        | 20                                      |         |
| SiFire-100/200-219-66DJ1     | 150 12                                  | 5 66+1,1        | 1123                                    | 1705265        | 59           | 58    | 57             | 56     | 53     | 50      | 41     | 40        | 35                                      | 30      |
|                              |   |                 |   |                |              |       |                |        |        |         |        |           |   |         |

#### Prezzi e disponibilità a richiesta: contattare i nostri uffici

L'area grigia inserita in tabella rappresenta la parte della curva caratteristica oltre il limite di selezione consigliato, NPSHr = 6.5m. In quest'area non è possibile selezionare punti di lavoro per HHS (High Hazard Storage) e HHP (High Hazard Process). Portata minima per il circuito di ricircolo diaframma, 2% della portata corrispondente all'NPSHr consigliato. Per selezioni che superano il limite consigliato contattare l'ufficio tecnico.

### Wilo-SiFire



# Sistema antincendio con 1 motopompa Diesel + Jockey

#### Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica antincendio secondo **UNI EN 12845**. Costituito da **1** pompa base-giunto accoppiata con motore diesel e pompa jockey elettrica multistadio verticale

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- **Antincendio**

| WILO-SIFIRE                |     | 3~4 | +00 V – 50 Hz      |      | >> SISTEMI COI | и <b>1</b> М | Тоторог | MPA <b>D</b> I | ESEL + | Jocke  | Y       | P   | <b>36</b> | W   | /3  |
|----------------------------|-----|-----|--------------------|------|----------------|--------------|---------|----------------|--------|--------|---------|-----|-----------|-----|-----|
| >> WILO-SIFIRE 100/250     |     |     |                    | (kg) |                |              |         |                | Р      | ortata | a (m³/l | า)  | *******   |     |     |
| Modello                    |     |     | (kW)               |      |                | 0            | 100     | 200            | 250    | 300    | 350     | 400 | 450       | 475 | 500 |
| Modello                    |     |     | P <sub>2</sub> (kv | Pe   | Codice         |              |         |                | Р      | revale | nza (r  | n)  |           |     |     |
| SiFire-100/250-233-66DJ I  | 150 | 125 | 66+1,1             | 1140 | 1705266        | 66           | 64      | 59             | 54     | 47     | 38      | 29  | 16        | 10  |     |
| SiFire-100/250-247-100DJ I | 150 | 125 | 100+0,75           | 1493 | 1705914        | 78           | 76      | 72             | 67     | 60     | 52      | 41  | 32        | 25  | 20  |
| SiFire-100/250-256-100DJ I | 150 | 125 | 100+1,1            | 1493 | 1705915        | 84           | 82      | 79             | 76     | 70     | 61      | 52  | 41        | 35  | 30  |
| SiFire-100/250-269-109DJ I | 150 | 125 | 109+1,1            | 1517 | 1705916        | 93           | 92      | 89             | 86     | 80     | 74      | 63  | 55        | 49  | 41  |
|                            |     |     |                    |      |                |              |         |                | Р      | ortata | a (m³/l | า)  |           |     |     |
| >> WILO-SIFIRE 100/315     |     |     |                    |      |                | 0            | 200     | 250            | 300    | 350    | 400     | 450 | 500       | 550 | 600 |
| SiFire-100/315-272-145DJ I | 150 | 125 | 145+1,5            | 1542 | 1705917        | 96           | 97      | 94             | 90     | 82     | 77      | 70  | 60        | 50  |     |
| SiFire-100/315-294-197DJ I | 150 | 125 | 197+1,5            | 1723 | 1705918        | 114          | 112     | 110            | 108    | 106    | 98      | 90  | 80        | 70  | 55  |
|                            |     |     |                    |      |                |              |         |                | Р      | ortata | a (m³/l | า)  |           |     |     |
| >> WILO-SIFIRE 125/250     |     |     |                    |      |                | 0            | 100     | 200            | 250    | 300    | 350     | 400 | 500       | 600 | 650 |
| SiFire-125/250-224-100DJ I | 200 | 150 | 100+0,75           | 1554 | 1705919        | 60           | 60      | 59             | 58     | 57     | 54      | 50  | 44        | 36  |     |
| SiFire-125/250-237-109DJ I | 200 | 150 | 109+0,75           | 1578 | 1705920        | 70           | 69      | 68             | 67     | 65     | 64      | 62  | 55        | 46  | 52  |

#### Prezzi e disponibilità a richiesta: contattare i nostri uffici

L'area grigia inserita in tabella rappresenta la parte della curva caratteristica oltre il limite di selezione consigliato, NPSHr = 6.5m. In quest'area non è possibile selezionare punti di lavoro per HHS (High Hazard Storage) e HHP (High Hazard Process). Portata minima per il circuito di ricircolo diaframma, 2% della portata corrispondente all'NPSHr consigliato. Per selezioni che superano il limite consigliato contattare l'ufficio tecnico.

Sistema di pressurizzazione idrica antincendio secondo **UNI EN 12845**. Costituito da **1** pompa base-giunto accoppiata con motore diesel e pompa jockey elettrica multistadio verticale

#### Campo di applicazioni

Applicazioni commerciali Applicazioni industriali **Antincendio** 

# Wilo-SiFire



Sistema antincendio con 1 motopompa Diesel + Jockey

| WILO-SIFIRE                |   | 3~400 V - 50 Hz                         |              | >> SISTEMI CO  | и <b>1 М</b> | ОТОРОІ | MPA DI  | ESEL + | JOCKE  | Y      | PC  | <b>36</b> | W         | /3   |
|----------------------------|---|---|--------------|----------------|--------------|--------|---------|--------|--------|--------|-----|-----------|-----------|------|
| >> WILO-SIFIRE 125/250     |   |   | (kg)         |                |              |        |         | Р      | ortata | m³/ł   | ո)  |           |           |      |
| A4 1 11                    |   | (kW)                                    | so (k        |                | 0            | 100    | 200     | 250    | 300    | 350    | 400 | 550       | 650       | 750  |
| Modello                    |   | P <sub>2</sub> (                        | Pes          | Codice         |              |        | •••••   | P      | revale | nza (n | n)  |           | •••••     | ,    |
| SiFire-125/250-251-145DJ I | 200 15                                  | 0 145+0,75                              | 1584         | 1705921        | 80           | 79     | 78      | 77     | 76     | 75     | 74  | 65        | 54        |      |
| SiFire-125/250-267-197DJ I | 200 15                                  | 0 197+1,1                               | 1765         | 1705922        | 90           | 90     | 89      | 89     | 88     | 87     | 86  | 77        | 70        | 56   |
| •••••                      |   | • | ************ | Portata (m³/h) |              |        |         |        |        |        |     |           |           |      |
| >> WILO-SIFIRE 125/315     |   |   |              |                | 0            | 200    | 300     | 350    | 400    | 450    | 500 | 600       | 650       | 720  |
| SiFire-125/315-290-197DJ I | 200 15                                  | 0 197+1,5                               | 1824         | 1705923        | 104          | 102    | 98      | 92     | 90     | 84     | 78  | 64        | 54        | 40   |
| •••••                      |   | • |              |                |              |        |         | P      | ortata | m³/ł   | n)  |           |           |      |
| » WILO-SIFIRE 50/160       |   |   |              |                | 0            | 300    | 400     | 500    | 600    | 700    | 750 | 850       | 1000      | 1050 |
| SiFire-150/315-273-222DJ I | 250 20                                  | 0 222+1,1                               | 2008         | 1705924        | 89           | 87     | 86      | 82     | 77     | 70     | 67  | 54        | 37        |      |
| SiFire-150/315-279-222DJ I | 250 20                                  | 0 222+1,1                               | 2008         | 1705925        | 94           | 92     | 90      | 87     | 82     | 74     | 71  | 61        | 43        | 34   |
|                            | • | •••••                                   | ***********  |                |              |        | ******* | P      | ortata | m³/ł   | n)  |           | ********* |      |
| >> WILO-SIFIRE 150/315     |   |   |              |                | 0            | 300    | 400     | 500    | 700    | 800    | 900 | 950       | 1050      | 1150 |
| SiFire-150/315-291-246DJ I | 250 20                                  | 0 246+1,5                               | 2010         | 1705926        | 104          | 102    | 100     | 98     | 84     | 78     | 66  | 64        | 50        | 36   |

#### Prezzi e disponibilità a richiesta: contattare i nostri uffici

L'area grigia inserita in tabella rappresenta la parte della curva caratteristica oltre il limite di selezione consigliato, NPSHr = 6.5m. In quest'area non è possibile selezionare punti di lavoro per HHS (High Hazard Storage) e HHP (High Hazard Process). Portata minima per il circuito di ricircolo diaframma, 2% della portata corrispondente all'NPSHr consigliato. Per selezioni che superano il limite consigliato contattare l'ufficio tecnico.

# Wilo-ElectronicControl



#### **Descrizione**

Unità di regolazione elettronica con convertitore di frequenza per il controllo della velocità, in grado di mantenere la pressione all'interno dell'impianto sempre su un valore di consegna precedentemente definito, indipendentemente dalla rispettiva portata riducendo la potenza assorbita.

| WILO-ELECTRONICCONTROL |                                    |                 |                                     | PG14    | W3       |
|------------------------|------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|---------|----------|
| Modello                | Alimentazione<br>ElectronicControl | Motore<br>pompa | Max corrente<br>assorbita pompa (A) | Codice  | Prezzo € |
| ElectronicControl MM5  | 1~230V                             | 1~230V          | 5A                                  | 4160333 | 1.070,00 |
| ElectronicControl MM9  | 1~230V                             | 1~230V          | 9A                                  | 4160334 | 1.136,00 |
| ElectronicControl MT6  | 1~230V                             | 3~230V          | 6A                                  | 4160335 | 1.070,00 |
| ElectronicControl MT10 | 1~230V                             | 3~230V          | 10A                                 | 4160336 | 1.136,00 |

## Wilo-HiControl



#### Descrizione

Unità di regolazione automatica per il controllo e protezione di pompe di superficie.

| WILO-HICONTROL |  | PG14    | W3       |
|----------------|--|---------|----------|
| Modello        | Descrizione  | Codice  | Prezzo € |
| HiControl 1    | Unità di regolazione elettronica per il funzionamento automatico di pompe di superficie.                                       | 4190896 | 183,00   |
| HiControl 1-EK | Unità di regolazione elettronica per il funzionamento automatico di pompe di superficie con cavo elettrico e presa integrata . | 4190895 | 273,00   |

Quadro di comando e protezione con alimentazione 1~230 V o 3~400 V per il funzionamento automatico di una pompa per l'alimentazione idrica da pozzi e serbatoi.

# Wilo-ESK 1



| WILO-ESK 1 |   | PG14    | W3       |
|------------|---|---------|----------|
| Modello    | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| ESK 1      | Apparecchio di comando per il funzionamento automatico di una pompa per l'alimentazione idrica da pozzi e serbatoi. Indicatore di mancanza d'acqua, selettore manuale 0 automatico, lampade spia di esercizio e di errore e con salvamotore elettronico contro sovracorrente. Possibilità di collegamento per elettrodi a immersione, interruttori a galleggiante, pressostato. Ideale per pompa a motore sommerso ad avviamento diretto.  Alimentazione di rete: 1~230 V, 3~230 V, 3~400 V, 50/60 Hz.  Corrente nominale: 1-12 A. Grado di protezione: IP 54 | 4082990 | 598,00   |

#### **Descrizione**

Quadro di comando e protezione con alimentazione 1~230 V o 3~400 V per il funzionamento automatico di una pompa per l'alimentazione idrica da pozzi e serbatoi.

## Wilo-PSK 1



| WILO-ESK 1 |   | PG14    | W3       |
|------------|---|---------|----------|
| Modello    | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| PSK 1      | Apparecchio di comando per il funzionamento automatico di una pompa per l'alimentazione idrica da pozzi e serbatoi. Indicatore di mancanza d'acqua, selettore manuale 0 automatico, lampade spia di esercizio e di errore e con salvamotore elettronico contro sovracorrente. Possibilità di collegamento per elettrodi a immersione, interruttori a galleggiante, pressostato. Ideale per pompa a motore sommerso ad avviamento diretto.  Alimentazione di rete: 1~230 V, 3~230 V, 3~400 V, 50/60 Hz. Corrente nominale: 10-23 A. Grado di protezione: IP 54 | 4084073 | 852,00   |

# Wilo-WVA



#### Descrizione

Kit di regolazione composto da: vaso a membrana 24 lt completo di pressostato e manometro per tutte le pompe sommerse o di superficie.

| WILO-WVA   |   | PG14      | W3       |
|------------|---|-----------|----------|
| Modello    | Descrizione   | Codice    | Prezzo € |
| WVA 6 BAR  | Kit montaggio autoclave completo di pressostato, manometro,<br>raccordo a 5 vie e valvola di ritegno.<br>Serbatoio in lamiera da 8 lt con membrana intercambiabile. | 180492096 | 635,00   |
| WVA 10 BAR | Kit montaggio autoclave completo di pressostato, manometro, raccordo<br>a 5 vie e valvola di ritegno.<br>Serbatoio in lamiera da 8 lt con membrana intercambiabile. | 2502050   | 663,00   |

# Vasi di espansione



#### **Descrizione**

Vaso di espansione in lamiera verniciata o in acciaio con membrana intercambiabile in butile.

| VASI DI ESPANSIONE |   | PG14      | W3       |
|--------------------|---|-----------|----------|
| Modello            | Descrizione   | Codice    | Prezzo € |
| VV/20/10           | Vaso di espansione in lamiera verniciata con membrana intercambiabile in butile. • PN 10 bar • 20 litri • Attacchi da 1"      | 2955070   | 106,00   |
| VV/20/16           | Vaso di espansione in lamiera verniciata con membrana intercambiabile in butile.  • PN 16 bar • 20 litri • Attacchi da 1"     | 2983021   | 282,00   |
| VX/24/10           | Vaso di espansione in acciaio INOX verniciata con membrana intercambiabile in butile. • PN 10 bar • 24 litri • Attacchi da 1" | 190524498 | 489,00   |

# Alimentazione e pressurizzazione idrica

# **Descrizione**

Pressostato di sicurezza contro la marcia a secco.

# Pressostati



| Pressostati |   | PG14      | W3       |
|-------------|---|-----------|----------|
| Modello     | Descrizione   | Codice    | Prezzo € |
| WMS R¾"     | Pressostato in funzione di sensore di sicurezza contro la marcia  | 2000424   | 264,00   |
| WMS R¼"     | a secco in caso di collegamento diretto al tubo della pressione a monte da predisporre a cura del committente.  | 2521150   | 399,00   |
| SK 277      | Apparecchio di comando per montaggio a parete come protezione contro il funzionamento a secco con collegamento diretto di una pompa incl. 3 elettrodi ad immersione come sensori. | 180495295 | 1.792,00 |

# **Descrizione**

Quadro di comando e protezione per la gestione di due pompe  $1\sim230~V$  o  $3\sim400~V$ .

# Wilo-ER-2



| WILO-ER-2 |  | PG14    | W3       |
|-----------|--|---------|----------|
| Modello   | Descrizione  | Codice  | Prezzo € |
| ER-2      | Apparecchio di comando per installazione a parete per il controllo di 2 pompe, connessioni 230 e 400 V   | 2511288 | 2.923,00 |
| Kit ER-2  | Kit per il controllo di 2 pompe con quadro ER-2 con vaso d'espansione<br>da 8 lt. valvola di regolazione. valvola di non ritorno, sensore di pressione | 2501886 | 838,00   |

# Wilo-WA/WAO



# **Descrizione**

Interruttore a galleggiante per pompe e sistemi

| erruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C.  contatti: alto ON / basso OFF » 5 m di cavo  erruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C.  contatti: alto ON / basso OFF » 10 m di cavo  erruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C.  contatti: alto ON / basso OFF » 20 m di cavo | Codice<br>503211390<br>503211893<br>2004431  | Prezzo €<br>102,00<br>153,00  |
|--|--|---|
| contatti: alto ON / basso OFF » 5 m di cavo erruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C. contatti: alto ON / basso OFF » 10 m di cavo erruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C.   | 503211893  |   |
| contatti: alto ON / basso OFF » 10 m di cavo erruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C.   |  | 153,00  |
|  | 2004431  |   |
| ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,  |  | 179,00  |
| erruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C. contatti: alto ON / basso OFF » 30 m di cavo   | 2004432  | 237,00  |
| erruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 95°C.<br>Contatti: alto ON / basso OFF » 5 m di cavo   | 6082806  | 124,00  |
| erruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 95°C.<br>contatti: alto ON / basso OFF » 10 m di cavo  | 6082807  | 183,00  |
| erruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C.<br>Contatti: alto OFF / basso ON » 5 m di cavo   | 503211595  | 93,00   |
| erruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C.<br>Contatti: alto OFF / basso ON » 10 m di cavo  | 2006027  | 124,00  |
| erruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C.<br>Contatti: alto OFF / basso ON » 20 m di cavo  | 2004429  | 219,00  |
| erruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C.  Contatti: alto OFF / basso ON » 30 m di cavo  | 2004430  | 298,00  |
|  | rruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C. contatti: alto ON / basso OFF » 30 m di cavo rruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 95°C. contatti: alto ON / basso OFF » 5 m di cavo rruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 95°C. contatti: alto ON / basso OFF » 10 m di cavo rruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C. contatti: alto OFF / basso ON » 5 m di cavo rruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C. contatti: alto OFF / basso ON » 10 m di cavo rruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C. contatti: alto OFF / basso ON » 20 m di cavo rruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C. contatti: alto OFF / basso ON » 20 m di cavo rruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C. | rruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C.  contatti: alto ON / basso OFF » 30 m di cavo  rruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 95°C.  contatti: alto ON / basso OFF » 5 m di cavo  rruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 95°C.  contatti: alto ON / basso OFF » 10 m di cavo  rruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C.  contatti: alto OFF / basso ON » 5 m di cavo  rruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C.  contatti: alto OFF / basso ON » 10 m di cavo  rruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C.  contatti: alto OFF / basso ON » 10 m di cavo  rruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C.  contatti: alto OFF / basso ON » 20 m di cavo  rruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C.  2004429  rruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C. |

Sensore di pressione assoluto.

# Sensore di pressione



| SENSORE DI PRESSIONE    |  | PG14    | W3       |
|-------------------------|--|---------|----------|
| Modello                 |  | Codice  | Prezzo € |
| Sensore di<br>pressione | Sensore di pressione assoluto per la regolazione del numero dei giri in funzione della pressione. Controllo segnale 4–20 mA » 0–10 bar | 2541619 | 148,00   |
|                         | Sensore di pressione assoluto per la regolazione del numero dei giri in funzione della pressione. Controllo segnale 4–20 mA » 0–16 bar | 2541620 | 194,00   |
|                         | Sensore di pressione assoluto per la regolazione del numero dei giri in funzione della pressione. Controllo segnale 4–20 mA » 0–25 bar | 2541621 | 243,00   |
|                         | Sensore di pressione assoluto per la regolazione del numero dei giri in funzione della pressione. Controllo segnale 4–20 mA » 0–40 bar | 2541622 | 373,00   |

# Kit controflangia



# **Descrizione**

Controflange filettate in acciaio (filetto femmina).

| Kit controflangia            |  | PG14    | W3       |
|------------------------------|--|---------|----------|
| Modello                      |  | Codice  | Prezzo € |
|                              | Kit composto da 2 controflange con attacco femmina filettata con viti e bulloni. » Pompe: Wilo-Helix V serie 200 e 400 » PN16                | 4016168 | 330,00   |
| Ovali in acciaio             | Kit composto da 2 controflange con attacco femmina filettata con viti e bulloni. » Pompe: Wilo-Helix V serie 600 » PN16                      | 4016169 | 419,00   |
| inox                         | Kit composto da 2 controflange con attacco femmina filettata con viti e bulloni. » Pompe: <b>Wilo-Helix V 800</b> » PN16                     | 4016170 | 536,00   |
|                              | Kit composto da 2 controflange con attacco femmina filettata con viti e bulloni. » Pompe: Wilo-Helix V serie 1600 » PN16                     | 4055063 | 541,00   |
|                              | Kit composto da 2 controflange circolari in acciaio con viti e bulloni.<br>» Pompe: Wilo-Helix V/VE/EXCEL serie 2200 » DN50 » PN16           | 4038585 | 153,00   |
|                              | Kit composto da 2 controflange circolari in acciaio con viti e bulloni.  » Pompe: Wilo-Helix V/VE/EXCEL serie 2200 » DN50 » PN25             | 4038588 | 274,00   |
| Circolari in acciaio         | Kit composto da 2 controflange circolari in acciaio con viti e bulloni.  » Pompe: Wilo-Helix V/VE/EXCEL serie 3600 » DN65 » PN16             | 4038591 | 190,00   |
|                              | Kit composto da 2 controflange circolari in acciaio con viti e bulloni.  » Pompe: Wilo-Helix V/VE/EXCEL serie 3600 » DN65 » PN25             | 4038593 | 282,00   |
|                              | Kit composto da 2 controflange circolari in acciaio con viti e bulloni. » Pompe: Wilo-Helix V/VE/EXCEL serie 5200 » DN80 » PN16              | 4072534 | 271,00   |
|                              | Kit composto da 2 controflange circolari in acciaio con viti e bulloni. » Pompe: Wilo-Helix V/VE/EXCEL serie 5200 » DN80 » PN25              | 4072536 | 406,00   |
|                              | Kit composto da 2 controflange circolari in acciaio INOX con viti e bulloni.<br>» Pompe: Wilo-Helix V/VE/EXCEL serie 200 » DN25 » PN25       | 4016165 | 1.066,00 |
|                              | Kit composto da 2 controflange circolari in acciaio INOX con viti e bulloni.<br>» Pompe: Wilo-Helix V/VE/EXCEL serie 400 e 600 » DN32 » PN25 | 4016166 | 1.438,00 |
|                              | Kit composto da 2 controflange circolari in acciaio INOX con viti e bulloni.  » Pompe: Wilo-Helix V/VE/EXCEL serie 1000 » DN40 » PN25        | 4016167 | 1.615,00 |
|                              | Kit composto da 2 controflange circolari in acciaio INOX con viti e bulloni.  » Pompe: Wilo-Helix V/VE/EXCEL serie 2200 » DN50 » PN16        | 4038587 | 1.480,00 |
| Circolari in acciaio<br>INOX | Kit composto da 2 controflange circolari in acciaio INOX con viti e bulloni.  » Pompe: Wilo-Helix V/VE/EXCEL serie 2200 » DN50 » PN25        | 4038589 | 1.659,00 |
|                              | Kit composto da 2 controflange circolari in acciaio INOX con viti e bulloni.  » Pompe: Wilo-Helix V/VE/EXCEL serie 3600 » DN65 » PN16        | 4038592 | 1.858,00 |
|                              | Kit composto da 2 controflange circolari in acciaio INOX con viti e bulloni.  » Pompe: Wilo-Helix V/VE/EXCEL serie 3600 » DN65 » PN25        | 4038594 | 3.130,00 |
|                              | Kit composto da 2 controflange circolari in acciaio INOX con viti e bulloni.  » Pompe: Wilo-Helix V/VE/EXCEL serie 5200 » DN80 » PN16        | 4073797 | 3.056,00 |
|                              | Kit composto da 2 controflange circolari in acciaio INOX con viti e bulloni.  » Pompe: Wilo-Helix V/VE/EXCEL serie 5200 » DN80 » PN25        | 4073799 | 3.430,00 |

Flangia filettata in acciaio.

# Kit flangia filettata



| KIT FLANGIA FILETTATA                |  | PG14    | W3       |
|--------------------------------------|--|---------|----------|
| Modello                              |  | Codice  | Prezzo € |
|                                      | Kit composto da 1 flangia filettata secondo DIN EN 1092-1, filettatura secondo EN10226 » Rp 1"½ » PN16             | 2515504 | 55,00    |
| Flangia filettata<br>in acciaio      | Kit composto da 1 flangia filettata secondo DIN EN 1092-1, filettatura secondo EN10226 » Rp 2" » PN16              | 2515505 | 78,00    |
|                                      | Kit composto da 1 flangia filettata secondo DIN EN 1092-1, filettatura secondo EN10226 » Rp 2"½ » PN16             | 2515506 | 119,00   |
|                                      | Kit composto da 1 flangia filettata secondo DIN EN 1092-1, filettatura secondo EN10226 » Rp 3" » PN16              | 2521286 | 285,00   |
|                                      | Kit composto da 1 flangia filettata secondo DIN EN 1092-1, filettatura secondo EN10226 » Rp 1"½ » PN16             | 2502268 | 171,00   |
| Flangia filettata<br>in acciaio INOX | Kit composto da 1 flangia filettata secondo DIN EN 1092-1, filettatura secondo EN10226 <mark>» Rp 2" » PN16</mark> | 2507438 | 252,00   |
|                                      | Kit composto da 1 flangia filettata secondo DIN EN 1092-1, filettatura secondo EN10226» Rp 2"½ » PN16              | 2506380 | 343,00   |
|                                      | Kit composto da 1 flangia filettata secondo DIN EN 1092-1, filettatura secondo EN10226 » Rp 3" » PN16              | 2521287 | 531,00   |







# Wilo-Drain TM/TMW/TMR 32



Pompa sommergibile trasportabile



#### Descrizione

Pompa sommergibile per installazione sommersa **mobile**, funzionamento automatico con interruttore a galleggiante integrato (a seconda dei modelli).

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- **Drenaggio**
- Sollevamento acque reflue

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

#### **Applicazioni**

Sollevamento e drenaggio di acque grigie e meteoriche.

#### Chiave di lettura

| Esempio:              | Drain TMW 32/11 HD  |
|-----------------------|---|
| TM<br>W               | Denominazione pompa<br>Con dispositivo di turbolenza<br><b>R</b> : livello di aspirazione ridotto   |
| 32<br>11<br>HD<br>10M | fino a 2 mm Diametro nominale mandata Prevalenza max (mc.a.) Per fluidi aggressivi Lunghezza del cavo, ad es. 10 m A: con interruttore a galleggiante |

### Dati tecnici

#### Fluidi consentiti

Acque grigie: acque reflue che non contengono materia fecale o urina.

Acque meteoriche.

| Campo d'impiego             |                 |  |  |  |
|-----------------------------|-----------------|--|--|--|
| Temperatura fluido          | da +3°C a +35°C |  |  |  |
| Profondità d'immersione max | da 1 a 7 m      |  |  |  |
| Caratteristiche elettriche  |                 |  |  |  |
| Alimentazione rete          | 1 ~ 230 V       |  |  |  |
| Frequenza                   | 50 Hz           |  |  |  |
| Motore                      |                 |  |  |  |
| Grado protezione            | IP68            |  |  |  |
|                             |                 |  |  |  |

| <u>Materiali</u> |
|------------------|
| Corpo pompa      |
| Tecnopolimero    |
| Girante          |
| Tecnopolimero    |
| Corpo motore     |
| Acciaio inox     |

| <u>Accessori</u>                 |      |     |
|----------------------------------|------|-----|
| Apparecchi di comando            | Pag. | 486 |
| • Allarmi                        | Pag. | 488 |
| • Quadri di gestione e controllo | Pag. | 489 |
|                                  |      |     |

Pompa sommergibile per installazione sommersa mobile, funzionamento automatico con interruttore a galleggiante integrato (a seconda dei modelli).

## Campo di applicazioni

- △ Applicazioni residenziali
- **Drenaggio**
- Sollevamento acque reflue

# Wilo-Drain TM/TMW/TMR 32





Pompa sommergibile trasportabile

| Drain TM/TMW/TMR 32     |         |                          |               | 1~2                   | 30 V -    | - 50    | Hz      |          |      |     |     |     |        |        | P   | G7   | W                   | /1    |
|-------------------------|---------|--------------------------|---------------|-----------------------|-----------|---------|---------|----------|------|-----|-----|-----|--------|--------|-----|------|---------------------|-------|
| >> VERSIONE STANDARD    | .<      | OIIO<br>MIM              |               | A F                   | kg)       | gna     |         |          |      |     |     | Р   | ortata | a (m³/ | h)  |      |                     |       |
| Modello                 | Манрата | Passaggio<br>LIBERO (MM) | (kW)          | CORRENTE<br>ASSORBITA | Peso (kg) | onsegna | Codice  |          | 0    | 2   | 4   | 6   | 7      | 8      | 9   | 10   | 11                  | 12    |
| Moderio                 | Σ       | PAS                      | $\frac{P}{2}$ | Col                   | Pe        | ္သိ     | S       | Prezzo € |      |     |     | Р   | revale | nza (r | n)  |      |                     |       |
| Drain TM 32/7 A         | 1"¼     | 10                       | 0,25          | 1,4                   | 3,6       | Α       | 4048412 | 289,00   | 6,4  | 5,6 | 4,5 | 3,9 | 2,2    | 1,4    | 0,5 |      |                     |       |
| Drain TM 32/8-10M       | 1"¼     | 10                       | 0,37          | 2,1                   | 5,2       | С       | 4048411 | 336,00   | 7,6  | 7,3 | 6,6 | 5,6 | 4,9    | 4,2    | 3,2 | 2,2  | 1,2                 | 0,1   |
|                         |         |                          |               |                       |           |         |         |          |      |     |     | Р   | ortata | a (m³/ | h)  |      |                     |       |
| >> VERSIONE CON LIVELLO | DI ASPI | RAZIO                    | NE RIDO       | отто                  |           |         |         |          | 0    | 2   | 3   | 4   | 5      | 6      | 7   | 8    | 10                  | 11    |
| Drain TMR 32/8 A        | 1"¼     | 2                        | 0,37          | 2,1                   | 4,9       | С       | 4145325 | 292,00   | 7,4  | 6,8 | 6,2 | 5,4 | 4,5    | 3,5    | 2,3 |      |                     |       |
| Drain TMR 32/8-10M      | 1"¼     | 2                        | 0,37          | 2,1                   | 4,9       | С       | 4145326 | 318,00   | 7,4  | 6,8 | 6,2 | 5,4 | 4,5    | 3,5    | 2,3 |      |                     | ••••• |
| Drain TMR 32/11 A       | 1"¼     | 2                        | 0,55          | 3,6                   | 6,2       | С       | 4145327 | 327,00   | 10,4 | 9,9 | 9,5 | 8,9 | 8,2    | 7,3    | 6,4 | 5,2  | 2,7                 | 1,4   |
| ••••••                  |         | •••••                    |               |                       |           |         |         |          |      |     |     | P   | ortata | a (m³/ | h)  |      |                     |       |
| >> VERSIONE CON GENERAT | TORE DI | TURB                     | OLENZA        |                       |           |         |         |          | 0    | 4   | 5   | 6   | 7      | 8      | 9   | 10   | 12                  | 14    |
| Drain TMW 32/8 A        | 1"¼     | 10                       | 0,37          | 2,1                   | 4,7       | Α       | 4048413 | 375,00   | 6,9  | 5,5 | 5,2 | 4,2 | 3,2    | 2,2    | 1,1 | 0,02 | • • • • • • • • • • |       |
| Drain TMW 32/8-10M      | 1"¼     | 10                       | 0,37          | 2,1                   | 5,2       | С       | 4058059 | 318,00   | 6,9  | 5,5 | 5,2 | 4,2 | 3,2    | 2,2    | 1,1 | 0,02 |                     |       |
| Drain TMW 32/11 A       | 1"¼     | 10                       | 0,55          | 3,6                   | 6,1       | Α       | 4048414 | 405,00   | 10   | 8,9 | 8,5 | 8,1 | 7,4    | 6,6    | 5,9 | 4,9  | 2,9                 | 0,6   |
| Drain TMW 32/11-10M     | 1"¼     | 10                       | 0,55          | 3,6                   | 6,9       | С       | 4058060 | 350,00   | 10   | 8,9 | 8,5 | 8,1 | 7,4    | 6,6    | 5,9 | 4,9  | 2,9                 | 0,6   |
| Drain TMW 32/11 A-HD    | 1"¼     | 10                       | 0,55          | 3,6                   | 6,7       | С       | 4048715 | 518,00   | 10   | 8,9 | 8,5 | 8,1 | 7,4    | 6,6    | 5,9 | 4,9  | 2,9                 | 0,6   |

| Accessori specifici | » Apparecchi di comando   | PG14      | W3       |
|---------------------|---|-----------|----------|
| Modello             | Descrizione   | Codice    | Prezzo € |
| MS-L-1x4kW-DOL      | Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW                                      | 2539741   | 595,00   |
| MS-L-2x4kW-DOL      | Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW                                      | 2539745   | 865,00   |
| AlarmControl 2      | App. di allarme con mininterruttore a galleggiante e spina Schuko                     | 2522847   | 357,00   |
| WA 65               | Interruttore a galleggiante con 5 m di cavo.<br>Per fluidi con temperature fino +65°C | 503211390 | 102,00   |

| Accessori specifici        | » Apparecchi idraulici                          | PG14      | W3       |
|----------------------------|---|-----------|----------|
| Modello                    | Descrizione                                     | Codice    | Prezzo € |
| Valvola di ritegno         | Valvola di ritegno in materiale sintetico, R1¼" | 501533696 | 112,00   |
| Valvola di intercettazione | Valvola di intercettazione in ottone, R1¼"      | 2528652   | 188,00   |

# Wilo-Drain TS/TSW 32



Pompa sommergibile in acciaio inox



#### Descrizione

Pompa sommergibile con corpo in acciaio inox per installazione sommersa mobile, funzionamento automatico con interruttore a galleggiante integrato.

### Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- **Drenaggio**
- Sollevamento acque reflue

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

#### **Applicazioni**

Sollevamento e drenaggio di acque grigie e meteoriche.

#### Chiave di lettura

| Esempio:                         | Drain TSW 32/11-A           |  |  |  |  |  |
|----------------------------------|-----------------------------|--|--|--|--|--|
| TS                               | Denominazione pompa         |  |  |  |  |  |
| W                                | Con dispositivo turbolatore |  |  |  |  |  |
| 32                               | Diametro nominale mandata   |  |  |  |  |  |
| <b>11</b> Prevalenza max (mc.a.) |                             |  |  |  |  |  |
| _                                |                             |  |  |  |  |  |

Α Con interruttore a galleggiante

#### Dati tecnici

#### Fluidi consentiti

Acque grigie: acque reflue che non contengono materia fecale o urina.

Acque meteoriche.

| Campo d'impiego             |                 |  |  |  |
|-----------------------------|-----------------|--|--|--|
| Temperatura fluido          | da +3°C a +35°C |  |  |  |
| Profondità d'immersione max | 7 m             |  |  |  |
| Caratteristiche elettriche  |                 |  |  |  |
| Alimentazione rete          | 1 ~ 230 V       |  |  |  |
| Frequenza                   | 50 Hz           |  |  |  |
| Motore                      |                 |  |  |  |
| Grado protezione            | IP68            |  |  |  |
|                             |                 |  |  |  |

| <u>Materiali</u> |
|------------------|
| Corpo pompa      |
| Acciao inox      |
| Girante          |
| Tecnopolimero    |
| Corpo motore     |
| Acciaio inox     |

| <u>Accessori</u>                                   |      |     |
|--|------|-----|
| Apparecchi di comando                              | Pag. | 486 |
| • Allarmi  | Pag. | 488 |
| <ul> <li>Quadri di gestione e controllo</li> </ul> | Pag. | 489 |
|  |      |     |

Pompa sommergibile con corpo in acciaio inox per installazione sommersa mobile, funzionamento automatico con interruttore a galleggiante integrato.

## Campo di applicazioni

- △ Applicazioni residenziali
- **Drenaggio**
- Sollevamento acque reflue

# Wilo-Drain TS/TSW 32





Pompa sommergibile in acciaio inox

| Wilo-Drain TS/TSW 32                    |            | 1~230 V - 50 Hz     |        |                     |        |          |         |          |                |      |     |          |                    |                      | P         | <b>G7</b> | W     | /1    |
|---|------------|---------------------|--------|---------------------|--------|----------|---------|----------|----------------|------|-----|----------|--------------------|----------------------|-----------|-----------|-------|-------|
| >> VERSIONE STANDARD                    | ⋖          | GIO)                |        | F (A)               | (kg)   | gna      |         |          | Portata (m³/h) |      |     |          |                    |                      |           |           |       |       |
| Modello                                 | Mandat     | PASSAGG<br>IBERO (N | 2 (kW) | CORRENTE            | Peso ( | Consegna | Codice  | Prezzo € | 0              | 2    | 4   | <b>6</b> | <b>8</b><br>revale | <b>10</b><br>enza (r | <b>11</b> | 12        | 13    | 14    |
| Drain TS 32/9A                          | 1"¼        | 10                  | 0,3    | 2,2                 | 7,5    | Α        | 6043943 | 531,00   | 8,6            | 7,5  | 6,5 |          |                    |                      |           |           | ••••• |       |
| Drain TS 32/12A                         | 1"¼        | 10                  | 0,6    | 3,4                 | 8,7    | С        | 6043945 | 638,00   | 11,7           | 10,6 | 9,3 | 7,9      | 6,3                | 4,5                  | 3,6       | 2,6       | 1,6   | 0,4   |
| *************************************** | ********** | ••••••              |        | • • • • • • • • • • |        |          |         |          |                |      |     | Р        | ortata             | a (m³/l              | า)        | ••••••    | ••••• | ••••• |
| >> VERSIONE CON GENERA                  | TORE DI    | TURBO               | OLENZA |                     |        |          |         |          | 0              | 2    | 4   | 6        | 8                  | 10                   | 11        | 12        | 13    | 14    |
| Drain TSW 32/8A                         | 1"¼        | 10                  | 0,3    | 2,2                 | 7,6    | С        | 6045167 | 561,00   | 8,3            | 7,3  | 6,4 | 5,2      | 3,8                | 2,2                  | 1,4       | 0,7       |       |       |
| Drain TSW 32/11A                        | 1"¼        | 10                  | 0,6    | 3,6                 | 8,8    | С        | 6045166 | 649,00   | 10,8           | 9,8  | 8,8 | 7,5      | 6                  | 4,2                  | 3,3       | 2,3       | 1,3   | 0,3   |

| » Apparecchi di comando   | PG14  | W3  |
|---|---|---|
| Descrizione   | Codice  | Prezzo €  |
| Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW                                      | 2539741   | 595,00  |
| Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW                                      | 2539745   | 865,00  |
| Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico                  | 2545133   | 266,00  |
| Interruttore a galleggiante con 5 m di cavo.<br>Per fluidi con temperature fino +65°C | 503211390   | 102,00  |
|   | Descrizione  Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW  Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW  Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico  Interruttore a galleggiante con 5 m di cavo. | DescrizioneCodiceQuadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW2539741Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW2539745Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico2545133Interruttore a galleggiante con 5 m di cavo.502211200 |

| Accessori specifici        | » Apparecchi idraulici                          | PG14      | W3       |
|----------------------------|---|-----------|----------|
| Modello                    | Descrizione                                     | Codice    | Prezzo € |
| Valvola di ritegno         | Valvola di ritegno in materiale sintetico, R1¼" | 501533696 | 112,00   |
| Valvola di intercettazione | Valvola di intercettazione in ottone, R1¼"      | 2528652   | 188,00   |

## Wilo-Drain TS 40



Pompa sommergibile girante semiaperta

#### Descrizione

Pompa sommergibile per installazione sommersa **mobile**, funzionamento automatico con interruttore a galleggiante integrato (a seconda dei modelli).

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- **Drenaggio**
- Sollevamento acque reflue

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

#### **Applicazioni**

Sollevamento e drenaggio di acque grigie e meteoriche.

#### Chiave di lettura

| Esempio: | Drain TS 40/10A EM                |
|----------|-----------------------------------|
| TS       | Denominazione pompa               |
| 40       | Diametro mandata 40 (Rp 1"½)      |
| 11       | Prevalenza max (mc.a.)            |
| Α        | Con interruttore a galleggiante e |
|          | cavo di collegamento con spina    |
|          | Schuko oppure con cavo libero     |
| EM       | 1~230 V, 50 Hz                    |
|          | <b>DM</b> 3~400 V. 50 Hz          |

#### Dati tecnici

#### Fluidi consentiti

Acque grigie: acque reflue che non contengono materia fecale o urina.

#### Acque meteoriche.

| Campo d'impiego             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Temperatura fluido          | da +3°C a +35°C        |
| Profondità d'immersione max | 7 m                    |
| Tipo girante                | Semiaperta             |
| Caratteristiche elettriche  |                        |
| Alimentazione rete          | 1 ~ 230 V<br>3 ~ 400 V |
| Frequenza                   | 50 Hz                  |
| Motore                      |                        |
| Grado protezione            | IP68                   |
| Classe di isolamento        | В                      |

| <u>Materiali</u> |  |
|------------------|--|
| Corpo pompa      |  |
| Tecnopolimero    |  |
| Girante          |  |
| Tecnopolimero    |  |
| Corpo motore     |  |
| Acciaio inox     |  |

| <u>Accessori</u>                 |      |     |
|----------------------------------|------|-----|
| Apparecchi di comando            | Pag. | 486 |
| • Allarmi                        | Pag. | 488 |
| • Quadri di gestione e controllo | Pag. | 489 |
|                                  |      |     |

Pompa sommergibile per installazione sommersa mobile, funzionamento automatico con interruttore a galleggiante integrato (a seconda dei modelli).

# Campo di applicazioni

- △ Applicazioni residenziali
- Drenaggio
- Sollevamento acque reflue

# Wilo-Drain TS 40



Pompa sommergibile girante semiaperta

| Wilo-Drain TS 40    | 1~230 V - 50 Hz |                          |                  |          |         |        |         |          |      |     |      |      | P      | <b>37</b> | W   | 1   |     |    |
|---------------------|-----------------|--------------------------|------------------|----------|---------|--------|---------|----------|------|-----|------|------|--------|-----------|-----|-----|-----|----|
|                     | <               | o₩                       |                  | A FE     | (kg)    | gna    |         |          |      |     |      | Р    | ortata | a (m³/    | h)  |     |     |    |
| Modello             | MANDATA         | PASSAGGIO<br>LIBERO (MM) | (kW)             | SSORBITA | Peso (k | nsegna | Codice  |          | 0    | 2   | 4    | 6    | 8      | 10        | 12  | 14  | 16  | 18 |
| Modello             | Σ               | PAS                      | P <sub>2</sub> ( | COR      | Pe      | Ō      | Š       | Prezzo € |      |     |      | Pı   | revale | nza (r    | n)  |     |     |    |
| Drain TS 40/10 EM   | 1"½             | 10                       | 0,4              | 2,6      | 13      | С      | 2063928 | 872,00   | 10.3 | 8.5 | 7.7  | 6.7  | 5.5    | 4         | 2.2 | 0.2 |     |    |
| Drain TS 40/10-A EM | 1"½             | 10                       | 0,4              | 2,6      | 13      | С      | 2063926 | 915,00   | 10.3 | 8.5 | 7.7  | 6.7  | 5.5    | 4         | 2.2 | 0.2 |     |    |
| Drain TS 40/14 EM   | 1"½             | 10                       | 0,75             | 4,6      | 14      | С      | 2063931 | 977,00   | 13.8 | 12  | 11.2 | 10.3 | 9.5    | 8.3       | 7   | 5.1 | 3.1 | 1  |
| Drain TS 40/14-A EM | 1"½             | 10                       | 0,75             | 4,6      | 14      | С      | 2063929 | 1.013,00 | 13.8 | 12  | 11.2 | 10.3 | 9.5    | 8.3       | 7   | 5.1 | 3.1 | 1  |
|                     |                 |                          |                  |          |         |        |         |          |      |     |      | Р    | ortata | a (m³/    | h)  |     |     |    |
|                     |                 |                          |                  | 3~4      | 00 V -  | - 50   | Hz      |          | 0    | 2   | 4    | 6    | 8      | 10        | 12  | 14  | 16  | 18 |
| Drain TS 40/10 DM   | 1"½             | 10                       | 0,4              | 1,4      | 13      | С      | 2063927 | 965,00   | 10.3 | 8.5 | 7.7  | 6.7  | 5.5    | 4         | 2.2 | 0.2 |     |    |
| Drain TS 40/14 DM   | 1"½             | 10                       | 0,75             | 2,2      | 14      | С      | 2063930 | 1.007,00 | 13.8 | 12  | 11.2 | 10.3 | 9.5    | 8.3       | 7   | 5.1 | 3.1 | 1  |

| Accessori specifici | » Apparecchi di comando   | PG14      | W3       |
|---------------------|---|-----------|----------|
| Modello             | Descrizione   | Codice    | Prezzo € |
| MS-L-1x4kW-DOL      | Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW                                      | 2539741   | 595,00   |
| MS-L-2x4kW-DOL      | Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW                                      | 2539745   | 865,00   |
| DrainAlarm          | Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico                  | 2545133   | 266,00   |
| WA 65               | Interruttore a galleggiante con 5 m di cavo.<br>Per fluidi con temperature fino +65°C | 503211390 | 102,00   |

| Accessori specifici        | » Apparecchi idraulici                      | PG14    | W3       |
|----------------------------|---|---------|----------|
| Modello                    | Descrizione                                 | Codice  | Prezzo € |
| Valvola di ritegno         | In Ghisa grigia, con filetto interno Rp 1½" | 4027330 | 342,00   |
| Valvola di intercettazione | In ottone cromato con filetto interno, Rp½" | 4027337 | 204,00   |

### Wilo-Padus UNI



Pompa sommergibile girante multicanale

#### Descrizione

Pompa sommergibile per installazione sommersa **mobile**, funzionamento automatico con interruttore a galleggiante integrato (a seconda dei modelli).

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Sollevamento acque reflue
- Acque di processo

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

- → Riduzione del rischio di intasamento grazie al

#### **Applicazioni**

Sollevamento e drenaggio di acque grigie e meteoriche.

#### Chiave di lettura

| Esempio:    | Padus UNI M05B/T11-540   |
|-------------|--|
| Padus UNI M | Pompa sommergibile per acque reflue con girante aperta multicanale |
| 05          | Diametro nominale raccordo di mandata: G2"                         |
| В           | Versione in V4A  |
| T           | $3\sim$ ; <b>M</b> = $1\sim$                                       |
| 11          | Valore/10 = potenza motore P, in kW                                |
| 540         | 50 Hz, 400V; <b>523</b> = 50 Hz, 230V                              |
|             | <b>A</b> =Con interruttore a galleggiante e spina                  |

**P**=Con spina

VA=Con int. a galleggiante verticale e spina

### Dati tecnici

#### Fluidi consentiti

Acque grigie: acque reflue che non contengono materia fecale o urina.

Acque meteoriche.

| Campo d'impiego            |                        |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------|------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Temperatura fluido         | da +3°C a +40°C        |  |  |  |  |  |  |
| Tipo girante               | Multicanale            |  |  |  |  |  |  |
| Caratteristiche elettriche |                        |  |  |  |  |  |  |
| Alimentazione rete         | 1 ~ 230 V<br>3 ~ 400 V |  |  |  |  |  |  |
| Frequenza                  | 50 Hz                  |  |  |  |  |  |  |
| Motore                     |                        |  |  |  |  |  |  |
| Grado protezione           | IP68                   |  |  |  |  |  |  |
| Classe di isolamento       | F                      |  |  |  |  |  |  |
|                            | -                      |  |  |  |  |  |  |

| <u>Materiali</u> |
|------------------|
| Corpo pompa      |
| Tecnopolimero    |
| Girante          |
| Tecnopolimero    |
| Corpo motore     |
| Acciaio inox     |

| <u>Accessori</u>                 |      |     |
|----------------------------------|------|-----|
| Apparecchi di comando            | Pag. | 486 |
| • Allarmi                        | Pag. | 488 |
| • Quadri di gestione e controllo | Pag. | 489 |
|                                  |      |     |

Pompa sommergibile per installazione sommersa mobile, funzionamento automatico con interruttore a galleggiante integrato (a seconda dei modelli).

## Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Sollevamento acque reflue
- Acque di processo

# Wilo-Padus UNI



Pompa sommergibile girante multicanale

| Wilo-Padus UNI           |         |                          |                  |                        |         | / -     | 50 Hz   |          |      |      |      |      |        |        | P    | <b>G7</b> | W                 | /1     |
|--------------------------|---------|--------------------------|------------------|------------------------|---------|---------|---------|----------|------|------|------|------|--------|--------|------|-----------|-------------------|--------|
|                          | ×       | OIIO<br>MW               |                  | CORRENTE ASSORBITA (A) | (kg)    | gna     |         |          |      |      |      | Р    | ortata | (m³/   | h)   |           |                   |        |
| Modello                  | MANDATA | Passaggio<br>LIBERO (MM) | (kW)             | RENT                   | Peso (I | onsegna | dice    |          | 0    | 8    | 12   | 16   | 20     | 24     | 28   | 32        | 36                | 40     |
| Modello                  | Σ       | PAS                      | P <sub>2</sub> ( | COR                    | Pe      | Ö       | Ö       | Prezzo € |      |      |      | Р    | revale | nza (r | n)   |           |                   |        |
| Padus UNI M05/M11-523/P  | 2"      | 10                       | 1,1              | 7,2                    | 19      | С       | 6084801 | 1.266,00 | 17,3 | 16   | 14,3 | 13   | 11     | 9      | 7    | 3,7       |                   |        |
| Padus UNI M05/M11-523/A  | 2"      | 10                       | 1,1              | 7,2                    | 19      | С       | 6084802 | 1.337,00 | 17,3 | 16   | 14,3 | 13   | 11     | 9      | 7    | 3,7       |                   |        |
| Padus UNI M05/M11-523/VA | 2"      | 10                       | 1,1              | 7,2                    | 19      | С       | 6084803 | 1.402,00 | 17,3 | 16   | 14,3 | 13   | 11     | 9      | 7    | 3,7       | • • • • • • • • • | •••••• |
| Padus UNI M05B/M11-523/A | 2"      | 10                       | 1,1              | 7,2                    | 19      | С       | 6087664 | 1.594,00 | 17,3 | 16   | 14,3 | 13   | 11     | 9      | 7    | 3,7       |                   | •••••  |
| Padus UNI M05/M15-523/P  | 2"      | 10                       | 1,5              | 9,3                    | 19      | С       | 6084806 | 1.590,00 | 20,8 | 19,5 | 18,6 | 17,2 | 15,5   | 14     | 12   | 9,5       | 6,8               | 3,5    |
| Padus UNI M05/M15-523/A  | 2"      | 10                       | 1,5              | 9,3                    | 19      | С       | 6084807 | 1.660,00 | 20,8 | 19,5 | 18,6 | 17,2 | 15,5   | 14     | 12   | 9,5       | 6,8               | 3,5    |
| Padus UNI M05/M15-523/VA | 2"      | 10                       | 1,5              | 9,3                    | 19      | С       | 6084808 | 1.725,00 | 20,8 | 19,5 | 18,6 | 17,2 | 15,5   | 14     | 12   | 9,5       | 6,8               | 3,5    |
| Padus UNI M05B/M15-523/A | 2"      | 10                       | 1,5              | 9,3                    | 19      | С       | 6087666 | 2.083,00 | 20,8 | 19,5 | 18,6 | 17,2 | 15,5   | 14     | 12   | 9,5       | 6,8               | 3,5    |
|                          |         | •••••                    |                  | •••••                  |         |         |         |          |      |      |      | P    | ortata | (m³/   | h)   | •••••     | • • • • • • • • • | •••••  |
|                          |         |                          |                  | 3~4                    | ٠00 ا   | / -     | 50 Hz   |          | 0    | 8    | 16   | 24   | 28     | 32     | 36   | 40        | 44                | 48     |
| Padus UNI M05/T11-540    | 2"      | 10                       | 1,1              | 2,9                    | 19      | С       | 6084804 | 1.260,00 | 17,3 | 16   | 13   | 9    | 7      | 3,7    |      |           |                   |        |
| Padus UNI M05/T11-540/A  | 2"      | 10                       | 1,1              | 2,9                    | 22      | С       | 6084805 | 1.776,00 | 17,3 | 16   | 13   | 9    | 7      | 3,7    |      |           |                   |        |
| Padus UNI M05B/T11-540   | 2"      | 10                       | 1,1              | 2,9                    | 19      | С       | 6087665 | 1.501,00 | 17,3 | 16   | 13   | 9    | 7      | 3,7    |      |           |                   | •••••  |
| Padus UNI M05/T15-540    | 2"      | 10                       | 1,5              | 3,6                    | 19      | С       | 6084809 | 1.581,00 | 20,8 | 19,5 | 17,2 | 14   | 12     | 9,5    | 6,8  | 3,5       |                   | •••••  |
| Padus UNI M05/T15-540/A  | 2"      | 10                       | 1,5              | 3,6                    | 22      | С       | 6084810 | 2.098,00 | 20,8 | 19,5 | 17,2 | 14   | 12     | 9,5    | 6,8  | 3,5       |                   | •••••  |
| Padus UNI M05B/T15-540   | 2"      | 10                       | 1,5              | 3,6                    | 19      | C       | 6087667 | 1.993,00 | 20,8 | 19,5 | 17,2 | 14   | 12     | 9,5    | 6,8  | 3,5       | • • • • • • • • • | •••••  |
| Padus UNI M05/T25-540    | 2"      | 10                       | 2,5              | 5,5                    | 25      | C       | 6084811 | 1.844,00 | 26,0 | 25,2 | 24   | 21,5 | 20     | 18     | 15,5 | 12,5      | 9,5               | 5,5    |
| Padus UNI M05/T25-540/A  | 2"      | 10                       | 2,5              | 5,5                    | 26      | C       | 6084812 | 2.354,00 | 26,0 | 25,2 | 24   | 21,5 | 20     | 18     | 15,5 | 12,5      | 9,5               | 5,5    |
| Padus UNI M05B/T25-540   | <br>7"  |                          |                  |                        |         |         | 6087669 | 2.409.00 |      |      |      |      |        |        | 15.5 |           |                   | 5.5    |

| Accessori specifici | » Apparecchi di comando   | PG14      | W3       |
|---------------------|---|-----------|----------|
| Modello             | Descrizione   | Codice    | Prezzo € |
| MS-L-1x4kW-DOL      | Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW                                      | 2539741   | 595,00   |
| MS-L-2x4kW-DOL      | Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW                                      | 2539745   | 865,00   |
| DrainAlarm          | Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico                  | 2545133   | 266,00   |
| WA 65               | Interruttore a galleggiante con 5 m di cavo.<br>Per fluidi con temperature fino +65°C | 503211390 | 102,00   |

| Accessori specifici        | » Apparecchi idraulici                       | PG14    | W3       |
|----------------------------|--|---------|----------|
| Modello                    | Descrizione                                  | Codice  | Prezzo € |
| Valvola di ritegno         | In Ghisa grigia, con filetto interno Rp 2"   | 4027331 | 432,00   |
| Valvola di intercettazione | In ottone cromato con filetto interno, Rp 2" | 4027338 | 303,00   |

# Wilo-Padus PRO

# Pompe sommergibili per il pompaggio di acque grigie e meteoriche.

Pompaggio, trasporto e prosciugamento di acque di cantiere.











# In evidenza

Sistema idraulico anticorrosione adatto al pompaggio di fluidi di cantiere o scavi.

#### **Efficienza**

Motori elettrici in classe di efficienza IE3.

# **Tecnologia**

Funzionamento continuo (S1) grazie alla camicia di raffreddamento integrata.

# **Idraulica**

Girante aperta in acciaio inox Duplex per impieghi gravosi.

#### Installazione

Maniglia ampia e con profilo arrotondato permette l'agevole movimentazione della pompa.

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Campo d'impiego

Temperatura fluido

Tipo girante

materia fecale o urina. Acque meteoriche. Acque di cantiere o scavi.

# Drenaggio e sollevamento acque reflue

#### Descrizione

Pompa sommergibile per installazione sommersa mobile con funzionamento continuo per il sollevamento di acque grigie e industriali contenenti fluidi abrasivi.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Sollevamento acque reflue
- Acque di processo

#### Wilo-Padus PRO



Pompa sommergibile per acque di cantiere

da +3°C a +40°C

Girante aperta

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

#### **Applicazioni**

Sollevamento e drenaggio di acque grigie, meteoriche e di cantiere.

#### Chiave di lettura

| Esempio:    | Padus PRO M08L/T039-540/A                                    |
|-------------|--|
| Padus PRO M | Pompa sommergibile per acque reflue di natura cantieristica. |
| 08          | Diametro nominale raccordo di mandata: G3"                   |
| L           | Versione a bassa pressione                                   |
| T           | 3~; <b>M</b> = 1~  |
| 39          | Valore/10 = potenza motore P, in kW                          |
| 540         | 50 Hz, 400V; <b>523</b> = 50 Hz, 230V                        |
| Α           | A= Con interruttore a galleggiante e                         |
|             | salavamotore   |
|             | <b>P</b> =Con spina  |

| <u>Materiali</u> |  |
|------------------|--|
| Corpo pompa      |  |
| lluminio         |  |
| iirante          |  |
| cciaio inox      |  |
| orpo motore      |  |
| lluminio         |  |

O= Estremità del cavo libera

| Alimentazione rete   | 1 ~ 230 V              |
|----------------------|------------------------|
| Alimentazione rete   | 1 220 1/               |
|                      | 1 ~ 230 V<br>3 ~ 400 V |
| Frequenza !          | 50 Hz                  |
| Motore               |                        |
| Grado protezione     | IP68                   |
| Classe di isolamento | F                      |

Acque grigie: acque reflue che non contengono

| <u>Accessori</u>              |          |     |
|-------------------------------|----------|-----|
| Apparecchi di comando         | Pag.     | 486 |
| <ul> <li>Allarmi</li> </ul>   | Pag.     | 488 |
| • Quadri di gestione e contro | llo Pag. | 489 |
|                               |          |     |

# Wilo-Padus PRO



# Pompa sommergibile per acque di cantiere

#### **Descrizione**

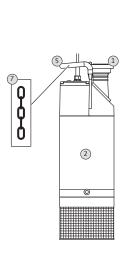
Pompa sommergibile per installazione sommersa mobile con funzionamento continuo per il sollevamento di acque grigie e industriali contenenti fluidi abrasivi.

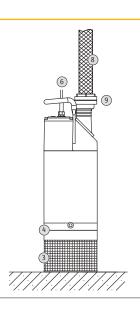
# Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Sollevamento acque reflue
- Acque di processo

| Wilo-Padus PRO           |         |                      |                     | 1~2      | 230 \   | <b>/</b> - ! | 50 Hz   |          | » DN | MANDA | та <b>2"</b> |                |                     |                     | P               | 38 | V  | /3  |
|--------------------------|---------|----------------------|---------------------|----------|---------|--------------|---------|----------|------|-------|--------------|----------------|---------------------|---------------------|-----------------|----|----|-----|
|                          | -1      | 0 ₹                  |                     | <b>A</b> | (g)     | Ina          |         |          |      |       |              | Р              | ortata              | (m³/ł               | 1)              |    |    |     |
| Modello                  | MANDATA | PASSAGG<br>LIBERO (N | P <sub>2</sub> (kW) | CORRENTI | Peso (k | Conseg       | Codice  | Prezzo € | 0    | 10    | 15           | <b>18</b><br>P | <b>21</b><br>revale | <b>24</b><br>nza (n | <b>27</b><br>n) | 30 | 33 | 36  |
| Padus PRO M05/M015-523/P | 2"      | 10                   | 1,5                 | 3,15     | 32      | С            | 6087510 | 3.625,00 | 15   | 14    | 13           | 12             | 11                  | 10                  | 8               | 6  | 4  | 0,5 |
| Padus PRO M05/M015-523/A | 2"      | 10                   | 1,5                 | 3,15     | 32      | С            | 6087511 | 3.927,00 | 15   | 14    | 13           | 12             | 11                  | 10                  | 8               | 6  | 4  | 0,5 |

| Wilo-Padus PRO           |         |                          |                | 3~4              | ۱ 00 | / -  | 50 Hz   |          | » DN | MANDA | та <b>2"</b> |    |        |         | PC | 88 | W  | /3  |
|--------------------------|---------|--------------------------|----------------|------------------|------|------|---------|----------|------|-------|--------------|----|--------|---------|----|----|----|-----|
|                          | <       | OH W                     |                | ы <sub>Е</sub>   | (kg) | gna  |         |          |      |       |              | Р  | ortata | a (m³/l | ո) |    |    |     |
| Modello                  | Mandata | PASSAGGIO<br>LIBERO (MM) | (kW)           | ORRENTE SSORBITA | SO   | onse | odice   |          | 0    | 5     | 15           | 20 | 25     | 28      | 31 | 34 | 37 | 40  |
| Modello                  | ≥       | PAS                      | P <sub>2</sub> | Cor              | Pe   | ပိ   | Ŝ       | Prezzo € |      |       |              | Pı | revale | nza (n  | n) |    |    |     |
| Padus PRO M05/T015-540/O | 2"      | 10                       | 1,5            | 3,15             | 32   | С    | 6089786 | 3.400,00 | 15   | 14    | 13           | 12 | 11     | 10      | 8  | 6  | 4  | 0,5 |
| Padus PRO M05/T015-540/P | 2"      | 10                       | 1,5            | 3,15             | 32   | С    | 6087512 | 3.536,00 | 15   | 14    | 13           | 12 | 11     | 10      | 8  | 6  | 4  | 0,5 |
| Padus PRO M05/T015-540/A | 2"      | 10                       | 1,5            | 3,15             | 32   | С    | 6087513 | 4.104,00 | 15   | 14    | 13           | 12 | 11     | 10      | 8  | 6  | 4  | 0,5 |
|                          |         |                          |                |                  |      |      |         |          | 0    | 10    | 20           | 30 | 35     | 40      | 45 | 50 | 55 | 60  |
| Padus PRO M05/T025-540/O | 2"      | 10                       | 2,5            | 5,1              | 35   | С    | 6089785 | 3.850,00 | 20   | 19    | 18           | 15 | 13     | 10      | 9  | 6  | 3  | 0,5 |
| Padus PRO M05/T025-540/P | 2"      | 10                       | 2,5            | 5,1              | 35   | С    | 6087515 | 3.991,00 | 20   | 19    | 18           | 15 | 13     | 10      | 9  | 6  | 3  | 0,5 |
| Padus PRO M05/T025-540/A | 2"      | 10                       | 2,5            | 5,1              | 35   | С    | 6087516 | 4.579,00 | 20   | 19    | 18           | 15 | 13     | 10      | 9  | 6  | 3  | 0,5 |
|                          |         |                          |                |                  |      |      |         |          | 0    | 5     | 15           | 20 | 25     | 28      | 31 | 34 | 37 | 40  |
| Padus PRO M05/T039-540/O | 2"      | 10                       | 3,9            | 7,8              | 39   | С    | 6089784 | 4.816,00 | 32   | 30    | 27           | 26 | 24     | 21      | 17 | 13 | 9  | 1   |
| Padus PRO M05/T039-540/P | 2"      | 10                       | 3,9            | 7,8              | 39   | С    | 6087933 | 4.985,00 | 32   | 30    | 27           | 26 | 24     | 21      | 17 | 13 | 9  | 1   |
| Padus PRO M05/T039-540/A | 2"      | 10                       | 3,9            | 7,8              | 39   | С    | 6087934 | 5.604,00 | 32   | 30    | 27           | 26 | 24     | 21      | 17 | 13 | 9  | 1   |





#### Descrizione sistema

| 1 | Bocca di mandata              |
|---|-------------------------------|
| 2 | Camicia di raffreddamento     |
| 3 | Griglia di aspirazione        |
| 4 | Corpo del gruppo idraulico    |
| 5 | Impugnatura/Punto di aggancio |
| 6 | Cavo di collegamento          |
| 7 | Catena di sollevamento        |
| 8 | Tubo flessibile di mandata    |
| 9 | Accoppiamento Storz           |
|   |                               |

| Accessori specifici          | » Apparecchi di comando   | PG14    | W3       |
|------------------------------|---|---------|----------|
| Modello                      | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| MS-L-1x4kW-DOL               | Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW                      | 2539741 | 595,00   |
| EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A    | 2543210 | 1.203,00 |
| DrainAlarm                   | Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico  | 2545133 | 266,00   |
| WAB 65                       | Interruttore a galleggiante per temp. fino a+65°C, lunghezza cavo 5 m | 2955015 | 160,00   |
| Sensore di livello 0-1,0 mCA | Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie <b>EC-L</b> )      | 6088842 | 649,00   |

| Accessori specifici    |  | PG14    | W3       |
|------------------------|--|---------|----------|
| Modello                | Descrizione  | Codice  | Prezzo € |
| Catena acciaio zincato | In acciaio zincato, trazione 400 kg, lunghezza 5 m | 6063140 | 239,00   |
| Chiave Storz           | Chiave di accoppiamento STORZ A,B e C.             | 6022280 | 106,00   |

# Wilo-Padus PRO



# Pompa sommergibile per acque di cantiere

#### Descrizione

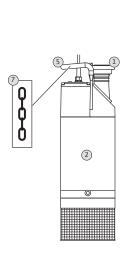
Pompa sommergibile per installazione sommersa mobile con funzionamento continuo per il sollevamento di acque grigie e industriali contenenti fluidi abrasivi.

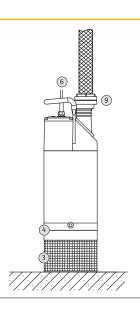
# Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Sollevamento acque reflue
- Acque di processo

| Wilo-Padus PRO           |        |                     |                  | 3~1    | 400 V | <b>v</b> – | 50 Hz   |          | » DN  | MANDA | та 3" |    |        |         | P  | G8 | W     | 13  |
|--------------------------|--------|---------------------|------------------|--------|-------|------------|---------|----------|-------|-------|-------|----|--------|---------|----|----|-------|-----|
|                          | ⋖      | O.M                 |                  | A A    | (g)   | jna        |         |          |       |       |       | Р  | ortata | a (m³/l | า) |    |       |     |
| Modello                  | ANDAT# | SSAGGIO<br>ERO (MIN | [K]              | RRENTE | so (F | nsegi      | Codice  |          | 0     | 15    | 30    | 40 | 45     | 50      | 55 | 60 | 65    | 70  |
| Modello                  | Σ      | PAS                 | P <sub>2</sub> ( | COR    | Pe    | S          | Š       | Prezzo € |       |       |       | Р  | revale | nza (r  | n) |    |       |     |
| Padus PRO M08/T039-540/O | 3"     | 10                  | 3,9              | 7,8    | 53    | С          | 6089783 | 5.608,00 | 30    | 27    | 23    | 19 | 16     | 14      | 11 | 8  | 5     | 1   |
| Padus PRO M08/T039-540/P | 3"     | 10                  | 3,9              | 7,8    | 53    | С          | 6083436 | 5.744,00 | 30    | 27    | 23    | 19 | 16     | 14      | 11 | 8  | 5     | 1   |
| Padus PRO M08/T039-540/A | 3"     | 10                  | 3,9              | 7,8    | 53    | С          | 6083437 | 6.129,00 | 30    | 27    | 23    | 19 | 16     | 14      | 11 | 8  | 5     | 1   |
|                          |        |                     |                  |        |       |            |         |          | 0     | 20    | 40    | 45 | 50     | 55      | 60 | 65 | 70    | 75  |
| Padus PRO M08/T060-540/O | 3"     | 10                  | 6                | 11,6   | 69    | С          | 6089782 | 7.166,00 | 34    | 28    | 22    | 21 | 18     | 17      | 15 | 12 | 9     | 4,5 |
| Padus PRO M08/T060-540/P | 3"     | 10                  | 6                | 11,6   | 69    | С          | 6083438 | 7.306,00 | 34    | 28    | 22    | 21 | 18     | 17      | 15 | 12 | 9     | 4,5 |
| Padus PRO M08/T060-540/A | 3"     | 10                  | 6                | 11,6   | 69    | С          | 6083439 | 7.560,00 | 34    | 28    | 22    | 21 | 18     | 17      | 15 | 12 | 9     | 4,5 |
|                          |        |                     |                  |        |       |            |         |          | ••••• |       |       |    |        |         |    |    | ••••• |     |
|                          |        |                     |                  |        |       |            |         |          |       |       |       |    |        |         |    |    |       |     |

| Wilo-Padus PRO            | 3~400 V - 50 Hz |           |                  |          |        |      |         |          | >> VERSIONE A BASSA PRESSIONE |    |    |    |        |         | PG8 |     | W3  |     |
|---------------------------|-----------------|-----------|------------------|----------|--------|------|---------|----------|-------------------------------|----|----|----|--------|---------|-----|-----|-----|-----|
|                           | ⋖               | Q ₩       |                  | E A      | (g)    | jna  |         |          |                               |    |    | Р  | ortata | a (m³/l | ո)  |     |     |     |
| Modello                   | NDAT            | PASSAGGIC | × ×              | CORRENTI | eso (F | nseg | odice   |          | 0                             | 10 | 20 | 30 | 40     | 50      | 60  | 70  | 80  | 85  |
| Modello                   | Σ               | PAS       | P <sub>2</sub> ( | COR      | Pe     | Ö    | Š       | Prezzo € |                               |    |    | Р  | revale | nza (r  | n)  |     |     |     |
| Padus PRO M08L/T039-540/O | 3"              | 10        | 3,9              | 7,8      | 53     | С    | 6089781 | 5.608,00 | 24                            | 22 | 20 | 19 | 18     | 16      | 12  | 8   | 2   | 1   |
| Padus PRO M08L/T039-540/P | 3"              | 10        | 3,9              | 7,8      | 53     | С    | 6083440 | 5.744,00 | 24                            | 22 | 20 | 19 | 18     | 16      | 12  | 8   | 2   | 1   |
| Padus PRO M08L/T039-540/A | 3"              | 10        | 3,9              | 7,8      | 53     | С    | 6083441 | 6.129,00 | 24                            | 22 | 20 | 19 | 18     | 16      | 12  | 8   | 2   | 1   |
|                           |                 |           |                  |          |        |      |         |          | 0                             | 20 | 40 | 60 | 80     | 90      | 100 | 110 | 120 | 140 |
| Padus PRO M08L/T060-540/O | 3"              | 10        | 6                | 11,6     | 69     | С    | 6089780 | 7.166,00 | 22                            | 21 | 19 | 17 | 14     | 12      | 10  | 8   | 5   | 1   |
| Padus PRO M08L/T060-540/P | 3"              | 10        | 6                | 11,6     | 69     | С    | 6084030 | 7.348,00 | 22                            | 21 | 19 | 17 | 14     | 12      | 10  | 8   | 5   | 1   |
| Padus PRO M08L/T060-540/A | 3"              | 10        | 6                | 11,6     | 69     | С    | 6084031 | 7.549,00 | 22                            | 21 | 19 | 17 | 14     | 12      | 10  | 8   | 5   | 1   |





#### Descrizione sistema

| 1 | Bocca di mandata              |
|---|-------------------------------|
| 2 | Camicia di raffreddamento     |
| 3 | Griglia di aspirazione        |
| 4 | Corpo del gruppo idraulico    |
| 5 | Impugnatura/Punto di aggancio |
| 6 | Cavo di collegamento          |
| 7 | Catena di sollevamento        |
| 8 | Tubo flessibile di mandata    |
| 9 | Accoppiamento Storz           |
|   |                               |

| ACCESSORI SPECIFICI          | » Apparecchi di comando   | PG14    | W3       |
|------------------------------|---|---------|----------|
| Modello                      | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| MS-L-1x4kW-DOL               | Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW                      | 2539741 | 595,00   |
| EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A    | 2543210 | 1.203,00 |
| DrainAlarm                   | Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico  | 2545133 | 266,00   |
| WAB 65                       | Interruttore a galleggiante per temp. fino a+65°C, lunghezza cavo 5 m | 2955015 | 160,00   |
| Sensore di livello 0-1,0 mCA | Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie <b>EC-L</b> )      | 6088842 | 649,00   |

| ACCESSORI SPECIFICI    |  | PG14    | W3       |
|------------------------|--|---------|----------|
| Modello                | Descrizione  | Codice  | Prezzo € |
| Catena acciaio zincato | In acciaio zincato, trazione 400 kg, lunghezza 5 m | 6063140 | 239,00   |
| Chiave Storz           | Chiave di accoppiamento STORZ A,B e C.             | 6022280 | 106,00   |

## Wilo-Rexa Mini3



Pompa sommergibile per acque reflue domestiche

#### Descrizione

Pompa sommergibile per installazione sommersa **mobile**, funzionamento automatico con interruttore a galleggiante integrato (a seconda dei modelli).

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- **Drenaggio**
- Sollevamento acque reflue

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

#### **Applicazioni**

Esempio:

Sollevamento e drenaggio di acque reflue domestiche.

Rexa MINI3-V04.11/M06-523/A-5M

#### Chiave di lettura

| Rexa MINI3 V | Pompa con girante Vortex                            |
|--------------|---|
| 04           | Diametro nominale mandata [DN40]                    |
| 11           | Prevalenza max [m]                                  |
| M            | T=3~400V; $M=1~230V$                                |
| 06           | Potenza/ $10 = P_3$ in kW                           |
| 523          | <b>523</b> = 50 Hz, 230 V; <b>540</b> = 50 Hz, 400V |
| Α            | <b>O</b> = con terminale cavo libero                |
|              | <b>P</b> = con spina                                |
|              | <b>A</b> = con interruttore a galleggiante e spina  |
| 5m           | 5 metri di cavo                                     |

| <u>Dati tecnici</u>           |                        |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|------------------------|--|--|--|--|--|
| Fluidi consentiti             |                        |  |  |  |  |  |
| Acque reflue domestiche       |                        |  |  |  |  |  |
| Campo d'impiego               |                        |  |  |  |  |  |
| Temperatura fluido            | da +3°C a +40°C        |  |  |  |  |  |
| Tipo girante                  | VORTEX                 |  |  |  |  |  |
| Profondità di immersione max. | 2 m                    |  |  |  |  |  |
| Caratteristiche elettriche    |                        |  |  |  |  |  |
| Alimentazione rete            | 1 ~ 230 V<br>3 ~ 400 V |  |  |  |  |  |
| Frequenza                     | 50 Hz                  |  |  |  |  |  |
| Motore                        |                        |  |  |  |  |  |
| Grado protezione              | IP68                   |  |  |  |  |  |
| Classe di isolamento          | F                      |  |  |  |  |  |

| <u>Materiali</u> |  |
|------------------|--|
| Corpo pompa      |  |
| Ghisa grigia     |  |
| Girante          |  |
| Tecnopolimero    |  |
| Corpo motore     |  |
| Acciaio inox     |  |

| <u>Accessori</u>            |                 |      |     |
|-----------------------------|-----------------|------|-----|
| • Apparecchi di             | comando         | Pag. | 486 |
| <ul> <li>Allarmi</li> </ul> |                 | Pag. | 488 |
| • Quadri di gesti           | one e controllo | Pag. | 489 |
|                             |                 |      |     |

204,00

4027337

#### **Descrizione**

Pompa sommergibile per installazione sommersa mobile, funzionamento automatico con interruttore a galleggiante integrato (a seconda dei modelli).

## Campo di applicazioni

- △ Applicazioni residenziali
- **Drenaggio**
- Sollevamento acque reflue

# Wilo-Rexa Mini3



Pompa sommergibile per acque reflue domestiche

| Wilo-Rexa MINI3                 |         |                          |        | 1~2                | 230      | V -      | 50 Hz    |          |      |      |      |      |        |        | P   | <b>37</b> | W   | 1   |
|---------------------------------|---------|--------------------------|--------|--------------------|----------|----------|----------|----------|------|------|------|------|--------|--------|-----|-----------|-----|-----|
|                                 | <       | Q₩                       |        | A A                | (kg)     | ına      |          |          |      |      |      | Po   | ortata | (m³/   | h)  |           |     |     |
| Modello                         | Лаирата | PASSAGGIO<br>LIBERO (MM) | (kW)   | CORRENTE ASSORBITA | eso (    | onsedna  | odice    |          | 0    | 4    | 6    | 8    | 10     | 12     | 14  | 16        | 18  | 20  |
|                                 | Σ       | _₽ =                     | _<br>г | S &                | <u> </u> | <u>ٽ</u> | <u>ٽ</u> | Prezzo € |      |      |      | Pr   | evale  | nza (ı | n)  | ••••      |     |     |
| Rexa MINI3 V04.09/M05-523/P-5m  | 1½"     | 40                       | 0,5    | 3,3                | 13       | С        | 3094001  | 635,00   | 8,7  | 7,8  | 7,5  | 6,5  | 6,2    | 5,5    | 4,5 | 4         | 3   |     |
| Rexa MINI3 V04.09/M05-523/P-10m | 1½"     | 40                       | 0,5    | 3,3                | 14       | С        | 3094008  | 671,00   | 8,7  | 7,8  | 7,5  | 6,5  | 6,2    | 5,5    | 4,5 | 4         | 3   |     |
| Rexa MINI3 V04.09/M05-523/A-5m  | 1½"     | 40                       | 0,5    | 3,3                | 13       | С        | 3094002  | 667,00   | 8,7  | 7,8  | 7,5  | 6,5  | 6,2    | 5,5    | 4,5 | 4         | 3   |     |
| Rexa MINI3 V04.09/M05-523/A-10m | 1½"     | 40                       | 0,5    | 3,3                | 14       | С        | 3094009  | 687,00   | 8,7  | 7,8  | 7,5  | 6,5  | 6,2    | 5,5    | 4,5 | 4         | 3   |     |
| Rexa MINI3 V04.11/M06-523/P-5m  | 1½"     | 40                       | 0,6    | 4,1                | 14       | С        | 3094004  | 677,00   | 10,7 | 9,8  | 9,5  | 9    | 8,5    | 7,5    | 6,5 | 5,8       | 5   | 3,7 |
| Rexa MINI3 V04.11/M06-523/P-10m | 1½"     | 40                       | 0,6    | 4,1                | 15       | С        | 3094011  | 714,00   | 10,7 | 9,8  | 9,5  | 9    | 8,5    | 7,5    | 6,5 | 5,8       | 5   | 3,7 |
| Rexa MINI3 V04.11/M06-523/A-5m  | 1½"     | 40                       | 0,6    | 4,1                | 14       | С        | 3094005  | 687,00   | 10,7 | 9,8  | 9,5  | 9    | 8,5    | 7,5    | 6,5 | 5,8       | 5   | 3,7 |
| Rexa MINI3 V04.11/M06-523/A-10m | 1½"     | 40                       | 0,6    | 4,1                | 15       | С        | 3094012  | 730,00   | 10,7 | 9,8  | 9,5  | 9    | 8,5    | 7,5    | 6,5 | 5,8       | 5   | 3,7 |
| Rexa MINI3 V04.13/M08-523/A-5m  | 1½"     | 40                       | 0,75   | 4,7                | 14       | С        | 3094007  | 709,00   | 13   | 12,1 | 11,8 | 11,5 | 10,7   | 9,8    | 9   | 8         | 6,5 | 5,5 |
|                                 |         |                          |        |                    |          |          |          |          |      |      |      | Po   | ortata | (m³/   | h)  |           |     |     |
|                                 |         |                          |        | 3~4                | 00       | ٧ -      | 50 Hz    |          | 0    | 4    | 6    | 8    | 10     | 12     | 14  | 16        | 18  | 20  |
| Rexa MINI3 V04.09/T05-540/O-5m  | 1½"     | 40                       | 0,5    | 1,3                | 13       | С        | 3094003  | 609,00   | 8,7  | 7,8  | 7,5  | 6,5  | 6,2    | 5,5    | 4,5 | 4         | 3   |     |
| Rexa MINI3 V04.09/T05-540/O-10m | 1½"     | 40                       | 0,5    | 1,3                | 14       | С        | 3094010  | 643,00   | 8,7  | 7,8  | 7,5  | 6,5  | 6,2    | 5,5    | 4,5 | 4         | 3   |     |
| Rexa MINI3 V04.11/T06-540/O-5m  | 1½"     | 40                       | 0,6    | 1,6                | 13       | С        | 3094006  | 635,00   | 10,7 | 9,8  | 9,5  | 9    | 8,5    | 7,5    | 6,5 | 5,8       | 5   | 3,7 |
| Rexa MINI3 V04.11/T06-540/O-10m | 1½"     | 40                       | 0,6    | 1,6                | 14       | С        | 3094013  | 671,00   | 10,7 | 9,8  | 9,5  | 9    | 8,5    | 7,5    | 6,5 | 5,8       | 5   | 3,7 |

| Accessori specifici | » Apparecchi di comando   | PG14    | W3       |
|---------------------|---|---------|----------|
| Modello             | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| MS-L-1x4kW-DOL      | Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW                      | 2539741 | 595,00   |
| MS-L-2x4kW-DOL      | Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW                      | 2539745 | 865,00   |
| DrainAlarm          | Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico  | 2545133 | 266,00   |
| WAB 65              | Interruttore a galleggiante per temp. fino a+65°C, lunghezza cavo 5 m | 2955015 | 160,00   |
| Accessori specifici | » Apparecchi idraulici  | PG14    | W3       |
| Modello             | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| Valvola di ritegno  | In Ghisa grigia, con filetto interno Rp $1 lac{1}{2}$ "              | 4027330 | 342,00   |

In ottone cromato con filetto interno, Rp½"

Valvola di intercettazione

# Wilo-Drain TP-R



Pompa sommergibile per acque reflue domestiche

#### Descrizione

Pompa sommergibile per installazione sommersa **mobile**, funzionamento automatico con interruttore a galleggiante integrato

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- **⊕** Drenaggio
- Sollevamento acque reflue

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

#### **Applicazioni**

Sollevamento e drenaggio di acque reflue domestiche.

#### Chiave di lettura

| Esempio: | Drain TP-R 10/50 EM                     |
|----------|---|
| TP       | Denominazione pompa                     |
| R        | Corpo in ghisa e motore in acciaio inox |
| 10       | Prevalenza max (mc.a.)                  |
| 50       | Passaggio libero (mm)                   |
| EM       | 1~230 V, 50 Hz                          |
|          | <b>DM:</b> 3~400 V, 50 Hz               |

| Dati tecnici                  |                        |  |  |  |  |
|-------------------------------|------------------------|--|--|--|--|
| Fluidi consentiti             |                        |  |  |  |  |
| per acque reflue domestiche   |                        |  |  |  |  |
| Campo d'impiego               |                        |  |  |  |  |
| Temperatura fluido            | da +3°C a +40°C        |  |  |  |  |
| Tipo girante                  | Vortex Arretrata       |  |  |  |  |
| Profondità di immersione max. | 5 m                    |  |  |  |  |
| Caratteristiche elettriche    |                        |  |  |  |  |
| Alimentazione rete            | 1 ~ 230 V<br>3 ~ 400 V |  |  |  |  |
| Frequenza                     | 50 Hz                  |  |  |  |  |
| Motore                        |                        |  |  |  |  |
| Grado protezione              | IP68                   |  |  |  |  |
| Classe di isolamento          | F                      |  |  |  |  |

| <u>Materiali</u> |  |
|------------------|--|
| Corpo pompa      |  |
| Ghisa            |  |
| Girante          |  |
| Tecnopolimero    |  |
| Corpo motore     |  |
| Acciaio inox     |  |

| <u>Accessori</u>                 |      |     |
|----------------------------------|------|-----|
| Apparecchi di comando            | Pag. | 486 |
| • Allarmi                        | Pag. | 488 |
| • Quadri di gestione e controllo | Pag. | 489 |
|                                  |      |     |

Pompa sommergibile per installazione sommersa mobile, funzionamento automatico con interruttore a galleggiante integrato

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- **Drenaggio**
- Sollevamento acque reflue

# Wilo-Drain TP-R



Pompa sommergibile per acque reflue domestiche

| Wilo-Drain TP-R     |       | 1~230 V - 50 Hz          |                  |                 |       |         |          |     |     |     |     |        |         | P   | <b>G7</b> | W  | /1  |
|---------------------|-------|--------------------------|------------------|-----------------|-------|---------|----------|-----|-----|-----|-----|--------|---------|-----|-----------|----|-----|
|                     | 4     | <u>0</u> ¥               |                  | A A             | Jua   |         |          |     |     |     | Р   | ortata | a (m³/l | n)  |           |    |     |
| Modello             | ANDAT | PASSAGGIO<br>LIBERO (MM) | (kW)             | SORBITA SORBITA | ารคดี | Codice  |          | 0   | 3   | 6   | 9   | 12     | 15      | 18  | 20        | 22 | 24  |
| Modello             | Σ     | Pas                      | P <sub>2</sub> ( | COR             | Ō     | Š       | Prezzo € |     |     |     | Р   | revale | nza (r  | n)  |           |    |     |
| Drain TP-R 8/35 EM  | 1"½   | 35                       | 0,6              | 3,3             | Α     | 2956008 | 740,00   | 8.4 | 7.5 | 6.5 | 5.2 | 3.7    | 2       |     |           |    |     |
| Drain TP-R 10/35 EM | 1"½   | 35                       | 0,75             | 5               | Α     | 2956010 | 770,00   | 10  | 9.5 | 8.5 | 7.2 | 5.8    | 4       | 2   |           |    |     |
| Drain TP-R 8/50 EM  | 2"    | 50                       | 0,6              | 3,5             | Α     | 2956014 | 776,00   | 6   | 5.5 | 5   | 4.4 | 3.6    | 2.8     | 1.8 |           |    |     |
| Drain TP-R 10/50 EM | 2"    | 50                       | 0,75             | 5               | Α     | 2956016 | 812,00   | 7.5 | 7   | 6.5 | 5.8 | 5      | 4       | 3.2 | 2.7       | 2  | 1.5 |
|                     |       |                          |                  |                 |       |         |          |     |     |     | Р   | ortata | a (m³/l | า)  |           |    |     |
|                     |       |                          | 3                | ~400            | ٧ -   | 50 Hz   |          | 0   | 3   | 6   | 9   | 12     | 15      | 18  | 20        | 22 | 24  |
| Drain TP-R 10/35 DM | 1"½   | 35                       | 0,75             | 2               | Α     | 2956012 | 787,00   | 10  | 9.5 | 8.5 | 7.2 | 5.8    | 4       | 2   |           |    |     |
| Drain TP-R 10/50 DM | 2"    | 50                       | 0,75             | 2               | Α     | 2956018 | 901,00   | 7.5 | 7   | 6.5 | 5.8 | 5      | 4       | 3.2 | 2.7       | 2  | 1.5 |

| Accessori specifici | » Apparecchi di comando   | PG14    | W3       |
|---------------------|---|---------|----------|
| Modello             | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| MS-L-1x4kW-DOL      | Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW                      | 2539741 | 595,00   |
| MS-L-2x4kW-DOL      | Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW                      | 2539745 | 865,00   |
| DrainAlarm          | Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico  | 2545133 | 266,00   |
| WAB 65              | Interruttore a galleggiante per temp. fino a+65°C, lunghezza cavo 5 m | 2955015 | 160,00   |

| Accessori specifici        | » Apparecchi idraulici                          | PG14    | W3       |
|----------------------------|---|---------|----------|
| Modello                    | Descrizione                                     | Codice  | Prezzo € |
| Valvola di ritegno         | In Ghisa grigia, con filetto interno Rp $1\%$ " | 4027330 | 342,00   |
| Valvola di intercettazione | In ottone cromato con filetto interno, Rp½"     | 4027337 | 204,00   |

# Wilo-Rexa UNI

# Pompe sommergibili per il pompaggio di acque reflue

Pompaggio di acque contenenti sostanze fecali secondo EN 12050-1, acque di scarico domestiche, commerciali e industriali.











# Scopri di più! Inquadra o clicca il QR-Code.

## In evidenza

Corpo pompa e girante in tecnopolimero con alta resistenza ai fluidi aggressivi.

#### **Efficienza**

Rendimento ottimizzato con idraulica vortex e motore di nuova generazione.

# **Tecnologia**

Innovativo sistema di accesso alla girante senza necessità di rimozione del motore.

#### **Idraulica**

Funzionamento affidabile grazie alla nuova girante aperta arretrata con ampio passaggio libero.

### Installazione

Installazione semplificata grazie sistema fissaggio flange adattabile DN50/65.

# Drenaggio e sollevamento acque reflue

#### Descrizione

Pompa sommergibile per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze fecali secondo EN **12050-1** con funzionamento intermittente, per installazioni sommerse fisse e mobili.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Drenaggio
- Sollevamento acque reflue

#### Wilo-Rexa UNI



Pompa sommergibile girante aperta arretrata

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

#### **Applicazioni**

Sollevamento e drenaggio di acque nere, grigie e meteoriche.

#### Chiave di lettura

| Esempio: | Rexa UNI V05B/M05-540/P                          |
|----------|--|
| Rexa UNI | Pompa sommergibile per acque reflue              |
| V        | Girante aperta arretrata                         |
| 05       | DN bocca di mandata <b>05</b> =50; <b>06</b> =65 |
| В        | Versione con involucro motore in acciao          |
| _        | inox AISI 316                                    |
| /M       | M=1~230V; T=3~400V                               |
| 05       | Valore/10 = potenza motore $P_2$ in kW           |
| -540     | 50 Hz, 400V; <b>523</b> = 50 Hz, 230V            |
| Р        | A: Con interruttore a galleggiante e spina       |
|          | P: Con spina                                     |
|          | (senza riferimenti): cavo con estremità          |
|          | libera   |

| <u>Materiali</u> |  |
|------------------|--|
| Corpo pompa      |  |
| Tecnopolimero    |  |
| Girante          |  |
| Tecnopolimero    |  |
| Corpo motore     |  |
| Acciaio inox     |  |

# Dati tecnici Fluidi consentiti

Acque nere: acque che contengono materia fecale o

Acque grigie: acque reflue che non contengono materia fecale o urina.

#### Acque meteoriche

| Campo d'impiego            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Temperatura fluido         | da +3°C a +35°C          |
| Tipo girante               | Girante aperta arretrata |
| Caratteristiche elettriche |                          |
| Alimentazione rete         | 1 ~ 230 V<br>3 ~ 400 V   |
| Frequenza                  | 50 Hz                    |
| Motore                     |                          |
| Grado protezione           | IP68                     |
| Classe di isolamento       | F                        |
|                            |                          |

| Α | ccessori                       |      |     |
|---|--------------------------------|------|-----|
| • | Apparecchi di comando          | Pag. | 486 |
| • | Allarmi                        | Pag. | 488 |
| • | Quadri di gestione e controllo | Pag. | 489 |
|   |                                |      |     |

# Wilo-Rexa UNI



Pompa sommergibile girante aperta arretrata

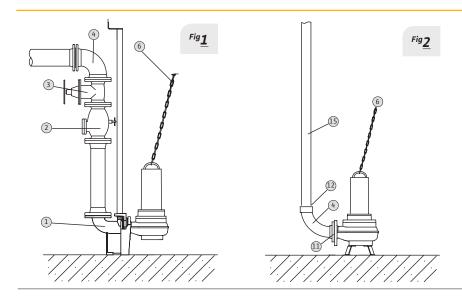
#### Descrizione

Pompa sommergibile per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze fecali secondo EN **12050–1** con funzionamento intermittente, per installazioni sommerse fisse e mobili.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Sollevamento acque reflue

| Wilo-Rexa UNI     |         |           |               | 1~2                  | 30 V   | - 5     | 0 Hz    |          | >> VERSIONE STANDARD |            |     |     |        | PG7     |     |     | W1  |    |
|-------------------|---------|-----------|---------------|----------------------|--------|---------|---------|----------|----------------------|------------|-----|-----|--------|---------|-----|-----|-----|----|
| >> FLANGIA DN 50  | 4       | 0         |               | A A                  | (kg)   | gna     |         |          |                      | Portata (m |     |     |        |         |     |     |     |    |
| Modello           | Манрата | Passaggio | (kW)          | CORRENTE (SSORBITA ( | eso (I | onsegna | Codice  |          | 0                    | 2          | 4   | 8   | 12     | 16      | 20  | 24  | 28  | 32 |
| Modello           | Σ       | PAS       | $\frac{1}{2}$ | COF                  | Pe     | Ō       | Š       | Prezzo € |                      |            |     | Р   | revale | nza (r  | n)  |     |     |    |
| UNI V05/M04-523/P | 50      | 44        | 0,37          | 3,15                 | 15     | D       | 6082113 | 1.084,00 | 6,4                  | 6          | 5,2 | 3,8 | 2,6    | 2       | 1,3 |     |     |    |
| UNI V05/M04-523/A | 50      | 44        | 0,37          | 3,15                 | 15     | D       | 6082114 | 1.182,00 | 6,4                  | 6          | 5,2 | 3,8 | 2,6    | 2       | 1,3 |     |     |    |
| UNI V05/M06-523/P | 50      | 44        | 0,55          | 3,8                  | 15     | D       | 6082117 | 1.207,00 | 9                    | 8,5        | 8,2 | 6,6 | 5,2    | 4       | 3   | 2   | 1,3 |    |
| UNI V05/M06-523/A | 50      | 44        | 0,55          | 3,8                  | 15     | D       | 6082118 | 1.291,00 | 9                    | 8,5        | 8,2 | 6,6 | 5,2    | 4       | 3   | 2   | 1,3 |    |
| UNI V05/M08-523/P | 50      | 44        | 0,75          | 4,8                  | 16     | D       | 6082121 | 1.399,00 | 13                   | 12         | 11  | 9,5 | 8,1    | 7,5     | 5   | 3,7 | 3   | 2  |
| UNI V05/M08-523/A | 50      | 44        | 0,75          | 4,8                  | 16     | D       | 6082122 | 1.677,00 | 13                   | 12         | 11  | 9,5 | 8,1    | 7,5     | 5   | 3,7 | 3   | 2  |
|                   |         |           |               |                      |        |         |         |          |                      |            |     | Р   | ortata | a (m³/l | h)  |     |     |    |
|                   |         |           |               | 3~4                  | 00 V   | - 5     | 0 Hz    |          | 0                    | 2          | 4   | 8   | 12     | 16      | 20  | 24  | 28  | 32 |
| UNI V05/T04-540   | 50      | 44        | 0,37          | 1,01                 | 15     | D       | 6082115 | 1.077,00 | 6,4                  | 6          | 5,2 | 3,8 | 2,6    | 2       | 1,3 |     |     |    |
| UNI V05/T06-540   | 50      | 44        | 0,55          | 1,4                  | 16     | D       | 6082119 | 1.199,00 | 9                    | 8,5        | 8,2 | 6,6 | 5,2    | 4       | 3   | 2   | 1,3 |    |
| UNI V05/T08-540   | 50      | 44        | 0,75          | 1,83                 | 16     | D       | 6082123 | 1.394,00 | 13                   | 12         | 11  | 9,5 | 8,1    | 7,5     | 5   | 3,7 | 3   | 2  |



|                         | <u>Tipo di installazione</u> |
|-------------------------|------------------------------|
| <sup>Fig</sup> <u>1</u> | Fissa sommersa               |
| <sup>Fig</sup> 2        | Mobile sommersa              |
|                         | Descrizione sistema          |
| 1                       | Piede di accoppiamento       |
| 2                       | Valvola di ritegno           |
| 3                       | Valvola di intercettazione   |
| 4                       | Curva                        |
| 6                       | Catena                       |
| 11                      | Controflangia                |
| 12                      | Raccordo tubo flessibile     |
| 15                      | Tubo flessibile              |

| ACCESSORI SPECIFICI          | » Apparecchi di comando   | PG14    | W3       |
|------------------------------|---|---------|----------|
| Modello                      | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| MS-L-1x4kW-DOL               | Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW                      | 2539741 | 595,00   |
| MS-L-2x4kW-DOL               | Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW                      | 2539745 | 865,00   |
| EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3–12A    | 2543210 | 1.203,00 |
| EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A    | 2543220 | 1.716,00 |
| EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3–12A    | 2543230 | 2.296,00 |
| DrainAlarm                   | Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico  | 2545133 | 266,00   |
| WAB 65                       | Interruttore a galleggiante per temp. fino a+65°C, lunghezza cavo 5 m | 2955015 | 160,00   |
| Sensore di livello 0-1,0 mCA | Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie <b>EC-L</b> )      | 6088842 | 649,00   |

| Accessori specifici                | >> PER INSTALLAZIONE FISSA SOMMERSA PER POMPE DN 50   | PG14    | W3       |
|------------------------------------|---|---------|----------|
| Modello                            | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| Piede di accoppiamento<br>DN50/2RK | Realizzato in Ghisa grigia, con passaggio libero DN 50, curva integrata, guarnizione a profilo, accessori per fissaggio a pavimento e staffa per 2 tubi guida Ø ¾". Senza tubi guida. | 6070146 | 439,00   |
| Valvola di ritegno                 | <b>2</b> GG25 (^= EN-GJL-250), incluso 1 kit accessori di montaggio, DN50   | 2017166 | 366,00   |
| Valvola d'intercettazione          | <b>3</b> GG25 (^= EN-GJL-250), compreso 1 kit accessori di montaggio, DN50  | 2017160 | 264,00   |

| ACCESSORI SPECIFICI      | » PER INSTALLAZIONE MOBILE SOMMERSA PER POMPE DN 50   | PG14    | W3       |
|--------------------------|---|---------|----------|
| Modello                  | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| Catena                   | 6 Acciaio zincato, contenitore in acciaio, trazione 400 kg, lunghezza 5 m                                 | 6063140 | 239,00   |
| Controflangia            | 11 Acciaio zincato, compresi accessori di montaggio, da DN50 a Rp2" con filetto interno                   | 4027333 | 125,00   |
| Raccordo tubo flessibile | Materiale composito, raccordo diretto tubo flessibile, filetto esterno G2", incluse fascette di fissaggio | 4027334 | 46,00    |
| Curva                    | 4 Plastica, per attacco diretto alla pompa  | 4027344 | 277,00   |
| Tubo flessibile          | 15 Sintetico, PN6, diametro interno tubo flessibile di 60 mm  | 2018106 | 1.024,00 |

# Wilo-Rexa UNI



Pompa sommergibile girante aperta arretrata

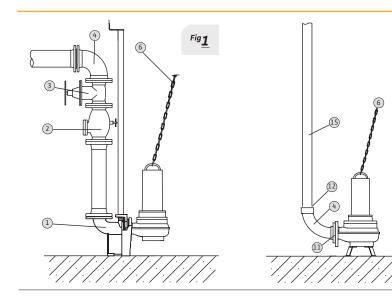
#### **Descrizione**

Pompa sommergibile per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze fecali secondo EN **12050–1** con funzionamento intermittente, per installazioni sommerse fisse e mobili.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Sollevamento acque reflue

| Wilo-Rexa UNI      |         |           |               | 1~2                  | 30 V    | - 5     | 0 Hz    |          | >> IN\         | OLUCR | о мот | ORE IN | ACCIAC | NOX     | P   | <b>G</b> 7 | W   | 1     |
|--------------------|---------|-----------|---------------|----------------------|---------|---------|---------|----------|----------------|-------|-------|--------|--------|---------|-----|------------|-----|-------|
| » Flangia dn 50    | ∢       | 0         |               | A A                  | (kg)    | jna     |         |          |                |       |       | Р      | ortata | a (m³/  | h)  |            |     |       |
| Modello            | Маирата | Passaggio | (kW)          | ORRENTE<br>SORBITA ( | Peso (k | onsegna | Codice  |          | 0              | 2     | 4     | 8      | 12     | 16      | 20  | 24         | 28  | 32    |
| Modello            | ĕ       | PAS       | $\frac{P}{P}$ | COF                  | Pe      | ်       | Ö       | Prezzo € |                |       |       | Р      | revale | enza (r | n)  |            |     |       |
| UNI-V05B/M04-523/A | 50      | 44        | 0,37          | 3,15                 | 15      | D       | 6087653 | 1.331,00 | 6,4            | 6     | 5,2   | 3,8    | 2,6    | 2       | 1,3 |            |     |       |
| UNI-V05B/M06-523/A | 50      | 44        | 0,55          | 3,8                  | 15      | D       | 6087655 | 1.436,00 | 9              | 8,5   | 8,2   | 6,6    | 5,2    | 4       | 3   | 2          | 1,3 |       |
| UNI-V05B/M08-523/A | 50      | 44        | 0,75          | 4,8                  | 16      | D       | 6087657 | 1.866,00 | 13             | 12    | 11    | 9,5    | 8,1    | 7,5     | 5   | 3,7        | 3   | 2     |
| •••••              |         | ********* |               | •••••                |         | •••••   | •••••   | ••••••   | Portata (m³/h) |       |       |        |        |         |     |            |     | ••••• |
|                    |         |           |               | 3~4                  | 00 V    | - 5     | 0 Hz    |          | 0              | 2     | 4     | 8      | 12     | 16      | 20  | 24         | 28  | 32    |
| UNI-V05B/T04-540   | 50      | 44        | 0,37          | 1,01                 | 15      | D       | 6087654 | 1.211,00 | 6,4            | 6     | 5,2   | 3,8    | 2,6    | 2       | 1,3 |            |     |       |
| UNI-V05B/T06-540   | 50      | 44        | 0,55          | 1,4                  | 16      | D       | 6087656 | 1.333,00 | 9              | 8,5   | 8,2   | 6,6    | 5,2    | 4       | 3   | 2          | 1,3 | ••••• |
| UNI-V05B/T08-540   | 50      | 44        | 0,75          | 1,83                 | 16      | D       | 6087658 | 1.551,00 | 13             | 12    | 11    | 9,5    | 8,1    | 7,5     | 5   | 3,7        | 3   | 2     |



|                         | <u>Tipo di installazione</u> |
|-------------------------|------------------------------|
| <sup>Fig</sup> <u>1</u> | Fissa sommersa               |
| <sup>Fig</sup> 2        | Mobile sommersa              |
|                         | Descrizione sistema          |
| 1                       | Piede di accoppiamento       |
| 2                       | Valvola di ritegno           |
| 3                       | Valvola di intercettazione   |
| 4                       | Curva                        |
| 6                       | Catena                       |
| 11                      | Controflangia                |
| 12                      | Raccordo tubo flessibile     |
| 15                      | Tubo flessibile              |

| Accessori specifici          | » Apparecchi di comando   | PG14    | W3       |
|------------------------------|---|---------|----------|
| Modello                      | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| MS-L-1x4kW-DOL               | Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW                      | 2539741 | 595,00   |
| MS-L-2x4kW-DOL               | Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW                      | 2539745 | 865,00   |
| EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A    | 2543210 | 1.203,00 |
| EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A    | 2543220 | 1.716,00 |
| EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A    | 2543230 | 2.296,00 |
| DrainAlarm                   | Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico  | 2545133 | 266,00   |
| WAB 65                       | Interruttore a galleggiante per temp. fino a+65°C, lunghezza cavo 5 m | 2955015 | 160,00   |
| Sensore di livello 0-1,0 mCA | Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie <b>EC-L</b> )      | 6088842 | 649,00   |

| Accessori specifici                | >> PER INSTALLAZIONE FISSA SOMMERSA PER POMPE DN 50   | PG14    | W3       |
|------------------------------------|---|---------|----------|
| Modello                            | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| Piede di accoppiamento<br>DN50/2RK | Realizzato in Ghisa grigia, con passaggio libero DN 50, curva integrata, guarnizione a profilo, accessori per fissaggio a pavimento e staffa per 2 tubi guida Ø ¾". Senza tubi guida. | 6070146 | 439,00   |
| Valvola di ritegno                 | <b>2</b> GG25 (^= EN-GJL-250), incluso 1 kit accessori di montaggio, DN50   | 2017166 | 366,00   |
| Valvola d'intercettazione          | <b>3</b> GG25 (^= EN-GJL-250), compreso 1 kit accessori di montaggio, DN50  | 2017160 | 264,00   |

| ACCESSORI SPECIFICI      | >> PER INSTALLAZIONE MOBILE SOMMERSA PER POMPE DN 50   | PG14    | W3       |
|--------------------------|--|---------|----------|
| Modello                  | Descrizione  | Codice  | Prezzo € |
| Catena                   | 6 Acciaio zincato, contenitore in acciaio, trazione 400 kg, lunghezza 5 m                                    | 6063140 | 239,00   |
| Controflangia            | 11 Acciaio zincato, compresi accessori di montaggio, da DN50 a Rp2" con filetto interno                      | 4027333 | 125,00   |
| Raccordo tubo flessibile | 12 Materiale composito, raccordo diretto tubo flessibile, filetto esterno G2", incluse fascette di fissaggio | 4027334 | 46,00    |
| Curva                    | 4 Plastica, per attacco diretto alla pompa   | 4027344 | 277,00   |
| Tubo flessibile          | 15 Sintetico, PN6, diametro interno tubo flessibile di 60 mm   | 2018106 | 1.024,00 |

# Wilo-Rexa UNI



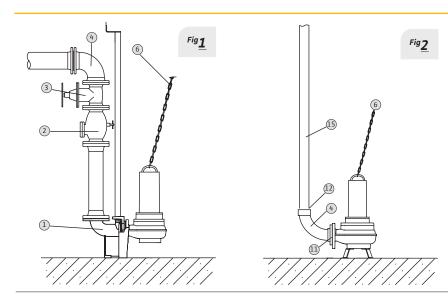
Pompa sommergibile girante aperta arretrata

### **Descrizione**

Pompa sommergibile per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze fecali secondo EN **12050–1** con funzionamento intermittente, per installazioni sommerse fisse e mobili.

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Sollevamento acque reflue

| Wilo-Rexa UNI     |         |                          |           | 1~2                     | 30 V      | - 5      | 0 Hz    |                      | » V         | FRSION | IE STAN | IDARD     |                     |         | PG   | i7  | W   | /1    |
|-------------------|---------|--------------------------|-----------|-------------------------|-----------|----------|---------|----------------------|-------------|--------|---------|-----------|---------------------|---------|------|-----|-----|-------|
| » Flangia dn 65   | ×       | OISO<br>MIM)             |           | ( <del>S</del> )        |           |          |         |                      |             |        |         |           | ortata              | a (m³/l |      | •   |     | _     |
| Modello           | Манрата | Passaggio<br>LIBERO (MM) | , (kW)    | CORRENTE<br>ASSORBITA ( | Peso (kg) | Consegna | Codice  | D                    | 0           | 8      | 16      | <b>24</b> | <b>32</b><br>revale | 36      | 38   | 40  | 42  | 44    |
| UNI V06/M11-523/P | 65      | 44                       | 1,1       | 7,2                     | 21        | D        | •••••   | Prezzo €<br>1.765,00 | 11,6        | 11,2   | 8,2     | 4,8       | 2,6                 | 112a (1 |      |     |     | ••••• |
| UNI V06/M11-523/A | 65      | 44                       | 1,1       | 7,2                     | 21        | D        | 6082138 | 1.839,00             | 11,6        | 11,2   | 8,2     | 4,8       | 2,6                 |         |      |     |     |       |
| UNI V06/M15-523/P | 65      | 44                       | 1,5       | 9,3                     | 21        | D        | 6082141 | 1.824,00             | 15,8        | 15,2   | 12,2    | 9         | 6                   | 5,1     | 4,6  | 4   | 3,2 | 2,5   |
| UNI V06/M15-523/A | 65      | 44                       | 1,5       | 9,3                     | 21        | D        | 6082142 | 1.897,00             | 15,8        | 15,2   | 12,2    | 9         | 6                   | 5,1     | 4,6  | 4   | 3,2 | 2,5   |
| •••••             |         |                          | ********* |                         |           |          | •••••   | •••••                | *********** |        |         | P         | ortata              | a (m³/l | h)   |     |     |       |
|                   |         |                          |           | 3~4                     | 00 V      | - 5      | 0 Hz    |                      | 0           | 8      | 16      | 24        | 32                  | 36      | 40   | 44  | 48  | 52    |
| UNI V06/T11-540   | 65      | 44                       | 1,1       | 2,9                     | 21        | D        | 6082139 | 2.005,00             | 11,6        | 11,2   | 8,2     | 4,8       | 2,6                 |         |      |     |     |       |
| UNI V06/T15-540   | 65      | 44                       | 1,5       | 3,6                     | 21        | D        | 6082143 | 2.104,00             | 15,8        | 15,2   | 12,2    | 9         | 6                   | 5,1     | 4    | 2,5 |     |       |
| UNI V06/T25-540   | 65      | 44                       | 2,5       | 5,5                     | 2,5       | D        | 6082145 | 2.166,00             | 20,5        | 20,2   | 19      | 16        | 13                  | 12      | 10,4 | 9,3 | 6,8 | 4     |



|                         | <u>Tipo di installazione</u> |
|-------------------------|------------------------------|
| <sup>Fig</sup> <u>1</u> | Fissa sommersa               |
| <sup>Fig</sup> 2        | Mobile sommersa              |
|                         | Descrizione sistema          |
| 1                       | Piede di accoppiamento       |
| 2                       | Valvola di ritegno           |
| 3                       | Valvola di intercettazione   |
| 4                       | Curva                        |
| 6                       | Catena                       |
| 11                      | Controflangia                |
| 12                      | Raccordo tubo flessibile     |
| 15                      | Tubo flessibile              |

| Accessori specifici          | » Apparecchi di comando   | PG14    | W3       |
|------------------------------|---|---------|----------|
| Modello                      | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| MS-L-1x4kW-DOL               | Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW                      | 2539741 | 595,00   |
| MS-L-2x4kW-DOL               | Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW                      | 2539745 | 865,00   |
| EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A    | 2543210 | 1.203,00 |
| EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3–12A    | 2543220 | 1.716,00 |
| EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A    | 2543230 | 2.296,00 |
| DrainAlarm                   | Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico  | 2545133 | 266,00   |
| WAB 65                       | Interruttore a galleggiante per temp. fino a+65°C, lunghezza cavo 5 m | 2955015 | 160,00   |
| Sensore di livello 0-1,0 mCA | Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie <b>EC-L</b> )      | 6088842 | 649,00   |

| Accessori specifici                | >> PER INSTALLAZIONE FISSA SOMMERSA PER POMPE DN 65   | PG14    | W3       |
|------------------------------------|---|---------|----------|
| Modello                            | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| Piede di accoppiamento<br>DN65/2RK | Realizzato in Ghisa grigia, con passaggio libero DN 50, curva integrata, guarnizione a profilo, accessori per fissaggio a pavimento e staffa per 2 tubi guida Ø ¾". Senza tubi guida. | 6070150 | 468,00   |
| Valvola di ritegno                 | <b>2</b> GG25 (^= EN-GJL-250), incluso 1 kit accessori di montaggio, DN 65  | 2017167 | 443,00   |
| Valvola d'intercettazione          | <b>3</b> GG25 (^= EN-GJL-250), compreso 1 kit accessori di montaggio, DN 65   | 2017161 | 412,00   |

| Accessori specifici      | » per installazione Mobile sommersa per pompe dn 65   | PG14    | W3       |
|--------------------------|---|---------|----------|
| Modello                  | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| Curva                    | 4 Acciaio zincato con filetto interno/esterno, Rp2½"/G2½"   | 4015212 | 257,00   |
| Raccordo tubo flessibile | Materiale composito, raccordo diretto tubo flessibile, filetto esterno G2", incluse fascette di fissaggio               | 4027334 | 46,00    |
| Controflangia            | 11 Acciaio zincato, compresi accessori di montaggio, da DN65 a Rp2½"/G2½"   | 4015204 | 166,00   |
| Curva*                   | GG25 (^= EN-GJL-250), per il collegamento diretto alla pompa DN 65  | 4027346 | 292,00   |
| Raccordo tubo flessibile | Attacco diretto del tubo flessibile in ottone, $\emptyset$ 70 mm, fascette di fissaggio comprese, filetto esterno G2½". | 4015210 | 220,00   |
| Tubo flessibile          | <b>15</b> Sintetico, PN8, senza accoppiamento per raccordo Ø70 mm, 10 m   | 2014151 | 329,00   |

# Wilo-Rexa UNI



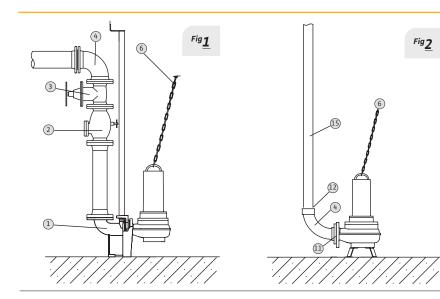
Pompa sommergibile girante aperta arretrata

### Descrizione

Pompa sommergibile per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze fecali secondo EN **12050–1** con funzionamento intermittente, per installazioni sommerse fisse e mobili.

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Sollevamento acque reflue

| Wilo-Rexa UNI      |          |                          |         | 1~2     | 30 V | - 50    | 0 Hz    |          | >> INV | /OLUCR | о мото | ORE IN | ACCIAC | INOX      | PC   | <b>67</b> | W   | /1  |
|--------------------|----------|--------------------------|---------|---------|------|---------|---------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|------|-----------|-----|-----|
| » Flangia dn 65    | -        | O W                      |         | (A)     | (kg) | Ina     |         |          |        |        |        | Р      | ortata | (m³/      | h)   |           |     |     |
| Madella            | MANDATA  | PASSAGGIO<br>LIBERO (MM) | (kW)    | ORRENTE |      | onsegna | Codice  |          | 0      | 8      | 16     | 24     | 32     | 36        | 38   | 40        | 42  | 44  |
| Modello            | <b>N</b> | PAS                      | $P_{2}$ | Cor     | Peso | S       | Coc     | Prezzo € |        |        |        | Р      | revale | nza (ı    | n)   |           |     |     |
| UNI-V06B/M11-523/A | 65       | 44                       | 1,1     | 7,2     | 21   | D       | 6087659 | 2.032,00 | 11,6   | 11,2   | 8,2    | 4,8    | 2,6    | •••••     |      |           |     |     |
| UNI-V06B/M15-523/A | 65       | 44                       | 1,5     | 9,3     | 21   | D       | 6087661 | 2.125,00 | 15,8   | 15,2   | 12,2   | 9      | 6      | 5,1       | 4,6  | 4         | 3,2 | 2,5 |
|                    | •        |                          |         |         |      |         |         | •        |        |        |        | Р      | ortata | (m³/      | h)   |           |     |     |
|                    |          |                          |         | 3~4     | 00 V | - 50    | 0 Hz    |          | 0      | 8      | 16     | 24     | 32     | 36        | 40   | 44        | 48  | 52  |
| UNI-V06B/T11-540   | 65       | 44                       | 1,1     | 2,9     | 21   | D       | 6087660 | 2.144,00 | 11,6   | 11,2   | 8,2    | 4,8    | 2,6    | ********* |      |           |     |     |
| UNI-V06B/T15-540   | 65       | 44                       | 1,5     | 3,6     | 21   | D       | 6087662 | 2.258,00 | 15,8   | 15,2   | 12,2   | 9      | 6      | 5,1       | 4    | 2,5       |     |     |
| UNI-V06B/T25-540   | 65       | 44                       | 2,5     | 5,5     | 2,5  | D       | 6087663 | 2.343,00 | 20,5   | 20,2   | 19     | 16     | 13     | 12        | 10,4 | 9,3       | 6,8 | 4   |



|                         | <u>Tipo di installazione</u> |
|-------------------------|------------------------------|
| <sup>Fig</sup> <b>1</b> | Fissa sommersa               |
| <sup>Fig</sup> 2        | Mobile sommersa              |
|                         | Descrizione sistema          |
| 1                       | Piede di accoppiamento       |
| 2                       | Valvola di ritegno           |
| 3                       | Valvola di intercettazione   |
| 4                       | Curva                        |
| 6                       | Catena                       |
| 11                      | Controflangia                |
| 12                      | Raccordo tubo flessibile     |
| 15                      | Tubo flessibile              |
| 12                      | Raccordo tubo flessibile     |

| Accessori specifici          | » Apparecchi di comando   | PG14    | W3       |
|------------------------------|---|---------|----------|
| Modello                      | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| MS-L-1x4kW-DOL               | Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW                      | 2539741 | 595,00   |
| MS-L-2x4kW-DOL               | Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW                      | 2539745 | 865,00   |
| EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A    | 2543210 | 1.203,00 |
| EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A    | 2543220 | 1.716,00 |
| EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A    | 2543230 | 2.296,00 |
| DrainAlarm                   | Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico  | 2545133 | 266,00   |
| WAB 65                       | Interruttore a galleggiante per temp. fino a+65°C, lunghezza cavo 5 m | 2955015 | 160,00   |
| Sensore di livello 0-1,0 mCA | Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie <b>EC-L</b> )      | 6088842 | 649,00   |

| Accessori specifici                | >> PER INSTALLAZIONE FISSA SOMMERSA PER POMPE DN 65   | PG14    | W3       |
|------------------------------------|---|---------|----------|
| Modello                            | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| Piede di accoppiamento<br>DN65/2RK | Realizzato in Ghisa grigia, con passaggio libero DN 50, curva integrata, guarnizione a profilo, accessori per fissaggio a pavimento e staffa per 2 tubi guida Ø ¾". Senza tubi guida. | 6070150 | 468,00   |
| Valvola di ritegno                 | <b>2</b> GG25 (^= EN-GJL-250), incluso 1 kit accessori di montaggio, DN 65  | 2017167 | 443,00   |
| Valvola d'intercettazione          | 3 GG25 (^= EN-GJL-250), compreso 1 kit accessori di montaggio, DN 65  | 2017161 | 412,00   |

| Accessori specifici      | » per installazione Mobile sommersa per pompe dn 65   | PG14    | W3       |
|--------------------------|---|---------|----------|
| Modello                  | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| Curva                    | 4 Acciaio zincato con filetto interno/esterno, Rp2½"/G2½"   | 4015212 | 257,00   |
| Raccordo tubo flessibile | 12 Materiale composito, raccordo diretto tubo flessibile, filetto esterno G2", incluse fascette di fissaggio    | 4027334 | 46,00    |
| Controflangia            | <b>11</b> Acciaio zincato, compresi accessori di montaggio, da DN65 a Rp2½"/G2½"                                | 4015204 | 166,00   |
| Curva*                   | GG25 (^= EN-GJL-250), per il collegamento diretto alla pompa DN 65  | 4027346 | 292,00   |
| Raccordo tubo flessibile | 12 Attacco diretto del tubo flessibile in ottone, Ø70 mm, fascette di fissaggio comprese, filetto esterno G2½". | 4015210 | 220,00   |
| Tubo flessibile          | 15 Sintetico, PN8, senza accoppiamento per raccordo Ø70 mm, 10 m  | 2014151 | 329,00   |

# Pompe sommergibili per il pompaggio di acque reflue

Pompaggio di acque contenenti sostanze fecali secondo EN 12050-1, acque di scarico domestiche, commerciali e industriali.









In evidenza Affidabilità e robustezza grazie a girante e corpo pompa interamente in ghisa. **Efficienza** Protezione del motore integrata con sensore bimetallico di temperatura.

**Tecnologia** Involucro motore in acciaio inox e camera di tenuta con monitoraggio esterno opzionale.

**Idraulica** Idraulica con passaggio libero di dimensione pari alla bocca di mandata.

Installazione Disponibile in versione con galleggiante integrato e spina per installazioni senza quadro di comando.



### **Descrizione**

Pompa sommergibile per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze fecali secondo EN **12050–1** con funzionamento intermittente, per installazioni sommerse fisse e mobili.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

# Wilo-Rexa FIT



Pompa sommergibile girante Vortex

### Particolarità / Vantaggi prodotto

### **Applicazioni**

Sollevamento e drenaggio di acque nere, grigie e meteoriche.

### Chiave di lettura

|          | =  |
|----------|--|
| Esempio: | Rexa FIT V05DA-122/EA-T  |
| Rexa     | Pompa sommergibile per acque reflue  |
| FIT V    | Nome serie con girante aperta arretrata  |
| 05       | Diametro nominale raccordo di<br>mandata ad es. DN 50  |
| D        | Sistema idraulico lato aspirante,<br>foratura secondo norma DIN  |
| Α        | Materiali di esecuzione sistema idraulico. A= esecuzione standard  |
| 122      | Definizione sistema idraulico  |
| E        | Motore a raffreddamento superficiale   |
| Α        | Equipaggiamento elettrico<br>supplementare:<br>O = con terminale cavo libero<br>P = con spina<br>A = con interruttore a galleggiante e spina |
| Т        | $T=3\sim400V$ ; $M=1\sim230V$  |

### Dati tecnici

### Fluidi consentiti

Acque nere: acque che contengono materia fecale o

Acque grigie: acque reflue che non contengono materia fecale o urina.

### Acque meteoriche

| Campo d'impiego            |                        |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------|------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Temperatura fluido         | da +3°C a +40°C        |  |  |  |  |  |  |
| Tipo girante               | Vortex                 |  |  |  |  |  |  |
| Caratteristiche elettriche |                        |  |  |  |  |  |  |
| Alimentazione rete         | 1 ~ 230 V<br>3 ~ 400 V |  |  |  |  |  |  |
| Frequenza                  | 50 Hz                  |  |  |  |  |  |  |
| Motore                     |                        |  |  |  |  |  |  |
| Grado protezione           | IP68                   |  |  |  |  |  |  |
| Classe di isolamento       | F                      |  |  |  |  |  |  |

| <u>Materiali</u> |  |
|------------------|--|
| Corpo pompa      |  |
| Ghisa grigia     |  |
| Girante          |  |
| Ghisa grigia     |  |
| Corpo motore     |  |
| Acciaio inox     |  |

| <u>Accessori</u>                                   |      |     |
|--|------|-----|
| Apparecchi di comando                              | Pag. | 486 |
| • Allarmi  | Pag. | 488 |
| <ul> <li>Quadri di gestione e controllo</li> </ul> | Pag. | 489 |



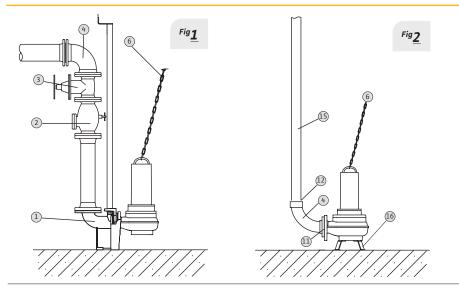
Pompa sommergibile girante Vortex

### Descrizione

Pompa sommergibile per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze fecali secondo EN **12050–1** con funzionamento intermittente, per installazioni sommerse fisse e mobili.

- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

| Wilo-Rexa FIT      | 1~230 V - 50 Hz |                          |            |                  |        |          |         |          |      |                |      |      |        |        | PC   | <b>57</b> | W   | /1   |  |
|--------------------|-----------------|--------------------------|------------|------------------|--------|----------|---------|----------|------|----------------|------|------|--------|--------|------|-----------|-----|------|--|
| >> FLANGIA DN 50   | ×               | OIM<br>MM                |            | TR (A) (Kg) egna |        |          |         |          |      |                |      | h)   |        |        |      |           |     |      |  |
| Modello            | Mandata         | Passaggio<br>LIBERO (MM) | $P_2$ (kW) | Corrente (a)     | Peso ( | Consegna | Codice  |          | 0    | 4              | 6    | 8    | 10     | 12     | 14   | 16        | 18  | 20   |  |
| wodeno             | Σ               | PAS                      | _<br>Б     | Cor              | Pe     | ပိ       | S       | Prezzo € |      |                |      | P    | revale | nza (ı | m)   |           |     |      |  |
| FIT V05DA-122/EA-M | 50              | 50                       | 1,1        | 7.2              | 40     | С        | 6064576 | 1.887,00 | 5,6  | 5              | 4,5  | 4    | 3,6    | 3      | 2,5  | 2         | 1,7 | 1,3  |  |
| FIT V05DA-122/EP-M | 50              | 50                       | 1,1        | 7,2              | 40     | С        | 6064578 | 1.841,00 | 5,6  | 5              | 4,5  | 4    | 3,6    | 3      | 2,5  | 2         | 1,7 | 1,3  |  |
|                    |                 |                          |            |                  |        |          |         |          | 0    | 6              | 9    | 12   | 15     | 20     | 25   | 30        | 35  | 40   |  |
| FIT V05DA-124/EA-M | 50              | 50                       | 1,1        | 7,2              | 40     | С        | 6064580 | 1.899,00 | 8,5  | 7,6            | 7    | 6    | 5      | 3,6    | 2,2  | 1,5       |     |      |  |
| FIT V05DA-124/EP-M | 50              | 50                       | 1,1        | 7,2              | 40     | С        | 6064582 | 1.853,00 | 8,5  | 7,6            | 7    | 6    | 5      | 3,6    | 2,2  | 1,5       |     |      |  |
| FIT V05DA-126/EA-M | 50              | 50                       | 1,5        | 9,3              | 40     | С        | 6064584 | 1.912,00 | 12,5 | 11,5           | 10,5 | 9,8  | 9      | 7,2    | 5,8  | 4,2       | 3   | 1,8  |  |
| FIT V05DA-126/EP-M | 50              | 50                       | 1,5        | 9,3              | 40     | С        | 6064586 | 1.864,00 | 12,5 | 11,5           | 10,5 | 9,8  | 9      | 7,2    | 5,8  | 4,2       | 3   | 1,8  |  |
|                    |                 |                          |            |                  |        |          |         |          |      | Portata (m³/h) |      |      |        |        |      |           |     |      |  |
|                    |                 |                          |            | 3~4              | 00 V   | - 5      | 0 Hz    |          | 0    | 4              | 6    | 8    | 10     | 12     | 14   | 16        | 18  | 20   |  |
| FIT V05DA-122/EA-T | 50              | 50                       | 1,1        | 2,7              | 41     | С        | 6064577 | 2.544,00 | 5,6  | 5              | 4,5  | 4    | 3,6    | 3      | 2,5  | 2         | 1,7 | 1,3  |  |
| FIT V05DA-122/EO-T | 50              | 50                       | 1,1        | 2,7              | 41     | С        | 6064579 | 1.703,00 | 5,6  | 5              | 4,5  | 4    | 3,6    | 3      | 2,5  | 2         | 1,7 | 1,3  |  |
|                    |                 |                          |            |                  |        |          |         |          | 0    | 10             | 15   | 20   | 25     | 30     | 35   | 40        | 45  | 50   |  |
| FIT V05DA-124/EA-T | 50              | 50                       | 1,1        | 2,7              | 41     | С        | 6064581 | 2.674,00 | 8,5  | 6,7            | 5    | 3,6  | 2,3    | 1,4    |      |           |     |      |  |
| FIT V05DA-124/EO-T | 50              | 50                       | 1,1        | 2,7              | 41     | С        | 6064583 | 1.718,00 | 8,5  | 6,7            | 5    | 3,6  | 2,3    | 1,4    |      |           |     |      |  |
| FIT V05DA-126/EA-T | 50              | 50                       | 1,5        | 3,4              | 41     | С        | 6064585 | 2.691,00 | 12,7 | 10,4           | 9    | 7,4  | 5,9    | 4,3    | 2,9  | 2         |     |      |  |
| FIT V05DA-126/EO-T | 50              | 50                       | 1,5        | 3,4              | 41     | С        | 6064587 | 1.730,00 | 12,7 | 10,4           | 9    | 7,4  | 5,9    | 4,3    | 2,9  | 2         |     |      |  |
| FIT V05DA-222/EA-T | 50              | 50                       | 2,5        | 5,3              | 43     | С        | 6064588 | 2.701,00 | 16,1 | 13,9           | 13   | 11,5 | 10,2   | 8,7    | 7,5  | 6         | 4,7 | 3,5  |  |
| FIT V05DA-222/EO-T | 50              | 50                       | 2,5        | 5,3              | 43     | С        | 6064589 | 1.821,00 | 16,1 | 13,9           | 13   | 11,5 | 10,2   | 8,7    | 7,5  | 6         | 4,7 | 3,5  |  |
| FIT V05DA-224/EA-T | 50              | 50                       | 2,5        | 5,3              | 43     | С        | 6064590 | 2.714,00 | 18,9 | 16,6           | 15,1 | 14   | 12,9   | 11     | 10   | 8,8       | 7,5 |      |  |
| FIT V05DA-224/EO-T | 50              | 50                       | 2,5        | 5,3              | 43     | С        | 6064591 | 1.835,00 | 18,9 | 16,6           | 15,1 | 14   | 12,9   | 11     | 10   | 8,8       | 7,5 |      |  |
| FIT V05DA-226/EA-T | 50              | 50                       | 3,9        | 7,7              | 48     | С        | 6064592 | 2.731,00 | 25   | 21,6           | 20,2 | 19,2 | 18,3   | 17     | 16,5 | 15        | 14  | 23,5 |  |
| FIT V05DA-226/EO-T | 50              | 50                       | 3,9        | 7,7              | 48     | С        | 6064593 | 1.934,00 | 25   | 21,6           | 20,2 | 19,2 | 18,3   | 17     | 16,5 | 15        | 14  | 23,5 |  |
| FIT V05DA-228/EA-T | 50              | 50                       | 3,9        | 7,7              | 48     | С        | 6064594 | 2.738,00 | 28,3 | 25             | 23   | 22   | 21     | 20     | 19,5 | 18,5      |     |      |  |
| FIT V05DA-228/EO-T | 50              | 50                       | 3,9        | 7,7              | 48     | С        | 6064595 | 2.144,00 | 28,3 | 25             | 23   | 22   | 21     | 20     | 19,5 | 18,5      |     |      |  |



|                  | <u>Tipo di installazione</u> |
|------------------|------------------------------|
| Fig <b>1</b>     | Fissa sommersa               |
| <sup>Fig</sup> 2 | Mobile sommersa              |
|                  | Descrizione sistema          |
| 1                | Piede di accoppiamento       |
| 2                | Valvola di ritegno           |
| 3                | Valvola di intercettazione   |
| 4                | Curva                        |
| 6                | Catena                       |
| 11               | Controflangia                |
| 12               | Raccordo tubo flessibile     |
| 15               | Tubo flessibile              |
| 16               | Piede di appoggio            |

| Accessori specifici          | » Apparecchi di comando   | PG14    | W3       |
|------------------------------|---|---------|----------|
| Modello                      | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| MS-L-1x4kW-DOL               | Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW                      | 2539741 | 595,00   |
| MS-L-2x4kW-DOL               | Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW                      | 2539745 | 865,00   |
| EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A    | 2543210 | 1.203,00 |
| EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A    | 2543220 | 1.716,00 |
| EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A    | 2543230 | 2.296,00 |
| DrainAlarm                   | Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico  | 2545133 | 266,00   |
| WAB 65                       | Interruttore a galleggiante per temp. fino a+65°C, lunghezza cavo 5 m | 2955015 | 160,00   |
| Sensore di livello 0-1,0 mCA | Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie <b>EC-L</b> )      | 6088842 | 649,00   |

| Accessori specifici                | >> PER INSTALLAZIONE FISSA SOMMERSA PER POMPE DN 50  | PG14    | W3       |
|------------------------------------|--|---------|----------|
| Modello                            | Descrizione  | Codice  | Prezzo € |
| Piede di accoppiamento<br>DN50/2RK | Realizzato in Ghisa grigia, con passaggio libero DN 50, curva integrata,  1 guarnizione a profilo, accessori per fissaggio a pavimento e staffa per 2 tubi quida Ø ¾". Senza tubi quida. | 6070146 | 439,00   |
| Valvola di ritegno                 | <b>2</b> GG25 (^= EN-GJL-250), incluso 1 kit accessori di montaggio, DN50  | 2017166 | 366,00   |
| Valvola d'intercettazione          | 3 GG25 (^= EN-GJL-250), compreso 1 kit accessori di montaggio, DN50  | 2017160 | 264,00   |
| Catena acciaio zincato             | <i>6</i> In acciaio zincato, trazione 400 kg, lunghezza 5 m  | 6063140 | 239,00   |

| Accessori specifici        | >> PER INSTALLAZIONE MOBILE SOMMERSA PER POMPE DN 50  | PG14    | W3       |
|----------------------------|---|---------|----------|
| Modello                    | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| Curva                      | 4 Materiale composito, raccordo diretto tubo flessibile, filetto esterno G2", incluse fascette di fissaggio | 4027334 | 46,00    |
| Piede di supporto DN 50/65 | 16 In acciaio (S235JR), verniciato a polvere, incluso materiale di fissaggio.                               | 6064666 | 237,00   |
| Controflangia              | Acciaio zincato, compresi accessori di montaggio, da DN50 a Rp2" con filetto interno                        | 4027333 | 125,00   |
| Catena                     | <b>6</b> In acciaio zincato, trazione 400 kg, lunghezza 5 m   | 6063140 | 239,00   |



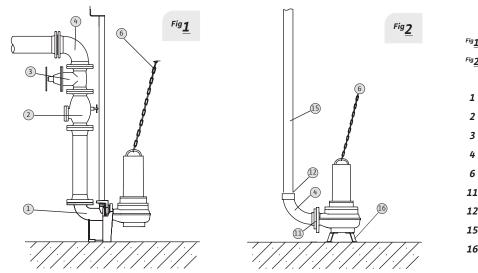
Pompa sommergibile girante Vortex

### **Descrizione**

Pompa sommergibile per il pompaggio di **acque** reflue contenenti sostanze fecali secondo EN **12050–1** con funzionamento intermittente, per installazioni sommerse fisse e mobili.

- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

| Wilo-Rexa FIT      | 1~230 V - 50 Hz |                          |            |                        |         |          |         |          |      |      |      | P    | <b>37</b> | W      | V1  |     |     |     |
|--------------------|-----------------|--------------------------|------------|------------------------|---------|----------|---------|----------|------|------|------|------|-----------|--------|-----|-----|-----|-----|
| > FLANGIA DN 65    | ⋖               | OIIO                     |            | A A                    | (kg)    | gna      |         |          |      |      |      | Р    | ortata    | (m³/l  | 1)  |     |     |     |
| Modello            | Mandata         | Passaggio<br>LIBERO (MM) | $P_2$ (kW) | CORRENTE ASSORBITA (A) | Peso (I | Consegna | Codice  |          | 0    | 10   | 20   | 30   | 35        | 40     | 45  | 50  | 55  | 60  |
| Wodello            | Σ               | PAS                      | ے<br>2     | Cor                    | Pe      | ပိ       | S       | Prezzo € |      |      |      | P    | revale    | nza (n | n)  |     |     |     |
| FIT V06DA-212/EA-M | 65/80           | 65                       | 1,1        | 7,2                    | 41      | С        | 6064596 | 1.941,00 | 8,3  | 7,7  | 5    | 2,6  | 1,8       |        |     |     |     |     |
| FIT V06DA-212/EP-M | 65/80           | 65                       | 1,1        | 7,2                    | 41      | С        | 6064598 | 1.897,00 | 8,3  | 7,7  | 5    | 2,6  | 1,8       |        |     |     |     |     |
| FIT V06DA-214/EA-M | 65/80           | 65                       | 1,5        | 7,2                    | 41      | С        | 6064700 | 1.963,00 | 12   | 11   | 9    | 5,6  | 4         | 2,4    | 1,5 |     |     |     |
| FIT V06DA-214/EP-M | 65/80           | 65                       | 1,5        | 9,3                    | 41      | С        | 6064702 | 1.912,00 | 12   | 11   | 9    | 5,6  | 4         | 2,4    | 1,5 |     |     |     |
| FIT V06DA-622/EP-M | 65/80           | 65                       | 1,1        | 7,2                    | 53      | С        | 6064710 | 3.416,00 | 5,3  | 4,7  | 4    | 3    | 2,3       | 1,7    | 1,1 |     |     |     |
| FIT V06DA-623/EP-M | 65/80           | 65                       | 1,5        | 9,3                    | 53      | С        | 6064712 | 3.439,00 | 6,7  | 6    | 5,2  | 4,3  | 3,7       | 3,2    | 2,6 | 2   | 1,4 |     |
| FIT V06DA-625/EP-M | 65/80           | 65                       | 1,5        | 9,3                    | 53      | С        | 6064714 | 3.464,00 | 8,4  | 7,7  | 7    | 6    | 5,5       | 5      | 4,5 | 3,8 | 3   | 2,5 |
|                    |                 | •                        |            |                        |         | ••••     |         |          |      |      |      | Р    | ortata    | m³/l   | า)  | •   |     |     |
|                    |                 |                          |            | 3~40                   | )0 V    | - 50     | ) Hz    |          | 0    | 15   | 20   | 30   | 35        | 45     | 50  | 55  | 65  | 70  |
| FIT V06DA-212/EA-T | 65/80           | 65                       | 1,1        | 2,7                    | 42      | С        | 6064597 | 2.594,00 | 8,3  | 6,3  | 5    | 2,6  | 1,9       |        |     |     |     |     |
| FIT V06DA-212/EO-T | 65/80           | 65                       | 1,1        | 2,7                    | 42      | С        | 6064599 | 1.755,00 | 8,3  | 6,3  | 5    | 2,6  | 1,9       |        |     |     |     |     |
| FIT V06DA-214/EA-T | 65/80           | 65                       | 1,5        | 3,4                    | 42      | С        | 6064701 | 2.608,00 | 12   | 10   | 9    | 5,6  | 4         | 1,4    |     |     |     |     |
| FIT V06DA-214/EO-T | 65/80           | 65                       | 1,5        | 3,4                    | 42      | С        | 6064703 | 1.765,00 | 12   | 10   | 9    | 5,6  | 4         | 1,4    |     |     |     |     |
| FIT V06DA-216/EA-T | 65/80           | 65                       | 2,5        | 5,3                    | 43      | С        | 6064704 | 2.622,00 | 15,5 | 13,7 | 12,7 | 10   | 8,8       | 5,4    | 3,9 | 2,9 |     |     |
| FIT V06DA-216/EO-T | 65/80           | 65                       | 2,5        | 5,3                    | 43      | С        | 6064705 | 1.841,00 | 15,5 | 13,7 | 12,7 | 10   | 8,8       | 5,4    | 3,9 | 2,9 |     |     |
| FIT V06DA-222/EA-T | 65/80           | 65                       | 3,9        | 7,7                    | 48      | С        | 6064706 | 2.707,00 | 18   | 16   | 15   | 14   | 13        | 11     | 10  | 9   | 6,8 |     |
| FIT V06DA-222/EO-T | 65/80           | 65                       | 3,9        | 7,7                    | 48      | С        | 6064707 | 1.939,00 | 18   | 16   | 15   | 14   | 13        | 11     | 10  | 9   | 6,8 |     |
| FIT V06DA-224/EA-T | 65/80           | 65                       | 3,9        | 7,7                    | 48      | С        | 6064708 | 2.719,00 | 22   | 19   | 18   | 16,5 | 16        | 14     |     |     |     |     |
| FIT V06DA-224/EO-T | 65/80           | 65                       | 3,9        | 7,7                    | 48      | С        | 6064709 | 1.957,00 | 22   | 19   | 18   | 16,5 | 16        | 14     |     |     |     |     |
| FIT V06DA-622/EO-T | 65/80           | 65                       | 1,1        | 3,4                    | 53      | С        | 6064711 | 2.231,00 | 5,3  | 4,5  | 4    | 3    | 2,3       | 1,1    |     |     |     |     |
| FIT V06DA-623/EO-T | 65/80           | 65                       | 1,5        | 3,9                    | 53      | С        | 6064713 | 2.249,00 | 6,7  | 5,7  | 5,2  | 4,3  | 3,7       | 2,6    | 2   | 1,5 |     |     |
| FIT V06DA-625/EO-T | 65/80           | 65                       | 1,5        | 6                      | 53      | С        | 6064715 | 2.257,00 | 8,4  | 7,5  | 7    | 6    | 5,6       | 4,5    | 3,8 | 3,2 |     |     |
| FIT V06DA-626/EO-T | 65/80           | 65                       | 2,5        | 6                      | 55      | С        | 6064716 | 2.288,00 | 10   | 8,7  | 8,4  | 7,5  | 7         | 6      | 5,3 | 4,6 | 3   |     |
| FIT V06DA-628/EO-T | 65/80           | 65                       | 7 5        | 6                      | 56      | ·····    | 6064717 | 2 296 00 | 17   | 11   | 10 5 | 10   | 9         | 8      | 7,4 | 6.6 | 5   | 4,  |



|                         | Tipo di installazione      |
|-------------------------|----------------------------|
| <sup>Fig</sup> <u>1</u> | Fissa sommersa             |
| Fig 2                   | Mobile sommersa            |
|                         | Descrizione sistema        |
| 1                       | Piede di accoppiamento     |
| 2                       | Valvola di ritegno         |
| 3                       | Valvola di intercettazione |
| 4                       | Curva                      |
| 6                       | Catena                     |
| 11                      | Controflangia              |
| 12                      | Raccordo tubo flessibile   |
| 15                      | Tubo flessibile            |
| 16                      | Piede di appoggio          |

| Accessori specifici          | » Apparecchi di comando   | PG14    | W3       |
|------------------------------|---|---------|----------|
| Modello                      | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| MS-L-1x4kW-DOL               | Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW                      | 2539741 | 595,00   |
| MS-L-2x4kW-DOL               | Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW                      | 2539745 | 865,00   |
| EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A    | 2543210 | 1.203,00 |
| EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3–12A    | 2543220 | 1.716,00 |
| EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A    | 2543230 | 2.296,00 |
| DrainAlarm                   | Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico  | 2545133 | 266,00   |
| WAB 65                       | Interruttore a galleggiante per temp. fino a+65°C, lunghezza cavo 5 m | 2955015 | 160,00   |
| Sensore di livello 0-1,0 mCA | Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie <b>EC-L</b> )      | 6088842 | 649,00   |

| ACCESSORI SPECIFICI                | >> PER INSTALLAZIONE FISSA SOMMERSA PER POMPE DN 65   | PG14    | W3       |
|------------------------------------|---|---------|----------|
| Modello                            | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| Piede di accoppiamento<br>DN65/2RK | Realizzato in Ghisa grigia, con passaggio libero DN 50, curva integrata, <b>1</b> guarnizione a profilo, accessori per fissaggio a pavimento e staffa per 2 tubi quida $\emptyset$ $\frac{3}{4}$ ". Senza tubi quida. | 6070150 | 468,00   |
| Valvola di ritegno                 | 2 DN 65, compreso un kit accessori di montaggio   | 2017167 | 443,00   |
| Valvola d'intercettazione          | 3 DN 65, compreso un kit accessori di montaggio   | 2017161 | 412,00   |
| Catena                             | 6 In acciaio zincato, contenitore in acciaio, trazione 400 kg, lunghezza 5 m  | 6063140 | 239,00   |
| Curva                              | DN65, compreso un kit accessori di montaggio  | 2017183 | 329,00   |

| Accessori specifici        | >> PER INSTALLAZIONE MOBILE SOMMERSA PER POMPE DN 65                        | PG14    | W3       |
|----------------------------|---|---------|----------|
| Modello                    | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| Curva                      | <b>16</b> Acciaio zincato con filetto interno/esterno, Rp2½"/G2½"           | 4015212 | 257,00   |
| Piede di supporto DN 50/65 | 4 In acciaio (S235JR), verniciato a polvere, incluso materiale di fissaggio | 6064666 | 237,00   |
| Catena                     | <i>6</i> In acciaio zincato, trazione 400 kg, lunghezza 5 m                 | 6063140 | 239,00   |



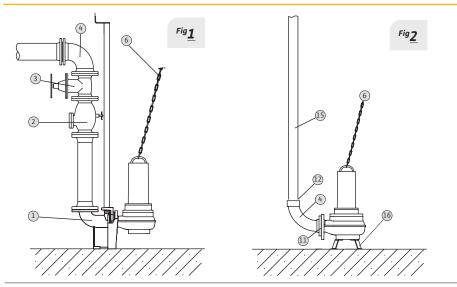
Pompa sommergibile girante Vortex

### **Descrizione**

Pompa sommergibile per il pompaggio di **acque** reflue contenenti sostanze fecali secondo EN **12050–1** con funzionamento intermittente, per installazioni sommerse fisse e mobili.

- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

| Wilo-Rexa FIT        |         |                          |                | 1~23                      | 30 V | - 50  | ) Hz    |          |      |     |     |     |        |         | P   | <b>37</b> | W   | /1 |
|----------------------|---------|--------------------------|----------------|---------------------------|------|-------|---------|----------|------|-----|-----|-----|--------|---------|-----|-----------|-----|----|
| » Flangia dn 80      | ⋖       | QW W                     |                | ы <sub>Е</sub>            | (kg) | segna |         |          |      |     |     | Р   | ortata | a (m³/l | ո)  |           |     |    |
| Modello              | Mandata | Passaggio<br>LIBERO (MM) | $P_2$ (kW)     | CORRENTE<br>ASSORBITA (A) | ) os | Jsec  | odice   |          | 0    | 20  | 30  | 40  | 45     | 50      | 55  | 60        | 65  | 70 |
| Modello              | Σ       | PAS<br>LIBE              | P <sub>2</sub> | COR                       | Peso | Con   | Š       | Prezzo € |      |     |     | Pı  | revale | nza (n  | n)  |           |     |    |
| FIT V08DA-422/EA-M8  | 0/100   | 80                       | 1,1            | 7,2                       | 63   | С     | 6065917 | 4.392,00 | 4,8  | 3,6 | 3   | 2,3 | 1,9    | 1,5     |     |           |     |    |
| FIT V08DA-422/EP-M 8 | 0/100   | 80                       | 1,1            | 7,2                       | 63   | С     | 6065919 | 4.335,00 | 4,8  | 3,6 | 3   | 2,3 | 1,9    | 1,5     |     |           |     |    |
| FIT V08DA-424/EA-M8  | 0/100   | 80                       | 1,1            | 7,2                       | 63   | С     | 6065921 | 4.410,00 | 6,8  | 5,6 | 4,8 | 4   | 3,7    | 3       | 2,6 | 2         |     |    |
| FIT V08DA-424/EP-M 8 | 0/100   | 80                       | 1,1            | 7,2                       | 63   | С     | 6065923 | 4.356,00 | 6,8  | 5,6 | 4,8 | 4   | 3,7    | 3       | 2,6 | 2         |     |    |
| FIT V08DA-426/EA-M8  | 0/100   | 80                       | 1,5            | 9,3                       | 63   | С     | 6065925 | 4.433,00 | 9    | 7,6 | 7   | 6   | 5,6    | 5       | 4,6 | 4         | 3,5 | 3  |
| FIT V08DA-426/EP-M 8 | 0/100   | 80                       | 1,5            | 9,3                       | 63   | С     | 6065927 | 4.383,00 | 9    | 7,6 | 7   | 6   | 5,6    | 5       | 4,6 | 4         | 3,5 | 3  |
|                      |         |                          |                |                           |      |       |         |          |      |     |     | Р   | ortata | a (m³/l | า)  |           |     |    |
|                      |         |                          |                | 3~40                      | )0 V | - 50  | ) Hz    |          | 0    | 20  | 30  | 40  | 50     | 60      | 70  | 80        | 90  | 95 |
| FIT V08DA-422/EA-T 8 | 0/100   | 80                       | 1,1            | 3,4                       | 63   | С     | 6065918 | 4.013,00 | 4,8  | 3,6 | 3   | 2,2 | 1,5    |         |     |           |     |    |
| FIT V08DA-422/EO-T 8 | 0/100   | 80                       | 1,1            | 3,4                       | 63   | С     | 6065920 | 3.055,00 | 4,8  | 3,6 | 3   | 2,2 | 1,5    |         |     |           |     |    |
| FIT V08DA-424/EA-T 8 | 0/100   | 80                       | 1,1            | 3,4                       | 63   | С     | 6065922 | 4.029,00 | 6,8  | 5,6 | 5   | 4   | 3      | 2,2     |     |           |     |    |
| FIT V08DA-424/EO-T 8 | 0/100   | 80                       | 1,1            | 3,4                       | 63   | С     | 6065924 | 3.073,00 | 6,8  | 5,6 | 5   | 4   | 3      | 2,2     |     |           |     |    |
| FIT V08DA-426/EA-T 8 | 0/100   | 80                       | 1,5            | 3,9                       | 63   | С     | 6065926 | 4.052,00 | 9    | 7,5 | 6,8 | 6   | 5      | 4       | 3   |           |     |    |
| FIT V08DA-426/EO-T 8 | 0/100   | 80                       | 1,5            | 3,9                       | 63   | С     | 6065928 | 3.090,00 | 9    | 7,5 | 6,8 | 6   | 5      | 4       | 3   |           |     |    |
| FIT V08DA-428/EO-T 8 | 0/100   | 80                       | 2,5            | 6                         | 65   | С     | 6065929 | 3.104,00 | 10,5 | 9   | 8,5 | 7,5 | 6,8    | 6       | 4,8 | 3,8       |     |    |
|                      | 0/100   | 00                       | Э Г            | 7.0                       | 70   |       | 6065021 | 2 201 00 | 11   | 9,7 | 9,5 | 8,8 | 8,3    | 7,8     | 7   | 6.5       | 5.6 | 5  |
| FIT V08DA-524/EO-T8  | 0/100   | 80                       | 3,5            | 7,9                       | 70   | C     | 0002321 | 3.301,00 | тт   | 3,7 | ٠,٥ | 0,0 | 0,5    | 7,0     | /   | 0,5       | 3,0 |    |



|              | <u>Tipo di installazione</u> |
|--------------|------------------------------|
| Fig <b>1</b> | Fissa sommersa               |
| Fig 2        | Mobile sommersa              |
|              | Descrizione sistema          |
| 1            | Piede di accoppiamento       |
| 2            | Valvola di ritegno           |
| 3            | Valvola di intercettazione   |
| 4            | Curva                        |
| 6            | Catena                       |
| 11           | Controflangia                |
| 12           | Raccordo tubo flessibile     |
| 15           | Tubo flessibile              |
| 16           | Piede di appoggio            |

| Accessori specifici          | » Apparecchi di comando   | PG14    | W3       |
|------------------------------|---|---------|----------|
| Modello                      | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| MS-L-1x4kW-DOL               | Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW                      | 2539741 | 595,00   |
| MS-L-2x4kW-DOL               | Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW                      | 2539745 | 865,00   |
| EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A    | 2543210 | 1.203,00 |
| EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A    | 2543220 | 1.716,00 |
| EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A    | 2543230 | 2.296,00 |
| DrainAlarm                   | Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico  | 2545133 | 266,00   |
| WAB 65                       | Interruttore a galleggiante per temp. fino a+65°C, lunghezza cavo 5 m | 2955015 | 160,00   |
| Sensore di livello 0-1,0 mCA | Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie <b>EC-L</b> )      | 6088842 | 649,00   |

| Accessori specifici                | >> PER INSTALLAZIONE FISSA SOMMERSA PER POMPE DN 80  | PG14    | W3       |
|------------------------------------|--|---------|----------|
| Modello                            | Descrizione  | Codice  | Prezzo € |
| Piede di accoppiamento<br>DN80/2RK | Realizzato in Ghisa grigia, con passaggio libero DN 80, curva integrata, $\bf 1$ guarnizione a profilo, accessori per fissaggio a pavimento e staffa per 2 tubi quida $\not 0$ 1 $\not 4$ ". Senza tubi quida. | 6082333 | 754,00   |
| Valvola di ritegno                 | 2 DN80, compreso un kit accessori di montaggio   | 2017168 | 613,00   |
| Valvola d'intercettazione          | 3 DN80, compreso un kit accessori di montaggio   | 2017162 | 458,00   |
| Catena                             | <i>6</i> In acciaio zincato, contenitore in acciaio, trazione 400 kg, lunghezza 5 m  | 6063140 | 239,00   |
| Curva                              | DN 80, compreso un kit accessori di montaggio  | 2012064 | 346,00   |

| Accessori specifici    | >> per installazione Mobile sommersa per pompe dn 80                                | PG14    | W3       |
|------------------------|---|---------|----------|
| Modello                | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| Piede di supporto DN80 | <b>16</b> In acciaio (S235JR), verniciato a polvere, incluso materiale di fissaggio | 6065949 | 422,00   |
| Curva in Ghisa grigia  | 4 Inclusa connessione Storz B, flangia lato pompa, incluso mat.di fissaggio         | 6031385 | 409,00   |
| Catena                 | <b>6</b> In acciaio zincato, trazione 400 kg, lunghezza 5 m                         | 6063140 | 239,00   |



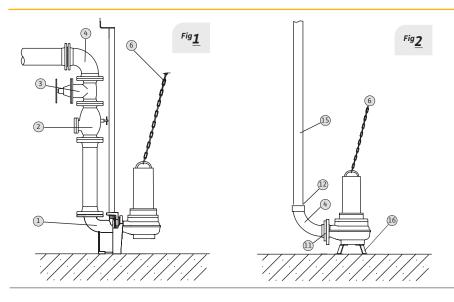
Pompa sommergibile girante Vortex

### **Descrizione**

Pompa sommergibile per il pompaggio di **acque** reflue contenenti sostanze fecali secondo EN **12050–1** con funzionamento intermittente, per installazioni sommerse fisse e mobili.

- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

| Wilo-Rexa FIT      |       | 3~400 V - 50 Hz |         |      |           |      |         |          |      |      |      |     |        | P      | <b>57</b> | W   | /1     |     |
|--------------------|-------|-----------------|---------|------|-----------|------|---------|----------|------|------|------|-----|--------|--------|-----------|-----|--------|-----|
| >> FLANGIA DN 100  | ∢     | <u>Q</u> ¥      |         | A A  | (g)       | Jua  |         |          |      |      |      | Р   | ortata | (m³/ł  | ո)        |     |        |     |
| Mar dalla          | NDAT, | SAGG<br>30 (A   | ¥<br>§  | RENT | Peso (kg) | Jsec | Codice  |          | 0    | 30   | 40   | 50  | 60     | 70     | 80        | 90  | 100    | 120 |
| Modello            | Z     | Passad          | $P_{2}$ | COR  | Pes       | S    | S       | Prezzo € |      |      |      | Р   | revale | nza (n | n)        |     |        |     |
| FIT V10DA-422/EO-T | 100   | 100             | 1,5     | 3,7  | 60,7      | С    | 6081900 | 3.119,00 | 5,7  | 4,7  | 4,1  | 3,6 | 3      | 2,6    | 2,1       | 1,7 | •      |     |
| FIT V10DA-424/EO-T | 100   | 100             | 2,5     | 5,8  | 63,9      | С    | 6081901 | 3.135,00 | 7,3  | 6,2  | 5,7  | 5   | 4,4    | 3,9    | 3,3       | 2,9 | 2,4    |     |
| FIT V10DA-425/EO-T | 100   | 100             | 2,5     | 5,8  | 64,1      | С    | 6081902 | 3.209,00 | 9    | 7,9  | 7,3  | 6,6 | 6      | 5,3    | 4,7       | 4,1 | 3,6    | 2,5 |
| FIT V10DA-426/EO-T | 100   | 100             | 3,5     | 8,1  | 68,4      | С    | 6081903 | 3.373,00 | 11   | 10,1 | 9,5  | 8,8 | 8,1    | 7,4    | 6,7       | 6   | 5,4    | 4,2 |
| FIT V10DA-428/EO-T | 100   | 100             | 3,5     | 8,1  | 68,5      | С    | 6081904 | 3.449,00 | 13,5 | 12,2 | 11,7 | 11  | 10,5   | 9,7    | 9         |     | •••••• |     |



|                         | <u>Tipo di installazione</u> |
|-------------------------|------------------------------|
| <sup>Fig</sup> <u>1</u> | Fissa sommersa               |
| <sup>Fig</sup> 2        | Mobile sommersa              |
|                         | Descrizione sistema          |
| 1                       | Piede di accoppiamento       |
| 2                       | Valvola di ritegno           |
| 3                       | Valvola di intercettazione   |
| 4                       | Curva                        |
| 6                       | Catena                       |
| 11                      | Controflangia                |
| 12                      | Raccordo tubo flessibile     |
| 15                      | Tubo flessibile              |
| 16                      | Piede di appoggio            |

| Accessori specifici          | » Apparecchi di comando   | PG14    | W3       |
|------------------------------|---|---------|----------|
| Modello                      | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| MS-L-1x4kW-DOL               | Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW                      | 2539741 | 595,00   |
| MS-L-2x4kW-DOL               | Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW                      | 2539745 | 865,00   |
| EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A    | 2543210 | 1.203,00 |
| EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A    | 2543220 | 1.716,00 |
| EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A    | 2543230 | 2.296,00 |
| DrainAlarm                   | Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico  | 2545133 | 266,00   |
| WAB 65                       | Interruttore a galleggiante per temp. fino a+65°C, lunghezza cavo 5 m | 2955015 | 160,00   |
| Sensore di livello 0-1,0 mCA | Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie <b>EC-L</b> )      | 6088842 | 649,00   |

| Accessori specifici             | >> PER INSTALLAZIONE FISSA SOMMERSA PER POMPE DN 100   | PG14    | W3       |
|---------------------------------|--|---------|----------|
| Modello                         | Descrizione  | Codice  | Prezzo € |
| Piede di accoppiamento<br>DN100 | Realizzato in Ghisa grigia, con passaggio libero DN 100, curva integrata, $\bf 1$ guarnizione a profilo, accessori per fissaggio a pavimento e staffa per 2 tubi guida $\emptyset$ 1 ¼". Senza tubi quida. | 6082336 | 801,00   |
| Valvola di ritegno              | 2 DN100, compreso un kit accessori di montaggio  | 2017169 | 781,00   |
| Valvola d'intercettazione       | 3 DN100, compreso un kit accessori di montaggio  | 2017163 | 630,00   |
| Catena                          | 6 In acciaio zincato, contenitore in acciaio, trazione 400 kg, lunghezza 5 m   | 6063140 | 239,00   |
| Curva                           | DN 100, compreso un kit accessori di montaggio   | 2004669 | 388,00   |

| Accessori specifici             | >> PER INSTALLAZIONE MOBILE SOMMERSA PER POMPE DN 100   | PG14    | W3       |
|---------------------------------|---|---------|----------|
| Modello                         | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| Piede di supporto DN100         | 16 In acciaio (S235JR), verniciato a polvere, incluso materiale di fissaggio  | 6065949 | 422,00   |
| Kit raccordo di mandata<br>N100 | 4 Kit raccordo di mandata costituito da un accoppiamento fi sso Storz, curva di 90° e raccordo a fl angia. Incl. 1 kit di accessori di montaggio. | 6031672 | 476,00   |
| Catena                          | 6 In acciaio zincato, trazione 400 kg, lunghezza 5 m  | 6063140 | 239,00   |

# Pompe sommergibili per il pompaggio di acque reflue

Pompaggio di acque contenenti sostanze fecali secondo EN 12050-1, acque di scarico domestiche, commerciali e industriali.









# In evidenza

Affidabilità e robustezza grazie a girante e corpo pompa interamente in ghisa.

### **Efficienza**

Protezione del motore con sensore bimetallico di temperatura e, a richiesta, monitoraggio camera di tenuta

# **Tecnologia**

Motori elettrici con omologazione ATEX e adatti all'impiego con inverter.

### **Idraulica**

Idraulica con passaggio libero di dimensione pari alla bocca di mandata.

# Installazione

Disponibile in versione con terminale libero per installazione con quadro di comando.



# Drenaggio e sollevamento acque reflue

### Descrizione

Pompa sommergibile per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze fecali secondo EN **12050-1** con funzionamento intermittente, per installazioni sommerse fisse e mobili.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

### Wilo-Rexa PRO V



Pompa sommergibile protezione antideflagrante ATEX

### Particolarità / Vantaggi prodotto

### **Applicazioni**

Sollevamento e drenaggio di acque nere, grigie, meteoriche e industriali.

### Chiave di lettura

| Esempio: | PRO V05DA-122/EO-M  |
|----------|---|
| Rexa     | Pompa sommergibile per acque reflue                               |
| PRO V    | Nome serie con girante aperta arretrata                           |
| 05       | Diametro nominale raccordo di<br>mandata ad es. DN 50             |
| D        | Sistema idraulico lato aspirante,<br>foratura secondo norma DIN   |
| Α        | Materiali di esecuzione sistema idraulico. A= esecuzione standard |
| 122      | Definizione sistema idraulico                                     |
| E        | Motore a raffreddamento superficiale                              |
| 0        | Con terminale cavo libero   |
| Т        | T=3~400V; $M=1~230V$  |
|          |   |

| <u>Materiali</u> |  |
|------------------|--|
| Corpo pompa      |  |
| Ghisa grigia     |  |
| Girante          |  |
| Ghisa grigia     |  |
| Corpo motore     |  |
| Ghisa grigia     |  |
|                  |  |

# Dati tecnici Fluidi consentiti

Acque reflue: acque che possono contenere materia fecale o urina.

Acque meteoriche.

Acque industriali: acque di processo.

| Campo d'impiego            |                        |  |  |  |  |  |
|----------------------------|------------------------|--|--|--|--|--|
| Temperatura fluido         | da +3°C a +40°C        |  |  |  |  |  |
| Tipo girante               | Aperta arretrata       |  |  |  |  |  |
| Caratteristiche elettriche |                        |  |  |  |  |  |
| Alimentazione rete         | 1 ~ 230 V<br>3 ~ 400 V |  |  |  |  |  |
| Frequenza                  | 50 Hz                  |  |  |  |  |  |
| Motore                     |                        |  |  |  |  |  |
| Grado protezione           | IP68                   |  |  |  |  |  |
| Classe di isolamento       | F                      |  |  |  |  |  |

| <u>Accessori</u>                          |      |     |
|---|------|-----|
| <ul> <li>Apparecchi di comando</li> </ul> | Pag. | 486 |
| • Allarmi                                 | Pag. | 488 |
| • Quadri di gestione e controllo          | Pag. | 489 |
|   |      |     |



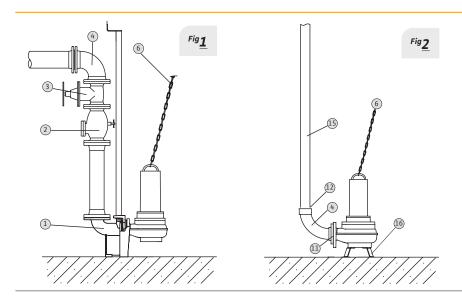
Pompa sommergibile protezione antideflagrante ATEX

### Descrizione

Pompa sommergibile per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze fecali secondo EN **12050–1** con funzionamento intermittente, per installazioni sommerse fisse e mobili.

- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

| Wilo-Rexa PRO V    | 1~230 V - 50 Hz >>> |                          |               |                        |        |          | >> PROTEZIONE ANTIDEFLAGRANTE ATEX |          |      |      |      |      |        | PG8     |      | W3   |      |      |
|--------------------|---------------------|--------------------------|---------------|------------------------|--------|----------|------------------------------------|----------|------|------|------|------|--------|---------|------|------|------|------|
| >> FLANGIA DN 50   | < <                 | OIS<br>MM                |               | A R                    | (kg)   | segna    |                                    |          |      |      |      | Р    | ortata | a (m³/l | h)   |      |      |      |
| Modello            | Mandata             | Passaggio<br>LIBERO (MM) | (kW)          | CORRENTE ASSORBITA (A) | Peso ( |          | Codice                             |          | 0    | 3    | 5    | 10   | 15     | 20      | 25   | 30   | 35   | 40   |
|                    |                     | PA                       | $\frac{P}{p}$ | Co                     | Pe     | <u>.</u> | <u> </u>                           | Prezzo € |      |      |      | P    | revale | nza (r  | n)   |      |      |      |
| PRO V05DA-122/EO-M | 50                  | 50                       | 1,1           | 7,2                    | 50     | С        | 6064718                            | 2.590,00 | 5,6  | 5,2  | 4,7  | 3,5  | 2,3    | 1,3     |      |      |      |      |
| PRO V05DA-124/EO-M | 50                  | 50                       | 1,1           | 7,2                    | 50     | С        | 6064720                            | 2.668,00 | 8,5  | 8,3  | 7,8  | 6,7  | 5      | 3,6     | 2,3  | 1,5  |      |      |
| PRO V05DA-126/EO-M | 50                  | 50                       | 1,5           | 3,4                    | 50     | С        | 6064722                            | 2.771,00 | 12,6 | 12   | 11,5 | 10,5 | 9      | 7,5     | 5,7  | 4,3  | 3    | 2    |
|                    |                     |                          |               |                        |        |          |                                    |          |      |      |      | Р    | ortata | a (m³/l | h)   |      |      |      |
|                    |                     |                          | 3~40          | 0 V -                  | 50 I   | Ηz       |                                    |          | 0    | 10   | 15   | 20   | 25     | 30      | 35   | 40   | 45   | 50   |
| PRO V05DA-122/EO-T | 50                  | 50                       | 1,1           | 2,7                    | 50     | С        | 6064719                            | 1.988,00 | 5,6  | 3,5  | 2,3  | 1,3  |        |         |      |      |      |      |
| PRO V05DA-124/EO-T | 50                  | 50                       | 1,1           | 2,7                    | 50     | С        | 6064721                            | 2.050,00 | 8,6  | 6,6  | 5    | 3,6  | 2,3    | 1,4     |      |      |      |      |
| PRO V05DA-126/EO-T | 50                  | 50                       | 1,5           | 3,4                    | 50     | С        | 6064723                            | 2.197,00 | 12,5 | 10,5 | 9    | 7,3  | 5,8    | 4,2     | 3    | 1,8  |      |      |
| PRO V05DA-222/EO-T | 50                  | 50                       | 2,5           | 5,3                    | 56     | С        | 6064724                            | 2.294,00 | 16   | 14   | 12,7 | 11,5 | 10     | 8,7     | 7,4  | 6    | 4,7  | 3,6  |
| PRO V05DA-224/EO-T | 50                  | 50                       | 2,5           | 5,3                    | 56     | С        | 6064725                            | 2.396,00 | 19   | 16,5 | 15   | 14   | 13     | 11,5    | 10,3 | 9    | 7,5  |      |
| PRO V05DA-226/EO-T | 50                  | 50                       | 3,9           | 7,7                    | 60     | С        | 6064726                            | 2.490,00 | 25   | 21   | 20   | 19   | 18     | 17,3    | 16,5 | 15,5 | 14   | 12,4 |
| PRO V05DA-228/EO-T | 50                  | 50                       | 3,9           | 7,7                    | 60     | С        | 6064727                            | 2.504,00 | 29   | 25   | 23   | 22   | 21     | 20      | 19,5 | 18,5 |      |      |
| PRO V05DA-323/EO-T | 50                  | 50                       | 6,75          | 12,8                   | 78     | С        | 6082575                            | 4.429,00 | 37,5 | 33,4 | 31,5 | 29,4 | 27,1   | 25      | 23   | 21,1 | 19,7 | 18,7 |
| PRO V05DA-324/EO-T | 50                  | 50                       | 10,5          | 20,5                   | 118    | С        | 6082576                            | 4.905,00 | 41   | 36,5 | 35   | 33   | 31     | 29      | 26,8 | 24,8 | 23   | 21,5 |
| PRO V05DA-325/EO-T | 50                  | 50                       | 10,5          | 20,5                   | 118    | С        | 6082577                            | 4.912,00 | 44   | 39,8 | 37,8 | 36   | 34,4   | 32,6    | 30,7 | 28,7 | 26,5 | 24,4 |
| PRO V05DA-326/EO-T | 50                  | 50                       | 10,5          | 20,5                   | 118    | С        | 6082578                            | 4.924,00 | 48   | 43,8 | 41,4 | 39,5 | 37,8   | 36,3    | 34,4 | 32,6 | 30,2 | 28   |
| PRO V05DA-328/EO-T | 50                  | 50                       | 10,5          | 20,5                   | 118    | С        | 6082579                            | 4.976,00 | 52,5 | 47,7 | 45,6 | 43,5 | 41,5   | 39,3    | 37,6 | 35,8 | 34   | 32   |



|                         | Tipo di installazione      |
|-------------------------|----------------------------|
| <sup>Fig</sup> <b>1</b> | Fissa sommersa             |
| <sup>Fig</sup> 2        | Mobile sommersa            |
|                         | Descrizione sistema        |
| 1                       | Piede di accoppiamento     |
| 2                       | Valvola di ritegno         |
| 3                       | Valvola di intercettazione |
| 4                       | Curva                      |
| 6                       | Catena                     |
| 11                      | Controflangia              |
| 12                      | Raccordo tubo flessibile   |
| 15                      | Tubo flessibile            |
| 16                      | Piede di appoggio          |

| Accessori specifici          | » Apparecchi di comando   | PG14    | W3       |
|------------------------------|---|---------|----------|
| Modello                      | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| MS-L-1x4kW-DOL               | Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW                      | 2539741 | 595,00   |
| MS-L-2x4kW-DOL               | Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW                      | 2539745 | 865,00   |
| EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A    | 2543210 | 1.203,00 |
| EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A    | 2543220 | 1.716,00 |
| EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A    | 2543230 | 2.296,00 |
| QDF 1/T-16 (10-16A) ST-TR    | Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommergibile 3~        | 2774002 | 2.431,00 |
| QDF 1/T-25 (20-25A) ST-TR    | Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommergibile 3~        | 2774003 | 2.642,00 |
| QDF 2/T-16 (10-16A) ST-TR    | Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommergibili 3~        | 2774005 | 4.820,00 |
| QDF 2/T-25 (20-25A) ST-TR    | Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommergibili 3~        | 2774006 | 5.164,00 |
| DrainAlarm                   | Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico  | 2545133 | 266,00   |
| WAB 65                       | Interruttore a galleggiante per temp. fino a+65°C, lunghezza cavo 5 m | 2955015 | 160,00   |
| Sensore di livello 0-1,0 mCA | Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie <b>EC-L</b> )      | 6088842 | 649,00   |

| Accessori specifici                | >> PER INSTALLAZIONE FISSA SOMMERSA PER POMPE DN 50  | PG14    | W3       |
|------------------------------------|--|---------|----------|
| Modello                            | Descrizione  | Codice  | Prezzo € |
| Piede di accoppiamento<br>DN50/2RK | Realizzato in Ghisa grigia, con passaggio libero DN 50, curva integrata, guarnizione  1 a profilo, accessori per fissaggio a pavimento e staffa per 2 tubi guida Ø ¾". Senza tubi guida. | 6070146 | 439,00   |
| Valvola di ritegno                 | 2 GG25 (^= EN-GJL-250), incluso 1 kit accessori di montaggio, DN50   | 2017166 | 366,00   |
| Valvola d'intercettazione          | 3 GG25 (^= EN-GJL-250), compreso 1 kit accessori di montaggio, DN50  | 2017160 | 264,00   |
| Catena                             | 6 In acciaio zincato, trazione 400 kg, lunghezza 5 m   | 6063140 | 239,00   |

| Accessori specifici        | >> PER INSTALLAZIONE MOBILE SOMMERSA PER POMPE DN 50                          | PG14    | W3       |
|----------------------------|---|---------|----------|
| Modello                    | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| Piede di supporto DN 50/65 | 16 In acciaio (S235JR), verniciato a polvere, incluso materiale di fissaggio. | 6064666 | 237,00   |
| Curva                      | 4 Plastica, per attacco diretto alla pompa                                    | 4027344 | 277,00   |
| Tubo flessibile            | 15 Sintetico, PN6, diametro interno tubo flessibile di 60 mm                  | 2018106 | 1.024,00 |
| Catena                     | 6 In acciaio zincato, trazione 400 kg, lunghezza 5 m                          | 6063140 | 239,00   |



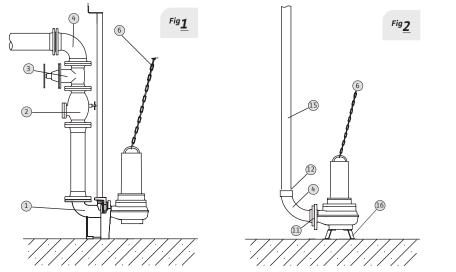
Pompa sommergibile protezione antideflagrante ATEX

### Descrizione

Pompa sommergibile per il pompaggio di **acque** reflue contenenti sostanze fecali secondo EN **12050–1** con funzionamento intermittente, per installazioni sommerse fisse e mobili.

- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

| Wilo-Rexa PRO V    | 1~230 V - 50 Hz |                          |                  |                         |       | >> Protezione antideflagrante ATEX |         |          |              |      |      |      | PG8    |         | W3  |     |     |     |
|--------------------|-----------------|--------------------------|------------------|-------------------------|-------|------------------------------------|---------|----------|--------------|------|------|------|--------|---------|-----|-----|-----|-----|
| » Flangia dn 65    |                 | Q.W.                     |                  | <b>∀</b>                | (kg)  | na                                 |         |          |              |      |      | P    | ortata | a (m³/l | 1)  |     |     |     |
| Madella            | Mandata         | PASSAGGIO<br>LIBERO (MM) | (kW)             | CORRENTE<br>ASSORBITA ( | so (k | ısegna                             | dice    |          | 0            | 10   | 20   | 30   | 35     | 40      | 45  | 50  | 55  | 60  |
| Modello            | Z               | PAS                      | P <sub>2</sub> ( | Cor                     | Peso  | Con                                | Š       | Prezzo € |              |      |      | Pr   | evale  | nza (n  | n)  |     |     |     |
| PRO V06DA-212/EO-M | 65/80           | 65                       | 1,1              | 7,2                     | 51    | С                                  | 6064728 | 2.779,00 | 8,3          | 7,3  | 5    | 2,5  | 2      |         |     |     |     |     |
| PRO V06DA-214/EO-M | 65/80           | 65                       | 1,5              | 9,3                     | 51    | С                                  | 6064730 | 2.805,00 | 12           | 11   | 9    | 5,7  | 3,8    | 2,5     | 1,3 |     |     |     |
| PRO V06DA-622/EO-M | 65/80           | 65                       | 1,1              | 7,2                     | 67    | С                                  | 6064735 | 3.820,00 | 5,3          | 4,7  | 4    | 2,8  | 2,3    | 1,7     | 1,2 |     |     |     |
| PRO V06DA-623/EO-M | 65/80           | 65                       | 1,5              | 9,3                     | 67    | С                                  | 6064737 | 3.945,00 | 6,7          | 6    | 5,3  | 4,3  | 3,8    | 3,2     | 2,6 | 2   | 1,4 |     |
| PRO V06DA-625/EO-M | 65/80           | 65                       | 1,5              | 9,3                     | 67    | С                                  | 6064739 | 4.070,00 | 8,5          | 7,7  | 7    | 6    | 5,5    | 5       | 4,4 | 3,8 | 3   | 2,3 |
|                    |                 |                          |                  |                         |       |                                    |         |          | Portata (m³, |      |      |      |        |         | า)  |     |     |     |
|                    |                 |                          | 3~40             | 0 V -                   | 50 I  | Ηz                                 |         |          | 0            | 20   | 30   | 35   | 40     | 45      | 50  | 55  | 60  | 65  |
| PRO V06DA-212/EO-T | 65/80           | 65                       | 1,1              | 2,7                     | 51    | С                                  | 6064729 | 1.955,00 | 8,3          | 5    | 2,5  | 2    |        |         |     |     |     |     |
| PRO V06DA-214/EO-T | 65/80           | 65                       | 1,5              | 3,4                     | 51    | С                                  | 6064731 | 2.003,00 | 12           | 9    | 5,7  | 3,8  | 2,5    | 1,3     |     |     |     |     |
| PRO V06DA-216/EO-T | 65/80           | 65                       | 2,5              | 5,3                     | 55    | С                                  | 6064732 | 2.089,00 | 15,5         | 12,5 | 10   | 8,8  | 7      | 5,5     | 4   | 2,7 | 2,2 |     |
| PRO V06DA-222/EO-T | 65/80           | 65                       | 3,9              | 7,7                     | 60    | С                                  | 6064733 | 2.302,00 | 18           | 15   | 14   | 13   | 12     | 11      | 10  | 8,8 | 8   | 7   |
| PRO V06DA-224/EO-T | 65/80           | 65                       | 3,9              | 7,7                     | 60    | С                                  | 6064734 | 2.408,00 | 22           | 18   | 16,7 | 15,7 | 15     | 14      |     |     |     |     |
|                    |                 |                          |                  |                         |       |                                    |         |          | 0            | 30   | 40   | 45   | 50     | 55      | 60  | 65  | 70  | 75  |
| PRO V06DA-622/EO-T | 65/80           | 65                       | 1,5              | 3,4                     | 66    | С                                  | 6064736 | 2.417,00 | 5            | 2,8  | 1,6  | 1    |        |         |     |     |     |     |
| PRO V06DA-623/EO-T | 65/80           | 65                       | 1,5              | 3,4                     | 66    | С                                  | 6064738 | 2.494,00 | 6,6          | 4    | 3,2  | 2,6  | 2      | 1,4     |     |     |     |     |
| PRO V06DA-625/EO-T | 65/80           | 65                       | 1,5              | 3,9                     | 66    | С                                  | 6064740 | 2.569,00 | 8,3          | 6    | 5    | 4,5  | 3,8    | 3       | 1,4 |     |     |     |
| PRO V06DA-626/EO-T | 65/80           | 65                       | 2,5              | 6                       | 68    | С                                  | 6064741 | 2.694,00 | 10           | 7,5  | 6,5  | 5,8  | 5,2    | 4,5     | 3,7 | 3   |     |     |
| PRO V06DA-628/EO-T | 65/80           | 65                       | 2.5              | 6                       | 68    | C                                  | 6064742 | 2.808,00 | 12           | 9,5  | 8,5  | 8    | 7,3    | 6,5     | 6   | 5   | 4.2 | 3 5 |



|              | Tipo di installazione      |
|--------------|----------------------------|
| Fig <b>1</b> | Fissa sommersa             |
| Fig 2        | Mobile sommersa            |
|              | Descrizione sistema        |
| 1            | Piede di accoppiamento     |
| 2            | Valvola di ritegno         |
| 3            | Valvola di intercettazione |
| 4            | Curva                      |
| 6            | Catena                     |
| 11           | Controflangia              |
| 12           | Raccordo tubo flessibile   |
| 15           | Tubo flessibile            |
| 16           | Piede di appoggio          |

| Accessori specifici          | » Apparecchi di comando   | PG14    | W3       |
|------------------------------|---|---------|----------|
| Modello                      | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| MS-L-1x4kW-DOL               | Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW                      | 2539741 | 595,00   |
| MS-L-2x4kW-DOL               | Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW                      | 2539745 | 865,00   |
| EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A    | 2543210 | 1.203,00 |
| EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3–12A    | 2543220 | 1.716,00 |
| EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3–12A    | 2543230 | 2.296,00 |
| DrainAlarm                   | Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico  | 2545133 | 266,00   |
| WAB 65                       | Interruttore a galleggiante per temp. fino a+65°C, lunghezza cavo 5 m | 2955015 | 160,00   |
| Sensore di livello 0-1,0 mCA | Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie <b>EC-L</b> )      | 6088842 | 649,00   |

| Accessori specifici                | >> PER INSTALLAZIONE FISSA SOMMERSA PER POMPE DN 65  | PG14    | W3       |
|------------------------------------|--|---------|----------|
| Modello                            | Descrizione  | Codice  | Prezzo € |
| Piede di accoppiamento<br>DN65/2RK | Realizzato in Ghisa grigia, con passaggio libero DN 65, curva integrata, guarnizione <b>1</b> a profilo, accessori per fissaggio a pavimento e staffa per 2 tubi guida Ø ¾". Senza tubi guida. | 6070150 | 468,00   |
| Valvola di ritegno                 | 2 DN 65, compreso un kit accessori di montaggio  | 2017167 | 443,00   |
| Valvola d'intercettazione          | 3 DN 65, compreso un kit accessori di montaggio  | 2017161 | 412,00   |
| Catena                             | 6 In acciaio zincato, contenitore in acciaio, trazione 400 kg, lunghezza 5 m   | 6063140 | 239,00   |
| Curva                              | 4 DN65, compreso un kit accessori di montaggio   | 2017183 | 329,00   |

| Accessori specifici        | >> PER INSTALLAZIONE MOBILE SOMMERSA PER POMPE DN 65                                | PG14    | W3       |
|----------------------------|---|---------|----------|
| Modello                    | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| Curva                      | 4 Acciaio zincato con filetto interno/esterno, Rp2½"/G2½"                           | 4015212 | 257,00   |
| Piede di supporto DN 50/65 | <b>16</b> In acciaio (S235JR), verniciato a polvere, incluso materiale di fissaggio | 6064666 | 237,00   |
| Catena                     | 6 In acciaio zincato, trazione 400 kg, lunghezza 5 m                                | 6063140 | 239,00   |



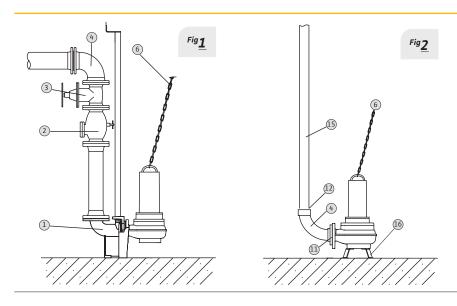
Pompa sommergibile protezione antideflagrante ATEX

### Descrizione

Pompa sommergibile per il pompaggio di **acque** reflue contenenti sostanze fecali secondo EN **12050–1** con funzionamento intermittente, per installazioni sommerse fisse e mobili.

- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

| Wilo-Rexa PRO V    |         |                          | 1~23                | 30 V -                  | 50 H    | Ηz       |         | » Protezi | ONE AI | NTIDEF | LAGRAI | NTE A | ГЕХ    |         | P    | 38   | W    | /3  |
|--------------------|---------|--------------------------|---------------------|-------------------------|---------|----------|---------|-----------|--------|--------|--------|-------|--------|---------|------|------|------|-----|
| > FLANGIA DN 80    | -       | o <b>∑</b>               |                     | <b>∀</b>                | (kg)    | Ina      |         |           |        |        |        | Р     | ortata | a (m³/l | h)   |      |      |     |
| Modello            | Mandata | Passaggio<br>LIBERO (MM) | P <sub>2</sub> (kW) | CORRENTE<br>ASSORBITA ( | Peso (k | Consegna | Codice  |           | 0      | 20     | 30     | 40    | 45     | 50      | 55   | 60   | 65   | 70  |
| Modello            | Σ       | PAS                      | ь<br>2              | COR                     | Pe      | Ō        | Š       | Prezzo €  |        |        |        | Р     | revale | nza (r  | n)   |      |      |     |
| PRO V08DA-423/EO-M | 80/100  | 80                       | 1,1                 | 7,2                     | 76      | С        | 6065933 | 4.816,00  | 6      | 4,6    | 3,8    | 3     | 2,6    | 2,2     |      |      |      |     |
| PRO V08DA-424/EO-M | 80/100  | 80                       | 1,1                 | 7,2                     | 77      | С        | 6065935 | 4.909,00  | 6,8    | 5,5    | 4,8    | 4     | 3,6    | 3       | 2,6  | 2    |      |     |
| PRO V08DA-426/EO-M | 80/100  | 80                       | 1,5                 | 9,3                     | 77      | С        | 6065937 | 5.035,00  | 8,7    | 7,5    | 6,9    | 6     | 5,5    | 5       | 4,5  | 4    | 3,5  | 3   |
|                    |         |                          |                     |                         |         |          |         |           |        |        |        | Р     | ortata | a (m³/l | h)   |      |      |     |
|                    |         |                          | 3~40                | 00 V -                  | 50 I    | Ηz       |         |           | 0      | 20     | 30     | 40    | 50     | 60      | 70   | 80   | 90   | 95  |
| PRO V08DA-423/EO-1 | 80/100  | 80                       | 1,1                 | 3,4                     | 75      | С        | 6065934 | 3.261,00  | 6      | 4,5    | 3,8    | 3     | 2      |         |      |      |      |     |
| PRO V08DA-424/EO-1 | 80/100  | 80                       | 1,1                 | 3,4                     | 76      | С        | 6065936 | 3.371,00  | 6,8    | 5,6    | 4,8    | 4     | 3      | 2       |      |      |      |     |
| PRO V08DA-426/EO-1 | 80/100  | 80                       | 1,5                 | 3,9                     | 76      | С        | 6065938 | 3.399,00  | 9      | 7,5    | 7      | 6     | 5      | 4       | 3    |      |      |     |
| PRO V08DA-428/EO-1 | 80/100  | 80                       | 2,5                 | 6                       | 78      | С        | 6065939 | 3.409,00  | 10,5   | 9      | 8,4    | 7,6   | 6,8    | 5,8     | 4,8  | 3,7  |      |     |
| PRO V08DA-524/EO-1 | 80/100  | 80                       | 3,5                 | 7,9                     | 81      | С        | 6065941 | 3.644,00  | 11     | 9,8    | 9,3    | 8,8   | 8,4    | 7,8     | 7,2  | 6,5  | 5,5  | 5   |
| PRO V08DA-526/EO-1 | 80/100  | 80                       | 3,5                 | 7,9                     | 81      | С        | 6065942 | 3.679,00  | 12,5   | 11,7   | 11,2   | 10,5  | 10     | 9,5     | 8,7  | 8,3  |      |     |
|                    |         |                          |                     |                         |         |          |         |           | 0      | 30     | 50     | 70    | 80     | 90      | 100  | 110  | 130  | 150 |
| PRO V08DA-526/EO-1 | 80/100  | 80                       | 4,5                 | 9                       | 85      | С        | 6073819 | 4.190,00  | 12,5   | 11,5   | 10,5   | 9     | 8      | 7       | 6    |      |      |     |
| PRO V08DA-528/EO-1 | 80/100  | 80                       | 4,5                 | 9                       | 85      | С        | 6073820 | 4.284,00  | 15     | 13     | 11,5   | 11    | 10     |         |      |      |      |     |
| PRO V08DA-528/EO-1 | 80/100  | 80                       | 6,5                 | 14                      | 85      | С        | 6073801 | 4.611,00  | 15     | 13     | 11,5   | 11    | 10     | 9       | 8    |      |      |     |
| PRO V08DA-243/EO-1 | 80/100  | 80                       | 6,75                | 12,8                    | 125     | С        | 6082820 | 4.991,00  | 22,5   | 18     | 14,5   | 11,5  | 10,5   | 9,3     | 8    | 7    | 4,2  | 2   |
| PRO V08DA-244/EO-1 | 80/100  | 80                       | 10,5                | 20,5                    | 125     | С        | 6082821 | 5.436,00  | 27     | 22,5   | 19     | 15,5  | 14     | 12,7    | 11,2 | 10   | 7,5  | 4,5 |
| PRO V08DA-245/EO-1 | 80/100  | 80                       | 10,5                | 20,5                    | 125     | С        | 6082822 | 5.453,00  | 31     | 26     | 22,5   | 19    | 17,5   | 15,7    | 14   | 13   | 10,3 | 6,2 |
| PRO V08DA-246/EO-1 | 80/100  | 80                       | 10,5                | 20,5                    | 125     | С        | 6082823 | 5.515,00  | 34,5   | 29,3   | 26     | 23    | 21,3   | 19,5    | 18   | 16,5 |      |     |
| PRO V08DA-248/EO-1 | 80/100  | 80                       | 10,5                | 20,5                    | 125     | С        | 6082824 | 5.577,00  | 37,5   | 32,5   | 29     | 26,5  |        |         |      |      |      |     |



|                         | <u>Tipo di installazione</u> |
|-------------------------|------------------------------|
| <sup>Fig</sup> <b>1</b> | Fissa sommersa               |
| <sup>Fig</sup> 2        | Mobile sommersa              |
|                         | Descrizione sistema          |
| 1                       | Piede di accoppiamento       |
| 2                       | Valvola di ritegno           |
| 3                       | Valvola di intercettazione   |
| 4                       | Curva                        |
| 6                       | Catena                       |
| 11                      | Controflangia                |
| 12                      | Raccordo tubo flessibile     |
| 15                      | Tubo flessibile              |
| 16                      | Piede di appoggio            |

| Accessori specifici          | » Apparecchi di comando   | PG14    | W3       |
|------------------------------|---|---------|----------|
| Modello                      | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| MS-L-1x4kW-DOL               | Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW                      | 2539741 | 595,00   |
| MS-L-2x4kW-DOL               | Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW                      | 2539745 | 865,00   |
| EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A    | 2543210 | 1.203,00 |
| EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A    | 2543220 | 1.716,00 |
| EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A    | 2543230 | 2.296,00 |
| QDF 1/T-10 (6,3-10A) ST-TR   | Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommergibile 3~        | 2774001 | 2.276,00 |
| QDF 1/T-16 (10-16A) ST-TR    | Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommergibile 3~        | 2774002 | 2.431,00 |
| QDF 1/T-25 (20-25A) ST-TR    | Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommergibile 3~        | 2774003 | 2.642,00 |
| QDF 2/T-10 (6,3-10A) ST-TR   | Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommergibili 3~        | 2774004 | 4.617,00 |
| QDF 2/T-16 (10-16A) ST-TR    | Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommergibili 3~        | 2774005 | 4.820,00 |
| QDF 2/T-25 (20-25A) ST-TR    | Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommergibili 3~        | 2774006 | 5.164,00 |
| DrainAlarm                   | Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico  | 2545133 | 266,00   |
| WAB 65                       | Interruttore a galleggiante per temp. fino a+65°C, lunghezza cavo 5 m | 2955015 | 160,00   |
| Sensore di livello 0-1,0 mCA | Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie <b>EC-L</b> )      | 6088842 | 649,00   |

| Accessori specifici                | >> PER INSTALLAZIONE FISSA SOMMERSA PER POMPE DN 80  | PG14    | W3       |
|------------------------------------|--|---------|----------|
| Modello                            | Descrizione  | Codice  | Prezzo € |
| Piede di accoppiamento<br>DN80/2RK | Realizzato in Ghisa grigia, con passaggio libero DN 80, curva integrata, guarnizione <b>1</b> a profilo, accessori per fissaggio a pavimento e staffa per 2 tubi guida Ø 1 ¼". Senza tubi guida. | 6082333 | 754,00   |
| Valvola di ritegno                 | 2 DN80, compreso un kit accessori di montaggio   | 2017168 | 613,00   |
| Valvola d'intercettazione          | 3 DN80, compreso un kit accessori di montaggio   | 2017162 | 458,00   |
| Catena                             | 6 In acciaio zincato, contenitore in acciaio, trazione 400 kg, lunghezza 5 m   | 6063140 | 239,00   |
| Curva                              | 4 DN 80, compreso un kit accessori di montaggio  | 2012064 | 346,00   |

| ACCESSORI SPECIFICI           |    | >> PER INSTALLAZIONE MOBILE SOMMERSA PER POMPE DN 80   | PG14    | W3       |
|-------------------------------|----|--|---------|----------|
| Modello                       |    | Descrizione  | Codice  | Prezzo € |
| Kit raccordo di mandata DN 80 | 4  | Kit raccordo di mandata costituito da un accoppiamento fisso Storz, curva di $90^\circ$ e raccordo a flangia. Incl. 1 kit di accessori di montaggio. | 6031672 | 476,00   |
| Kit basamento pompa DN80      | 16 | Basamento pompa per montaggio sulla bocca aspirante per montaggio sommerso trasportabile, incl. accessori di montaggio.                              | 6065949 | 422,00   |



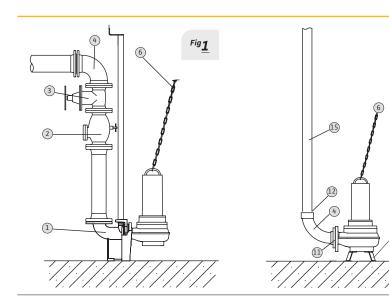
Pompa sommergibile protezione antideflagrante ATEX

### Descrizione

Pompa sommergibile per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze fecali secondo EN **12050–1** con funzionamento intermittente, per installazioni sommerse fisse e mobili.

- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

| Wilo-Rexa PRO V    |      |                         | 3~40     | 0 V -   | 50 I    | Hz     |         | » Protezio | ONE AI | NTIDEFI | _AGRAI | NTE AT | EX     |         | P   | <b>38</b> | W   | /3  |
|--------------------|------|-------------------------|----------|---------|---------|--------|---------|------------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|-----|-----------|-----|-----|
| » Flangia dn 100   | ⋖    | o(¥                     |          | A A     | (g)     | jna    |         |            |        |         |        | P      | ortata | 1 (m³/l | า)  |           |     |     |
| Modello            | NDAT | Passaggio<br>LIBERO (MM | (kW)     | ORRENTE | Peso (k | onsegi | Codice  |            | 0      | 30      | 45     | 60     | 75     | 90      | 105 | 120       | 135 | 150 |
| Modello            | Σ    | PAS                     | <u>م</u> | Cor     | Pe      | ပိ     | S       | Prezzo €   |        |         |        | Pr     | evale  | nza (r  | n)  |           |     |     |
| PRO V10DA-422/EO-T | 100  | 100                     | 1,5      | 3,7     | 75      | С      | 6081910 | 3.454,00   | 5,7    | 4,7     | 3,9    | 3,1    | 2,4    | 1,8     |     |           |     |     |
| PRO V10DA-424/EO-T | 100  | 100                     | 2,5      | 5,8     | 78      | С      | 6081911 | 3.571,00   | 7,2    | 6,2     | 5,4    | 4,5    | 3,6    | 2,9     | 2,2 |           |     |     |
| PRO V10DA-425/EO-T | 100  | 100                     | 2,5      | 5,8     | 78      | С      | 6081912 | 3.651,00   | 9      | 8       | 7      | 6      | 5      | 4,1     | 3,3 | 2,6       |     |     |
| PRO V10DA-426/EO-T | 100  | 100                     | 3,45     | 8,1     | 80      | С      | 6081913 | 3.788,00   | 11     | 10,1    | 9,2    | 8,1    | 7      | 6       | 5,1 | 4,3       | 3,4 |     |
| PRO V10DA-428/EO-T | 100  | 100                     | 3,45     | 8,1     | 80      | С      | 6081914 | 3.856,00   | 13,5   | 12,1    | 11,2   | 10,2   | 9,1    |         |     |           |     |     |
| PRO V10DA-428/EO-T | 100  | 100                     | 4,5      | 9,4     | 88      | С      | 6081915 | 4.342,00   | 13,5   | 12,3    | 11,4   | 10,4   | 9,4    | 8,4     | 7,5 | 6,5       | 5,6 | 4,7 |



|                         | Tipo di installazione      |
|-------------------------|----------------------------|
| <sup>Fig</sup> <b>1</b> | Fissa sommersa             |
| <sup>Fig</sup> 2        | Mobile sommersa            |
|                         | Descrizione sistema        |
| 1                       | Piede di accoppiamento     |
| 2                       | Valvola di ritegno         |
| 3                       | Valvola di intercettazione |
| 4                       | Curva                      |
| 6                       | Catena                     |
| 11                      | Controflangia              |
| 12                      | Raccordo tubo flessibile   |
| 15                      | Tubo flessibile            |
| 16                      | Piede di appoggio          |

| Accessori specifici          | » Apparecchi di comando   | PG14    | W3       |
|------------------------------|---|---------|----------|
| Modello                      | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| MS-L-1x4kW-DOL               | Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW                      | 2539741 | 595,00   |
| MS-L-2x4kW-DOL               | Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW                      | 2539745 | 865,00   |
| EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A    | 2543210 | 1.203,00 |
| EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A    | 2543220 | 1.716,00 |
| EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A    | 2543230 | 2.296,00 |
| QDF 1/T-10 (6,3-10A) ST-TR   | Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommergibile 3~        | 2774001 | 2.276,00 |
| QDF 2/T-10 (6,3-10A) ST-TR   | Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommergibili 3~        | 2774004 | 4.617,00 |
| DrainAlarm                   | Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico  | 2545133 | 266,00   |
| WAB 65                       | Interruttore a galleggiante per temp. fino a+65°C, lunghezza cavo 5 m | 2955015 | 160,00   |
| Sensore di livello 0-1,0 mCA | Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie <b>EC-L</b> )      | 6088842 | 649,00   |

| Accessori specifici             | >> PER INSTALLAZIONE FISSA SOMMERSA PER POMPE DN 100  | PG14    | W3       |
|---------------------------------|---|---------|----------|
| Modello                         | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| Piede di accoppiamento<br>DN100 | Realizzato in Ghisa grigia, con passaggio libero DN 100, curva integrata, guarnizione  1 a profilo, accessori per fissaggio a pavimento e staffa per 2 tubi guida Ø 1 ¼". Senza tubi guida. | 6082336 | 801,00   |
| Valvola di ritegno              | 2 DN100, compreso un kit accessori di montaggio   | 2017169 | 781,00   |
| Valvola d'intercettazione       | 3 DN100, compreso un kit accessori di montaggio   | 2017163 | 630,00   |
| Catena                          | 6 In acciaio zincato, contenitore in acciaio, trazione 400 kg, lunghezza 5 m  | 6063140 | 239,00   |
| Curva                           | 4 DN 100, compreso un kit accessori di montaggio  | 2004669 | 388,00   |

| Accessori specifici              |    | >> PER INSTALLAZIONE MOBILE SOMMERSA PER POMPE DN 100   | PG14    | W3       |
|----------------------------------|----|---|---------|----------|
| Modello                          |    | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| Kit raccordo di mandata<br>DN100 | 4  | Kit raccordo di mandata costituito da un accoppiamento fisso Storz, curva di 90° e raccordo a flangia. Incl. 1 kit di accessori di montaggio. | 6031672 | 476,00   |
| Kit basamento pompa DN100        | 16 | Basamento pompa per montaggio sulla bocca aspirante per montaggio sommerso trasportabile, incl. accessori di montaggio.                       | 6065949 | 422,00   |

# Pompe sommergibili per il pompaggio di acque reflue

Pompaggio di acque contenenti sostanze fecali secondo EN 12050-1, acque di scarico domestiche, commerciali e industriali,









# In evidenza

Affidabilità e robustezza grazie a girante e corpo pompa interamente in ghisa.

### **Efficienza**

Protezione del motore con sensore bimetallico di temperatura e, a richiesta, monitoraggio camera di tenuta

# **Tecnologia**

Motori elettrici con omologazione ATEX e adatti all'impiego con inverter.

### **Idraulica**

Sicurezza di funzionamento grazie a giranti monocanale a basso rischio di intasamento.

# Installazione

Disponibile in versione con terminale libero per installazione con quadro di comando.



# Drenaggio e sollevamento acque reflue

### Descrizione

Pompa sommergibile per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze fecali secondo EN **12050-1** con funzionamento intermittente, per installazioni sommerse fisse e mobili.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

# Wilo-Rexa PRO C



Pompa sommergibile girante monocanale

### Particolarità / Vantaggi prodotto

### **Applicazioni**

Sollevamento e drenaggio di acque nere, grigie, meteoriche e industriali.

### Chiave di lettura

| Esempio: | PRO C05DA-122/EO-M  |
|----------|---|
| Rexa     | Pompa sommergibile per acque cariche                              |
| PRO C    | Nome serie con girante monocanale                                 |
| 05       | Diametro nominale raccordo di<br>mandata ad es. DN 50             |
| D        | Sistema idraulico lato aspirante,<br>foratura secondo norma DIN   |
| Α        | Materiali di esecuzione sistema idraulico. A= esecuzione standard |
| 122      | Definizione sistema idraulico                                     |
| E        | Motore a raffreddamento superficiale                              |
| 0        | Con terminale cavo libero   |
| Т        | $T=3\sim400V$ ; $M=1\sim230V$                                     |

| <u>Materiali</u> |  |
|------------------|--|
| Corpo pompa      |  |
| Ghisa grigia     |  |
| Girante          |  |
| Ghisa grigia     |  |
| Corpo motore     |  |
| Ghisa grigia     |  |

| Acque industriali: acque d | li processo.           |
|----------------------------|------------------------|
| Campo d'impiego            |                        |
| Temperatura fluido         | da +3°C a +40°C        |
| Tipo girante               | Monocanale             |
| Caratteristiche elettriche |                        |
| Alimentazione rete         | 1 ~ 230 V<br>3 ~ 400 V |
| Frequenza                  | 50 Hz                  |
| Motore                     |                        |
| Grado protezione           | IP68                   |
| Classe di isolamento       | F                      |

Acque reflue: acque che possono contenere materia

Dati tecnici

fecale o urina. Acque meteoriche.

Fluidi consentiti

| Α | ccessori                       |      |     |
|---|--------------------------------|------|-----|
| • | Apparecchi di comando          | Pag. | 486 |
| • | Allarmi                        | Pag. | 488 |
| • | Quadri di gestione e controllo | Pag. | 489 |
|   |                                |      |     |



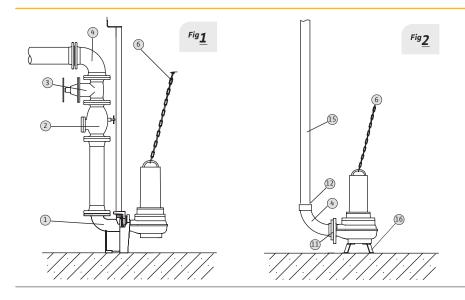
Pompa sommergibile girante monocanale

### Descrizione

Pompa sommergibile per il pompaggio di **acque** reflue contenenti sostanze fecali secondo EN **12050–1** con funzionamento intermittente, per installazioni sommerse fisse e mobili.

- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

| Wilo-Rexa PRO C    | 1~230 V - 50 Hz |                          |                  |                         | >> PROTEZIONE ANTIDEFLAGRANTE ATEX |         |         |          |                |    |      | PG8  |        | W3     |      |     |      |     |
|--------------------|-----------------|--------------------------|------------------|-------------------------|------------------------------------|---------|---------|----------|----------------|----|------|------|--------|--------|------|-----|------|-----|
| >> FLANGIA DN 50   | <               | o ₩                      |                  | E A                     | (kg)                               | jna     |         |          | Portata (m³/h) |    |      |      |        |        |      |     |      |     |
| Modello            | Маирата         | Passaggio<br>LIBERO (MM) | (kW)             | CORRENTE<br>ASSORBITA ( | eso (F                             | onsegna | Codice  |          | 0              | 6  | 8    | 10   | 15     | 20     | 25   | 30  | 35   | 40  |
| Modello            | Σ               | Pas                      | P <sub>2</sub> ( | COR                     | Pe                                 | S       | Š       | Prezzo € |                |    |      | Р    | revale | nza (r | n)   |     |      |     |
| PRO C05DA-322/EO-M | 50              | 45                       | 1,1              | 7,2                     | 49                                 | С       | 6076424 | 2.932,00 | 10             | 9  | 8    | 7,8  | 6      | 5      | 3,8  | 2,2 |      |     |
| PRO C05DA-324/EO-M | 50              | 45                       | 1,1              | 7,2                     | 49                                 | С       | 6076426 | 2.947,00 | 16             | 15 | 13   | 10   | 10,2   | 8,2    | 7    | 5,8 | 4    |     |
| PRO C05DA-326/EO-M | 50              | 45                       | 1,5              | 9,3                     | 49                                 | С       | 6076428 | 2.970,00 | 18             | 17 | 16,2 | 15,8 | 14     | 12     | 10,2 | 9,8 | 7,8  | 5,6 |
|                    |                 |                          |                  |                         |                                    |         |         |          |                |    |      | Р    | ortata | (m³/l  | h)   |     |      |     |
|                    |                 |                          | 3~40             | 0 V -                   | · 50 I                             | Ηz      |         |          | 0              | 6  | 8    | 10   | 15     | 20     | 25   | 30  | 35   | 40  |
| PRO C05DA-322/EO-T | 50              | 45                       | 1,1              | 2,9                     | 49                                 | С       | 6076425 | 2.284,00 | 10             | 9  | 8    | 7,8  | 6      | 5      | 3,8  | 2,2 |      |     |
| PRO C05DA-324/EO-T | 50              | 45                       | 1,1              | 2,9                     | 49                                 | С       | 6076427 | 2.314,00 | 16             | 15 | 13   | 10   | 10,2   | 8,2    | 7    | 5,8 | 4    |     |
| PRO C05DA-326/EO-T | 50              | 45                       | 1,5              | 3,6                     | 49                                 | С       | 6076429 | 2.351,00 | 18             | 17 | 16,2 | 15,8 | 14     | 12     | 10,2 | 9,8 | 7,8  | 5,6 |
| PRO C05DA-328/EO-T | 50              | 45                       | 2,5              | 5,5                     | 53                                 | С       | 6076430 | 2.483,00 | 24             | 23 | 22   | 21   | 18,8   | 16,8   | 14,8 | 13  | 11,8 | 10  |
| PRO C05DA-329/EO-T | 50              | 45                       | 2,5              | 5,5                     | 53                                 | С       | 6076431 | 2.516,00 | 26             | 25 | 24   | 23,8 | 21,8   | 18,8   | 17,8 | 16  | 14   |     |



|              | <u>Tipo di installazione</u> |
|--------------|------------------------------|
| Fig <b>1</b> | Fissa sommersa               |
| Fig 2        | Mobile sommersa              |
|              | Descrizione sistema          |
| 1            | Piede di accoppiamento       |
| 2            | Valvola di ritegno           |
| 3            | Valvola di intercettazione   |
| 4            | Curva                        |
| 6            | Catena                       |
| 11           | Controflangia                |
| 12           | Raccordo tubo flessibile     |
| 15           | Tubo flessibile              |
| 16           | Piede di appoggio            |

| Accessori specifici          | » Apparecchi di comando   | PG14    | W3       |
|------------------------------|---|---------|----------|
| Modello                      | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| MS-L-1x4kW-DOL               | Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW                      | 2539741 | 595,00   |
| MS-L-2x4kW-DOL               | Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW                      | 2539745 | 865,00   |
| EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A    | 2543210 | 1.203,00 |
| EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3–12A    | 2543220 | 1.716,00 |
| EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3–12A    | 2543230 | 2.296,00 |
| DrainAlarm                   | Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico  | 2545133 | 266,00   |
| WAB 65                       | Interruttore a galleggiante per temp. fino a+65°C, lunghezza cavo 5 m | 2955015 | 160,00   |
| Sensore di livello 0-1,0 mCA | Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie <b>EC-L</b> )      | 6088842 | 649,00   |

| Accessori specifici                | >> PER INSTALLAZIONE FISSA SOMMERSA PER POMPE DN 50  | PG14    | W3       |
|------------------------------------|--|---------|----------|
| Modello                            | Descrizione  | Codice  | Prezzo € |
| Piede di accoppiamento<br>DN50/2RK | Realizzato in Ghisa grigia, con passaggio libero DN 50, curva integrata, guarnizione $m{1}$ a profilo, accessori per fissaggio a pavimento e staffa per 2 tubi guida $\mode \emptyset$ ¾". Senza tubi guida. | 6070146 | 439,00   |
| Valvola di ritegno                 | <b>2</b> GG25 (^= EN-GJL-250), incluso 1 kit accessori di montaggio, DN50  | 2017166 | 366,00   |
| Valvola d'intercettazione          | 3 GG25 (^= EN-GJL-250), compreso 1 kit accessori di montaggio, DN50  | 2017160 | 264,00   |
| Catena                             | 6 In acciaio zincato, trazione 400 kg, lunghezza 5 m   | 6063140 | 239,00   |

| Accessori specifici        | » per installazione Mobile sommersa per pompe dn 50                           | PG14    | W3       |
|----------------------------|---|---------|----------|
| Modello                    | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| Piede di supporto DN 50/65 | 16 In acciaio (S235JR), verniciato a polvere, incluso materiale di fissaggio. | 6064666 | 237,00   |
| Curva                      | 4 Plastica, per attacco diretto alla pompa                                    | 4027344 | 277,00   |
| Tubo flessibile            | 15 Sintetico, PN6, diametro interno tubo flessibile di 60 mm                  | 2018106 | 1.024,00 |
| Catena                     | 6 In acciaio zincato, trazione 400 kg, lunghezza 5 m                          | 6063140 | 239,00   |



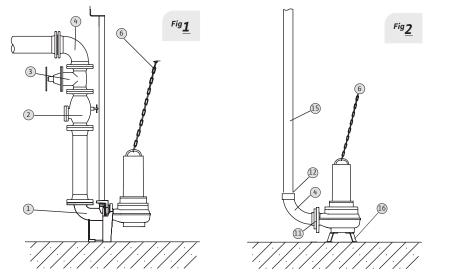
Pompa sommergibile girante monocanale

### Descrizione

Pompa sommergibile per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze fecali secondo EN **12050–1** con funzionamento intermittente, per installazioni sommerse fisse e mobili.

- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

| Wilo-Rexa PRO C    |   | 3~400 V - 50 Hz |         |                |       | » Protezione antideflagrante ATEX |         |          |        |        | PG8 |      | W3     |      |      |    |    |       |
|--------------------|---|-----------------|---------|----------------|-------|-----------------------------------|---------|----------|--------|--------|-----|------|--------|------|------|----|----|-------|
| » Flangia dn 65    | ₫   | o ¥             |         | A A            | (g)   | Jua                               |         |          |        |        |     | Р    | ortata | (m³/ | h)   |    |    |       |
| Madella            | NDAT  | SAGG<br>RO (A   | k<br>(⊗ | RENT<br>ORBITA | 30 (k | วิอรเ                             | Codice  |          | 0      | 10     | 20  | 40   | 45     | 50   | 55   | 60 | 65 | 70    |
| Modello            | Manda<br>Passac<br>Libero<br>P <sub>2</sub> (kv<br>Correh<br>Assorbi<br>Peso<br>Conse |                 |         | Prezzo €       |       |                                   |         | Pi       | revale | nza (ı | m)  |      |        |      |      |    |    |       |
| PRO C06DA-342/EO-1 | <b>r</b> 65/80  | 45              | 2,5     | 5,5            | 58    | С                                 | 6077700 | 2.513,00 | 12     | 10     | 8   | 4,5  | 2      |      |      |    |    |       |
| PRO C06DA-344/EO-1 | <b>r</b> 65/80  | 45              | 2,5     | 5,5            | 58    | С                                 | 6077701 | 2.547,00 | 16     | 13     | 11  | 7,8  | 6,8    | 6    | 5    | 4  | 3  | ••••• |
| PRO C06DA-345/EO-1 | <b>r</b> 65/80  | 45              | 2,5     | 5,5            | 58    | С                                 | 6077702 | 2.593,00 | 21     | 17     | 13  | 11   | 10     | 9    | 8    | 7  | 6  | 5     |
| PRO C06DA-346/EO-1 | <b>r</b> 65/80  | 45              | 3,9     | 8,5            | 64    | С                                 | 6077703 | 2.675,00 | 25     | 21     | 17  | 14,4 | 13,4   | 12   | 11,6 | 11 | 10 | 9     |
| PRO C06DA-348/EO-1 | <b>r</b> 65/80  | 45              | 3,9     | 8,5            | 64    | С                                 | 6077704 | 2.701,00 | 29     | 25     | 23  | 20   | 18     | 16   | 15   | 14 | 13 | 12    |
| PRO C06DA-349/EO-1 | <b>r</b> 65/80  | 45              | 3,9     | 8,5            | 64    | С                                 | 6077705 | 2.751,00 | 30     | 29     | 28  | 26   | 20     | 19   | 18   |    |    |       |



|                         | <u>Tipo di installazione</u> |
|-------------------------|------------------------------|
| <sup>Fig</sup> <b>1</b> | Fissa sommersa               |
| <sup>Fig</sup> 2        | Mobile sommersa              |
|                         | Descrizione sistema          |
| 1                       | Piede di accoppiamento       |
| 2                       | Valvola di ritegno           |
| 3                       | Valvola di intercettazione   |
| 4                       | Curva                        |
| 6                       | Catena                       |
| 11                      | Controflangia                |
| 12                      | Raccordo tubo flessibile     |
| 15                      | Tubo flessibile              |
| 16                      | Piede di appoggio            |

| Accessori specifici          | » Apparecchi di comando   | PG14    | W3       |
|------------------------------|---|---------|----------|
| Modello                      | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| MS-L-1x4kW-DOL               | Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW                      | 2539741 | 595,00   |
| MS-L-2x4kW-DOL               | Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW                      | 2539745 | 865,00   |
| EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A    | 2543210 | 1.203,00 |
| EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3–12A    | 2543220 | 1.716,00 |
| EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3–12A    | 2543230 | 2.296,00 |
| DrainAlarm                   | Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico  | 2545133 | 266,00   |
| WAB 65                       | Interruttore a galleggiante per temp. fino a+65°C, lunghezza cavo 5 m | 2955015 | 160,00   |
| Sensore di livello 0-1,0 mCA | Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie <b>EC-L</b> )      | 6088842 | 649,00   |

| Accessori specifici                | >> PER INSTALLAZIONE FISSA SOMMERSA PER POMPE DN 65  | PG14    | W3       |
|------------------------------------|--|---------|----------|
| Modello                            | Descrizione  | Codice  | Prezzo € |
| Piede di accoppiamento<br>DN65/2RK | Realizzato in Ghisa grigia, con passaggio libero DN 65, curva integrata, guarnizione  1 a profilo, accessori per fissaggio a pavimento e staffa per 2 tubi guida Ø ¾". Senza tubi guida. | 6070150 | 468,00   |
| Valvola di ritegno                 | 2 DN 65, compreso un kit accessori di montaggio  | 2017167 | 443,00   |
| Valvola d'intercettazione          | 3 DN 65, compreso un kit accessori di montaggio  | 2017161 | 412,00   |
| Catena                             | 6 In acciaio zincato, contenitore in acciaio, trazione 400 kg, lunghezza 5 m   | 6063140 | 239,00   |
| Curva                              | 4 DN65, compreso un kit accessori di montaggio   | 2017183 | 329,00   |

| Accessori specifici        | » per installazione Mobile sommersa per pompe dn 65                          | PG14    | W3       |
|----------------------------|--|---------|----------|
| Modello                    | Descrizione  | Codice  | Prezzo € |
| Curva                      | 4 Acciaio zincato con filetto interno/esterno, Rp2½"/G2½"                    | 4015212 | 257,00   |
| Piede di supporto DN 50/65 | 16 In acciaio (S235JR), verniciato a polvere, incluso materiale di fissaggio | 6064666 | 237,00   |
| Catena                     | 6 In acciaio zincato, trazione 400 kg, lunghezza 5 m                         | 6063140 | 239,00   |



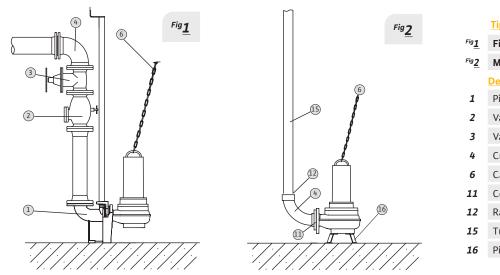
Pompa sommergibile girante monocanale

### Descrizione

Pompa sommergibile per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze fecali secondo EN **12050–1** con funzionamento intermittente, per installazioni sommerse fisse e mobili.

- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

| Wilo-Rexa PRO C    |         |                          | 1~2        | 30 V -                 | - 50    | Hz       |         | » Protezio | ONE AN | ITIDEF | LAGRAN | ITE A | ГЕХ    |         | P    | G8   | W    | 3   |
|--------------------|---------|--------------------------|------------|------------------------|---------|----------|---------|------------|--------|--------|--------|-------|--------|---------|------|------|------|-----|
| >> FLANGIA DN 80   | 4       | O <br> W                 |            | E A                    | (kg)    | jna      |         |            |        |        |        | Р     | ortata | a (m³/l | 1)   |      |      |     |
| Modello            | Mandata | Passaggio<br>LIBERO (MM) | $P_2$ (kW) | CORRENTE ASSORBITA (A) | Peso (I | Consegna | dice    |            | 0      | 20     | 30     | 40    | 50     | 55      | 60   | 65   | 70   | 75  |
| Modello            | Σ       | PAS                      | ے<br>2     | Cor                    | Pe      | ပိ       | Š       | Prezzo €   |        |        |        | Pı    | revale | nza (r  | n)   |      |      |     |
| PRO C08DA-412/EO-M | 80      | 55                       | 1,1        | 7,2                    | 51      | С        | 6078834 | 3.323,00   | 10     | 7,4    | 6      | 5     | 4      |         |      |      |      |     |
| PRO C08DA-413/EO-M | 80      | 55                       | 1,5        | 9,3                    | 51      | С        | 6078836 | 3.330,00   | 12     | 10     | 8,6    | 7,8   | 6,4    | 6       | 5,6  | 5    | 4,6  | 4   |
| PRO C08DA-417/EO-M | 80      | 55                       | 1,1        | 7,3                    | 56      | С        | 6078839 | 3.338,00   | 5,5    | 4,5    | 4      | 3,5   | 2,8    | 2,7     |      |      |      |     |
| PRO C08DA-418/EO-M | 80      | 55                       | 1,5        | 9,4                    | 56      | С        | 6078841 | 3.350,00   | 7,2    | 5,8    | 5,6    | 5     | 4,4    | 4       | 3,7  | 3,4  |      |     |
|                    |         |                          |            |                        |         |          |         |            |        |        |        | Р     | ortata | a (m³/l | า)   |      |      |     |
|                    |         |                          | 3~4(       | 00 V -                 | - 50    | Hz       |         |            | 0      | 30     | 40     | 50    | 55     | 60      | 65   | 70   | 75   | 85  |
| PRO C08DA-412/EO-T | 80      | 55                       | 1,1        | 2,9                    | 51      | С        | 6078833 | 3.202,00   | 10     | 6      | 5      | 4     |        |         |      |      |      |     |
| PRO C08DA-413/EO-T | 80      | 55                       | 1,5        | 3,6                    | 51      | С        | 6078835 | 3.210,00   | 12     | 8,6    | 7,8    | 6,4   | 6      | 5,6     | 5    | 4,6  | 4    |     |
| PRO C08DA-415/EO-T | 80      | 55                       | 2,5        | 5,5                    | 51      | С        | 6078837 | 3.222,00   | 15,5   | 12     | 10,8   | 9,6   | 9      | 8,5     | 8    | 7,5  | 7    | 6   |
|                    |         |                          |            |                        |         |          |         |            | 0      | 20     | 30     | 35    | 40     | 45      | 50   | 55   | 60   | 65  |
| PRO C08DA-417/EO-T | 80      | 55                       | 1,1        | 3,05                   | 56      | С        | 6078838 | 3.230,00   | 5,5    | 4,5    | 4      | 3,7   | 3,5    | 3,3     | 2,8  | 2,7  |      |     |
| PRO C08DA-418/EO-T | 80      | 55                       | 1,5        | 3,7                    | 56      | С        | 6078840 | 3.238,00   | 7,2    | 5,8    | 5,6    | 5,4   | 5      | 4,8     | 4,4  | 4    | 3,7  | 3,4 |
|                    |         |                          |            |                        |         |          |         |            | 0      | 20     | 30     | 40    | 50     | 60      | 65   | 70   | 75   | 80  |
| PRO C08DA-432/EO-T | 80      | 65                       | 2,5        | 5,5                    | 61      | С        | 6078110 | 3.751,00   | 14     | 12     | 10     | 8,4   | 7,8    | 6,2     | 5,8  | 8    | 4    |     |
| PRO C08DA-433/EO-T | 80      | 65                       | 2,5        | 5,5                    | 61      | С        | 6078111 | 3.879,00   | 17     | 14     | 12,5   | 11    | 10     | 9       | 8    | 7    |      |     |
| PRO C08DA-434/EO-T | 80      | 65                       | 3,9        | 8,5                    | 67      | С        | 6078112 | 3.910,00   | 21     | 17     | 16     | 14    | 13     | 12      | 11,4 | 10,8 | 10   | 9   |
| PRO C08DA-435/EO-T | 80      | 65                       | 3,9        | 8,5                    | 67      | С        | 6078113 | 3.920,00   | 25     | 20     | 18,5   | 17    | 16     | 14,5    | 14   | 13,2 | 12,5 | 12  |
| PRO C08DA-436/EO-T | 80      | 65                       | 5          | 9,8                    | 69      | С        | 6078153 | 4.190,00   | 28     | 23     | 21     | 20    | 18     | 17,5    | 17   | 16   |      |     |
| PRO C08DA-437/EO-T | 80      | 65                       | 5          | 9,8                    | 69      | С        | 6078154 | 4.230,00   | 31     | 26     | 25     | 24    | 22     | 21      |      |      |      |     |



|                         | Tipo di installazione      |
|-------------------------|----------------------------|
| <sup>Fig</sup> <u>1</u> | Fissa sommersa             |
| Fig 2                   | Mobile sommersa            |
|                         | Descrizione sistema        |
| 1                       | Piede di accoppiamento     |
| 2                       | Valvola di ritegno         |
| 3                       | Valvola di intercettazione |
| 4                       | Curva                      |
| 6                       | Catena                     |
| 11                      | Controflangia              |
| 12                      | Raccordo tubo flessibile   |
| 15                      | Tubo flessibile            |
| 16                      | Piede di appoggio          |

| Accessori specifici          | » Apparecchi di comando   | PG14    | W3       |
|------------------------------|---|---------|----------|
| Modello                      | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| MS-L-1x4kW-DOL               | Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW                      | 2539741 | 595,00   |
| MS-L-2x4kW-DOL               | Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW                      | 2539745 | 865,00   |
| EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A    | 2543210 | 1.203,00 |
| EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3–12A    | 2543220 | 1.716,00 |
| EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3–12A    | 2543230 | 2.296,00 |
| DrainAlarm                   | Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico  | 2545133 | 266,00   |
| WAB 65                       | Interruttore a galleggiante per temp. fino a+65°C, lunghezza cavo 5 m | 2955015 | 160,00   |
| Sensore di livello 0-1,0 mCA | Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie <b>EC-L</b> )      | 6088842 | 649,00   |

| Accessori specifici                | >> PER INSTALLAZIONE FISSA SOMMERSA PER POMPE DN 80  | PG14    | W3       |
|------------------------------------|--|---------|----------|
| Modello                            | Descrizione  | Codice  | Prezzo € |
| Piede di accoppiamento<br>DN80/2RK | Realizzato in Ghisa grigia, con passaggio libero DN 80, curva integrata, guarnizione  1 a profilo, accessori per fissaggio a pavimento e staffa per 2 tubi guida Ø 1 ¼". Senza tubi guida. | 6082333 | 754,00   |
| Valvola di ritegno                 | 2 DN80, compreso un kit accessori di montaggio   | 2017168 | 613,00   |
| Valvola d'intercettazione          | 3 DN80, compreso un kit accessori di montaggio   | 2017162 | 458,00   |
| Catena                             | 6 In acciaio zincato, contenitore in acciaio, trazione 400 kg, lunghezza 5 m   | 6063140 | 239,00   |
| Curva                              | 4 DN 80, compreso un kit accessori di montaggio  | 2012064 | 346,00   |

| Accessori specifici           |    | >> PER INSTALLAZIONE MOBILE SOMMERSA PER POMPE DN 80  | PG14    | W3       |
|-------------------------------|----|---|---------|----------|
| Modello                       |    | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| Kit raccordo di mandata DN 80 | 4  | Kit raccordo di mandata costituito da un accoppiamento fisso Storz, curva di 90° e raccordo a flangia. Incl. 1 kit di accessori di montaggio. | 6031672 | 476,00   |
| Kit basamento pompa DN80      | 16 | Basamento pompa per montaggio sulla bocca aspirante per montaggio sommerso trasportabile, incl. accessori di montaggio.                       | 6065949 | 422,00   |



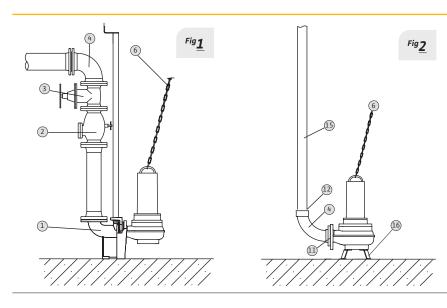
Pompa sommergibile girante monocanale

### Descrizione

Pompa sommergibile per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze fecali secondo EN **12050–1** con funzionamento intermittente, per installazioni sommerse fisse e mobili.

- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

| Wile Barre BBO C   |         |                          | 1 2                 | 20.1/    | Ε0   |       |         | D          |        |         |       | 47    | FEV    |         | D/  | - 0 | 14  | 12  |
|--------------------|---------|--------------------------|---------------------|----------|------|-------|---------|------------|--------|---------|-------|-------|--------|---------|-----|-----|-----|-----|
| Wilo-Rexa PRO C    |         |                          | 1~2.                | 30 V -   | - 50 | HZ    |         | » Protezio | ONE AI | NTIDEFL | .AGRA | NTE A | EX     |         | P   | οδ  | W   | 3   |
| >> FLANGIA DN 100  | A       | OIN<br>MM                |                     | A (A)    | (g)  | gna   |         |            |        |         |       | Р     | ortata | a (m³/ł | 1)  |     |     |     |
| Madella            | AANDATA | PASSAGGIO<br>LIBERO (MM) | P <sub>2</sub> (kW) | CORRENTE | ) os | nsegi | odice   |            | 0      | 20      | 40    | 60    | 70     | 80      | 90  | 100 | 110 | 120 |
| Modello            | Z       | Pas                      | P <sub>2</sub> (    | Cor      | Pe   | Ö     | Š       | Prezzo €   |        |         |       | Pı    | revale | nza (n  | n)  |     |     |     |
| PRO C10DA-512/EO-M | 100     | 100                      | 1,1                 | 7,3      | 77   | С     | 6076766 | 5.730,00   | 5,5    | 5       | 3,5   | 3     | 2,7    | 2,5     | 2   | 1,8 |     |     |
| PRO C10DA-513/EO-M | 100     | 100                      | 1,5                 | 9,4      | 78   | С     | 6076768 | 5.790,00   | 7      | 6       | 4,5   | 4     | 3,7    | 3,5     | 3   | 2,5 | 2,2 | 2   |
|                    |         |                          |                     |          |      |       |         |            |        |         |       | Р     | ortata | a (m³/ł | 1)  |     |     |     |
|                    |         |                          | 3~40                | 00 V -   | - 50 | Hz    |         |            | 0      | 20      | 40    | 60    | 80     | 100     | 120 | 140 | 160 | 180 |
| PRO C10DA-512/EO-T | 100     | 100                      | 1,1                 | 3,05     | 77   | С     | 6076767 | 4.469,00   | 5,5    | 5       | 3,5   | 3     | 2,5    | 2       |     |     |     |     |
| PRO C10DA-513/EO-T | 100     | 100                      | 1,5                 | 3,7      | 77   | С     | 6076769 | 4.529,00   | 7      | 6       | 4,5   | 4     | 3,5    | 2,5     | 2   |     |     |     |
| PRO C10DA-514/EO-T | 100     | 100                      | 2,5                 | 5,8      | 80   | С     | 6076770 | 4.584,00   | 9      | 8       | 6,8   | 6     | 5      | 4,4     | 3,8 | 3   |     |     |
| PRO C10DA-516/EO-T | 100     | 100                      | 3,45                | 8,1      | 83   | С     | 6076771 | 4.665,00   | 11     | 9,6     | 8,4   | 7,8   | 6,8    | 6,5     | 5,5 | 5   | 3,5 |     |
| PRO C10DA-518/EO-T | 100     | 100                      | 3,45                | 8,1      | 84   | С     | 6076772 | 4.822,00   | 13     | 12      | 11    | 10,5  | 9      | 7,5     | 7   | 6,5 | 5,5 | 5   |
| PRO C10DA-518/EO-T | 100     | 100                      | 4,5                 | 9,4      | 84   | С     | 6076773 | 5.418,00   | 13     | 12      | 11    | 10,5  | 9      | 7,5     | 7   | 6,5 | 5,5 | 5   |



|                         | Tipo di installazione      |
|-------------------------|----------------------------|
| <sup>Fig</sup> <u>1</u> | Fissa sommersa             |
| <sup>Fig</sup> 2        | Mobile sommersa            |
|                         | Descrizione sistema        |
| 1                       | Piede di accoppiamento     |
| 2                       | Valvola di ritegno         |
| 3                       | Valvola di intercettazione |
| 4                       | Curva                      |
| 6                       | Catena                     |
| 11                      | Controflangia              |
| 12                      | Raccordo tubo flessibile   |
| 15                      | Tubo flessibile            |
| 16                      | Piede di appoggio          |

| Accessori specifici          | » Apparecchi di comando   | PG14    | W3       |
|------------------------------|---|---------|----------|
| Modello                      | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| MS-L-1x4kW-DOL               | Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW                      | 2539741 | 595,00   |
| MS-L-2x4kW-DOL               | Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW                      | 2539745 | 865,00   |
| EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A    | 2543210 | 1.203,00 |
| EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A    | 2543220 | 1.716,00 |
| EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A    | 2543230 | 2.296,00 |
| QDF 1/T-10 (6,3-10A) ST-TR   | Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommergibile 3~        | 2774001 | 2.276,00 |
| QDF 2/T-10 (6,3-10A) ST-TR   | Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommergibili 3~        | 2774004 | 4.617,00 |
| DrainAlarm                   | Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico  | 2545133 | 266,00   |
| WAB 65                       | Interruttore a galleggiante per temp. fino a+65°C, lunghezza cavo 5 m | 2955015 | 160,00   |
| Sensore di livello 0-1,0 mCA | Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie <b>EC-L</b> )      | 6088842 | 649,00   |

| _                               |   |         |          |
|---------------------------------|---|---------|----------|
| ACCESSORI SPECIFICI             | >> PER INSTALLAZIONE FISSA SOMMERSA PER POMPE DN 100  | PG14    | W3       |
| Modello                         | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| Piede di accoppiamento<br>DN100 | Realizzato in Ghisa grigia, con passaggio libero DN 100, curva integrata, guarnizione  1 a profilo, accessori per fissaggio a pavimento e staffa per 2 tubi guida Ø 1 ¼". Senza tubi guida. | 6082336 | 801,00   |
| Valvola di ritegno              | 2 DN100, compreso un kit accessori di montaggio   | 2017169 | 781,00   |
| Valvola d'intercettazione       | 3 DN100, compreso un kit accessori di montaggio   | 2017163 | 630,00   |
| Catena                          | 6 In acciaio zincato, contenitore in acciaio, trazione 400 kg, lunghezza 5 m  | 6063140 | 239,00   |
| Curva                           | 4 DN 100, compreso un kit accessori di montaggio  | 2004669 | 388,00   |

| Accessori specifici              |    | >> PER INSTALLAZIONE MOBILE SOMMERSA PER POMPE DN 100   | PG14    | W3       |
|----------------------------------|----|---|---------|----------|
| Modello                          |    | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| Kit raccordo di mandata<br>DN100 | 4  | Kit raccordo di mandata costituito da un accoppiamento fisso Storz, curva di 90° e raccordo a flangia. Incl. 1 kit di accessori di montaggio. | 6031672 | 476,00   |
| Kit basamento pompa DN100        | 16 | Basamento pompa per montaggio sulla bocca aspirante per montaggio sommerso trasportabile, incl. accessori di montaggio.                       | 6065949 | 422,00   |

# Wilo-EMU FA

# Pompe sommergibili per il pompaggio di acque reflue

Pompaggio di acque contenenti sostanze fecali secondo EN 12050-1, acque di scarico domestiche, commerciali e industriali,









# In evidenza

Affidabilità e robustezza grazie a girante e corpo pompa interamente in ghisa.

# **Efficienza**

Protezione del motore con sensore bimetallico di temperatura e, a richiesta, monitoraggio camera di tenuta

# **Tecnologia**

Motori elettrici con omologazione ATEX e adatti all'impiego con inverter.

# **Idraulica**

Sicurezza di funzionamento grazie a giranti monocanale a basso rischio di intasamento.

# Installazione

Disponibile in versione con terminale libero per installazione con quadro di comando.



Scopri di più! Inquadra o clicca il QR-Code.

Pompa sommergibile per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze fecali secondo EN **12050-1** con funzionamento intermittente, per installazioni sommerse fisse e mobili.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

# Wilo-EMU FA



Pompa sommergibile protezione antideflagrante ATEX

# Particolarità / Vantaggi prodotto

### **Applicazioni**

Sollevamento e drenaggio di acque nere, grigie, meteoriche e industriali.

#### Chiave di lettura

| Ciliave ul lettul | <u>2</u>   |
|-------------------|--|
| Esempio:          | EMU FA 08.43-120E+T 13-2/12H Ex                                      |
| EMU FA            | Pompa sommergibile per acque reflue                                  |
| 08                | x10 = Raccordo di mandata diametro nominale, ad es. DN 80            |
| 43                | Numero caratteristico idraulica                                      |
| 120               | Diametro girante in mm   |
| E                 | Girante monocanale   |
| Т                 | Motore a raffreddamento superficiale senza sistema di raffreddamento |
| 13                | Grandezza costruttiva  |
| 2                 | Numero poli motore   |
| 12                | x10 = lunghezza costruttiva in mm                                    |
| н                 | Anello di tenuta sull'albero/tenuta meccanica                        |
| Ex                | Omologazione Ex secondo ATEX   |

| <u>Materiali</u> |  |
|------------------|--|
| Corpo pompa      |  |
| Ghisa grigia     |  |
| Girante          |  |
| Ghisa grigia     |  |
| Corpo motore     |  |
| Ghisa grigia     |  |

| Temperatura fluido         | da +3°C a +40°C |
|----------------------------|-----------------|
| Tipo girante               | Monocanale      |
| Caratteristiche elettriche |                 |
| Alimentazione rete         | 3 ~ 400 V       |
| Frequenza                  | 50 Hz           |
| Motore                     |                 |
| Grado protezione           | IP68            |
| Classe di isolamento       | Н               |

Acque reflue: acque che possono contenere materia

Acque industriali: acque di processo.

Dati tecnici

fecale o urina. Acque meteoriche.

Fluidi consentiti

Campo d'impiego

| A | <u>ccessori</u>                |      |     |
|---|--------------------------------|------|-----|
| • | Apparecchi di comando          | Pag. | 486 |
| • | Allarmi                        | Pag. | 488 |
| • | Quadri di gestione e controllo | Pag. | 489 |
|   |                                |      |     |

# Wilo-EMU FA



Pompa sommergibile protezione antideflagrante ATEX

#### **Descrizione**

Pompa sommergibile per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze fecali secondo EN **12050–1** con funzionamento intermittente, per installazioni sommerse fisse e mobili.

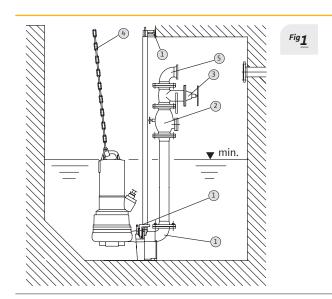
# Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

| Wilo-EMU FA                 |                 |                          | 3~4              | 100 V   | - 50  | Hz           |         | » Protezione antideflagrante ATEX |      |      |      |      |        |        | PG8  |      | W3   |      |
|-----------------------------|-----------------|--------------------------|------------------|---------|-------|--------------|---------|-----------------------------------|------|------|------|------|--------|--------|------|------|------|------|
| » Flangia dn 80             | IN) IN) IN) In) |                          |                  |         |       | Portata (m³/ |         |                                   |      |      |      |      |        | 1)     |      |      |      |      |
| Modello                     | MANDATA         | Passaggio<br>LIBERO (MM) | (KW)             | ORRENTE | so (F | onsegna      | Codice  |                                   | 0    | 30   | 50   | 60   | 70     | 80     | 90   | 100  | 110  | 120  |
| модено                      | Z               | PAS                      | P <sub>2</sub> ( | Cor     | Pes   | Ö            | Ö       | Prezzo €                          |      |      |      | Р    | revale | nza (r | n)   |      |      |      |
| FA 08.53-170E+T13-4/9HEx    | 80              | 70                       | 1,75             | 4       | 77    | D            | 6047614 | 6.230,00                          | 9,5  | 6    | 4,6  | 4    | 3,2    | 2,5    |      |      |      |      |
| FA 08.53-185E+T13-4/12HEx   | 80              | 70                       | 2,25             | 5       | 76    | D            | 6047616 | 6.401,00                          | 12   | 8,7  | 7    | 6,2  | 5,6    | 4,6    |      |      |      |      |
| FA 08.53-200E+T13-4/18HEx   | 80              | 70                       | 4                | 9       | 75    | D            | 6047618 | 6.644,00                          | 14,5 | 11,5 | 9,7  | 9    | 8      | 7,5    | 6,7  | 6    | 5,3  |      |
| FA 08.53-215E+T13-4/18HEx   | 80              | 70                       | 4                | 9       | 88    | D            | 6046643 | 6.762,00                          | 16,5 | 13,5 | 12   | 11   | 10     | 9,3    | 8,6  | 8    | 7    | 6,5  |
|                             |                 |                          |                  |         |       |              |         |                                   | 0    | 20   | 40   | 60   | 80     | 100    | 120  | 140  | 150  | 160  |
| FA 08.64-234E+T17-4/16HEx   | 80              | 80                       | 6,5              | 14      | 129   | D            | 6047622 | 7.961,00                          | 20   | 17   | 15,5 | 13,5 | 12     | 10,5   | 9    | 7,7  |      |      |
| FA 08.64-246E+T17-4/16HEx   | 80              | 80                       | 6,5              | 14      | 74    | D            | 6047624 | 7.993,00                          | 22   | 19,5 | 17,5 | 16   | 14     | 12,5   | 10,5 |      |      |      |
| FA 08.64-258E+T17.2-4/24HEx | 80              | 80                       | 10               | 21      | 92    | D            | 6047626 | 9.981,00                          | 24,5 | 22,5 | 21   | 19   | 17     | 15,5   | 13,5 | 12,5 | 11,5 | 10,5 |
| FA 08.64-270E+T17.2-4/24HEx | 80              | 80                       | 10               | 21      | 151   | D            | 6047628 | 10.035,00                         | 27,5 | 25,5 | 23,5 | 21,5 | 20     | 18     | 16   | 14,5 | 13,5 |      |
| FA 08.64-278E+T17.2-4/24HEx | 80              | 80                       | 10               | 21      | 166   | D            | 6047630 | 10.083,00                         | 29   | 27   | 25   | 23,5 | 21,5   | 20     | 17,6 |      |      |      |

### Note sul prodotto:

• Pompa in esecuzione speciale con PTC di serie. Richiedere quotazione del quadro di protezione e controllo al nostro ufficio tecnico.



#### Tipo di installazione

| Fig <b>1</b> | Fissa sommersa             |
|--------------|----------------------------|
|              | Descrizione sistema        |
| 1            | Kit piede di accoppiamento |
| 2            | Valvola di ritegno         |
| 3            | Valvola di intercettazione |
| 4            | Catena                     |
| 5            | Curva                      |

| Accessori specifici          | » Apparecchi di comando   | PG14    | W3       |
|------------------------------|---|---------|----------|
| Modello                      | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| MS-L-1x4kW-DOL               | Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW                      | 2539741 | 595,00   |
| MS-L-2x4kW-DOL               | Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW                      | 2539745 | 865,00   |
| EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A    | 2543210 | 1.203,00 |
| EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3–12A    | 2543220 | 1.716,00 |
| EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3–12A    | 2543230 | 2.296,00 |
| QDF 1/T-10 (6,3-10A) ST-TR   | Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommergibile 3~        | 2774001 | 2.276,00 |
| QDF 1/T-16 (10-16A) ST-TR    | Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommergibile 3~        | 2774002 | 2.431,00 |
| QDF 1/T-25 (20-25A) ST-TR    | Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommergibile 3~        | 2774003 | 2.642,00 |
| QDF 2/T-10 (6,3-10A) ST-TR   | Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommergibili 3~        | 2774004 | 4.617,00 |
| QDF 2/T-16 (10-16A) ST-TR    | Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommergibili 3~        | 2774005 | 4.820,00 |
| QDF 2/T-25 (20-25A) ST-TR    | Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommergibili 3~        | 2774006 | 5.164,00 |
| DrainAlarm                   | Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico  | 2545133 | 266,00   |
| WAB 65                       | Interruttore a galleggiante per temp. fino a+65°C, lunghezza cavo 5 m | 2955015 | 160,00   |
| Sensore di livello 0-1,0 mCA | Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie <b>EC-L</b> )      | 6088842 | 649,00   |

| Accessori specifici             |   | >> PER INSTALLAZIONE FISSA SOMMERSA PER POMPE DN 80   | PG14    | W3       |
|---------------------------------|---|---|---------|----------|
| Modello                         |   | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| Piede di acc. DN 80/2RK FA 08   | 1 | GG25 (^= EN–GJL–250), compresi accessori di installazione, fissaggio e staffa superiore per tubi guida. Tubi guida R1¼" esclusi | 6082333 | 754,00   |
| Valvola di ritegno FA 08        | 2 | GG25 (^= EN-GJL-250), compreso 1 kit accessori di montaggio, DN 80  | 2017168 | 613,00   |
| Valvola d'intercettazione FA 08 | 3 | GG25 (^= EN-GJL-250), compreso 1 kit accessori di montaggio, DN 80  | 2017162 | 458,00   |
| Catena                          | 4 | In acciaio zincato. Trazione 400 kg, Lunghezza 5 m  | 6063140 | 239,00   |
| Curva                           | 5 | GG (^= EN-GJS-400-15), compreso 1 kit accessori di montaggio, DN 80   | 2012064 | 346,00   |
| Pezzo di unificazione Y         |   | St37, zincato, incl. 2 kit accessori di montaggio, attacchi DN 80   | 2017179 | 1.147,00 |
| Kit accessori di montaggio      |   | Per connessione (dadi, bulloni) flangia/flangia, DN 80  | 2012067 | 41,00    |

| Accessori specifici    | » per installazione Mobile sommersa per pompe dn 80                       | PG14    | W3       |
|------------------------|---|---------|----------|
| Modello                | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| Piede di supporto DN80 | In acciaio (S235JR), verniciato a polvere, incluso materiale di fissaggio | 6065949 | 422,00   |
| Curva in Ghisa grigia  | Inclusa connessione Storz B, flangia lato pompa, incluso mat.di fissaggio | 6031385 | 409,00   |
| Catena                 | In acciaio zincato, trazione 400 kg, lunghezza 5 m                        | 6063140 | 239,00   |

# Wilo-EMU FA



Pompa sommergibile protezione antideflagrante ATEX

#### **Descrizione**

Pompa sommergibile per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze fecali secondo EN **12050–1** con funzionamento intermittente, per installazioni sommerse fisse e mobili.

# Campo di applicazioni

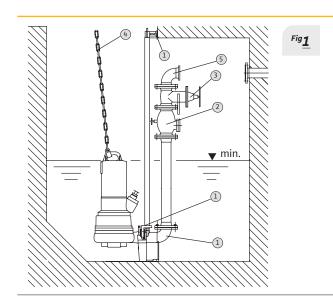
- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

| Wilo-EMU FA                  |                               | 3~400 V - 50 Hz          |        |                         |        |         |         | >> PROTEZIONE ANTIDEFLAGRANTE ATEX |      |      |      |      |        |        | PG8  |      | W    | 13  |
|------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------|-------------------------|--------|---------|---------|------------------------------------|------|------|------|------|--------|--------|------|------|------|-----|
| » Flangia dn 100             | NTA (MM)  V)  (Kg) (Kg)  egna |                          |        |                         |        |         |         | Portata (m³/h)                     |      |      |      |      |        |        |      |      |      |     |
| Modello                      | Манрата                       | PASSAGGIO<br>LIBERO (MM) | (kW)   | CORRENTE<br>ASSORBITA ( | eso (I | onsegna | Codice  |                                    | 0    | 20   | 40   | 60   | 80     | 100    | 110  | 120  | 130  | 140 |
| Modello                      | Σ                             | PAS                      | Д<br>2 | COF                     | Pe     | S       | Š       | Prezzo €                           |      |      |      | Р    | revale | nza (r | n)   |      |      |     |
| FA 10.33-208E+T17-4/8HEx     | 100                           | 80                       | 3,5    | 8                       | 112    | D       | 6047662 | 6.748,00                           | 16   | 135  | 12   | 10,5 | 9,3    | 7,8    | 7    | 6    |      |     |
| FA 10.33-223E+T17-4/12HEx    | 100                           | 80                       | 4,5    | 9                       | 97     | D       | 6047664 | 7.135,00                           | 18   | 15,5 | 14   | 12,5 | 11,5   | 10     | 9,3  | 8,4  | 7,4  |     |
| FA 10.33-238E+T17-4/16HEx    | 100                           | 80                       | 6,5    | 14                      | 119    | D       | 6047666 | 7.758,00                           | 21   | 18,5 | 17   | 15,5 | 14,5   | 13     | 12,5 | 11,5 | 10,5 | 9,4 |
|                              |                               |                          |        |                         |        |         |         |                                    | 0    | 50   | 100  | 140  | 160    | 180    | 190  | 200  | 220  | 240 |
| FA 10.34-234E+T17-4/16HEx    | 100                           | 80                       | 6,5    | 14                      | 131    | D       | 6045118 | 8.211,00                           | 19   | 14,5 | 10,5 | 7,7  | 6,3    | 4,6    | 3,6  |      |      |     |
| FA 10.34-258E+T17.2-4/24HEx  | 100                           | 80                       | 10     | 21                      | 143    | D       | 6045117 | 10.449,00                          | 25   | 20   | 16   | 13   | 11,5   | 10     | 9    | 8    | 6    |     |
| FA 10.34-278E+T20.1-4/22GEx• | 100                           | 80                       | 15     | 30                      | 166    | D       | 6047678 | 14.613,00                          | 29   | 24   | 20   | 17   | 15,5   | 14     | 13,5 | 12,5 | 10,5 | 9   |
|                              | •••••                         |                          |        |                         |        |         | •       |                                    | 0    | 50   | 100  | 150  | 175    | 200    | 225  | 250  | 275  | 300 |
| FA 10.82-215E+T17-4/16HEx    | 100                           | 100                      | 6,5    | 14                      | 141    | D       | 6047722 | 9.019,00                           | 14,5 | 12   | 10   | 8,7  | 8      | 7,2    | 6,3  | 5,5  |      |     |
| FA 10.82-230E+T17.2-4/24HEx  | 100                           | 100                      | 10     | 21                      | 164    | D       | 6047724 | 11.207,00                          | 17,5 | 14,5 | 12,5 | 11   | 10     | 9,4    | 8,6  | 7,8  | 7    |     |
| FA 10.82-245E+T17.2-4/24HEx  | 100                           | 100                      | 10     | 21                      | 160    | D       | 6047726 | 11.258,00                          | 20   | 17   | 15   | 13,5 | 12,5   | 11,5   | 11   | 10   | 9    | 8,2 |

| Wilo-EMU FA                 |      | 3~400 V - 50 Hz  |         |                |       |       |         | >> PROTEZIONE ANTIDEFLAGRANTE ATEX |      |      |      |      |        |        | PG8 |       | W3  |            |
|-----------------------------|------|--|---------|----------------|-------|-------|---------|------------------------------------|------|------|------|------|--------|--------|-----|-------|-----|------------|
| >> FLANGIA DN 150           | d    | Mandata<br>Passaggio<br>Libero (mm)<br>P <sub>2</sub> (kW)<br>Corrente<br>Assorbita (A)<br>Peso (kg)<br>Consegna |         |                |       |       |         | Portata (m³/                       |      |      |      |      |        |        | 1)  |       |     |            |
| Madalla                     | NDAT | SAGG<br>RO (N  | _       | RENT<br>SRBIT/ | 30 (F | วิอรเ | odice   |                                    | 0    | 50   | 100  | 150  | 200    | 225    | 250 | 300   | 350 | 375        |
| Modello                     | Z    | Pas<br>LIBEI   | $P_{2}$ | COF            | Pe    | S     | Co      | Prezzo €                           |      |      |      | Pı   | revale | nza (n | n)  |       |     |            |
| FA 15.52-215E+T17-4/16HEx   | 150  | 100  | 6,5     | 14             | 162   | D     | 6046644 | 9.946,00                           | 13,5 | 11   | 9    | 7,5  | 6      | 5,3    | 4,5 | 3,7   | 2,8 | •••••      |
| FA 15.52-230E+T17.2-4/16HEx | 150  | 100  | 6,5     | 14             | 0     | D     | 6049225 | 12.185,00                          | 16,5 | 13,5 | 12   | 10,5 | •      | •••••  |     | ••••• |     | •          |
| FA 15.52-230E+T17.2-4/24HEx | 150  | 100  | 10      | 21             | 149   | D     | 6047730 | 12.242,00                          | 16,5 | 13,5 | 12   | 10,5 | 9      | 8      | 7,3 | 5,5   | 4   | ********** |
| FA 15.52-245E+T17.2-4/24HEx | 150  | 100  | 10      | 21             | 180   | D     | 6047732 | 12.296,00                          | 20   | 16   | 14   | 12,5 | 11,5   | 10,5   | 9,5 | 8     |     |            |
| FA 15.52-260E+T20.1-4/22GEx | 150  | 100  | 15      | 30             | 271   | D     | 6047734 | 15.744,00                          | 22   | 19   | 16,5 | 15   | 13,5   | 13     | 12  | 10    | 8   | 7,5        |

#### Note sul prodotto:

• Pompa in esecuzione speciale con PTC di serie. Richiedere quotazione del quadro di protezione e controllo al nostro ufficio tecnico.



#### Tipo di installazione

| <sup>Fig</sup> 1 | Fissa sommersa             |
|------------------|----------------------------|
|                  | Descrizione sistema        |
| 1                | Kit piede di accoppiamento |
| 2                | Valvola di ritegno         |
| 3                | Valvola di intercettazione |
| 4                | Catena                     |
| 5                | Curva                      |
|                  |                            |

| Accessori specifici           | » Apparecchi di comando  | PG14    | W3       |
|-------------------------------|--|---------|----------|
| Modello                       | Descrizione  | Codice  | Prezzo € |
| MS-L-1x4kW-DOL                | Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW   | 2539741 | 595,00   |
| MS-L-2x4kW-DOL                | Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW   | 2539745 | 865,00   |
| EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM        | Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A   | 2543210 | 1.203,00 |
| EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM        | Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3–12A   | 2543220 | 1.716,00 |
| EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM        | Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3–12A   | 2543230 | 2.296,00 |
| QDF 1/T-10 (6,3-10A) ST-TR    | Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommergibile 3~   | 2774001 | 2.276,00 |
| QDF 1/T-16 (10-16A) ST-TR     | Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommergibile 3~   | 2774002 | 2.431,00 |
| QDF 1/T-25 (20-25A) ST-TR     | Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommergibile 3~   | 2774003 | 2.642,00 |
| QDF 2/T-10 (6,3-10A) ST-TR    | Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommergibili 3~   | 2774004 | 4.617,00 |
| QDF 2/T-16 (10-16A) ST-TR     | Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommergibili 3~   | 2774005 | 4.820,00 |
| QDF 2/T-25 (20-25A) ST-TR     | Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommergibili 3~   | 2774006 | 5.164,00 |
| DrainAlarm                    | Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico   | 2545133 | 266,00   |
| WAB 65                        | Interruttore a galleggiante per temp. fino a+65°C, lunghezza cavo 5 m  | 2955015 | 160,00   |
| Sensore di livello 0-1,0 mCA  | Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie <b>EC-L</b> )   | 6088842 | 649,00   |
| Accessori specifici           | >> PER INSTALLAZIONE FISSA SOMMERSA PER POMPE DN 100   | PG14    | W3       |
| Modello                       | Descrizione  | Codice  | Prezzo € |
| Piede di acc. DN100/2RK FA10  | <b>1</b> GG25 (^= EN-GJL-250), compresi accessori di installazione, fissaggio e staffa superiore per tubi guida. Tubi guida R1¼" esclusi | 6082336 | 801,00   |
| Valvola di ritegno            | <b>2</b> GG25 (^= EN-GJL-250), compreso 1 kit accessori di montaggio, DN 100   | 2017169 | 781,00   |
| Valvola d'intercettazione     | <b>3</b> GG25 (^= EN-GJL-250), compreso 1 kit accessori di montaggio, DN 100   | 2017163 | 630,00   |
| Catena                        | 4 In acciaio zincato. Trazione 400 kg, Lunghezza 5 m   | 6063140 | 239,00   |
| Curva                         | <b>5</b> GG (^= EN-GJS-400-15), compreso 1 kit accessori di montaggio, DN 100  | 2004669 | 388,00   |
| Pezzo di unificazione Y       | St37, zincato, incl. 2 kit accessori di montaggio, attacchi DN 100   | 2017180 | 1.434,00 |
| Kit accessori di montaggio    | Per connessione (dadi, bulloni) flangia/flangia, DN 100  | 2017176 | 62,00    |
| Accessori specifici           | >> PER INSTALLAZIONE FISSA SOMMERSA PER POMPE DN 150   | PG14    | W3       |
| Modello                       | Descrizione  | Codice  | Prezzo € |
| Piede di acc. DN150L/2RK FA15 | GG25 (^= EN-GJL-250), compresi accessori di installazione, fissaggio e staffa superiore per tubi guida. Tubi guida R1¼" esclusi          | 6036890 | 1.457,00 |
| Valvola di ritegno            | <b>2</b> GG25 (^= EN-GJL-250), compreso 1 kit accessori di montaggio, DN 150   | 2017170 | 1.226,00 |
| Valvola d'intercettazione     | <b>3</b> GG25 (^= EN-GJL-250), compreso 1 kit accessori di montaggio, DN 150   | 2017164 | 785,00   |
| Catena                        | 4 In acciaio zincato. Trazione 400 kg, Lunghezza 5 m   | 6063140 | 239,00   |
| Curva                         | <b>5</b> GG (^= EN-GJS-400-15), compreso 1 kit accessori di montaggio, DN 150  | 2017186 | 663,00   |
| Pezzo di unificazione Y       | St37, zincato, incl. 2 kit accessori di montaggio, attacchi DN 150   | 2017181 | 2.325,00 |
| Kit accessori di montaggio    | Per connessione (dadi, bulloni) flangia/flangia, DN 150  | 2390488 | 47,00    |

|   | в |  |   |
|---|---|--|---|
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
| ì | 1 |  |   |
| ۰ |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   | t |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
| 4 |   |  |   |
|   | ٠ |  | í |
|   | e |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   | è |  |   |
|   | ۱ |  |   |
|   | ì |  |   |
|   | Ì |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |
|   |   |  |   |

Pompa sommergibile per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze fecali secondo **EN 12050-1** con funzionamento continuo, per installazioni sommerse fisse e mobili.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

# Wilo-Drain TP



Installazione sommersa o all'asciutto

# Particolarità / Vantaggi prodotto

# **Applicazioni**

Sollevamento e drenaggio di acque nere, grigie e meteoriche. di acque reflue e meteoriche.

#### Chiave di lettura

| Drain TP 80E160/17                      |
|---|
| Pompa sommergibile per acque reflue     |
| Diametro nominale mandata               |
| Girante monocale                        |
| Diametro nominale girante (mm)          |
| Potenza $P_2[kW]$ (=valore/10 = 1,7 kW) |
|   |

#### Dati tecnici

#### Fluidi consentiti

Acque nere: acque che contengono materia fecale o

Acque grigie: acque reflue che non contengono materia fecale o urina.

#### Acque meteoriche

| da +3°C a +40°C |
|-----------------|
| Monocanale      |
|                 |
| 3 ~ 400 V       |
| 50 Hz           |
|                 |
| IP68            |
| F               |
|                 |

| <u>Materiali</u> |  |
|------------------|--|
| Corpo pompa      |  |
| Tecnopolimero    |  |
| Girante          |  |
| Tecnopolimero    |  |
| Corpo motore     |  |
| Acciaio inox     |  |

| <u>Accessori</u>                 |      |     |
|----------------------------------|------|-----|
| Apparecchi di comando            | Pag. | 486 |
| • Allarmi                        | Pag. | 488 |
| • Quadri di gestione e controllo | Pag. | 489 |
|                                  |      |     |

# Wilo-Drain TP



Installazione sommersa o all'asciutto

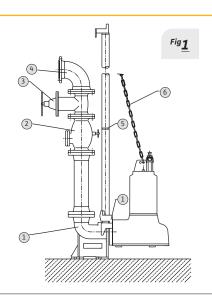
#### Descrizione

Pompa sommergibile per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze fecali secondo **EN 12050-1** con funzionamento continuo, per installazioni sommerse fisse e mobili.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

| Wilo-Drain TP   |          | 3~400 V - 50 Hz |         |                |       |      | >> PROTEZIONE ANTIDEFLAGRANTE ATEX |          |      |      |     |     | PG8    |         | W3  |      |      |     |
|-----------------|----------|-----------------|---------|----------------|-------|------|------------------------------------|----------|------|------|-----|-----|--------|---------|-----|------|------|-----|
| » Flangia dn 80 | ₫        | o ¥             |         | A A            | (g)   | Jua  |                                    |          |      |      |     | Р   | ortata | a (m³/ł | 1)  |      |      |     |
| Madella         | NDAT     | SAGG<br>RO (A   | kw)     | RENT<br>ORBITA | 30 (F | Jest | Codice                             |          | 0    | 30   | 50  | 70  | 75     | 80      | 85  | 90   | 95   | 100 |
| Modello         | <b>N</b> | PAS             | $P_{2}$ | Cor            | Pes   | S    | Ö                                  | Prezzo € |      |      |     | Р   | revale | nza (n  | n)  |      |      |     |
| TP 80 E 160/17  | 80       | 80              | 1,7     | 6,7            | 42    | С    | 6043950                            | 7.037,00 | 8.3  | 6.2  | 5.2 | 4   | 3.8    |         |     |      |      |     |
| TP 80 E 170/21  | 80       | 80              | 2,1     | 7,1            | 42    | С    | 6043957                            | 7.397,00 | 10.4 | 7.6  | 6.5 | 5.3 | 5      | 4.6     | 4.5 |      |      |     |
| TP 80 E 190/29  | 80       | 80              | 2,7     | 8,2            | 42    | С    | 6043963                            | 7.611,00 | 12.5 | 10   | 8.7 | 7.7 | 7.4    | 7       | 6.8 | 6.5  | 6.2  | 5.7 |
| TP 80 E 210/37  | 80       | 80              | 3,7     | 8,9            | 42    | С    | 6043971                            | 8.017,00 | 15.5 | 12.5 | 11  | 10  | 9.8    | 9.5     | 9.2 | 8.8  | 8.6  | 8.2 |
| TP 80 E 230/40  | 80       | 80              | 4,0     | 9,8            | 42    | С    | 6043983                            | 8.877,00 | 17.5 | 14.8 | 13  | 12  | 11.5   | 11.3    | 11  | 10.5 | 10.3 |     |



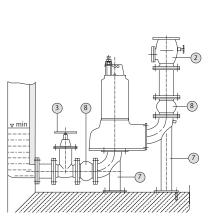


Fig 2

#### Tipo di installazione

| <sup>Fig</sup> <u>1</u> | Fissa sommersa     |
|-------------------------|--------------------|
| Fig 2                   | Fissa all'asciutto |

#### **Descrizione sistema**

- 1 Kit piede di accoppiamento
  2 Valvola di ritegno
  3 Valvola di intercettazione
  4 Curva
- **5** Binario di posizionamento
- 7 Kit base di appoggio
- 8 Compensatore

| Accessori specifici          | » Apparecchi di comando   | PG14    | W3       |
|------------------------------|---|---------|----------|
| Modello                      | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| MS-L-1x4kW-DOL               | Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW                      | 2539741 | 595,00   |
| MS-L-2x4kW-DOL               | Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW                      | 2539745 | 865,00   |
| EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A    | 2543210 | 1.203,00 |
| EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A    | 2543220 | 1.716,00 |
| EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A    | 2543230 | 2.296,00 |
| DrainAlarm                   | Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico  | 2545133 | 266,00   |
| WAB 65                       | Interruttore a galleggiante per temp. fino a+65°C, lunghezza cavo 5 m | 2955015 | 160,00   |
| Sensore di livello 0-1,0 mCA | Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie <b>EC-L</b> )      | 6088842 | 649.00   |

| Accessori specifici        | >> per installazione fissa sommersa per pompe dn 80   | PG14    | W3       |
|----------------------------|---|---------|----------|
| Modello                    | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| Kit piede di accoppiamento | GG25 (^= EN-GJL-250), compreso supporto pompa, guarnizione a profilo, accessori di montaggio, fissaggio a pavimento e fissaggio supporti tubo guida. Doppio tubo guida da R1½" a cura del committente, DN80                             | 2029039 | 676,00   |
| Valvola di ritegno         | Per la chiusura automatica del tubo di mandata, per impedire un funzionamento a vuoto di questa e i colpi d'ariete che ne derivano, DN80  | 2017168 | 613,00   |
| Valvola d'intercettazione  | <b>3</b> GG25 (^= EN-GJL-250), compreso 1 kit accessori montaggio, DN80   | 2017162 | 458,00   |
| Curva                      | 4 GG (^= EN-GJS-400-15),, compreso 1 kit accessori di montaggio, DN80   | 2012064 | 346,00   |
| Catena                     | Per il sollevamento, l'abbassamento e il trasporto di pompe, stazioni di sollevamento  5 e stazioni di pompaggio, incl. 2 grilli ed elementi intermedi per la sospensione.  Forza portante max.: 400 kg - Lunghezza: 5 m - Acciaio inox | 6063136 | 709,00   |

| Accessori specifici     | >> PER INSTALLAZIONE FISSA ALL'ASCIUTTO PER POMPE DN 80   | PG14    | W3       |
|-------------------------|---|---------|----------|
| Modello                 | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| Valvola di ritegno      | Per la chiusura automatica del tubo di mandata, per impedire un funzionamento a vuoto di questa e i colpi d'ariete che ne derivano. Incluso il materiale di montaggio. DN80 | 2017168 | 613,00   |
| Valvola intercettazione | Con elemento a piastre e raccordi a flangia per la chiusura della rete di tubazioni.<br>Inclusi gli accessori di montaggio. DN80  | 2017162 | 458,00   |
| Kit base di appoggio    | 7 Acciaio inox, completo di accessori per fissaggio, DN 80  | 2036896 | 4.158,00 |
| Compensatore            | 8 Acciaio St 37, zincato, inclusi accessori di montaggio, DN 80   | 2017189 | 472,00   |

# Wilo-Drain TP



Installazione sommersa o all'asciutto

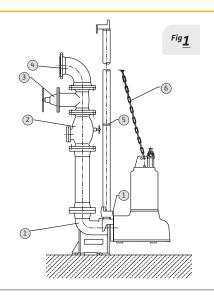
#### Descrizione

Pompa sommergibile per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze fecali secondo **EN 12050-1** con funzionamento continuo, per installazioni sommerse fisse e mobili.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

| Wilo-Drain TP    |   | 3~400 V - 50 Hz |      |                |        |                |         | » Protezioi | PROTEZIONE ANTIDEFLAGRANTE ATEX |    |      |    |        |         | PG8  |      | W3  |     |
|------------------|---|-----------------|------|----------------|--------|----------------|---------|-------------|---------------------------------|----|------|----|--------|---------|------|------|-----|-----|
| » Flangia dn 100 | ⋖                                       | O <u>₩</u>      |      | A A            | (g)    | Jua            |         |             |                                 |    |      | Р  | ortata | a (m³/l | ո)   |      |     |     |
| Modello          | NDAT                                    | SSAGG<br>RO (N  | (kW) | RENT<br>ORBITA | eso (k | nsec           | odice   |             | 0                               | 40 | 60   | 80 | 90     | 100     | 120  | 140  | 160 | 180 |
| Modello          | MAA |                 |      |                |        | Prevalenza (m) |         |             |                                 |    |      |    |        |         |      |      |     |     |
| TP 100 E 190/39  | 100                                     | 95              | 3,9  | 10,5           | 60     | С              | 2008469 | 10.009,00   | 12                              | 9  | 8    | 7  | 6,5    | 6       | 5    | 3,6  | 2,4 |     |
| TP 100 E 210/52  | 100                                     | 95              | 5,2  | 12,8           | 60     | С              | 2003559 | 10.227,00   | 16                              | 12 | 11   | 10 | 9,7    | 9       | 8    | 7    | 5,6 |     |
| TP 100 E 230/70  | 100                                     | 95              | 7,0  | 15,6           | 60     | С              | 2003561 | 11.855,00   | 19,5                            | 16 | 14,5 | 13 | 12,5   | 12      | 11   | 10   | 8,8 |     |
| TP 100 E 250/84  | 100                                     | 95              | 8,4  | 18,1           | 60     | С              | 2003563 | 12.236,00   | 21                              | 18 | 16,5 | 15 | 14,5   | 14      | 12,7 | 10,4 | 10  | 8,8 |



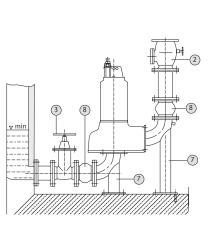


Fig 2

|              | Tipo di installazione      |
|--------------|----------------------------|
| Fig <b>1</b> | Fissa sommersa             |
| Fig 2        | Fissa all'asciutto         |
|              | Descrizione sistema        |
| 1            | Kit piede di accoppiamento |
| 2            | Valvola di ritegno         |
| 3            | Valvola di intercettazione |
| 4            | Curva                      |
| 5            | Binario di posizionamento  |
| 6            | Catena                     |
| 7            | Kit base di appoggio       |
| 8            | Compensatore               |

| Accessori specifici   | » Apparecchi di comando   | PG14    | W3       |  |  |  |  |  |
|---|---|---------|----------|--|--|--|--|--|
| Modello   | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |  |  |  |  |  |
| Note sul prodotto Richiedere quotazione del quadro di protezione e controllo al nostro ufficio tecnico. |   |         |          |  |  |  |  |  |
| DrainAlarm  | Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico  | 2545133 | 266,00   |  |  |  |  |  |
| WAB 65  | Interruttore a galleggiante per temp. fino a+65°C, lunghezza cavo 5 m | 2955015 | 160,00   |  |  |  |  |  |

| Accessori specifici        | >> PER INSTALLAZIONE FISSA SOMMERSA PER POMPE DN 100   | PG14    | W3       |
|----------------------------|--|---------|----------|
| Modello                    | Descrizione  | Codice  | Prezzo € |
| Kit piede di accoppiamento | GG25 (^= EN-GJL-250), compreso supporto pompa, guarnizione a profilo, accessori di montaggio, fissaggio a pavimento e fissaggio supporti tubo guida. Doppio tubo guida da R1½" a cura del committente, DN100                             | 2029040 | 953,00   |
| Valvola di ritegno         | Per la chiusura automatica del tubo di mandata, per impedire un funzionamento a<br>vuoto di questa e i colpi d'ariete che ne derivano, DN100   | 2017169 | 781,00   |
| Valvola d'intercettazione  | 3 GG25 (^= EN-GJL-250), compreso 1 kit accessori montaggio, DN100  | 2017163 | 630,00   |
| Curva                      | 4 GG (^= EN-GJS-400-15),, compreso 1 kit accessori di montaggio, DN100   | 2004669 | 388,00   |
| Catena                     | Per il sollevamento, l'abbassamento e il trasporto di pompe, stazioni di sollevamento  5 e stazioni di pompaggio, incl. 2 grilli ed elementi intermedi per la sospensione.  Forza portante max. : 400 kg - Lunghezza: 5 m - Acciaio inox | 6063136 | 709,00   |

| Accessori specifici     | >> PER INSTALLAZIONE FISSA ALL'ASCIUTTO PER POMPE DN 100   | PG14    | W3       |
|-------------------------|--|---------|----------|
| Modello                 | Descrizione  | Codice  | Prezzo € |
| Valvola di ritegno      | Per la chiusura automatica del tubo di mandata, per impedire un funzionamento a vuoto di questa e i colpi d'ariete che ne derivano. Incluso il materiale di montaggio. DN100 | 2017169 | 781,00   |
| Valvola intercettazione | Con elemento a piastre e raccordi a flangia per la chiusura della rete di tubazioni.<br>Inclusi gli accessori di montaggio. DN100  | 2017163 | 630,00   |
| Kit base di appoggio    | 7 Acciaio inox, completo di accessori per fissaggio, DN 100  | 2026541 | 4.476,00 |
| Compensatore            | 8 Acciaio St 37, zincato, inclusi accessori di montaggio, DN 100   | 2017190 | 552,00   |

# Wilo-Rexa CUT

# Pompa sommergibile con trituratore per il pompaggio di acque reflue

Pompaggio di acque contenenti sostanze fecali secondo EN 12050-1, acque di scarico domestiche, commerciali e industriali.









# In evidenza

Esecuzione in due diverse configurazioni: S (involucro motore in acciaio inox) e P (Involucro motore in ghisa).

#### **Efficienza**

Due diverse versioni di coltello trituratore: GE (trituratore esterno) e GI (trituratore interno).

# **Tecnologia**

Motori elettrici con omologazione ATEX (a seconda dei modelli).

# **Idraulica**

Installazione semplificata grazie sistema fissaggio flange adattabile DN32/40.

# Installazione

Disponibile in versione con galleggiante integrato e spina per installazioni senza quadro di comando.



Pompa sommergibile con trituratore per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze **fecali secondo EN 12050-1** con funzionamento continuo, per installazioni sommerse fisse e mobili.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

# Wilo-Rexa CUT



Pompa sommergibile trituratrice

### Particolarità / Vantaggi prodotto

#### **Applicazioni**

Sollevamento e drenaggio di acque nere, grigie e meteoriche.

#### Chiave di lettura

| Chiave di lettur | <u>u</u>  |
|------------------|---|
| Esempio:         | Rexa CUT GE03.26/P-T15-2-540X/P   |
| Rexa             | Pompa sommergibile per acque cariche  |
| CUT              | Nome serie con trituratore  |
| GE               | GE= Trituratore esterno GI= trituratore interno   |
| 03<br>26         | Sistema idraulico lato aspirante,<br>foratura secondo norma DIN<br>Prevalenza max (mc.a.) |
| P                | Esecuzione motore: S = in acciaio inox P = in ghisa grigia                                |
| Т                | T=3~400V; $M=1~230V$  |
| 15               | Valore/10 = potenza motore $P_2$ in kW  |
| 2                | Numero poli motore  |
| 540<br>X         | 540= 50 Hz, 400V<br>523= 50 Hz, 230V<br>X= Omologazione EX                                |
| P                | Equipaggiamento supplementare con spina di corrente                                       |

#### Dati tecnici

#### Fluidi consentiti

Acque reflue: acque che possono contenere materia fecale, urina e sostanze filamentose.

#### Acque meteoriche.

| Campo d'impiego            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Temperatura fluido         | da +3°C a +40°C             |
| Tipo girante               | Monocanale o<br>Multicanale |
| Caratteristiche elettriche |                             |
| Alimentazione rete         | 1 ~ 230 V<br>3 ~ 400 V      |
| Frequenza                  | 50 Hz                       |
| Motore                     |                             |
| Grado protezione           | IP68                        |
| Classe di isolamento       | F                           |

# <u>Materiali</u>

#### Corpo pompa e Girante

Ghisa grigia

#### **Trituratore**

Coltello trituratore interno = Acciaio inox Coltello trituratore esterno = Abrasite/Acciaio inox

# Corpo motore

Acciaio inox (AISI 304) [versione motore "S"] Ghisa grigia [versione motore "P"]

# Accessori

|   | <u> </u>                       |      |     |
|---|--------------------------------|------|-----|
| • | Apparecchi di comando          | Pag. | 486 |
| • | Allarmi                        | Pag. | 488 |
| • | Quadri di gestione e controllo | Pag. | 489 |
|   |                                |      |     |

# Wilo-Rexa CUT



Pompa sommergibile trituratrice

#### Descrizione

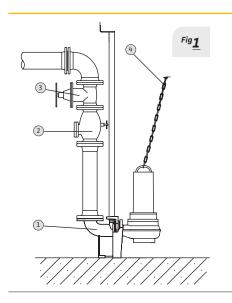
Pompa sommergibile con trituratore per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze fecali secondo EN 12050-1 con funzionamento continuo, per installazioni sommerse fisse e mobili.

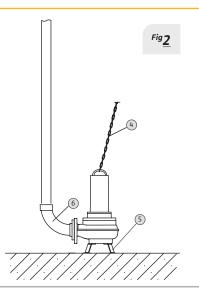
# Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

| Wilo-Rexa CUT             |         | 1~230 V - 50 Hz         |                  |                |      |      |         |          |    |    |      |      |       |         | PC   | 38  | W   | 13  |
|---------------------------|---------|-------------------------|------------------|----------------|------|------|---------|----------|----|----|------|------|-------|---------|------|-----|-----|-----|
| » Flangia dn 32/40        | ⋖       | NE A                    |                  | CORRENTE (A)   | (g)  | jna  |         |          |    |    |      | P    | ortat | a (m³/ŀ | n)   |     |     |     |
| Modello                   | MANDATA | PROFONDITÀ<br>MMERSIONE | (kW)             | RENT<br>ORBITA | ) os | Jsec | Codice  |          | 0  | 4  | 6    | 8    | 10    | 12      | 14   | 16  | 18  | 20  |
| модено                    | Z       | PRO<br>IMM              | P <sub>2</sub> ( | Cor            | Pe   | Ö    | Š       | Prezzo € |    |    |      | Pr   | evale | nza (n  | n)   |     |     |     |
| CUT GI03.26/S-M15-2-523/P | 32/40   | 20                      | 1,5              | 9,3            | 33   | D    | 6081534 | 2.186,00 | 26 | 20 | 17   | 15,6 | 14    | 12,5    | 10   | 8,3 | 5,5 | 1,4 |
| CUT GI03.29/S-M15-2-523/P | 32/40   | 20                      | 1,5              | 9,3            | 33   | D    | 6081535 | 2.213,00 | 29 | 23 | 21   | 19   | 18    | 14      | 13   | 12  | 8,5 |     |
| CUT GI03.31/S-M15-2-523/P | 32/40   | 20                      | 1,5              | 9,3            | 33   | D    | 6081536 | 2.254,00 | 31 | 24 | 23   | 21   | 19    | 16      |      |     |     |     |
|                           |         |                         |                  |                |      |      |         |          |    |    |      | P    | ortat | a (m³/ŀ | 1)   |     |     |     |
| » Flangia dn 32/40        |         | :                       | 3~40             | 0 V -          | 50 I | Ηz   |         |          | 0  | 4  | 6    | 8    | 10    | 12      | 14   | 16  | 18  | 20  |
| CUT GI03.26/S-T15-2-540   | 32/40   | 20                      | 1,5              | 3,6            | 33   | D    | 6069868 | 1.835,00 | 26 | 20 | 17   | 15,6 | 14    | 12,5    | 10   | 8,3 | 5,5 | 1,4 |
| CUT GI03.29/S-T15-2-540   | 32/40   | 20                      | 1,5              | 3,6            | 33   | D    | 6075983 | 1.918,00 | 29 | 23 | 21   | 19   | 18    | 14      | 13   | 12  | 8,5 |     |
| CUT GI03.31/S-T15-2-540   | 32/40   | 20                      | 1,5              | 3,6            | 33   | D    | 6080483 | 1.886,00 | 31 | 24 | 23   | 21   | 19    | 16      |      |     |     |     |
| CUT GI03.41/S-T25-2-540   | 32/40   | 20                      | 2,5              | 5,5            | 37   | D    | 6080486 | 2.405,00 | 41 | 34 | 32,5 | 31   | 29    | 27      | 24,5 | 22  |     |     |

| Wilo-Rexa CUT            | 3~400 V - 50 Hz |      |        |                |        |      | >> PROTEZIONE ANTIDEFLAGRANTE ATEX |          |    |      |    | PG8 |        | W3      |    |    |    |    |
|--------------------------|-----------------|------|--------|----------------|--------|------|------------------------------------|----------|----|------|----|-----|--------|---------|----|----|----|----|
| » Flangia dn 32/40       | -               | Ä Ä  |        | A A            | (g)    | Ina  |                                    |          |    |      |    | Р   | ortata | a (m³/l | h) |    |    |    |
| Modello                  | NDAT            | FONE | (kW)   | RENT<br>ORBITA | eso (k | nsec | dice                               |          | 0  | 6    | 8  | 10  | 12     | 14      | 16 | 18 | 20 | 22 |
| Modello                  | Σ               | P.R. | ے<br>2 | Cor            | Pe     | ပိ   | S                                  | Prezzo € |    |      |    | P   | revale | nza (r  | n) |    |    |    |
| CUT GE03.20/P-T15-2-540X | 32/40           | 20   | 1,5    | 3,6            | 44     | D    | 6075981                            | 2.184,00 | 20 | 15,5 | 14 | 12  | 10     | 8       | 5  | 3  |    |    |
| CUT GE03.25/P-T25-2-540X | 32/40           | 20   | 2,5    | 5,5            | 48     | D    | 6069866                            | 2.290,00 | 25 | 21   | 19 | 17  | 15     | 14      | 11 | 8  | 4  | 2  |
| CUT GE03.34/P-T39-2-540X | 32/40           | 20   | 3,9    | 8,5            | 59     | D    | 6069867                            | 2.550,00 | 34 | 30   | 28 | 27  | 26     | 24      | 22 | 18 | 14 |    |





|                  | Tipo di installazione      |
|------------------|----------------------------|
| Fig <b>1</b>     | Fissa sommersa             |
| <sup>Fig</sup> 2 | Mobile sommersa            |
|                  | Descrizione sistema        |
| 1                | Piede di accoppiamento     |
| 2                | Valvola di ritegno         |
| 3                | Valvola di intercettazione |
| 5                | Kit piede di supporto      |
| 6                | Curva                      |

| Accessori specifici    | » Apparecchi di comando   | PG14    | W3       |
|------------------------|---|---------|----------|
| Modello                | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| MS-L-1x4kW-DOL         | Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW                      | 2539741 | 595,00   |
| MS-L-2x4kW-DOL         | Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW                      | 2539745 | 865,00   |
| EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM | Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3–12A    | 2543210 | 1.203,00 |
| EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM | Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3–12A    | 2543220 | 1.716,00 |
| EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM | Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3–12A    | 2543230 | 2.296,00 |
| DrainAlarm             | Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico  | 2545133 | 266,00   |
| WAB 65                 | Interruttore a galleggiante per temp. fino a+65°C, lunghezza cavo 5 m | 2955015 | 160,00   |

| Accessori specifici                |   | >> PER INSTALLAZIONE FISSA SOMMERSA PER POMPE DN 40/50  | PG14    | W3       |
|------------------------------------|---|---|---------|----------|
| Modello                            |   | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| Piede di accoppiamento DN<br>40/50 | 1 | GG25 (^ = EN-GJL-250), con supporto pompa, guarnizione a profilo, fissaggio a pavimento e supporti tubo guida. Il doppio tubo guida da R 3/4" è a cura del committente. | 2057179 | 517,00   |
| Valvola di ritegno DN40            | , | In Ghisa grigia, con filetto interno Rp $1\%$   | 4027330 | 342,00   |
| Valvola di ritegno DN50            |   | GG25 (^= EN-GJL-250), incluso 1 kit accessori di montaggio, DN50  | 2017166 | 366,00   |
| Valvola d'intercettazione DN40     | , | GG25 (^= EN-GJL-250), compreso 1 kit accessori di montaggio, DN40   | 2525187 | 196,00   |
| Valvola d'intercettazione DN50     | 3 | GG25 (^= EN-GJL-250), compreso 1 kit accessori di montaggio, DN50   | 2017160 | 264,00   |
| Catena                             | 4 | In acciaio zincato, trazione 400 kg, lunghezza 5 m  | 6063140 | 239,00   |

| Accessori specifici    | >> per installazione Mobile sommersa per pompe dn 40/50                          | PG14    | W3       |
|------------------------|--|---------|----------|
| Modello                | Descrizione  | Codice  | Prezzo € |
| Piede di supporto DN40 | 5 In acciaio (S235JR), verniciato a polvere, compreso materiale per il fissaggio | 6069669 | 123,00   |
| Curva                  | Curva di 90°, con filetto femmina/maschio su entrambi i lati. G 1"¼ / R"¼        | 2057400 | 79,00    |
|                        | Curva di 90°, con filetto femmina/maschio su entrambi i lati. DN40 / R"½         | 2057401 | 171,00   |
| Catena                 | <b>4</b> In acciaio zincato, trazione 400 kg, lunghezza 5 m                      | 6063140 | 239,00   |

|   |   | в |   |   |
|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| ì | ۱ | 1 | ۱ |   |
| ۰ |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   | t |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
| 4 |   |   |   |   |
|   |   | ٠ |   | í |
|   |   | e |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   | è |   |   |
|   |   | ۱ |   |   |
|   |   | ì |   |   |
|   |   | Ì |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |

Pompa sommergibile con trituratore per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze **fecali secondo EN 12050-1** con funzionamento continuo, per installazioni sommerse fisse e mobili.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

# Wilo-Drain MTC



Pompa sommergibile trituratrice

# Particolarità / Vantaggi prodotto

# **Applicazioni**

Sollevamento e drenaggio di acque nere, grigie e meteoriche.

#### Chiave di lettura

| ciliave ul lettur | <u>a</u>                                     |
|-------------------|--|
| Esempio:          | Drain MTC 32 F 55.13/66 Ex                   |
| MT                | Macerator Technology                         |
| С                 | Versione in ghisa grigia                     |
| 32                | Diametro nominale [mm]                       |
| F                 | Forma della girante                          |
| 55                | Prevalenza max (mc.a.)                       |
| 13                | Portata max (m³/h)                           |
| 66                | $Valore/10 = potenza motore P_2 in kW$       |
| Ex                | Omologazione EX                              |
| Α                 | Con interruttore galleggiante e spina Schuko |

#### Dati tecnici

#### Fluidi consentiti

Acque reflue: acque che possono contenere materia fecale, urina e sostanze filamentose.

#### Acque meteoriche.

| Campo d'impiego            |                        |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------|------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Temperatura fluido         | da +3°C a +40°C        |  |  |  |  |  |  |
| Tipo girante               | Multicanale aperta     |  |  |  |  |  |  |
| Caratteristiche elettriche |                        |  |  |  |  |  |  |
| Alimentazione rete         | 1 ~ 230 V<br>3 ~ 400 V |  |  |  |  |  |  |
| Frequenza                  | 50 Hz                  |  |  |  |  |  |  |
| Motore                     |                        |  |  |  |  |  |  |
| Grado protezione           | IP68                   |  |  |  |  |  |  |
| Classe di isolamento       | F                      |  |  |  |  |  |  |

| <u>Materiali</u> |  |
|------------------|--|
| Corpo pompa      |  |
| Ghisa grigia     |  |
| Girante          |  |
| Ghisa grigia     |  |
| Trituratore      |  |
| Acciaio inox     |  |
| Corpo motore     |  |
| Ghisa grigia     |  |
|                  |  |

| <u>Accessori</u>                 |      |     |
|----------------------------------|------|-----|
| Apparecchi di comando            | Pag. | 486 |
| • Allarmi                        | Pag. | 488 |
| • Quadri di gestione e controllo | Pag. | 489 |
|                                  |      |     |

# Wilo-Drain MTC



Pompa sommergibile trituratrice

#### Descrizione

Pompa sommergibile con **trituratore** per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze fecali secondo EN 12050-1 con funzionamento continuo, per installazioni sommerse fisse e mobili.

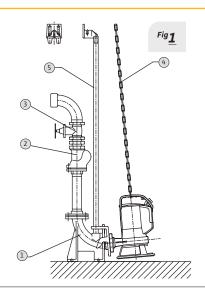
# Campo di applicazioni

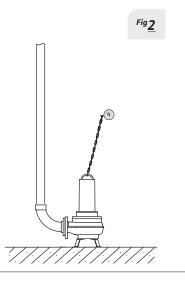
- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

| Wilo-Drain MTC          |          | 1~230 V - 50 Hz |                |        |      |         |          |      |    |      |            | P      | <b>38</b> | W3  |     |     |    |
|-------------------------|----------|-----------------|----------------|--------|------|---------|----------|------|----|------|------------|--------|-----------|-----|-----|-----|----|
| » Attacchi rp1"½ - dn40 | ⋖        |                 | Portata (m³,   |        |      |         |          |      |    |      | <b>h</b> ) |        |           |     |     |     |    |
| Modello                 | NDAT,    | (kW)            | RENT<br>ORBIT/ | so (k  | nsec | dice    |          | 0    | 4  | 6    | 8          | 10     | 11        | 12  | 13  | 14  | 15 |
| Modello                 | ⊼<br>P A | ے<br>2          | Cor            | Pe     | ပိ   | ပိ      | Prezzo € |      |    |      | Р          | revale | nza (r    | n)  |     |     |    |
| MTC 40 F 16.15/7-A      | 1"½/40   | 0.7             | 5.6            | 22     | С    | 2081260 | 1.745,00 | 16,2 | 15 | 13,5 | 11,5       | 9,3    | 8,1       | 12  | 5,3 | 3,7 | 2  |
|                         |          |                 |                |        |      |         |          |      |    |      | Р          | ortata | (m³/l     | h)  |     |     |    |
|                         |          | 3~40            | 0 V -          | · 50 I | Hz   |         |          | 0    | 2  | 4    | 6          | 8      | 10        | 12  | 14  | 16  | 18 |
| MTC 40 F 16.15/7        | 1"½/40   | 0.7             | 2,5            | 22     | C    | 2081261 | 1.728.00 | 16.2 | 16 | 15   | 13.5       | 11.5   | 9.3       | 6.7 | 3.7 |     |    |

| Wilo-Drain MTC    | 3~400 V - 50 Hz |               |        |                |       |          |         |          |    |      | PG8  |      | W3    |         |    |      |    |    |
|-------------------|-----------------|---------------|--------|----------------|-------|----------|---------|----------|----|------|------|------|-------|---------|----|------|----|----|
| » Flangia dn 32   | -               | Portata (m³/h |        |                |       |          |         |          |    | ո)   |      |      |       |         |    |      |    |    |
| Modello           | NDAT,           | FONE          | (K     | RENT<br>ORBIT/ | so (F | )<br>Sec | dice    |          | 0  | 2    | 4    | 6    | 8     | 10      | 12 | 14   | 16 | 18 |
| Wodello           | Σ               | PRO           | ь<br>2 | COF            | Pe    | ပိ       | Š       | Prezzo € |    |      |      | Pr   | evale | enza (n | n) |      |    |    |
| MTC 32 F 39.16/30 | 32              | 20            | 3,4    | 7,3            | 43    | С        | 2081263 | 2.898,00 | 39 | 38   | 36,5 | 35,2 | 33    | 32      | 30 | 27,5 | 25 |    |
| MTC 32 F 49.17/66 | 32              | 20            | 6,6    | 13,2           | 90    | С        | 2081265 | 8.480,00 | 48 | 47,5 | 46,4 | 45,3 | 44    | 42,3    | 41 | 39   | 37 | 34 |
| MTC 32 F 55.13/66 | 32              | 20            | 6,6    | 13,2           | 90    | С        | 2081267 | 8.542,00 | 55 | 54,4 | 53   | 51   | 50    | 48      | 46 |      |    |    |

| Wilo-Drain MTC       |      | 3~400 V - 50 Hz |                              |                |       |      |              |          | >> PROTEZIONE ANTIDEFLAGRANTE ATEX |      |      |      |         |            | PG8 |      | W3 |    |
|----------------------|------|-----------------|------------------------------|----------------|-------|------|--------------|----------|------------------------------------|------|------|------|---------|------------|-----|------|----|----|
| >> FLANGIA DN 32     | 4    | NE NE           | outh<br>NE<br>A (A)<br>A (G) |                |       |      | Portata (m³, |          |                                    |      |      |      | a (m³/l | <b>h</b> ) |     |      |    |    |
| Modello              | NDAT | FONE            | [¥<br> <br>                  | RENT<br>ORBIT/ | So (F | nseg | dice         |          | 0                                  | 2    | 4    | 6    | 8       | 10         | 12  | 14   | 16 | 18 |
| Modello              | Σ    | P <sub>RC</sub> | P <sub>2</sub> (             | COR            | Pe    | S    | Š            | Prezzo € |                                    |      |      | Pr   | evale   | enza (n    | n)  |      |    |    |
| MTC 32 F 39.16/30 Ex | 32   | 20              | 3,4                          | 7,3            | 43    | С    | 2081262      | 2.912,00 | 39                                 | 38   | 36,5 | 35,2 | 33      | 32         | 30  | 27,5 | 25 |    |
| MTC 32 F 49.17/66 Ex | 32   | 20              | 6,6                          | 13,2           | 90    | С    | 2081264      | 9.218,00 | 48                                 | 47,5 | 46,4 | 45,3 | 44      | 42,3       | 41  | 39   | 37 | 34 |
| MTC 32 F 55.13/66 Ex | 32   | 20              | 6,6                          | 13,2           | 90    | С    | 2081266      | 9.246,00 | 55                                 | 54,4 | 53   | 51   | 50      | 48         | 46  |      |    |    |





#### Tipo di installazione

| Fig <u>1</u>     | Fissa sommersa             |
|------------------|----------------------------|
| <sup>Fig</sup> 2 | Mobile sommersa            |
|                  | Descrizione sistema        |
| 1                | Kit piede di supporto      |
| 2                | Valvola di ritegno         |
| 3                | Valvola di intercettazione |
| 4                | Catena                     |
| 5                | Binario di posizionamento  |

| Accessori specifici          | » Apparecchi di comando   | PG14    | W3       |
|------------------------------|---|---------|----------|
| Modello                      | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| MS-L-1x4kW-DOL               | Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW                      | 2539741 | 595,00   |
| MS-L-2x4kW-DOL               | Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW                      | 2539745 | 865,00   |
| EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A    | 2543210 | 1.203,00 |
| EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A    | 2543220 | 1.716,00 |
| QDF 1/T-16 (10-16A) ST-TR    | Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommergibile 3~        | 2774002 | 2.431,00 |
| EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM       | Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A    | 2543230 | 2.296,00 |
| QDF 2/T-16 (10-16A) ST-TR    | Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommergibili 3~        | 2774005 | 4.820,00 |
| DrainAlarm                   | Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico  | 2545133 | 266,00   |
| WAB 65                       | Interruttore a galleggiante per temp. fino a+65°C, lunghezza cavo 5 m | 2955015 | 160,00   |
| Sensore di livello 0-1,0 mCA | Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie <b>EC-L</b> )      | 6088842 | 649,00   |

| ACCESSORI SPECIFICI                |   | >> PER INSTALLAZIONE FISSA SOMMERSA PER POMPE MTC 40  | PG14    | W3       |
|------------------------------------|---|---|---------|----------|
| Modello                            |   | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| Piede di accoppiamento<br>DN 40/50 | 1 | GG25 (^ = EN-GJL-250), con supporto pompa, guarnizione a profilo, fissaggio a pavimento e supporti tubo guida. Il doppio tubo guida da R 3/4" è a cura del committente. | 2057179 | 517,00   |
| Valvola di ritegno DN40            | 2 | In Ghisa grigia, con filetto interno Rp $1 \%$  | 4027330 | 342,00   |
| Valvola d'intercettazione DN40     | 3 | Valvola d'intercettazione 1½"   | 2525187 | 196,00   |
| Catena                             | 4 | In acciaio zincato.Trazione Kg 400, lungh. 5 m  | 6063140 | 239,00   |

| Accessori specifici             | » PER INSTALLAZIONE FISSA SOMMERSA PER POMPE MTC 32 F 394955   | PG14    | W3       |
|---------------------------------|--|---------|----------|
| Modello                         | Descrizione  | Codice  | Prezzo € |
| Piede di accoppiamento<br>DN 40 | GG25 (^ = EN-GJL-250), con supporto pompa, guarnizione a profilo, fissaggio  1 a pavimento e supporti tubo guida. Il singolo tubo guida da R 1" è a cura del  2 committente. | 2082630 | 709,00   |
| Valvola di ritegno DN 40        | <b>2</b> In Ghisa grigia, con filetto interno Rp $1\frac{1}{2}$  | 4027330 | 342,00   |
| Valvola d'intercettazione DN 40 | 3 Valvola d'intercettazione 1½" 2  | 2525187 | 196,00   |
| Catena                          | 4 In acciaio zincato.Trazione Kg 400, lungh. 5 m   | 5063140 | 239,00   |

# Wilo-TMT



Pompa sommergibile per fluidi ad alta temperatura

#### Descrizione

Pompa sommergibile per installazione sommersa fissa o mobile per il pompaggio di acque grigie o di processo con temperature massime di 95 °C.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

# Particolarità / Vantaggi prodotto

#### **Applicazioni**

Sollevamento e drenaggio di acque grigie, meteoriche e industriali.

#### Chiave di lettura

| Esempio: | <b>Drain TMT 32M113/7,5 Ci</b>                              |
|----------|---|
| TMT      | Pompa sommergibile per acque reflue per fluidi fino a 95 °C |
| 32       | Diametro nominale della bocca<br>mandata G 1¼               |
| М        | Girante multicanale   |
| 113      | Diametro girante in mm                                      |
| 7.5      | Valore/10 = potenza motore $P_2$ in kW                      |
| Ci       | Materiali: Ghisa grigia                                     |

### Dati tecnici

#### Fluidi consentiti

Acque grigie: acque reflue che non contengono materia fecale o urina.

Acque meteoriche.

Acque industriali: acque di processo.

| Campo d'impiego            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Temperatura fluido         | da +3°C a +95°C |
| Tipo girante               | Multicanale     |
| Caratteristiche elettriche |                 |
| Alimentazione rete         | 3 ~ 400 V       |
| Frequenza                  | 50 Hz           |
| Motore                     |                 |
| Grado protezione           | IP68            |
| Classe di isolamento       | F               |

| <u>Materiali</u> |
|------------------|
| Corpo pompa      |
| Ghisa grigia     |
| Girante          |
| Ghisa grigia     |
| Corpo motore     |
| Ghisa grigia     |

| <u>Accessori</u>                 |      |     |
|----------------------------------|------|-----|
| Apparecchi di comando            | Pag. | 486 |
| • Allarmi                        | Pag. | 488 |
| • Quadri di gestione e controllo | Pag. | 489 |
|                                  |      |     |

Pompa sommergibile per installazione sommersa fissa o mobile per il pompaggio di acque grigie o di processo con temperature massime di 95 °C.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

# Wilo-TMT



Pompa sommergibile per fluidi ad alta temperatura

| Wilo-TMT         |       | 3~400 V - 50 Hz |                  |      |      |      |         |          |    |    |    |    |        | PG7     |    | W1 |    |    |
|------------------|-------|-----------------|------------------|------|------|------|---------|----------|----|----|----|----|--------|---------|----|----|----|----|
|                  | A     | 0 ₹             |                  | A A  | (g)  | jna  |         |          |    |    |    | Р  | ortata | a (m³/ł | ո) |    |    |    |
| M. J.H.          | NDAT, | SAGG            | ×<br>×           | RENT | 30 ( | ıseg | dice    |          | 0  | 6  | 8  | 10 | 12     | 14      | 16 | 18 | 20 | 22 |
| Modello          | Z     | PAS             | P <sub>2</sub> ( | COR  | Pes  | S    | Coc     | Prezzo € |    |    |    | Р  | revale | nza (n  | n) |    |    |    |
| TMT 32M113/7,5Ci | 1"¼   | 9               | 0,75             | 2,4  | 39   | С    | 6070087 | 2.309,00 | 16 | 14 | 13 | 12 | 11     | 9       | 8  | 6  | 4  | 3  |

| Accessori specifici | » Apparecchi di comando   | PG14    | W3       |
|---------------------|---|---------|----------|
| Modello             | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| MS-L-1x4kW-DOL      | Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW                      | 2539741 | 595,00   |
| MS-L-2x4kW-DOL      | Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW                      | 2539745 | 865,00   |
| DrainAlarm          | Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico  | 2545133 | 266,00   |
| WAB 65              | Interruttore a galleggiante per temp. fino a+65°C, lunghezza cavo 5 m | 2955015 | 160,00   |

| Accessori specifici        | » Apparecchi idraulici                          | PG14      | W3       |
|----------------------------|---|-----------|----------|
| Modello                    | Descrizione                                     | Codice    | Prezzo € |
| Valvola di ritegno         | Valvola di ritegno in materiale sintetico, R1¼" | 501533696 | 112,00   |
| Valvola di intercettazione | Valvola di intercettazione in ottone, R1¼"      | 2528652   | 188,00   |

# Wilo-Plavis

# Stazione automatica di sollevamento fluidi condensati

Stazione di raccolta e sollevamento della condensa, indispensabile in sistemi con caldaie, aria condizionata e sistemi di raffreddamento.









# In evidenza

Remotazione dell'allarme, gestione dei livelli tramite sensori ad ad elettrodo.



# **Efficienza**

Funzionamento silenzioso ≤ 40 dBA.

# **Tecnologia**

Versione **015–C** completa di vasca di alloggiamento sali per la neutralizzazione della condensa.



# **Idraulica**

Raccordo ingressi adattabili da Ø18 mm a Ø40 mm.



Scopri di più! Inquadra o clicca il QR-Code.

# Installazione

Coperchio removibile, valvola di ritegno integrata e contatto di segnalazione allarme NA/NC.

# Wilo-HiSewLift 3

# Stazione di sollevamento domestica acque reflue con trituratore

Stazione di sollevamento per l'installazione all'interno degli edifici in contesti residenziali in conformità alla norma UNI EN 12056.









# In evidenza

Disponibile in due differenti versioni: installlazione a vista o incassata a parete.

# **Efficienza**

Sollevamento efficace e ridotti consumi energeteci.

# **Tecnologia**

Trituratore, valvola di ritegno e filtri a carboni attivi inclusi nella fornitura.

# Installazione

Possibilità di collegamento ad un WC e da una a tre utenze aggiuntive.

# Installazione

Ready-to-pump pronte per il collegamento grazie al cavo elettrico con spina di alimentazione di tipo Schuko.



# Wilo-Plavis



Raccolta e sollevamento fuidi condensati

# Descrizione

Stazione automatica di sollevamento fluidi condensati da caldaie, sistemi di aria condizionata o sistemi di raffreddamento.

# Campi di applicazione

- Applicazioni residenziali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

# Particolarità / Vantaggi prodotto

# **Applicazioni**

Sollevamento condense provenienti da generatori termici, frigoriferi e sistemi di aria condizionata.

# Chiave di lettura

| Esempio: | Plavis 011-C-2G               |
|----------|-------------------------------|
| Plavis   | Denominazione pompa           |
| 01       | Numero di serie               |
| 1        | Modello:1= base;              |
|          | <b>3</b> = standard           |
|          | <b>5</b> = premium            |
| С        | Applicazione per anticondensa |
| 2G       | Seconda generazione           |

| <u>Dati tecnici</u>        |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Fluidi consentiti          |                 |
| Acqua di condensa.         |                 |
| Campo d'impiego            |                 |
| Temperatura fluido         | da +5°C a +60°C |
| Caratteristiche elettriche |                 |
| Alimentazione rete         | 1 ~ 230 V       |
| Frequenza                  | 50 Hz           |
| Motore                     |                 |
| Grado protezione           | IPX4            |

| <u>Materiali</u> |  |
|------------------|--|
| Serbatoio        |  |
| Tecnopolimero    |  |
| Girante          |  |
| Tecnopolimero    |  |
| Modulo pompa     |  |
| Tecnopolimero    |  |

Stazione automatica di sollevamento fluidi condensati da caldaie, sistemi di aria condizionata o sistemi di raffreddamento.

# Campi di applicazione

- Applicazioni residenziali
- Riscaldamento
- \* Condizionamento

# Wilo-Plavis



Raccolta e sollevamento fuidi condensati

| WILO-PLAVIS          |                     | 1~230 V - 50 Hz |          |                |               |       |         |        |     |      |     |        | P     | G <b>7</b> | V   | /1   |
|----------------------|---------------------|-----------------|----------|----------------|---------------|-------|---------|--------|-----|------|-----|--------|-------|------------|-----|------|
| >> RACCORDI IN GOMMA | ONE                 | ۰               |          |                | kg)           | jna   |         |        |     |      | P   | ortata | (m³/l | h)         |     |      |
| Madalla              | IRAZI               | NDAT            | (M)      |                | $\overline{}$ | nsegi | dice    |        | 0   | 0,05 | 0,1 | 0,15   | 0,2   | 0,25       | 0,3 | 0,35 |
| Modello              | ASPIR.  MANIC  Codi | Ö               | Prezzo € | Prevalenza (m) |               |       |         |        |     |      |     |        |       |            |     |      |
| Plavis 011-C-2G      | 18¢/40¢             | 8¢/10¢          | 20       | 0,2            | 0,7           | С     | 2548593 | 137,00 | 4,6 | 4,2  | 3,8 | 3,2    | 2,6   | 2          | 1,4 | 0,8  |
| Plavis 013-C-2G      | 18¢/40¢             | 8¢/10¢          | 20       | 0,2            | 0,8           | С     | 2548552 | 164,00 | 4,6 | 4,2  | 3,8 | 3,2    | 2,6   | 2          | 1,4 | 0,8  |
| Plavis 015-C-2G      | 18¢/40¢             | 8º/10º          | 20       | 0,2            | 1             | С     | 2548553 | 196,00 | 4,6 | 4,2  | 3,8 | 3,2    | 2,6   | 2          | 1,4 | 0,8  |

| WILO-PLAVIS     | INDICAZIONI PER IL DIMENSION | NAMENTO DELLA STAZIONE | DI SOLLEVAMENTO       |                             |   |
|-----------------|------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------------|---|
| Modello         | IMMAGINE                     | P (kW) Max<br>Caldaia  | NUMERO<br>CONNESSIONI | <b>V</b> OLUME<br>SERBATOIO | ÎN EVIDENZA   |
| Plavis 011-C-2G | 1                            | 200 kW*                | 1                     | 0.7                         | >INGOMBRI RIDOTTI   |
| Plavis 013-C-2G | •                            | 250 kW*                | 2                     | 1.11                        | >ALLARME LED REMOTABILE   |
| Plavis 015-C-2G | •                            | 500 kW*                | 4                     | 1.6                         | >ALLARME LED ED ACUSTICO REMOTABILE. >VASCA PER SALI ADDOLCIMENTO CONDENSA. |
| > CONSIGLI PER  |                              |                        |                       |                             | /I E DA NON RITENERE VALIDI AI FINI PROGETTUALI,                            |

# Wilo-HiDrainLift 3



Stazione di sollevamento con filtro a carbone attivo

#### Descrizione

Stazione di sollevamento per acque grigie pronta per il collegamento, con valvola di ritegno integrata e 2-3 bocche di alimentazione.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

# Particolarità / Vantaggi prodotto

# **Applicazioni**

Sollevamento di acque grigie.

#### Chiave di lettura

| Esempio:    | HiDrainLift 3-35                    |
|-------------|-------------------------------------|
| HiDrainLift | Stazione automatica di sollevamento |
| 3           | Livello del prodotto (Standard)     |
| 3           | Numero dei raccordi d'ingresso      |
| 5           | Prevalenza nominale in m            |

# Dati tecnici

#### Fluidi consentiti

Acque grigie: acque reflue che non contengono materia fecale o urina.

| Campo d'impiego             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Temperatura fluido          | da +5°C a +35°C |
| Pressione di esercizio max. | 1 bar           |
| Caratteristiche elettriche  |                 |
| Alimentazione rete          | 1 ~ 230 V       |
| Frequenza                   | 50 Hz           |
| Motore                      |                 |
| Grado protezione            | IP44            |
| Classe di isolamento        | F               |

# Materiali Serbatoio Tecnopolimero Idraulica Tecnopolimero Corpo motore Tecnopolimero

Stazione di sollevamento per acque grigie pronta per il collegamento, con valvola di ritegno integrata e 2-3 bocche di alimentazione.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

# Wilo-HiDrainLift 3



Stazione di sollevamento con filtro a carbone attivo

| Wilo-HiDrainLift 3 |      | 1~230 V - 50 Hz   |   |                |             |      |                |        | PG  |                |     |     |     | 57  | 7 W1 |     |     |     |
|--------------------|------|---|---|----------------|-------------|------|----------------|--------|-----|----------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|
|                    | ATA  |   |   | A A            | (g)<br>Jina |      |                |        |     | Portata (m³/h) |     |     |     |     |      |     |     |     |
| Madella            | MAND | UME<br>30 (L  | . (Na Na N | RENT<br>SRBITA | so (k       | Jest | dice           |        | 0   | 1              | 2   | 3   | 3,5 | 4   | 4,5  | 5   | 5,5 | 6   |
| Modello            | N N  | VOLUCING Policy CON Person School Con Policy Policy Person School Con Person School Policy P |   |                |             |      | Prevalenza (m) |        |     |                |     |     |     |     |      |     |     |     |
| HiDrainLift 3-24   | 32   | 4   | 0,3   | 1,2            | 4           | С    | 4191678        | 667,00 | 6   | 5,4            | 4,3 | 2,8 | 1,5 |     |      |     |     |     |
| HiDrainLift 3-35   | 32   | 16  | 0,4   | 1,7            | 5,5         | С    | 4191679        | 781,00 | 7   | 6,2            | 5,4 | 4,3 | 3,8 | 3   | 2,5  | 1,8 | 1   |     |
| HiDrainLift 3-37   | 32   | 16  | 0,4   | 2              | 5,5         | С    | 4191680        | 828,00 | 7,8 | 7,5            | 7,3 | 6,2 | 5,5 | 4,8 | 4    | 3,2 | 2,5 | 1,8 |

| Accessori specifici | » Apparecchi di comando                                     | PG14    | W3       |
|---------------------|---|---------|----------|
| Modello             | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| AlarmControl 1      | Apparecchio di allarme con mini interruttore a galleggiante | 2522846 | 312,00   |

# Wilo-HiSewLift 3



Stazione di sollevamento con trituratore

#### Descrizione

Dati tecnici

Motore

Grado protezione

Classe di isolamento

Stazione di sollevamento domestica con trituratore, valvola di ritegno, filtro a carbone attivo. Possibilità di collegamento ad un WC e da una a tre utenze aggiuntive.

# Campo di applicazioni

- △ Applicazioni residenziali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

# Particolarità / Vantaggi prodotto

#### **Applicazioni**

Sollevamento di acque grigie e nere in contesti domestici.

#### Chiave di lettura

| Esempio:  | HiSewLift 3-35   |
|-----------|--|
| HiSewLift | Stazione automatica di sollevamento                                |
| 3         | Livello del prodotto (Standard)                                    |
| 3         | Numero dei raccordi d'ingresso (in aggiunto al collegamento al WC) |
| 5         | Prevalenza nominale in m   |

#### Fluidi consentiti Acque reflue: acque che possono contenere materia fecale o urina. Campo d'impiego Temperatura fluido da +5°C a +35°C Pressione di esercizio max. 1 bar Caratteristiche elettriche Alimentazione rete 1 ~ 230 V Frequenza 50 Hz

IP44 F

# Materiali Serbatoio Tecnopolimero Idraulica Tecnopolimero Corpo motore Tecnopolimero

Stazione di sollevamento domestica con trituratore, valvola di ritegno, filtro a carbone attivo. Possibilità di collegamento ad un WC e da una a tre utenze aggiuntive.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

# Wilo-HiSewLift 3



Stazione di sollevamento con trituratore

| Wilo-HiSewLift  |  | 1~230 V - 50 Hz   |     |     |     |     |                |                |     |     | PC  |     |     |   |     |     | 37 W1 |     |
|-----------------|--|---|-----|-----|-----|-----|----------------|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-------|-----|
|                 | ATA  |   |     | E A | (g) | Ina |                | Portata (m³/h) |     |     |     |     |     |   |     |     |       |     |
| Modello         | MAND<br>LUMÉ<br>(KW)<br>RRENT<br>SO (k<br>nSeç<br>dice |   | 0   | 1   | 1,5 | 2   | 2,5            | 3              | 3,5 | 4   | 4,5 | 5   |     |   |     |     |       |     |
| Modello         | Š  | Down State Control Co |     |     |     |     | Prevalenza (m) |                |     |     |     |     |     |   |     |     |       |     |
| HiSewLift 3-I35 | 32/28/22   | 14  | 0,4 | 1,9 | 5   | С   | 4191674        | 949,00         | 8   | 7,2 | 6,8 | 6,2 | 5,6 | 5 | 4,2 | 3,4 | 2,4   | 1,4 |
| HiSewLift 3-15  | 32/28/22   | 17  | 0,4 | 1,9 | 6   | С   | 4191675        | 755,00         | 8   | 7,2 | 6,8 | 6,2 | 5,6 | 5 | 4,2 | 3,4 | 2,4   | 1,4 |
| HiSewLift 3-35  | 32/28/22   | 17  | 0,4 | 1,9 | 6   | С   | 4191677        | 888,00         | 8   | 7,2 | 6,8 | 6,2 | 5,6 | 5 | 4,2 | 3,4 | 2,4   | 1,4 |

| Accessori specifici | » Apparecchi di comando                                     | PG14    | W3       |
|---------------------|---|---------|----------|
| Modello             | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| AlarmControl 1      | Apparecchio di allarme con mini interruttore a galleggiante | 2522846 | 312,00   |

# Wilo-DrainLift SANI

# Stazioni di sollevamento per acque nere

Stazione di sollevamento con una pompa per l'installazione all'interno degli edifici in contesti residenziali e commerciali in conformità alla norma UNI EN 12056.









Wilo-DrainLift SANI S



# In evidenza

Sistemi compatti e dai pesi contenuti. Versione M Premium con motore elettrico per servizio continuo S1.

# **Efficienza**

Struttura insensibile alla corrosione grazie all'impiego di materiali specifici (tecnopolimeri e acciaio inox)

# **Tecnologia**

Il design interno del serbatoio sviluppato per sfruttare al massimo il volume della vasca.

# Installazione

Sistema plug & pump completo di tutti i componenti elettrici ed idraulici.

# Manutenzione

Il coperchio trasparente sul serbatoio rende ispezionabile il sistema.



# Wilo-DrainLift SANI

# Stazioni di sollevamento per acque nere

Stazione di sollevamento con **due pompe** per l'installazione all'interno degli edifici in contesti residenziali e commerciali in conformità alla norma UNI EN 12056.









Wilo-DrainLift SANI L

# In evidenza

Sistema di pompaggio con due pompe per un funzionamento Master/Slave.

# **Efficienza**

Il funzionamento con i due motori in parallelo permette di soddisfare un maggior di utenze.

# **Tecnologia**

Quadro elettrico di protezione e controllo, Wilo-Controll permette la gestione completa del sistema.

# Installazione

Tre idrauliche disponibili in funzione del dislivello da superare, per una maggiore flessibilità di installazione.

# **Manutenzione**

Il doppio coperchio trasparente sul serbatoio rende ispezionabile il sistema.



# Wilo-DrainLift SANI-S



Stazione di sollevamento con 1 pompa.

#### Descrizione

Stazione di sollevamento per acque nere per l'installazione all'interno di edifici secondo UNI EN 12056, con una pompa Vortex valvola di ritegno ispezionabile e quadro elettrico.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

# Particolarità / Vantaggi prodotto

- → Sistema di solevamento per installazione

## **Applicazioni**

1

Sollevamento e drenaggio di acque nere e grigie.

#### Chiave di lettura

Esempio: DrainLift SANI-S.11M/1

DrainLift SANI Stazione automatica di sollevamento

S Taglia S: small

11 Prevalenza massima (m)

M Tensione:

M: 1~ monofase T: 3~ trifase Modalità di funzionamento:

S3 + Control MS-L

# Dati tecnici

#### Fluidi consentiti

Acque nere: acque che contengono materia fecale o

Acque grigie: acque reflue che non contengono materia fecale o urina.

| Idrauilica                 | -                      |
|----------------------------|------------------------|
| Passaggio Libero (mm)      | 44                     |
| Tipo girante               | Vortex                 |
| Campo d'impiego            |                        |
| Temperatura fluido         | da +3°C a +40°C        |
| Caratteristiche elettriche |                        |
| Alimentazione rete         | 1 ~ 230 V<br>3 ~ 400 V |
| Frequenza                  | 50 Hz                  |
| Avviamenti max/h           | 60                     |
| Motore                     |                        |
| Grado di protezione        | IP68                   |
| Classe di isolamento       | F                      |

| <u>Materiali</u>                |
|---------------------------------|
| Serbatoio                       |
| PEHD - Polietilene alta densità |
| Girante                         |
| Tecnopolimero                   |
| Corpo motore                    |
| Acciaio inox                    |

| <u>Accessori</u>                 |      |     |
|----------------------------------|------|-----|
| • Allarmi                        | Pag. | 488 |
| • Quadri di gestione e controllo | Pag. | 489 |
|                                  |      |     |
|                                  |      |     |

Stazione di sollevamento per acque nere per l'installazione all'interno di edifici secondo UNI EN 12056, con una pompa Vortex valvola di ritegno ispezionabile e quadro elettrico.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

# Wilo-DrainLift SANI-S



Stazione di sollevamento con 1 pompa.

| Wilo-DrainLift SANI-S                                |      | 1~230 V - 50 Hz »   |                    |             |      |                |          |       | » VOLUME UTILE 25 L |    |        |        |        | PG7 |       | W1                  |    |
|--|------|---|--------------------|-------------|------|----------------|----------|-------|---------------------|----|--------|--------|--------|-----|-------|---------------------|----|
| » SISTEMI TAGLIA SMALL                               | ⋖    | DN<br>MANDATA<br>DN<br>INGRESSO<br>CONSEGNA<br>CONSEGNA<br>CODICE |                    |             |      |                |          |       |                     | Po | ortata | n (m³/ | h)     |     |       |                     |    |
| Madella  | NDAT | IN<br>VGRESSO   | $\bigvee_{\infty}$ | 30 (4       | Jsec | dice.          |          | 0     | 5                   | 10 | 15     | 20     | 25     | 30  | 32    | 35                  | 40 |
| ODN AND MORN Con |      |   | Prezzo €           |             |      | Prevalenza (m) |          |       |                     |    |        |        |        |     |       |                     |    |
| DrainLift SANI-S.11M/1                               | 80   | 100/150   | 0.75               | 35,5        | D    | 2549900        | 3.558,00 | 12    | 10                  | 9  | 8      | 6      | 4      | 3   | 2     |                     |    |
|  |      |   |                    |             |      |                |          | ••••• | ••••••              |    | Po     | ortata | n (m³/ | h)  | ••••• | • • • • • • • • • • |    |
|  |      | 3~  | 400 V              | <b>- 50</b> | Hz   |                |          | 0     | 5                   | 10 | 15     | 20     | 25     | 30  | 35    | 40                  | 48 |
| DrainLift SANI-S.11T/1                               | 80   | 100/150   | 0.75               | 35.5        | D    | 2549901        | 3.558,00 | 16    | 15                  | 13 | 12     | 10     | 8      | 6   | 3     | 2                   |    |



<sup>&</sup>lt;sup>(1)</sup> Portate secondo UNI EN 12056 – punto 4.2 Sistema III

# Nota

Le tabelle di dimensionamento e scelta rapida illustrate in queste pagine sono state elaborate in funzione della nostra esperienza e non possono sostituirsi in nessun caso al calcolo di un professionista abilitato, hanno lo scopo di fornire un indicazione di massima e non impegnativa ai fini progettuali.

# Wilo-DrainLift SANI-M



Stazione di sollevamento con 1 pompa.

#### Descrizione

Stazione di sollevamento per acque nere per l'installazione all'interno di edifici secondo UNI EN 12056, con una pompa Vortex valvola di ritegno ispezionabile e quadro elettrico.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

# Particolarità / Vantaggi prodotto

- → Sistema di solevamento per installazione

## **Applicazioni**

Sollevamento e drenaggio di acque nere e grigie.

#### Chiave di lettura

Esempio: DrainLift SANI-M.12M/1

DrainLift SANI Stazione automatica di sollevamento

Taglia M: Medium M

12 Prevalenza massima (m)

M Tensione:

M: 1~ monofase T: 3~ trifase

Modalità di funzionamento: 1

S3 + Control MS-L

#### Dati tecnici

#### Fluidi consentiti

Acque nere: acque che contengono materia fecale o

Acque grigie: acque reflue che non contengono materia fecale o urina.

| auilica                 |                        |  |  |  |  |
|-------------------------|------------------------|--|--|--|--|
| saggio Libero (mm)      | 44                     |  |  |  |  |
| o girante               | Vortex                 |  |  |  |  |
| npo d'impiego           |                        |  |  |  |  |
| nperatura fluido        | da +3°C a +40°C        |  |  |  |  |
| atteristiche elettriche |                        |  |  |  |  |
| nentazione rete         | 1 ~ 230 V<br>3 ~ 400 V |  |  |  |  |
| quenza                  | 50 Hz                  |  |  |  |  |
| riamenti max/h          | 60                     |  |  |  |  |
| tore                    |                        |  |  |  |  |
| do di protezione        | IP68                   |  |  |  |  |
| sse di isolamento       | F                      |  |  |  |  |
|                         | F                      |  |  |  |  |

| <u>Materiali</u>                |
|---------------------------------|
| Serbatoio                       |
| PEHD – Polietilene alta densità |
| Girante                         |
| Tecnopolimero                   |
| Corpo motore                    |
| Acciaio inox                    |

| <u>Accessori</u>                 |      |     |
|----------------------------------|------|-----|
| • Allarmi                        | Pag. | 488 |
| • Quadri di gestione e controllo | Pag. | 489 |
|                                  |      |     |
|                                  |      |     |

Stazione di sollevamento per acque nere per l'installazione all'interno di edifici secondo UNI EN 12056, con una pompa Vortex valvola di ritegno ispezionabile e quadro elettrico.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

# Wilo-DrainLift SANI-M



Stazione di sollevamento con 1 pompa.

| Wilo-DrainLift SANI-M   |               |  | 1~                | 230 V  | - 5  | 0 Hz    |  | <b>&gt;&gt;</b> V( | ) I I IMF I | IITII E | 50 ı |       |       | Pí | G7    | W  | /1 |
|-------------------------|---------------|--|-------------------|--------|------|---------|--|--------------------|-------------|---------|------|-------|-------|----|-------|----|----|
| » SISTEMI TAGLIA MEDIUM | _             | DN<br>MANDATA<br>DN<br>INGRESSO<br>Peso (kg)<br>Consegna<br>Codice |                   |        |      |         | >> VOLUME UTILE 50 L Portata (m <sup>3</sup> / |                    |             |         |      |       |       |    | _     |    |    |
| Modello                 | ON<br>Mandat≜ | RESSO  | <sub>2</sub> (KW) | 30 (k  | ıseg | Codice  |  | 0                  | 5           | 10      | 15   | 20    | 25    | 30 | 32    | 35 | 40 |
| Modello                 | ZΔ            |  | P <sub>2</sub> (  | Pe     | S    | Ö       | Prezzo €                                       |                    |             |         | Pr   | evale | nza ( | m) |       |    |    |
| DrainLift SANI-M.12M/1  | 80            | 100/150  | 1,1               | 50     | D    | 2549902 | 4.230,00                                       | 12                 | 10          | 9       | 8    | 6     | 4     | 3  | 2     |    |    |
| DrainLift SANI-M.16M/1  | 80            | 100/150  | 1,5               | 50     | D    | 2549904 | 4.665,00                                       | 16                 | 15          | 13      | 12   | 10    | 8     | 6  | 5     | 3  | 2  |
|                         | •••••         |  |                   |        |      |         |  | Portata (m³/h)     |             |         |      |       |       |    | ••••• |    |    |
|                         |               | 3~4  | ۱ 00+             | / - 50 | Hz   |         |  | 0                  | 5           | 10      | 15   | 20    | 25    | 30 | 35    | 40 | 48 |
| DrainLift SANI-M.12T/1  | 80            | 100/150  | 1,1               | 51     | D    | 2549903 | 4.230,00                                       | 12                 | 10          | 9       | 8    | 6     | 4     | 3  |       |    |    |
| DrainLift SANI-M.16T/1  | 80            | 100/150  | 1,5               | 51     | D    | 2549905 | 4.665,00                                       | 16                 | 15          | 13      | 12   | 10    | 8     | 6  | 3     | 2  |    |
| DrainLift SANI-M.21T/1  | 80            | 100/150  | 2,5               | 54,5   | D    | 2549906 | 5.084,00                                       | 21                 | 20          | 19      | 18   | 17    | 15    | 13 | 11    | 8  | 3  |



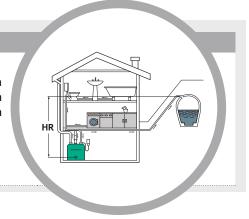


- 1 unità abitativa di **medie** dimensioni
- $\rightarrow$ 1 WC  $\rightarrow$ 2 Lavandini  $\rightarrow$ 1 Doccia  $\rightarrow$ 1 Bidet
- → 2 Lavatrici/Lavastoviglie
- →Max 4440 I/h

Dislivello max:

DrainLift SANI-M.12  $\rightarrow$  HR= **10m** DrainLift SANI-M.16  $\rightarrow$  HR= **14m** 

DrainLift SANI-M.21 → HR= 19m



#### Nota

Le tabelle di dimensionamento e scelta rapida illustrate in queste pagine sono state elaborate in funzione della nostra esperienza e non possono sostituirsi in nessun caso al calcolo di un professionista abilitato, hanno lo scopo di fornire un indicazione di massima e non impegnativa ai fini progettuali.

<sup>(1)</sup> Portate secondo UNI EN 12056 - punto 4.2 Sistema III

# Wilo-DrainLift SANI-L



Stazione di sollevamento con 2 pompe.

#### Descrizione

Stazione di sollevamento per acque nere per l'installazione all'interno di edifici secondo UNI EN 12056, con due pompe Vortex valvola di ritegno ispezionabile e quadro elettrico.

# Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

# Particolarità / Vantaggi prodotto

# **Applicazioni**

Sollevamento e drenaggio di acque nere e grigie.

#### Chiave di lettura

Esempio: DrainLift SANI-L.12M/1

DrainLift SANI Stazione automatica di sollevamento

L Taglia L: Large

12 Prevalenza massima (m)

M Tensione:

M: 1~ monofase T: 3~ trifase

Modalità di funzionamento: 1

S3 + Control MS-L

# Dati tecnici

#### Fluidi consentiti

Acque nere: acque che contengono materia fecale o

Acque grigie: acque reflue che non contengono materia fecale o urina.

| auilica                 |                        |  |  |  |  |
|-------------------------|------------------------|--|--|--|--|
| saggio Libero (mm)      | 44                     |  |  |  |  |
| o girante               | Vortex                 |  |  |  |  |
| npo d'impiego           |                        |  |  |  |  |
| nperatura fluido        | da +3°C a +40°C        |  |  |  |  |
| atteristiche elettriche |                        |  |  |  |  |
| nentazione rete         | 1 ~ 230 V<br>3 ~ 400 V |  |  |  |  |
| quenza                  | 50 Hz                  |  |  |  |  |
| riamenti max/h          | 60                     |  |  |  |  |
| tore                    |                        |  |  |  |  |
| do di protezione        | IP68                   |  |  |  |  |
| sse di isolamento       | F                      |  |  |  |  |
|                         | F                      |  |  |  |  |

| <u>Materiali</u>                |
|---------------------------------|
| Serbatoio                       |
| PEHD – Polietilene alta densità |
| Girante                         |
| Tecnopolimero                   |
| Corpo motore                    |
| Acciaio inox                    |

| <u>Accessori</u>                 |      |     |
|----------------------------------|------|-----|
| • Allarmi                        | Pag. | 488 |
| • Quadri di gestione e controllo | Pag. | 489 |
|                                  |      |     |
|                                  |      |     |

Stazione di sollevamento per acque nere per l'installazione all'interno di edifici secondo UNI EN 12056, con due pompe Vortex valvola di ritegno ispezionabile e quadro elettrico.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

#### Wilo-DrainLift SANI-L



Stazione di sollevamento con 2 pompe.

| Wilo-DrainLift SANI-L  | 1~230 V - 50 Hz |         |                  |           |      |         |          | >> VOLUME UTILE 60 L |       |    |    |        | PG7    |     | W1    |       |   |
|------------------------|-----------------|---------|------------------|-----------|------|---------|----------|----------------------|-------|----|----|--------|--------|-----|-------|-------|---|
| » SISTEMI TAGLIA LARGE | ⋖               |         |                  | (g)       | jna  |         |          |                      |       |    | P  | ortata | a (m³/ | 'n) |       |       |   |
| Madella                | ON<br>Mandata   | RESSC   | (M)              | Peso (kg) | Jsec | Codice  |          | 0                    | 5     | 10 | 15 | 20     | 25     | 30  | 32    | 35    | 40                                      |
| Modello                | ZΖ              |         | P <sub>2</sub> ( | Pe        | Ö    | Co      | Prezzo € |                      |       |    | Pr | evale  | nza (  | m)  |       |       |   |
| DrainLift SANI-L.12M/1 | 80              | 100/150 | 1,1              | 78        | D    | 2549907 | 6.603,00 | 12                   | 10    | 9  | 8  | 6      | 4      | 3   | 2     | ••••• |   |
| DrainLift SANI-L.16M/1 | 80              | 100/150 | 1,5              | 78        | D    | 2549909 | 7.307,00 | 16                   | 15    | 13 | 12 | 10     | 8      | 6   | 5     | 3     | 2                                       |
|                        |                 |         |                  |           |      |         |          | ********             | ••••• |    | P  | ortata | a (m³/ | 'n) | ••••• | ••••• | • |
|                        |                 | 3~4     | 400 V            | - 50      | Hz   |         |          | 0                    | 5     | 10 | 15 | 20     | 25     | 30  | 35    | 40    | 48                                      |
| DrainLift SANI-L.12T/1 | 80              | 100/150 | 1,1              | 80        | D    | 2549908 | 6.603,00 | 12                   | 10    | 9  | 8  | 6      | 4      | 3   |       |       |   |
| DrainLift SANI-L.16T/1 | 80              | 100/150 | 1,5              | 80        | D    | 2549910 | 7.307,00 | 16                   | 15    | 13 | 12 | 10     | 8      | 6   | 3     | 2     |   |
| DrainLift SANI-L.21T/1 | 80              | 100/150 | 2,5              | 88        | D    | 2549911 | 7.995,00 | 21                   | 20    | 19 | 18 | 17     | 15     | 13  | 11    | 8     | 3                                       |



- (1) Portate secondo UNI EN 12056 punto 4.2 Sistema III
- (2) **Prestazioni con due pompe attive.** Conservando una pompa a completa riserva è possibile servire le seguenti utenze (rispetto UNI EN 12056): 1 WC, 1 Lavabi, 1 Docce, 2 Lavatrici/lavastoviglie (max 3600 l/h).

#### Nota

Le tabelle di dimensionamento e scelta rapida illustrate in queste pagine sono state elaborate in funzione della nostra esperienza e non possono sostituirsi in nessun caso al calcolo di un professionista abilitato, hanno lo scopo di fornire un indicazione di massima e non impegnativa ai fini progettuali.

#### Wilo-DrainLift SANI-XL



Stazione di sollevamento con 2 pompe.

#### Descrizione

Stazione di sollevamento per acque nere per l'installazione all'interno di edifici secondo UNI EN 12056, con due pompe Vortex valvola di ritegno ispezionabile e quadro elettrico.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

#### **Applicazioni**

1

Sollevamento e drenaggio di acque nere e grigie.

#### Chiave di lettura

Esempio: DrainLift SANI-XL.12M/1

DrainLift SANI Stazione automatica di sollevamento

XL Taglia X: Extralarge 12 Prevalenza massima (m)

M Tensione:

M: 1~ monofase T: 3~ trifase Modalità di funzionamento:

S3 + Control MS-L

#### Dati tecnici

#### Fluidi consentiti

Acque nere: acque che contengono materia fecale o

Acque grigie: acque reflue che non contengono materia fecale o urina.

| Idrauilica                 | -                      |
|----------------------------|------------------------|
| Passaggio Libero (mm)      | 44                     |
| Tipo girante               | Vortex                 |
| Campo d'impiego            |                        |
| Temperatura fluido         | da +3°C a +40°C        |
| Caratteristiche elettriche |                        |
| Alimentazione rete         | 1 ~ 230 V<br>3 ~ 400 V |
| Frequenza                  | 50 Hz                  |
| Avviamenti max/h           | 60                     |
| Motore                     |                        |
| Grado di protezione        | IP68                   |
| Classe di isolamento       | F                      |

| <u>Materiali</u>                |
|---------------------------------|
| Serbatoio                       |
| PEHD – Polietilene alta densità |
| Girante                         |
| Tecnopolimero                   |
| Corpo motore                    |
| Acciaio inox                    |

| <u>Accessori</u>                 |      |     |
|----------------------------------|------|-----|
| • Allarmi                        | Pag. | 488 |
| • Quadri di gestione e controllo | Pag. | 489 |
|                                  |      |     |

Stazione di sollevamento per acque nere per l'installazione all'interno di edifici secondo UNI EN 12056, con due pompe Vortex valvola di ritegno ispezionabile e quadro elettrico.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

#### Wilo-DrainLift SANI-XL



Stazione di sollevamento con 2 pompe.

| Wilo-DrainLift SANI-XL                  | 1~230 V - 50 Hz |      |                  |           |       |         | >> VOLUME UTILE 286 L |    |    |        |    | PG7    |        | W1  |        |        |       |
|---|-----------------|------|------------------|-----------|-------|---------|-----------------------|----|----|--------|----|--------|--------|-----|--------|--------|-------|
| » SISTEMI TAGLIA LARGE                  | ⋖               | •    |                  | (g)       | jna   |         |                       |    |    |        | P  | ortata | a (m³/ | 'n) |        |        |       |
|   | ON<br>MANDAT    | ESSC | (N)              | Peso (kg) | วิอรเ | odice   |                       | 0  | 5  | 10     | 15 | 20     | 25     | 30  | 32     | 35     | 40    |
| Modello                                 | N<br>N<br>A     | NG.  | P <sub>2</sub> ( | Pes       | Sor   | 00      | Prezzo €              |    |    |        | Pr | evale  | nza (ı | m)  |        |        |       |
| DrainLift SANI-XL.12M/1                 | 80              | 200  | 1,1              | 110       | D     | 2549912 | 9.615,00              | 12 | 10 | 9      | 8  | 6      | 4      | 3   | 2      |        |       |
| DrainLift SANI-XL.16M/1                 | 80              | 200  | 1,5              | 110       | D     | 2549914 | 10.317,00             | 16 | 15 | 13     | 12 | 10     | 8      | 6   | 5      | 3      | 2     |
| *************************************** |                 |      |                  | •••••     |       | •       | •••••                 |    |    | •••••• | P  | ortata | a (m³/ | 'n) | •••••• | ****** | ••••• |
|   |                 | 3-   | -400 V           | - 50      | Hz    |         |                       | 0  | 5  | 10     | 15 | 20     | 25     | 30  | 35     | 40     | 48    |
| DrainLift SANI-XL.12T/1                 | 80              | 200  | 1,1              | 112       | D     | 2549913 | 9.615,00              | 12 | 10 | 9      | 8  | 6      | 4      | 3   |        |        |       |
| DrainLift SANI-XL.16T/1                 | 80              | 200  | 1,5              | 112       | D     | 2549915 | 10.317,00             | 16 | 15 | 13     | 12 | 10     | 8      | 6   | 3      | 2      |       |
| DrainLift SANI-XL.21T/1                 | 80              | 200  | 2,5              | 121       | D     | 2549916 | 10.997,00             | 21 | 20 | 19     | 18 | 17     | 15     | 13  | 11     | 8      | 3     |



#### Nota

Le tabelle di dimensionamento e scelta rapida illustrate in queste pagine sono state elaborate in funzione della nostra esperienza e non possono sostituirsi in nessun caso al calcolo di un professionista abilitato, hanno lo scopo di fornire un indicazione di massima e non impegnativa ai fini progettuali.

<sup>(2)</sup> Prestazioni con due pompe attive. Conservando una pompa a completa riserva è possibile servire le seguenti utenze (rispetto UNI EN 12056): 24 WC, 36 Lavabi, 12 Docce, 12 Vasche, 24 Lavatrici/lavastoviglie (max 17160 l/h).

#### Wilo-DrainLift XXL



Stazione di sollevamento per acque nere

#### Descrizione

Stazione di sollevamento per **acque nere** per l'installazione all'interno di edifici secondo UNI EN 12056 e quadro elettrico.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

- → Volume lordo del serbatoio 400 o 800 litri a

#### **Applicazioni**

Fsemnio.

Sollevamento e drenaggio di acque nere e grigie.

#### Chiave di lettura

| Lacinpio. |  |
|-----------|--|
| DrainLift | Stazione di sollevamento   |
| XXL       | Extra Extra Large  |
| 10        | Bocca mandata DN100<br><b>8</b> = Bocca mandata DN80             |
| 80        | Volume complessivo 800 l<br><b>40</b> = volume complessivo 400 l |
| 2         | Numero di pompe installate                                       |
| 7         | Potenza P <sub>2</sub> per ogni pompa (kW)                       |

**DrainLift XXI 1080-2/7** 

#### Dati tecnici

#### Fluidi consentiti

Acque nere: acque che contengono materia fecale o

Acque grigie: acque reflue che non contengono materia fecale o urina.

| Campo d'impiego            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Temperatura fluido         | da +3°C a +40°C |
| Temperatura ambiente max   | +40°C           |
| Caratteristiche elettriche | _               |
| Alimentazione rete         | 3 ~ 400 V       |
| Frequenza                  | 50 Hz           |
| Avviamenti max/h           | 60              |
| Grado protezione           |                 |
| Stazione di sollevamento   | IP68            |

| <u>Materiali</u>                |
|---------------------------------|
| Serbatoio                       |
| PEHD – Polietilene alta densità |
| Corpo del gruppo idraulico      |
| Tecnopolimero                   |
| Corpo motore                    |
| Acciao inox                     |

| <u>Accessori</u>                 |      |     |
|----------------------------------|------|-----|
| • Allarmi                        | Pag. | 488 |
| • Quadri di gestione e controllo | Pag. | 489 |
|                                  |      |     |
|                                  |      |     |

Stazione di sollevamento per **acque nere** per l'installazione all'interno di edifici secondo UNI EN 12056 e quadro elettrico.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

#### Wilo-DrainLift XXL



Stazione di sollevamento per acque nere

| Wilo-DrainLift XXL   |                          |                          | 3                      | 3~400                    | <b>v</b> - | 50 Hz   |  |                                    |                                    |                                 |                           |                      |                          | P                      | <b>38</b>           | W                     | 13                     |
|--|--------------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|------------|---|--|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|------------------------|
| » Sistemi a 2 pompe  | DATA                     |                          |                        | kg)                      | gna        |   |  |                                    |                                    |                                 | Р                         | ortata               | a (m³/l                  | 1)                     |                     |                       |                        |
| Modello  | On mandata               | Volume<br>Lordo (L)      | (kW)                   | Peso (kg)                | onsegna    | Codice  |  | 0                                  | 20                                 | 30                              | 40                        | 50                   | 60                       | 70                     | 75                  | 80                    | 85                     |
|  | ے                        | > 9                      | P                      |                          | ပိ         | Ö   | Prezzo €   |                                    |                                    |                                 | Pı                        | evale                | enza (n                  | n)                     |                     |                       |                        |
| DrainLift XXL 840-2/1.4  | 80                       | 400                      | 1,4                    | 160                      | С          | 2509000   | 21.597,00  | 8,5                                | 6,6                                | 6                               | 5,4                       | 4,8                  | 4,2                      | 3,5                    | 3,2                 |                       |                        |
| DrainLift XXL 840-2/1.8  | 80                       | 400                      | 1,8                    | 160                      | С          | 2509001   | 22.477,00  | 10,2                               | 8,4                                | 7,5,                            | 6,8                       | 6                    | 5,5                      | 4,8                    | 4,4                 | 3,9                   | 3,5                    |
| DrainLift XXL 880-2/1.4  | 80                       | 800                      | 1,4                    | 195                      | С          | 2509005   | 23.469,00  | 8,5                                | 6,6                                | 6                               | 5,4                       | 4,8                  | 4,2                      | 3,5                    | 3,2                 |                       |                        |
| DrainLift XXL 880-2/1.8  | 80                       | 800                      | 1,8                    | 195                      | С          | 2509006   | 23.950,00  | 10,2                               | 8,4                                | 7,5,                            | 6,8                       | 6                    | 5,5                      | 4,8                    | 4,4                 | 3,9                   | 3,5                    |
|  |                          |                          |                        |                          |            |   |  |                                    |                                    |                                 | Р                         | ortata               | a (m³/ŀ                  | n)                     |                     |                       |                        |
| » SISTEMI A 2 POMPE  |                          |                          | 3                      | 3~400                    | ٧ -        | 50 Hz   |  | 0                                  | 20                                 | 40                              | 60                        | 80                   | 100                      | 110                    | 120                 | 130                   | 140                    |
|  |                          |                          |                        |                          |            |   |  |                                    |                                    |                                 |                           |                      |                          |                        |                     |                       |                        |
| DrainLift XXL 1040-2/3.9   | 100                      | 400                      | 3,9                    | 195                      | С          | 2509014   | 32.927,00  | 12,2                               | 10,5                               | 9                               | 7,4                       | 6,6                  | 5,4                      | 4,7                    | 4                   | 3                     | 2,2                    |
| DrainLift XXL 1040-2/3.9 DrainLift XXL 1040-2/5.2  | 100<br>100               | 400<br>400               | 3,9<br>5,2             | 195<br>195               | C<br>C     |   | 32.927,00<br>33.056,00                           |                                    |                                    |                                 |                           | 6,6<br>9             | 5,4<br>8                 | 4,7<br>7,2             | 4<br>6,6            | 3<br>5,6              | 2,2<br>4,6             |
|  |                          |                          |                        |                          |            | 2509015   |  | 15,4                               | 13,2                               | 11,5                            |                           |                      |                          |                        |                     |                       |                        |
| DrainLift XXL 1040-2/5.2   | 100                      | 400                      |                        | 195                      | C          | 2509015   | 33.056,00  | 15,4<br>18,6                       | 13,2<br>16,8                       | 11,5                            | 10,4                      | 9                    | 8                        | 7,2                    | 6,6                 | 5,6                   | 4,6                    |
| DrainLift XXL 1040–2/5.2<br>DrainLift XXL 1040–2/7   | 100<br>100               | 400<br>400               | 5,2<br>7               | 195<br>195               | C          | 2509015<br>2509016                                  | 33.056,00<br>33.208,00                           | 15,4<br>18,6<br>21,2               | 13,2<br>16,8                       | 11,5<br>15                      | 10,4<br>13,5              | 9                    | 8                        | 7,2<br>10              | 6,6<br>9            | 5,6<br>8,2            | 4,6<br>7,3             |
| DrainLift XXL 1040-2/5.2<br>DrainLift XXL 1040-2/7<br>DrainLift XXL 1040-2/8.4                             | 100<br>100<br>100        | 400<br>400<br>400        | 5,2<br>7<br>8,4        | 195<br>195<br>195        | C          | 2509015<br>2509016<br>2509017                       | 33.056,00<br>33.208,00<br>33.307,00              | 15,4<br>18,6<br>21,2<br>12         | 13,2<br>16,8<br>19<br>10,5         | 11,5<br>15<br>17,6<br>9         | 10,4<br>13,5<br>16<br>7,8 | 9<br>12<br>14        | 8<br>10,5<br>12,5        | 7,2<br>10<br>12        | 6,6<br>9            | 5,6<br>8,2            | 4,6<br>7,3<br>9,3      |
| DrainLift XXL 1040-2/5.2<br>DrainLift XXL 1040-2/7<br>DrainLift XXL 1040-2/8.4<br>DrainLift XXL 1080-2/3.9 | 100<br>100<br>100<br>100 | 400<br>400<br>400<br>800 | 5,2<br>7<br>8,4<br>3,9 | 195<br>195<br>195<br>230 | C          | 2509015<br>2509016<br>2509017<br>2509034<br>2509035 | 33.056,00<br>33.208,00<br>33.307,00<br>34.315,00 | 15,4<br>18,6<br>21,2<br>12<br>15,4 | 13,2<br>16,8<br>19<br>10,5<br>13,2 | 11,5<br>15<br>17,6<br>9<br>11,5 | 10,4<br>13,5<br>16<br>7,8 | 9<br>12<br>14<br>6,6 | 8<br>10,5<br>12,5<br>5,4 | 7,2<br>10<br>12<br>4,7 | 6,6<br>9<br>11<br>4 | 5,6<br>8,2<br>10<br>3 | 4,6<br>7,3<br>9,3<br>2 |

| ACCESSORI SPECIFICI             | » Apparecchi di comando ed accessori idraulici                       | PG14    | W3       |
|---------------------------------|--|---------|----------|
| Modello                         | Descrizione  | Codice  | Prezzo € |
| DrainAlarm                      | Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico | 2545133 | 266,00   |
| Manicotto flangiato DN80        | Con tubo flessibile e fascette di fissaggio DN 80/80                 | 2511595 | 409,00   |
| Manicotto flangiato DN100       | Con tubo flessibile e fascette di fissaggio DN 100/100               | 2511597 | 426,00   |
| Manicotto flangiato DN150       | Con tubo flessibile e fascette di fissaggio DN 150/150               | 2511598 | 531,00   |
| Valvola d'intercettazione DN80  | GG25 (^= EN-GJL-250), con kit accessori di montaggio DN 80           | 2017162 | 458,00   |
| Valvola d'intercettazione DN100 | GG25 (^= EN-GJL-250), con kit accessori di montaggio DN 100          | 2017163 | 630,00   |
| Valvola d'intercettazione DN150 | GG25 (^= EN-GJL-250), con kit accessori di montaggio DN 150          | 2017164 | 785,00   |
| Guarnizione ingresso DN 100     | Per ulteriori ingressi DN 100  | 2522672 | 138,00   |
| Kit guarnizione ingresso DN 150 | Guarnizione + taglierina circolare DN 150                            | 2515145 | 293,00   |

#### Wilo-DrainLift Box



Stazione di sollevamento per installazione interrata

#### Descrizione

Stazione di sollevamento con pompa sommergibile e valvola di ritegno per l'installazione interrata.

#### Campo di applicazioni

- △ Applicazioni residenziali
- Raccolta e sollevamento
- Drenaggio

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

#### **Applicazioni**

Box

Sollevamento di acque grigie e meteoriche.

#### Chiave di lettura

Esempio: **DrainLift Box 32/8** DrainLift Stazione automatica di sollevamento

Diametro nominale del raccordo 32

Installazione interrata

di mandata (DN 32, Ø 40)

8 Prevalenza max (mc.a.)

#### Dati tecnici

#### Fluidi consentiti

Acque grigie: acque reflue che non contengono materia fecale o urina.

Acque meteoriche.

| Campo d'impiego             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Temperatura fluido          | da +3°C a +35°C |
| Pressione di esercizio max. | 0.8 bar         |
| Caratteristiche elettriche  |                 |
| Alimentazione rete          | 1 ~ 230 V       |
| Frequenza                   | 50 Hz           |
| Motore                      |                 |
| Grado protezione            | IP68            |
| Classe di isolamento        | F               |
|                             |                 |

| <u>Materiali</u>    |  |
|---------------------|--|
| Serbatoio interrato |  |
| Polietilene         |  |
| Girante             |  |
| Tecnopolimero       |  |
| Corpo motore        |  |
| Acciaio inox        |  |

| Α | <u>ccessori</u>                |      |     |
|---|--------------------------------|------|-----|
| • | Apparecchi di comando          | Pag. | 486 |
| • | Allarmi                        | Pag. | 488 |
| • | Quadri di gestione e controllo | Pag. | 489 |
|   |                                |      |     |

Stazione di sollevamento con pompa sommergibile e valvola di ritegno per l'installazione interrata.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Raccolta e sollevamento
- **Drenaggio**

#### Wilo-DrainLift Box



Stazione di sollevamento per installazione interrata

| Wilo-DrainLift Box  |      | 1~230 V - 50 Hz |                  |          |       |      |         | » Versione con pompa wilo-drain tm |     |     |     |     |        | PG      | 7  | W1 |     |     |
|---------------------|------|-----------------|------------------|----------|-------|------|---------|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|--------|---------|----|----|-----|-----|
|                     | ATA  |                 |                  | <b>A</b> | (g    | na   |         |                                    |     |     |     | Р   | ortata | a (m³/ł | 1) |    |     |     |
| Madalla             | MAND | UME<br>JO (L    | kW)              | RENTI    | 30 (k | ıseg | dice    |                                    | 0   | 3   | 4   | 5   | 6      | 7       | 8  | 9  | 10  | 11  |
| Modello             | N N  | Vol             | P <sub>1</sub> ( | Cor      | Pe    | S    | Ö       | Prezzo €                           |     |     |     | Р   | revale | nza (n  | n) |    |     |     |
| DrainLift Box 32/8  | 32   | 113             | 0,45             | 2,1      | 38    | С    | 2521820 | 1.891,00                           | 6.6 | 6   | 5.4 | 4.8 | 4      | 3       | 2  |    |     |     |
| DrainLift Box 32/11 | 32   | 113             | 0,75             | 3,6      | 32    | С    | 2521821 | 2.039,00                           | 9   | 8.6 | 8.2 | 7.6 | 7.4    | 6.8     | 6  | 5  | 3.7 | 2.2 |

| Wilo-DrainLift Box  |        | 1~230 V - 50 Hz |      |                  |       | » Versione con pompa wilo-rexa mini3 |         |          |    |    |    |    |        | 7       | W1 |    |    |    |
|---------------------|--------|-----------------|------|------------------|-------|--------------------------------------|---------|----------|----|----|----|----|--------|---------|----|----|----|----|
|                     | ATA    |                 |      | _E ∀             | (g)   | Ina                                  |         |          |    |    |    | Р  | ortata | a (m³/l | ո) |    |    |    |
| Modello             | MAND   | LUME<br>DO (L   | (kW) | RRENTI<br>ORBITA | so (k | nseg                                 | dice    |          | 0  | 2  | 4  | 6  | 8      | 10      | 11 | 12 | 13 | 14 |
| Modello             | Δ<br>Z | 8,2             | ۵"   | Col              | Pe    | ပိ                                   | ပိ      | Prezzo € |    |    |    | P  | revale | nza (r  | n) |    |    |    |
| DrainLift Box 40/11 | 40     | 113 0           | ,93  | 4,1              | 33    | С                                    | 2553190 | 2.195,00 | 13 | 12 | 11 | 10 | 9      | 7       | 6  | 5  | 4  | 3  |

| Accessori specifici | » Apparecchi di comando ed accessori idraulici  | PG14      | W3       |
|---------------------|---|-----------|----------|
| Modello             | Descrizione   | Codice    | Prezzo € |
| AlarmControl 1      | Apparecchio di allarme con mini interruttore a galleggiante                           | 2522846   | 312,00   |
| WA 65               | Interruttore a galleggiante con 5 m di cavo.<br>Per fluidi con temperature fino +65°C | 503211390 | 102,00   |

# Wilo-DrainLift WS...Basic/MINI3

#### Stazione di sollevamento automatica per acque reflue

Installazione soprasuolo o interrata, pronta per il collegamento con serbatoio di raccolta e una o due pompe integrate.









#### In evidenza

Vasca, pompe e quadro elettrico sono forniti già assemblati.



#### **Efficienza**

Sistema idraulico anticorrosione adatto all'impiego e al trasporto di fluidi di diversa natura.

#### **Tecnologia**

1 o 2 pompe sommergibili Wilo-Rexa MINI3 preinstallate nella fornitura.

#### **Idraulica**

Tubazioni di mandata sviluppati specificatamente per agevolare le operazioni di manutanzione

#### Installazione

Quadro elettrico, sensori di livello, interruttore a galleggiante e serbatoio compresi nella fornitura.

Stazione di sollevamento per acque reflue, installazione soprasuolo o interrata con una o due pompe integrate.

Preassemblata e collaudata in fabbrica.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

#### Wilo-DrainLift WS...Basic/MINI3



Stazione di sollevamento installazione soprasuolo o interrata

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

#### **Applicazioni**

Sollevamento e drenaggio di acque reflue domestiche.

#### Chiave di lettura

Esempio: WS40E Basic/MINI3 V04.09/M05-523

Stazione di pompaggio con bocca di mandata DN40 **WS40** 

Ε Numero di pompe presenti nel

sistema: **E**: 1 pompa D: 2 pompe

MINI3 V04.09/ Modello pompa installata

M05-523

| <u>Dati tecnici</u>        |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Fluidi consentiti          |                        |
| Acque reflue domestiche.   |                        |
| Campo d'impiego            |                        |
| Temperatura fluido         | da +3°C a +40°C        |
| Caratteristiche elettriche |                        |
| Alimentazione rete         | 1 ~ 230 V<br>3 ~ 400 V |
| Frequenza                  | 50 Hz                  |
| Motore                     |                        |
| Grado di protezione        | IP68                   |
| Classe di isolamento       | F                      |

#### **Fornitura**

#### Sistema preassemblato e collaudato in fabbrica

#### Versione Monofase 1~ 230 V / 50 Hz

- n.1 Serbatoio di raccolta completo di coperchio
- n.1 o 2 pompe a seconda del modello
- n.1 Quadro elettrico (per la versione con 2 pompe)

#### Versione Trifase 3~ 400 V / 50 Hz

- n.1 Serbatoio di raccolta completo di coperchio
- n.1 o 2 pompe a seconda del modello
- n.1 Quadro elettrico
- Tubazioni interne in acciaio inox
- Valvola d'intercettazione in bronzo
- Accoppiamento di superficie in materiale sintetico con valvola di ritegno integrata
- Coperchio con quarnizione (pedonabile fino a 200 kg)
- Tagliacerchi Ø 124 mm, quarnizione ingresso DN 100 (per tubo di Ø 110 mm)
- 1 tubo flessibile in PVC Ø 50 mm con fascette per il collegamento di una pompa a membrana ad azionamento manuale

#### Materiali

#### Serbatoio

PEHD - Polietilene alta densità

#### Girante

Tecnopolimero

#### Corpo pompa

Ghisa grigia

## Wilo-DrainLift WS...Basic/MINI3



Stazione di sollevamento con 1 pompa.

#### Descrizione

Stazione di sollevamento per acque reflue, installazione soprasuolo o interrata con una o due pompe integrate.

Preassemblata e collaudata in fabbrica.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

| Wilo-DrainLift WS 40 MINI3    |   |              | 1~23             | 30 V  | / – 50 Hz |                | » Poi | MPE DN | 40  |   |        |         | P   | 38  | W  | 13  |
|-------------------------------|---|--------------|------------------|-------|-----------|----------------|-------|--------|-----|---|--------|---------|-----|-----|----|-----|
| » SISTEMI A 1 POMPA           |   | Та           |                  |       |           | Portata (m³/h) |       |        |     |   |        |         |     |     |    |     |
| Modello                       | NDATA<br>SATOIC   | OME<br>DO (L | [K]              | onseg | odice     |                | 0     | 4      | 6   | 8 | 10     | 12      | 14  | 16  | 18 | 20  |
| Modello                       | M A A D N A A D N A A D N A A D N A A D N A A D N A D | VOL          | P <sub>2</sub> ( | S     | Š         | Prezzo €       |       |        |     | P | revale | nza (n  | n)  |     |    |     |
| WS40E BASIC/MINI3 V04/M06-523 | 40  | 255          | 0.6              | С     | 2552860   | 2.408,00       | 10,7  | 9,8    | 9,5 | 9 | 8,5    | 7,5     | 6,5 | 5,8 | 5  | 3,7 |
|                               |   |              |                  |       |           |                |       |        |     | Р | ortata | a (m³/l | า)  |     |    |     |
|                               |   |              | 3~40             | 00 V  | / – 50 Hz |                | 0     | 4      | 6   | 8 | 10     | 12      | 14  | 16  | 18 | 20  |
| WS40E BASIC/MINI3 V04/T06-540 | 40  | 255          | 0.6              | С     | 2552861   | 3.185,00       | 10,7  | 9,8    | 9,5 | 9 | 8,5    | 7,5     | 6,5 | 5,8 | 5  | 3,7 |

| Wilo-DrainLift WS 50 MINI3    |                            |                    | 1~2                 | 30 V   | ′ – 50 Hz |          | » Po | MPE DI | 150 |          |                  |                      | P               | G8  | V  | ٧3  |
|-------------------------------|----------------------------|--------------------|---------------------|--------|-----------|----------|------|--------|-----|----------|------------------|----------------------|-----------------|-----|----|-----|
| » SISTEMI A 1 POMPA           |                            |                    |                     | Ina    |           |          |      |        |     | F        | ortat            | a (m³/               | h)              |     |    |     |
| Modello                       | Mandata<br>Serbatoio<br>DN | VOLUME<br>LORDO (L | P <sub>2</sub> (kW) | Conseg | Codice    | Prezzo € | 0    | 4      | 6   | <b>8</b> | <b>10</b> revale | <b>12</b><br>enza (r | <b>14</b><br>n) | 16  | 18 | 20  |
| WS50E BASIC/MINI3 V04/M06-523 | 50                         | 255                | 0.6                 | С      | 2552864   | 2.753,00 | 10,7 | 9,8    | 9,5 | 9        | 8,5              | 7,5                  | 6,5             | 5,8 | 5  | 3,7 |

| Accessori specifici                       | » Apparecchi di comando ed accessori idraulici                            | PG14    | W3       |
|---|---|---------|----------|
| Modello                                   | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| Prolunga pozzo WS40/50                    | in PE, Ø 500 x 300, inclusa guarnizione e accessori di montaggio          | 2525190 | 285,00   |
| Valvola d'intercettazione ingresso DN 100 | incluso materiale di fissaggio  | 2017163 | 630,00   |
| Valvola di ritegno                        | 1"  | 2525180 | 499,00   |
| Tubo flangiato DN 100                     | Per il collegamento della valvola di intercettazione sul tubo di ingresso | 2511597 | 426,00   |
| Pompa manuale                             | A membrana R 1½"  | 2060166 | 423,00   |
| Guarnizione ingresso DN 100               | Per ulteriori ingressi DN 100   | 2522672 | 138,00   |
| Kit guarnizione ingresso DN 150           | Guarnizione + taglierina circolare DN 150                                 | 2515145 | 293,00   |

Stazione di sollevamento per acque reflue, installazione soprasuolo o interrata con una o due pompe integrate.

Preassemblata e collaudata in fabbrica.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

## Wilo-DrainLift WS...Basic/MINI3



Stazione di sollevamento con 2 pompe.

| Wilo-DrainLift WS 40 MINI3    |                   |              | 1~2              | 30 V  | ′ - 50 Hz |          | » Poi | MPE DN | 140 |    |        |        | P   | 38  | W  | 13  |
|-------------------------------|-------------------|--------------|------------------|-------|-----------|----------|-------|--------|-----|----|--------|--------|-----|-----|----|-----|
| » SISTEMI A 2 POMPE           |                   |              |                  | jna   |           |          |       |        |     | Р  | ortata | m³/l   | 1)  |     |    |     |
| Modello                       | ADATA<br>ATOIC    | UME<br>DO (L | KW)              | onsec | odice     |          | 0     | 4      | 6   | 8  | 10     | 12     | 14  | 16  | 18 | 20  |
| Modello                       | MAA<br>SERB<br>DN | Vol          | P <sub>2</sub> ( | S     | Š         | Prezzo € |       |        |     | Pı | evale  | nza (n | n)  |     |    |     |
| WS40D BASIC/MINI3 V04/M06-523 | 40                | 400          | 0.6              | С     | 2552862   | 5.903,00 | 10,7  | 9,8    | 9,5 | 9  | 8,5    | 7,5    | 6,5 | 5,8 | 5  | 3,7 |
|                               |                   |              |                  |       |           |          |       |        |     | Р  | ortata | m³/l   | 1)  |     |    |     |
|                               |                   |              | 3~40             | 00 V  | ′ – 50 Hz |          | 0     | 4      | 6   | 8  | 10     | 12     | 14  | 16  | 18 | 20  |
| WS40D BASIC/MINI3 V04/T06-540 | 40                | 400          | 0.6              | С     | 2552863   | 6.020,00 | 10,7  | 9,8    | 9,5 | 9  | 8,5    | 7,5    | 6,5 | 5,8 | 5  | 3,7 |

| Wilo-DrainLift WS 50 MINI3    |                            |                    | 1 ~2         | 30 V   | / – 50 Hz |          | » Po | MPE DN | 150 |          |                     |                     | P               | G8  | W  | /3  |
|-------------------------------|----------------------------|--------------------|--------------|--------|-----------|----------|------|--------|-----|----------|---------------------|---------------------|-----------------|-----|----|-----|
| » SISTEMI A 2 POMPE           |                            |                    |              | Ina    |           |          |      |        |     | P        | ortata              | a (m³/              | h)              |     |    |     |
| Modello                       | Mandata<br>Serbatoio<br>DN | Volume<br>Lordo (L | $P_{2}$ (kW) | Conseg | Codice    | Prezzo € | 0    | 4      | 6   | <b>8</b> | <b>10</b><br>revale | <b>12</b><br>nza (r | <b>14</b><br>n) | 16  | 18 | 20  |
| WS50D BASIC/MINI3 V04/M06-523 | 50                         | 400                | 0.6          | С      | 2552865   | 6.457,00 | 10,7 | 9,8    | 9,5 | 9        | 8,5                 | 7,5                 | 6,5             | 5,8 | 5  | 3,7 |

| Accessori specifici                       | » Apparecchi di comando ed accessori idraulici                            | PG14    | W3       |
|---|---|---------|----------|
| Modello                                   | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| Prolunga pozzo WS40/50                    | in PE, Ø 500 x 300, inclusa guarnizione e accessori di montaggio          | 2525190 | 285,00   |
| Valvola d'intercettazione ingresso DN 100 | incluso materiale di fissaggio  | 2017163 | 630,00   |
| Valvola di ritegno                        | 1"  | 2525180 | 499,00   |
| Tubo flangiato DN 100                     | Per il collegamento della valvola di intercettazione sul tubo di ingresso | 2511597 | 426,00   |
| Pompa manuale                             | A membrana R 1½"  | 2060166 | 423,00   |
| Guarnizione ingresso DN 100               | Per ulteriori ingressi DN 100   | 2522672 | 138,00   |
| Kit guarnizione ingresso DN 150           | Guarnizione + taglierina circolare DN 150                                 | 2515145 | 293,00   |

# Wilo-DrainLift WS 50

#### Stazione di sollevamento automatica per acque nere

Installazione soprasuolo o interrata, con serbatoio di raccolta e una o due pompe integrate.









# In evidenza

Vasca, pompe e quadro elettrico sono forniti da assemblare in cantiere.



#### **Efficienza**

Sistema idraulico anticorrosione adatto all'impiego e al trasporto di fluidi di diversa natura.

#### **Tecnologia**

1 o 2 pompe sommergibili 1 ~ 230 V e 3 ~ 400 V serie Wilo-Rexa UNI.

#### **Idraulica**

Tubazioni di mandata sviluppati specificatamente per agevolare le operazioni di manutanzione.

#### Installazione

Quadro elettrico, sensori di livello, interruttore a galleggiante e serbatoio compresi nella fornitura.

Stazione di sollevamento per acque reflue, installazione soprasuolo o interrata con una o due pompe integrate. Vasca, pompe e quadro elettrico sono forniti da assemblare in cantiere.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

#### Wilo-DrainLift WS 50



Stazione di sollevamento installazione soprasuolo o interrata

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

#### **Applicazioni**

Sollevamento di acque grigie, nere e meteoriche.

#### Chiave di lettura

DrainLift WS 50E-UNI V05/T06 Esempio:

DrainLift Stazione automatica di

sollevamento

WS Stazione di pompaggio Synthetic

50 Bocca mandata DN40

Ε Numero di pompe presenti nel

> sistema: **E**: 1 pompa D: 2 pompe

**UNI V05** Pompa integrata Wilo-Rexa...

Т M=1~230V; T=3~400V

06  $Valore/10 = potenza motore P_{2} in kW$ 

#### Dati tecnici

#### Fluidi consentiti

Acque reflue: acque che possono contenere materia fecale o urina.

Acque meteoriche.

| -                          |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Campo d'impiego            |                        |
| Temperatura fluido         | da +3°C a +35°C        |
| Caratteristiche elettriche |                        |
| Alimentazione rete         | 1 ~ 230 V<br>3 ~ 400 V |
| Frequenza                  | 50 Hz                  |
| Motore                     |                        |
| Grado di protezione        | IP68                   |
| Classe di isolamento       | F                      |

#### Fornitura

#### n.1 o 2 pompe a seconda del modello

- n.1 Serbatoio di raccolta completo di coperchio
- n.1 Quadro elettrico
- n.1 Sensore di livello 0-1 m con cavo da 10 m
- n.1 Interruttore a galleggiante con cavo da 10 m per troppopieno

#### Materiali

#### Serbatoio

PEHD - Polietilene alta densità

#### Girante

Tecnopolimero

#### Corpo motore

Acciaio inox

#### Wilo-DrainLift WS 50



Stazione di sollevamento installazione soprasuolo o interrata

#### Descrizione

Stazione di sollevamento per acque reflue, installazione soprasuolo o interrata con una o due pompe integrate. Vasca, pompe e quadro elettrico sono forniti da assemblare in cantiere.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

| Wilo-DrainLift WS 50 |                              |                     | 1~2                 | 30 V     | - 50 Hz |          | » Po | mpe I | ON50 |          |                     |                      | P               | 38    | W   | /3      |
|----------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|----------|---------|----------|------|-------|------|----------|---------------------|----------------------|-----------------|-------|-----|---------|
| » SISTEMI A 1 POMPA  | <b>4</b> 0                   |                     |                     | gna      | 4)      |          |      |       |      | Р        | ortat               | a (m³/l              | 1)              |       |     |         |
| Modello              | Mandata<br>Serbatolo<br>G/DN | Volume<br>Lordo (L) | P <sub>2</sub> (kW) | Consegna | Codice  | Prezzo € | 0    | 2     | 4    | <b>8</b> | <b>12</b><br>revale | <b>16</b><br>enza (r | <b>20</b><br>n) | 24    | 28  | 32      |
| WS 50E-UNI V05/M04   | 2"/50                        | 255                 | 0,37                | С        | WS0001  | 5.261,00 | 6,4  | 6     | 5,2  | 3,8      | 2,6                 | 2                    | 1,3             | ••••• |     | •••••   |
| WS 50E-UNI V05/M06   | 2"/50                        | 255                 | 0,55                | С        | WS0002  | 5.336,00 | 9    | 8,5   | 8,2  | 6,6      | 5,2                 | 4                    | 3               | 2     | 1,3 |         |
| WS 50E-UNI V05/M08   | 2"/50                        | 255                 | 0,75                | С        | WS0003  | 5.420,00 | 13   | 12    | 11   | 9,5      | 8,1                 | 7,5                  | 5               | 3,7   | 3   | 2       |
|                      |                              |                     |                     |          |         |          |      |       |      | Р        | ortata              | a (m³/l              | า)              |       |     |         |
|                      |                              |                     | 3~4                 | 00 V     | – 50 Hz |          | 0    | 2     | 4    | 8        | 12                  | 16                   | 20              | 24    | 28  | 32      |
| WS 50E-UNI V05/T04   | 2"/50                        | 255                 | 0,37                | С        | WS0006  | 5.224,00 | 6,4  | 6     | 5,2  | 3,8      | 2,6                 | 2                    | 1,3             |       |     |         |
| WS 50E-UNI V05/T06   | 2"/50                        | 255                 | 0,55                | С        | WS0007  | 5.314,00 | 9    | 8,5   | 8,2  | 6,6      | 5,2                 | 4                    | 3               | 2     | 1,3 |         |
| WS 50E-UNI V05/T08   | 2"/50                        | 255                 | 0,75                | С        | WS0008  | 5.403,00 | 13   | 12    | 11   | 9,5      | 8,1                 | 7,5                  | 5               | 3,7   | 3   | 2       |
|                      |                              |                     |                     |          |         |          |      |       |      |          |                     |                      |                 |       |     |         |
| Wilo-DrainLift WS 50 |                              |                     | 1~2                 | 30 V     | - 50 Hz |          | » Po | mpe I | ON65 |          |                     |                      | P               | 38    | W   | /3      |
| » SISTEMI A 1 POMPA  |                              |                     |                     | na       |         |          |      |       |      | Р        | ortata              | ta (m³/h)            |                 |       |     |         |
|                      | Mandata<br>Serbatoio<br>G/DN | Volume<br>Lordo (L) | , (kw)              | Consegna | Codice  |          | 0    | 8     | 16   | 24       | 32                  | 36                   | 38              | 40    | 42  | 44      |
| Modello              | MAN<br>SERB<br>G/D           | Vol<br>Lore         | P <sub>2</sub> (    | Cor      | 00      | Prezzo € |      |       |      | Р        | revale              | nza (r               | n)              |       |     |         |
| WS 50E-UNI V06/M11   | 2"/50                        | 255                 | 1,1                 | С        | WS0004  | 5.590,00 | 11,6 | 11,2  | 8,2  | 4,8      | 2,6                 | •••••                | •••••           | ••••• |     | ******* |
| WS 50E-UNI V06/M15   | 2"/50                        | 255                 | 1,5                 | С        | WS0005  | 5.672,00 | 15,8 | 15,2  | 12,2 | 9        | 6                   | 5,1                  | 4,6             | 4     | 3,2 | 2,5     |
|                      | *** ************             |                     |                     |          |         | •        |      |       |      | Р        | ortata              | a (m³/l              | ո)              |       |     |         |
|                      |                              |                     | 3~4                 | 00 V     | – 50 Hz |          | 0    | 8     | 16   | 24       | 32                  | 36                   | 38              | 40    | 42  | 44      |
| WS 50E-UNI V06/T11   | 2"/50                        | 255                 | 1,1                 | С        | WS0009  | 5.561,00 | 11,6 | 11,2  | 8,2  | 4,8      | 2,6                 |                      |                 |       |     |         |
| WS 50E-UNI V06/T15   | 2"/50                        | 255                 | 1,5                 | С        | WS0010  | 5.643,00 | 15.8 | 15.2  | 12.2 | 9        | 6                   | 5,1                  | 4.6             | 4     | 3.2 | 2.5     |

| Accessori specifici                          | » Apparecchi di comando ed accessori idraulici  | PG14    | W3       |
|--|---|---------|----------|
| Modello                                      | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| Prolunga pozzo WS40/50                       | in PE, $\emptyset$ 500 x 300, per pozzi WS40/50, inclusa guarnizione e accessori di montaggio | 2525190 | 285,00   |
| Kit guarnizione ingresso                     | DN150 – Inclusa guarnizione + taglierina circolare  | 2515145 | 293,00   |
| Valvola d'intercettazione ingresso DN 100    | incluso materiale di fissaggio  | 2017163 | 630,00   |
| Valvola d'intercettazione<br>ingresso DN 150 | incluso materiale di fissaggio  | 2017164 | 785,00   |

Stazione di sollevamento per acque reflue, installazione soprasuolo o interrata con una o due pompe integrate. Vasca, pompe e quadro elettrico sono forniti da assemblare in cantiere.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

#### Wilo-DrainLift WS 50



Stazione di sollevamento installazione soprasuolo o interrata

| Wilo-DrainLift WS 50 |                              |                     | 1~2                 | 30 V -   | - 50 Hz                                 |   | » Po           | mpe l | DN50 |     |        |         | P     | <b>G8</b> | W                   | /3    |
|----------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|----------|---|---|----------------|-------|------|-----|--------|---------|-------|-----------|---------------------|-------|
| » SISTEMI A 2 POMPE  |                              |                     |                     |          | 30112                                   |   |                | pc    |      | p   | ortata | a (m³/l |       |           | •                   | _     |
| W SISTEMI A 2 FOMPE  | ATA<br>7010                  | ME<br>(L)           | $\widehat{\otimes}$ | segr     | Ce                                      |   | 0              | 2     | 4    | 8   | 12     | 16      | 20    | 24        | 28                  | 32    |
| Modello              | Mandata<br>serbatoio<br>G/DN | Volume<br>Lordo (L) | P <sub>2</sub> (kW) | Consegna | Codice                                  | Prezzo €                                | J              | _     | •    |     |        | nza (r  |       |           | 20                  | 32    |
| WS 50D-UNI V05/M04   | 2"/50                        | 400                 | 0,37                | С        | WS0011                                  | 8.103,00                                | 6,4            | 6     | 5,2  | 3,8 | 2,6    | 2       | 1,3   |           |                     | ••••• |
| WS 50D-UNI V05/M06   | 2"/50                        | 400                 | 0,55                | С        | WS0012                                  | 8.221,00                                | 9              | 8,5   | 8,2  | 6,6 | 5,2    | 4       | 3     | 2         | 1,3                 |       |
| WS 50D-UNI V05/M08   | 2"/50                        | 400                 | 0,75                | С        | WS0013                                  | 8.358,00                                | 13             | 12    | 11   | 9,5 | 8,1    | 7,5     | 5     | 3,7       | 3                   | 2     |
|                      |                              | **********          |                     |          | *************************************** | *************************************** |                |       |      | Р   | ortata | a (m³/l | n)    |           |                     |       |
|                      |                              |                     | 3~4                 | 00 V ·   | - 50 Hz                                 |   | 0              | 2     | 4    | 8   | 12     | 16      | 20    | 24        | 28                  | 32    |
| WS 50D-UNI V05/T04   | 2"/50                        | 400                 | 0,37                | С        | WS0016                                  | 8.034,00                                | 6,4            | 6     | 5,2  | 3,8 | 2,6    | 2       | 1,3   |           |                     |       |
| WS 50D-UNI V05/T06   | 2"/50                        | 400                 | 0,55                | С        | WS0017                                  | 8.176,00                                | 9              | 8,5   | 8,2  | 6,6 | 5,2    | 4       | 3     | 2         | 1,3                 |       |
| WS 50D-UNI V05/T08   | 2"/50                        | 400                 | 0,75                | С        | WS0018                                  | 8.323,00                                | 13             | 12    | 11   | 9,5 | 8,1    | 7,5     | 5     | 3,7       | 3                   | 2     |
|                      |                              |                     |                     |          |   |   |                |       |      |     |        |         |       |           |                     |       |
| Wilo-DrainLift WS 50 |                              |                     | 1~2                 | 30 V -   | - 50 Hz                                 |   | » Po           | mpe l | DN65 |     |        |         | P     | G8        | W                   | /3    |
| » Sistemi a 2 pompe  |                              |                     |                     | Ina      |   |   | Portata (m³/h) |       |      |     |        |         |       |           |                     |       |
|                      | Mandata<br>Serbatoio<br>G/DN | Volume<br>Lordo (L) | P <sub>2</sub> (kW) | Consegna | Codice                                  |   | 0              | 8     | 16   | 24  | 32     | 36      | 38    | 40        | 42                  | 44    |
| Modello              | MAN<br>SERB<br>G/D           | Vol                 | P <sub>2</sub> (    | Cor      | 00                                      | Prezzo €                                |                |       |      | Р   | revale | nza (r  | n)    |           |                     |       |
| WS 50D-UNI V06/M 11  | 2"/50                        | 400                 | 1,1                 | С        | WS0014                                  | 8.733,00                                | 11,6           | 11,2  | 8,2  | 4,8 | 2,6    |         | ••••• | •••••     | • • • • • • • • • • | ••••• |
| WS 50D-UNI V06/M 15  | 2"/50                        | 400                 | 1,5                 | С        | WS0015                                  | 8.861,00                                | 15,8           | 15,2  | 12,2 | 9   | 6      | 5,1     | 4,6   | 4         | 3,2                 | 2,5   |
|                      |                              |                     |                     |          |   |   |                |       |      | Р   | ortata | a (m³/l | n)    |           |                     |       |
|                      |                              |                     | 3~4                 | 00 V ·   | - 50 Hz                                 |   | 0              | 8     | 16   | 24  | 32     | 36      | 38    | 40        | 42                  | 44    |
| WS 50D-UNI V06/T11   | 2"/50                        | 400                 | 1,1                 | С        | WS0019                                  | 8.676,00                                | 11,6           | 11,2  | 8,2  | 4,8 | 2,6    |         |       |           |                     |       |
| WS 50D-UNI V06/T15   | 2"/50                        | 400                 | 1,5                 | С        | WS0020                                  | 8.802,00                                | 15,8           | 15,2  | 12,2 | 9   | 6      | 5,1     | 4,6   | 4         | 3,2                 | 2,5   |

| Accessori specifici                          | » Apparecchi di comando ed accessori idraulici  | PG14    | W3       |
|--|---|---------|----------|
| Modello                                      | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| Prolunga pozzo WS40/50                       | in PE, $\emptyset$ 500 x 300, per pozzi WS40/50, inclusa guarnizione e accessori di montaggio | 2525190 | 285,00   |
| Kit guarnizione ingresso                     | DN150 – Inclusa guarnizione + taglierina circolare  | 2515145 | 293,00   |
| Valvola d'intercettazione ingresso DN 100    | incluso materiale di fissaggio  | 2017163 | 630,00   |
| Valvola d'intercettazione<br>ingresso DN 150 | incluso materiale di fissaggio  | 2017164 | 785,00   |

#### Wilo-DrainLift WS 40



Stazione di sollevamento con pompe trituratrici

#### Descrizione

Stazione di sollevamento per acque reflue, installazione soprasuolo o interrata con una o due pompe trituratrici integrate. Vasca, pompe e quadro elettrico sono forniti da assemblare in cantiere.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

#### **Applicazioni**

Sollevamento e drenaggio di acque nere, grigie e meteoriche.

#### Chiave di lettura

| DrainLift WS 40E-CUT GI03.26/M15 Stazione di sollevamento Bocca mandata DN40 Numero di pompe presenti nel sistema: E: 1 pompa D: 2 pompe |
|--|
| Nome serie con trituratore   |
| Con trituratore interno  |
| Sistema idraulico lato aspirante,<br>foratura secondo norma DIN  |
| Prevalenza max (mc.a.)   |
| $T=3\sim400V$ ; $M=1\sim230V$  |
| Valore/10 = potenza motore $P_2$ in kV   |
|  |

# Materiali

#### Serbatoio

PEHD - Polietilene alta densità

#### **Trituratore**

Acciaio inox

#### Corpo pompa e Girante

Ghisa grigia

#### Dati tecnici

#### Fluidi consentiti

Acque reflue: acque che possono contenere materia fecale, urina e sostanze filamentose.

#### Acque meteoriche.

| da +3°C a +35°C        |
|------------------------|
|                        |
| 1 ~ 230 V<br>3 ~ 400 V |
| 50 Hz                  |
|                        |
| IP68                   |
| F                      |
|                        |

#### Fornitura

#### n.1 o 2 pompe a seconda del modello

- n.1 Serbatoio di raccolta completo di coperchio
- n.1 Quadro elettrico
- n.1 Sensore di livello 0-1 m con cavo da 10 m
- n.1 Interruttore a galleggiante con cavo da 10 m per troppopieno

Stazione di sollevamento per acque reflue, installazione soprasuolo o interrata con una o due pompe trituratrici integrate. Vasca, pompe e quadro elettrico sono forniti da assemblare in cantiere.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

#### Wilo-DrainLift WS 40



Stazione di sollevamento con pompe trituratrici

| Wilo-DrainLift WS 40   |                          |         | 1~2    | 30 V - | - 50 Hz  |          | » Po | mpe l | DN40 |      |       |         | P  | G8  | W   | /3  |
|------------------------|--------------------------|---------|--------|--------|----------|----------|------|-------|------|------|-------|---------|----|-----|-----|-----|
| » SISTEMI A 1 POMPA    |                          |         |        | jna    |          |          |      |       |      | P    | ortat | a (m³/ŀ | 1) |     |     |     |
| Modello                | ANDATA<br>(BATOIC<br>/DN | ORDO (L | , (kw) | onsec  | Codice   |          | 0    | 4     | 6    | 8    | 10    | 12      | 14 | 16  | 18  | 20  |
|                        | SER Z                    | ≥ 5     | P      | ŭ      | <u> </u> | Prezzo € |      |       |      | Pr   | evale | enza (n | 1) |     |     |     |
| WS 40E-CUT GI03.26/M15 | 1"1/2/40                 | 255     | 1,5    | С      | WS0021   | 6.393,00 | 26   | 20    | 17   | 15,6 | 14    | 12,5    | 10 | 8,3 | 5,5 | 1,4 |
| WS 40E-CUT GI03.29/M15 | 1"1/2/40                 | 255     | 1,5    | С      | WS0022   | 6.490,00 | 29   | 23    | 21   | 19   | 18    | 14      | 13 | 12  | 8,5 |     |
|                        |                          | •       |        |        |          |          |      |       |      | P    | ortat | a (m³/ŀ | 1) |     |     |     |
|                        |                          |         | 3~4    | 00 V   | - 50 Hz  |          | 0    | 4     | 6    | 8    | 10    | 12      | 14 | 16  | 18  | 20  |
| WS 40E-CUT GI03.26/T15 | 1"½/40                   | 255     | 1,5    | С      | WS0023   | 6.038,00 | 26   | 20    | 17   | 15,6 | 14    | 12,5    | 10 | 8,3 | 5,5 | 1,4 |
| WS 40E-CUT GI03.29/T15 | 1"1/2/40                 | 255     | 1,5    | С      | WS0024   | 6.133,00 | 29   | 23    | 21   | 19   | 18    | 14      | 13 | 12  | 8,5 |     |

| Wilo-DrainLift WS 40   |                       |               | 1~2    | 30 V - | - 50 Hz                                 |           | » Po | mpe I | DN40 |      |       |         | P  | G8  | W   | /3    |
|------------------------|-----------------------|---------------|--------|--------|---|-----------|------|-------|------|------|-------|---------|----|-----|-----|-------|
| » Sistemi a 2 pompe    |                       |               |        | Па     |   |           |      |       |      | P    | ortat | a (m³/ł | ո) |     |     |       |
| Modello                | NDATA<br>SATOIC<br>DN | LUME<br>DO (L | (KW)   | nsec   | Codice                                  |           | 0    | 4     | 6    | 8    | 10    | 12      | 14 | 16  | 18  | 20    |
| Wiodello               | MA<br>SERE<br>RP/     | No.           | ے<br>2 | S      | S                                       | Prezzo €  |      |       |      | Pr   | evale | enza (n | n) |     |     |       |
| WS 40D-CUT GI03.26/M15 | 1"1/2/40              | 400           | 1,5    | С      | WS0025                                  | 10.286,00 | 26   | 20    | 17   | 15,6 | 14    | 12,5    | 10 | 8,3 | 5,5 | 1,4   |
| WS 40D-CUT GI03.29/M15 | 1"½/40                | 400           | 1,5    | С      | WS0026                                  | 10.447,00 | 29   | 23    | 21   | 19   | 18    | 14      | 13 | 12  | 8,5 | ••••• |
|                        | •••••                 | •••••         |        | •••••  | *************************************** |           |      |       |      | P    | ortat | a (m³/ŀ | ո) |     |     |       |
|                        |                       |               | 3~4    | 00 V   | - 50 Hz                                 |           | 0    | 4     | 6    | 8    | 10    | 12      | 14 | 16  | 18  | 20    |
| WS 40D-CUT GI03.26/T15 | 1"½/40                | 400           | 1,5    | С      | WS0027                                  | 9.584,00  | 26   | 20    | 17   | 15,6 | 14    | 12,5    | 10 | 8,3 | 5,5 | 1,4   |
| WS 40D-CUT GI03.29/T15 | 1"½/40                | 400           | 1,5    | С      | WS0028                                  | 9.734,00  | 29   | 23    | 21   | 19   | 18    | 14      | 13 | 12  | 8,5 |       |

| Accessori specifici                       | » Apparecchi di comando ed accessori idraulici                                      | PG14    | W3       |
|---|---|---------|----------|
| Modello                                   | Descrizione   | Codice  | Prezzo € |
| Prolunga pozzo WS40/50                    | in PE, Ø 500 x 300, per pozzi WS40/50, inclusa guarnizione e accessori di montaggio | 2525190 | 285,00   |
| Kit guarnizione ingresso                  | DN150 – Inclusa guarnizione + taglierina circolare                                  | 2515145 | 293,00   |
| Valvola d'intercettazione ingresso DN 100 | incluso materiale di fissaggio  | 2017163 | 630,00   |
| Valvola d'intercettazione ingresso DN 150 | incluso materiale di fissaggio  | 2017164 | 785,00   |

#### Wilo-Port 600 e 800



Stazione di sollevamento installazione interrata

#### Descrizione

Stazione di sollevamento sottosuolo di acque reflue, con profondità max. del pozzetto di 2250 mm.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

#### **Applicazioni**

Sollevamento e drenaggio di acque nere, grigie e meteoriche (in funzione delle pompe impiegate).

#### Chiave di lettura

| Esempio: | Wilo-Port 800.1-1750-03B              |
|----------|---------------------------------------|
| Port     | Stazione automatica di sollevamento   |
| 800      | Diametro nominale del pozzetto in mm  |
| 1        | Numero delle pompe                    |
| 1750     | Altezza di montaggio monolitica in mm |
| 03       | Uscita mandata, per es. 03 = DN 32    |
| В        | Variante collettori per pompa Wilo    |

#### Pompe compatibili per Wilo-Port 600

#### Modelli di pompe impiegabili (non comprese nella fornitura)

- B = Rexa CUT, MTC 32F39, MTC 40
- D = Rexa-Mini3, TS 40, STS 40
- E = TMW 32

#### Pompe compatibili per Wilo-Port 800

#### Modelli di pompe impiegabili (non comprese nella fornitura)

- B = Rexa CUT, MTC 32F39, MTC 40
- C = MTC 32F49, MTC 32F55

# Drenaggio e sollevamento acque reflue

#### Descrizione

Stazione di sollevamento soprassuolo di acque reflue.

#### Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

#### Wilo-DrainLift WS 1100



Stazione di sollevamento installazione interrata

#### Particolarità / Vantaggi prodotto

#### **Applicazioni**

Sollevamento e drenaggio di acque nere, grigie e meteoriche (in funzione delle pompe impiegate).

#### Chiave di lettura

Esempio: DrainLift WS 1100E/x

DrainLift Stazione automatica di sollevamento WS Stazione di pompaggio Synthetic 1100 Diametro del pozzetto in mm

Ε Sistemi con una pompa

**D** = sistemi con due pompe

В Variante collettori per pompa Wilo

#### Pompe compatibili per Wilo-DrainLift WS 1100

#### Modelli di pompe impiegabili (non comprese nella fornitura)

- Rexa FIT V05/V06
- Rexa PRO V05/V06
- MTC 32
- Rexa CUT GE/GI

#### Sensori di livello



#### Descrizione

Sensore di livello con omologazione ATEX per il controllo del livello in fluidi con sostanze fecali.

La pressione idrostatica viene misurata nel fluido utilizzando il sensore di livello e, tramite una membrana, trasformato in un segnale elettrico direttamente nel sensore di pressione. Il segnale viene trasmesso all'apparecchio di comando e analizzato.

| SENSORI DI LIVELLO           | » Sensore di livello con omologazione ATEX | PG14    | W3       |
|------------------------------|--|---------|----------|
| Modello                      |  | Codice  | Prezzo € |
| Sensore di livello 0-1,0 mCA | Lunghezza cavo 10 m                        | 6088842 | 649,00   |
| Sensore di livello 0-1,0 mCA | Lunghezza cavo 30 m                        | 6088841 | 856,00   |
| Sensore di livello 0-1,0 mCA | Lunghezza cavo 50 m                        | 6088840 | 1.090,00 |
| Sensore di livello 0-2,5 mCA | Lunghezza cavo 10 m                        | 6088839 | 649,00   |
| Sensore di livello 0-2,5 mCA | Lunghezza cavo <mark>30 m</mark>           | 6088837 | 856,00   |
| Sensore di livello 0-2,5 mCA | Lunghezza cavo <mark>50 m</mark>           | 6088836 | 1.090,00 |

#### Relé di separazione



#### Descrizione

Relè di separazione con omologazione ATEX per il collegamento galvanicamente isolato di interruttori a galleggiante per il controllo del livello in atmosfere esplosive.

| Relé di separazione                 | » Relé di separazione montaggio a parete             | PG14    | W3       |
|-------------------------------------|--|---------|----------|
| Modello                             |  | Codice  | Prezzo € |
| Relé di separazione Ex (2 circuiti) | Per il collegamento di 2 interruttori a galleggiante | 2513059 | 2.779,00 |
| Relé di separazione Ex (3 circuiti) | Per il collegamento di 3 interruttori a galleggiante | 2510698 | 2.788,00 |
| Relé di separazione Ex (4 circuiti) | Per il collegamento di 4 interruttori a galleggiante | 2510699 | 2.798,00 |
| Relé di separazione Ex (5 circuiti) | Per il collegamento di 5 interruttori a galleggiante | 2510674 | 3.757,00 |

Interruttore a galleggiante per il controllo dei livelli con funzione di interruttore min./max.

## Interruttore a galleggiante



| INTERRUTTORE DI LIVELLO | » A GALLEGGIANTE  | PG14      | W3       |
|-------------------------|---|-----------|----------|
| Modello                 |   | Codice    | Prezzo € |
|                         | Interruttore di livello a galleggiante per <b>acque chiare</b> , temperatura max 60°C.<br><b>» Contatti: alto ON / basso OFF » 5 m di cavo</b>                          | 503211390 | 102,00   |
| WA CE                   | Interruttore di livello a galleggiante per <b>acque chiare</b> , temperatura max 60°C.<br><b>» Contatti: alto ON / basso OFF » 10</b> m di cavo                         | 503211893 | 153,00   |
| WA 65                   | Interruttore di livello a galleggiante per <b>acque chiare</b> , temperatura max 60°C. <b>» Contatti: alto ON / basso OFF » 20 m di cavo</b>                            | 2004431   | 179,00   |
|                         | Interruttore di livello a galleggiante per <b>acque chiare</b> , temperatura max 60°C.<br><b>» Contatti: alto ON / basso OFF » 30 m di cavo</b>                         | 2004432   | 237,00   |
| WAB 65                  | Interruttore di livello a galleggiante per <b>acque cariche</b> contenenti sostanze fecali, temperatura max 60°C. <b>» Contatti: alto ON / basso OFF » 5 m di cavo</b>  | 2955015   | 160,00   |
|                         | Interruttore di livello a galleggiante per <b>acque cariche</b> contenenti sostanze fecali, temperatura max 60°C. <b>» Contatti: alto ON / basso OFF » 10 m di cavo</b> | 2955016   | 193,00   |

| BARRIERA ZENER | >> INSTALLAZIONE A PARETE  | PG14    | W3       |
|----------------|--|---------|----------|
| Modello        |  | Codice  | Prezzo € |
| Barriera Zener | Barriera Zener per il collegamento a isolamento galvanico di un sensore di livello all'interno di un'atmosfera esplosiva. Adatto per montaggio a parete. | 2541372 | 478,00   |

#### Wilo-AlarmControl



#### Descrizione

Sistema di allarme indipendente dalla rete (batteria integrata) con contatto a potenziale zero (contatto normalmente aperto), Segnalazione acustica di allarme e miniinterruttore a galleggiante montato con 3 m di

cavo per il rilevamento del livello (cavo a cura del committente dotabile di prolunga fino a max. 100 m. Sezione consigliata: 2x0,75 mm<sup>2</sup>).

| WILO-ALARMCONTROL | >> SEGNALAZIONE ACUSTICA DI ALLARME  | PG14      | W3       |
|-------------------|--|-----------|----------|
| Modello           |  | Codice    | Prezzo € |
| KAS               | Sistema di allarme in custodia ISO con spina Schuko,<br>alimentatore con autoricarica, segnalatore acustico 70 dBA,<br>sensore di livello (elettrodo) con 3 m di cavo. | 501534094 | 567,00   |
| AlarmControl 1    | App. di allarme con mininterruttore a galleggiante   | 2522846   | 312,00   |
| AlarmControl 2    | App. di allarme con mininterruttore a galleggiante e spina<br>Schuko   | 2522847   | 357,00   |

#### Dispositivi di segnalazione



#### Descrizione

- Segnalatore ottico di allarme (frequenza/ potenza di lampeggiamento: 1 Hz/2 Ws) per il collegamento di un apparecchio di comando. Idoneo per il montaggio all'esterno.
- Segnalatore acustico di allarme per il collegamento a un apparecchio di comando. Idoneo per il montaggio all'esterno.

| Sensori di livello       | >> SEGNALAZIONE ACUSTICA E SONORA DI ALLARME   | PG14      | W3       |
|--------------------------|--|-----------|----------|
| Modello                  |  | Codice    | Prezzo € |
| Lampeggiante per esterno | Lampeggiante rotante per l'installazione sopra il quadro, posizionamento all'aperto. Alimentazione $1\sim230~\text{V}$ | 2510429   | 366,00   |
| Segnalazione acustica    | Collegamento ad un apparecchio Wilo-AlarmControl, 1 ~ 230 V.   | 501459398 | 140,00   |

# Drenaggio e sollevamento acque reflue

#### Descrizione

Quadro di comando con microprocessore per 1 o 2 pompe sommergibili.

Controllo in base al livello con un interruttore a galleggiante per ogni pompa.

#### Wilo-Easy Control MS-L



| WILO-EASY CONTROL MS-L | >> QUADRI DI COMANDO ELETTRONICI PER 1-2 POMPE FINO A 4 KW   | PG14    | W3       |
|------------------------|--|---------|----------|
| Modello                |  | Codice  | Prezzo € |
| MS-L-1x4kW-DOL         | Quadro con microprocessore per una pompa singola fino a 4 kW | 2539741 | 595,00   |
| MS-L-2x4kW-DOL         | Quadro con microprocessore per due pompe singole fino a 4 kW | 2539745 | 865,00   |

#### **Descrizione**

Quadro di gestione e protezione per 1, 2 o 3 elettropompe sommergibili 1~ 230V o 3~ 400V; carico alimentazione 0,3-12A. Interruttore generale. Avviamento diretto. In abbinamento a interruttori a galleggiante o sensori di livello.

#### Wilo-W-CTRL-EC-L



| WILO-EASY CONTROL EC-L | >> QUADRI DI COMANDO ELETTRONICI PER 1, 2 o 3 POMPE FINO A 4 KW   | PG14    | W3       |
|------------------------|---|---------|----------|
| Modello                |   | Codice  | Prezzo € |
| EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM | Quadro di gestione e protezione per 1 elettropompa sommergibile 1~ 230V o 3~ 400V; carico alimentazione 0,3-12A. Interruttore generale. Avviamento diretto. Installazione a parete. | 2543210 | 1.203,00 |
| EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM | Quadro di gestione e protezione per 2 elettropompe sommergibili 1~ 230V o 3~ 400V; carico alimentazione 0,3-12A. Interruttore generale. Avviamento diretto. Installazione a parete. | 2543220 | 1.716,00 |
| EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM | Quadro di gestione e protezione per 3 elettropompe sommergibili 1~230V o 3~400V; carico alimentazione 0,3-12A. Interruttore generale. Avviamento diretto. Installazione a parete.   | 2543230 | 2.296,00 |

#### Wilo-Drain QDF



#### Descrizione

Quadro di comando in lamiera verniciata per 1 o 2 pompe sommergibili monofase o trifase dotate di condensatore interno. Avviamento diretto.

Grado di protezione IP54, interruttore generale blocco porta, selettore Aut-0-Man, lampade di segnalazione, contatti liberi da potenziale per la segnalazione a distanza. Allarme unico blocco termico + troppo pieno e contatto pulito cumulativo di pompa in marcia, predisposto per comando con interruttori a galleggianti.

| WILO-DRAIN QDF            | >> QUADRI DI COMANDO ELETTROMECCANICI PER 1-2 POMPE 1~230 V - 50 HZ |         |          |
|---------------------------|---|---------|----------|
| Modello                   |   | Codice  | Prezzo € |
| QDF 1/M-2.5 (1,5-2,5 A)   | Quadro comando per 1 pompa sommergibile 1~                          | 2955500 | 1.405,00 |
| QDF 1/M-4.0 (2,5-4,0 A)   | Quadro comando per 1 pompa sommergibile 1~                          | 2955501 | 1.411,00 |
| QDF 1/M-6.3 (4,0-6,3 A)   | Quadro comando per 1 pompa sommergibile 1~                          | 2955502 | 1.417,00 |
| QDF 1/M-10 (6,3-10,0 A)   | Quadro comando per 1 pompa sommergibile 1~                          | 2955503 | 1.467,00 |
| QDF 1/M-16 (10-16A)       | Quadro comando per 1 pompa sommergibile 1~                          | 2955504 | 1.531,00 |
| QDF 2/M-2.5 (1,5-2,5 A)   | Quadro comando per 2 pompe sommergibili 1~                          | 2955520 | 2.197,00 |
| QDF 2/M-4.0 (2,5 - 4,0 A) | Quadro comando per 2 pompe sommergibili 1~                          | 2955521 | 2.208,00 |
| QDF 2/M-6.3 (4,0-6,3 A)   | Quadro comando per 2 pompe sommergibili 1~                          | 2955522 | 2.217,00 |
| QDF 2/M-10 (6,3-10,0 A)   | Quadro comando per 2 pompe sommergibili 1~                          | 2955523 | 2.375,00 |
| QDF 2/M-16 (10-16 A)      | Quadro comando per 2 pompe sommergibili 1~                          | 2955524 | 2.780,00 |

| WILO-DRAIN QDF           | >> QUADRI DI COMANDO ELETTROMECCANICI PER 1-2 POMPE 3~400 V - 50 HZ |         |          |
|--------------------------|---|---------|----------|
| Modello                  |   | Codice  | Prezzo € |
| QDF 1/T-2.5 (1,5-2,5 A)  | Quadro comando per avviamento diretto di 1 pompa sommergibile 3~    | 2955505 | 1.489,00 |
| QDF 1/T-4.0 (2,5-4,0 A)  | Quadro comando per avviamento diretto di 1 pompa sommergibile 3~    | 2955506 | 1.495,00 |
| QDF 1/T-6.3 (4,0-6,3 A)  | Quadro comando per avviamento diretto di 1 pompa sommergibile 3~    | 2955507 | 1.502,00 |
| QDF 1/T-10 (6,3-10A)     | Quadro comando per avviamento diretto di 1 pompa sommergibile 3~    | 2955508 | 1.542,00 |
| QDF 1/T-16 (10-16A)      | Quadro comando per avviamento diretto di 1 pompa sommergibile 3~    | 2955510 | 1.852,00 |
| QDF 1/T-25 (20-25A)      | Quadro comando per avviamento diretto di 1 pompa sommergibile 3~    | 2955511 | 1.979,00 |
| QDF 2/T-2.5 (1,5-2,5 A)  | Quadro comando per avviamento diretto di 2 pompe sommergibili 3~    | 2955525 | 2.197,00 |
| QDF 2/T-4.0 (2,5-4,0 A)  | Quadro comando per avviamento diretto di 2 pompe sommergibili 3~    | 2955526 | 2.208,00 |
| QDF 2/T-6.3 (4,0-6,3 A)  | Quadro comando per avviamento diretto di 2 pompe sommergibili 3~    | 2955527 | 2.217,00 |
| QDF 2/T-10 (6,3-10,0 A)  | Quadro comando per avviamento diretto di 2 pompe sommergibili 3~    | 2955528 | 2.375,00 |
| QDF 2/T-16 (10-16A)      | Quadro comando per avviamento diretto di 2 pompe sommergibili 3~    | 2955530 | 2.781,00 |
| QDF 2/T-25 (20,0-25,0 A) | Quadro comando per avviamento diretto di 2 pompe sommergibili 3~    | 2955531 | 3.175,00 |

Quadro di comando in lamiera verniciata per 1 o 2 pompe sommergibili monofase o trifase dotate di condensatore interno.
Avviamento stella triangolo.

Grado di protezione IP54, interruttore generale blocco porta, selettore Aut-0-Man, lampade di segnalazione, contatti liberi da potenziale per la segnalazione a distanza. Allarme unico blocco termico + troppo pieno e contatto pulito cumulativo di pompa in marcia, predisposto per comando con interruttori a galleggianti.

#### Wilo-Drain QDF



| WILO-DRAIN QDF             | >> QUADRI DI COMANDO ELETTROMECCANICI PER 1-2 POMPE 3~400 V - 50 HZ |         |          |
|----------------------------|---|---------|----------|
| Modello                    |   | Codice  | Prezzo € |
| QDF 1/T-10 (6,3-10A) ST-TR | Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommergibile 3~      | 2774001 | 2.276,00 |
| QDF 1/T-16 (10-16A) ST-TR  | Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommergibile 3~      | 2774002 | 2.431,00 |
| QDF 1/T-25 (20-25A) ST-TR  | Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommergibile 3~      | 2774003 | 2.642,00 |
| QDF 1/T-32 (25-32A) ST-TR  | Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommergibile 3~      | 2955512 | 2.908,00 |
| QDF 1/T-42 (30-42A) ST-TR  | Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommergibile 3~      | 2955513 | 3.269,00 |
| QDF 1/T-54 (40-54A) ST-TR  | Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommergibile 3~      | 2955519 | 3.661,00 |
| QDF 2/T-10 (6,3-10A) ST-TR | Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommergibili 3~      | 2774004 | 4.617,00 |
| QDF 2/T-16 (10-16A) ST-TR  | Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommergibili 3~      | 2774005 | 4.820,00 |
| QDF 2/T-25 (20-25A) ST-TR  | Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommergibili 3~      | 2774006 | 5.164,00 |
| QDF 2/T-32 (25-32A) ST-TR  | Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommergibili 3~      | 2955532 | 5.320,00 |
| QDF 2/T-42 (30-42A) ST-TR  | Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommergibili 3~      | 2955539 | 5.865,00 |
| QDF 2/T-54 (40-54A) ST-TR  | Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommergibili 3~      | 2955540 | 6.450,00 |

# Condizioni generali di vendita wilo Italia s.r.l.



Le seguenti condizioni generali si applicano a tutti i contratti di vendita ed agli ordini di acquisto tra WILO ITALIA S.R.L. ed il Cliente acquirente e prevalgono rispetto a quelle eventualmente predisposte da quest'ultimo.

#### 1. ORDINI

All'atto della formulazione dell'ordine, il Cliente è tenuto a presentare a WILO ITALIA S.R.L., anche per il tramite dell'agente della stessa, le presenti condizioni generali di vendita debitamente compilate e sottoscritte. In difetto, l'ordine formulato sarà privo di qualsiasi effetto e WILO ITALIA S.R.L. non sarà tenuta a dare corso allo stesso. Le presenti condizioni generali di vendita non potranno essere modificate se non in forza di apposito patto scritto approvato specificatamente dalle parti. Gli ordini pervenuti tramite agenti WILO ITALIA S.R.L. saranno eseguiti solo se approvati dalla direzione commerciale di WILO ITALIA S.R.L., Sarà comunque facoltà di WILO ITALIA S.R.L. dare corso, o meno, a suo insindacabile giudizio, agli ordini ricevuti.

Nel caso in cui WILO ITALIA S.R.L., successivamente alla stipulazione del contratto, ravvisi l'originaria carenza, il successivo venir meno ovvero la diminuzione delle condizioni di solvibilità dell'acquirente, potrà, a suo insindacabile giudizio e previo avviso in forma scritta, sospendere l'evasione degli ordini in corso o ritenere presso di sé i beni non ancora consegnati. In tali ultimi casi, il Cliente non avrà diritto a nessun rimborso, indennità o risarcimento.

#### 2. PREZZI

I prezzi delle forniture, che si intendono al netto di oneri fiscali, delle spese di trasporto, di assicurazione e di installazione, sono quelli indicati nel listino prezzi pubblicato da WILO ITALIA S.R.L. ed in vigore al momento in cui verrà effettuata la consegna del materiale. I prezzi risultanti da listino potranno da WILO ITALIA S.R.L. essere modificati in ogni momento, anche successivamente all'inoltro dell'ordine, in consequenza dell'andamento dei cambi o per qualsivoglia altro motivo, senza che vi sia alcun obbligo di comunicazione di tale variazione al Cliente. Trascorsi 10 (dieci) giorni dalla data della fattura senza che sia pervenuto per iscritto un reclamo, la fattura ed il relativo importo si intendono definitivamente accettati.

#### 3. CONSEGNE

La consegna del materiale si intenderà, in mancanza di patto contrario, effettuata presso la sede di WILO ITALIA S.R.L.. Ritardi nelle consegne dovuti a cause di forza maggiore o, comunque, a fatti non imputabili a WILO ITALIA S.R.L. – quali, a titolo meramente esemplificativo, scioperi (ancorché effettuati presso WILO ITALIA S.R.L. o presso l'azienda produttrice), ritardi nelle consegne dei fornitori, sospensione o interruzione della produzione, difficoltà nei trasporti, incendi, inondazioni – non daranno in nessun caso diritto al Cliente di revocare l'ordine, né di richiedere eventuali danni. WILO ITALIA S.R.L. potrà dar corso all'ordine ricevuto effettuando anche consegne parziali, eseguite in momenti successivi, che, considerate complessivamente, corrispondano alla fornitura richiesta. WILO ITALIA S.R.L. potrà, inoltre, in ogni momento, non eseguire o sospendere le forniture convenute, qualora il Cliente si renda inadempiente rispetto ai pagamenti dovuti, oppure alle altre obbligazioni poste a suo carico.

Con la consegna dei materiali al vettore o allo spedizioniere, ogni rischio attinente il materiale venduto, anche nel caso in cui il costo della spedizione è compreso nel prezzo della fornitura, è posto a carico del Cliente, il quale dovrà pertanto far valere esclusivamente nei confronti del vettore o spedizioniere eventuali richieste di danni per ritardi nella ricezione, per perdita, distruzione o deterioramento della merce, verificatisi durante o in consequenza del trasporto. Nel caso che per la consegna dei prodotti necessitasse l'utilizzo di mezzi muniti di gru meccanica o sponda idraulica, WILO ITALIA S.R.L. dovrà esserne informata preventivamente e ciò dovrà essere esplicitamente riportato sulla commissione d'ordine. Gli ulteriori costi accessori che ne deriveranno saranno a totale carico del Cliente. Eventuali reclami per vizi o difformità della fornitura dovranno essere inoltrati a WILO ITALIA S.R.L. per iscritto, entro 8 (otto) giorni dalla ricezione del materiale a pena di decadenza. In nessun caso verrà accettata la restituzione del materiale, se non previa nostra autorizzazione scritta.

#### 5. PAGAMENTI

I pagamenti delle forniture esequite saranno effettuati alla data di ricezione delle relative fatture. Termini e modalità di pagamento diversi dovranno essere previamente ed espressamente concordati per iscritto tra le parti. Le spese per il rilascio e per l'incasso di eventuali effetti sono poste integralmente a carico del Cliente. Contestazioni ed eccezioni relative alla merce fornita o alla garanzia non daranno in nessun caso diritto al Cliente di sospendere, annullare o ritardare i pagamenti o di modificarne i termini pattuiti. L'acquirente inadempiente nei pagamenti non potrà pertanto far valere eccezioni o contestazioni che si riferiscano al materiale fornitogli, con consequente improponibilità della relativa domanda giudiziale. In caso di ritardo nel pagamento del prezzo, decorreranno sulle somme dovute – senza necessità alcuna di messa in mora – interessi moratori ex art. 5 del D.Lgs 231/2002, salvo il diritto al risarcimento del maggior danno. Resta espressamente esclusa la possibilità di operare qualsiasi compensazioni tra le somme dovute a WILO ITALIA S.R.L. con gli importi da questa eventualmente dovuti, a qualsiasi titolo, al Cliente.

#### 6. CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA ED ECCEZIONE DI INADEMPIMENTO

In caso di ritardo nei pagamenti (anche riferiti ad una singola rata) dovuti da parte del Cliente, WILO ITALIA S.R.L. potrà risolvere di diritto il contratto di vendita, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1456 Cod. Civ., mediante semplice invio di raccomandata A.R. o posta elettronica certificata, con conseguente obbligo del Cliente di restituire immediatamente il materiale ricevuto, effettuandone la consegna, a propria cura e spese, presso la sede di WILO ITALIA S.R.L..

WILO ITALIA S.R.L. potrà inoltre, a suo insindacabile giudizio e previo avviso in forma scritta, sospendere ogni fornitura e/o prestazione, anche relative all'avviamento dei prodotti consegnati, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1460 c.c., nell'ipotesi in cui il Cliente abbia ritardato, sospeso o non eseguito per qualsiasi ragione i pagamenti.



# Condizioni generali di vendita wilo Italia s.r.l.

#### 7. MODIFICHE DEL MATERIALE

WILO ITALIA S.R.L. si riserva la facoltà di apportare, in ogni momento, modifiche alle caratteristiche tecniche dei prodotti da essa commercializzati, senza che sussista, da parte sua, alcun obbligo di comunicare al Cliente le modifiche apportate. Eventuali modifiche al materiale, che non riquardino le sue caratteristiche tecniche essenziali, anche se avvenute successivamente alla formulazione dell'ordine, non daranno diritto al Cliente di revocare l'ordine effettuato.

#### 8 PENALI

WILO ITALIA S.R.L. non accetta condizioni in cui siano previste penali a proprio carico in caso di rinvii della consegna dei materiali rispetto ai termini pattuiti nell'ordine.

#### 9. GARANZIA - ambito

Il materiale fornito da WILO ITALIA S.R.L. è coperto da garanzia per difetti di materiale o di lavorazione, per la durata indicata al successivo art.

La garanzia offerta da WILO ITALIA S.R.L. è valida per i prodotti acquistati da WILO ITALIA S.R.L. ed installati sul territorio Italiano. Per prodotti installati all'estero la garanzia sarà riconosciuta dalla filiale WILO presente nel Paese d'installazione secondo le modalità e le Leggi previste nel Paese stesso. I difetti o le anomalie riscontrare dovranno essere denunciate a WILO ITALIA S.R.L. entro 8 (otto) giorni dalla loro scoperta.

S'intendono esclusi da ogni forma di garanzia:

- le parti danneggiate durante il trasporto eseguito a cura del Cliente o da trasportatori incaricati;
- le parti danneggiate da errati collegamenti, da collegamenti elettrici od idraulici non conformi a quanto prescritto dalle normative e leggi vigenti, dalla normale usura, da correnti galvaniche, da corrosioni chimiche, dal mancato rispetto delle prescrizioni tecniche e delle istruzioni di servizio indicate da WILO ITALIA S.R.L., da manomissioni, da modifiche o riparazioni intraprese dal Cliente senza espressa autorizzazione scritta da WILO ITALIA S.R.L. o eseguite prima della denuncia del difetto;
- i difetti derivanti da errata scelta del prodotto, dalla sua errata installazione, da applicazioni non previste dalle specifiche tecniche, dal superamento dei valori limite d'esercizio prescritti, funzionamento con senso di rotazione errato o con numero di giri inferiore al 40% del numero di giri nominale, da utilizzo del materiale con fluidi aventi caratteristiche diverse da quelli prescritti o con presenza di corpi solidi in sospensione in quantitativo superiore a quanto eventualmente consentito, bloccaggio della pompa dopo lungo periodo di riposo, protezioni o linee d'alimentazione elettriche inadequate o dimensionate o regolate in modo errato.

La garanzia è in ogni caso esclusa qualora il materiale fornito non sia installato a regola d'arte, nel rispetto delle leggi, dei regolamenti e delle norme vigenti (UNI, CEI, V.V.F.F., ISPESL, ecc.). La prestazione della garanzia è subordinata al fatto che il Cliente richiedente abbia comunque ottemperato puntualmente a tutte le obbligazioni maturate prima della denuncia dei difetti, ed a quelle scadenti nel corso delle operazioni inerenti alla garanzia stessa.

#### 10. GARANZIA - durata e decorrenza

I prodotti venduti da WILO ITALIA S.R.L. sono coperti da garanzia per un periodo di:

12 (dodici) mesi a decorrere dalla data di consegna riportata sui documenti emessi da WILO ITALIA S.R.L. oppure 18 (diciotto) mesi dalla data di produzione riportata sulla targhetta del prodotto, fanno eccezione prodotti specifici con indicazioni diverse dei termini di garanzia o prodotti coperti da polizza assicurativa specifica concordata con WILO ITALIA S.R.L.. Eventuali anomalie e difetti vanno notificati per iscritto a WILO ITALIA S.R.L. entro 8 (otto) giorni dal loro riconoscimento. Il prodotto per il quale si richiede la garanzia dovrà essere spedito a cura, responsabilità e spese a carico dell'acquirente a: WILO ITALIA S.R.L. o ad altra officina indicata da WILO ITALIA S.R.L.. Al momento della denuncia del difetto, il prodotto dovrà essere accompagnato da una copia dei documenti fiscali comprovanti l'avvenuto acquisto, dai quali sia individuabile in modo univoco ed inequivocabile, il prodotto di cui si richiede la garanzia. Nel caso in cui i documenti fiscali relativi all'acquisto non fossero disponibili, sarà considerato come periodo di garanzia il periodo di 18 (diciotto) mesi decorrenti dalla data di produzione riportata sulla targhetta identificativa del prodotto. In mancanza di targhetta identificativa del prodotto non sarà riconoscibile da WILO ITALIA S.R.L. alcun tipo di garanzia, anche in presenza delle copie dei documenti fiscali sopra citati. Eventuali riparazioni e/o sostituzioni di parti, componenti e strumentazioni effettuate da WILO ITALIA S.R.L. o dal personale specializzato da essa incaricato durante il periodo di garanzia, non modificano la data di decorrenza della garanzia stessa come sopra indicata.

#### 11. GARANZIA - prestazioni

Durante il periodo di garanzia WILO ITALIA S.R.L. riparerà o sostituirà, a suo insindacabile giudizio, a titolo gratuito, solo le singole parti dei prodotti che presentano i difetti di materiale o di lavorazione denunciati dal Cliente e da essa riconosciuti. Le operazioni di riparazione in garanzia potranno essere fatte presso WILO ITALIA S.R.L. o presso altra officina indicata da WILO ITALIA S.R.L. al momento della denuncia del difetto, che provvederà alla riparazione o sostituzione, rispedendo quindi il materiale al Cliente. Le spese occorrenti per lo smontaggio ed il rimontaggio dei prodotti dal luogo in cui sono stati installati sono a carico del Cliente. Qualora il Cliente richieda che le riparazioni del materiale in garanzia debbano essere effettuate laddove questo è installato, le rispettive modalità andranno concordate per iscritto di volta in volta con WILO ITALIA S.R.L. a seconda del tipo di prodotto o della località d'intervento. Sono a carico del Cliente tutte le spese relative ai mezzi tecnici occorrenti per lavorare in sicurezza, che dovranno eventualmente essere previste per la buona riuscita delle riparazioni sul luogo d'installazione del prodotto e la manovalanza d'aiuto, che dovranno essere tempestivamente messi a disposizione del personale WILO ITALIA S.R.L.. In ogni caso, nessun danno, diretto e/o indiretto, patrimoniale e/o non patrimoniale, potrà essere addebitato dal Cliente a WILO ITALIA S.R.L.. per i difetti coperti da garanzia, né per i tempi necessari alla riparazione/sostituzione.

#### 12. FORO COMPETENTE

Per qualunque controversia derivante dall'interpretazione e/o dall'esecuzione del presente contratto e/o delle vendite effettuate da WILO ITALIA S.R.L. è esclusivamente competente il Tribunale di Milano che giudicherà secondo la Legge Italiana.

# **Quick finder**A-Z, 0-9

| Modello                            | Pag. |
|------------------------------------|------|
| Α                                  |      |
| Wilo- <b>Atmos</b> GIGA-B          | 140  |
| Wilo- <b>Atmos</b> GIGA-N          | 176  |
| В                                  |      |
| Wilo-CronoBloc- <b>BL-E</b>        | 162  |
| Wilo-VeroBloc- <b>BM</b>           | 152  |
| С                                  |      |
| Wilo-Economy <b>CO</b> -Helix V/CE | 298  |
| Wilo- <b>COE</b> -2 EMHIL / EMVIL  | 296  |
| Wilo- <b>COE</b> -2 MHIL BC        | 294  |
| D                                  |      |
| Wilo-CronoTwin- <b>DL</b>          | 94   |
| Wilo-CronoTwin- <b>DL-E</b>        | 116  |
| Wilo-VeroTwin <b>DP-E</b>          | 106  |
| Wilo-VeroTwin- <b>DPL</b>          | 76   |
| Wilo- <b>DrainLift Box</b>         | 472  |
| Wilo- <b>DrainLift SANI-S</b>      | 462  |
| Wilo- <b>DrainLift SANI-M</b>      | 464  |
| Wilo- <b>DrainLift SANI-L</b>      | 466  |
| Wilo- <b>DrainLift SANI-XL</b>     | 468  |
| Wilo- <b>DrainLift XXL</b>         | 470  |
| E                                  |      |
| Wilo- <b>EMU FA</b>                | 430  |
| F                                  |      |
| G                                  |      |
| Wilo- <b>GPV-R</b> 2 Helix/VRI     | 300  |
| Wilo- <b>GPVR3G</b> Helix V        | 304  |
| н                                  |      |
| Wilo- <b>HiSewLift</b> 3           | 458  |
| Wilo- <b>HiMulti</b> 3 H           | 222  |
| Wilo- <b>HiMulti</b> 3             | 220  |
| Wilo- <b>HiDrainLift</b> 3         | 456  |
| Wilo- <b>Helix VE</b>              | 252  |
| Wilo- <b>Helix V</b>               | 244  |
| Wilo- <b>Helix EXCE</b> L          | 258  |
| Wilo-Jet <b>HWJ</b>                | 228  |
| I                                  |      |
| Wilo-CronoLine- <b>IL</b>          | 82   |
| Wilo-CronoLine IL-E                | 110  |
| Wilo-Isar BOOST5                   | 292  |
| Wilo-VeroLine IP-E                 | 102  |
| Wilo-VeroLine- <b>IPL</b>          | 70   |
|                                    |      |

| and the state of t |      |
|--|------|
|  |      |
| Modello  | Pag. |
| M  |      |
| Wilo- <b>Medana</b> CH1-L  | 236  |
| Wilo- <b>Medana</b> CH1-LC   | 232  |
| Wilo- <b>Medana</b> CV1  | 240  |
| Wilo- <b>Medana</b> PE3  | 218  |
| Wilo-Drain <b>MTC</b>  | 447  |
| N  |      |
| P  |      |
| Wilo-Padus UNI   | 378  |
| Wilo-Padus PRO   | 380  |
| Wilo- <b>Plavis</b>  | 454  |
| Wilo- <b>Port</b>  | 486  |
| Q  |      |
| R  |      |
| Wilo- <b>Rain</b>  | 284  |
| Wilo-RainSystem AF 150   | 286  |
| Wilo-RainSystem AF 400   | 288  |
| Wilo- <b>Rexa CUT</b>  | 442  |
| Wilo- <b>Rexa FIT</b>  | 400  |
| Wilo- <b>Rexa Mini3</b>  | 386  |
| Wilo- <b>Rexa PRO C</b>  | 420  |
| Wilo- <b>Rexa PRO V</b>  | 410  |
| Wilo- <b>Rexa UNI</b>  | 390  |
| S  |      |
| Wilo- <b>SiBoost</b> Smart Helix VE  | 310  |
| Wilo- <b>SiBoost</b> Smart Helix EXCEL   | 322  |
| Wilo- <b>SiBoost</b> Smart FC Helix V  | 308  |
| Wilo- <b>SiClean</b>   | 178  |
| Wilo- <b>SiClean</b> Comfort   | 180  |
| Wilo- <b>SiFire</b>  | 338  |
| Wilo- <b>Star-Z</b>  | 32   |
| Wilo-Star-Z NOVA   | 34   |
| Wilo- <b>Stratos</b> GIGA2.0-I   | 136  |
| Wilo- <b>Stratos</b> GIGA2.0-D   | 139  |
| Wilo- <b>Stratos</b> GIGA  | 122  |
| Wilo- <b>Stratos</b> GIGA-B  | 170  |
| Wilo- <b>Stratos</b> GIGA-D  | 128  |
| Wilo-Stratos MAXO  | 52   |
| Wilo- <b>Stratos</b> MAXO-D  | 56   |
| Wilo- <b>Stratos</b> MAXO-Z  | 64   |
| Wilo- <b>Stratos</b> PICO  | 22   |
| Wilo- <b>Stratos</b> PICO-Z  | 36   |
|  |      |

| Modello                              | Pag. |
|--------------------------------------|------|
| T                                    |      |
| Wilo-Drain <b>TM/TMW/TMR</b> 32      | 372  |
| Wilo- <b>TMT</b>                     | 450  |
| Wilo- <b>Top-Z</b>                   | 58   |
| Wilo-Drain <b>TP</b>                 | 437  |
| Wilo-Drain <b>TP-R</b>               | 388  |
| Wilo-Drain TS 40                     | 376  |
| Wilo-Drain TS/TSW 32                 | 374  |
| Wilo-Sub <b>TWI4</b>                 | 276  |
| Wilo-Sub <b>TWI5</b>                 | 262  |
| Wilo-Sub TWI5-SE P&P                 | 266  |
| Wilo-Sub <b>TWU 3</b>                | 268  |
| Wilo-Sub <b>TWU 3HS</b>              | 270  |
| Wilo-Sub <b>TWU4</b>                 | 272  |
| U                                    |      |
| V                                    |      |
| Wilo-Varios PICO-STG                 | 38   |
| W                                    |      |
| Wilo-Jet <b>WJ</b>                   | 226  |
| Wilo-DrainLift <b>WS</b> 1100        | 485  |
| Wilo-DrainLift <b>WS</b> 40          | 482  |
| Wilo-DrainLift <b>WS</b> Basic/MINI3 | 475  |
| Wilo-DrainLift <b>WS</b> 50          | 478  |
| Υ                                    |      |
| Wilo- <b>Yonos</b> ECO-BMS           | 28   |
| Wilo- <b>Yonos</b> GIGA-N            | 177  |
| Wilo-Yonos MAXO                      | 40   |
| Wilo- <b>Yonos</b> MAXO-D            | 43   |
| Wilo-Yonos MAXO-I                    | 46   |
| Wilo-Yonos MAXO-I-D                  | 49   |
| Wilo- <b>Yonos</b> MAXO-Z            | 62   |
| Wilo-Yonos PICO1.0                   | 24   |
| Wilo- <b>Yonos</b> PICO-D            | 26   |
| Z                                    |      |
|                                      |      |



Cod.2775010/Rev.0422/ITA

WILO Italia Srl Via Novegro, 1/A 20054 Segrate (MI) Italy T +39 02 5538351 F +39 02 55303374 wilo.italia@wilo.com www.wilo.it

Iscritta al Registro AEE con numero IT18070000010481

Società soggetta a direzione e coordinamento di WILO SE

A cura del Marketing Group Italy info.marketing@wilo.it

