



Pumpen Intelligenz.



Pumpen Intelligenz.

WILO Italia Srl
Via G. Di Vittorio, 24
20068 Peschiera Borromeo (MI)
Italy
T +39 02 5538351
F +39 02 55303374
info.marketing@wilo.it
www.wilo.it

Ufficio tecnico offerte +39 02 55.38.35.61
Ufficio tecnico assistenza +39 02 55.38.35.66
Ufficio gestione ordini +39 02 55.38.35.62
Ufficio marketing +39 02 55.38.35.65
Ufficio amministrazione +39 02 55.38.35.63

Rete di vendita:

Table listing sales network contacts across various Italian regions including Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Emilia Romagna, Lombardia, Liguria, Lazio, Marche, Molise, Piemonte, Puglia, Sardegna, Sicilia, Toscana, Trentino Alto Adige, Umbria, Valle D'aosta, and Veneto. Each entry includes company name, address, phone, and email.

Listino Prezzi 12/2008

Listino Prezzi 12/2008

Pompe e sistemi di pompaggio per riscaldamento, condizionamento, refrigerazione, pressurizzazione idrica, drenaggio e fognatura.

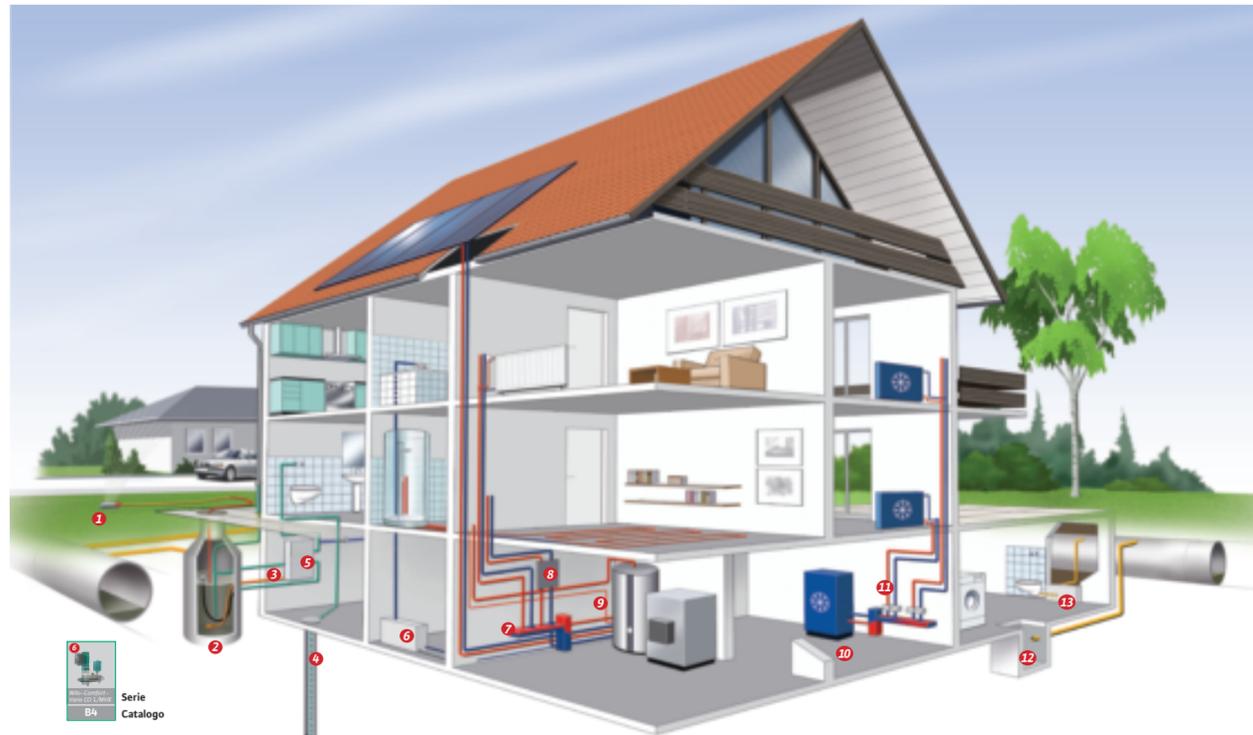


I prezzi sono IVA esclusa

Validità dal 1° Gennaio 2009

(1) Garanzia di 5 anni per i prodotti ad alta efficienza in classe A. Per maggiori informazioni consultare la sezione interna "Condizioni generali di vendita".

\* Funzionari diretti



Serie Catalogo  
B4



Serie Catalogo  
A3



WILO Italia Srl  
Via G. Di Vittorio, 24  
20068 Peschiera Borromeo (MI)  
Italy  
T +39 02 5538351  
F +39 02 55303374  
info.marketing@wilo.it  
www.wilo.it

Ufficio tecnico offerte +39 02 55.38.35.61  
Ufficio tecnico assistenza +39 02 55.38.35.66  
Ufficio gestione ordini +39 02 55.38.35.62  
Ufficio marketing +39 02 55.38.35.65  
Ufficio amministrazione +39 02 55.38.35.63

**WSP - WILO Service Point**

Bolzano  
**Hans Jost Elettromeccanica**  
Via degli Artigiani nord, 17  
39044 Egna (BZ)  
T 0471 812083  
F 0471 812504

Padova, Vicenza, Trento  
**F.A.E. Snc**  
Via Odorico da Pordenone, 40  
36100 Vicenza  
T 0444 923353  
F 0444 938357

Gorizia, Pordenone, Treviso,  
Trieste, Udine, Venezia  
**Elettromarca Energy Srl**  
Via Roma, 76A  
31050 Ponzano Veneto (TV)  
T 0422 440696  
F 0422 440746

Bergamo, Brescia,  
Cremona, Verona  
**Smolari Officina Elettromeccanica**  
Via B. Cellini, 2/4  
ang. Via Canossi  
25030 Roncadelle (BS)  
T 030 2583146  
F 030 2580980

Alessandria, Aosta, Asti,  
Biella, Cuneo, Novara,  
Torino, Verbania, Vercelli  
**Centro 2000**  
Via Santuario, 20A  
10090 Trana (TO)  
T 011 933586  
F 011 9355603

Arezzo, Firenze, Grosseto,  
Livorno, Lucca, Massa-Carrara,  
Pisa, Pistoia, Prato, Siena  
**O.R.I.E.M. Snc**  
Via Scollivigne, 8/10  
50015 Grassano (FI)  
T 055 6499119  
F 055 6499399

Ancona, Ascoli Piceno,  
Forlì-Cesena, Macerata,  
Pesaro-Urbino,  
Ravenna, Rimini  
**Antonelli Loris**  
Via Redichiaro, 1943  
47023 Cesena (FC)  
T 0547 383761  
F 0547 631622

**CAW - Centri Assistenza WILO**

**Abruzzo**  
**Off. Elettromec. Vignini G. & Figlio**  
Via Mario Tradardi, 3  
67100 L'Aquila  
T 0862 315296  
F 0862 315296

**PAC Elettromeccanica**  
Strada da denominare 25, 20  
64028 Silvi (TE)  
T 085 930049  
F 085 930340

**SELECT**  
Via Siviglia, 5  
65010 Villa Raspa di Spoltore (PE)  
T 085 4159882  
F 085 4174382

**Teknoclima**  
Strada provinciale, 5-8  
83050 Santo Stefano del Sole (AV)  
T 0825 673364  
F 0825 673364

**GRieco Luigi Artigiano Elettromec.**  
Via Puccini II, traversa sx  
80026 Casoria (NA)  
T 081 7583465  
F 081 7583465

**RDR Srl**  
Viale Sardegna, 2  
80059 Torre Del Greco (NA)  
T 081 8475942  
F 081 8475940

**Emilia Romagna**  
**Elettromeccanica Gruppioni & C.**  
Via Vittoria, 5C  
40068 San Lazzaro (BO)  
T 051 462110  
F 051 6209355

**M.G. Elettromeccanica**  
Via Verdi, 29  
40068 Castenaso (BO)  
T 051 782281  
F 051 780404

**Oberti Srl**  
Via Melchiorre Gioia  
44044 Cassana (FE)  
T 0532 730219  
F 0532 732137

**Ponzi Guglielmo**  
Via La Spezia, 66A  
43100 Parma  
T 0521 985938  
F 0521 952878

**Elettromeccanica Tani**  
Corso Garibaldi, 83A  
48018 Faenza (RA)  
T 0546 28696  
F 0546 28696

**Elettromec. F.lli Ceccaroli & Giorgi Snc**  
Via Adriatica, 51  
47038 Riccione (RN)  
T 0541 605848  
F 0541 605848

**Friuli Venezia Giulia**  
**Elettromeccanica Marcuzzi**  
Via Sibilla Aleramo, 3  
34079 Staranzano (GO)  
T 0481 710880  
F 0481 713828

**Tecno Service Romanelli**  
Via 4 Novembre, 80  
33010 Feletto Umberto (UD)  
T 0432 571596  
F 0432 570034

**Elettromeccanica 87**  
Via Spoletto, 31  
00040 Pomezia (RM)  
T 06 9120491  
F 06 9108461

**S.A. Officine Elettromec. Salomoni**  
Via dei Dalmati, 15  
00100 Roma  
T 06 4957901  
F 06 45436271

**Otral Srl**  
Lungo Bisagno Istria, 33  
16141 Genova  
T 010 390698  
F 010 395621

**Officina Elettromec. Bianco Roberto**  
Via Peirogallo, 106  
18038 Sanremo (IM)  
T 0184 506230  
F 0184 506230

**Se.A. Ce.T. Srl**  
Piazza Albini, 12  
22059 Robbiate (LC)  
T 039 511110  
F 039 9519795

**Idroelettrica Sas**  
Via Biraghi, 13  
20159 Milano  
T 02 69009421  
F 02 69017497

**O.R.M.E.**  
Via Darwin, 2  
20019 Settimo Milanese (MI)  
T 02 33510360  
F 02 33510360

**Elettromec. Veneta - F.lli Tornieri Snc**  
Via Europa, 9  
46047 Porto Mantovano (MN)  
T 0376 399553  
F 0376 392872

**EV Elettromeccanica Valtellinese Snc**  
Via Stelvio, 12  
23033 Grosio (SO)  
T 0342 848100  
F 0342 848427

**Bossi e Puricelli**  
Via Fratelli Bandiera, 15  
21013 Gallarate (VA)  
T 0331 793076  
F 0331 700794

**Marche**  
**Elettromeccanica Cervellini Franco Srl**  
Via Martiri di Belfiore, 53 A/B  
62012 Civitanova Marche (MC)  
T 0733 814286  
F 0733 779204

**Officina Meccanica Volpini Gianfranco**  
Strada fra i 2 Porti, 55/57  
61100 Pesaro (PU)  
T 0721 25661  
F 0721 400235

**Grosso Srl**  
Via Martiri della Libertà, 155  
13836 Cossato (BI)  
T 015 927354  
F 015 926109

**Arduino Elettromeccanica Sas**  
Strada Cebrosa, 22C  
10036 Settimo Torinese (TO)  
T 011 8957362  
F 011 8957534

**Off. Elettromec. Tommaso Padolecchia**  
Via Saverio Lioce, 47-49  
70100 Bari  
T 080 5610230  
F 080 5610230

**Idrocoleum Snc**  
Via G. Bruno, 5  
73039 Tricase (LE)  
T 0833 545450  
F 0833 545450

**EL.BA Snc**  
Via Montenevoso, 8  
70124 Bari  
T 080 5564757  
F 080 5564757

**Officine Elettromeccaniche Sarde Srl**  
Via Sante Cettolini, 23  
09034 Elmas (CA)  
T 070 241170  
F 070 240513

**V.A. Clim**  
Via Rockefeller, 75  
07100 Sassari  
T 079 2118010  
F 079 211616

**Elettromec. di Medico M. & C. Snc**  
Via Principe Galletti, 40-42  
93017 San Cataldo (CL)  
T 0934 577040  
F 0934 516464

**L.P. Elettromeccanica Srl**  
Via Dei Tigli pal. BRG III n° 15  
98168 Messina  
T 090 3501086  
F 090 3501086

**Elettromeccanica Francesco Lo Presti**  
Via Tommaso Gargallo, 26  
90143 Palermo  
T 091 6259813  
F 091 346254

**Orme - Sicar Snc**  
Via Pietro Calamandrei, 2  
52100 Arezzo  
T 0575 354787  
F 0575 354788

**Officina Elettromec. Domenico Ricci**  
Via S. Viglia, 18  
57125 Livorno  
T 0586 899829  
F 0586 834628

**Giunti Alfredo Elettromeccanica**  
Via Marmiceto, 10 - Z.I. Ovest  
56014 Ospedaletto (PI)  
T 050 982438  
F 050 982204

**Calor Snc**  
Via Alessandria, 23A  
39100 Bolzano  
T 0471 931595  
F 0471 913322

**Degasperi Attilio & C. Snc**  
Località Sardagna, 47  
38040 Trento  
T 0461 267840  
F 0461 239873

**Elettromeccanica Masciolini Snc**  
Viale Europa, 7  
06080 Ospedaletto di Bastia Umbra (PG)  
T 075 8011505  
F 075 8011411

**G.A. Srl**  
Via Ghiostro - C.C. "Le Fratte"  
06132 S. Andrea delle Fratte (PG)  
T 075 5292253  
F 075 5298154

**Bertocco Tecnoservice**  
Viale dell'Industria, 18  
35030 Rubano (PD)  
T 049 8975078  
F 049 8975930

**Nuova Elettromeccanica Srl**  
S.S. Del Santo, 73  
35010 Cadoneghe (PD)  
T 049 8876145  
F 049 8886528

**Elettrotecnica Bassano Dalla Rizza Daniela**  
Via Cartigliana, 54  
36061 Bassano del Grappa (VI)  
T 0424 228228  
F 0424 228228

# Contenuto listino



<b>Informazioni generali</b>	Disponibilità prodotti e termini di consegna ..... pag. 2 Suddivisione prodotti e relativi cataloghi ..... pag. 3 Indice completo ..... pag. 4	Informazioni generali
<b>Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione</b>  Gamma cataloghi A1-A2-A3	Pompe a rotore bagnato ..... pag. 17 Pompe a motore ventilato in line ..... pag. 59 Pompe monoblocco e normalizzate ..... pag.91	Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione
<b>Pressurizzazione idrica</b>  Gamma cataloghi B1-B2-B3-B4	Alim. idrica dom. e utilizzo acqua piovana ..... pag. 113 Pompe sommerse per pozzi ..... pag. 133 Pompe ad alta prevalenza ..... pag. 149 Gruppi di pressurizzazione ..... pag. 173	Alimentazione e pressurizzazione idrica
<b>Drenaggio e fognatura</b>  Gamma cataloghi C1-C2-C3	Pompe sommergibili per uso domestico ..... pag. 197 Pompe sommergibili per uso civile e ind. .... pag. 211 Stazioni di sollevamento ..... pag. 245	Drenaggio e fognatura
<b>Condizioni generali di Vendita</b>	..... pag. 266	

## Disponibilità prodotti – Termini di consegna



### Disponibilità prodotti, termini di consegna

Quanto di seguito indicato si riferisce ai normali termini di consegna, franco ns magazzino, da intendersi indicativo e non impegnativo:

**A** = Prodotto normalmente a stock, disponibilità immediata.

**B** = Disponibilità entro 6 giorni.

**C** = Tempi di consegna differenti, da richiedere a seconda dell'esigenza.

**D** = Normalmente entro 4 settimane.

**Questo listino prezzi sostituisce tutti i precedenti che non saranno più ritenuti validi.**

Tutti i prezzi nel presente listino, se non indicato diversamente, sono da intendersi unitari con IVA esclusa e validi dal 1° gennaio 2009.

Per maggiori informazioni sulle condizioni di vendita vedere a pag 266.

Le illustrazioni dei prodotti hanno uno scopo puramente indicativo, quanto riportato può essere soggetto a variazioni senza preavviso.

## Suddivisione prodotti e cataloghi di riferimento

**WILO**

<i>Applicazione</i>	<i>Catalogo di riferimento</i>	<i>Famiglia prodotto</i>	<i>Sottofamiglia prodotto</i>	
<b>Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione</b>	A1 - Pompe a rotore bagnato	Circolatori per riscaldamento, condizionamento e refrigerazione	standard	
			elettroniche	
			ad alta efficienza	
	A2 - Pompe a motore ventilato	Circolatori per acqua calda sanitaria	standard	
			ad alta efficienza	
			standard	
	A3 - Pompe monoblocco, normalizzate e split-case	Circolatori per impianti a pannelli solari	standard	
			ad alta efficienza	
			Pompe per acqua calda sanitaria	
A2 - Pompe a motore ventilato	Pompe per riscaldamento, condizionamento e refrigerazione	in-line standard		
		in-line elettroniche		
		monoblocco		
A3 - Pompe monoblocco, normalizzate e split-case	Pompe per riscaldamento, condizionamento e refrigerazione	giunto-basamento		
		split-case		
		<b>Pressurizzazione idrica</b>	B1 - Alimentazione idrica domestica e utilizzo acqua piovana	Pompe per acqua fredda
normalmente aspiranti				
B2 - Pompe sommerse per pozzi	Sistemi di utilizzo dell'acqua piovana		Pompe multistadio	sommerse ad uso dom.
				sommerse ad uso civ. e ind.
B3 - Pompe ad alta prevalenza	Pompe multistadio		orizzontali	
			verticali	
B4 - Gruppi di pressurizzazione	Gruppi a comando pressostatico		Gruppi a comando elettronico	elettroniche
				a velocità fissa
<b>Drenaggio e fognatura</b>	C1 - Pompe sommergibili per uso domestico	Pompe sommergibili per uso domestico	per acque chiare	
			per acque cariche	
	C2 - Pompe sommergibili per uso civile e industriale	Pompe sommergibili per uso civile ed industriale	in composito - acciaio inox	
			in ghisa	
			in ghisa - acciaio inox	
	C3 - Stazioni di sollevamento	Stazioni di sollevamento	Pozzi con stazione di pompaggio	tritiatrici
				per acque chiare
			per acque cariche	

Informazioni Generali

# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

**WILO**

## Pompe a rotore bagnato

 Catalogo di riferimento **A1**

<b>Riscaldamento e condizionamento</b>	<b>17</b>
(Pompe standard)	
Pompe singole e gemellari serie:	
Wilco Star-RS (ClassicStar) .....	19
Wilco Smart .....	20
Wilco Star-RSD (ClassicStar) .....	21
Wilco TOP-S .....	22
Wilco TOP-SD .....	25
Wilco RP in esaurimento .....	27
Wilco P in esaurimento .....	28
Wilco DOP in esaurimento .....	30
Wilco TOP-D .....	31
<b>Riscaldamento</b>	<b>33</b>
(Pompe per il risparmio energetico)	
Pompe singole serie:	
Wilco Star-E (EasyStar) in esaurimento .....	33
Pompe singole e gemellari serie:	
Wilco TOP-E in esaurimento .....	34
Wilco TOP-ED in esaurimento .....	35
<b>Riscaldamento e condizionamento</b>	<b>36</b>
(Pompe ad alta efficienza)	
Pompe singole serie:	
Wilco Stratos ECO .....	36
Wilco Stratos ECO..BMS .....	37
Pompe singole e gemellari serie:	
Wilco Stratos .....	38
Wilco Stratos-D .....	39
<b>Ricircolo acqua calda sanitaria</b>	<b>40</b>
(Pompe standard)	
Pompe singole serie:	
Wilco Star-Z15 .....	40
Wilco Star-Z .....	41
Wilco TOP-Z .....	42
<b>Ricircolo acqua calda sanitaria</b>	<b>45</b>
(Pompe ad alta efficienza)	
Pompe singole serie:	
Wilco Stratos ECO-Z .....	45
Wilco Stratos ECO-Z..BMS .....	46
Pompe singole e gemellari serie:	
Wilco Stratos-Z .....	47
Wilco Stratos-ZD .....	48
<b>Imp. a pannelli solari e geotermici</b>	<b>49</b>
(Pompe standard)	
Pompe singole serie:	
Wilco Star-ST (SolarStar) .....	49
Wilco Stra-RSG .....	50
<b>Impianti a pannelli solari</b>	<b>51</b>
(Pompe ad alta efficienza)	
Pompe singole serie:	
Wilco Stratos ECO-ST .....	51
<b>Accessori:</b>	<b>52</b>
Gusci termoisolanti:	
Wilco KlimaForm .....	52
Moduli motore:	
Wilco Mot, RMot .....	53
Bocchettoni e controflange .....	57

# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

**WILO**

## Pompe a motore ventilato

 Catalogo di riferimento **A2**

### Riscaldamento e condizionamento 59

(Pompe standard)

Pompe singole e gemellari serie:

Wilo VeroLine IP-Z <sup>(1)</sup> .....	61
Wilo VeroLine IPL .....	62
Wilo VeroTwin DPL .....	66
Wilo CronoLine IL .....	69
Wilo CronoTwin DL .....	76

### Riscaldamento e condizionamento 81

(Pompe per il risparmio energetico)

Pompe singole e gemellari serie:

Wilo VeroLine IP-E .....	81
Wilo VeroTwin DP-E .....	83
Wilo CronoLine IL-E .....	85
Wilo CronoTwin DL-E .....	86
Wilo CronoLine IL-E..BF .....	87
Wilo Cronoline DL-E ..BF .....	89

### Accessori: 99

Bocchettoni e controflange .....	99
Mensole di supporto .....	99
Tenute meccaniche speciali .....	100
Motori speciali .....	100

<sup>(1)</sup> Idonea anche per ricircolo acqua calda sanitaria

Indice

# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione



## Pompe monoblocco, normalizzate e split-case

Catalogo di riferimento **A3**

### Riscaldamento e condizionamento 91

(Pompe standard)

Pompe monoblocco serie:	Wilo CronoBloc BL .....	93
Pompe normalizzate serie:	Wilo CronoNorm NL .....	97
Pompe Split-Case serie:	Wilo ASP .....	98

### Accessori: 99

Controflange .....	99
Mensole di supporto .....	99
Tenute meccaniche speciali .....	100
Motori speciali .....	100

# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

**WILO**
**TOP Control**

 Cataloghi di riferimento **A1, A2, A3**
**Moduli 101**

Moduli di protezione	Wilo Protect Module C.....	103
	Wilo SR, SK, CS-K.....	104
	Spina cambiatensione N.....	104
Moduli di comunicazione:	IF Module.....	105
	AnaCon.....	106
	DigiCon.....	106
	DigiCon-A.....	106
	IR Monitor.....	106

**Apparecchi comando e regolazione: 107**

Quadri regolatori serie:	Wilo CR, CRn System.....	107
	Wilo VR-HVAC System.....	109
	Wilo AS System.....	110
	Wilo S2R, S4R System.....	111

**Accessori: 112**

Pressostati differenziali:	DDM.....	112
Trasduttori di pressione:	DDS.....	112
Trasduttori di pressione differenziali:	DDG.....	112
Schede di segnalazione	Schede di segnalazione.....	112

# Pressurizzazione idrica

Alimentazione idrica domestica e utilizzo dell'acqua piovana



## Alimentazione idrica domestica e utilizzo dell'acqua piovana

Catalogo di riferimento **B1**

### Pompe per acqua fredda 113

(Pompe per impiego domestico)

Pompe autoadescanti serie:

Wilo Jet WJ.....115

Wilo Jet MultiCargo MC.....116

Pompe normalmente aspiranti serie:

Wilo MultiPress MP.....117

Pompe sommerse serie:

Wilo Sub TWI5.....118

Wilo Sub TWI 5-SE.....119

Wilo Sub TWI 5-SE PnP.....120

Sistemi compatti:

Wilo SilentMaster.....121

### Accessori: 122

Kit rabbocco automatico.....122

Valvole di fondo.....122

Tubi flessibili.....122

Mensole di supporto.....122

Filtri.....123

Interruttori a galleggiante.....123

Wilo FluidControl.....124

Kit autoclave WVA.....124

Kit mancanza acqua WMS.....124

Quadri ER-1, ER-2.....124

Protezioni SK.....124

### Utilizzo dell'acqua piovana: 125

(Sistemi per utilizzo dell'acqua piovana)

Sistemi per utilizzo acqua piovana serie:

RainSystem AF 11.....125

RainSystem AF 150.....126

RainSystem AF 400.....127

Water Collector RWN.....128

### Accessori: 129

Kit rabbocco automatico.....129

DuoFilter.....129

Valvole di fondo.....130

Filtri.....130

Zone filtro.....131

Filter Collector.....131

Serbatoi.....132

# Pressurizzazione idrica



## Pompe sommerse per pozzi

Catalogo di riferimento **B2**

### Pompe sommerse per pozzi

133

(Pompe standard)

Pompe sommerse serie:

Wilo Sub TWU 3.....	135
Wilo Sub TWU 3 PnP.....	136
Wilo Sub TWU 4, 4QC.....	137
Wilo Sub. TWU 4 PnP.....	137
Wilo Sub TWU 6.....	138
Wilo Sub TWU 8.....	138
Wilo Sub TWU 10.....	139
Wilo Sub TWI 4.....	139

Pompe sommerse in acciaio inossidabile serie:

### Accessori:

140

Riduttori di pressione.....	140
Manometro.....	140
Vasi di idroaccumulo.....	141
Valvole.....	141
Bocchettoni.....	141
Rubinetti a sfera.....	141
Interruttori a galleggiante.....	142
Protezioni SK.....	143
Kit autoclave WVA.....	143
Sensori di pressione.....	143
Elettrodi per immersione.....	143
ESK1, PSK1.....	144
ER-1, ER-2.....	144
Cavi motore.....	145
Cooling Pipe.....	147

Apparecchi di comando:

Camicie di raffreddamento:

Indice

# Pressurizzazione idrica



## Pompe ad alta prevalenza

Catalogo di riferimento **B3**

### Pompe ad alta prevalenza 149

(Pompe standard)

Pompe multistadio orizzontali serie:	Economy MHIL.....	151
	Economy MHI.....	153
Pompe multistadio verticali serie:	MutiVert MVIS.....	155
	Economy MVIL.....	156
	MVI 1, 2, 4, 8, 16/6.....	159
	MVI 16, 32, 52, 70, 95.....	163

### Pompe ad alta prevalenza 166

(Pompe per il risparmio energetico)

Pompe elettroniche orizzontali serie:	Economy MHIE..2G.....	166
	MultiVert MVISE.....	167
Pompe elettroniche verticali serie:	MultiVert MVIE 2, 4, 8, 16/6.....	168
	MultiVert MVIE 16, 32, 52.....	169

### Accessori: 170

Kit rabbocco automatico.....	170
Valvole di fondo.....	170
Tubi flessibili.....	170
Filtri.....	170
Controflange.....	171
Tubazioni Bypass.....	171
Sensori di pressione.....	171
Wilo FluidControl.....	172
WVA, WMS.....	172
Quadri ER-1, ER-2.....	172
Interruttori a galleggiante.....	172
Protezioni SK.....	172

# Pressurizzazione idrica



## Gruppi di pressurizzazione idrica

Catalogo di riferimento **B4**

### Gruppi di pressurizzazione idrica: 173

(Comando pressostatico)

Gruppi a più pompe:

Wilo GPH.....	175
Wilo GPVS.....	176
Wilo GPV.....	177

### Gruppi di pressurizzazione idrica: 181

(Comando elettronico a velocità fissa)

Gruppi a pompa singola:

Gruppi a più pompe:

Wilo CO-1 MVIS../ER.....	181
Wilo CO-1 MVI../ER.....	181
Wilo CO-..MHI../ER.....	182
Wilo CO-..MVI../ER.....	182
Wilo CO-..MVIS../CC.....	183
Wilo CO-..MVI../CC.....	183

### Gruppi di pressurizzazione idrica: 184

(Comando elettronico a inverter)

Gruppi a più pompe:

Gruppi pompa singola con inverter integrato:

Gruppi a più pompe con inverter integrato:

Wilo GPVR.....	184
Wilo COR-..MVIS../CC.....	188
Wilo COR-..MVI../CC.....	188
Wilo COR-1 MHIE..2G.....	189
Wilo COR-1 MVISE.....	189
Wilo COR-1 MVIE..2G.....	190
Wilo COR-1 MVIE../VR.....	190
Wilo COR-..MHIE../VR.....	191
Wilo COR-..MVISE../VR.....	191
Wilo COR-..MVIE../VR.....	192

### Accessori: 193

Serbatoi di prima raccolta.....	193
Valvole.....	193
Vasi d'espansione.....	194
Protezioni.....	195
Giunti compensatori.....	195
Flange.....	195

# Drenaggio e fognatura



## Pompe sommergibili per uso domestico

Catalogo di riferimento **C1**

### Drenaggio e fognatura 197

(Pompe sommergibili per uso domestico)

Drenaggio di acque chiare:	Wilo DrainTM, TMW, TS e TSW.....	199
	Wilo Drain TS 40.....	200
	Wilo Drain TS 50.....	202
	Wilo Drain TS 65.....	202
Drenaggio di acque cariche:	Wilo EMU KS.....	204
	Wilo Drain TC 40.....	206
	Wilo Drain TP-R.....	207
	Wilo Drain TP-SS.....	208
	Wilo Drain TP-T.....	209
	Wilo Drain TP-P.....	210

### Accessori: 241

Apparecchi di comando:	DrainControl PL1-PL2.....	241
	DrainControl 1-2.....	241
	EC-Drain.....	242
Protezioni:	Protezioni SK530, SK545.....	242
	Spine di protezione.....	242
	Sensori di livello.....	242
	Relè di separazione.....	242
	Barriera Zener.....	242
	Allarmi.....	242
Quadri elettromeccanici:	QDF.....	243

# Drenaggio e fognatura



## Pompe sommergibili per uso civile ed industriale

Catalogo di riferimento **C2**

### Drenaggio e fognatura 211

(Pompe sommergibili per uso civile e industriale)

Pompe sommergibili in ghisa/acciaio inox:	Wilo Drain STS 40.....	213
	Wilo Drain STS 65.....	215
Pompe sommergibili in composito/acciaio inox:	Wilo Drain TP 50.....	218
	Wilo Drain TP 65.....	221
	Wilo Drain TP 80.....	224
	Wilo Drain TP 100.....	227
Pompe sommergibili in ghisa (Tecnologia EMU):	Wilo EMU FA.....	230
Pompe sommergibili in ghisa/inox con trituratore:	Wilo Drain MTS.....	235
Pompe som.in ghisa con trituratore (Tec. EMU):	Wilo Drain MTC.....	238

### Accessori: 241

Apparecchi di comando:	DrainControl PL1-PL2.....	241
	DrainControl 1-2.....	241
	EC-Drain.....	242
Protezioni:	Protezioni SK530, SK545.....	242
	Spine di protezione.....	242
	Sensori di livello.....	242
	Relè di separazione.....	242
	Barriera Zener.....	242
	Allarmi.....	242
Quadri elettromeccanici:	QDF.....	243

# Drenaggio e fognatura



## Stazioni di sollevamento

Catalogo di riferimento **C3**

### Drenaggio e fognatura 245

(Stazioni di sollevamento)

Drenaggio acque chiare:

Wilo DrainLift Box.....247

Wilo DrainLift TMP.....248

Wilo Drain Lift KH.....249

Drenaggio acque cariche:

Wilo Drain Lift XS.....250

Wilo DrainLift S.....251

Wilo DrainLift M.....253

Wilo DrainLift L.....254

Wilo DrainLift XL.....256

Wilo DrainLift XXL.....257

### Drenaggio e fognatura 259

(Pozzi con stazione di pompaggio)

Drenaggio acque cariche:

Wilo DrainLift WS 40-50.....259

Wilo DrainLift WS 625.....261

Wilo DrainLift WS 900-1100.....263

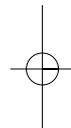
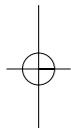
# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione



Indice



# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione



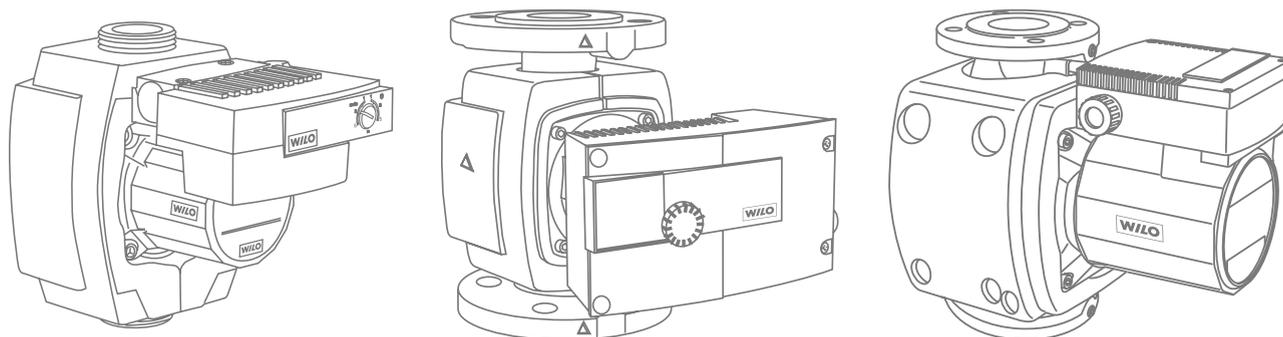


Catalogo Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

# Pompe a rotore bagnato

Pompe standard,  
pompe elettroniche,  
pompe ad alta efficienza  
apparecchi di comando, protezione e  
accessori

Riscaldamento, condizionamento  
e refrigerazione



Catalogo A1 - 50 Hz - 2008

A1

# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

**WILO**

## Pompe a rotore bagnato

 Catalogo di riferimento **A1**

Indice

### Riscaldamento e condizionamento 17

(Pompe standard)

Pompe singole e gemellari serie:	Wilo Star-RS (ClassicStar) .....	19
	Wilo Smart .....	20
	Wilo Star-RSD (ClassicStar) .....	21
	Wilo TOP-S .....	22
	Wilo TOP-SD .....	25
	Wilo RP in esaurimento .....	27
	Wilo P in esaurimento .....	28
	Wilo DOP in esaurimento .....	30
	Wilo TOP-D .....	31

### Riscaldamento 33

(Pompe per il risparmio energetico)

Pompe singole serie:	Wilo Star-E (EasyStar) in esaurimento .....	33
Pompe singole e gemellari serie:	Wilo TOP-E in esaurimento .....	34
	Wilo TOP-ED in esaurimento .....	35

### Riscaldamento e condizionamento 36

(Pompe ad alta efficienza)

Pompe singole serie:	Wilo Stratos ECO .....	36
	Wilo Stratos ECO..BMS .....	37
Pompe singole e gemellari serie:	Wilo Stratos .....	38
	Wilo Stratos-D .....	39

### Ricircolo acqua calda sanitaria 40

(Pompe standard)

Pompe singole serie:	Wilo Star-Z15 .....	40
	Wilo Star-Z .....	41
	Wilo TOP-Z .....	42

### Ricircolo acqua calda sanitaria 45

(Pompe ad alta efficienza)

Pompe singole serie:	Wilo Stratos ECO-Z .....	45
	Wilo Stratos ECO-Z..BMS .....	46
Pompe singole e gemellari serie:	Wilo Stratos-Z .....	47
	Wilo Stratos-ZD .....	48

### Imp. a pannelli solarie geotermici 49

(Pompe standard)

Pompe singole serie:	Wilo Star-ST (SolarStar) .....	49
	Wilo Star-RSG .....	50

### Impianti a pannelli solari 51

(Pompe ad alta efficienza)

Pompe singole serie:	Wilo Stratos ECO-ST .....	51
----------------------	---------------------------	----

### Accessori: 52

Gusci termoisolanti:	Wilo KlimaForm .....	52
Moduli motore:	Wilo Mot, RMot .....	53
	Bocchettoni e controflange .....	57

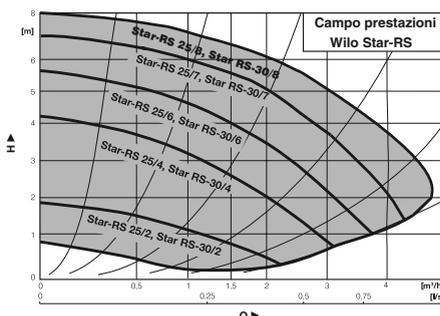
# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

Pompe a rotore bagnato – standard

**WILO**

## Wilo Star-RS (ClassicStar)

Esempio: Wilo Star-RS 25/4



### Chiave di lettura:

Pompa singola a rotore bagnato standard con 3 velocità regolabili manualmente e bocche filettate

Esempio: Star-RS 25/6  
 Star-RS Serie modello  
 25/ DN bocche (mm)  
 6 Prevalenza max (m)

### Wilo Star-RS, 1~230 V/50 Hz (versioni con interasse 130 mm)

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Classe efficienza	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)											
									Prevalenza (m)											
Star-RS 15/2	½"	130	C	10	2.35	D	4063801	<b>131,15</b>	2.6	2.15	1.65	1.2	0.7							
Star-RS 15/4	½"	130	B	10	2.2	D	4063802	<b>139,77</b>	4.2	4	3.1	2.4	1.6	0.8						
Star-RS 15/6	½"	130	C	10	2.4	D	4063803	<b>140,90</b>	5.3	4.8	4.3	3.6	2.8	2	1.2	0.4				
Star-RS 25/4	1"	130	B	10	2.2	A	4033776	<b>139,77</b>	4.2	3.7	3.1	2.6	2.2	1.5	1					
Star-RS 25/6	1"	130	C	10	2.4	A	4033782	<b>177,91</b>	5.5	5.1	4.6	4	3.4	2.7	2.1	1.5				

### Wilo Star-RS, 1~230 V/50 Hz (versioni con interasse 180 mm)

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Classe efficienza	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)											
									Prevalenza (m)											
Star-RS 25/2	1"	180	C	10	2.4	D	4032952	<b>133,43</b>	2	1.2	0.8	0.5								
Star-RS 30/2	1¼"	180	C	10	2.6	D	4033760	<b>137,25</b>	2	1.2	0.8	0.5								
Star-RS 25/4	1"	180	B	10	2.4	A	4032954	<b>139,77</b>	4.2	3.1	2.6	2.2	1.5	1						
Star-RS 30/4	1¼"	180	B	10	2.6	A	4033765	<b>143,60</b>	4.2	3.1	2.6	2.2	1.5	1						
Star-RS 25/6	1"	180	C	10	2.4	A	4032956	<b>177,91</b>	5.5	4.5	4	3.4	2.7	2.1	1.5					
Star-RS 30/6	1¼"	180	C	10	2.6	A	4033770	<b>184,25</b>	5.5	4.5	4	3.4	2.7	2.1	1.5					
Star-RS 25/7	1"	180	C	10	3.4	A	4037310	<b>225,00</b>	6.3	5.7	5.2	4.8	4.3	3.7	3	2.3	1.6	0.8		
Star-RS 30/7	1¼"	180	C	10	3.6	A	4037311	<b>230,00</b>	6.3	5.7	5.2	4.8	4.3	3.7	3	2.3	1.6	0.8		
Star-RS 25/8	1"	180	C	10	3.4	A	4094258	<b>238,00</b>	7.5	6.9	6.5	6.1	5.6	5	4.4	3.7	2.8	2		
Star-RS 30/8	1¼"	180	C	10	3.6	A	4094375	<b>246,00</b>	7.5	6.9	6.5	6.1	5.6	5	4.4	3.7	2.8	2		

#### Note sul prodotto:

- Ingresso cavo da entrambi i lati
- Grado di protezione IP44
- Temperatura da -10°C fino a 110°C

Accessori:	Sigla	Pag
Gusci termoisolanti		52
Moduli motore di ricambio	Mot	53
Bocchettoni		57
Flange, flange cieche		57
Mensole di supporto		57

TOP-Control:	Sigla	Pag
Protect Modul C	C	103
Protezioni esterne	SK602, 622	104
Spina cambiatensione	N	104
Moduli IF	IF	105
Monitor IR	IR	106
Sistemi di controllo	VR-HVAC	109

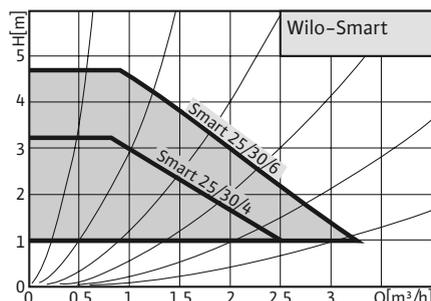
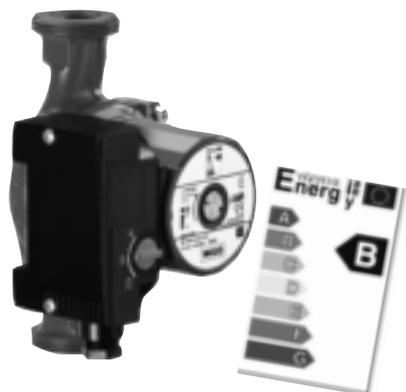
# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

**WILO**

Pompe a rotore bagnato automatiche (singole)

## Wilo Smart

Wilo Smart 25/4


**Chiave di lettura:**

Pompa singola a rotore bagnato con regolazione automatica delle prestazioni

Esempio: Smart 25/4  
 Smart Serie modello  
 25/ DN bocche (mm)  
 4 Prevalenza max (m)  
 -130 Interasse 130 mm

### Wilo Smart, 1~230 V/50 Hz (versioni singole, interasse 130 mm)

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Classe efficienza	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)											
									Prevalenza (m)											
<b>Wilo-Smart 25/4</b>	½"	130	B	10	2,3	A	4100903	<b>149,56</b>	4.2	3.7	3	2.3	1.7	1						
<b>Wilo-Smart 25/6</b>	½"	130	B	10	2,4	A	4100902	<b>190,36</b>	5.6	5.2	4.6	3.0	3	2.2	1.4					

### Wilo Smart, 1~230 V/50 Hz (versioni singole, interasse 180 mm)

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Classe efficienza	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)											
									Prevalenza (m)											
<b>Wilo-Smart 25/4</b>	1"	180	B	10	2,5	A	4100900	<b>149,56</b>	4.2	3.7	3	2.3	1.7	1						
<b>Wilo-Smart 30/4</b>	1¼"	180	B	10	2,6	A	4102050	<b>153,65</b>	4.2	3.7	3	2.3	1.7	1						
<b>Wilo-Smart 25/6</b>	1"	180	B	10	2,6	A	4100901	<b>190,36</b>	5.6	5.2	4.6	3.0	3	2.2	1.4					
<b>Wilo-Smart 30/6</b>	1¼"	180	B	10	2,7	A	4102051	<b>197,15</b>	5.6	5.2	4.6	3.0	3	2.2	1.4					

**Note sul prodotto:**

- Ingresso cavo da entrambi i lati
- Grado di protezione IP42
- Temperatura da +2°C fino a +95°C

Accessori:	Sigla	Pag
Gusci termoisolanti		52
Moduli motore di ricambio	Mot	51
<b>Bocchettoni</b>		<b>57</b>
Flange, flange cieche		54
Mensole di supporto		54

TOP-Control:	Sigla	Pag
Protect Modul C	C	95
Protezioni esterne	SK602, 622	96
Spina cambiatensione	N	96
Moduli IF	IF	97
Monitor IR	IR	98
Sistemi di controllo	VR-HVAC	101

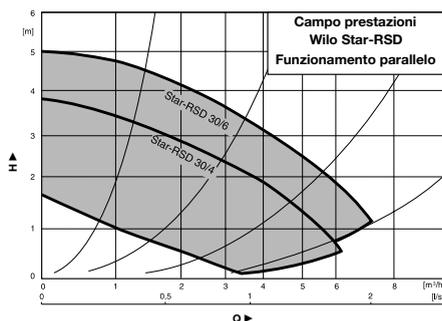
# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

**WILO**

Pompa a rotore bagnato – standard (gemellari)

## Wilo Star-RSD (ClassicStar)

Esempio: Wilo Star-RSD 30/4


**Chiave di lettura:**

Pompa gemellare a rotore bagnato standard con 3 velocità regolabili manualmente e bocche filettate

Esempio: Star-RSD 30/4  
 Star-RS Serie modello  
 D Versione gemellare  
 30/ DN bocche (mm)  
 4 Prevalenza max (m)

## Wilo Star-RS, 1~230 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Classe efficienza	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)									
									Prevalenza (m)									
Star-RSD 30/4	1¼"	180	D	10	5.3	D	4035759	<b>463,00</b>	3.8	3.4	3	2.6	2.3	1.9	1.5	1	0.5	
Star-RSD 30/6	1¼"	180	D	10	5.6	D	4035763	<b>504,00</b>	5	4.7	4.3	3.9	3.5	3.1	2.6	2.2	1.7	1.2

Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

**Note sul prodotto:**

- Ingresso cavo da entrambi i lati
- Grado di protezione IP44
- Temperatura da -10°C fino a 110°C

Accessori:	Sigla	Pag
Gusci termoisolanti		50
Moduli motore di ricambio	Mot	51
Bocchettoni		57
Flange, flange cieche		54
Mensole di supporto		54

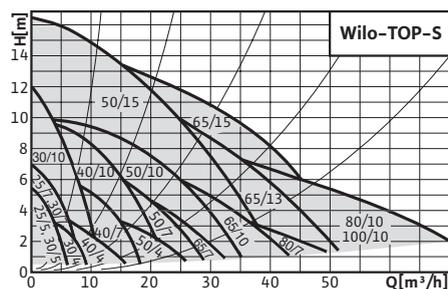
TOP-Control:	Sigla	Pag
Protect Modul C	C	95
Protezioni esterne	SK602, 622	96
Spina cambiatensione	N	96
Moduli IF	IF	97
Monitor IR	IR	98
Sistemi di controllo	VR-HVAC	101

# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

**WILO**
**Pompe a rotore bagnato - standard**

## Wilo TOP-S

Esempio: Wilo TOP-S 25/7 EM


**Chiave di lettura:**

Pompa singola a rotore bagnato standard con 3 velocità regolabili manualmente e bocche filettate

Esempio:	TOP-S 30/10 EM
TOP-S	Serie modello
30/	DN bocche (mm)
10	Prevalenza max (m)
EM	Monofase
DM	Trifase

### Wilo TOP-S, 1~230 V/50 Hz (versioni filettate)

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Classe efficienza	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)													
									Prevalenza (m)													
TOP-S 25/5 EM	1"	180	D	10	4.5	A	2044009	229,00	5.2	4.8	4.2	3.3	2.1	0.9								
TOP-S 25/7 EM	1"	180	D	10	5	A	2048320	352,00	6.9	6.7	6.2	5.6	4.9	4	3	1.8						
TOP-S 25/10 EM	1"	180	D	10	6.3	B	2061962	508,00	11	10.8	10.2	9.6	9	8	7	6	4	2.4				
TOP-S 25/13 EM	1"	180	D	10	5.7	B	2084440	237,00	13.6	11.8	8.5	4										
TOP-S 30/4 EM	1¼"	180	D	10	5	A	2044011	230,00	3.8	3.7	3.6	3.5	3.3	3	2.6	2.2	1.2					
TOP-S 30/5 EM	1¼"	180	D	10	4.5	A	2044013	296,00	5.2	4.8	4.2	3.3	2.1	0.9								
TOP-S 30/7 EM	1¼"	180	D	10	5	A	2048322	377,00	6.9	6.7	6.2	5.6	4.9	4	3	1.8						
TOP-S 30/10 EM ●	1¼"	180	D	10	6.3	A	2066132	516,00	11	10.8	10.2	9.6	9	8	7	6	4	2.4				

### Wilo TOP-S, 3~400 V/50 Hz (versioni filettate)

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Classe efficienza	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)													
									Prevalenza (m)													
TOP-S 25/5 DM	1"	180	D	10	4.5	A	2044010	301,00	5.2	4.8	4.2	3.3	2.1	0.9								
TOP-S 25/7 DM	1"	180	D	10	5	A	2048321	379,00	6.9	6.7	6.2	5.6	4.9	4	3	1.8						
TOP-S 25/10 DM	1"	180	D	10	6.3	B	2061963	548,00	11	10.8	10.2	9.6	9	8	7	6	4	2.4				
TOP-S 25/13 DM	1"	180	D	10	5.7	B	2084441	279,00	13.6	11.8	8.5	4										
TOP-S 30/4 DM	1¼"	180	D	10	5	A	2044012	299,00	3.8	3.7	3.6	3.5	3.3	3	2.6	2.2	1.2					
TOP-S 30/5 DM	1¼"	180	D	10	4.5	A	2044014	301,00	5.2	4.8	4.2	3.3	2.1	0.9								
TOP-S 30/7 DM	1¼"	180	D	10	5	A	2048323	408,00	6.9	6.7	6.2	5.6	4.9	4	3	1.8						
TOP-S 30/10 DM	1¼"	180	D	10	6.3	A	2066133	556,00	11	10.8	10.2	9.6	9	8	7	6	4	2.4				

**Note sul prodotto:**

- Ingresso cavo da entrambi i lati (da P1<250W)
- Grado di protezione IP44
- Temperatura da -10°C a +130°C (+140°C per brevi periodi)
- Corpo pompa trattato con rivestimento in cataforesi
- Motori autoprotetti oppure con protezione integrale incorporata
- Guscio termoisolanti di serie
- Tensioni e frequenze diverse a richiesta e con sovrapprezzo
- Pompa non autoprotetta che richiede protezione esterna, vedere accessori

Accessori:	Sigla	Pag	TOP-Control:	Sigla	Pag
Gusci termoisolanti		52	Protect Modul C	C	103
Moduli motore di ricambio	Mot	54	Protezioni esterne	SK602, 622	104
Bocchettoni		57	Spina cambiatensione	N	104
Flange, flange cieche		54	Moduli IF	IF	97
Mensole di supporto		54	Monitor IR	IR	98
			Sistemi di controllo	VR-HVAC	101

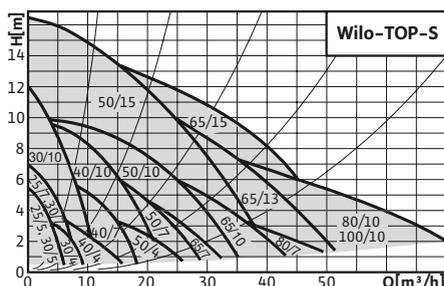
# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione



Pompe standard (singole)

## Wilo TOP-S

Esempio: Wilo TOP-S 50/7 EM



### Chiave di lettura:

Pompa singola a rotore bagnato standard con 3 velocità regolabili manualmente e bocche flangiate

Esempio: TOP-S 65/7 EM  
 TOP-S Serie modello  
 65/ DN bocche (mm)  
 7 Prevalenza (m)  
 EM Monofase  
 DM Trifase

### Wilo TOP-S, 1~230 V/50 Hz (versioni flangiate)

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Classe efficienza	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)															
									Prevalenza (m)															
TOP-S 40/4 EM	40	220	D	6/10	10	A	2080040	521,00	4,7	4	3,5	2,9	2,3	1,6	0,9									
TOP-S 40/7 EM ●	40	250	D	6/10	11.5	A	2080042	692,00	7.2	6,8	6,5	5,8	5,1	4,3	3,3	2,1								
TOP-S 40/10 EM	40	250	D	6/10	14	A	2080044	791,00	10.5	10	9,5	8,8	8	7	5,8	4,4	2,7							
TOP-S 40/15 EM	40	250	D	6/10	20.6	A	2080046	805,00	15.2	14.9	14.6	13.8	12.5	11.1	9.9	8.8	6.5	2.1						
TOP-S 50/4 EM ●	50	240	D	6/10	13.5	A	2080048	814,00	4.8	4.7	4.55	4.4	4.1	3.8	3.4	3.1	2.5	1.7						
									0	5	10	15	20	25	30	35	40	45						
TOP-S 50/7 EM	50	280	C	6/10	16	A	2080050	838,00	6.5	6.4	6.15	5.45	4.3	2.5										
TOP-S 50/10 EM	50	280	C	6/10	17	A	2080052	1.011,00	8,9	8,8	8,4	7,5	6,25	4,5	2,3									
TOP-S 50/15 EM	50	340	C	6/10	33.5	B	2080054	1.109,00	15.2	15	14.5	13.4	12.3	11	9	6.2								
TOP-S 65/7 EM	65	280	C	6/10	18.5	B	2080056	1006,00	7,2	6,7	6	5,1	4,1	2,9	1,7									
TOP-S 65/10 EM	65	340	C	6/10	23.5	B	2080058	1.207,00	7,9	7,5	6,9	6,2	5,4	4,6	3,65	2,5								
TOP-S 80/7 EM	80	360	C	6/10	28	B	2080062	1.290,00	6.5	6.2	5,85	5,45	5,1	4,65	4,2	3,7	3,1	2,5						

### Note sul prodotto:

- Ingresso cavo da entrambi i lati (da P<sub>1</sub><250W)
- Grado di protezione IP44
- Temperatura da -10°C a +130°C (+140°C per brevi periodi)
- Corpo pompa trattato con rivestimento in cataforesi
- Motori autoprotetti oppure con protezione integrale incorporata
- Gusci termoisolanti di serie
- Tensioni e frequenze diverse a richiesta e con sovrapprezzo
- Pompa non autoprotetta che richiede protezione esterna, vedere accessori

Accessori:	Sigla	Pag
Gusci termoisolanti		52
Moduli motore di ricambio	Mot	53
Bocchettoni		54
Flange, flange cieche		57
Mensole di supporto		54

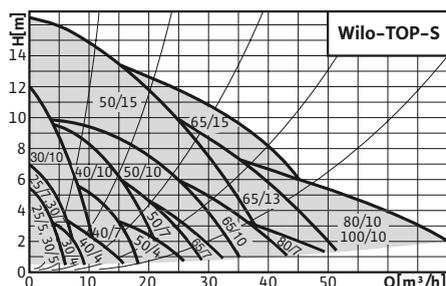
TOP-Control:	Sigla	Pag
Protect Modul C	C	103
Protezioni esterne	SK602, 622	104
Spina cambiatensione	N	104
Moduli IF	IF	97
Monitor IR	IR	98
Sistemi di controllo	VR-HVAC	101

# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

**WILO**
**Pompe a rotore bagnato - standard**

## Wilo TOP-S

Esempio: Wilo TOP-S 50/7 DM


**Chiave di lettura:**

Pompa singola a rotore bagnato standard con 3 velocità regolabili manualmente e bocche flangiate

 Esempio: TOP-S 65/7 EM  
 TOP-S Serie modello  
 65/ DN bocche (mm)  
 7 Prevalenza (m)  
 EM Monofase  
 DM Trifase

### Wilo TOP-S, 3~400 V/50 Hz (versioni flangiate)

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Classe efficienza	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)														
									Prevalenza (m)														
TOP-S 40/4 DM	40	220	D	6/10	10	A	2080041	565,00	4,5	3,9	3,4	2,9	2,3	1,65	0,9								
TOP-S 40/7 DM	40	250	D	6/10	11.5	A	2080043	660,00	7	6,6	6,3	5,7	5,1	4,4	3,45	2,3							
TOP-S 40/10 DM	40	250	C	6/10	15.5	A	2080045	786,00	9,8	9,6	9,25	8,9	8,5	7,75	6,75	5,5	4,25						
TOP-S 40/15 DM	40	250	D	6/10	20.6	B	2080047	923,00	15.1	15	14.6	13.5	12.95	11.7	9.9	8.5	6.3						
									0	10	15	20	25	30	35	40	50	60					
TOP-S 50/4 DM	50	240	D	6/10	13.5	A	2080049	792,00	4.8	4.25	3.4	2.3											
TOP-S 50/7 DM	50	280	C	6/10	17.5	A	2080051	829,00	7.4	6.9	6.2	5	3.3										
TOP-S 50/10 DM	50	280	C	6/10	18.5	A	2080053	959,00	9.9	9.6	8.9	7.8	5.8	3.6									
TOP-S 50/15 DM	50	340	C	6/10	33.5	A	2080055	1.130,00	15.3	14.5	13.6	12.3	11	9	6.6								
TOP-S 65/7 DM	65	280	C	6/10	20	A	2080057	951,00	7.1	6.17	5.25	4.17	2.8	1.42									
TOP-S 65/10 DM	65	340	C	6/10	25.5	A	2080059	1.143,00	8.8	8	7.5	6.8	5.8	4.8	3.6	2.2							
TOP-S 65/13 DM	65	340	C	6/10	27.5	A	2080060	1.149,00	13.1	12	11.6	10.86	9.85	8.85	7.4	5.7							
TOP-S 65/15 DM	65	340	C	6/10	29	A	2080061	1.431,00	15.5	14.2	13.3	12.6	11.6	10.6	9.3	8	3.83						
TOP-S 80/7 DM	80	360	C	6	25.5	A	2080063	1.385,00	6	5.85	5.6	5.2	4.8	4.2	3.5	2.8							
TOP-S 80/10 DM	80	360	C	6	28	A	2080065	1.395,00	9.7	9.4	9	8.7	8.3	7.9	7.3	6.8	5.6	4					
TOP-S 80/15 DM	80	360	D	6	46	A	2080067	1.536,00	15	14.5	14.2	14	13.8	13	12	11	9	5.5					
TOP-S 80/15 DM	80	360	D	10	46	A	2080068	1.692,00	15	14.5	14.2	14	13.8	13	12	11	9	5.5					
TOP-S 80/20 DM	80	360	C	6	42	A	2080069	1.726,00	18.5	18.1	18	17.8	17.2	16.8	16	15	12	10					
TOP-S 80/20 DM	80	360	C	10	45	A	2080070	1.898,00	18.5	18.1	18	17.8	17.2	16.8	16	15	12	10					
TOP-S 100/10 DM	100	360	C	6	28.5	A	2080071	1.611,00	9.75	9.4	9	8.75	8.25	7.8	7.4	6.75	5.5	4					

**Note sul prodotto:**

- Ingresso cavo da entrambi i lati (da P<sub>1</sub><250W)
- Grado di protezione IP44
- Temperatura da -10°C a +130°C (+140°C per brevi periodi)
- Corpo pompa trattato con rivestimento in cataforesi
- Motori autoprotetti oppure con protezione integrale incorporata
- Gusci termoisolanti di serie
- Tensioni e frequenze diverse a richiesta e con sovrapprezzo
- Pompa non autoprotetta che richiede protezione esterna, vedere accessori

Accessori:	Sigla	Pag	TOP-Control:	Sigla	Pag
Gusci termoisolanti		52	Protect Modul C	C	103
Moduli motore di ricambio	Mot	54	Protezioni esterne	SK602, 622	104
Bocchettoni		54	Spina cambiatensione	N	104
Flange, flange cieche		57	Moduli IF	IF	97
Mensole di supporto		54	Monitor IR	IR	98
			Sistemi di controllo	VR-HVAC	101

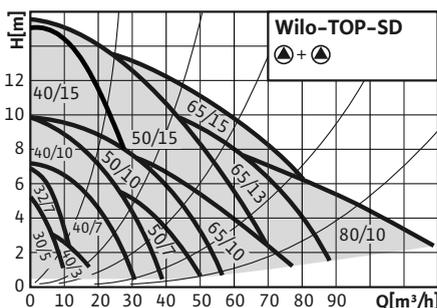
# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione



Pompe a rotore bagnato – standard

## Wilo TOP-SD

Esempio: Wilo TOP-SD 50/7 EM



### Chiave di lettura:

Pompa gemellare a rotore bagnato standard con 3 velocità regolabili manualmente e bocche flangiate

Esempio: TOP-SD 50/7 EM  
 TOP-S Serie modello  
 D Versione gemellare  
 50/ DN bocche (mm)  
 7 Prevalenza (m)  
 EM Monofase  
 DM Trifase

### Wilo TOP-SD, 1~230 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Classe efficienza	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)												
									Prevalenza (m)												
TOP-SD 30/5 EM(1)	1¼"	180	D	10	8.5	B	2044015	536,00	5.4	4.5	2.45										
TOP-SD 32/7 EM	32	220	E	6/10	14	A	2048326	653,00	6.8	6.2	4.6	2.4									
TOP-SD 32/10 EM	32	220	D	6/10	18	B	2080073	1.473,00	11.6	11.2	9.7	7.5	4.8	2							
TOP-SD 40/3 EM	40	250	E	6/10	15	A	2044017	1.080,00	3.8	3.6	3.2	2.5	1.5								
TOP-SD 40/7 EM	40	250	D	6/10	20.5	A	2080075	1.371,00	7.2	7	6.8	6.3	5.8	4.9	3.8	2.7	1.5				
TOP-SD 40/10 EM	40	250	D	6/10	29.5	A	2080077	1.652,00	10.5	10.3	9.8	9.2	8.2	7	5.6	3.8	1.85				
TOP-SD 40/15 EM	40	250	E	6/10	31.5	A	2080079	1.710,00	15.1	15	15	14.6	13.5	12.9	11.7	9.9	8.5	6.3			
									0	5	10	15	20	25	30	35	40	45			
TOP-SD 50/7 EM	50	280	D	6/10	30.5	A	2080081	1.676,00	6.5	6.4	5.95	4.9	3.1								
TOP-SD 50/10 EM	50	280	D	6/10	33.5	B	2080083	2.006,00	8.9	8.75	8.15	6.9	5	2.6							
TOP-SD 65/10 EM	65	340	D	6/10	46.5	B	2080087	2.310,00	7.9	7.4	6.7	5.85	4.9	3.8	2.5						
TOP-SD 80/7 EM	80	360	D	6	55.8	B	2080091	2.110,00	6.75	5.6	3.2										

#### Note sul prodotto:

- Ingresso cavo da entrambi i lati (P1>250W)
- Grado di protezione IP44
- Temperatura da -10°C fino a 130°C (140°C per brevi periodi)
- Corpo pompa trattato con strato protettivo in cataforesi
- Motori autoprotetti oppure con protezione integrale incorporata
- Flange combinate PN6/10 (da DN32 a DN65)
- Tensioni e frequenze diverse a richiesta e con sovrapprezzo
- Versione con corpo pompa PN16 disponibile a richiesta pre versioni flangiate
- Pompa non autoprotetta che richiede protezione esterna, vedere accessori
- <sup>(1)</sup> Versione con attacchi a bocchettoni

Accessori:	Sigla	Pag
Gusci termoisolanti		52
Moduli motore di ricambio	Mot	54
Bocchettoni		57
Flange, flange cieche		57
Mensole di supporto		57

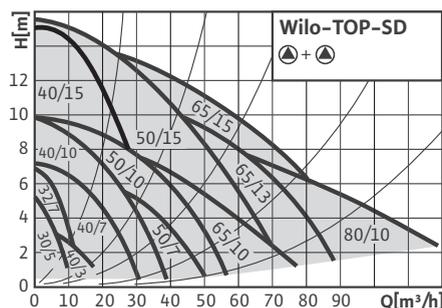
TOP-Control:	Sigla	Pag
Protect Modul C	C	103
Protezioni esterne	SK602, 622	104
Spina cambiensione	N	104
Moduli IF	IF	97
Monitor IR	IR	98
Sistemi di controllo	VR-HVAC	101

# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

**WILO**
**Pompe a rotore bagnato - standard**

## Wilo TOP-SD

Esempio: Wilo TOP-SD 50/7 DM


**Chiave di lettura:**

Pompa gemellare a rotore bagnato standard con 3 velocità regolabili manualmente e bocche flangiate

Esempio:	TOP-SD 50/7 EM
TOP-S	Serie modello
D	Versione gemellare
50/	DN bocche (mm)
7	Prevalenza (m)
EM	Monofase
DM	Trifase

### Wilo TOP-SD, 3~400 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Classe efficienza	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)												
									Prevalenza (m)												
TOP-SD 30/5 DM <sup>(1)</sup>	1¼"	180	D	10	8.5	B	2044016	557,00	5.4	4.7	3										
TOP-SD 32/7 DM	32	220	D	6/10	14	A	2048327	720,00	6.8	5.8	4.4	2.5									
TOP-SD 32/10 DM	32	220	D	6/10	18	B	2080074	1.380,00	11.8	11	9.8	7.8	5.2	2.2							
TOP-SD 40/3 DM	40	250	D	6/10	15	A	2044018	1.270,00	3.7	3.6	3.2	2.4	1.5								
TOP-SD 40/7 DM	40	250	D	6/10	20.5	A	2080076	1.327,00	7.2	7	6.7	6.2	5.5	4.7	3.8	2.8	1.6				
TOP-SD 40/10 DM	40	250	C	6/10	29.5	A	2080078	1.583,00	10	9.7	9.1	8.7	8.1	7.5	6.5	5.5	4.3	2.6			
TOP-SD 40/15 DM	40	250	D	6/10	40	A	2080080	1.760,00	15.4	15.5	15.2	14.8	14.2	12.5	10.3	8.1	7.5	4.8			
									0	10	20	25	30	35	40	45	50	70			
TOP-SD 50/7 DM	50	280	C	6/10	30.5	A	2080082	1.581,00	7.1	6.4	4.25	2.2									
TOP-SD 50/10 DM	50	280	D	6/10	33.5	A	2080084	1.926,00	9.6	8.8	6	4									
TOP-SD 50/15 DM	50	340	D	6/10		A	2080086	2.259,00	15.3	14.5	11.8	10	8.3	6							
TOP-SD 65/10 DM	65	340	D	6/10	46.5	A	2080088	2.217,00	8.8	8	6.5	5.5	4.4	3.1	1.8						
TOP-SD 65/13 DM	65	340	D	6/10	50	A	2080089	2.286,00	13.1	12	10.6	9.7	8.3	6.6	4.9	2.8					
TOP-SD 65/15 DM	65	340	D	6/10	55.5	A	2080090	2.636,00	15	13.9	12.1	11	9.8	8.3	6.8	4.8	2.6				
TOP-SD 80/10 DM	80	360	D	6	56	A	2080092	2.749,00	9.8	9.4	8.9	8.5	8	7.5	6.75	6	5	1.5			
TOP-SD 80/15 DM	80	360	D	6	79	A	2080094	2.996,00	15	14.2	13.2	12.3	11.5	10	8	6	4				
TOP-SD 80/15 DM	80	360	D	10	79	A	2080095	3.298,00	15	14.2	13.2	12.3	11.5	10	8	6	4				
TOP-SD 80/20 DM	80	360	D	6	85	A	2080096	3.365,00	18.5	18	17	16.5	16	15	14	12.5	11	3			
TOP-SD 80/20 DM	80	360	D	10	85	A	2080097	3.700,00	18.5	18	17	16.5	16	15	14	12.5	11	3			

**Note sul prodotto:**

- Ingresso cavo da entrambi i lati (P1>250W)
  - Grado di protezione IP44
  - Temperatura da -10°C fino a 130°C (140°C per brevi periodi)
  - Corpo pompa trattato con strato protettivo in cataforesi
  - Motori autoprotetti oppure con protezione integrale incorporata
  - Flange combinate PN6/10 (da DN32 a DN65)
  - Tensioni e frequenze diverse a richiesta e con sovrapprezzo
  - Versione con corpo pompa PN16 disponibile a richiesta pre versioni flangiate
  - Pompa non autoprotetta che richiede protezione esterna, vedere accessori
- <sup>(1)</sup> Versione con attacchi a bocchettoni

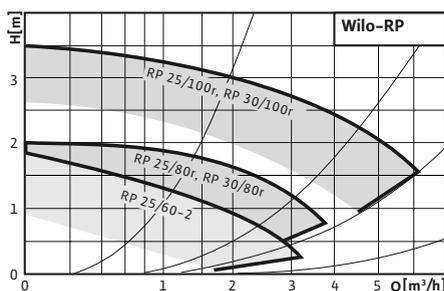
Accessori:	Sigla	Pag	TOP-Control:	Sigla	Pag
Gusci termoisolanti		52	Protect Modul C	C	103
Moduli motore di ricambio	Mot	54	Protezioni esterne	SK602, 622	104
Bocchettoni		57	Spina cambiatensione	N	104
Flange, flange cieche		57	Moduli IF	IF	97
Mensole di supporto		57	Monitor IR	IR	98
			Sistemi di controllo	VR-HVAC	101

# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

**WILO**
**Pompe a rotore bagnato – standard a 4 poli**

## Wilo RP

Esempio: Wilo RP 30/100r


**Chiave di lettura:**

Pompa singola con rotore bagnato a 4 poli standard. 3 o 4 velocità regolabili manualmente (a seconda dei modelli) e bocche filettate

Esempio: RP 25/80r  
 RP Serie modello  
 25/ DN bocche (mm)  
 80 DN girante (mm)  
 r 4 velocità commutabili manualmente  
 EM Monofase  
 DM Trifase

**Wilo RP, 1~230 V/50 Hz**
**In esaurimento**

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Classe efficienza	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)												
									Prevalenza (m)												
RP 25/80r EM	1"	180	G	10	5.4	B	111318795	486,00	2.2	2	1.8	1.7	1.5	1.3	1.1						
RP 25/100r EM ●	1"	180	G	10	7.4	B	111319193	593,00	3.4	3.3	3.2	3.1	3	2.9	2.7	2.4	2	1.5			
RP 30/80r EM	1¼"	180	G	10	5.8	B	111318990	490,00	2.2	2	1.8	1.7	1.5	1.3	1.1						
RP 30/100r EM ●	1¼"	180	F	10	7.9	B	111319399	607,00	3.4	3.3	3.2	3.1	3	2.9	2.7	2.4	2	1.5			

**Wilo RP, 3~400 V/50 Hz**
**In esaurimento**

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Classe efficienza	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)												
									Prevalenza (m)												
RP 25/80r DM	1"	180	G	10	5.4	B	111318692	480,00	2.2	2	1.8	1.7	1.5	1.3	1.1						
RP 25/100 DM ●	1"	180	E	10	7.4	B	111319090	556,00	3.4	3.3	3.2	3.1	3	2.9	2.7	2.4	2	1.5			
RP 30/80r DM	1¼"	180	F	10	5.8	B	111318898	486,00	2.2	2	1.8	1.7	1.5	1.3	1.1						
RP 30/100r DM ●	1¼"	180	F	10	7.9	B	111319296	564,00	3.4	3.3	3.2	3.1	3	2.9	2.7	2.4	2	1.5			

**Note sul prodotto:**

- Temperatura da +20°C fino a +130°C (+140°C per brevi periodi)
- Corpo pompa con strato protettivo in cataforesi
- 3 o addirittura 4 velocità regolabili manualmente
- Tensioni e frequenze diverse a richiesta e con sovrapprezzo
- Pompa non autoprotetta che richiede protezione esterna, vedere accessori

Accessori:	Sigla	Pag
Gusci termoisolanti		50
Moduli motore di ricambio	Mot	53
Bocchettoni		54
Flange, flange cieche		57
Mensole di supporto		57

TOP-Control:	Sigla	Pag
Protect Modul C	C	95
Protezioni esterne	SK602, 622	104
Spina cambiatensione	N	96
Moduli IF	IF	97
Monitor IR	IR	98
Sistemi di controllo	VR-HVAC	109

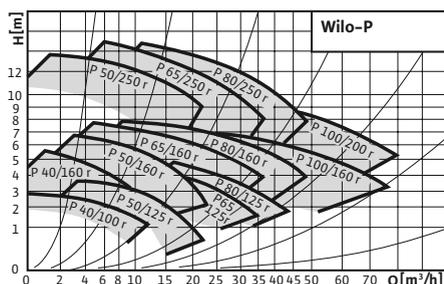
# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

Pompe standard (singole)



## Wilo P

Esempio: Wilo P 40/100r EM



### Chiave di lettura:

Pompa singola con rotore bagnato a 4 poli standard. 4 velocità regolabili manualmente e bocche flangiate

- Esempio: P 40/100r DM
- P Serie modello
- 40/ DN bocche (mm)
- 100 DN girante (mm)
- r 4 velocità commutabili manualmente
- EM Monofase
- DM Trifase

### Wilo P, 1~230 V/50 Hz

### In esaurimento

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Classe efficienza	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)									
									0	2	3	4	5	6	7	8	9	10
P 40/100r EM ●	40	250	-	6	10	A	111321491	795,00	2.9	2.6	2.4	2.3	2.2	1.8	1.6	1.5	1.2	1
P 40/100r EM ●	40	250	-	10	12	A	111321594	874,00	2.9	2.6	2.4	2.3	2.2	1.8	1.6	1.5	1.2	1

### Note sul prodotto:

- Temperatura da +20°C fino a +130°C (+140°C per brevi periodi)
- Corpo pompa trattato con strato protettivo in cataforesi
- 4 velocità commutabili manualmente
- Tensioni e frequenze diverse a richiesta e con sovrapprezzo
- Pompa non autoprotetta che richiede protezione esterna, vedere accessori

Accessori:	Sigla	Pag
Gusci termoisolanti		50
Moduli motore di ricambio	Mot	53
Bocchettoni		54
Flange, flange cieche		57
Mensole di supporto		57

TOP-Control:	Sigla	Pag
Protect Modul C	C	95
Protezioni esterne	SK602, 622	104
Spina cambiatensione	N	96
Moduli IF	IF	97
Monitor IR	IR	98
Sistemi di controllo	VR-HVAC	109

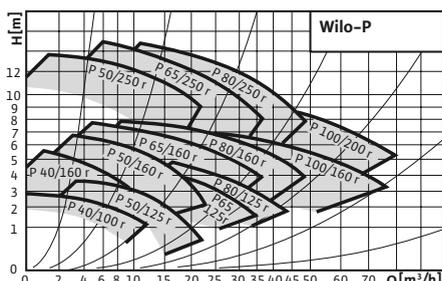
# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione



Pompe a rotore bagnato - standard a 4 poli

## Wilo P

Esempio: Wilo P 40/100R DM



### Chiave di lettura:

Pompa singola con rotore bagnato a 4 poli standard. 4 velocità regolabili manualmente e bocche flangiate

Esempio: P 40/100r DM  
 P Serie modello  
 40/ DN bocche (mm)  
 100 DN girante (mm)  
 r 4 velocità commutabili manualmente  
 EM Monofase  
 DM Trifase

### Wilo P, 3~400 V/50 Hz

### In esaurimento

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Classe efficienza	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)											
									0	2	4	6	8	10	12	14	16	18		
P 40/100r DM ●	40	250	-	6	10	A	111321296	759,00	2.9	2.6	2.3	1.8	1.5	1						
P 40/100r DM ●	40	250	-	10	12	A	111321399	835,00	2.9	2.6	2.3	1.8	1.5	1						
P 40/160r DM ●	40	320	-	6	19	A	111150095	1.135,00	6	4.8	4.2	3.7	3	2.4	1.5					
P 40/160r DM ●	40	320	-	10	21	A	111150198	1.247,00	6	4.8	4.2	3.7	3	2.4	1.5					
P 50/125r DM ●	50	280	-	6	14	A	111150290	979,00	3.8	3.6	3.5	3.3	3	2.8	2.5	2.1	1.6	1.2		
P 50/125r DM ●	50	280	-	10	16	A	111150393	1.075,00	3.8	3.6	3.5	3.3	3	2.8	2.5	2.1	1.6	1.2		
P 50/160r DM ●	50	340	-	6	25	A	111150496	1.449,00	7	6.8	6.5	6	5.8	5.3	5	4.5	4.3	2.5		
P 50/160r DM ●	50	340	-	10	28	A	111150599	1.594,00	7	6.8	6.5	6	5.8	5.3	5	4.5	4.3	2.5		
P 50/250r DM ●	50	440	-	10	65.5	B	111257590	4.017,00	13.8	13	12.9	12.3	12	11.5	11	10.4	9.7	9		
									0	5	10	20	30	40	50	60	70	80		
P 65/125r DM ●	65	340	-	6	27	B	111150794	1.285,00	5.1	5	4.7	3.7	2.4							
P 65/125r DM ●	65	340	-	10	30	B	111150897	1.412,00	5.1	5	4.7	3.7	2.4							
P 65/160r DM ●	65	340	-	6	28	B	111150990	1.814,00	8.1	7.9	7.5	6.2	4.8							
P 65/160r DM ●	65	340	-	10	31	B	111151090	1.992,00	8.1	7.9	7.5	6.2	4.8							
P 65/250r DM ●	65	475	-	10	79	B	111151192	4.998,00	16	15.3	14.5	12.8	10	7						
P 80/125r DM ●	80	360	-	6	33	B	111151295	1.473,00	5.7	5.5	5.4	4.6	3.6	2.4						
P 80/125r DM ●	80	360	-	10	35	B	111151398	1.621,00	5.7	5.5	5.4	4.6	3.6	2.4						
P 80/160r DM ●	80	360	-	6	38	B	111151490	1.851,00	8.3	8.2	8	7.5	6.5	5.3	4					
P 80/160r DM ●	80	360	-	10	41	B	111151593	2.035,00	8.3	8.2	8	7.5	6.5	5.3	4					
P 80/250r DM ●	80	500	-	10	97	B	111151696	5.811,00	15	14.8	14.5	13.5	12	10	8					
P 100/160r DM ●	100	395	-	6	44	B	111151799	2.092,00	7.9	7.8	7.5	7.2	6.8	6.2	5.5	4.8	4			
P 100/160r DM ●	100	395	-	10	47	B	111151891	2.301,00	7.9	7.8	7.5	7.2	6.8	6.2	5.5	4.8	4			
P 100/200r DM ●	100	550	-	10	110	B	111151994	5.481,00	11	11	10.9	10.5	10	9	8.3	7.5	6.2	5		

#### Note sul prodotto:

- Temperatura da +20°C fino a +130°C (+140°C per brevi periodi)
- Corpo pompa trattato con strato protettivo in cataforesi
- 4 velocità commutabili manualmente
- Tensioni e frequenze diverse a richiesta e con sovrapprezzo
- Pompa non autoprotetta che richiede protezione esterna, vedere accessori

Accessori:	Sigla	Pag
Gusci termoisolanti		50
Moduli motore di ricambio	Mot	53
Bocchettoni		54
Flange, flange cieche		57
Mensole di supporto		57

TOP-Control:	Sigla	Pag
Protect Modul C	C	95
Protezioni esterne	SK602, 622	104
Spina cambiensione	N	96
Moduli IF	IF	97
Monitor IR	IR	98
Sistemi di controllo	VR-HVAC	109

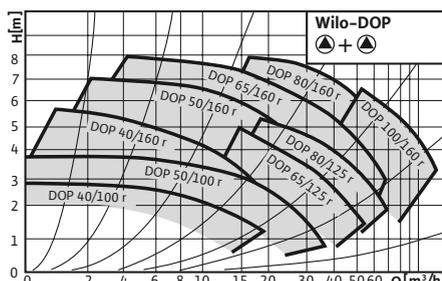
# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione



Pompe a rotore bagnato – standard a 4 poli

## Wilo DOP

Esempio: Wilo DOP 40/100r



### Chiave di lettura:

Pompa gemellare con rotore bagnato a 4 poli standard. 4 velocità regolabili manualmente e bocche flangiate

Esempio: DOP 50/160r DM  
 DOP Serie modello  
 50/ DN bocche (mm)  
 160 DN girante (mm)  
 r 4 velocità commutabili manualmente  
 EM Monofase  
 DM Trifase

Wilo DOP, 1~230 V/50 Hz		In esaurimento																
Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Classe efficienza	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)									
									0	2	3	4	5	6	7	8	9	10
DOP 40/100r EM	40	250	-	6	19.5	A	111323090	1.334,00	2.9	2.7	2.6	2.5	2.4	2.2	2	1.7	1.6	1.3
DOP 40/100r EM	40	250	-	10	20.5	A	111323192	1.466,00	2.9	2.7	2.6	2.5	2.4	2.2	2	1.7	1.6	1.3

Wilo DOP, 3~400 V/50 Hz		In esaurimento																			
Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Classe efficienza	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)												
									0	2	4	6	8	10	12	14	16	18			
DOP 40/100r DM ●	40	250	-	6	19.5	A	111322897	1.319,00	2.9	2.7	2.5	2.2	1.7	1.3							
DOP 40/100r DM ●	40	250	-	10	20.5	A	111322990	1.427,00	2.9	2.7	2.5	2.2	1.7	1.3							
DOP 40/160r DM ●	40	320	-	6	41.5	A	111697791	1.410,00	5.5	5	4.3	3.8	3.1	2.5	1.7						
DOP 40/160r DM ●	40	320	-	10	42.5	A	111697894	1.596,00	5.5	5	4.3	3.8	3.1	2.5	1.7						
DOP 50/100r DM ●	50	280	-	6	25.5	A	111153099	1.843,00	3.7	3.6	3.5	3.3	3	2.8	2.5	2	1.6	1.2			
DOP 50/100r DM ●	50	280	-	10	27.5	A	111153191	2.026,00	3.7	3.6	3.5	3.3	3	2.8	2.5	2	1.6	1.2			
DOP 50/160r DM ●	50	340	-	6	54.5	A	111153294	2.329,00	6.9	6.7	6.5	6.3	6	5.5	5	4.5	3.5	2.7			
DOP 50/160r DM ●	50	340	-	10	55.5	A	111153397	2.565,00	6.9	6.7	6.5	6.3	6	5.5	5	4.5	3.5	2.7			
									0	10	15	20	25	30	35	40	50	70			
DOP 65/125r DM ●	65	340	-	6	57.5	B	111153490	2.252,00	5	4.3	3.7	3.2	2.4	1.4							
DOP 65/125r DM ●	65	340	-	10	58.5	B	111153592	2.477,00	5	4.3	3.7	3.2	2.4	1.4							
DOP 65/160r DM ●	65	340	-	6	56.5	B	111523090	2.616,00	8	7	6.3	5.6	4.8	4	3.1						
DOP 65/160r DM ●	65	340	-	10	60.5	B	111523192	2.876,00	8	7	6.3	5.6	4.8	4	3.1						
DOP 80/125r DM ●	80	360	-	6	61.5	B	111153695	2.626,00	5.7	5.2	4.7	4.1	3.5	2.9	2.2						
DOP 80/125r DM ●	80	360	-	10	63.5	B	111153798	2.888,00	5.7	5.2	4.7	4.1	3.5	2.9	2.2						
DOP 80/160r DM ●	80	360	-	6	71.5	B	111522897	3.417,00	8.2	8	7.9	7.3	6.5	6	5	4.5	3.8				
DOP 80/160r DM ●	80	360	-	10	72.5	B	111522990	3.756,00	8.2	8	7.9	7.3	6.5	6	5	4.5	3.8				
DOP 100/160r DM ●	100	395	-	6	90.5	B	111153890	3.914,00	7.8	7.4	7	6.9	6.5	6.3	6	5.5	5	3			
DOP 100/160r DM ●	100	395	-	10	92	B	111153993	4.305,00	7.8	7.4	7	6.9	6.5	6.3	6	5.5	5	3			

### Note sul prodotto:

- Temperatura da +20°C fino a +130°C (+140°C per brevi periodi)
- Corpo pompa trattato con strato protettivo in cataforesi
- 4 velocità commutabili manualmente
- Tensioni e frequenze diverse a richiesta e con sovrapprezzo
- Pompa non autoprotetta che richiede protezione esterna, vedere accessori

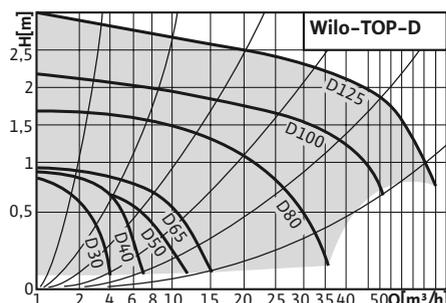
Accessori:	Sigla	Pag	TOP-Control:	Sigla	Pag
Gusci termoisolanti		50	Protect Modul C	C	95
Moduli motore di ricambio	Mot	53	Protezioni esterne	SK602, 622	104
Bocchettoni		54	Spina cambiatensione	N	96
Flange, flange cieche		57	Moduli IF	IF	97
Mensole di supporto		57	Monitor IR	IR	98
			Sistemi di controllo	VR-HVAC	109

# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

**WILO**
**Pompe a rotore bagnato – standard a 4 poli**

## Wilo TOP-D

Esempio: Wilo TOP-D 40 EM


**Chiave di lettura:**

Pompa singola con rotore bagnato a 4 poli standard e velocità fissa

 Esempio: TOP-D 40 EM  
 TOP-D Serie modello  
 40 DN bocche (mm)  
 EM Monofase  
 DM Trifase

### Wilo TOP-D, 1~230 V/50 Hz <sup>(2)</sup>

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Classe efficienza	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)													
									Prevalenza (m)													
<b>TOP-D 30 EM <sup>(1)</sup></b> (comprensiva di condensatore)	1¼"	180	-	10	5	A	2024108 2081827	<b>524,00</b>	0.9	0.7	0.2											
<b>TOP-D 40 EM</b> (comprensiva di condensatore)	40	220	-	6/10	9.5	A	2024109 2081827	<b>535,00</b>	0.8	0.75	0.6	0.35										
<b>TOP-D 50 EM</b> (comprensiva di condensatore)	50	240	-	6/10	11	A	2024110 2081827	<b>567,00</b>	0.75	0.72	0.65	0.55	0.44	0.28	0.1							
<b>TOP-D 65 EM ●</b> (comprensiva di condensatore)	65	280	-	6/10	16	A	2046649 2081829	<b>771,00</b>	0.9	0.89	0.87	0.85	0.75	0.62	0.43	0.2						
<b>TOP-D 80 EM ●</b> (comprensiva di condensatore)	80	330	-	6	25.5	A	2046650 2081831	<b>991,00</b>	1.3	1.22	1.2	1.18	1.15	1.1	1	0.9	0.8	0.2				
									0	10	20	30	40	50	60	65	70	75				
<b>TOP-D 100 EM</b> (comprensiva di condensatore)	100	380	-	6	30.5	C	2069393 2081666	<b>1.252,00</b>	2.3	2.1	1.85	1.6	1.25	0.8								
<b>TOP-D 100 EM</b> (comprensiva di condensatore)	100	380	-	10	30.5	C	2069394 2081666	<b>1.302,00</b>	2.3	2.1	1.85	1.6	1.25	0.8								
<b>TOP-D 125 EM</b> (comprensiva di condensatore)	125	450	-	6	33	C	2069395 2081666	<b>1.471,00</b>	3	2.8	2.55	2.35	2.1	1.75	1.4	1.2	1	0.75				
<b>TOP-D 125 EM</b> (comprensiva di condensatore)	125	450	-	10	33	C	2063396 2081666	<b>1.534,00</b>	3	2.8	2.55	2.35	2.1	1.75	1.4	1.2	1	0.75				

**Note sul prodotto:**

- Ingresso cavi da entrambi i lati (da P<sub>1</sub> > 95 kW)
- Grado di protezione IP44
- Temperatura da -10°C fino a +130°C (+140°C per brevi periodi)
- Corpo pompa trattato con strato protettivo in cataforesi
- Motori autoprotetti oppure protezione integrale incorporata
- Gusci termoisolanti di serie
- Flange combinate PN6/10 (da DN40 a DN65)
- Tensioni e frequenze diverse a richiesta e con sovrapprezzo

- Pompa non autoprotetta che richiede protezione esterna, vedere accessori
- (1) Esecuzione con attacchi a bocchettoni
- (2) Le versioni monofase vengono fornite in abbinamento con condensatore il cui costo è già compreso nel prezzo della pompa

Accessori:	Sigla	Pag	TOP-Control:	Sigla	Pag
Gusci termoisolanti		52	Protect Modul C	C	103
Moduli motore di ricambio	Mot	55	Protezioni esterne	SK602, 622	104
Bocchettoni		57	Spina cambiatensione	N	104
Flange, flange cieche		57	Moduli IF	IF	97
Mensole di supporto		57	Monitor IR	IR	98
			Sistemi di controllo	VR-HVAC	101

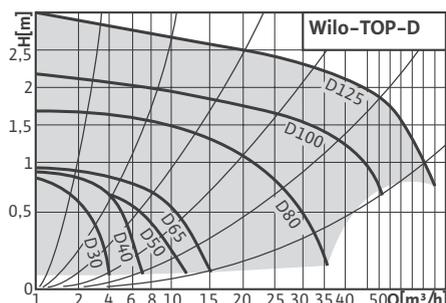
# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

Pompe a rotore bagnato – standard a 4 poli

**WILO**

## Wilo TOP-D

Esempio: Wilo TOP-D 40 DM



### Chiave di lettura:

Pompa singola con rotore bagnato a 4 poli standard e velocità fissa

Esempio: TOP-D 40 DM  
 TOP-D Serie modello  
 40 DN bocche (mm)  
 EM Monofase  
 DM Trifase

## Wilo TOP-D, 3~400 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Classe efficienza	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)										
									0	2	4	6	8	10	12	15	20	25	
TOP-D 30 DM <sup>(1)</sup>	1¼"	180	-	10	5	A	2024108	506,00	0.9	0.7	0.2								
TOP-D 40 DM	40	220	-	6/10	9.5	A	2024109	517,00	0.8	0.75	0.6	0.35							
TOP-D 50 DM	50	240	-	6/10	11	A	2024110	577,00	0.75	0.72	0.65	0.55	0.44	0.28	0.1				
TOP-D 65 DM ●	65	280	-	6/10	16	A	2046649	774,00	0.9	0.89	0.87	0.85	0.75	0.62	0.43	0.2			
TOP-D 80 DM ●	80	330	-	6	25.5	A	2046650	956,00	1.3	1.22	1.2	1.18	1.15	1.1	1	0.9	0.8	0.2	
									0	10	20	30	40	50	60	65	70	75	
TOP-D 100 DM	100	380	-	6	30.5	C	2069393	1.081,00	2.3	2.1	1.85	1.6	1.25	0.8					
TOP-D 100 DM	100	380	-	10	30.5	C	2069394	1.132,00	2.3	2.1	1.85	1.6	1.25	0.8					
TOP-D 125 DM	125	450	-	6	33	C	2069395	1.300,00	3	2.8	2.55	2.35	2.1	1.75	1.4	1.2	1	0.75	
TOP-D 125 DM	125	450	-	10	33	C	2063396	1.363,00	3	2.8	2.55	2.35	2.1	1.75	1.4	1.2	1	0.75	

### Note sul prodotto:

- Ingresso cavi da entrambi i lati (da P1>95 kW)
- Grado di protezione IP44
- Temperatura da -10°C fino a +130°C (+140°C per brevi periodi)
- Corpo pompa trattato con strato protettivo in cataforesi
- Motori autoprotetti oppure protezione integrale incorporata
- Gusci termoisolanti di serie
- Flange combinate PN6/10 (da DN40 a DN65)
- Tensioni e frequenze diverse a richiesta e con sovrapprezzo

- Pompa non autoprotetta che richiede protezione esterna, vedere accessori

(1) Esecuzione con attacchi a bocchettoni

(2) Le versioni monofase vengono fornite in abbinamento con condensatore il cui costo è già compreso nel prezzo della pompa

Accessori:	Sigla	Pag	TOP-Control:	Sigla	Pag
Gusci termoisolanti		52	Protect Modul C	C	103
Moduli motore di ricambio	Mot	55	Protezioni esterne	SK602, 622	104
Bocchettoni		57	Spina cambiatensione	N	104
Flange, flange cieche		57	Moduli IF	IF	97
Mensele di supporto		57	Monitor IR	IR	98
			Sistemi di controllo	VR-HVAC	101

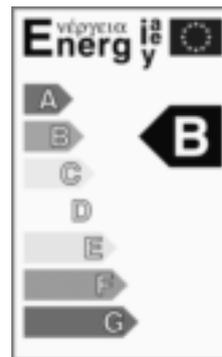
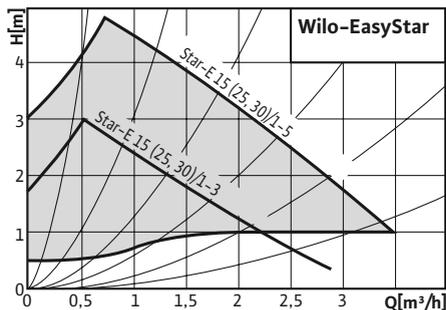
# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

Pompe a rotore bagnato - elettroniche

**WILO**

## Wilo Star-E, (EasyStar)

Esempio: Wilo Star-E 25/1-3



### Chiave di lettura:

Pompa singola a rotore bagnato regolata elettronicamente con bocche filettate

Esempio: Star-E 25/1-5  
 Star-E Serie modello  
 25/ DN bocche (mm)  
 1-5 Campo di prevalenza (m)

### Note sul prodotto:

- Modalità di regolazione  $\Delta p-c$  e  $\Delta p-v$
- Riduzione notturna automatica
- Sistema di sbloccaggio girante automatico
- Ingresso cavi da entrambi i lati
- Grado di protezione IP44
- Temperatura da +20°C fino a +110°C

**ATTENZIONE:** Le pompe elettroniche, avendo curva caratteristica regolabile, offrono molteplici soluzioni di scelta. Pertanto, per la corretta selezione, è consigliato consultare il catalogo.

Accessori:	Sigla	Pag
Gusci termoisolanti		52
Moduli motore di ricambio	Mot	53
<b>Bocchettoni</b>		<b>57</b>
Flange, flange cieche		57
Mensole di supporto		57

TOP-Control:	Sigla	Pag
Protect Modul C	C	103
Protezioni esterne	SK602, 622	104
Spina cambiatensione	N	104
Moduli IF	IF	105
Monitor IR	IR	106
Sistemi di controllo	VR-HVAC	109

### Wilo Star-E, 1~230 V/50 Hz (con interasse 130 mm)

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Classe efficienza	PN (bar)	Peso (kg)	Qmax (m³/h)	Hmax (m)	Consegna	Codice	Prezzo €
<b>Star-E 15/1-3</b>	½"	130	B	10	2.2	2.9	3	B	4118730	<b>179,18</b>
<b>Star-E 15/1-5</b>	½"	130	B	10	2.5	3.5	4.8	B	4118731	<b>196,97</b>
<b>Star-E 25/1-3</b>	1"	130	B	10	2.2	2.9	3	A	4118733	<b>179,18</b>
<b>Star-E 25/1-5</b>	1"	130	B	10	2.5	3.5	4.8	A	4118735	<b>196,97</b>

### Wilo Star-E, 1~230 V/50 Hz (con interasse 180 mm)

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Classe efficienza	PN (bar)	Peso (kg)	Qmax (m³/h)	Hmax (m)	Consegna	Codice	Prezzo €
<b>Star-E 25/1-3</b>	1"	180	B	10	2.4	2.9	3	A	4118732	<b>179,18</b>
<b>Star-E 25/1-5</b>	1"	180	B	10	2.7	3.5	4.8	A	4118734	<b>196,97</b>
<b>Star-E 30/1-3</b>	1¼"	180	B	10	2.6	2.9	3	A	4118736	<b>185,54</b>
<b>Star-E 30/1-5</b>	1¼"	180	B	10	2.8	3.5	4.8	A	4118737	<b>206,00</b>

Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

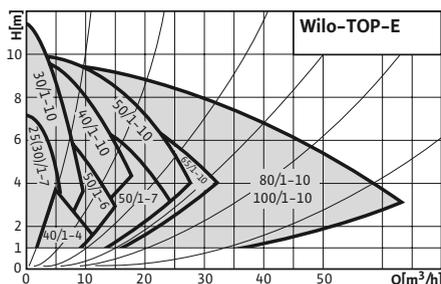
# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

Pompe a rotore bagnato – elettroniche

**WILO**

## Wilo TOP-E

Esempio: Wilo TOP-E 40/1-10



### Chiave di lettura:

Pompa singola a rotore bagnato regolata elettronicamente con bocche filettate o flangiate

Esempio: TOP-E 40/1-10  
 TOP-E Serie modello  
 40/ DN bocche (mm)  
 1-10 Campo di prevalenza (m)

### Wilo TOP-E, 1~230 V/50 Hz (con attacchi a bocchettoni), in esaurimento

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Classe efficienza	PN (bar)	Peso (kg)	Q <sub>max</sub> (m <sup>3</sup> /h)	H <sub>max</sub> (m)	Consegna	Codice	Prezzo €
TOP-E 25/1-7	1"	180	C	10	5	6.4	6.8	A	2031550	532,00
TOP-E 30/1-7	1¼"	180	C	10	6	6.4	6.8	A	2031551	574,00
TOP-E 30/1-10	1¼"	180	C	10	8	9.3	11.3	A	2031552	856,00

### Note sul prodotto:

- Modalità di regolazione  $\varnothing p-c$ ,  $\varnothing p-v$ ,  $\varnothing p-t$  e servomotore
- Riduzione notturna automatica
- Grado di protezione IP44
- Temperatura da +20°C fino a +110°C
- Corpo pompa trattato con strato protettivo in cataforesi
- Flange combinate PN6/10 (da DN40 a DN65)
- Versione con corpo pompa PN16 a richiesta per versioni flangiate (esclusa la TOP-E 40/1-4)

**ATTENZIONE:** Le pompe elettroniche, avendo curva caratteristica regolabile, offrono molteplici soluzioni di scelta. Pertanto, per la corretta selezione, è consigliato consultare il catalogo.

### Wilo TOP-E, 1~230 V/50 Hz (con attacchi flangiate), in esaurimento

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Classe efficienza	PN (bar)	Peso (kg)	Q <sub>max</sub> (m <sup>3</sup> /h)	H <sub>max</sub> (m)	Consegna	Codice	Prezzo €
TOP-E 40/1-4	40	220	C	6/10	10.5	10.6	4.7	A	2039647	631,00
TOP-E 40/1-10	40	250	B	6/10	17	17.7	9.9	A	2039648	1.106,00
TOP-E 50/1-6	50	240	C	6/10	14	14.8	7	A	2039649	1.266,00
TOP-E 50/1-7	50	280	B	6/10	19.5	24.2	7.4	A	2039650	1.272,00
TOP-E 50/1-10	50	280	B	6/10	21.5	28	9.7	A	2039651	1.552,00
TOP-E 65/1-10	65	340	B	6/10	28.5	32.5	8.8	A	2039652	1.787,00
TOP-E 80/1-10	80	360	B	6	30.5	63	9.6	A	2033141	2.390,00
TOP-E 80/1-10	80	360	B	10	32.5	63	9.6	A	2033142	2.532,00
TOP-E 100/1-10	100	360	B	6	31	63	9.6	B	2033143	2.629,00
TOP-E 100/1-10	100	360	B	10	33	63	9.6	B	2033144	2.783,00

Accessori:	Sigla	Pag
Gusci termoisolanti		52
Moduli motore di ricambio	Mot	56
Bocchettoni		57
Flange, flange cieche		57
Mensole di supporto		57

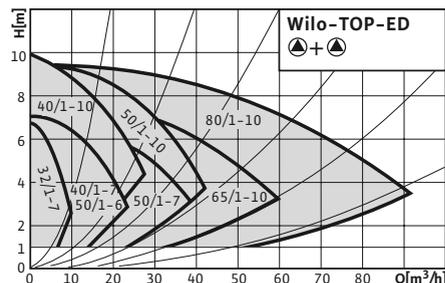
TOP-Control:	Sigla	Pag
Protect Modul C	C	95
Protezioni esterne	SK602, 622	96
Spina cambiatensione	N	96
Moduli IF	IF	105
Monitor IR	IR	106
Sistemi di controllo	VR-HVAC	101

# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

**WILO**
**Pompe a rotore bagnato – elettroniche**

## Wilo TOP-ED

Esempio: Wilo TOP-ED 40/1-10


**Chiave di lettura:**

Pompa gemellare a rotore bagnato regolata elettronicamente con bocche filettate o flangiate

Esempio:	TOP-E 40/1-10
TOP-E	Serie modello
D	Versione gemellare
65/	DN bocche (mm)
1-10	Campo di prevalenza (m)

**Note sul prodotto:**

- Modalità di regolazione  $\varnothing p-c$ ,  $\varnothing p-v$ ,  $\varnothing p-t$  e servomotore
- Riduzione notturna automatica
- Grado di protezione IP44
- Temperatura da +20°C fino a +110°C
- Corpo pompa trattato con strato protettivo in cataforesi
- Gusci termoisolanti di serie
- Flange combinate PN6/10 (da DN40 a DN65)
- Versione con corpo pompa PN16 a richiesta per versioni flangiate (esclusa la TOP-ED 40/1-4)

**ATTENZIONE:** Le pompe elettroniche, avendo curva caratteristica regolabile, offrono molteplici soluzioni di scelta. Pertanto, per la corretta selezione, è consigliato consultare il catalogo.

**Wilo TOP-ED, 1~230 V/50 Hz, in esaurimento**

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Classe efficienza	PN (bar)	Peso (kg)	Q <sub>max</sub> (m <sup>3</sup> /h)	H <sub>max</sub> (m)	Consegna	Codice	Prezzo €
<b>TOP-ED 32/1-7</b>	32	220	C	6/10	16	10.2	6.7	A	2039653	<b>1.266,00</b>
<b>TOP-ED 40/1-7</b>	40	250	C	6/10	23.5	23.5	7	A	2039654	<b>1.984,00</b>
<b>TOP-ED 40/1-10</b>	40	250	B	6/10	36	26.5	10	A	2039655	<b>2.187,00</b>
<b>TOP-ED 50/1-6</b>	50	280	C	6/10	25.5	23.5	7	A	2039656	<b>2.103,00</b>
<b>TOP-ED 50/1-7</b>	50	280	B	6/10	36.5	39.5	7.2	A	2039657	<b>2.618,00</b>
<b>TOP-ED 50/1-10</b>	50	280	B	6/10	41	43	9.5	A	2039658	<b>3.077,00</b>
<b>TOP-ED 65/1-10</b>	65	340	B	6/10	56	60	8.7	A	2039659	<b>3.454,00</b>
<b>TOP-ED 80/1-10</b>	80	360	B	6	59.5	92	9.6	B	2033159	<b>4.539,00</b>
<b>TOP-ED 80/1-10</b>	80	360	B	10	61	92	9.6	B	2033160	<b>4.992,00</b>

Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

Accessori:	Sigla	Pag
Gusci termoisolanti		50
Moduli motore di ricambio	Mot	56
Bocchettoni		54
Flange, flange cieche		57
Mensole di supporto		57

TOP-Control:	Sigla	Pag
Protect Modul C	C	95
Protezioni esterne	SK602, 622	96
Spina cambiatensione	N	96
Moduli IF	IF	105
Monitor IR	IR	106
Sistemi di controllo	VR-HVAC	101

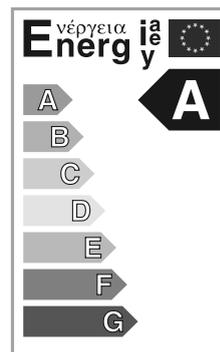
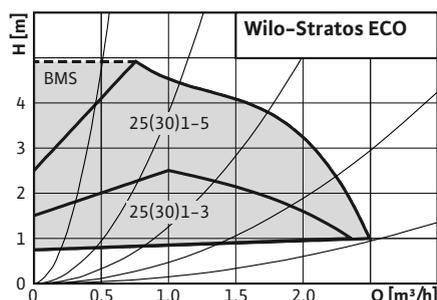
# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

Pompe a rotore bagnato – ad alta efficienza

**WILO**

## Wilo Stratos ECO

Esempio: Wilo Stratos ECO 25/1-5



### Chiave di lettura:

Pompa singola a rotore bagnato regolata elettronicamente del tipo ad alta efficienza con bocche filettate

Esempio: Stratos ECO 25/1-5  
 Stratos ECO Serie modello  
 25/ DN bocche (mm)  
 1-5 Campo di prevalenza (m)

### Note sul prodotto:

- Modalità di regolazione  $\varnothing p-c$  e  $\varnothing p-v$
- Riduzione notturna automatica
- Sistema di sbloccaggio girante automatico
- Ingresso cavi da entrambi i lati
- Grado di protezione IP44
- Temperatura da +15°C fino a +110°C
- Gusci termoisolanti di serie
- Elevata coppia di spunto
- Tecnologia ECM (motore commutato elettronicamente)
- Consumo di energia minimo (soli 5.8 W)

**ATTENZIONE:** Le pompe elettroniche, avendo curva caratteristica regolabile, offrono molteplici soluzioni di scelta. Pertanto, per la corretta selezione, è consigliato consultare il catalogo.

### Wilo Stratos ECO, 1~230 V/50 Hz (con interasse 130 mm)

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Classe efficienza	PN (bar)	Peso (kg)	Q <sub>max</sub> (m³/h)	H <sub>max</sub> (m)	Consegna	Codice	Prezzo €
<b>Stratos ECO 15/1-3</b>	½"	130	A	10	2.5	2.3	2.9	A	4118040	<b>290,00</b>
<b>Stratos ECO 15/1-5</b>	½"	130	A	10	2.5	2.5	4.9	A	4118041	<b>327,00</b>
<b>Stratos ECO 25/1-3</b>	1"	130	A	10	2.5	2.3	2.9	A	4118043	<b>290,00</b>
<b>Stratos ECO 25/1-5</b>	1"	130	A	10	2.5	2.5	4.9	A	4118045	<b>327,00</b>

### Wilo Stratos ECO, 1~230 V/50 Hz (con interasse 180 mm)

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Classe efficienza	PN (bar)	Peso (kg)	Q <sub>max</sub> (m³/h)	H <sub>max</sub> (m)	Consegna	Codice	Prezzo €
<b>Stratos ECO 25/1-3</b>	1"	180	A	10	2.6	2.3	2.9	A	4118042	<b>290,00</b>
<b>Stratos ECO 30/1-3</b>	1¼"	180	A	10	2.7	2.5	4.9	A	4118047	<b>327,00</b>
<b>Stratos ECO 25/1-5</b>	1"	180	A	10	2.6	2.3	2.9	A	4118044	<b>333,00</b>
<b>Stratos ECO 30/1-5</b>	1¼"	180	A	10	2.7	2.5	4.9	A	4118048	<b>361,00</b>

Accessori:	Sigla	Pag
Gusci termoisolanti		52
Moduli motore di ricambio	Mot	51
<b>Bocchettoni</b>		<b>57</b>
Flange, flange cieche		54
Mensole di supporto		54

TOP-Control:	Sigla	Pag
Protect Modul C	C	95
Protezioni esterne	SK602, 622	96
Spina cambiatensione	N	96
Moduli IF	IF	97
Monitor IR	IR	98
Sistemi di controllo	VR-HVAC	101

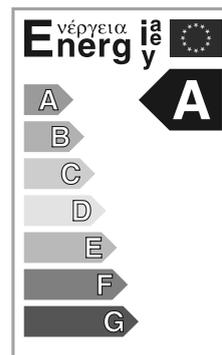
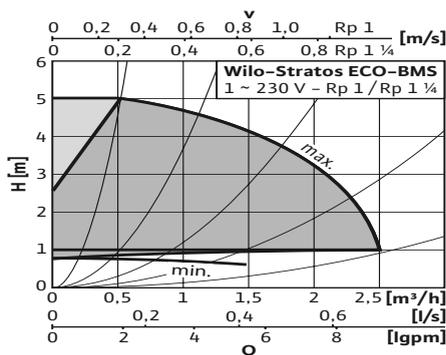
# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

Pompe ad alta efficienza (pompe singole)

**WILO**

## Wilo Stratos ECO..BMS

Esempio: Wilo Stratos ECO 25/1-5 BMS



### Chiave di lettura:

Pompa singola a rotore bagnato regolata elettronicamente del tipo ad alta efficienza con bocche filettate

Esempio:	Stratos ECO 25/1-5 BMS
Stratos ECO	Serie modello
25/	DN bocche (mm)
1-5	Campo di prevalenza (m)
BMS	Idonea per sistemi di automazione dell'edificio (Building Management Systems)

### Wilo Stratos ECO..BMS, 1~230 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Classe efficienza	PN (bar)	Peso (kg)	Q <sub>max</sub> (m <sup>3</sup> /h)	H <sub>max</sub> (m)	Consegna	Codice	Prezzo €
<b>Stratos ECO 25/1-5 BMS</b>	1"	180	A	10	2.9	2.5	4.9	C	4092514	<b>373,00</b>
<b>Stratos ECO 30/1-5 BMS</b>	1 1/4"	180	A	10	2.9	2.5	4.9	C	4098545	<b>403,00</b>

### Note sul prodotto:

- Ingresso analogico 0-10 V per impostazioni di comando esterne
- Modalità di regolazione  $\varnothing p-c$  e  $\varnothing p-v$
- Riduzione notturna automatica
- Sistema di sbloccaggio girante automatico
- Ingresso cavi da entrambi i lati
- Grado di protezione IP44
- Temperatura da +15°C fino a +110°C
- Gusci termoisolanti di serie
- Elevata coppia di spunto
- Tecnologia ECM (motore commutato elettronicamente)
- Consumo di energia minimo (soli 5,8 W)

**ATTENZIONE:** Le pompe elettroniche, avendo curva caratteristica regolabile, offrono molteplici soluzioni di scelta. Pertanto, per la corretta selezione, è consigliato consultare il catalogo.

Accessori:	Sigla	Pag
Gusci termoisolanti		50
Moduli motore di ricambio	Mot	51
Bocchettoni		57
Flange, flange cieche		54
Mensole di supporto		54
TOP-Control:	Sigla	Pag
Protect Modul C	C	95
Protezioni esterne	SK602, 622	96
Spina cambiatensione	N	96
Moduli IF	IF	97
Monitor IR	IR	98
Sistemi di controllo	VR-HVAC	101

Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

Pompe a rotore bagnato – ad alta efficienza

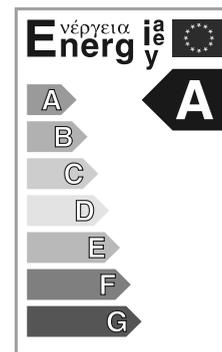
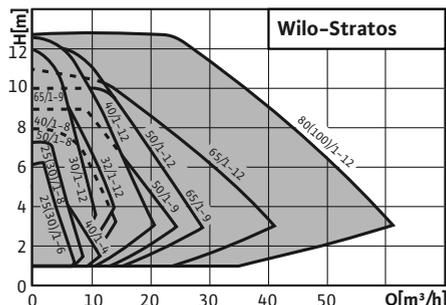
**WILO**

## Wilo Stratos

Esempio: Wilo Stratos 25/1-6



Esempio: Wilo Stratos 40/1-12



### Chiave di lettura:

Pompa singola a rotore bagnato regolata elettronicamente del tipo ad alta efficienza con bocche filettate o flangiate

Esempio: Stratos 30/1-6  
Stratos Serie modello  
30/ DN bocche (mm)  
1-6 Campo di prevalenza (m)

### Note sul prodotto:

- Display integrato orientabile per la visualizzazione dei parametri di funzionamento
- Interfaccia a raggi infrarossi per scambio dati con IR Monitor
- Modalità  $\varnothing p-c$ ,  $\varnothing p-v$ ,  $\varnothing p-t$ , servomotore, DDC
- Riduzione notturna automatica
- Con porta di comunicazione (interfaccia) CAN-Bus
- Management pompa principale-riserva/doppia con moduli IF
- Protezione motore integrata
- Corpo pompa trattato con strato protettivo di cataforesi
- Grado di protezione IP44
- Temperatura da  $-10^{\circ}\text{C}$  fino a  $+110^{\circ}\text{C}$
- Gusci termoisolanti di serie
- Tecnologia ECM (motore commutato elettronicamente)
- Flange combinate PN6/10 (da DN32 a DN65)
- Versioni PN16 a richiesta e con sovrapprezzo

(1) Adatta anche per tensioni 1~230 V/60 Hz

**ATTENZIONE:** Le pompe elettroniche, avendo curva caratteristica regolabile, offrono molteplici soluzioni di scelta. Pertanto, per la corretta selezione, è consigliato consultare il catalogo.

Accessori:	Sigla	Pag
Gusci termoisolanti		52
Moduli motore di ricambio	Mot	56
Bocchettoni		57
Flange, flange cieche		57
Mensole di supporto		57

TOP-Control:	Sigla	Pag
Protect Modul C	C	95
Protezioni esterne	SK602, 622	96
Spina cambiatensione	N	96
Moduli IF	IF	105
Monitor IR	IR	106
Sistemi di controllo	VR-HVAC	101

### Wilo Stratos, 1~230 V/50 Hz (con interfaccia CAN-Bus, versioni filettate)

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Classe efficienza	PN (bar)	Peso (kg)	Q <sub>max</sub> (m <sup>3</sup> /h)	H <sub>max</sub> (m)	Consegna	Codice	Prezzo €
<b>Stratos 25/1-6</b>	1"	180	A	10	4.5	2.5	4.9	A	2090447	<b>544,00</b>
<b>Stratos 30/1-6</b>	1¼"	180	A	10	5	2.5	4.9	A	2090449	<b>572,00</b>
<b>Stratos 25/1-8</b>	1"	180	A	10	4.5	8.4	7.4	A	2090448	<b>616,00</b>
<b>Stratos 30/1-8</b>	1¼"	180	A	10	5	8.4	7.4	A	2090450	<b>654,00</b>
<b>Stratos 30/1-12<sup>(1)</sup></b>	1¼"	180	A	10	6	10.4	11.8	A	2090451	<b>1.166,00</b>

### Wilo Stratos, 1~230 V/50 Hz (con interfaccia CAN-Bus, versioni flangiate)

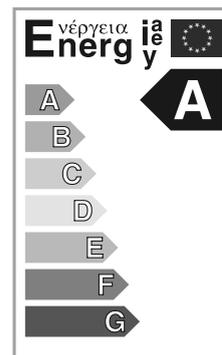
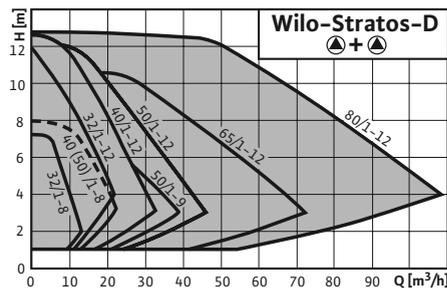
Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Classe efficienza	PN (bar)	Peso (kg)	Q <sub>max</sub> (m <sup>3</sup> /h)	H <sub>max</sub> (m)	Consegna	Codice	Prezzo €
<b>Stratos 32/1-12<sup>(1)</sup></b>	32	220	A	6/10	8.5	13.5	9.7	A	2090452	<b>1.235,00</b>
<b>Stratos 40/1-4</b>	40	220	A	6/10	9.5	11.5	5.2	A	2090453	<b>953,00</b>
<b>Stratos 40/1-8<sup>(1)</sup></b>	40	220	A	6/10	9.5	15.5	8.2	A	2090454	<b>1.205,00</b>
<b>Stratos 40/1-12<sup>(1)</sup></b>	40	250	A	6/10	14	21	12.5	A	2090455	<b>1.334,00</b>
<b>Stratos 50/1-8<sup>(1)</sup></b>	50	240	A	6/10	11.5	15.5	8.2	A	2090456	<b>1.278,00</b>
<b>Stratos 50/1-9<sup>(1)</sup></b>	50	280	A	6/10	15.5	24	9.2	A	2090457	<b>1.553,00</b>
<b>Stratos 50/1-12<sup>(1)</sup></b>	50	280	A	6/10	15.5	29.5	11.8	A	2090458	<b>1.850,00</b>
<b>Stratos 65/1-9<sup>(1)</sup></b>	65	280	A	6/10	17	29.5	10	A	2090459	<b>1.919,00</b>
<b>Stratos 65/1-12</b>	65	340	A	6/10	28.5	41	11	A	2090460	<b>2.130,00</b>
<b>Stratos 80/1-12</b>	80	360	A	6	33	61.5	12.7	B	2087523	<b>2.800,00</b>
<b>Stratos 80/1-12</b>	80	360	A	10	33	61.5	12.7	B	2087524	<b>2.800,00</b>
<b>Stratos 100/1-12</b>	100	360	A	6	33.5	61.5	12.7	C	2087525	<b>3.174,00</b>
<b>Stratos 100/1-12</b>	100	360	A	10	33.5	61.5	12.7	C	2087526	<b>3.174,00</b>

# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

**WILO**
**Pompe a rotore bagnato - ad alta efficienza**

## Wilo Stratos-D

Esempio: Wilo Stratos-D 50/1-8


**Chiave di lettura:**

Pompa singola a rotore bagnato regolata elettronicamente del tipo ad alta efficienza con bocche filettate o flangiate

Esempio: Stratos 30/1-6  
 Stratos Serie modello  
 30/ DN bocche (mm)  
 1-6 Campo di prevalenza (m)

**Note sul prodotto:**

- Display integrato orientabile per la visualizzazione dei parametri di funzionamento
- Interfaccia a raggi infrarossi per scambio dati con IR Monitor
- Modalità  $\varnothing$ p-c,  $\varnothing$ p-v,  $\varnothing$ p-t, servomotore, DDC
- Riduzione notturna automatica
- Con porta di comunicazione (interfaccia) CAN-Bus
- Management pompa principale-riserva/doppia con moduli IF
- Protezione motore integrata
- Corpo pompa trattato con strato protettivo di cataforesi
- Grado di protezione IP44
- Temperatura da  $-10^{\circ}\text{C}$  fino a  $+110^{\circ}\text{C}$
- Tecnologia ECM (motore commutato elettronicamente)
- Flange combinate PN6/10 (da DN32 -a DN65)
- Versioni PN16 a richiesta e con sovrapprezzo

(1) da intendersi con funzionamento "gemellare/addizionale", per funzionamento "gemellare/principale-riserva" vedere modelli corrispondenti in versione singola

**ATTENZIONE:** Le pompe elettroniche, avendo curva caratteristica regolabile, offrono molteplici soluzioni di scelta. Pertanto, per la corretta selezione, è consigliato consultare il catalogo.

**Wilo Stratos-D, 1~230 V/50 Hz (con interfaccia CAN-Bus) <sup>(1)</sup>**

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Classe efficienza	PN (bar)	Peso (kg)	Q <sub>max</sub> (m³/h)	H <sub>max</sub> (m)	Consegna	Codice	Prezzo €
Stratos-D 32/1-8	32	220	A	6/10	13	13.4	7.3	A	2090461	1.308,00
Stratos-D 32/1-12	32	220	A	6/10	15	19.5	9	A	2090462	2.159,00
Stratos-D 40/1-8	40	220	A	6/10	16	26.5	8.4	A	2090463	2.341,00
Stratos-D 40/1-12	40	250	A	6/10	24.5	32	13	A	2090464	2.681,00
Stratos-D 50/1-8	50	240	A	6/10	18	26.5	8.4	A	2090465	2.481,00
Stratos-D 50/1-9	50	280	A	6/10	27	39	9	A	2090466	3.090,00
Stratos-D 50/1-12	50	280	A	6/10	27	44	12	A	2090467	3.663,00
Stratos-D 65/1-12	65	340	A	6/10	53	72	11	C	2090468	4.263,00
Stratos-D 80/1-12	80	360	A	6	53	108	12.8	C	2087527	5.601,00
Stratos-D 80/1-12	80	360	A	10	60.5	108	12.8	C	2087528	5.601,00

Accessori:	Sigla	Pag
Gusci termoisolanti		50
Moduli motore di ricambio	Mot	56
Bocchettoni		54
Flange, flange cieche		57
Mensole di supporto		57

TOP-Control:	Sigla	Pag
Protect Modul C		95
Protezioni esterne	SK602, 622	96
Spina cambiataensione	N	96
Moduli IF	IF	105
Monitor IR	IR	106
Sistemi di controllo	VR-HVAC	101

Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

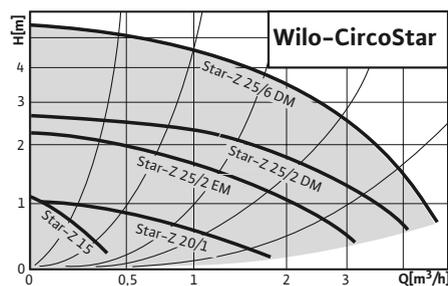
Pompe a rotore bagnato – standard

**WILO**

## Wilo Star-Z15 (CircoStar)

Es: Star-Z15 TT

Es: Star-Z15 Apress



### Chiave di lettura:

Pompa singola a rotore bagnato e velocità fissa con bocche filettate

Esempio: Star-Z15 TT  
 Star Serie modello  
 -Z Costruzione per uso sanitario  
 15 DN bocche (mm)  
 A Con valvola di ritegno e rubinetto a sfera  
 TT Con sensore di temperatura e orologio programmatore  
 press con attacchi a pressione (System VIEGA)

## Wilo Star-Z15, 1~230 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Classe efficienza	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)													
									0	0.04	0.08	0.12	0.16	0.20	0.24	0.28	0.32	0.36				
Star-Z15	½"	84	-	10	1.6	A	4110915	<b>185,54</b>	1.05	0.95	0.9	0.8	0.72	0.67	0.51	0.4						
Star-Z15 A	½"	140	-	10	1.6	A	4110916	<b>205,00</b>	1.1	1.06	1	0.93	0.85	0.78	0.69	0.59	0.49	0.35				
Star-Z15 Apress	15	164	-	10	1.8	C	4092212	<b>211,00</b>	1.1	1.06	1	0.93	0.85	0.78	0.69	0.59	0.49	0.35				
Star-Z 15 TT (1)	½"	140	-	10	2.1	A	4110919	<b>281,00</b>	1.1	1.06	1	0.93	0.85	0.78	0.69	0.59	0.49	0.35				
Star-Z 15 TTpress (1)	15	164	-	10	1.8	C	4092214	<b>289,00</b>	1.1	1.06	1	0.93	0.85	0.78	0.69	0.59	0.49	0.35				

### Note sul prodotto:

- Per acqua sanitaria fino a 18°d di durezza
  - Temperatura fino a +65°C (per brevi periodi, 2h, fino a +70°C)
  - Gusci termoisolanti di serie
- (1) Controllo temperatura e ciclo di sostegno automatico alla caldaia per la disinfezione termica (anti-legionella)

Accessori:	Sigla	Pag
Gusci termoisolanti		50
Moduli motore di ricambio	Mot	51
<b>Bocchettoni</b>		<b>57</b>
Flange, flange cieche		54
Mensole di supporto		54

TOP-Control:	Sigla	Pag
Protect Modul C	C	95
Protezioni esterne	SK602, 622	96
Spina cambiatensione	N	96
Moduli IF	IF	97
Monitor IR	IR	98
Sistemi di controllo	VR-HVAC	101

# Ricircolo acqua calda sanitaria

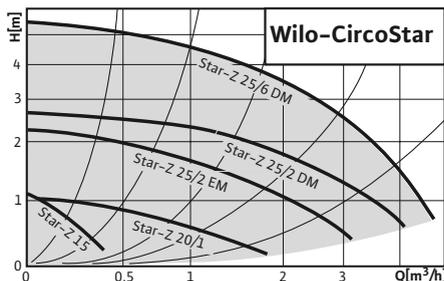
Pompe a rotore bagnato - standard

**WILO**

## Wilo Star-Z (CircoStar)

Es: Star-Z 20/1 EM

Es: Star-Z 25/6 EM



### Chiave di lettura:

Pompa singola a rotore bagnato e velocità fissa con bocche filettate

Esempio: Star-Z 25/2  
 Star Serie modello  
 -Z Costruzione per uso sanitario  
 25/ DN bocche (mm)  
 2 Prevalenza max (m)  
 EM Monofase  
 DM Trifase

### Wilo Star-Z, 1~230 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Classe efficienza	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)											
									Prevalenza (m)											
Star-Z 20/1 EM	½"	140	C	10	2.2	A	4028111	232,00	1	0.95	0.75	0.4								
Star-Z 25/2 EM	1"	180	C	10	2.4	A	4029062	318,00	2.2	2	1.7	1.5	1.25	0.8	0.7	0.5				
Star-Z 25/6 EM	1"	180	C	10	2.8	A	4047573	393,00	5.5	5.1	4.6	4.2	3.7	3.2	2.95	2.6	2.4	2.1		

### Wilo Star-Z, 3~400 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Classe efficienza	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)											
									Prevalenza (m)											
Star-Z 25/2 DM	1"	180	C	10	2.7	A	4037124	429,00	2.8	2.6	2.4	2.2	2	1.7	1.55	1.4	1.25	1		

#### Note sul prodotto:

- Per acqua sanitaria fino a 18°d di durezza
- Temperatura fino a +110°C

Accessori:	Sigla	Pag
Gusci termoisolanti		52
Moduli motore di ricambio	Mot	51
Bocchettoni		57
Flange, flange cieche		54
Mensole di supporto		54

TOP-Control:	Sigla	Pag
Protect Modul C	C	95
Protezioni esterne	SK602, 622	96
Spina cambiattensione	N	96
Moduli IF	IF	97
Monitor IR	IR	98
Sistemi di controllo	VR-HVAC	101

Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

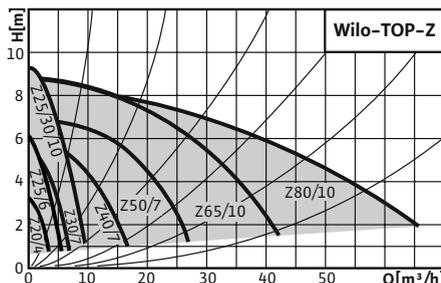
# Ricircolo acqua calda sanitaria

Pompe a rotore bagnato – standard

**WILO**

## Wilo TOP-Z (inox)

Esempio: Wilo TOP-Z 25/6 DM



### Chiave di lettura:

Pompa singola a rotore bagnato standard con 3 velocità regolabili manualmente

Esempio: TOP-Z 20/4 EM  
 TOP Serie modello  
 -Z Costruzione per uso sanitario  
 20/ DN bocche (mm)  
 4 Prevalenza max (m)  
 EM Monofase  
 DM Trifase

### Wilo TOP-Z, 1~230 V/50 Hz (versioni con corpo in acciaio inox)

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Classe efficienza	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)											
									0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5		
TOP-Z 20/4 EM	¾"	150	-	10	3	C	2045519	<b>321,00</b>	3.4	3.1	2.7	2.3	1.85	1.3	0.85	0.3				
TOP-Z 25/6 EM	1"	180	-	10	3.5	C	2045521	<b>391,00</b>	6	5.7	5.4	5	4.6	4	3.7	2.8	2.2	1.4		

### Wilo TOP-Z, 3~400 V/50 Hz (versioni con corpo in acciaio inox)

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Classe efficienza	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)											
									0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5		
TOP-Z 20/4 DM	¾"	150	-	10	3	C	2045520	<b>380,00</b>	3.6	3.4	3.1	2.7	2.2	1.6	1.1	0.5				
TOP-Z 25/6 DM	1"	180	-	10	3.5	C	2045522	<b>432,00</b>	6	5.7	5.4	5	4.6	4.1	3.6	3	2.4	1.6		

#### Note sul prodotto:

- Per acqua sanitaria fino a 18°d di durezza
- Temperatura fino a +65°C (per impianti di riscaldamento fino a +110°C)
- Gusci termoisolanti di serie
- Motori autoprotetti oppure con protezione integrale incorporata
- Ingresso cavi da entrambi i lati (P1>2540W)
- Tensioni e frequenze diverse a richiesta con sovrapprezzo
- Versione PN16 a richiesta con sovrapprezzo

Accessori:	Sigla	Pag	TOP-Control:	Sigla	Pag
Gusci termoisolanti		52	Protect Modul C	C	103
Moduli motore di ricambio	Mot	55	Protezioni esterne	SK602, 622	104
Bocchettoni		57	Spina cambiatensione	N	104
Flange, flange cieche		54	Moduli IF	IF	97
Mensole di supporto		54	Monitor IR	IR	98
			Sistemi di controllo	VR-HVAC	101

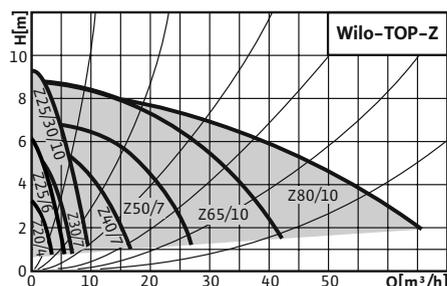
# Ricircolo acqua calda sanitaria

Pompe a rotore bagnato - standard

**WILO**

## Wilo TOP-Z (bronzo)

Esempio: Wilo TOP-Z 40/7 DM



### Chiave di lettura:

Pompa singola a rotore bagnato standard con 3 velocità regolabili manualmente

Esempio: TOP-Z 50/7 EM  
 TOP Serie modello  
 -Z Costruzione per uso sanitario  
 50/ DN bocche (mm)  
 7 Prevalenza max (m)  
 EM Monofase  
 DM Trifase

### Wilo TOP-Z, 1~230 V/50 Hz (versioni con corpo in bronzo)

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Classe efficienza	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)									
									Prevalenza (m)									
TOP-Z 25/10 EM	1"	150	-	10	6.7	C	2061964	557,00	9.3	9.2	9	8.5	7.7	6.8	5.8	4.6	3.3	2
TOP-Z 30/7 EM	1¼"	180	-	10	5.5	C	2048340	515,00	5.4	5.2	5	4.5	3.8	3	1.9	0.6		
TOP-Z 30/10 EM ●	1¼"	180	-	10	6.7	C	2059857	576,00	9.3	9.2	9	8.5	7.7	6.8	5.8	4.6	3.3	2
TOP-Z 40/7 EM ●	40	250	-	6/10	13.5	C	2046637	1.316,00	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18

### Wilo TOP-Z, 3~400 V/50 Hz (versioni con corpo in bronzo)

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Classe efficienza	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)									
									Prevalenza (m)									
TOP-Z 25/10 DM	1"	150	-	10	6.7	C	2061965	575,00	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	1¼"	180	-	10	5.5	C	2048341	468,00	5.5	5.3	5	4.5	3.8	2.9	1.9	0.7		
TOP-Z 30/10 DM	1¼"	180	-	10	6.7	C	2059858	591,00	9.2	9.1	8.9	8.3	7.6	6.7	5.7	4.5	3.2	1.9
TOP-Z 40/7 DM	40	250	-	6/10	13.5	C	2046638	1.294,00	0	4	8	12	16	20	25	30	35	40
TOP-Z 50/7 DM	50	280	-	6/10	20.5	A	2046639	1.824,00	6.9	6.9	6.6	6.4	5.8	4.5	2.4			
TOP-Z 65/10 DM	65	340	-	6/10	31.5	B	2046640	2.389,00	8.9	8.8	8.6	8.4	8.1	7.3	6.2	5.1	3.9	2.4
TOP-Z 80/10 DM	80	360	-	6	28	B	2046641	3.075,00	0	10	20	30	35	40	45	50	55	60
TOP-Z 80/10 DM	80	360	-	10	30	B	2046642	3.075,00	9	8.4	7.7	6.8	6.4	5.9	5.4	4.7	4	3.1

#### Note sul prodotto:

- Per acqua sanitaria fino a 20° d di durezza
- Temperatura fino a +80°C (per impianti di riscaldamento fino a +110°C)
- Gusci termoisolanti di serie
- Motori autoprotetti oppure con protezione integrale incorporata
- Ingresso cavi da entrambi i lati (P1>2540W)
- Flange combinate PN6/10 (da DN40 a DN65)
- Tensioni e frequenze diverse a richiesta con sovrapprezzo
- Versione PN16 a richiesta con sovrapprezzo
- Pompa non autoprotetta, richiede protezione esterna, vedere accessori

Accessori:	Sigla	Pag
Gusci termoisolanti		52
Moduli motore di ricambio	Mot	55
Bocchettoni		57
Flange, flange cieche		57
Mensole di supporto		54

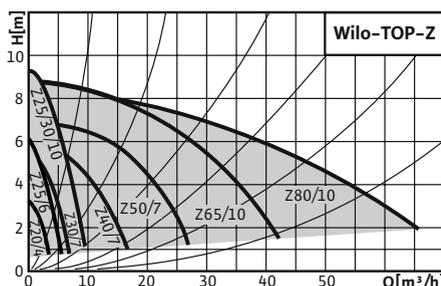
TOP-Control:	Sigla	Pag
Protect Modul C	C	103
Protezioni esterne	SK602, 622	104
Spina cambiensione	N	104
Moduli IF	IF	97
Monitor IR	IR	98
Sistemi di controllo	VR-HVAC	101

# Ricircolo acqua calda sanitaria

Pompe a rotore bagnato – standard

## Wilo TOP-Z (ghisa)

Esempio: Wilo TOP-Z 40/7 DM



### Chiave di lettura:

Pompa singola a rotore bagnato standard con 3 velocità regolabili manualmente

Esempio: TOP-Z 50/7 EM  
 TOP Serie modello  
 -Z Costruzione per uso sanitario  
 50/ DN bocche (mm)  
 7 Prevalenza max (m)  
 EM Monofase  
 DM Trifase

### Wilo TOP-Z, 1~230 V/50 Hz (versioni con corpo in ghisa)

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Classe efficienza	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)										
									0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	
TOP-Z 40/7 EM ●	40	250	-	6/10	11.5	A	2046631	624,00	Prevalenza (m)										
									6	5.9	5.7	5.5	5	4.5	3.6	2.4			

### Wilo TOP-Z, 3~400 V/50 Hz (versioni con corpo in ghisa)

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Classe efficienza	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)											
									0	4	8	12	16	20	25	30	35	40		
TOP-Z 40/7 DM	40	250	-	6/10	11.5	A	2046632	579,00	Prevalenza (m)											
TOP-Z 50/7 DM	50	280	-	6/10	17.5	B	2046633	1.006,00	5.9	6.9	6.6	6.4	5.8	4.5	2.4					
TOP-Z 65/10 DM	65	340	-	6/10	27.5	B	2046634	1.413,00	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	80	360	-	6	28	B	2046635	1.578,00	9	8.4	7.7	6.8	6.4	5.9	5.4	4.7	4	3.1		
TOP-Z 80/10 DM	80	360	-	10	30	B	2046636	1.578,00	9	8.4	7.7	6.8	6.4	5.9	5.4	4.7	4	3.1		

#### Note sul prodotto:

- Per acqua sanitaria fino a 20° d di durezza
- Temperatura fino a +80°C (per impianti di riscaldamento fino a +110°C)
- Gusci termoisolanti di serie
- Motori autoprotetti oppure con protezione integrale incorporata
- Ingresso cavi da entrambi i lati (P1>2540W)
- Flange combinate PN6/10 (da DN40 a DN65)
- Tensioni e frequenze diverse a richiesta con sovrapprezzo
- Versione PN16 a richiesta con sovrapprezzo
- Pompa non autoprotetta, richiede protezione esterna, vedere accessori

Accessori:	Sigla	Pag	TOP-Control:	Sigla	Pag
Gusci termoisolanti		52	Protect Modul C	C	103
Moduli motore di ricambio	Mot	55	Protezioni esterne	SK602, 622	104
Bocchettoni		54	Spina cambiatensione	N	104
Flange, flange cieche		57	Moduli IF	IF	97
Mensole di supporto		54	Monitor IR	IR	98
			Sistemi di controllo	VR-HVAC	101

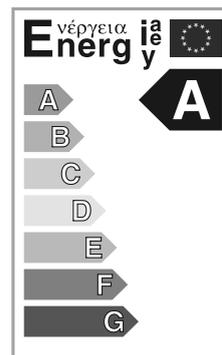
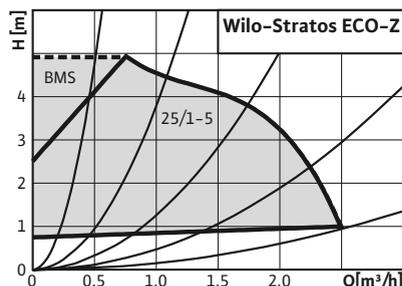
# Ricircolo acqua calda sanitaria

Pompe a rotore bagnato - alta efficienza

**WILO**

## Wilo Stratos ECO-Z

Esempio: Stratos ECO-Z 25/1-5



### Chiave di lettura:

Pompa singola a rotore bagnato regolata elettronicamente del tipo ad alta efficienza con bocche filettate

Esempio:	Stratos ECO-Z 25/1-5 BMS
Stratos ECO	Serie modello
-Z	Costruzione per uso sanitario
25	DN bocche (mm)
1-5	Campo di prevalenza (m)
BMS	Idonea per sistemi di automazione degli edifici (Building Management Systems)

### Wilo Stratos ECO-Z, 1~230 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Classe efficienza	PN (bar)	Peso (kg)	Q <sub>max</sub> (m <sup>3</sup> /h)	H <sub>max</sub> (m)	Consegna	Codice	Prezzo €
<b>Stratos ECO-Z 25/1-5</b>	1"	180	A	10	2.7	2.6	4.9	C	4092513	<b>490,00</b>

### Note sul prodotto:

- Per acqua sanitaria fino a 18° d di durezza
- Temperatura fino a +65°C (per impianti di riscaldamento fino a +110°C)
- Gusci termoisolanti di serie
- Corpo in bronzo (CC491K)
- Modalità di regolazione Øp-c (costante)
- Riduzione automatica notturna
- Idonea per impianti a pavimento a bassa temperatura

**ATTENZIONE:** Le pompe elettroniche, avendo curva caratteristica regolabile, offrono molteplici soluzioni di scelta, pertanto per la corretta selezione è consigliato consultare il catalogo tecnico

Accessori:	Sigla	Pag
Gusci termoisolanti		52
Moduli motore di ricambio	Mot	51
<b>Bocchettoni</b>		<b>57</b>
Flange, flange cieche		54
Mensole di supporto		54
<b>TOP-Control:</b>	<b>Sigla</b>	<b>Pag</b>
Protect Modul C	C	95
Protezioni esterne	SK602, 622	96
Spina cambiatensione	N	96
Moduli IF	IF	97
Monitor IR	IR	98
Sistemi di controllo	VR-HVAC	101

Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

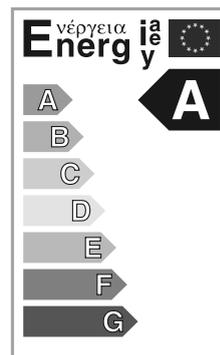
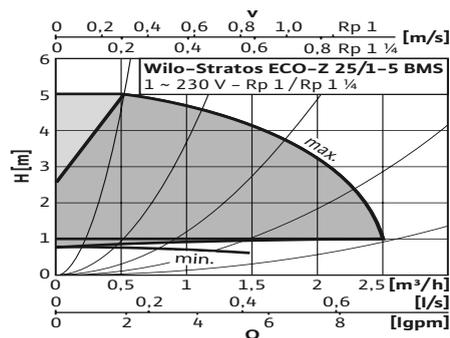
# Ricircolo acqua calda sanitaria

Pompe a rotore bagnato – alta efficienza

**WILO**

## Wilo Stratos ECO-Z..BMS

Esempio: Wilo Stratos ECO-Z 25/1-5 BMS



### Chiave di lettura:

Pompa singola a rotore bagnato regolata elettronicamente del tipo ad alta efficienza con bocche filettate

Esempio:	Stratos ECO-Z 25/1-5 BMS
Stratos ECO	Serie modello
-Z	Costruzione per uso sanitario
25	DN bocche (mm)
1-5	Campo di prevalenza (m)
BMS	Idonea per sistemi di automazione degli edifici (Building Management Systems)

### Wilo Stratos ECO-Z..BMS, 1~230 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Classe efficienza	PN (bar)	Peso (kg)	Q <sub>max</sub> (m <sup>3</sup> /h)	H <sub>max</sub> (m)	Consegna	Codice	Prezzo €
<b>Stratos ECO-Z 25/1-5 BMS</b>	1"	180	A	10	2.9	2.5	4.9	C	4092515	<b>548,00</b>

### Note sul prodotto:

- Ingresso analogico 0-10 V per impostazioni di comando esterne
- Per acqua sanitaria fino a 18° d di durezza
- Temperatura fino a +65°C (per impianti di riscaldamento fino a +110°C)
- Gusci termoisolanti di serie
- Corpo in bronzo (CC491K)
- Modalità di regolazione  $\phi p-c$  (costante)
- Riduzione automatica notturna
- Idonea per impianti a pavimento a bassa temperatura

**ATTENZIONE:** Le pompe elettroniche, avendo curva caratteristica regolabile, offrono molteplici soluzioni di scelta, pertanto per la corretta selezione è consigliato consultare il catalogo tecnico

Accessori:	Sigla	Pag
Gusci termoisolanti		50
Moduli motore di ricambio	Mot	51
<b>Bocchettoni</b>		<b>57</b>
Flange, flange cieche		54
Mensole di supporto		54
<b>TOP-Control:</b>	<b>Sigla</b>	<b>Pag</b>
Protect Modul C	C	95
Protezioni esterne	SK602, 622	96
Spina cambiatensione	N	96
Moduli IF	IF	97
Monitor IR	IR	98
Sistemi di controllo	VR-HVAC	101

# Ricircolo acqua calda sanitaria

Pompe a rotore bagnato - alta efficienza

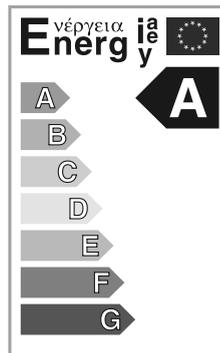
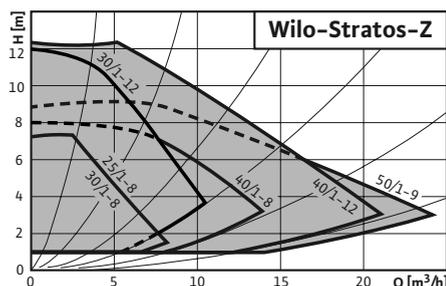
**WILO**

## Wilo Stratos-Z

Es: Wilo Stratos-Z 30/1-8



Es: Wilo Stratos-Z 40/1-12



### Chiave di lettura:

Pompa singola a rotore bagnato regolata elettronicamente del tipo ad alta efficienza con bocche filettate o flangiate

Esempio:	Stratos-Z 30/1-12
Stratos	Serie modello
-Z	Costruzione per uso sanitario
30/	DN bocche (mm)
1-12	Campo di prevalenza (m)

### Note sul prodotto:

- Acqua calda sanitaria fino a +20°d di durezza e con temperatura fino a +80°C
- Acqua per riscaldamento con temperatura fino a +110°C
- Display integrato orientabile per la visualizzazione dei parametri di funzionamento
- Interfaccia a infrarossi per scambio dati con IR Monitor
- Funzionamento  $\varnothing p-c/\varnothing p-v/\varnothing p-t$ /servomotore/DDC
- Riduzione notturna automatica
- $\varnothing p$  management
- Protezione motore integrata
- Grado di protezione IP44
- Corpo pompa in bronzo (CC491KK)
- Gusci termoisolanti di serie
- Flange combinate PN6/10 (da DN40 a DN50)

**ATTENZIONE:** Le pompe elettroniche, avendo curva caratteristica regolabile, offrono molteplici soluzioni di scelta, pertanto per la corretta selezione è consigliato consultare il catalogo tecnico

(1)Adatta anche per tensioni 1~230 V, 60 Hz

Accessori:	Sigla	Pag
Gusci termoisolanti		52
Moduli motore di ricambio	Mot	56
Bocchettoni		57
Flange, flange cieche		57
Mensole di supporto		57

TOP-Control:	Sigla	Pag
Protect Modul C	C	95
Protezioni esterne	SK602, 622	96
Spina cambiatensione	N	96
Moduli IF	IF	105
Monitor IR	IR	106
Sistemi di controllo	VR-HVAC	101

### Wilo Stratos-Z, 1~230 V/50 Hz con interfaccia CAN-Bus (vesioni filettate con corpo in bronzo)

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Classe efficienza	PN (bar)	Peso (kg)	Qmax (m³/h)	Hmax (m)	Consegna	Codice	Prezzo €
<b>Stratos-Z 25/1-8</b>	1"	180	A	10	4.5	8.4	7.4	C	2090469	<b>1.193,00</b>
<b>Stratos-Z 30/1-8</b>	1¼"	180	A	10	5	8.4	7.4	C	2090470	<b>1.333,00</b>
<b>Stratos-Z 30/1-12<sup>(1)</sup></b>	1¼"	180	A	10	6.5	10.4	11.8	C	2090471	<b>1.390,00</b>

### Wilo Stratos-Z, 1~230 V/50 Hz con interfaccia CAN-Bus (vesioni flangiate con corpo in bronzo)

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Classe efficienza	PN (bar)	Peso (kg)	Qmax (m³/h)	Hmax (m)	Consegna	Codice	Prezzo €
<b>Stratos-Z 40/1-8<sup>(1)</sup></b>	40	250	A	6/10	10.5	15.5	8.2	C	2090472	<b>1.638,00</b>
<b>Stratos-Z 40/1-12<sup>(1)</sup></b>	40	250	A	6/10	15	21	12.5	C	2090473	<b>2.523,00</b>
<b>Stratos-Z 50/1-9<sup>(1)</sup></b>	50	250	A	6/10	16.5	29.5	11.8	C	2090474	<b>3.116,00</b>
<b>Stratos-Z 65/1-12<sup>(1)</sup></b>	65	340	B	6/10	32.5	41	11.5	C	2090475	<b>4.342,00</b>

Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

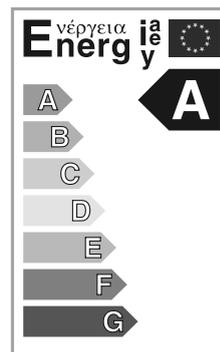
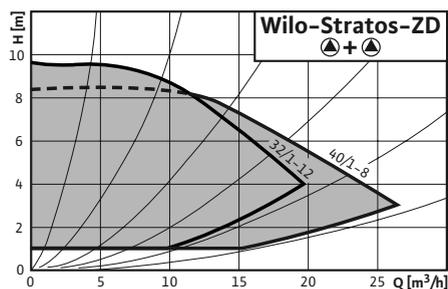
# Ricircolo acqua calda sanitaria

Pompe a rotore bagnato – alta efficienza

**WILO**

## Wilo Stratos-ZD

Esempio: Wilo Stratos-ZD 40/1-8



### Chiave di lettura:

Pompa gemellare a rotore bagnato regolata elettronicamente del tipo ad alta efficienza con bocche flangiate

Esempio:	Stratos-ZD 32/1-12
Stratos	Serie modello
-Z	Costruzione per uso sanitario
D	Versione gemellare
32/	DN bocche (mm)
1-12	Campo di prevalenza (m)

### Wilo Stratos-ZD, 1~230 V/50 Hz con in interfaccia CAN-Bus

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Classe efficienza	PN (bar)	Peso (kg)	Q <sub>max</sub> (m³/h)	H <sub>max</sub> (m)	Consegna	Codice	Prezzo €
<b>Stratos-ZD 32/1-12<sup>(1)</sup></b>	32	220	A	6/10	15	19.5	9	C	2090478	<b>2.582,00</b>
<b>Stratos-ZD 40/1-8<sup>(1)</sup></b>	40	220	A	6/10	16	26.5	8.4	C	2090479	<b>2.799,00</b>

### Note sul prodotto:

- Acqua calda sanitaria fino a +20°d di durezza e con temperatura fino a +80°C
- Acqua per riscaldamento con temperatura fino a +110°C
- Display integrato orientabile per la visualizzazione dei parametri di funzionamento
- Interfaccia a infrarossi per scambio dati con IR Monitor
- Funzionamento  $\varnothing p-c/\varnothing p-v/\varnothing p-t$ /servomotore/DDC
- Riduzione notturna automatica
- $\varnothing p$  management
- Management pompa doppia principale-riserva/addizionale (in abbinamento con moduli IF)
- Protezione motore integrata
- Grado di protezione IP44
- Corpo pompa in ghisa (EN-GJL250)
- Flange combinate PN6/10 (da DN32 a DN40)

**ATTENZIONE:** Le pompe elettroniche, avendo curva caratteristica regolabile, offrono molteplici soluzioni di scelta, pertanto per la corretta selezione è consigliato consultare il catalogo tecnico

(1) Adatta anche per tensioni 1~230 V, 60 Hz

Accessori:	Sigla	Pag
Gusci termoisolanti		50
Moduli motore di ricambio	Mot	56
Bocchettoni		54
Flange, flange cieche		57
Mensole di supporto		57

TOP-Control:	Sigla	Pag
Protect Modul C	C	95
Protezioni esterne	SK602, 622	96
Spina cambiatensione	N	96
Moduli IF	IF	105
Monitor IR	IR	106
Sistemi di controllo	VR-HVAC	101

# Solare

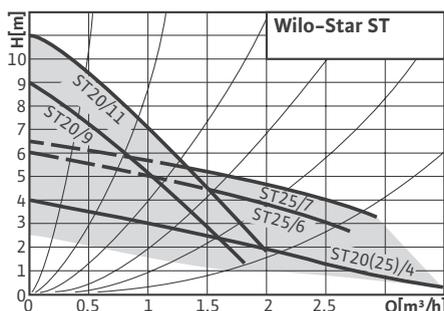
Pompe a rotore bagnato - standard

**WILO**

## Wilo Star-ST (SolarStar)

Es: Star-ST 20/9

Es: Star-ST 25/4



### Chiave di lettura:

Pompa singola a rotore bagnato con 3 velocità regolabili manualmente e bocche filettate per impianti a pannelli solari

Esempio: Star-ST 15/11  
 Star-ST Serie modello  
 15/ DN bocche (mm)  
 11 Prevalenza max (m)

### Wilo Star-ST, 1~230 V/50 Hz (versioni con interasse 130 mm)

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Classe efficienza	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)												
									Prevalenza (m)												
Star-ST 15/4	¾"	130	B	10	2.2	C	4056933	144,35	4.8	4.1	3.5	2.9	2.2	1.5	0.6						
Star-ST 15/6	¾"	130	C	10	2.2	C	4056946	183,83	6.1	5.6	5	4.3	3.7	2.8	1.9	1					
Star-ST 15/7	¾"	130	C	10	3.2	C	4056952	231,00	6.6	6.1	5.6	5.1	4.5	3.8	3	1.9	0.6				

### Wilo Star-ST, 1~230 V/50 Hz (versioni con interasse 180 mm)

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Classe efficienza	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)											
									Prevalenza (m)											
Star-ST 15/9	¾"	180	C	10	2.4	C	4061441	269,00	9.2	7.4	5.2	3	0.9							
Star-ST 15/11	¾"	180	C	10	2.4	C	4061442	299,00	11	9.1	7	4.5	1.5							
Star-ST 25/4	1"	180	B	10	2.4	C	4050265	146,81	4.8	4.1	3.5	2.9	2.2	1.5	0.6					
Star-ST 25/6	1"	180	C	10	2.4	C	4050266	187,52	6.1	5.6	5	4.3	3.7	2.8	1.9	1				
Star-ST 25/7	1"	180	C	10	3.4	C	4050267	236,00	6.6	6.1	5.6	5.1	4.5	3.8	3	1.9	0.6			

#### Note sul prodotto:

- Ingresso cavo da entrambi i lati
- Grado di protezione IP44
- Temperatura da -10°C fino a 110°C
- Rivestimento in cataforesi

Accessori:	Sigla	Pag
Gusci termoisolanti		50
Moduli motore di ricambio	Mot	53
Bocchettoni		57
Flange, flange cieche		54
Mensole di supporto		54

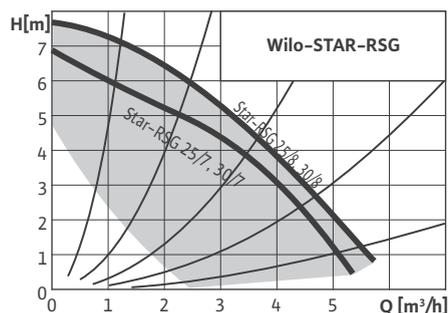
TOP-Control:	Sigla	Pag
Protect Modul C	C	95
Protezioni esterne	SK602, 622	96
Spina cambiensione	N	96
Moduli IF	IF	97
Monitor IR	IR	98
Sistemi di controllo	VR-HVAC	101

# Geotermia

Pompe a rotore bagnato – standard

## Wilo Star-RSG

Es: Star-RSG 25/7



### Chiave di lettura:

Pompa singola a rotore bagnato con 3 velocità regolabili manualmente e bocche filettate per impianti a pannelli solari

Esempio: Star-RSG 25/7  
 Star-RSG Serie modello  
 25/ DN bocche (mm)  
 7 Prevalenza max (m)

### Wilo Star-RSG, 1~230 V/50 Hz (versioni con interasse 180 mm)

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Classe efficienza	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)									
									0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
Star-RSG 25/7	1	180	-	10	2.9	C	4111192	<b>232,00</b>	6.3	5.7	5.2	4.8	4.3	3.7	3	2.3	1.6	0.8
Star-RSG 25/8	1	180	-	10	3.5	C	4108817	<b>237,00</b>	7.5	6.9	6.5	6.1	5.6	5	4.4	3.7	2.8	2
Star-RSG 30/7	1¼"	180	-	10	3.1	C	4111193	<b>245,00</b>	6.3	5.7	5.2	4.8	4.3	3.7	3	2.3	1.6	0.8
Star-RSG 30/8	1¼"	180	-	10	3.7	C	4108818	<b>253,00</b>	7.5	6.9	6.5	6.1	5.6	5	4.4	3.7	2.8	2

#### Note sul prodotto:

- Ingresso cavo da entrambi i lati
- Grado di protezione IP44
- Temperatura da -10°C fino a 110°C
- Corpo pompa con rivestimento in cataforesi (KTL) resistente alla corrosione dovuta alla formazione di condensa

Accessori:	Sigla	Pag
Gusci termoisolanti		52
Moduli motore di ricambio	Mot	51
Bocchettoni		57
Flange, flange cieche		54
Mensole di supporto		54

TOP-Control:	Sigla	Pag
Protect Modul C	C	95
Protezioni esterne	SK602, 622	96
Spina cambiatensione	N	96
Moduli IF	IF	97
Monitor IR	IR	98
Sistemi di controllo	VR-HVAC	101

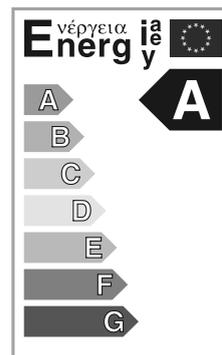
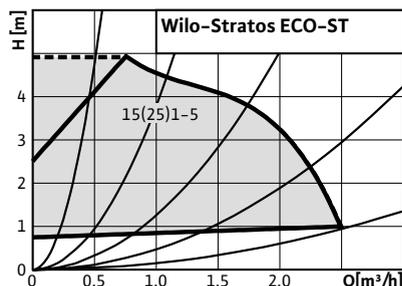
# Solare

Pompe a rotore bagnato - alta efficienza

**WILO**

## Wilo Stratos ECO-ST

Esempio: Wilo Stratos ECO-ST 25/1-5



### Chiave di lettura:

Pompa singola a rotore bagnato regolata elettronicamente del tipo ad alta efficienza per impianti a pannelli solari

Esempio: Stratos ECO-ST 25/1-5  
 Stratos ECO Serie modello  
 -ST Per impianti a pannelli solari  
 25/ DN bocche (mm)  
 1-5 Campo di prevalenza (m)

### Note sul prodotto:

- Modalità di regolazione in p-cv (costante-variabile)
- Riduzione notturna automatica
- Sistema di sbloccaggio girante automatico
- Grado di protezione IP44
- Temperatura di lavoro da -15°C fino +110°C
- Elevata coppia di spunto
- Tecnologia ECM (motore commutato elettronicamente)
- Minimo consumo di energia, solo 5.8W
- Rivestimento in cataforesi

**ATTENZIONE:** Le pompe elettroniche, avendo curva caratteristica regolabile, offrono molteplici soluzioni di scelta. Pertanto, per la corretta selezione, è consigliato consultare il catalogo tecnico

Accessori:	Sigla	Pag
Gusci termoisolanti		50
Moduli motore di ricambio	Mot	53
<b>Bocchettoni</b>		<b>57</b>
Flange, flange cieche		54
Mensole di supporto		54

TOP-Control:	Sigla	Pag
Protect Modul C	C	95
Protezioni esterne	SK602, 622	96
Spina cambiatensione	N	96
Moduli IF	IF	97
Monitor IR	IR	98
Sistemi di controllo	VR-HVAC	101

### Wilo Stratos ECO-ST, 1~230 V/50 Hz (con interasse 130 mm)

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Classe efficienza	PN (bar)	Peso (kg)	Qmax (m³/h)	Hmax (m)	Consegna	Codice	Prezzo €
<b>Stratos ECO-ST 25/1-5</b>	1"	130	A	10	3	2.5	4.9	C	4094623	<b>354,00</b>

### Wilo Stratos ECO-ST, 1~230 V/50 Hz (con interasse 180 mm)

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Classe efficienza	PN (bar)	Peso (kg)	Qmax (m³/h)	Hmax (m)	Consegna	Codice	Prezzo €
<b>Stratos ECO-ST 25/1-5</b>	1"	180	A	10	3	2.5	4.9	C	4094624	<b>360,00</b>

Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

**WILO**

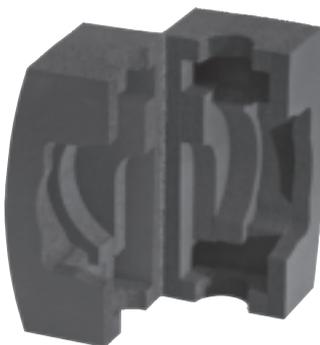
Accessori - Gusci termoisolanti

## Wilo KlimaForm

Esempio: Gusci termoisolanti standard



Esempio: Wilo KlimaForm Stratos 30/1-12



Esempio: Wilo KlimaForm Stratos 30/1-12



### Gusci termoisolanti standard (per Star-RS, Star-Z)<sup>(1)</sup>

Modello	Consegna	Codice	Prezzo €
Star-RS 25(30)/2, Star-RS 25(30)/4, Star-RS 25(30)/6, Star-RS 25(30)/7, Star-Z 20/1, Star-Z 25/2, Star-Z 25/6	A	4046444	19,75

### Wilo KlimaForm (per pompe TOP-S, Stratos)

Modello	Consegna	Codice	Prezzo €
TOP-S 30/4	A	2059080	81,00
TOP-S 25(30)/5	A	2059081	81,00
TOP-S 25/7	A	2059082	81,00
TOP-S 25(30)/10	A	2082927	81,00
TOP-S 30/7	A	2059083	81,00
TOP-S 40/4	A	2080000	105,00
TOP-S 40/7	A	2080001	105,00
TOP-S 40/10	A	2080002	105,00
TOP-S 40/15	A	2082928	105,00
TOP-S 50/4	A	2080003	122,00
TOP-S 50/7	A	2080005	122,00
TOP-S 50/10	A	2080008	122,00
TOP-S 50/15	A	2082929	122,00
TOP-S 65/7	A	2080009	122,00
TOP-S 65/10 (450 W)	A	2080010	122,00
TOP-S 65/10(13)(15)	A	2080011	122,00
TOP-S 80/7	A	2080012	197,00
TOP-S 80/10	A	2080013	197,00
TOP-S 80/15	A	a richiesta	a richiesta
TOP-S 80/20	A	a richiesta	a richiesta
TOP-S 100/10	A	2080016	219,00
Stratos 25(30)/1-6(8)	A	2059060	74,03
Stratos 30/1-12	A	2059061	74,03
Stratos 32/1-12	A	2059062	94,99
Stratos 40/1-4	A	2059063	94,99
Stratos 40/1-8	A	2059064	94,99
Stratos 40/1-12	A	2059065	94,99
Stratos 50/1-8	A	2059066	111,03
Stratos 50/1-9(12)	A	2059067	111,03
Stratos 65/1-9	A	2059068	125,84
Stratos 65/1-12	A	2059069	125,84
Stratos 80/1-12	A	2059070	178,89
Stratos 100/1-12	A	2059071	199,97

**Note sul prodotto:**

- Isolamento termico a tenuta per pompe impiegate negli impianti con acqua fredda (materiale: System Armacell)
- Fornitura comprensiva di nastro Armaflex per la sigillatura fra la flangia motore e i gusci stessi

(1) Idonei solo per le versioni con interasse 180 mm e per utilizzo nel riscaldamento

# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

**WILO**

Accessori - Moduli motore

## Wilo RP/P/DOP (RMot)

Esempio: Wilo P 50/100 DM RMot



### Wilo RP/P/DOP (RMot), 1~230 V, 50 Hz

Modello	Consegna	Codice	Prezzo €
RP 25/80 R EM RMot	A	111445091	437,00
RP3 0/80 R EM RMot	A	111430493	437,00
RP 25/100 R EM RMot	A	111445194	534,00
RP 30/100 R EM RMot	A	111494798	534,00
DOP 32/80 R EM KDS RMot	A	111463095	437,00
P/DOP 40/100 R EMK RMot	A	111494890	715,00

### Wilo RP/P/DOP (RMot), 3~400 V, 50 Hz

Modello	Consegna	Codice	Prezzo €
RP 25/80 R DM RMot	A	111379191	432,00
RP 30/80 R DM RMot	A	111435990	432,00
RP 25/100 R DM RMot	A	111373390	500,00
RP 30/100 R DM RMot	A	111373297	500,00
DOP 32/80 R DM RMot	A	111434892	432,00
P/DOP 40/100 R DM RMot	A	111415298	682,00
P/DOP 40/160 R DM RMot	A	111303991	1.022,00
DOP 50/100 R DM RMot	A	111279890	829,00
P 50/125 R DM RMot	A	111268293	880,00
P/DOP 50/160 R DM RMot	A	111298693	1.304,00
P 50/250 R DM RMot 1100 W	A	111297596	3.615,00
P/DOP 65/125 R DM RMot	A	111280290	1.156,00
P/DOP 65/160 R DM RMot	A	111291393	1.633,00
P 65/250 R DM RMot	A	111298292	4.498,00
P/DOP 80/125 R DM RMot	A	111297390	1.326,00
P/DOP 80/160 R DM RMot	A	111308799	1.666,00
P 80/250 R DM RMot	A	111268396	5.230,00
P/DOP 100/160 R DM RMot	A	111260390	1.883,00
P 100/200 R DM RMot	A	111258194	4.933,00

 Riscaldamento, condizionamento  
e refrigerazione

**Note sul prodotto:**

- Moduli motore completi di modulo standard
- Verificare sempre la data di produzione sulla targhetta dati della pompa

# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

**WILO**

Accessori - Moduli motore

## Wilo Mot-S(D) (RMot)

Esempio: Wilo TOP-S 50/7 DM RMot



### Wilo Mot-S (RMot), 1~230 V, 50 Hz

Modello	Consegna	Codice	Prezzo €
TOP-S 25/5 EM RMot	A	a richiesta	206,00
Mot-S 25/7 EM	A	2048334	316,00
TOP-S 25/10 EM RMot	C	a richiesta	a richiesta
TOP-S 30/4 EM RMot	C	a richiesta	a richiesta
TOP-S(D) 30/5 EM RMot	C	a richiesta	a richiesta
Mot-S(D) 30(32)/7 EM	A	2048336	271,00
TOP-S 30/10 EM RMot	A	2046663	464,00
Mot-S 40/4 EM	A	2048338	470,00
TOP-S(D) 40/7 EM RMot	A	2046665	624,00
TOP-S(D) 40/10 EM RMot	A	2046690	710,00
TOP-S 40/15 EM RMot	C	a richiesta	a richiesta
TOP-S 50/4 EM RMot	A	2046668	734,00
TOP-S(D) 50/7 EM RMot	A	2046691	754,00
TOP-S(D) 50/10 EM RMot	A	2046692	910,00
TOP-S 65/7 EM RMot	A	2046693	906,00
Mot-S/-SD 65/10 EM	A	2046694	1.087,00
TOP-S/-SD/65/10 EM RMot (450 W)	A	2080021	1.087,00
TOP-S(D) 80/7 EM RMot	A	2046695	1.054,00

### Wilo Mot-S (RMot), 3~400 V, 50 Hz

Modello	Consegna	Codice	Prezzo €
TOP-S 25/5 DM RMot	C	a richiesta	a richiesta
Mot-S 25/7 DM	A	2048335	340,00
TOP-S 25/10 DM RMot	C	a richiesta	a richiesta
TOP-S 30/4 DM RMot	A	2085574	269,00
TOP-S(D) 30/5 DM RMot	A	2084786	271,00
Mot-S(D) 30(32)/7 DM	A	2048337	367,00
TOP-S 30/10 DM RMot	A	2046664	501,00
TOP-SD 40/3 DM RMot	A	2063749	467,00
Mot-S 40/4 DM	A	2048339	509,00
TOP-S(D) 40/7 DM RMot	A	2046666	592,00
TOP-S(D) 40/10 DM RMot	A	2046667	708,00
TOP-S(D) 40/15 DM RMot	A	2087601	831,00
TOP-S 50/4 DM RMot	A	2046669	744,00
TOP-S(D) 50/7 DM RMot	A	2046672	713,00
TOP-S(D) 50/10 DM RMot	A	2046673	867,00
TOP-S(D) 50/15 DM RMot	A	2046674	998,00
TOP-S 65/7 DM RMot	A	2046675	856,00
Mot-S(D) 65/10 DM	A	2046676	1.028,00
TOP-S(D) 65/13 DM RMot	A	2046677	1036,00
TOP-S(D) 65/15 DM RMot	A	2046678	1.288,00
TOP-S 80/7 DM RMot	A	2046680	1.247,00
TOP-S(D) 80/10 DM RMot	A	2046681	1.256,00
TOP-S 100/10 DM RMot	A	2046682	1.449,00

**Note sul prodotto:**

- Moduli motore completi di modulo standard
- Verificare sempre la data di produzione sulla targhetta dati della pompa
- Tutti i moduli per le versioni singole sono idonei anche per la corrispondente versione gemellare (TOP-SD)

# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

Accessori - Moduli motore

**WILO**

## Wilo TOP-D RMot, Wilo Mot-Z (RMot)

Esempio: Wilo TOP-D 50 RMot



Esempio: Wilo TOP-Z 50/7 DM RMot



### Wilo TOP-D Rmot, 3~400 V, 50 Hz

Modello	Consegna	Codice	Prezzo €
TOP-D 30 RMot	A	2058766	456,00
TOP-D 40 RMot	A	2027843	460,00
TOP-D 50 RMot	A	2029845	503,00
TOP-D 65 RMot	A	2046696	681,00
TOP-D 80 RMot	A	2046697	859,00
TOP-D 100 RMot	C	a richiesta	a richiesta
TOP-D 125 RMot	C	a richiesta	a richiesta

### Wilo Mot-Z (Rmot), 1~230 V, 50 Hz

Modello	Consegna	Codice	Prezzo €
TOP-Z 20/4 EM RMot	C	a richiesta	a richiesta
TOP-Z 25/6 EM RMot	A	2064235	353,00
Mot-Z 25/7 EM	A	2048348	450,00
TOP-Z 25/10 EM RMot	A	2087599	502,00
Mot-Z 30/7 EM	A	2048350	464,00
TOP-Z 30/10 EM RMot	A	2090117	517,00
TOP-Z 40/7 EM RMot	A	2046683	561,00
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

### Wilo Mot-Z (Rmot), 3~400 V, 50 Hz

Modello	Consegna	Codice	Prezzo €
TOP-Z 20/4 DM RMot	C	a richiesta	a richiesta
TOP-Z 25/6 DM RMot	C	a richiesta	a richiesta
Mot-Z 25/7 DM	A	2048349	408,00
TOP-Z 25/10 DM RMot	A	2087600	574,00
Mot-Z 30/7 DM	A	2048351	421,00
TOP-Z 30/10 DM RMot	C	a richiesta	a richiesta
TOP-Z 40/7 DM RMot	A	2046684	521,00
TOP-Z 50/7 DM RMot	A	2046687	906,00
Mot-Z 65/10 DM	A	2046688	1.273,00
TOP-Z 80/10 DM RMot	A	2046689	1.422,00

Riscaldamento, condizionamento  
e refrigerazione

**Note sul prodotto:**

- Moduli motore completi di modulo standard
- Verificare sempre la data di produzione sulla targhetta dati della pompa

# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

Accessori - Moduli motore

**WILO**

## Wilo Mot-E(D) (RMot), Wilo Stratos(-D) RMot, Wilo Stratos-Z(D) Rmot

Esempio: Wilo Mot-E 50/1-6



Esempio: Wilo Stratos 40/1-12 RMot



### Wilo Mot-E (RMot), 1~230 V, 50 Hz

Modello	Consegna	Codice	Prezzo €
TOP-E 25/1-7 EM RMot	A	2033185	479,00
TOP-E/-ED/30/1-7 EM RMot	A	2033186	516,00
TOP-E 30/10 RMot	A	2037419	771,00
Mot-E 40/1-4	A	2033187	567,00
TOP-ED 40/1-7 RMot	A	2037420	782,00
TOP-E(D) 40/1-10 RMot	A	2037421	996,00
Mot-E 50/1-6	A	2033188	1.138,00
TOP-E(D) 50/1-7 RMot	A	2037422	1.144,00
TOP-E(D) 50/1-10 RMot	A	2037423	1.396,00
Mot-E 65/1-10	A	2033189	1.607,00
TOP-E(D) 80/1-10 RMot	A	2037424	2.152,00
TOP-E 100/1-10 RMot	A	2037425	2.278,00

### Wilo Stratos RMot, 1~230 V, 50 Hz

Modello	Consegna	Codice	Prezzo €
Stratos 25/1-6 RMot	A	2095080	490,00
Stratos 25/1-8 RMot	A	2095081	554,00
Stratos 30/1-6 RMot	A	2095082	515,00
Stratos 30(-D 32)/1-8 RMot	A	2095083	560,00
Stratos 30/1-12	A	2095084	1.049,00
Stratos(-D) 32/1-12 Rmot	A	2095085	1.049,00
Stratos 40/1-4 RMot	A	2095086	858,00
Stratos(-D) 40/1-8 Rmot	A	2095087	1.085,00
Stratos(-D) 40/1-12 Rmot	A	2095088	1.200,00
Stratos(-D) 50/1-8 Rmot	A	2095089	1.150,00
Stratos(-D) 50/1-9 RMot	A	2095090	1.398,00
Stratos(-D) 50/1-12 RMot	A	2095091	1.665,00
Stratos 65/1-9 RMot	A	2095092	1.727,00
Stratos(-D) 65/1-12 Rmot	A	2095093	1.917,00
Stratos(-D) 80/1-12 Rmot	A	2095094	2.520,00
Stratos(-D) 100/1-12 Rmot	A	2095095	2.857,00

### Wilo Stratos-Z Rmot, 1~230 V, 50 Hz

Modello	Consegna	Codice	Prezzo €
Stratos-Z 25/1-8 Rmot	A	2095096	1.073,00
Stratos-Z 30/1-8 Rmot	A	2095097	1.080,00
Stratos-Z(D) 30(32)/1-12 Rmot	A	2095098	1.251,00
Stratos-Z(D) 40/1-8 Rmot	A	2095100	1.474,00
Stratos-Z 40/1-12 Rmot	A	2095101	2.271,00
Stratos-Z 50/1-9 Rmot	A	2095102	2.804,00
Stratos-Z 65/1-12 Rmot		2095103	3.907,00

#### Note sul prodotto:

- Moduli motore completi di modulo elettronico
- Verificare sempre la data di produzione sulla targhetta dati della pompa
- Tutti i moduli per le versioni singole sono idonei anche per la corrispondente versione gemellare (TOP-ED, Stratos-D, Stratos-ZD)

# Ricircolo acqua calda sanitaria

Accessori idraulici

**WILO**

## Bocchettoni, flange, flange cieche, controflange, mensole di supporto

### Corredo coppia bocchettoni completo di guarnizioni<sup>(1)</sup>

Abbinamento pompe	Rp/DN	Materiale	Codice	Prezzo €
Star-RS 25/.., TOP-S 25/.., RP 25/.., Star-E 25/.., TOP-E 25/.., Stratos-ECO 25/.., Stratos ECO 25/..BMS, Stratos 25/.., Star-ST 25/.., Star-RSG 25/.., Stratos ECO-ST 25/..	1"-1½" (DN25)	Ghisa (GTW)	700000021	<b>6,35</b>
Star-RS(D) 30/.., TOP-S(D) 30/.., RP 30/.., TOP-D 30/.., Star-E 30/.., Star-RSG 39/.., TOP-E 30/.., Stratos ECO 30/.., Stratos 30/..	1¼"-2" (DN30)	Ghisa (GTW)	700000036	<b>7,63</b>
Star-Z 15/.., Star-Z 20/..	½"-1" (DN15, DN20)	Ottone (MS)	700000034	<b>10,36</b>
TOP-Z 20/.., Star-ST 20/..	¾"-1¼" (DN 20)	Acciaio inox	4016172	<b>16,53</b>
Star-Z 25/.., TOP-Z 25/.., Stratos ECO-Z 25/.., Strato ECO-Z 25/.., Stratos ECO-Z 25/..BMS, Stratos-Z 25/..	1"-1½" (DN25)	Ottone (MS)	700000035	<b>24,14</b>
TOP-Z 30/.., Stratos-Z 30/..	1¼"-2" (DN30)	Ottone (MS)	700000033	<b>32,38</b>
Star-RS 15/..	½"-1" (DN15)	Ghisa (GTW)	2820625	<b>6,00</b>

### Corredo coppia controflange PN6 in acciaio<sup>(2)</sup>

DN	Rp	Foratura	(a saldare) Codice	Prezzo €	(filettate) Codice	Prezzo €
32	1¼"	PN6	700017000	<b>27,96</b>	700017014	<b>29,24</b>
40	1½"	PN6	700017001	<b>29,24</b>	700017015	<b>30,51</b>
50	2"	PN6	700017002	<b>31,76</b>	700017016	<b>35,58</b>
65	2½"	PN6	700017003	<b>35,58</b>	700017017	<b>45,74</b>
80	-	PN6	700017004	<b>49,56</b>	-	-
100	-	PN6	700017005	<b>74,97</b>	-	-
125	-	PN6			-	-

### Corredo flangia singola PN10/16 in acciaio<sup>(3)</sup>

DN	Rp	Foratura	(a saldare) Codice	Prezzo €
32	1¼"	PN10/16	700017006	<b>16,53</b>
40	1½"	PN10/16	700041990	<b>17,79</b>
50	2"	PN10/16	700042090	<b>19,06</b>
65	2½"	PN10/16	700066892	<b>24,14</b>
80	-	PN10/16	700042490	<b>33,03</b>
100	-	PN10/16	700068593	<b>45,74</b>
125	-	PN10/16		

Riscaldamento, condizionamento  
e refrigerazione

### Flange cieche<sup>(4)</sup>

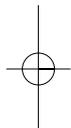
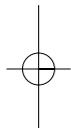
Abbinamento pompe	Codice	Prezzo €
TOP-SD 32/7, TOP-ED 32/1-7	2016008	<b>48,00</b>
TOP-SD 40/7, TOP-ED 50/1-6	2016009	<b>76,00</b>
TOP-SD 40/10, 50/7, 50/10, 50/15, TOP-ED 40/1-10, 50/1-7, 50/1-10	2007496	<b>76,00</b>
TOP-SD 50/15, 65/10, 65/13, 65/15, 80/10, TOP-ED 65/1-10, 80/1-10	2007497	<b>76,00</b>
Stratos-D 30/1-8	2049280	<b>62,00</b>
Stratos-D 30/1-12, 32/1-12, 40/1-8, 50/1-8	2049991	<b>62,00</b>
Stratos-D 40/1-12, 50/1-8, 50/1-12	2049992	<b>76,00</b>
Stratos-D 65/1-12, 80/1-12	2049279	<b>168,</b>
DOP 40/100, 50/100, 50/125	110969399	<b>56,00</b>
DOP 40/160, 50/160 e DN65, DN80, DN100	110969491	<b>91,00</b>

### Mensole di supporto per montaggio a parete<sup>(5)</sup>

Abbinamento pompe	Codice	Prezzo €
da TOP-SD 40/3 a TOP-SD 80/10, da TOP-ED 40/1-7 a TOP-ED 80/1-10, da DOP 40/160 a DOP 100/160	2040967	<b>50,59</b>

#### Note sul prodotto:

- (1) Composto da: 2 pz fissi, 2 pz folli, 2 guarnizioni  
 (2) Composto da: 2 flange, 2 guarnizioni, bulloni e dadi  
 (3) Composto da: 1 flangia, 1 guarnizione, bulloni e dadi  
 (4) Composto da: 1 flangia, 1 guarnizione  
 (5) Composto da: 3 pz supporto, viti di fissaggio



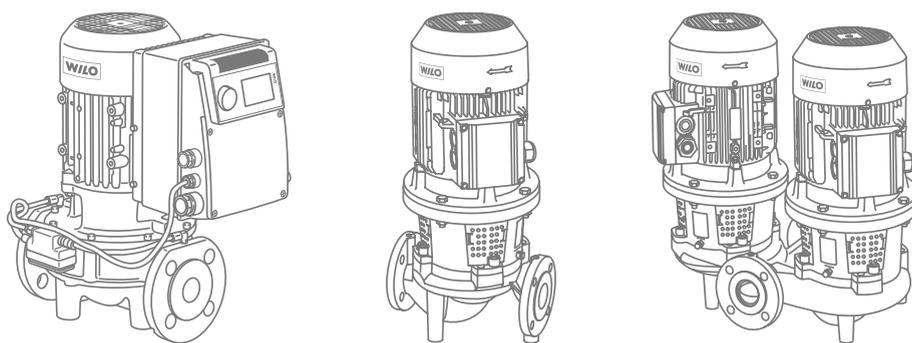


Catalogo Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

# Pompe a motore ventilato

Pompe in-line singole e gemellari standard,  
pompe in-line singole e gemellari elettroniche,  
apparecchi di comando e protezione, accessori

Riscaldamento, condizionamento  
e refrigerazione



Catalogo A2 - 50 Hz - 2008

A2

# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione



## Pompe a motore ventilato

Catalogo di riferimento **A2**

### Riscaldamento e condizionamento 59

(Pompe standard)

Pompe singole e gemellari serie:	Wilo VeroLine IP-Z <sup>(1)</sup> .....	61
	Wilo VeroLine IPL.....	62
	Wilo VeroTwin DPL.....	66
	Wilo CronoLine IL.....	69
	Wilo CronoTwin DL.....	76

### Riscaldamento e condizionamento 81

(Pompe per il risparmio energetico)

Pompe singole e gemellari serie:	Wilo VeroLine IP-E.....	81
	Wilo VeroTwin DP-E.....	83
	Wilo CronoLine IL-E.....	85
	Wilo CronoTwin DL-E.....	86
	Wilo CronoLine IL-E..BF.....	87
	Wilo CronoLine DL-E ..BF.....	89

### Accessori: 99

Bocchettoni e controflange.....	99
Mensole di supporto.....	99
Tenute meccaniche speciali.....	100
Motori speciali.....	100

<sup>(1)</sup> Idonea anche per ricircolo acqua calda sanitaria

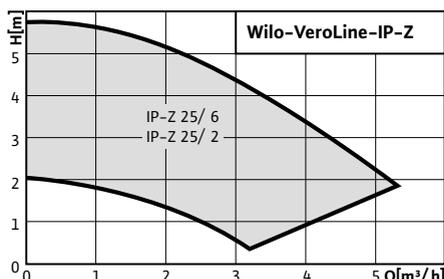
# Ricircolo acqua calda sanitaria

Pompe a motore ventilato in-line

**WILO**

## Wilo VeroLine IP-Z

Esempio: Wilo VeroLine IP-Z 25/6 EM



### Chiave di lettura:

Pompa a motore ventilato singola del tipo in-line per ricircolo acqua calda sanitaria con bocche filettate

Esempio: IP-Z 25/6 EM  
 IP Serie modello  
 -Z Costruzione idonea anche per ricircolo acqua calda sanitaria  
 25/ DN bocche (mm)  
 6 Prevalenza max (m)  
 EM Monofase  
 DM Trifase

### Wilo VeroLine IP-Z, 1~230 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Tenuta meccanica	P <sub>2</sub> (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)															
									Prevalenza (m)															
IP-Z 25/2 EM	1"	180	3	0.1	5.5	C	4090293	<b>397,00</b>	0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4.5	4.5	5						
IP-Z 25/6 EM	1"	180	3	0.18	5.5	C	4090295	<b>409,00</b>	1.6	1.5	1.3	1	0.7	0.6	0.5	4.8	4.6	4.5	4.2	4	3.6	3.2	2.4	1.5

### Wilo VeroLine IP-Z, 3~400 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Tenuta meccanica	P <sub>2</sub> (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)															
									Prevalenza (m)															
IP-Z 25/2 DM	1"	180	3	0.09	4.5	C	4090292	<b>381,00</b>	0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4.5	4.5	5						
IP-Z 25/6 DM	1"	180	3	0.18	4.5	C	4090294	<b>391,00</b>	1.6	1.5	1.3	1	0.7	0.6	0.5	4.8	4.6	4.5	4.2	4	3.6	3.2	2.4	1.5

#### Note sul prodotto:

- Acqua di raffreddamento
- Miscele di acqua e glicole dal 20% al 40% con temperatura <40°C
- Pressione max di esercizio di 10 bar
- Grado di protezione IP44

Accessori:	Sigla	Pag
Bocchettoni		99
Flange, flange cieche		99
Mensole di supporto		99
Tenute meccaniche speciali		100

TOP-Control:	Sigla	Pag
Moduli IF	IF	105
Sistemi di controllo	CR, CRn, VR-HVAC	107
Sistemi di automazione (Building Management Systems)	Anacon DigiCon(-A)	106
Monitor IR	IR	106
Pressostati	DDM	112
Trasduttori	DDS, DDG	112
Schede di segnalazione		112

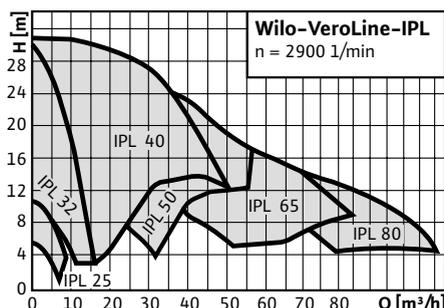
# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

Pompe a motore ventilato in-line

**WILO**

## Wilo VeroLine IPL (versioni filettate)

Esempio: Wilo VeroLine IPL 25/80-0.12/2



### Chiave di lettura:

Pompa a motore ventilato singola del tipo in-line con bocche filettate

Esempio: IPL 25/80-0.12/2  
 IPL Serie modello  
 25/ DN bocche (mm)  
 80- DN girante (mm)  
 0.12/ Potenza motore (kW)  
 2 Numero poli motore

## Wilo VeroLine IPL, 3~.. V(1), 50 Hz - versioni a 2 poli, 2900 1/min

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Tenuta meccanica	P <sub>2</sub> (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)														
									0	1	2	3	4	5	6	7	8	9					
IPL 25/70-0.12/2	1"	180	3	0.12	7	C	2069540	414,00	5.6	5.5	5.2	4.7	3.9	3.4	2.5	1.2							
IPL 25/80-0.12/2	1"	180	3	0.12	7	C	2067040	418,00	7.2	7	6.7	6.3	5.7	4.9	3.8	2.8	1.5						
IPL 25/85-0.18/2	1"	180	3	0.18	8	C	2067044	469,00	8.4	8.2	7.9	7.5	6.8	6.1	5.3	4	3						
IPL 25/90-0.25/2	1"	180	3	0.25	9	C	2067042	483,00	10.5	10.1	9.8	9.6	8.9	8.2	7.2	6	4.8	3.5					
IPL 30/70-0.12/2	1¼"	180	3	0.12	7	C	2069541	456,00	5.6	5.5	5.2	4.7	3.9	3.4	2.5	1.2							
IPL 30/80-0.12/2	1¼"	180	3	0.12	7	C	2067041	463,00	7.2	7	6.7	6.3	5.7	4.9	3.8	2.8	1.5						
IPL 30/85-0.18/2	1¼"	180	3	0.18	8	C	2069542	476,00	8.4	8.2	7.9	7.5	6.8	6.1	5.3	4	3						
IPL 30/90-0.25/2	1¼"	180	3	0.25	9	C	2067043	508,00	10.5	10.1	9.8	9.6	8.9	8.2	7.2	6	4.8	3.5					

### Note sul prodotto:

- Pressione nominale PN10
- Temperatura da -10°C a +120°C
- Esecuzioni speciali a richiesta e con sovrapprezzo:
  - Versione N con giunto IEC da 2.2 kW, (non disponibile per DN100), motori normalizzati IEC con forma B5 o V1
  - Motori standard in classe d'efficienza EFF1
  - Altre tensioni e frequenze
  - Flange combinate PN6/10
  - Pressione nominale PN16

Accessori:	Sigla	Pag
Bocchettoni		99
Flange, flange cieche		91
Mensole di supporto		91
Tenute meccaniche speciali		100

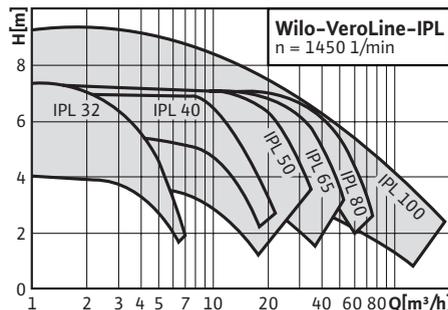
TOP-Control:	Sigla	Pag
Moduli IF	IF	97
Sistemi di controllo	CR, CRn, VR-HVAC	107
Sistemi di automazione (Building Management Systems)	Anacon DigiCon(-A)	98
Monitor IR	IR	98
Pressostati	DDM	112
Trasduttori	DDS, DDG	112
Schede di segnalazione		112

# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

**WILO**
**Pompe a motore ventilato in-line**

## Wilo VeroLine IPL

Esempio: Wilo VeroLine IPL 32/110-0.25/4


**Chiave di lettura:**

Pompa a motore ventilato singola del tipo in-line con bocche filettate

 Esempio: IPL 65/120-0.25/4  
 IPL Serie modello  
 65/ DN bocche (mm)  
 120- DN girante (mm)  
 0.25/ Potenza motore (kW)  
 4 Numero poli motore

### Wilo VeroLine IPL, 3~.. V(1), 50 Hz - versioni a 4 poli, 1450 1/min

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Tenuta meccanica	P <sub>2</sub> (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)										
									0	1	2	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	
IPL 32/110-0.25/4	32	260	3	0.25	19.5	B	2018122	526,00	4	4	4	3.9	3.8	3.6	3.3	3	2.7	2.1	
IPL 32/160-0.25/4	32	260	3	0.25	19.5	B	2018123	531,00	7.5	7.3	7	6.5	6	5.5	5	4.5	4	3.5	
									0	2	4	6	8	12	16	20	28	32	
IPL 40/130-0.25/4	40	320	3	0.25	20	A	2006984	584,00	5.2	5.3	5.3	5.2	5	4.5	3.1				
IPL 40/160-0.37/4	40	320	3	0.37	24	A	122033895	617,00	7	7	7	7	6.8	6.1	5	3.5			
IPL 50/110-0.25/4	50	280	3	0.25	25	B	2044163	595,00	3.5	3.4	3.3	3.2	3.1	2.5	1.5				
IPL 50/130-0.37/4	50	340	3	0.37	25	B	2006985	654,00	5	5	5	5	4.8	4.6	4.2	3.7	2		
IPL 50/160-0.55/4	50	340	3	0.55	26	B	122033998	729,00	7.4	7.4	7.4	7.3	7.2	7.1	6.9	6.5	5	4	
									0	10	15	20	25	30	40	50	60	70	
IPL 65/120-0.25/4	65	340	3	0.25	27	B	2044164	608,00	3.7	3.5	3.3	3	2.6	2					
IPL 65/130-0.37/4	65	340	3	0.37	28	B	2044165	688,00	4.5	4.4	4.2	4	3.7	3.2	1.9				
IPL 65/140-0.55/4	65	340	3	0.55	30	B	2044339	767,00	6	5.9	5.8	5.6	5.3	4.8	3.7				
IPL 65/150-0.75/4	65	340	3	0.75	31	B	2044171	786,00	7.1	7	6.9	6.8	6.5	6.2	5	3.3			
IPL 80/130-0.75/4	80	360	3	0.75	37	A	2006987	844,00	5	4.9	4.8	4.7	4.5	4.3	3.9	3.2	2		
IPL 80/150-1.1/4	80	360	3	1.1	42	B	2044166	934,00	7.2	7	6.9	6.8	6.7	6.6	6	5.4	4.3	3.2	
									0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	
IPL 100/135-1.1/4	100	500	5	1.1	18	C	2061972	992,00	5	4.9	4.6	4.2	3.5	2.6	1.6				
IPL 100/145-1.5/4	100	500	5	1.5	18	C	2061973	1.219,00	5.6	5.6	5.5	5.1	4.5	3.6	2.7	1.4			
IPL 100/165-2.2/4	100	500	5	2.2	24	C	2061974	1.311,00	7.3	7.5	7.3	7.1	6.6	5.9	5	4	2.9		
IPL 100/175-3/4	100	500	5	3	25	C	2061975	1.374,00	9.3	9.5	9.3	9	8.5	8	7.2	6.2	5	3.7	

**Note sul prodotto:**

- Pressione nominale PN10
- Temperatura da -10°C a +120°C

**(1) Tensioni d'alimentazione:**

- con potenze motore fino a 3kW = 3~230/400 V
- con potenze motore > di 3 kW = 3~400/690 V

**Esecuzioni speciali a richiesta e con sovrapprezzo:**

- Versione N con giunto IEC da 2.2 kW, (non disponibile per DN100), motori normalizzati IEC con forma B5 o V1
- Motori standard in classe d'efficienza EFF1
- Altre tensioni e frequenze
- Flange combinate PN6/10
- Pressione nominale PN16

Accessori:	Sigla	Pag
Bocchettoni		91
Flange, flange cieche		99
Mensole di supporto		91
Tenute meccaniche speciali		100

TOP-Control:	Sigla	Pag
Moduli IF	IF	105
Sistemi di controllo	CR, CRn, VR-HVAC	107
Sistemi di automazione (Building Management Systems)	Anacon DigiCon(-A)	98
Monitor IR	IR	98
Pressostati	DDM	112
Trasduttori	DDS, DDG	112
Schede di segnalazione		112

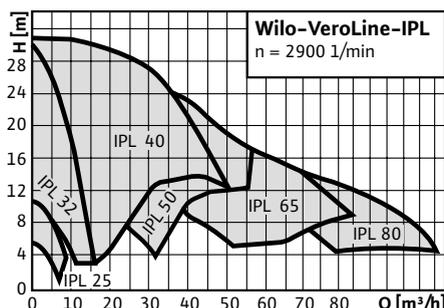
# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

Pompe a motore ventilato in-line

**WILO**

## Wilo VeroLine IPL

Esempio: Wilo VeroLine IPL 40/115-0.55/2



### Chiave di lettura:

Pompa a motore ventilato singola del tipo in-line con bocche filettate

Esempio: IPL 40/90-0.37/2  
 IPL Serie modello  
 40/ DN bocche (mm)  
 90- DN girante (mm)  
 0.37/ Potenza motore (kW)  
 2 Numero poli motore

### Wilo VeroLine IPL, 3~.. V(1), 50 Hz - versioni a 2 poli, 2900 1/min

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Tenuta meccanica	P <sub>2</sub> (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)											
									Prevalenza (m)											
IPL 32/90-0.37/2	32	260	3	0.37	27	C	2022619	522,00	9.2	9	7.5	5.5	3.5							
IPL 32/100-0.55/2	32	260	3	0.55	28	C	2044159	547,00	12	11.9	10.7	9	6.4	3.5						
IPL 32/110-0.75/2	32	260	3	0.75	32	C	2022620	611,00	15	15	14.2	13	15	7.5	3.4					
IPL 32/130-1.1/2	32	260	3	1.1	33	C	2044160	706,00	19.6	19.5	18.7	17.3	15	12.2	4					
IPL 32/160-1.1/2	32	260	3	1.1	33	C	2022621	717,00	29.5	27	24.7	22	18	12.5						
IPL 32/165-3/2	32	320	3	3	43	C	2051971	912,00	33	33	32.8	32.5	32.1	31.6	29.2	26	23.2	20.2		
IPL 32/175-4/2	32	320	3	4	50	C	2051970	983,00	40	40	39.8	39.6	39.3	38.9	37.5	34.9	31	27.2		
									0	4	8	12	16	20	28	36	42	48		
IPL 40/90-0.37/2	40	250	3	0.37	17	C	2044161	535,00	7.9	7.6	6.8	4.8								
IPL 40/115-0.55/2	40	250	3	0.55	18	A	122033494	587,00	12.4	12.2	11.5	10	7.5							
IPL 40/120-1.5/2	40	320	3	1.5	25	C	2044162	731,00	18	18.2	18.4	18.1	17.7	16	12.6					
IPL 40/130-2.2/2	40	320	3	2.2	28	C	2022622	851,00	21.6	21.9	22.1	22	21.5	20	16					
IPL 40/150-3/2	40	320	3	3	35	C	2046708	943,00	27.7	27.9	28	28	27.8	30.6	24	19.3	15.8			
IPL 40/160-4/2	40	320	3	4	41	C	2047115	987,00	30.8	31	31.3	31.5	30.4	27.4	23.9	21.1	19.8	14		
									0	5	10	15	20	25	30	35	40	45		
IPL 40/165-4/2	40	340	3	4	54	C	2051974	1.025,00	33	33.5	33.5	33	32.5	30.5	29	27.2	24.9			
IPL 40/175-5.5/2	40	340	3	5.5	55	C	2051973	1.174,00	40	40.5	40.5	40.3	40	39	37.5	35.5	33.3	30.4		
IPL 40/195-7.5/2	40	440	3	7.5	84	C	2051972	1.242,00	50.5	51	51	50.6	50	48	46	44				
									0	4	8	12	16	20	28	36	44	52		
IPL 50/115-0.75/2	50	280	3	0.75	23	A	2003346	694,00	12.5	12.1	11.9	11.3	10.5	9.2	5.8					
IPL 50/120-1.5/2	50	340	3	1.5	35	A	2047116	832,00	14.3	14.2	14.1	14	14	13.5	12.4	10.8				
IPL 50/130-2.2/2	50	340	3	2.2	35	C	2047117	860,00	18	18	17.9	17.9	17.8	17.3	16	14.7	12			
IPL 50/140-3/2	50	340	3	3	38	C	2047118	972,00	22.1	22	21.9	21.9	21.9	21.5	20.2	19	16	14		
IPL 50/150-4/2	50	340	3	4	44	C	2046709	1.055,00	26.6	26.5	26.4	26.3	26.2	25.9	25.2	24	21.8	18.8		
IPL 50/155-4/2	50	340	3	4	60	C	2051978	1.082,00	28	28.2	28.3	28.2	28.1	27	24.9	24	23.1	22		

#### Note sul prodotto:

- Pressione nominale PN10
- Temperatura da -10°C a +120°C

(1) Tensioni d'alimentazione:

- con potenze motore fino a 3kW = 3~230/400 V
- con potenze motore > di 3 kW = 3~400/690 V

Esecuzioni speciali a richiesta e con sovrapprezzo:

- Versione N con giunto IEC da 2.2 kW, (non disponibile per DN100), motori normalizzati IEC con forma B5 o V1
- Motori standard in classe d'efficienza EFF1
- Altre tensioni e frequenze
- Flange combinate PN6/10
- Pressione nominale PN16

Accessori:	Sigla	Pag
Bocchettoni		91
Flange, flange cieche		99
Mensole di supporto		91
Tenute meccaniche speciali		100

TOP-Control:	Sigla	Pag
Moduli IF	IF	105
Sistemi di controllo	CR, CRn, VR-HVAC	107
Sistemi di automazione (Building Management Systems)	Anacon DigiCon(-A)	98
Monitor IR	IR	98
Pressostati	DDM	112
Trasduttori	DDS, DDG	112
Schede di segnalazione		112

## Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

**WILO**

Pompe a motore ventilato in-line

## Wilo VeroLine IPL

Segue:

## Wilo VeroLine IPL, 3~.. V(1), 50 Hz - versioni a 2 poli, 2900 1/min

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Tenuta meccanica	P <sub>2</sub> (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)													
									Prevalenza (m)													
IPL 50/165-5.5/2	50	340	3	5.5	76	C	2051977	<b>1.180,00</b>	33	33.6	32.5	30	27.6	24.1	20							
IPL 50/175-5.5/2	50	340	3	5.5	76	C	2055493	<b>1.184,00</b>	35	35.7	35.5	35.3										
IPL 50/175-7.5/2	50	340	3	7.5	84	C	2051976	<b>1.253,00</b>	35	35.7	35.5	35.3	35	32.5	28.5							
IPL 50/185-7.5/2	50	440	3	7.5	86	C	2051975	<b>1.272,00</b>	41	43.5	44	43.2	41.2	37.3								
IPL 65/115-1.5/2	65	340	3	1.5	31	A	122033690	<b>841,00</b>	14	14	13.3	11.7	9	5.6								
IPL 65/120-2.2/2	65	340	3	2.2	37	A	2047119	<b>872,00</b>	15	14.9	14.6	13.5	12.3	11.2	8.1							
IPL 65/130-3/2	65	340	3	3	40	C	2046710	<b>976,00</b>	17.8	18	17.9	16.8	16	14.5	12.1	9.3						
IPL 65/140-4/2	65	340	3	4	46	C	2047120	<b>1.118,00</b>	22	22.5	22	21.6	20	17.6	16.1	13.8	9.5					
IPL 65/145-5.5/2	65	340	3	5.5	78	C	2051980	<b>1.192,00</b>	20	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	3	5.5	78	C	2055494	<b>1.197,00</b>	26	26.5	26.6	26.5	26.4	26	25.1							
IPL 65/155-7.5/2	65	430	3	7.5	86	C	2051979	<b>1.288,00</b>	26	26.5	26.6	26.5	26.4	26	25.1	24.1	23.5	19.5				
IPL 65/165-5.5/2	65	430	3	5.5	80	C	2051981	<b>1.208,00</b>	25	25.5	25.5	25.1	24.7	23.9	22.5	20	17.4					
IPL 65/175-5.5/2	65	430	3	5.5	81	C	2055495	<b>1.219,00</b>	33.5	33.9	33.9	33.3	33	31								
IPL 65/175-7.5/2	65	430	3	7.5	89	C	2051982	<b>1.306,00</b>	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	3	2.2	39	A	122033792	<b>891,00</b>	14	13.8	12.2	10	6.6									
IPL 80/130-3/2	80	360	3	3	44	C	2047121	<b>979,00</b>	15	14.4	13.3	11	8.2	7	4.9							
IPL 80/140-4/2	80	360	3	4	50	C	2046711	<b>1.170,00</b>	18.5	18	16.8	14.8	12	10.8	8.4	4.4						
IPL 80/145-5.5/2	80	400	3	5.5	85	C	2051984	<b>1.232,00</b>	18	18.5	18.6	18	17	16	15.3	14.1	12.4					
IPL 80/155-7.5/2	80	400	3	7.5	93	C	2051983	<b>1.323,00</b>	22.8	23	23	22.5	22	21.2	20	18.9	17.5	15				

Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

**Note sul prodotto:**

- Pressione nominale PN10
- Temperatura da -10°C a +120°C

## (1) Tensioni d'alimentazione:

- con potenze motore fino a 3kW = 3~230/400 V
  - con potenze motore > di 3 kW = 3~400/690 V
- Esecuzioni speciali a richiesta e con sovrapprezzo:
- Versione N con giunto IEC da 2.2 kW, (non disponibile per DN100), motori normalizzati IEC con forma B5 o V1
  - Motori standard in classe d'efficienza EFF1
  - Altre tensioni e frequenze
  - Flange combinate PN6/10
  - Pressione nominale PN16

Accessori:	Sigla	Pag
Bocchettoni		91
Flange, flange cieche		99
Mensole di supporto		91
Tenute meccaniche speciali		100

TOP-Control:	Sigla	Pag
Moduli IF	IF	105
Sistemi di controllo	CR, CRn, VR-HVAC	107
Sistemi di automazione (Building Management Systems)	Anacon DigiCon(-A)	98
Monitor IR	IR	98
Pressostati	DDM	112
Trasduttori	DDS, DDG	112
Schede di segnalazione		112

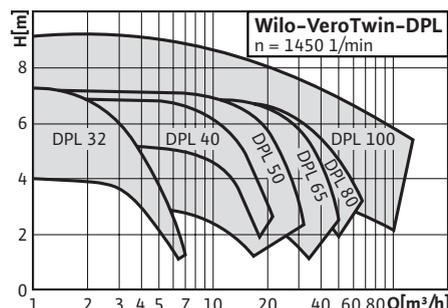
# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

Pompe a motore ventilato in-line

**WILO**

## Wilo VeroTwin DPL

Esempio: Wilo VeroTwin DPL 32/110-0.25/4



### Chiave di lettura:

Pompa a motore ventilato gemellare del tipo in-line con bocche flangiate

Esempio: DPL 80/130-0.75/4  
 DPL Serie modello  
 80/ DN bocche (mm)  
 130- DN girante (mm)  
 0.75/ Potenza motore (kW)  
 4 Numero poli motore

## Wilo VeroLine IPL, 3~.. V(1), 50 Hz - versioni a 2 poli, 2900 1/min

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Tenuta meccanica	P <sub>2</sub> (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)															
									0	1	2	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6						
DPL 32/110-0.25/4	32	260	3	0.25	35	B	2018080	1.180,00	4.1	4.05	4	3.7	3.35	3	2.7	2.4	2	1.5						
DPL 32/160-0.25/4	32	260	3	0.25	35	B	2018079	1.196,00	7.6	7.3	7	6.4	5.8	5.2	4.6	4	3.4	2.7						
									0	2	4	6	8	12	16	20	24	32						
DPL 40/130-0.25/4	40	320	3	0.25	42	A	2007078	1.201,00	5.1	5.2	5.3	5.1	4.8	3.9	2.5									
DPL 40/160-0.37/4	40	320	3	0.37	44	A	2007077	1.311,00	7	7	7	6.8	6.5	5.8	4.5	2.5								
DPL 50/110-0.25/4	50	280	3	0.25	45	B	2044155	1.205,00	3.6	3.4	3.3	3	2.7	1.9										
DPL 50/130-0.37/4	50	340	3	0.37	51	A	2007080	1.367,00	4.7	4.7	4.7	4.6	4.5	4.3	3.8	3	2							
DPL 50/160-0.55/4	50	340	3	0.55	52	B	2007079	1.455,00	7.7	7.7	7.6	7.5	7.4	7	6.5	5.7	4.8	2.5						
									0	5	10	15	20	25	30	35	40	60						
DPL 65/120-0.25/4	65	340	3	0.25	54	A	2044156	1.253,00	3.7	3.5	3.3	3	2.8	2.2	1.5									
DPL 65/130-0.37/4	65	340	3	0.37	56	A	2044157	1.425,00	4.8	4.6	4.4	4.2	3.9	3.4	2.8									
DPL 65/140-0.55/4	65	340	3	0.55	57	A	2044348	1.494,00	5.9	5.8	5.6	5.4	5.1	4.7	4.3	3.6	2.8							
DPL 65/150-0.75/4	65	340	3	0.75	59	A	2044172	1.702,00	7.1	7	6.8	6.6	5.8	5.1	4.3	3.6	2.4							
DPL 80/130-0.75/4	80	360	3	0.75	70	A	2007084	1.762,00	4.8	4.7	4.6	4.5	4.4	3.9	3.3	2.7	2							
DPL 80/150-1.1/4	80	360	3	1.1	73	A	2044158	2.144,00	6.9	6.8	6.6	6.5	6.4	6.3	6.1	5.9	5.7	3.7						
									0	20	40	60	80	100	110	120	130	140						
DPL 100/135-1.1/4	100	500	5	1.1	135	C	2061976	1.915,00	5	4.9	4.6	4	3.2	2.2										
DPL 100/145-1.5/4	100	500	5	1.5	135	C	2061977	2.538,00	5.7	5.7	5.4	4.8	4.1	3	2.4									
DPL 100/165-2.2/4	100	500	5	2.2	147	C	2061978	2.709,00	7.3	7.5	7.3	6.9	6.3	5.3	4.8	4.2								
DPL 100/175-3/4	100	500	5	3	150	C	2061979	2.844,00	9.1	9.2	9	8.6	8	7.2	6.7	6	5							

### Note sul prodotto:

- Pressione nominale PN10
- Temperatura da -10°C a +120°C

(1) Tensioni d'alimentazione:

con potenze motore fino a 3kW = 3~230/400 V  
 con potenze motore > di 3 kW = 3~400/690 V

### Esecuzioni speciali a richiesta e con sovrapprezzo:

- Versione N con giunto IEC da 2.2 kW, (non disponibile per DN100), motori normalizzati IEC con forma B5 o V1
- Motori standard in classe d'efficienza EFF1
- Altre tensioni e frequenze
- Flange combinate PN6/10
- Pressione nominale PN16

Accessori:	Sigla	Pag
Bocchettoni		91
Flange, flange cieche		99
Mensole di supporto		99
Tenute meccaniche speciali		100

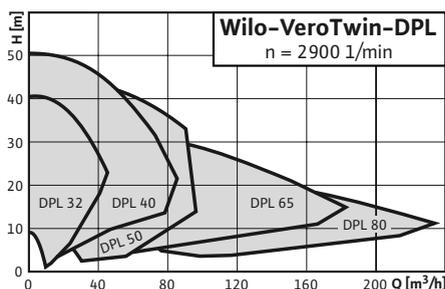
TOP-Control:	Sigla	Pag
Moduli IF	IF	105
Sistemi di controllo	CR, CRn, VR-HVAC	107
Sistemi di automazione (Building Management Systems)	Anacon DigiCon(-A)	98
Monitor IR	IR	98
Pressostati	DDM	112
Trasduttori	DDS, DDG	112
Schede di segnalazione		112

# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

**WILO**
**Pompe a motore ventilato - inline**

## Wilo VeroTwin DPL

Esempio: Wilo VeroTwin DPL 32/100-0.55/2


**Chiave di lettura:**

Pompa a motore ventilato gemellare del tipo inline con bocche flangiate

 Esempio: DPL 80/115-2.2/2  
 DPL Serie modello  
 80/ DN bocche (mm)  
 115- DN girante (mm)  
 2.2/ Potenza motore (kW)  
 2 Numero poli motore

### Wilo VeroTwin DPL, 3~.. V(1), 50 Hz - versioni a 2 poli, 2900 1/min

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Tenuta meccanica	P <sub>2</sub> (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)																
									Prevalenza (m)																
DPL 32/90-0.37/2	32	260	3	0.37	38	C	2022683	1.017,00	9	9	8	7.3	6.5	5.5	4										
DPL 32/100-0.55/2	32	260	3	0.55	40	C	2044151	1.039,00	12	12	11.3	10.5	9.5	8.5	7.5										
DPL 32/110-0.75/2	32	260	3	0.75	47	C	2022684	1.140,00	15.5	15	14.5	13.5	12	10.5	9	7.5	4								
DPL 32/130-1.1/2	32	260	3	1.1	48	C	2044152	1.340,00	20	19.5	19	18.5	18	17	16	13	9								
DPL 32/160-1.1/2	32	260	3	1.1	49	C	2022685	1.397,00	29	28	26.5	24.5	22.5	21.5	18	13	9								
									0	2	4	8	12	16	18	20	22	24							
DPL 32/165-3/2	32	320	3	3	85	C	2052672	1.824,00	32	32	32	31.5	30.6	26.2	24	20.8	18.5								
DPL 32/175-4/2	32	320	3	4	99	C	2052671	2.052,00	41.5	41.2	41	40	37	34.5	32.3	30	27.4	25							
									0	4	8	12	16	20	24	28	36	44							
DPL 40/90-0.37/2	40	250	3	0.37	40	C	2044153	1.028,00	8	7.8	6.5	4.2													
DPL 40/115-0.55/2	40	250	3	0.55	42	C	2007085	1.095,00	13	12.5	11.3	9.4	6.5	4.7											
DPL 40/120-1.5/2	40	320	3	1.5	50	C	2044154	1.426,00	18	18	18	17.8	16	14	12	9.8									
DPL 40/130-2.2/2	40	320	3	2.2	63	C	2022686	1.699,00	22	22	22	21.5	20	18.5	16	12.7									
DPL 40/150-3/2	40	320	3	3	69	C	2046719	2.226,00	27.9	28	28.1	28	27.2	25.1	24	20.4									
DPL 40/160-4/2	40	320	3	4	81	C	2047122	2.486,00	30.5	31	31.4	30.8	30	28.7	27.9	25	21.5	12							
									0	5	10	15	20	25	30	35	40	45							
DPL 40/165-4/2	40	340	3	4	104	C	2052675	2.103,00	32	32.5	32.5	32	31	29	27	24									
DPL 40/175-5.5/2	40	340	3	5.5	104	C	2052674	2.196,00	40	41	41.5	41	40	39	36.5	33.5	30								
DPL 40/195-7.5/2	40	440	3	7.5	175	C	2052673	2.281,00	32	32.5	32.5	32	31	29.5	27	24	22.5								

**Note sul prodotto:**

- Pressione nominale PN10
- Temperatura da -10°C a +120°C

(1) Tensioni d'alimentazione:

- con potenze motore fino a 3kW = 3~230/400 V
  - con potenze motore > di 3 kW = 3~400/690 V
- Esecuzioni speciali a richiesta e con sovrapprezzo:
- Versione N con giunto IEC da 2.2 kW, (non disponibile per DN100), motori normalizzati IEC con forma B5 o V1
  - Motori standard in classe d'efficienza EFF1
  - Altre tensioni e frequenze
  - Flange combinate PN6/10
  - Pressione nominale PN16

Accessori:	Sigla	Pag
Bocchettoni		91
Flange, flange cieche		99
Mensole di supporto		99
Tenute meccaniche speciali		100

TOP-Control:	Sigla	Pag
Moduli IF	IF	105
Sistemi di controllo	CR, CRn, VR-HVAC	107
Sistemi di automazione (Building Management Systems)	Anacon DigiCon(-A)	98
Monitor IR	IR	98
Pressostati	DDM	112
Trasduttori	DDS, DDG	112
Schede di segnalazione		112

## Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

**WILO**

Pompe a motore ventilato - inline

## Wilo VeroTwin DPL

Segue:

Wilo VeroTwin DPL, 3~.. V<sup>(1)</sup>, 50 Hz - versioni a 2 poli, 2900 1/min

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Tenuta meccanica	P <sub>2</sub> (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)												
									0	8	12	16	20	24	32	36	40	48			
DPL 50/115-0.75/2	50	280	3	0.75	38	C	2007086	1.311,00	12	11.4	10.3	9.4	7.9	6	2.7						
DPL 50/120-1.5/2	50	340	3	1.5	64	C	2047123	1.539,00	14	14	13.8	13.5	12.9	12.1							
DPL 50/130-2.2/2	50	340	3	2.2	65	C	2047124	1.723,00	17.5	17.9	17.6	17.2	16.6	16	14.1	12.3					
DPL 50/140-3/2	50	340	3	3	71	C	2047125	2.338,00	21.5	22	21.9	21.4	20.8	20	18.7	17.8	15.5				
DPL 50/150-4/2	50	340	3	4	83	C	2046720	1.938,00	26	26.4	26.1	25.2	25	24.8	23.7	22	20.1	16.9			
DPL 50/155-4/2	50	340	3	4	101	C	2052679	2.125,00	28	28	28	28	27.8	27.4	25.9	25	23.7	21			
									0	10	20	30	40	45	50	55	60	65			
DPL 50/165-5.5/2	50	340	3	5.5	148	C	2052678	2.202,00	32	32	31.8	30.3	27.8	25.8	22.9	20	16.2				
DPL 50/175-5.5/2	50	340	3	5.5	148	C	2055499	2.207,00	37	38	37.9	36.8									
DPL 50/175-7.5/2	50	340	3	7.5	164	C	2052677	2.339,00	37	38	37.9	36.8	35.1	33.5	31.5	28.5	26.5	24			
DPL 50/185-7.5/2	50	440	3	7.5	172	C	2052676	2.396,00	43	43.8	44	39	36.5								
									0	10	20	30	40	50	60	70	80	90			
DPL 65/115-1.5/2	65	340	3	1.5	59	C	2007087	1.653,00	14	14	12.9	10.8	8	4.4							
DPL 65/120-2.2/2	65	340	3	2.2	72	C	2047126	1.756,00	15	15	14.8	13.4	12	10	7.8						
DPL 65/130-3/2	65	340	3	3	78	C	2046721	1.938,00	17.5	18	17.8	16.9	15.7	13.7	11.7	8.4					
DPL 65/140-4/2	65	340	3	4	90	C	2047127	2.182,00	21.7	21.9	21.6	20.6	19.4	17.9	15.9	13					
DPL 65/145-5.5/2	65	340	3	5.5	153	C	2052681	2.213,00	20	20.8	21	20.8	20.3	19.7	18.7	17.5	16				
DPL 65/155-5.5/2	65	340	3	5.5	154	C	2055500	2.218,00	26	26.3	26.6	26.5	25.9	25.3							
DPL 65/155-7.5/2	65	430	3	7.5	179	C	2052680	2.464,00	26	26.3	26.6	26.5	25.9	25.3	24.7	24.1	23.5	20.5			
DPL 65/165-5.5/2	65	430	3	5.5	169	C	2052682	2.225,00	23.9	24	24	23.8	23.5	22.2	20	18.2					
DPL 65/175-5.5/2	65	430	3	5.5	169	C	2055501	2.230,00	31.9	32	32.1	31.8	31.5								
DPL 65/175-7.5/2	65	430	3	7	185	C	2052683	2.305,00	31.9	32	32.1	31.8	31.5	29	28.5	27.4					
DPL 80/115-2.2/2	80	360	3	2.2	76	C	2007088	1.797,00	16	15.9	15.2	14.1	12.8	11	9	6.8					
DPL 80/130-3/2	80	360	3	3	81	C	2047128	1.994,00	15	14.5	14	13.5	12.7	11.7	10.5	9	7.5	5.5			
									0	20	40	60	80	90	100	110	120	130			
DPL 80/140-4/2	80	360	3	4	93	C	2046722	2.190,00	18.1	17.7	16	14	11.2	9	7.8	5.8					
DPL 80/145-5.5/2	80	400	3	5.5	168	C	2052685	2.236,00	18	18.5	18	17	15.5	14.4	12.8	11.2	8.7				
DPL 80/155-7.5/2	80	400	3	7.5	184	C	2052684	2.325,00	23	23.3	23.5	22.4	20	19.1	18	16.6	15	12.5			

**Note sul prodotto:**

- Pressione nominale PN10
- Temperatura da -10°C a +120°C

(1) Tensioni d'alimentazione:

- con potenze motore fino a 3kW = 3~230/400 V
  - con potenze motore > di 3 kW = 3~400/690 V
- Esecuzioni speciali a richiesta e con sovrapprezzo:
- Versione N con giunto IEC da 2.2 kW, (non disponibile per DN100), motori normalizzati IEC con forma B5 o V1
  - Motori standard in classe d'efficienza EFF1
  - Altre tensioni e frequenze
  - Flange combinate PN6/10
  - Pressione nominale PN16

Accessori:	Sigla	Pag
Bocchettoni		91
Flange, flange cieche		99
Mensole di supporto		99
Tenute meccaniche speciali		100

TOP-Control:	Sigla	Pag
Moduli IF	IF	105
Sistemi di controllo	CR, CRn, VR-HVAC	107
Sistemi di automazione (Building Management Systems)	Anacon DigiCon(-A)	98
Monitor IR	IR	98
Pressostati	DDM	112
Trasduttori	DDS, DDG	112
Schede di segnalazione		112

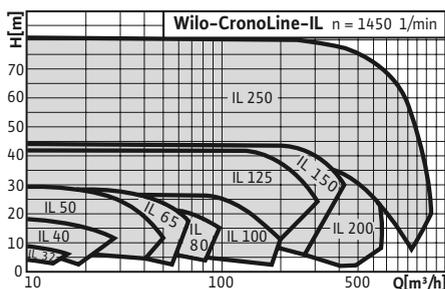
# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

Pompe a motore ventilato – inline

**WILO**

## Wilo CronoLine IL

Esempio: Wilo CronoLine IL 40/210-1.1/4



### Chiave di lettura:

Pompa a motore ventilato singola del tipo in-line con accoppiamento pompa-motore a mezzo di giunto e bocche flangiate

Esempio: IL 32/140-0.25/4  
 IL Serie modello  
 32/ DN bocche (mm)  
 140- DN girante (mm)  
 0.25- Potenza motore (kW)  
 4 Numero poli motore

### Wilo CronoLine IL, 3~..V<sup>(1)</sup> V/50 Hz – versioni a 4 poli, 1450 1/min

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Tenuta meccanica	P <sub>2</sub> (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)										
									0	4	8	12	14	16	18	20	24	28	
IL 32/140-0.25/4	32	320	4	0.25	39	A	2033922	729,00	5.9	5.6	4.7	3.7	2.7						
IL 32/150-0.37/4	32	320	4	0.37	40	A	2033921	740,00	8	7.8	7	5.7	4.4						
IL 32/170-0.55/4	32	320	4	0.55	43	A	2033919	765,00	10.2	10.1	9.6	8	7.5	6					
IL 40/140-0.25/4	40	340	4	0.25	43	A	2031966	736,00	5	4.9	4.5	4	3.8	3.6	3.1				
IL 40/150-0.37/4	40	340	4	0.37	45	B	2031965	754,00	6.5	6.4	6.3	5.9	5.6	5.2	4.7	4			
IL 40/160-0.55/4	40	340	4	0.55	46	A	2031964	791,00	8.5	8.5	8.4	8.1	7.9	7.7	7	6.3	5		
IL 40/170-0.75/4	40	340	4	0.75	48	A	2031962	797,00	10.5	10.5	10.4	10.1	9.9	9.7	9.1	8.5	7.5	6	
IL 40/210-1.1/4	40	440	4	1.1	51	A	2034280	959,00	14	14.4	14	13.7	13.3	13	12	11.5			
IL 40/220-1.5/4	40	440	4	1.5	55	A	2034279	1.103,00	16	16.8	16.5	16.2	16	15.7	15.2	14.5	12.3	10.6	
									0	10	20	25	30	35	40	45	50	60	
IL 50/150-0.55/4	50	340	4	0.55	48	B	2026569	793,00	7	6.8	5.5	4.5							
IL 50/160-0.75/4	50	340	4	0.75	50	A	2031117	814,00	8.8	8.8	7.8	7	6						
IL 50/170-1.1/4	50	340	4	1.1	53	A	2025850	1.004,00	10.2	10	9.5	8.7	7.8	6.5					
IL 50/200-1.5/4	50	440	4	1.5	57	A	2034276	1.124,00	13	13	12.5	12	11.5	9.5	8	6			
IL 50/220-2.2/4	50	440	4	2.2	67	A	2034275	1.333,00	16	17	16.5	16	15	14	12	11			
IL 50/260-3/4	50	440	5	3	80	B	2038841	1.408,00	23	22.5	21.5	20	18	15	12				
IL 50/270-3/4	50	440	5	3	80	B	2052892	1.408,00	26	26	25.5	24							
IL 50/270-4/4	50	440	5	4	87	B	2038840	1.540,00	26	26	25.5	24	22	20	17	14			
IL 65/150-0.75/4	65	430	4	0.75	53	B	2026571	873,00	7	7	6.8	6.4	5.9	5.5	4.8	4	3.5		
IL 65/160-1.1/4	65	430	4	1.1	56	A	2026570	1.014,00	8.8	8.8	8.5	8.2	7.9	7.5	7	6.5	5.6		
IL 65/170-1.1/4	65	430	4	1.1	57	B	2033342	1.014,00	10.5	10.5	10.5	10	9.7						
IL 65/170-1.5/4	65	430	4	1.5	60	A	2025851	1.135,00	10.5	10.5	10.5	10	9.7	9.5	8.8	8.2	6.5	6	

#### Note sul prodotto:

- Pressione nominale PN16 bar
- Temperatura di lavoro da -20 a +140°C

(1) Tensioni d'alimentazione:

- con potenze motore fino a 3kW = 3~230/400 V
- con potenze motore > di 3 kW = 3~400/690 V

Esecuzioni speciali e con sovrapprezzo:

- Versioni con motori standard in classe d'efficienza 1
- Versioni ATEX
- Versioni con altre tensioni e/o frequenze
- Versioni con girante in bronzo
- Versioni con corpo in ghisa nodulare/sferoidale

Accessori:	Sigla	Pag
Bocchettoni		91
Flange, flange cieche		99
Mensole di supporto		99
Tenute meccaniche speciali		100

TOP-Control:	Sigla	Pag
Moduli IF	IF	105
Sistemi di controllo	CR, CRn, VR-HVAC	107
Sistemi di automazione (Building Management Systems)	Anacon DigiCon(-A)	98
Monitor IR	IR	98
Pressostati	DDM	112
Trasduttori	DDS, DDG	112
Schede di segnalazione		112



## Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

**WILO**

Pompe a motore ventilato - standard

## Wilo CronoLine IL

Segue:

Wilo CronoLine IL, 3~..V(1) V/50 Hz - versioni a 4 poli, 1450 1/min

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Tenuta meccanica	P <sub>2</sub> (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)													
									Prevalenza (m)													
									0	60	120	160	200	240	280	320	360	400				
IL 150/190-5.5/4	150	700	5	5.5	166	C	2036525	2.817,00	10	9	8.5	8	7.3	6								
IL 150/200-7.5/4	150	700	5	7.5	174	C	2036524	3.119,00	11.9	11.2	10.8	10.5	10	8.7	7							
IL 150/220-11/4	150	700	6	11	209	C	2036523	4.115,00	15.3	15	14.4	14.2	13.8	12.5	11							
IL 150/250-15/4	150	700	7	15	281	C	2038758	4.849,00	18.5	18.5	18.2	18	17	16	14.5							
IL 150/260-15/4	150	700	7	15	281	C	2052914	4.849,00	21	21	20.5	20	19.5									
IL 150/260-18.5/4	150	700	7	18.5	309	C	2038757	5.336,00	21	21	20.5	20	19.5	18	16.5	15						
IL 150/270-18.5/4	150	700	7	18.5	309	C	2052913	5.336,00	23.5	23	22.6	22.3	22	21								
IL 150/270-22/4	150	700	7	22	319	C	2038756	5.873,00	23.5	23	22.6	22.3	22	21	19.5	18.5	16	14				
IL 150/290-30/4	150	770	7	30	392	C	2086187	7.172,00	26	27	27	26.6	25.8	24.7	23	21.1	18.8					
IL 150/300-30/4	150	770	7	30	392	C	2038768	7.172,00	30	30	30	30	30	29	27	25	23	18				
IL 150/310-30/4	150	700	8	30	392	C	2086476	7.172,00	32	33	33.2	32.8	32	31	29.7							
IL 150/310-37/4	150	770	8	37	446	C	2086186	7.983,00	32	33	33.2	32.8	32	31	29.7	27.8	25.7					
IL 150/320-30/4	150	770	8	30	399	C	2086185	7.172,00	37.2	38.1	38.4	38	37.4									
IL 150/320-37/4	150	770	8	37	446	C	2038767	7.983,00	35	35	35	35	35	34	33	30	28	25				
IL 150/330-37/4	150	770	8	37	446	C	2086477	7.983,00	37.2	38.1	38.4	38	37.4	36.4	34.9	33						
IL 150/330-45/4	150	770	8	45	472	C	2086184	8.992,00	37	38.2	38.4	38	37.4	36.4	35	33.2	30.9	28.5				
IL 150/340-37/4	150	770	8	37	446	C	2052912	7.983,00	41	41	41	41	41	39	37.5							
IL 150/340-45/4	150	770	8	45	472	C	2038766	8.992,00	41	41	41	41	41	39	37.5	36.5	34	30				
									0	100	200	250	300	350	400	450	500	600				
IL 200/230-11/4	200	800	7	11	335	C	2065980	4.276,00	13.6	12.7	11.5	10.6	9.6	8.3	7	5.4	3.5					
IL 200/240-15/4	200	800	7	15	335	C	2038762	5.064,00	16	15.2	14	13	12.5	11.8	11	9	7					
IL 200/250-18.5/4	200	800	7	18.5	364	C	2038761	5.644,00	18	17	16.5	16	15.2	14.5	13.5	12	9.8					
IL 200/260-22/4	200	800	7	22	374	C	2038760	6.090,00	20.5	19.8	19	18.4	17.5	16.8	15.5	14	12	7				
IL 200/265-22/4	200	800	7	22	374	C	2086480	6.090,00	21.4	21.6	21	20.3	19.5									
IL 200/265-30/4	200	800	7	30	419	C	2086200	7.786,00	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	7	30	419	C	2038759	7.786,00	23.5	23.2	22.5	22	21.5	21	20	19	16.5	12				
IL 200/310-37/4	200	820	8	37	486	C	2038771	8.041,00	28	27.5	27	26	25.5	24.5	23	21.5	18	12.5				
IL 200/320-37/4	200	820	8	37	486	C	2086202	8.040,00	32.4	31.4	30.7	30.2	29.5									
IL 200/320-45/4	200	820	8	45	512	C	2038770	9.287,00	32.5	32	31	30.5	30	29	27.5	25	24	19				
IL 200/330-45/4	200	820	8	45	512	C	2086481	9.286,00	34.2	34.6	33.9	33.2	32.2	30.9	29.5							
IL 200/330-55/4	200	820	8	55	665	C	2086207	10.134,00	34.2	34.6	33.9	33.2	32.2	30.9	29.5	27.8	26					
IL 200/340-45/4	200	820	8	45	512	C	2086206	9.286,00	37	37.3	36.4	35.8	34.8	33.5								
IL 200/340-55/4	200	820	8	55	665	C	2038769	10.135,00	37.5	37	36	35.5	35	34	33	31	29	23				

Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

## Note sul prodotto:

- Pressione nominale PN16 bar
- Temperatura di lavoro da -20 a +140°C

## (1) Tensioni d'alimentazione:

- con potenze motore fino a 3kW = 3~230/400 V
- con potenze motore > di 3 kW = 3~400/690 V

## Esecuzioni speciali e con sovrapprezzo:

- Versioni con motori standard in classe d'efficienza 1
- Versioni ATEX
- Versioni con altre tensioni e/o frequenze
- Versioni con girante in bronzo
- Versioni con corpo in ghisa nodulare/sferoidale

Accessori:	Sigla	Pag
Bocchettoni		91
Flange, flange cieche		99
Mensole di supporto		99
Tenute meccaniche speciali		100

TOP-Control:	Sigla	Pag
Moduli IF	IF	105
Sistemi di controllo	CR, CRn, VR-HVAC	107
Sistemi di automazione (Building Management Systems)	Anacon DigiCon(-A)	98
Monitor IR	IR	98
Pressostati	DDM	112
Trasduttori	DDS, DDG	112
Schede di segnalazione		112

# Ricircolo acqua calda sanitaria

Pompe a motore ventilato - standard

**WILO**

## Wilo CronoLine IL

Segue:

### Wilo CronoLine IL, 3~..V<sup>(1)</sup>/50 Hz - versioni a 4 poli, 1450 1/min

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Tenuta meccanica	P <sub>2</sub> (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)														
									0	100	200	300	400	500	600	700	800	900					
									Prevalenza (m)														
IL 250/360-75/4	250	1150	9	75	1137	C	2066103	13.422,00	35	35,5	35	34	32	30	25	20	13						
IL 250/370-75/4	250	1150	9	75	1137	C	2086482	13.422,00	38,7	39	38,7	37,7	36	33,5	29,5	25,2	20						
IL 250/380-75/4	250	1150	9	75	1137	C	2046918	13.422,00	40	41	41	40	39	37	35	31	25						
IL 250/390-75/4	250	1150	9	75	1137	C	2086484	13.422,00	45	46	46,2	45,4	43,7	41									
IL 250/390-90/4	250	1150	9	90	1182	C	2086210	15.609,00	45	46	46,2	45,4	43,7	41	37,5	33,5	27,5						
IL 250/400-75/4	250	1150	9	75	1137	C	2086486	13.422,00	47	48,5	49	48,5	46,7										
IL 250/400-90/4	250	1150	9	90	1182	C	2046919	15.609,00	47	48,5	49	48,5	46,7	45	42	36	29						
IL 250/410-90/4	250	1150	9	90	1182	C	2086488	15.609,00	51	52	52,4	51,7	51,3	48									
IL 250/410-110/4	250	1150	9	110	1347	C	2086212	17.441,00	51	52	52,4	51,7	51,3	48	44,5	40,5	35						
IL 250/420-90/4	250	1150	9	90	1182	C	2086490	15.609,00	54	55,6	56,2	55,8	54,3										
IL 250/420-110/4	250	1150	9	110	1347	C	2041866	17.442,00	54	55,6	56,2	55,8	54,3	52	48	43	36						
IL 250/430-110/4	250	1150	9	110	1347	C	2086492	17.441,00	57,5	58,2	58,2	57,5	56	54	51								
IL 250/430-132/4	250	1150	9	132	1427	C	2086214	30.920,00	57,5	58,2	58,2	57,5	56	54	51	47	42,5						
IL 250/440-110/4	250	1150	9	110	1347	C	2086494	17.441,00	60	60,9	61	60,2	58,9	56,6									
IL 250/440-132/4	250	1150	9	132	1427	C	2066105	30.921,00	60	60,5	61	60	59	57	54	49	42						
IL 250/460-132/4	250	1150	9	132	1427	C	2086496	30.920,00	68,5	70,5	71,5	71	69,5	67									
IL 250/460-160/4	250	1200	9	160	1637	C	2046921	33.398,00	68,5	70,5	71,5	71	69,5	67	65	59	51	41					
IL 250/470-160/4	250	1150	9	160	1637	C	2086498	33.400,00	77	78,5	79	78	76	73,5	69	64							
IL 250/470-200/4	250	1150	9	200	1742	C	2086220	41.990,00	77	78,5	79	78	76	73,5	69	64	58	50,5					
IL 250/480-160/4	250	1150	9	160	1637	C	2086710	33.400,00	85,5	86,5	86	85,2	83,2	79,7									
IL 250/480-200/4	250	1200	9	200	1742	C	2046922	41.995,00	85,5	86,5	86	85,2	83,2	79,7	76	71	65	57					

#### Note sul prodotto:

- Pressione nominale PN16 bar
- Temperatura di lavoro da -20 a +140°C

#### (1) Tensioni d'alimentazione:

- con potenze motore fino a 3kW = 3~230/400 V
  - con potenze motore > di 3 kW = 3~400/690 V
- Esecuzioni speciali e con sovrapprezzo:
- Versioni con motori standard in classe d'efficienza 1
  - Versioni ATEX
  - Versioni con altre tensioni e/o frequenze
  - Versioni con girante in bronzo
  - Versioni con corpo in ghisa nodulare/sferoidale

Accessori:	Sigla	Pag
Bocchettoni		91
Flange, flange cieche		99
Mensole di supporto		99
Tenute meccaniche speciali		100

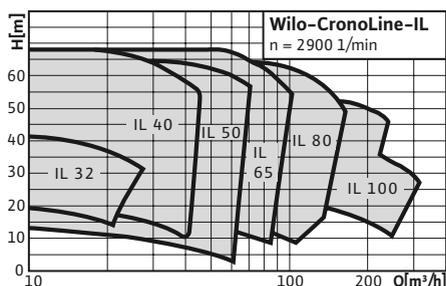
TOP-Control:	Sigla	Pag
Moduli IF	IF	105
Sistemi di controllo	CR, CRn, VR-HVAC	107
Sistemi di automazione (Building Management Systems)	Anacon DigiCon(-A)	98
Monitor IR	IR	98
Pressostati	DDM	112
Trasduttori	DDS, DDG	112
Schede di segnalazione		112

# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

**WILO**
**Pompe a motore ventilato - inline**

## Wilo CronoLine IL

Esempio: Wilo CronoLine IL 40/170-5.5/2


**Chiave di lettura:**

Pompa a motore ventilato singola del tipo in-line con accoppiamento pompa-motore a mezzo di giunto e bocche flangiate

 Esempio: IL 40/140-2.2/2  
 IL Serie modello  
 40/ DN bocche (mm)  
 140- DN girante (mm)  
 2.2- Potenza motore (kW)  
 2 Numero poli motore

### Wilo CronoLine IL, 3~..V<sup>(1)</sup>/50 Hz - versioni a 2 poli, 2900 1/min

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Tenuta meccanica	P <sub>2</sub> (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)												
									Prevalenza (m)												
IL 32/140-1.5/2	32	320	4	1.5	48	C	2033917	904,00	20	20	19	17	15								
IL 32/150-2.2/2	32	320	4	2.2	50	C	2033916	956,00	27	27	26	24	22								
IL 32/160-2.2/2	32	320	4	2.2	50	C	2052891	956,00	33	33	32.1										
IL 32/160-3/2	32	320	4	3	60	C	2033915	1.025,00	33	33	32.1	31	28	25							
IL 32/170-3/2	32	320	4	3	60	C	2052890	1.025,00	42	42	41	39									
IL 32/170-4/2	32	320	4	4	67	C	2033914	1.265,00	42	42	41	39	36	33	30						
IL 40/140-2.2/2	40	340	4	2.2	55	C	2031961	982,00	20	20	20	19	18	17	15	13	11				
IL 40/150-3/2	40	340	4	3	64	C	2031960	1.141,00	25	25	25	25	24	23	22	20	17.5				
IL 40/160-4/2	40	340	4	4	71	C	2031959	1.274,00	31	32	32	32	31	30	28	26	24				
IL 40/170-5.5/2	40	340	4	5.5	82	C	2031957	1.459,00	40	40.2	40.5	40.5	40	37.5	36	34.5	33	30			
IL 40/200-7.5/2	40	440	5	7.5	96	C	2034246	1.703,00	50	51	52	52	51	50	49	47.5	46				
IL 40/220-11/2	40	440	5	11	125	C	2034245	2.359,00	64	65	66	66.5	66	65	64	60	59	55			
									0	10	20	25	30	35	40	50	60	70			
IL 50/110-1.5/2	50	340	4	1.5	53	C	2033913	946,00	13	13	12	11.1	10	9.3	8	5					
IL 50/120-2.2/2	50	340	4	2.2	56	C	2033912	1.003,00	17	17	16	15.2	14.5	13.8	12.5	10	6				
IL 50/130-3/2	50	340	4	3	68	C	2033911	1.221,00	22	22	21	20.7	20	19.2	17.1	15					
IL 50/140-3/2	50	340	4	3	68	C	2052894	1.226,00	26.5	26.5	26.2	25.9	25.3								
IL 50/140-4/2	50	340	4	4	75	C	2033910	1.309,00	26.5	26.5	26.2	25.9	25.3	24.7	23	22	18				
IL 50/160-5.5/2	50	340	5	5.5	86	C	2031116	1.504,00	32.5	32.5	31	31	30	29	27.5	25	20				
IL 50/170-5.5/2	50	340	5	5.5	86	C	2031114	1.504,00	38	38	37.5	37.7	37	36							
IL 50/170-7.5/2	50	340	5	7.5	94	C	2024839	1.716,00	38	38	37.5	37.7	37	36	35	32.5	28	24			
IL 50/180-7.5/2	50	440	5	7.5	99	C	2034244	1.727,00	41	42	42.5	42.6	42.5	42	40.5	39					
IL 50/210-11/2	50	440	5	11	128	C	2034243	2.372,00	51	51.5	52	52.2	52	51.8	51.5	50	45				
IL 50/220-11/2	50	440	5	11	128	C	2052893	2.372,00	60	61	62	63	62.5	62	61.5						
IL 50/220-15/2	50	440	5	15	139	C	2034242	2.538,00	60	61	62	63	62.5	62	61.5	60	58	53			

**Note sul prodotto:**

- Pressione nominale PN16 bar
- Temperatura di lavoro da -20 a +140°C

**(1) Tensioni d'alimentazione:**

- con potenze motore fino a 3kW = 3~230/400 V
- con potenze motore > di 3 kW = 3~400/690 V

**Esecuzioni speciali e con sovrapprezzo:**

- Versioni con motori standard in classe d'efficienza 1
- Versioni ATEX
- Versioni con altre tensioni e/o frequenze
- Versioni con girante in bronzo
- Versioni con corpo in ghisa nodulare/sferoidale

Accessori:	Sigla	Pag
Bocchettoni		91
Flange, flange cieche		99
Mensole di supporto		99
Tenute meccaniche speciali		100

TOP-Control:	Sigla	Pag
Moduli IF	IF	105
Sistemi di controllo	CR, CRn, VR-HVAC	107
Sistemi di automazione (Building Management Systems)	Anacon DigiCon(-A)	98
Monitor IR	IR	98
Pressostati	DDM	112
Trasduttori	DDS, DDG	112
Schede di segnalazione		112

## Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

**WILO**

Pompe a motore ventilato - inline

## Wilo CronoLine IL

Segue:

Wilo CronoLine IL, 3~..V<sup>(1)</sup>/50 Hz - versioni a 2 poli, 2900 1/min

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Tenuta meccanica	P <sub>2</sub> (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)										
									Prevalenza (m)										
									0	30	40	50	60	70	80	90	100	110	
IL 50/250-18.5/2	50	440	6	18,5	182	C	2086225	3.077,00	88,5	90,7	87								
IL 50/250-22/2	50	440	6	22	213	C	2086224	3.516,00	88,5	90,7	87	82	74,5						
IL 50/270-22/2	50	440	6	22	204	C	2086223	3.516,00	102	106	103								
IL 50/270-30/2	50	440	6	30	249	C	2086222	3.760,00	102	106	103	98,5	91,5	82	71				
									0	30	40	50	60	70	80	90	100	110	
IL 65/110-3/2	65	340	4	3	66	C	2032038	1.229,00	14	14	13,5	12,7	11,5	10					
IL 65/120-3/2	65	340	4	3	66	C	2052901	1.229,00	17,6	17,7	17,3	16,7							
IL 65/120-4/2	65	340	4	4	73	C	2031970	1.348,00	17,6	17,7	17,3	16,7	16	14,7	12,7				
IL 65/130-4/2	65	340	4	4	73	C	2086226	1.226,00	20,5	21,3	21								
IL 65/130-5.5/2	65	340	5	5,5	84	C	2031969	1.539,00	20,5	21,3	21	20,3	19,5	18	16,5	14,4			
IL 65/140-5.5/2	65	340	5	5,5	84	C	2031968	1.539,00	26	26,5	26,5	26	25						
IL 65/140-7.5/2	65	340	5	7,5	92	C	2031967	1.738,00	26	26,5	26,5	26	25	24,3	23	21	19	17	
IL 65/150-5.5/2	65	430	5	5,5	90	C	2033345	1.625,00	25	25	24,5	23,5	22	20	18	15			
IL 65/160-5.5/2	65	430	5	5,5	90	C	2033344	1.625,00	33	32,6	32	31							
IL 65/160-7.5/2	65	430	5	7,5	100	C	2033343	1.767,00	33	32,6	32	31	30	28	26	24			
IL 65/170-11/2	65	430	5	11	124	C	2024983	2.394,00	41,6	41	40,5	40	38,5	37	35	32,7	31		
IL 65/200-11/2	65	475	6	11	134	C	2052898	2.394,00	48,5	50,7	51								
IL 65/200-15/2	65	475	6	15	145	C	2034238	2.577,00	48,5	50,7	51	50,5	50	49	45				
IL 65/210-15/2	65	475	6	15	145	C	2052897	2.577,00	55	58,5	60	60	59						
IL 65/210-18.5/2	65	475	6	18,5	158	C	2034237	3.010,00	55	58,5	60	60	59	56	53	49			
IL 65/220-18.5/2	65	475	6	18,5	158	C	2052896	3.010,00	64	66,9	67,9	67	66	65					
IL 65/220-22/2	65	475	6	22	181	C	2034236	3.280,00	64	66,9	67,9	67	66	65	63	59	54		
									0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	
IL 65/240-30/2	65	475	6	30	253	C	2086230	4.205,00	76,5	80	80	77	71,5	64	54				
IL 65/260-30/2	65	475	6	30	253	C	2086229	4.205,00	93	95,5	97	94,5							
IL 65/260-37/2	65	475	6	37	276	C	2067337	4.505,00	93	95,5	97	94,5	89	82					

**Note sul prodotto:**

- Pressione nominale PN16 bar
- Temperatura di lavoro da -20 a +140°C

## (1) Tensioni d'alimentazione:

- con potenze motore fino a 3kW = 3~230/400 V
  - con potenze motore > di 3 kW = 3~400/690 V
- Esecuzioni speciali e con sovrapprezzo:
- Versioni con motori standard in classe d'efficienza 1
  - Versioni ATEX
  - Versioni con altre tensioni e/o frequenze
  - Versioni con girante in bronzo
  - Versioni con corpo in ghisa nodulare/sferoidale

Accessori:	Sigla	Pag
Bocchettoni		91
Flange, flange cieche		99
Mensole di supporto		99
Tenute meccaniche speciali		100

TOP-Control:	Sigla	Pag
Moduli IF	IF	105
Sistemi di controllo	CR, CRn, VR-HVAC	107
Sistemi di automazione (Building Management Systems)	Anacon DigCon(-A)	98
Monitor IR	IR	98
Pressostati	DDM	112
Trasduttori	DDS, DDG	112
Schede di segnalazione		112

# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

**WILO**
**Pompe a motore ventilato - inline**

## Wilo CronoLine IL

Segue:

### Wilo CronoLine IL, 3~..V<sup>(1)</sup>/50 Hz - versioni a 2 poli, 2900 1/min

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Tenuta meccanica	P <sub>2</sub> (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)											
									Prevalenza (m)											
IL 80/110-3/2	80	400	4	3	74	C	2086235	<b>1.396,00</b>	12,8	12,9	12,6	11,7	10,4							
IL 80/120-4/2	80	400	4	4	80	C	2031681	<b>1.412,00</b>	15	15,5	15	14,5	13	11						
IL 80/130-5.5/2	80	400	5	5.5	91	C	2031680	<b>1.682,00</b>	18	18	18	18	16,5	14,7	12,4					
IL 80/140-7.5/2	80	400	5	7.5	99	C	2031678	<b>1.795,00</b>	22,7	22,7	22,6	22,5	21,7	20	18	15,5				
IL 80/150-7.5/2	80	440	5	7.5	109	C	2026549	<b>1.795,00</b>	25	25	25	24,5	23,5	21,5	18					
IL 80/160-11/2	80	440	5	11	134	C	2026548	<b>2.452,00</b>	31,6	31,8	31,6	31	30,5	29,5	26,5					
IL 80/170-11/2	80	440	5	11	134	C	2052904	<b>2.452,00</b>	40	40,2	40,1	40	39,5							
IL 80/170-15/2	80	440	5	15	147	C	2024984	<b>2.611,00</b>	40	40,2	40,1	40	39,5	37,5	35,5	32,5				
IL 80/190-15/2	80	500	6	15	154	C	2052903	<b>2.645,00</b>	42	43,5	45	46	44,8							
IL 80/190-18.5/2	80	500	6	18,5	167	C	2034241	<b>3.027,00</b>	42	43,5	45	46	44,8	43	40	34	27			
IL 80/200-18.5/2	80	500	6	18,5	167	C	2052902	<b>3.027,00</b>	49	50	51,1	51,9	51	50						
IL 80/200-22/2	80	500	6	22	190	C	2034240	<b>3.323,00</b>	49	50	51,1	51,9	51	50	46	41	35			
IL 80/210-30/2	80	500	6	30	245	C	2086240	<b>3.763,00</b>	60	61	61,1	60,7	59	56,7	53,5	49,2	44,7			
IL 80/220-22/2	80	500	6	22	190	C	2086239	<b>3.324,00</b>	60,5	63,2	64,5	65,2								
IL 80/220-30/2	80	500	6	30	245	C	2034239	<b>3.762,00</b>	60,5	63,2	64,5	65,2	64	62	60	55	50			
									0	40	80	120	160	200	240	280	300	320		
IL 100/145-11/2	100	500	6	11	147	C	2026697	<b>2.508,00</b>	23	22,5	21,5	20,5	18	15	11					
IL 100/150-15/2	100	500	6	15	160	C	2026551	<b>2.726,00</b>	26,5	26,3	26	25,5	23,5	20	16,5	13				
IL 100/160-15/2	100	500	6	15	160	C	2052908	<b>2.726,00</b>	30	29,7	29,4	27,5								
IL 100/160-18.5/2	100	500	6	18,5	177	C	2026550	<b>3.116,00</b>	30	29,7	29,4	27,5	24,5	21	17,5					
IL 100/165-22/2	100	500	6	22	192	C	2027959	<b>3.427,00</b>	33	33,5	33,5	33	32	30	26					
IL 100/170-22/2	100	500	6	22	192	C	2086241	<b>3.427,00</b>	39,8	39,5	39,4	40,3								
IL 100/170-30/2	100	500	6	30	247	C	2024985	<b>4.094,00</b>	40	40,5	40,5	40	39,5	37	34	30	28			
IL 100/190-30/2	100	550	6	30	258	C	2036377	<b>4.250,00</b>	48	48,2	48	47,3	46	41						
IL 100/210-30/2	100	550	6	30	258	C	2052906	<b>4.363,00</b>	55	55	55	54,7	54							
IL 100/210-37/2	100	550	6	37	281	C	2036376	<b>4.684,00</b>	55	55	55	54,7	54	50	44,5					

Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

**Note sul prodotto:**

- Pressione nominale PN16 bar
- Temperatura di lavoro da -20 a +140°C

**(1) Tensioni d'alimentazione:**

- con potenze motore fino a 3kW = 3~230/400 V
  - con potenze motore > di 3 kW = 3~400/690 V
- Esecuzioni speciali e con sovrapprezzo:
- Versioni con motori standard in classe d'efficienza 1
  - Versioni ATEX
  - Versioni con altre tensioni e/o frequenze
  - Versioni con girante in bronzo
  - Versioni con corpo in ghisa nodulare/sferoidale

Accessori:	Sigla	Pag
Bocchettoni		91
Flange, flange cieche		99
Mensole di supporto		99
Tenute meccaniche speciali		100

TOP-Control:	Sigla	Pag
Moduli IF	IF	105
Sistemi di controllo	CR, CRn, VR-HVAC	107
Sistemi di automazione (Building Management Systems)	Anacon DigiCon(-A)	98
Monitor IR	IR	98
Pressostati	DDM	112
Trasduttori	DDS, DDG	112
Schede di segnalazione		112

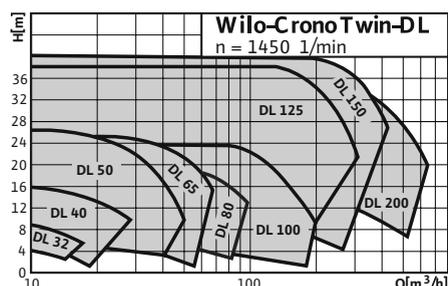
# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

Pompe a motore ventilato - inline

**WILO**

## Wilo CronoTwin DL

Esempio: Wilo CronoTwin DL 50/170-1.1/4



### Chiave di lettura:

Pompa a motore ventilato singola del tipo in-line con bocche filettate

Esempio: IPL 40/90-0.37/2  
 IPL Serie modello  
 40/ DN bocche (mm)  
 90- DN girante (mm)  
 0.37- Potenza motore (kW)  
 2 Numero poli motore

### Wilo CronoTwin DL, 3~.. √(1)/50 Hz - versioni a 4 poli, 1450 1/min

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Tenuta meccanica	P <sub>2</sub> (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)												
									0	2	4	6	8	10	12	13	14	15			
									Prevalenza (m)												
DL 32/140-0.25/4	32	320	4	0.25	77	B	2033955	1.423,00	5.6	5.6	5.4	4.8	4.1	3.2	2.2						
DL 32/150-0.37/4	32	320	4	0.37	80	A	2033954	1.445,00	7.6	7.9	7.6	7	6.2	5.3	4.3	3.6					
DL 32/170-0.55/4	32	320	4	0.55	84	A	2033952	1.492,00	10.2	10.4	10.2	9.8	9	8.1	7	6.5	5.7	5			
									0	4	8	12	16	18	20	22	24	30			
DL 40/140-0.25/4	40	340	4	0.25	82	B	2031980	1.434,00	5.1	4.9	4.5	3.8	2.8	2.2							
DL 40/150-0.37/4	40	340	4	0.37	84	B	2031979	1.468,00	6.6	6.7	6.3	5.7	4.7	4							
DL 40/160-0.55/4	40	340	4	0.55	88	A	2031978	1.541,00	8.4	8.7	8.4	7.9	7	6.4	5.6						
DL 40/170-0.75/4	40	340	4	0.75	90	A	2031976	1.556,00	10.5	10.6	10.5	9.9	9	8.4	7.7	7					
DL 40/210-1.1/4	40	440	4	1.1	111	A	2034291	1.871,00	13.9	14	13.7	12.6	11.2	10.4	9.5	8.5	7.4				
DL 40/220-1.5/4	40	440	4	1.5	118	B	2034290	2.324,00	16.5	16.9	16.4	15.3	14	13	12	11	9.5	7			
									0	10	15	20	25	30	35	40	45	60			
DL 50/150-0.55/4	50	340	4	0.55	92	B	2026577	1.549,00	6.8	6.2	6	5	3.3								
DL 50/160-0.75/4	50	340	4	0.75	95	B	2026576	1.587,00	8.5	8.2	7.8	7.2	6	5							
DL 50/170-1.1/4	50	340	4	1.1	102	A	2025854	1.891,00	10	9.8	9.5	9	8	7	5						
DL 50/200-1.5/4	50	440	4	1.5	115	A	2034287	2.394,00	13	12.9	12.5	12	11	9.5	7.5	5.5					
DL 50/220-2.2/4	50	440	4	2.2	134	A	2034286	2.783,00	15	16	15.5	15	13.8	12	11	9	6.2				
DL 50/260-3/4	50	440	5	3	158	B	2038845	2.989,00	23	22.8	22	21	19	17	14						
DL 50/270-3/4	50	440	5	3	158	B	2052917	2.989,00	26	26.8	26.5	25	23								
DL 50/270-4/4	50	440	5	4	172	B	2038844	3.122,00	26	26.8	26.5	25	23	21	18	15	11				
DL 65/150-0.75/4	65	430	4	0.75	114	B	2026579	1.534,00	7	6.9	6.7	6.5	6.3	6	5.3						
DL 65/160-1.1/4	65	430	4	1.1	121	B	2026578	1.977,00	8.5	8.5	8.4	8.2	8	7.8	7.2	6.6	6				
DL 65/170-1.1/4	65	430	4	1.1	122	B	2033346	1.977,00	10.5	10.5	10.3	10	9.7								
DL 65/170-1.5/4	65	430	4	1.5	128	B	2025855	2.487,00	10.5	10.5	10.3	10	9.7	9.4	9	8.5	7.8	6			

#### Note sul prodotto:

- Pressione nominale PN16 bar
- Temperatura di lavoro da -20 a +140°C

#### (1) Tensioni d'alimentazione:

- con potenze motore fino a 3kW = 3~230/400 V
  - con potenze motore > di 3 kW = 3~400/690 V
- Esecuzioni speciali e con sovrapprezzo:
- Versioni con motori standard in classe d'efficienza 1
  - Versioni ATEX
  - Versioni con altre tensioni e/o frequenze
  - Versioni con girante in bronzo
  - Versioni con corpo in ghisa nodulare/sferoidale

Accessori:	Sigla	Pag
Bocchettoni		91
Flange, flange cieche		99
Mensole di supporto		99
Tenute meccaniche speciali		100

TOP-Control:	Sigla	Pag
Moduli IF	IF	105
Sistemi di controllo	CR, CRn, VR-HVAC	107
Sistemi di automazione (Building Management Systems)	Anacon DigCon(-A)	98
Monitor IR	IR	98
Pressostati	DDM	112
Trasduttori	DDS, DDG	112
Schede di segnalazione		112



# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

**WILO**

Pompe a motore ventilato - inline

## Wilo CronoTwin DL

Segue:

### Wilo CronoTwin DL, 3~.. V(1)/50 Hz - versioni a 4 poli, 1450 1/min

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Tenuta meccanica	P <sub>2</sub> (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)											
									Prevalenza (m)											
DL 150/190-5.5/4	150	700	5	5.5	324	C	2036534	5.416,00	9.5	9.2	8.5	7.8								
DL 150/200-7.5/4	150	700	5	7.5	340	C	2036533	6.086,00	11.8	11.4	11	10.2	9							
DL 150/220-11/4	150	700	6	11	400	C	2036532	7.983,00	15.4	14.8	14.2	14	13	12						
DL 150/250-15/4	150	700	7	15	548	C	2038774	8.554,00	19	18.5	18	17.5	16.5	15.5						
DL 150/260-15/4	150	700	7	15	548	C	2052939	8.554,00	22	21.8	21.2	20.5	19.5							
DL 150/260-18.5/4	150	700	7	18.5	604	C	2038773	10.551,00	22	21.8	21.2	20.5	19.6	18.5	17					
DL 150/270-18.5/4	150	700	7	18.5	604	C	2052938	10.551,00	23.5	23.4	22.8	22.2	21.6	20.9						
DL 150/270-22/4	150	700	7	22	624	C	2038772	11.543,00	23.5	23.4	22.8	22.2	21.6	20.9	19.4	17.9				
DL 150/300-30/4	150	770	7	30	639	C	2038784	13.987,00	30	30.2	30.2	30	29.2	28	26.3	24.1	22			
DL 150/320-37/4	150	770	8	37	748	C	2038783	15.927,00	35	34.6	34.3	34	33.7	33	31	29	27			
DL 150/340-37/4	150	770	8	37	748	C	2052937	15.927,00	40	40.1	40	39.5	39	38	37					
DL 150/340-45/4	150	770	8	45	800	C	2038782	17.534,00	40	40.1	40	39.5	39	38	37	35	32	28		
									0	100	200	250	300	350	400	450	500	600		
DL 200/240-15/4	200	800	7	15	668	C	2038778	9.694,00	16	14.5	14	13	12	11.5						
DL 200/250-18.5/4	200	800	7	18.5	725	C	2038777	10.961,00	18	16.5	16	15	14.5	13.8	13					
DL 200/260-22/4	200	800	7	22	745	C	2038776	11.882,00	19.8	18.2	17.8	17	16.5	16	14.5	13				
DL 200/270-30/4	200	800	7	30	836	C	2038775	15.184,00	23	22.2	21.8	21.2	20.8	20	19	17	15.5	9		
DL 200/310-37/4	200	820	8	37	965	C	2038787	16.368,00	27.5	27.6	27.5	27	26	25	23	22	21			
DL 200/320-45/4	200	820	8	45	1017	C	2038786	18.310,00	32	32	31.5	31	29.5	28	27.5	26	24			
DL 200/340-55/4	200	820	8	55	1325	C	2038785	19.763,00	38	37	36	35.5	35	34	33	32	29			

**Note sul prodotto:**

- Pressione nominale PN16 bar
- Temperatura di lavoro da -20 a +140°C

**(1) Tensioni d'alimentazione:**

- con potenze motore fino a 3kW = 3~230/400 V
  - con potenze motore > di 3 kW = 3~400/690 V
- Esecuzioni speciali e con sovrapprezzo:
- Versioni con motori standard in classe d'efficienza 1
  - Versioni ATEX
  - Versioni con altre tensioni e/o frequenze
  - Versioni con girante in bronzo
  - Versioni con corpo in ghisa nodulare/sferoidale

Accessori:	Sigla	Pag
Bocchettoni		91
Flange, flange cieche		99
Mensole di supporto		99
Tenute meccaniche speciali		100

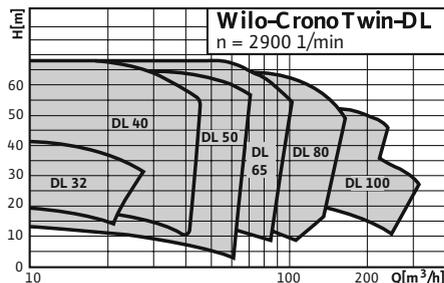
TOP-Control:	Sigla	Pag
Moduli IF	IF	105
Sistemi di controllo	CR, CRn, VR-HVAC	107
Sistemi di automazione (Building Management Systems)	Anacon DigiCon(-A)	98
Monitor IR	IR	98
Pressostati	DDM	112
Trasduttori	DDS, DDG	112
Schede di segnalazione		112

# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

**WILO**
**Pompe a motore ventilato - inline**

## Wilo CronoTwin DL

Esempio: Wilo CronoTwin DL 50/140-3/2


**Chiave di lettura:**

Pompa a motore ventilato gemellare del tipo in-line con accoppiamento pompa-motore a mezzo di giunto e bocche flangiate

 Esempio: DL 50/140-3/2  
 DL Serie modello  
 50/ DN bocche (mm)  
 140- DN girante (mm)  
 3/ Potenza motore (kW)  
 2 Numero poli motore

**Wilo CronoTwin DL, 3~.. V<sup>(1)</sup>/50 Hz - versioni a 2 poli, 2900 1/min**

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Tenuta meccanica	P <sub>2</sub> (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)											
									0	5	10	15	20	25	30	35	40	45		
DL 32/140-1.5/2	32	320	4	1.5	94	C	2033950	1.761,00	20	19.5	17	15	11							
DL 32/150-2.2/2	32	320	4	2.2	99	C	2033949	1.864,00	27	26.5	25	22	18							
DL 32/160-2.2/2	32	320	4	2.2	99	C	2052916	1.864,00	34	33.8	33									
DL 32/170-3/2	32	320	4	3	118	C	2033948	1.952,00	34	33.8	33	29	25	20						
DL 32/170-4/2	32	320	4	4	118	C	2052915	1.952,00	42	41.5	40	37								
DL 32/170-4/2	32	320	4	4	132	C	2033947	2.429,00	42	41.5	40	37	33	27						
DL 40/140-2.2/2	40	340	4	2.2	104	C	2031975	1.914,00	19	19.1	19	18	17	15	13	11				
DL 40/150-3/2	40	340	4	3	123	C	2031974	1.852,00	25	25.5	26	25.2	24	22.5	20	17.5				
DL 40/160-4/2	40	340	4	4	137	C	2031973	2.080,00	30	31	32	31	30	28	25.5	22.5	20	17.5		
DL 40/170-5.5/2	40	340	4	5.5	159	C	2031971	2.828,00	40	41	42	41	40	38	36	34	30			
DL 40/200-7.5/2	40	440	5	7.5	200	C	2034258	3.267,00	50	51	52	51	49	46	43	40				
DL 40/220-11/2	40	440	5	11	228	C	2034257	4.799,00	63	64	65	64	63	60	57	53	49	45		
									0	10	20	30	40	50	60	70				
DL 50/110-1.5/2	50	340	4	1.5	87	C	2033944	1.814,00	13	12.8	12	9.6	6.5							
DL 50/120-2.2/2	50	340	4	2.2	92	C	2033943	1.927,00	16	15.8	15	13	10	6						
DL 50/130-3/2	50	340	4	3	116	C	2033942	2.310,00	22	22.1	21.5	19	16	12						
DL 50/140-3/2	50	340	4	3	116	C	2052919	2.310,00	26.5	26.7	26	24								
DL 50/140-4/2	50	340	4	4	130	C	2033941	2.552,00	26.5	26.7	26	24	22.2	18						
DL 50/160-5.5/2	50	340	5	5.5	168	C	2026552	2.839,00	32.5	32.4	32	30	27	23						
DL 50/170-5.5/2	50	340	5	5.5	168	C	2031159	2.839,00	38	37.9	37.8	37.5								
DL 50/170-7.5/2	50	340	5	7.5	189	C	2024550	3.544,00	38	37.9	37.8	37.5	35	31.5	26	20				
DL 50/180-7.5/2	50	440	5	7.5	197	C	2034256	3.544,00	41	42	43	41.5	39	36						
DL 50/210-11/2	50	440	5	11	255	C	2034255	4.900,00	51	52	51.5	51	50	46	40					
DL 50/220-11/2	50	440	5	11	255	C	2052918	4.900,00	61	62.5	63	62								
DL 50/220-15/2	50	440	5	15	278	C	2034254	5.309,00	61	62.5	63	62	60.5	58	53.5	48				

**Note sul prodotto:**

- Pressione nominale PN16 bar
- Temperatura di lavoro da -20 a +140°C

**(1) Tensioni d'alimentazione:**

- con potenze motore fino a 3kW = 3~230/400 V
- con potenze motore > di 3 kW = 3~400/690 V

**Esecuzioni speciali e con sovrapprezzo:**

- Versioni con motori standard in classe d'efficienza 1
- Versioni ATEX
- Versioni con altre tensioni e/o frequenze
- Versioni con girante in bronzo
- Versioni con corpo in ghisa nodulare/sferoidale

Accessori:	Sigla	Pag
Bocchettoni		91
Flange, flange cieche		99
Mensole di supporto		99
Tenute meccaniche speciali		100

TOP-Control:	Sigla	Pag
Moduli IF	IF	105
Sistemi di controllo	CR, CRn, VR-HVAC	107
Sistemi di automazione (Building Management Systems)	Anacon DigiCon(-A)	98
Monitor IR	IR	98
Pressostati	DDM	112
Trasduttori	DDS, DDG	112
Schede di segnalazione		112

## Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

**WILO**

Pompe a motore ventilato – inline

## Wilo CronoTwin DL

Segue:

## Wilo CronoTwin DL, 3~. V(1)/50 Hz – versioni a 2 poli, 2900 1/min

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Tenuta meccanica	P <sub>2</sub> (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)														
									0	20	40	50	60	70	80	90	100	110					
<b>DL 65/110-3/2</b>	65	340	4	3	129	C	2031985	<b>2.399,00</b>	13.5	13.2	12.5	12	11	10									
<b>DL 65/120-3/2</b>	65	340	4	3	129	C	2052926	<b>2.399,00</b>	17	16.8	16.5	16											
<b>DL 65/120-4/2</b>	65	340	4	4	143	C	2031984	<b>2.630,00</b>	17	16.8	16.5	16	15	13.5	12	10							
<b>DL 65/130-5.5/2</b>	65	340	5	5.5	166	C	2031983	<b>2.868,00</b>	20.5	21	20.8	20	19	18	16	13							
<b>DL 65/140-5.5/2</b>	65	340	5	5.5	166	C	2031982	<b>2.868,00</b>	26	26.1	26	25.5	24.8										
<b>DL 65/140-7.5/2</b>	65	340	5	7.5	182	C	2031981	<b>3.644,00</b>	26	26.1	26	25.5	24.8	24	23	20							
<b>DL 65/150-5.5/2</b>	65	430	5	5.5	188	C	2033349	<b>3.673,00</b>	24	23.8	23.2	22.5	20.5	17.5									
<b>DL 65/160-5.5/2</b>	65	430	5	5.5	189	C	2033348	<b>3.673,00</b>	32.5	32.4	32												
<b>DL 65/160-7.5/2</b>	65	430	5	7.5	207	C	2033347	<b>3.713,00</b>	32.5	32.4	32	30.5	29	27									
<b>DL 65/170-11/2</b>	65	430	5	11	257	C	2025818	<b>4.962,00</b>	40	40.1	40	39	37.5	35.5	33	30.5	27.5						
<b>DL 65/200-11/2</b>	65	475	6	11	267	C	2052923	<b>4.962,00</b>	49	51	50.8	50											
<b>DL 65/200-15/2</b>	65	475	6	15	289	C	2034250	<b>5.464,00</b>	49	51	50.8	50	49	45.5	41	35							
<b>DL 65/210-15/2</b>	65	475	6	15	289	C	2052922	<b>5.464,00</b>	55	60	60.5	60	58.5										
<b>DL 65/210-18.5/2</b>	65	475	6	18.5	315	C	2034249	<b>6.044,00</b>	55	60	60.5	60	58.5	55	51	46	41						
<b>DL 65/220-18.5/2</b>	65	475	6	18.5	315	C	2052921	<b>6.044,00</b>	65	68	69	67	65	64									
<b>DL 65/220-22/2</b>	65	475	6	22	360	C	2034248	<b>6.712,00</b>	65	68	69	67	65	64	60	55	50	45					
									0	20	40	60	80	100	120	140	160	180					
<b>DL 80/120-4/2</b>	80	400	4	4	157	C	2031686	<b>2.756,00</b>	14	14.1	14	13	11.5	9									
<b>DL 80/130-5.5/2</b>	80	400	5	5.5	180	C	2031685	<b>2.974,00</b>	18	18.1	18	17	15	12.5									
<b>DL 80/140-7.5/2</b>	80	400	5	7.5	196	C	2031683	<b>3.777,00</b>	23	23.1	23	22	21	18	15								
<b>DL 80/150-7.5/2</b>	80	440	5	7.5	218	C	2026557	<b>3.777,00</b>	25	25.1	25	23.5	21.5	18									
<b>DL 80/160-11/2</b>	80	440	5	11	267	C	2026556	<b>5.064,00</b>	32.5	32.4	32	31	28.5	26	22.5								
<b>DL 80/170-11/2</b>	80	440	5	11	267	C	2052929	<b>5.064,00</b>	41	41.1	41	40											
<b>DL 80/170-15/2</b>	80	440	5	15	294	C	2025819	<b>5.564,00</b>	41	41.1	41	40	38	36	33								
<b>DL 80/190-15/2</b>	80	500	6	15	307	C	2052928	<b>5.676,00</b>	42	42.5	43	42.8	42										
<b>DL 80/190-18.5/2</b>	80	500	6	18.5	333	C	2034253	<b>6.094,00</b>	42	42.5	43	42.8	42	41	36	30							
<b>DL 80/200-18.5/2</b>	80	500	6	18.5	333	C	2052927	<b>6.094,00</b>	49	50	51	51.5	51	49									
<b>DL 80/200-22/2</b>	80	500	6	22	378	C	2034252	<b>6.786,00</b>	49	50	51	51.5	51	49	44	38	30						
<b>DL 80/220-30/2</b>	80	500	6	30	489	C	2034251	<b>7.686,00</b>	60	62	62.5	63	62.5	61	58	52	45						
									0	40	80	100	120	140	160	200	250	300					
<b>DL 100/145-11/2</b>	100	500	6	11	289	C	2026699	<b>5.184,00</b>	23	22.5	22	21	20	18.5	17	12							
<b>DL 100/150-15/2</b>	100	500	6	15	315	C	2026559	<b>5.921,00</b>	27	26.5	26	25.5	25	24	23	18	12						
<b>DL 100/160-15/2</b>	100	500	6	15	315	C	2052933	<b>5.921,00</b>	30	29.5	28.5	27.8	27										
<b>DL 100/160-18.5/2</b>	100	500	6	18.5	350	C	2026558	<b>6.136,00</b>	30	29.5	28.5	27.8	27	26	25	22	16						
<b>DL 100/165-22/2</b>	100	500	6	22	379	C	2027960	<b>6.843,00</b>	35	34	33	32.5	32	31.5	31	27	22	15					
<b>DL 100/170-30/2</b>	100	500	6	30	490	C	2025820	<b>7.984,00</b>	41	40	39	38.5	38	37.5	37	34	30						
<b>DL 100/190-30/2</b>	100	550	6	30	507	C	2036387	<b>8.398,00</b>	46	46.1	46	45.5	45	44	43	39							
<b>DL 100/210-30/2</b>	100	550	6	30	507	C	2052931	<b>8.638,00</b>	55	55.2	55	54.5	54										
<b>DL 100/210-37/2</b>	100	550	6	37	553	C	2036386	<b>9.135,00</b>	55	55.2	55	54.5	54	52.5	51	46							

**Note sul prodotto:**

- Pressione nominale PN16 bar
- Temperatura di lavoro da -20 a +140°C

## (1) Tensioni d'alimentazione:

- con potenze motore fino a 3kW = 3~230/400 V
  - con potenze motore > di 3 kW = 3~400/690 V
- Esecuzioni speciali e con sovrapprezzo:
- Versioni con motori standard in classe d'efficienza 1
  - Versioni ATEX
  - Versioni con altre tensioni e/o frequenze
  - Versioni con girante in bronzo
  - Versioni con corpo in ghisa nodulare/sferoidale

**Accessori:**

Accessori:	Sigla	Pag
Bocchettoni		91
Flange, flange cieche		99
Mensole di supporto		99
Tenute meccaniche speciali		100

**TOP-Control:**

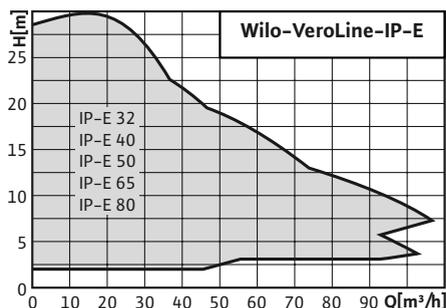
TOP-Control:	Sigla	Pag
Moduli IF	IF	105
Sistemi di controllo	CR, CRn, VR-HVAC	107
Sistemi di automazione (Building Management Systems)	Anacon DigiCon(-A)	98
Monitor IR	IR	98
Pressostati	DDM	112
Trasduttori	DDS, DDG	112
Schede di segnalazione		112

# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

**WILO**
**Pompe a motore ventilato – elettroniche**

## Wilo VeroLine IP-E

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


**Chiave di lettura:**

Pompa singola del tipo in-line a motore ventilato regolata elettronicamente con bocche flangiate

Esempio:	IP-E 40/160-4/2
IP-	Serie modello
E	Controllo elettronico
40/	DN bocche (mm)
160-	DN girante (mm)
4/	Potenza motore (kW)
2	Numero poli motore
R1	Senza sensore di pressione

**Note sul prodotto:**

- Pressione nominale PN10 bar
- Temperatura di lavoro da -10°C a +120°C
- Modalità di regolazione  $\Delta p$ -c,  $\Delta p$ -v e servomotore
- Ingresso analogico per impostazioni di comando esterne (0-10 V/0-20 mA)
- Tecnologia del pulsante rosso
- Esecuzione PN16 bar disponibile a richiesta con sovrapprezzo

## (1) Tensioni d'alimentazione:

- con potenze motore fino a 3 kW = 3~230/400 V
- con potenze motore > di 3 kW = 3~400/690 V

## (2) Fornitura non comprensiva di moduli IF

**ATTENZIONE:** Le pompe elettroniche, avendo curva caratteristica regolabile, offrono molteplici soluzioni di scelta. Pertanto, per la corretta selezione, è consigliato consultare il catalogo.

**Wilo VeroLine IP-E, 3~..  $\sqrt{1}/50$  Hz<sup>(2)</sup>**

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Tenuta meccanica	Peso (kg)	Q <sub>max</sub> (m³/h)	H <sub>max</sub> (m)	Consegna	Codice	Prezzo €
IP-E 32/100-0.55/2	32	260	3	24	12	11	C	2069656	1.905,00
IP-E 32/110-0.75/2	32	260	3	25	12.5	14	C	2069658	1.996,00
IP-E 32/160-1.1/2	32	260	3	27.2	12.5	26	A	2053088	2.680,00
IP-E 40/115-0.55/2	40	250	3	21.8	21	12.5	A	2053086	2.436,00
IP-E 40/120-1.5/2	40	320	3	36	35	17.5	C	2069659	2.736,00
IP-E 40/130-2.2/2	40	320	3	35	39	21	C	2069657	3.115,00
IP-E 40/150-3/2	40	320	3	38.5	41	27	A	2053091	3.668,00
IP-E 40/160-4/2	40	320	3	45	48	30	C	2061240	3.677,00
IP-E 50/115-0.75/2	50	280	3	25	31	12	A	2053087	2.649,00
IP-E 50/130-2.2/2	50	340	3	38	51	16	C	2069660	3.166,00
IP-E 50/140-3/2	50	340	3	42	56	27	C	2061241	3.686,00
IP-E 50/150-4/2	50	340	3	47.5	72	26	C	2053093	3.693,00
IP-E 65/115-1.5/2	65	340	3	34	52	13.5	A	2053089	2.882,00
IP-E 65/130-3/2	65	340	3	44	76	17.8	A	2053092	3.788,00
IP-E 65/140-4/2	65	340	3	50	83	21.5	C	2061242	3.824,00
IP-E 80/115-2.2/2	80	360	3	37	79	15.8	C	2053090	3.466,00
IP-E 80/130-3/2	80	360	3	54	103	14.4	C	2061243	3.923,00
IP-E 80/140-4/2	80	360	3	53.8	106	18.1	C	2053094	4.221,00

Accessori:	Sigla	Pag
Bocchettoni		91
Flange, flange cieche		99
Mensole di supporto		99
Tenute meccaniche speciali		100

TOP-Control:	Sigla	Pag
Moduli IF	IF	105
Sistemi di controllo	CR, CRn, VR-HVAC	107
Sistemi di automazione (Building Management Systems)	Anacon DigiCon(-A)	106
Monitor IR	IR	106
Pressostati	DDM	112
Trasduttori	DDS, DDG	112
Schede di segnalazione		112

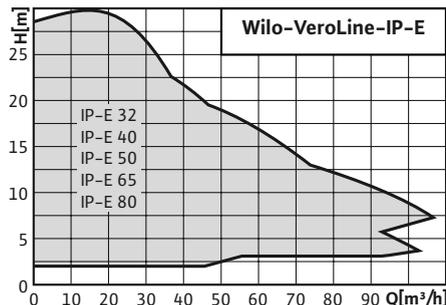
Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

**WILO**
**Pompe a motore ventilato - elettroniche**

## Wilo VeroLine IP-E..R1

Esempio: Wilo VeroLine IP-E 40/160-4/2 R1


**Chiave di lettura:**

Pompa singola del tipo in-line a motore ventilato regolata elettronicamente con bocche flangiate

Esempio:	IP-E 40/160-4/2 R1
IP-	Serie modello
E	Controllo elettronico
40/	DN bocche (mm)
160-	DN girante (mm)
4/	Potenza motore (kW)
2	Numero poli motore
R1	Senza sensore di pressione

**Note sul prodotto:**

- Pressione nominale PN10 bar
- Temperatura di lavoro da -10°C a +120°C
- Modalità di regolazione  $\phi$ p-c,  $\phi$ p-v e servomotore
- Ingresso analogico per impostazioni di comando esterne (0-10 V/0-20 mA)
- Tecnologia del pulsante rosso
- Esecuzione PN16 bar disponibile a richiesta con sovrapprezzo

(1) Tensioni d'alimentazione:

- con potenze motore fino a 3 kW = 3~230/400 V
- con potenze motore > di 3 kW = 3~400/690 V

(2) Fornitura non comprensiva di moduli IF

**ATTENZIONE:** Le pompe elettroniche, avendo curva caratteristica regolabile, offrono molteplici soluzioni di scelta. Pertanto, per la corretta selezione, è consigliato consultare il catalogo.

**Wilo VeroLine IP-E..R1, 3~.. V<sup>(1)</sup>/50 Hz<sup>(2)</sup> - Senza sensore di pressione**

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Tenuta meccanica	Peso (kg)	Q <sub>max</sub> (m <sup>3</sup> /h)	H <sub>max</sub> (m)	Consegna	Codice	Prezzo €
IP-E 32/100-0.55/2 R1	32	260	3	24	12	11	C	2069677	1.596,00
IP-E 32/110-0.75/2 R1	32	260	3	25	12.5	14	C	2069678	1.688,00
IP-E 32/160-1.1/2 R1	32	260	3	27.2	12.5	26	A	2053106	2.243,00
IP-E 40/115-0.55/2 R1	40	250	3	21.8	21	12.5	A	2053104	2.128,00
IP-E 40/120-1.5/2 R1	40	320	3	36	35	17.5	C	2069679	2.429,00
IP-E 40/130-2.2/2 R1	40	320	3	35	39	21	C	2069680	2.806,00
IP-E 40/150-3/2 R1	40	320	3	38.5	41	27	C	2053109	3.358,00
IP-E 40/160-4/2 R1	40	320	3	45	48	30	C	2061248	3.368,00
IP-E 50/115-0.75/2 R1	50	280	3	25	31	12	A	2053105	2.342,00
IP-E 50/130-2.2/2 R1	50	340	3	38	51	16	C	2069681	2.859,00
IP-E 50/140-3/2 R1	50	340	3	42	56	27	C	2061249	3.378,00
IP-E 50/150-4/2 R1	50	340	3	47.5	72	26	C	2053111	3.384,00
IP-E 65/115-1.5/2 R1	65	340	3	34	52	13.5	A	2053107	2.573,00
IP-E 65/130-3/2 R1	65	340	3	44	76	17.8	A	2053110	3.480,00
IP-E 65/140-4/2 R1	65	340	3	50	83	21.5	C	2061250	3.517,00
IP-E 80/115-2.2/2 R1	80	360	3	37	79	15.8	C	2053108	3.159,00
IP-E 80/130-3/2 R1	80	360	3	54	103	14.4	C	2061251	3.614,00
IP-E 80/140-4/2 R1	80	360	3	53.8	106	18.1	C	2053112	3.913,00

Accessori:	Sigla	Pag
Bocchettoni		91
Flange, flange cieche		99
Mensole di supporto		99
Tenute meccaniche speciali		100

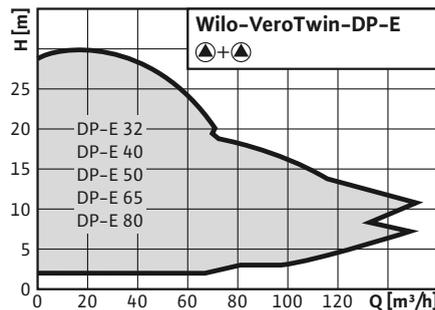
TOP-Control:	Sigla	Pag
Moduli IF	IF	105
Sistemi di controllo	CR, CRn, VR-HVAC	107
Sistemi di automazione (Building Management Systems)	Anacon DigiCon(-A)	106
Monitor IR	IR	106
Pressostati	DDM	112
Trasduttori	DDS, DDG	112
Schede di segnalazione		112

# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

**WILO**
**Pompe a motore ventilato - elettroniche**

## Wilo VeroTwin DP-E

Esempio: Wilo VeroTwin DP-E 40/150-3/2


**Chiave di lettura:**

Pompa gemellare del tipo in-line a motore ventilato regolata elettronicamente con bocche flangiate

Esempio:	DP-E 50/150-4/2 R1
DP-	Serie modello
E	Controllo elettronico
50/	DN bocche (mm)
150-	DN girante (mm)
4/	Potenza motore (kW)
2	Numero poli motore
R1	Senza sensore di pressione

**Note sul prodotto:**

- Pressione nominale PN10 bar
- Temperatura di lavoro da -10°C a +120°C
- Modalità di regolazione  $\varnothing$ p-c,  $\varnothing$ p-v e servomotore
- Ingresso analogico per impostazioni di comando esterne (0-10 V/0-20 mA)
- Tecnologia del pulsante rosso
- Esecuzione PN16 bar disponibile a richiesta con sovrapprezzo

(1) Tensioni d'alimentazione:

con potenze motore fino a 3 kW = 3~230/400 V

con potenze motore &gt; di 3 kW = 3~400/690 V

(2) Fornitura non comprensiva di moduli IF

**ATTENZIONE:** Le pompe elettroniche, avendo curva caratteristica regolabile, offrono molteplici soluzioni di scelta. Pertanto, per la corretta selezione, è consigliato consultare il catalogo.

**Wilo VeroTwin DP-E, 3~.. V<sup>(1)</sup>/50 Hz<sup>(2)</sup>**

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Tenuta meccanica	Peso (kg)	Q <sub>max</sub> (m³/h)	H <sub>max</sub> (m)	Consegna	Codice	Prezzo €
DP-E 32/100-0,55/2	32	260	3	42	12	11	C	2082930	3.714,00
DP-E 32/110-0,75/2	32	260	3	45	12	14	C	2082931	3.892,00
DP-E 32/160-1,1/2	32	260	3	55	27	13	C	2053097	5.226,00
DP-E 40/115-0,55/2	40	250	3	48	21	11	C	2053095	4.753,00
DP-E 40/120-1,5/2	40	320	3	53	35	17	C	2082932	5.337,00
DP-E 40/130-2,2/2	40	320	3	56	39	21	C	2082933	6.073,00
DP-E 40/150-3/2	40	320	3	77	38	27	C	2053100	7.151,00
DP-E 40/160-4/2	40	320	3	89	46	30	C	2061244	7.169,00
DP-E 50/115-0,75/2	50	280	3	44	31	11,7	C	2053096	5.170,00
DP-E 50/130-2,2/2	50	340	3	64	51	16	C	2082934	6.174,00
DP-E 50/140-3/2	50	340	3	79	60	21	C	2061245	7.188,00
DP-E 50/150-4/2	50	340	3	91	56	26,5	C	2053102	7.199,00
DP-E 65/115-1,5/2	65	340	3	67	52	13,4	C	2053098	5.998,00
DP-E 65/130-3/2	65	340	3	86	77	18,8	C	2053101	7.276,00
DP-E 65/140-4/2	65	340	3	98	92	21	C	2061246	7.458,00
DP-E 80/115-2,2/2	80	360	3	84	77	15	C	2053099	6.760,00
DP-E 80/130-3/2	80	360	3	89	105	13,6	C	2061247	7.651,00
DP-E 80/140-4/2	80	360	3	101	100	18,5	C	2053103	8.230,00

Accessori:	Sigla	Pag
Bocchettoni		91
Flange, flange cieche		99
Mensole di supporto		99
Tenute meccaniche speciali		100

TOP-Control:	Sigla	Pag
Moduli IF	IF	105
Sistemi di controllo	CR, CRn, VR-HVAC	107
Sistemi di automazione (Building Management Systems)	Anacon DigiCon(-A)	106
Monitor IR	IR	106
Pressostati	DDM	112
Trasduttori	DDS, DDG	112
Schede di segnalazione		112

Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

# Ricircolo acqua calda sanitaria

Pompe a motore ventilato - standard

## Wilo VeroTwin DP-E

### Note sul prodotto:

- Pressione nominale PN10 bar
- Temperatura di lavoro da -10°C a +120°C
- Modalità di regolazione  $\varnothing p$ -c,  $\varnothing p$ -v e servomotore
- Ingresso analogico per impostazioni di comando esterne (0-10 V/0-20 mA)
- Tecnologia del pulsante rosso
- Esecuzione PN16 bar disponibile a richiesta con sovrapprezzo

#### (1) Tensioni d'alimentazione:

con potenze motore fino a 3 kW = 3~230/400 V  
con potenze motore > di 3 kW = 3~400/690 V

(2) Fornitura non comprensiva di moduli IF

**ATTENZIONE:** Le pompe elettroniche, avendo curva caratteristica regolabile, offrono molteplici soluzioni di scelta. Pertanto, per la corretta selezione, è consigliato consultare il catalogo.

Accessori:	Sigla	Pag
Bocchettoni		91
Flange, flange cieche		97
Mensole di supporto		97
Tenute meccaniche speciali		98

TOP-Control:	Sigla	Pag
Moduli IF	IF	103
Sistemi di controllo	CR, CRn, VR-HVAC	105
Sistemi di automazione (Building Management Systems)	Anacon DigiCon(-A)	104
Monitor IR	IR	104
Pressostati	DDM	110
Trasduttori	DDS, DDG	110
Schede di segnalazione		110

### Wilo VeroTwin DP-E..R1, 3~.. V(1)/50 Hz(2) - Senza sensore di pressione

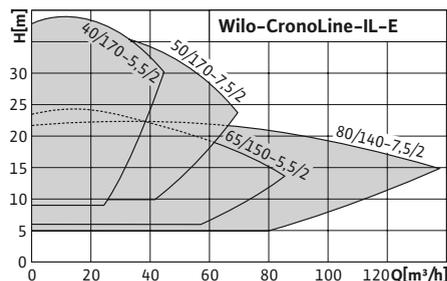
Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Tenuta meccanica	Peso (kg)	Qmax (m³/h)	Hmax (m)	Consegna	Codice	Prezzo €
DP-E 32/100-0,55/2-R1	32	260	3	42	12	11	C	2082935	3.114,00
DP-E 32/110-0,75/2-R1	32	260	3	45	12	14	C	2082936	3.292,00
DP-E 32/160-1.1/2 R1	32	260	3	55	27	13	C	2053115	4.373,00
DP-E 40/115-0,55/2 R1	40	250	3	48	21	11	C	2053113	4.445,00
DP-E 40/120-1,5/2-R1	40	320	3	53	35	17	C	2082937	5.029,00
DP-E40/130-2,2/2-R1	40	320	3	58	39	21	C	2082938	5.471,00
DP-E 40/150-3/2 R1	40	320	3	77	38	27	C	2053118	6.843,00
DP-E 40/160-4/2 R1	40	320	3	89	46	30	C	2061252	6.862,00
DP-E 50/115-0.75/2 R1	50	280	3	44	31	11.7	C	2053114	4.861,00
DP-E 50/130-2,2/2-R1	50	340	3	64	51	16	C	2082939	5.574,00
DP-E 50/140-3/2 R1	50	340	3	79	60	21	C	2061253	6.879,00
DP-E 50/150-4/2 R1	50	340	3	91	56	56.5	C	2053120	6.891,00
DP-E 65/115-1.5/2 R1	65	340	3	67	52	13.4	C	2053116	5.690,00
DP-E 65/130-3/2 R1	65	340	3	86	77	18.8	C	2053119	7.078,00
DP-E 65/140-4/2 R1	65	340	3	98	92	21	C	2061254	7.150,00
DP-E 80/115-2.2/2 R1	80	360	3	84	77	15	C	2053117	6.453,00
DP-E 80/130-3/2 R1	80	360	3	89	105	13.6	C	2061255	7.342,00
DP-E 80/140-4/2 R1	80	360	3	101	100	18.5	C	2053121	7.921,00

# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

**WILO**
**Pompe a motore ventilato - standard**

## Wilo CronoLine IL-E

Esempio: Wilo CronoLine IL-E 40/170-5,5/2



### Chiave di lettura:

Pompa singola a motore ventilato del tipo in-line regolata elettronicamente con bocche flangiate e giunto di accoppiamento

Esempio:	IL-E 65/150-5,5/2 R1
IL-	Serie modello
E	Controllo elettronico
65/	DN bocche (mm)
150	Diametro nominale girante
-5,5/	Potenza nominale motore
2	Numero poli
R1	Senza sensore di pressione

### Note sul prodotto:

- Pressione nominale PN16 bar
- Temperatura da -20°C fino a +140°C
- Modalità di regolazione  $\varnothing$ p-c,  $\varnothing$ p-v e servomotore
- Ingresso analogico per impostazioni di comando esterne (0-10 V/0-20 mA)
- Tecnologia del pulsante rosso
- Esecuzione con girante in bronzo disponibile a richiesta e con sovrapprezzo

#### (1) Tensioni d'alimentazione:

- con potenze motore fino a 3 kW = 3~230/400 V
- con potenze motore > di 3 kW = 3~400/690 V

#### (2) Fornitura non comprensiva di moduli IF

**ATTENZIONE:** Le pompe elettroniche, avendo curva caratteristica regolabile, offrono molteplici soluzioni di scelta. Pertanto, per la corretta selezione, è consigliato consultare il catalogo.

Accessori:	Sigla	Pag
Bocchettoni		91
Flange, flange cieche		99
Mensole di supporto		99
Tenute meccaniche speciali		100

TOP-Control:	Sigla	Pag
Moduli IF	IF	105
Sistemi di controllo	CR, CRn, VR-HVAC	107
Sistemi di automazione (Building Management Systems)	Anacon DigiCon(-A)	106
Monitor IR	IR	106
Pressostati	DDM	112
Trasduttori	DDS, DDG	112
Schede di segnalazione		112

### Wilo CronoLine IL-E, 3~.. V(1)/50 Hz(2)

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Tenuta meccanica	Peso (kg)	Qmax (m³/h)	Hmax (m)	Consegna	Codice	Prezzo €
IL-E 40/170-5,5/2	40	340	4	89	45	39	C	2095983	4.600,00
IL-E 50/170-7,5/2	50	340	5	101	69	37	C	2095984	5.117,00
IL-E 65/150-5,5/2	65	430	5	97	85	24	C	2095985	4.956,00
IL-E 80/140-7,5/2	80	400	5	106	137	22	C	2095986	5.309,00

### Wilo CronoLine IL-E..R1, 3~.. V(1)/50 Hz(2) - Senza sensore di pressione

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Tenuta meccanica	Peso (kg)	Qmax (m³/h)	Hmax (m)	Consegna	Codice	Prezzo €
IL-E 40/170-5,5/2-R1	40	340	4	89	45	39	C	2096607	4.290,00
IL-E 50/170-7,5/2-R1	50	340	5	101	69	37	C	2096608	4.805,00
IL-E 65/150-5,5/2-R1	65	430	5	97	85	24	C	2096609	4.643,00
IL-E 80/140-7,5/2-R1	80	400	5	106	137	22	C	2096610	4.998,00

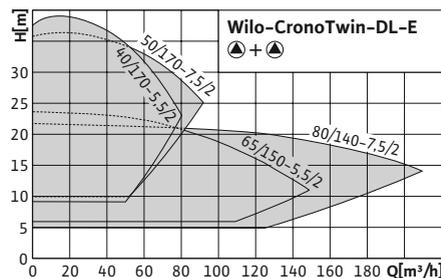
Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

**WILO**
**Pompe a motore ventilato - elettroniche**

## Wilo CronoTwin DL-E

Esempio: Wilo CronoTwin DL-E 40/9-39 PLR


**Chiave di lettura:**

Pompa gemellare a motore ventilato del tipo in-line regolata elettronicamente con bocche flangiate e giunto di accoppiamento

Esempio:	DL-E 65/6-24
DL-	Serie modello
E	Controllo elettronico
65/	DN bocche (mm)
170	Diametro nom. girante
-5,5/	Potenza nom. motore
2	Nmero poli
R1	Senza sensore di pressione

**Wilo CronoTwin DL-E, 3~.. V(1)/50 Hz<sup>(3)</sup>**

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Tenuta meccanica	Peso (kg)	Q <sub>max</sub> (m <sup>3</sup> /h)	H <sub>max</sub> (m)	Consegna	Codice	Prezzo €
<b>DL-E 40/170-5,5/2</b>	40	340	4	173	40	39	C	2096619	<b>9.200,00</b>
<b>DL-E 50/170-7,5/2</b>	50	340	5	203	64	36	C	2096620	<b>10.234,00</b>
<b>DL-E 65/170-5,5/2</b>	65	340	5	202	70	24.5	C	2096621	<b>9.912,00</b>
<b>DL-E 80/140-7,5/2</b>	80	400	5	210	110	21.5	C	2096622	<b>10.618,00</b>

**Wilo CronoTwin DL-E..R1, 3~.. V(1)/50 Hz<sup>(2)</sup> - Senza sensore di pressione**

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Tenuta meccanica	Peso (kg)	Q <sub>max</sub> (m <sup>3</sup> /h)	H <sub>max</sub> (m)	Consegna	Codice	Prezzo €
<b>DL-E 40/170-5,5/2-R1</b>	40	340	4	173	40	39	C	2096623	<b>8.495,00</b>
<b>DL-E 50/170-7,5/2-R1</b>	50	340	5	203	64	36	C	2096624	<b>9.517,00</b>
<b>DL-E 65/170-5,5/2-R1</b>	65	340	5	202	70	24.5	C	2096625	<b>9.193,00</b>
<b>DL-E 80/140-7,5/2-R1</b>	80	400	5	210	110	21.5	C	2096626	<b>9.894,00</b>

**Note sul prodotto:**

- Pressione nominale PN16 bar
- Temperatura da -20°C fino a +140°C
- Modalità di regolazione Øp-c, Øp-v e servomotore
- Ingresso analogico per impostazioni di comando esterne (0-10 V/0-20 mA)
- Tecnologia del pulsante rosso
- Esecuzione con girante in bronzo disponibile a richiesta e con sovrapprezzo

(1) Tensioni d'alimentazione:

con potenze motore fino a 3 kW = 3~230/400 V

con potenze motore &gt; di 3 kW = 3~400/690 V

(2) Fornitura non comprensiva di moduli IF

(3) Fornitura già comprensiva di 2 moduli IF

**ATTENZIONE:** Le pompe elettroniche, avendo curva caratteristica regolabile, offrono molteplici soluzioni di scelta. Pertanto, per la corretta selezione, è consigliato consultare il catalogo.

Accessori:	Sigla	Pag
Bocchettoni		91
Flange, flange cieche		99
Mensole di supporto		99
Tenute meccaniche speciali		100

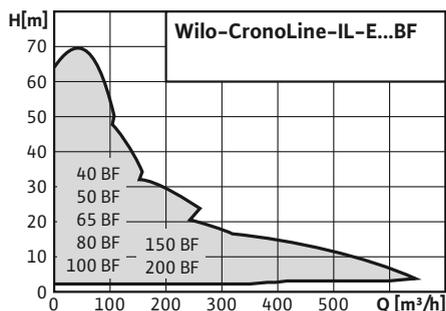
TOP-Control:	Sigla	Pag
Moduli IF	IF	105
Sistemi di controllo	CR, CRn, VR-HVAC	107
Sistemi di automazione (Building Management Systems)	Anacon DigiCon(-A)	106
Monitor IR	IR	106
Pressostati	DDM	112
Trasduttori	DDS, DDG	112
Schede di segnalazione		112

# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

**WILO**
**Pompe a motore ventilato – elettroniche**

## Wilo CronoLine IL-E..BF

Esempio: Wilo CronoLine IL-E 80/8-42 BF


**Chiave di lettura:**

Pompa singola a motore ventilato del tipo in-line regolata elettronicamente a logica semplificata con bocche flangiate e giunto di accoppiamento

Esempio:	IL-E 65/6-24
IL-	Serie modello
E	Controllo elettronico
65/	DN bocche (mm)
6-24	Campo prevalenza (m)
BF	Funzioni base
R1	Senza sensore di pressione

**Note sul prodotto:**

- Pressione nominale PN16 bar
- Temperatura da -20°C fino a +140°C
- Modalità di regolazione  $\varnothing p-c$ ,  $\varnothing p-v$  e servomotore
- Ingresso analogico per impostazioni di comando esterne (0-10 V/0-20 mA)
- Tecnologia del pulsante rosso
- Esecuzione con girante in bronzo disponibile a richiesta e con sovrapprezzo

(1) Tensioni d'alimentazione:

con potenze motore fino a 3 kW = 3~230/400 V

con potenze motore &gt; di 3 kW = 3~400/690 V

(2) Fornitura non comprensiva di moduli IF

ATTENZIONE: Le pompe elettroniche, avendo curva caratteristica regolabile, offrono molteplici soluzioni di scelta. Pertanto, per la corretta selezione, è consigliato consultare il catalogo.

Accessori:	Sigla	Pag
Bocchettoni		91
Flange, flange cieche		99
Mensole di supporto		99
Tenute meccaniche speciali		100

TOP-Control:	Sigla	Pag
Moduli IF	IF	105
Sistemi di controllo	CR, CRn, VR-HVAC	107
Sistemi di automazione (Building Management Systems)	Anacon DigiCon(-A)	106
Monitor IR	IR	106
Pressostati	DDM	112
Trasduttori	DDS, DDG	112
Schede di segnalazione		112

**Wilo CronoLine IL-E, 3~.. V<sup>(1)</sup>/50 Hz<sup>(2)</sup>**

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Tenuta meccanica	Peso (kg)	Q <sub>max</sub> (m³/h)	H <sub>max</sub> (m)	Consegna	Codice	Prezzo €
IL-E 40/11-64 BF	40	440	5	283	50	65	C	2082995	6.965,00
IL-E 50/9-52 BF	50	440	5	181	75	53	C	2082997	7.536,00
IL-E 50/10-60 BF	50	440	5	213	78	64	C	2082998	8.292,00
IL-E 65/8-40 BF	65	430	5	173	96	40	C	2039688	8.325,00
IL-E 65/9-46 BF	65	475	6	251	108	48	C	2083000	9.136,00
IL-E 65/9-55 BF	65	475	6	251	110	60	C	2083001	10.538,00
IL-E 65/11-64 BF	65	475	6	283	108	69	C	2083002	11.855,00
IL-E 80/8-31 BF	80	440	5	182	130	31	C	2039689	8.587,00
IL-E 80/8-40 BF	80	440	5	199	120	40	C	2039692	9.608,00
IL-E 80/8-42 BF	80	500	6	255	160	45.5	C	2039695	11.322,00
IL-E 80/9-48 BF	80	500	6	286	158	51	C	2039697	11.741,00
IL-E 100/4-23 BF	100	500	6	218	180	25	C	2083005	9.732,00
IL-E 100/5-21 BF	100	500	6	195	225	21.5	C	2039690	8.731,00
IL-E 100/5-26 BF	100	500	6	212	220	26	C	2039693	9.895,00
IL-E 100/6-29 BF	100	500	6	255	255	29	C	2039696	11.820,00
IL-E 100/8-33 BF	100	500	6	286	260	33	C	2039698	12.854,00
IL-E 150/2-15 BF	150	700	6	237	324	15	C	2083010	10.829,00
IL-E 150/3-18 BF	150	700	7	339	410	18,2	C	2082536	11.865,00
IL-E 150/3-20 BF	150	700	7	372	440	20,4	C	2083011	13.298,00
IL-E 150/5-23 BF	150	700	7	379	349	24	C	2083012	14.086,00
IL-E 200/2-15 BF	200	800	7	400	540	15	C	2083013	15.355,00
IL-E 200/3-18 BF	200	800	7	434	569	17,6	C	2083014	16.180,00
IL-E 200/4-19 BF	200	800	7	441	648	19,5	C	2083015	16.867,00

Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

**WILO**
**Pompe a motore ventilato – elettroniche**

## Wilo CronoLine IL-E..BF

**Note sul prodotto:**

- Pressione nominale PN16 bar
- Temperatura da -20°C fino a +140°C
- Modalità di regolazione  $\Delta p$ -c,  $\Delta p$ -v e servomotore
- Ingresso analogico per impostazioni di comando esterne (0-10 V/0-20 mA)
- Tecnologia del pulsante rosso
- Esecuzione con girante in bronzo disponibile a richiesta e con sovrapprezzo

**(1) Tensioni d'alimentazione:**

- on potenze motore fino a 3 kW = 3~230/400 V
- con potenze motore > di 3 kW = 3~400/690 V

**(2) Fornitura non comprensiva di moduli IF**

**ATTENZIONE:** Le pompe elettroniche, avendo curva caratteristica regolabile, offrono molteplici soluzioni di scelta. Pertanto, per la corretta selezione, è consigliato consultare il catalogo.

Accessori:	Sigla	Pag
Bocchettoni		91
Flange, flange cieche		99
Mensole di supporto		99
Tenute meccaniche speciali		100

TOP-Control:	Sigla	Pag
Moduli IF	IF	105
Sistemi di controllo	VR-HVAC	107
Sistemi di automazione (Building Management Systems)	Anacon DigiCon(-A)	106
Monitor IR	IR	106
Pressostati	DDM	112
Trasduttori	DDS, DDG	112
Schede di segnalazione		112

**Wilo CronoLine IL-E, 3~.. V<sup>(1)</sup>/50 Hz<sup>(2)</sup> – senza sensore di pressione**

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Tenuta meccanica	Peso (kg)	Q <sub>max</sub> (m <sup>3</sup> /h)	H <sub>max</sub> (m)	Consegna	Codice	Prezzo €
	40	440	5	283	50	65	C	2087602	<b>6.833,00</b>
<b>IL-E 50/9-52 BF R1</b>	50	440	5	181	75	53	C	2084565	<b>7.404,00</b>
<b>IL-E 50/10-60 BF R1</b>	50	440	5	213	78	64	C	2087603	<b>8.160,00</b>
<b>IL-E 65/8-40 BF R1</b>	65	430	5	173	96	40	C	2040451	<b>9.476,00</b>
<b>IL-E 65/9-46 BF R1</b>	65	475	6	251	108	48	C	2087605	<b>9.004,00</b>
<b>IL-E 65/9-55 BF R1</b>	65	475	6	251	110	60	C	2087604	<b>10.406,00</b>
<b>IL-E 65/11-64 BF R1</b>	65	475	6	283	108	69	C	2087606	<b>11.723,00</b>
<b>IL-E 80/8-31 BF R1</b>	80	440	5	182	130	31	C	2040452	<b>8.455,00</b>
<b>IL-E 80/8-40 BF R1</b>	80	440	5	199	120	40	C	2040455	<b>9.476,00</b>
<b>IL-E 80/8-42 BF R1</b>	80	500	6	255	160	45.5	C	2040458	<b>11.191,00</b>
<b>IL-E 80/9-48 BF R1</b>	80	500	6	286	158	51	C	2040460	<b>11.610,00</b>
<b>IL-E 100/4-23 BF R1</b>	100	500	6	218	180	25	C	2087607	<b>9.600,00</b>
<b>IL-E 100/5-21 BF R1</b>	100	500	6	195	225	21.5	C	2040453	<b>8.600,00</b>
<b>IL-E 100/5-26 BF R1</b>	100	500	6	212	220	26	C	2040456	<b>9.765,00</b>
<b>IL-E 100/6-29 BF R1</b>	100	500	6	255	255	29	C	2040459	<b>11.689,00</b>
<b>IL-E 100/8-33 BF R1</b>	100	500	6	286	260	33	C	2040461	<b>12.722,00</b>
<b>IL-E 150/2-15 BF R1</b>	150	700	6	237	320	15,2	C	2087611	<b>10.697,00</b>
<b>IL-E 150/3-18 BF R1</b>	150	700	7	339	410	18,4	C	2087610	<b>11.733,00</b>
<b>IL-E 150/3-20 BF R1</b>	150	700	7	372	403	21	C	2087609	<b>13.166,00</b>
<b>IL-E 150/5-23 BF R1</b>	150	700	7	379	349	24	C	2087608	<b>13.954,00</b>
<b>IL-E 200/2-15 BF R1</b>	200	800	7	400	540	16	C	2087614	<b>15.223,00</b>
<b>IL-E 200/3-18 BF R1</b>	200	800	7	434	569	17,5	C	2087612	<b>16.048,00</b>
<b>IL-E 200/4-19 BF R1</b>	200	800	7	441	648	19,5	C	2087613	<b>16.735,00</b>

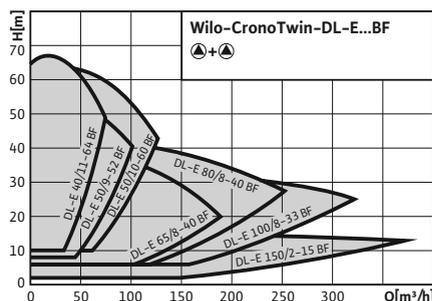
# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione



Pompe a motore ventilato - elettroniche

## Wilo VeroTwin DL-E BF

Esempio: Wilo VeroTwin DL-E 50/10-60 BF



### Chiave di lettura:

Pompa gemellare a motore ventilato del tipo in-line regolata elettronicamente con bocche flangiate e giunto di accoppiamento

- Esempio: DL-E 40/11-64 BF R1
- DL- Serie modello
- E Controllo elettronico
- 40/ DN bocche (mm)
- 11-64 Campo prevalenza (m)
- BF Funzioni base
- R1 Senza sensore di pressione

### Note sul prodotto:

- Modalità di regolazione  $\varnothing p-c$  e  $\varnothing p-v$
- Riduzione notturna automatica
- Sistema di sbloccaggio girante automatico
- Ingresso cavi da entrambi i lati
- Grado di protezione IP44
- Temperatura da +20°C fino a +110°C

**ATTENZIONE:** Le pompe elettroniche, avendo curva caratteristica regolabile, offrono molteplici soluzioni di scelta. Pertanto, per la corretta selezione, è consigliato consultare il catalogo.

### Accessori (pag xxx):

- Bocchettoni
- Flange, flange cieche
- Mensole di supporto
- Tenute meccaniche speciali

### TOP-Control (pag xxx):

- Protect Modul C
- Schede di segnalazione
- Pressostati
- Trasduttori
- Moduli IF
- Monitor IR
- Sistemi di automazione (Building Management Systems)
- Sistemi di controllo

Sigla Pag

Sigla Pag

DDM  
DDS, DDG  
IF  
IR  
Anacon  
DigiCon(-A)  
CR, CRn,  
VR-HVAC

### Wilo VeroTwin DL-E.. BF, 3~.. V<sup>(1)</sup>/50 Hz<sup>(2)</sup>

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Potenza motore (kW)	Peso (kg)	Q <sub>max</sub> (m <sup>3</sup> /h)	H <sub>max</sub> (m)	Consegna	Codice	Prezzo €
DL-E 40/11-64 BF	40	440	11	364	70	67	C	2084603	13.930,00
DL-E 50/9-52 BF	50	440	11	362	100	54	C	2084604	15.072,00
DL-E 50/10-60 BF	50	440	15	421	130	63	C	2084605	16.584,00
DL-E 65/8-40 BF	65	430	11	355	185	44	C	2065627	16.650,00
DL-E 80/8-40 BF	80	440	15	423	253	45	C	2065629	19.216,00
DL-E 100/8-33 BF	100	500	22	570	325	36	C	2065635	a richiesta
DL-E 150/2-15 BF	150	700	11	474	380	16	C	2084610	a richiesta

### Wilo VeroTwin DL-E.. BF R1, 3~.. V<sup>(1)</sup>/50 Hz<sup>(2)</sup>

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Potenza motore (kW)	Peso (kg)	Q <sub>max</sub> (m <sup>3</sup> /h)	H <sub>max</sub> (m)	Consegna	Codice	Prezzo €
DL-E 40/11-64 BF R1	40	440	11	364	70	67	C	2094749	13.930,00
DL-E 50/9-52 BF R1	50	440	11	362	100	54	C	2094750	15.052,00
DL-E 50/10-60 BF R1	50	440	15	421	130	63	C	2094751	16.584,00
DL-E 65/8-40 BF R1	65	430	11	355	185	44	C	2094752	16.650,00
DL-E 80/8-40 BF R1	80	440	15	423	253	45	C	2094758	19.216,00
DL-E 100/8-33 BF R1	100	500	22	570	325	36	C	2094763	a richiesta
DL-E 150/2-15 BF R1	150	700	11	474	380	16	C	2094764	a richiesta

Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

Pompe a motore ventilato - elettroniche



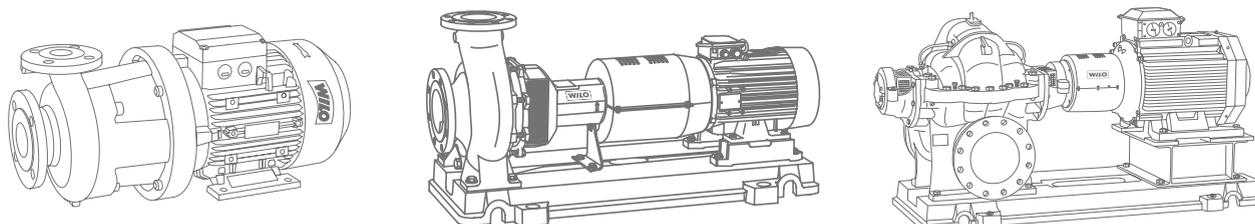


Catalogo Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

# Pompe monoblocco, normalizzate e split-case

Pompe monoblocco  
pompe normalizzate,  
pompe split-case,  
apparecchi di comando e protezione e  
accessori

Riscaldamento, condizionamento  
e refrigerazione



Catalogo A3 - 50 Hz - 2008

A3

# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione



## Pompe monoblocco, normalizzate e split-case

Catalogo di riferimento **A3**

### Riscaldamento e condizionamento 91

(Pompe standard)

Pompe monoblocco serie:	Wilo CronoBloc BL .....	93
Pompe normalizzate serie:	Wilo CronoNorm NL .....	97
Pompe Split-Case serie:	Wilo ASP .....	98

### Accessori: 99

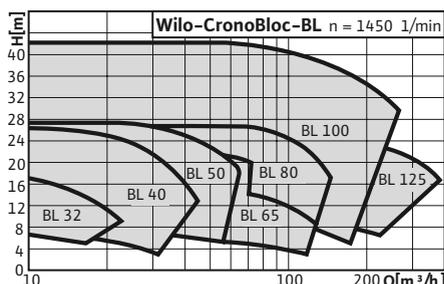
Controflange .....	99
Mensole di supporto .....	99
Tenute meccaniche speciali .....	100
Motori speciali .....	100

# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

**WILO**
**Pompe a motore ventilato - monoblocco**

## Wilo CronoBloc BL

Esempio: Wilo CronoBloc BL 40/160-0.75/4


**Chiave di lettura:**

Pompa normalizzata monoblocco con giunto di accoppiamento e bocche flangiate

Esempio: BL 40/150-0.55/4  
 BL Serie modello  
 40/ DN bocca di mandata (mm)  
 150- DN girante (mm)  
 0.55- Potenza motore (kW)  
 4 Numero poli motore

### Wilo CronoBloc BL, 3~400 V<sup>(1)</sup>/50 Hz - Versioni a 4 poli, 1450 1/min

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Classe efficienza	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)														
									0	2,5	5	7,5	10	12,5	15	17,5	20	22,5					
BL 32/150-0.37/4	50	32	4	0.37	41	C	2031995	846,00	7.6	7.6	7.5	7.3	7	6.6	6.1								
BL 32/160-0.55/4	50	32	4	0.55	43	C	2031994	868,00	9.2	9.2	9.1	9	8.8	8.4	8	7.5	6.9						
BL 32/170-0.75/4	50	32	4	0.75	45	C	2031992	889,00	10.8	10.8	10.7	10.5	10.3	10	9.6	9.1	8.4						
BL 32/210-1.1/4	50	32	4	1.1	50	C	2034302	923,00	15.1	15.1	15	14.5	14	12.9	11.8	10.8	8.5						
BL 32/220-1.5/4	50	32	4	1.5	54	C	2034301	1.068,00	18	18	17.9	17.7	17.5	16.5	15.4	13.6	11.6						
									0	5	10	15	20	25	30	35	40	45					
BL 40/150-0.55/4	65	40	4	0.55	45	A	2026585	880,00	7	6.9	6.8	6.5	6	5	4								
BL 40/160-0.75/4	65	40	4	0.75	47	C	2026584	903,00	9	9.1	9	8.6	8.3	7.5	6.5	5.4							
BL 40/170-1.1/4	65	40	4	1.1	51	C	2025858	972,00	10.5	10.6	10.5	10.3	10	9.5	8.7	7.5							
BL 40/210-1.5/4	65	40	4	1.5	56	A	2034297	1.135,00	14.3	14.5	14.5	14.2	13.7	13.1	12								
BL 40/220-2.2/4	65	40	4	2.2	65	A	2034296	1.224,00	15.1	16	16	15.8	15.2	14.2	13.2	11.6	10						
BL 40/260-3/4	65	40	5	3	74	C	2038849	1.282,00	23	23.5	23.5	23	22.5	20.5	18.5								
BL 40/270-3/4	65	40	5	3	74	C	2052871	1.334,00	25.5	26	26	25.5	25	23.5									
BL 40/270-4/4	65	40	5	4	81	C	2038848	1.535,00	25.5	26	26	25.5	25	23.5	22	19	16						
									0	10	20	30	35	40	45	50	55	60					
BL 50/160-1.1/4	65	50	4	1.1	52	C	2026586	1.023,00	9	8.9	8.6	8.2	7.5										
BL 50/170-1.1/4	65	50	4	1.1	52	A	2033350	1.034,00	10.5	10.4	10.3	10											
BL 50/170-1.5/4	65	50	4	1.5	56	A	2025859	1.066,00	10.5	10.4	10.3	10	9.5										
BL 50/200-2.2/4	65	50	5	2.2	68	C	2034293	1.247,00	13.9	14.7	14.6	14	13.5	12.3	11.1	9.7							
BL 50/220-2.2/4	65	50	5	2.2	68	A	2052879	1.305,00	16.5	17.2	17.7	16.9	16										
BL 50/220-3/4	65	50	5	3	71	A	2034292	1.314,00	16.5	17.2	17.7	16.9	16	15.1	14	12.7	11.3	9.8					
BL 50/250-3/4	65	50	5	3	78	C	2052875	1.372,00	22.5	23	23.2	22.7	22	21	19.8	18							
BL 50/250-4/4	65	50	5	4	84	C	2038851	1.556,00	22.5	23	23.2	22.7											
BL 50/270-5.5/4	65	50	5	5.5	99	C	2038850	1.891,00	26.5	27.2	27.3	26.8	26	25	24	22.7	20.7	18.6					

**Note sul prodotto:**

- Pressione nominale PN16
- Temperatura di lavoro da -20°C fino a +140°C
- (1) Tensioni d'alimentazione:
  - con potenze motore fino a 3 kW = 3~230/400 V
  - con potenze motore > di 3 kW = 3~400/690 V
- Esecuzioni speciali a richiesta e con sovrapprezzo:
  - Versioni con motori standard in classe d'efficienza 1
  - Versioni ATEX
  - Versioni con altre tensioni e/o frequenze
  - Versioni con girante in bronzo
  - Versioni con corpo in ghisa modulare/sferoidale

Accessori:	Sigla	Pag
Bocchettoni		91
Flange, flange cieche		91
Mensole di supporto		99
Tenute meccaniche speciali		100

TOP-Control:	Sigla	Pag
Moduli IF	IF	97
Sistemi di controllo	CR, CRn, VR-HVAC	107
Sistemi di automazione (Building Management Systems)	Anacon DigiCon(-A)	98
Monitor IR	IR	98
Pressostati	DDM	112
Trasduttori	DDS, DDG	112
Schede di segnalazione		112

# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

**WILO**
**Pompe a motore ventilato - monoblocco**

## Wilo CronoBloc BL

Segue:

**Wilo CronoBloc BL, 3~.. V<sup>(1)</sup>/50 Hz - versioni a 4 poli, 1450 1/min**

Modello	DN aspirazione	DN mandata	Tenuta meccanica	P <sub>2</sub> (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)												
									0	20	30	40	50	70	90	110	130	150			
									Prevalenza (m)												
BL 65/150-1.1/4	80	65	4	1.1	60	C	2026589	<b>1.087,00</b>	7	7.1	7	6.8	6.5								
BL 65/160-1.5/4	80	65	4	1.5	64	C	2026588	<b>1.135,00</b>	8	8.3	8.2	8	7.4	6.5							
BL 65/170-2.2/4	80	65	4	2.2	75	C	2025860	<b>1.260,00</b>	10	10.1	10	9.8	9.5	8	6.5						
BL 65/210-3/4	80	65	5	3	76	C	2034295	<b>1.358,00</b>	15	14.9	14.5	14	13	11	8.5	5					
BL 65/220-4/4	80	65	5	4	76	C	2034294	<b>1.624,00</b>	17	16.7	16.4	16	15.3	14	11.5	9	5.6				
BL 65/270-5.5/4	80	65	5	5.5	106	C	2036546	<b>1.814,00</b>	23	23.5	23.2	23	22	20							
BL 80/150-1.5/4	100	80	5	1.5	74	C	2026591	<b>1.251,00</b>	6	6.1	6.1	6	5.8	5.4	5	4					
BL 80/160-2.2/4	100	80	5	2.2	86	C	2026590	<b>1.343,00</b>	7.5	7.6	7.7	7.6	7.5	7.1							
BL 80/170-3/4	100	80	5	3	88	C	2025861	<b>1.411,00</b>	9	9.2	9.2	9.1	9	8.9	8.8	8					
BL 80/200-3/4	100	80	5	3	86	C	2052886	<b>1.654,00</b>	12.6	13.4	13.6	13.7	13.6								
BL 80/200-4/4	100	80	5	4	92	C	2034300	<b>1.668,00</b>	12.6	13.4	13.6	13.7	13.6	13.4	12.4	10.7					
BL 80/220-5.5/4	100	80	5	5.5	106	C	2034299	<b>1.847,00</b>	16	16.4	16.6	16.7	16.7	16.2	15.3	13.3	11				
BL 80/250-5.5/4	100	80	5	5.5	113	C	2052885	<b>1.882,00</b>	20	21	21.5	21.7	21.5	21							
BL 80/250-7.5/4	100	80	5	7.5	121	C	2036545	<b>2.114,00</b>	20	21	21.5	21.7	21.5	21	20	17					
BL 80/270-11/4	100	80	6	11	157	C	2036544	<b>2.425,00</b>	25.5	26.2	26.5	27	27	26.5	25	23.5	21	18			
									0	40	60	80	100	150	200	250	300	350			
BL 100/180-4/4	125	100	5	4	96	C	2036450	<b>1.733,00</b>	9	10	9.8	9.5	9	7							
BL 100/200-5.5/4	125	100	5	5.5	111	C	2036449	<b>1.936,00</b>	11	12	12	11.8	11.5	10							
BL 100/220-5.5/4	125	100	5	5.5	111	C	2052889	<b>1.993,00</b>	14	14.6	14.7	14.6									
BL 100/220-7.5/4	125	100	5	7.5	119	C	2036448	<b>2.157,00</b>	14	14.6	14.7	14.6	14.4	13.5	10.5						
BL 100/250-11/4	125	100	6	11	173	C	2036548	<b>2.846,00</b>	20	21	21.4	21	20.5	19	15						
BL 100/270-15/4	125	100	6	15	185	C	2036547	<b>3.123,00</b>	25	26	26.1	26	25.5	24	20.5						
BL 100/300-18.5/4	125	100	7	18.5	250	C	2038793	<b>3.787,00</b>	29	30	30.5	30.2	29.8	28	24						
BL 100/320-18.5/4	125	100	7	18.5	260	C	2052888	<b>3.846,00</b>	33	35	35.2	35.4	35	33							
BL 100/320-22/4	125	100	7	22	260	C	2038792	<b>4.085,00</b>	33	35	35.2	35.4	35	33	29						
BL 100/340-30/4	125	100	7	30	306	C	2038791	<b>5.262,00</b>	39	39.8	40	40.1	40	38	35	30	23				
BL 125/250-15/4	150	125	7	15	231	C	2038790	<b>3.296,00</b>	18.5	19	19.1	19	18.5	18	17.5	16					
BL 125/260-18.5/4	150	125	7	18.5	259	C	2038789	<b>3.777,00</b>	21	21.2	21.2	21.1	21	20.5	20	19	17	14.7			
BL 125/270-22/4	150	125	7	22	269	C	2038788	<b>4.214,00</b>	22.5	23	23.2	23.3	23.2	23	22.8	22	20.3	18			

**Note sul prodotto:**

- Pressione nominale PN16
- Temperatura di lavoro da -20°C fino a +140°C
- (1) Tensioni d'alimentazione:
  - con potenze motore fino a 3 kW = 3~230/400 V
  - con potenze motore > di 3 kW = 3~400/690 V
- Esecuzioni speciali a richiesta e con sovrapprezzo:
  - Versioni con motori standard in classe d'efficienza 1
  - Versioni ATEX
  - Versioni con altre tensioni e/o frequenze
  - Versioni con girante in bronzo
  - Versioni con corpo in ghisa modulare/sferoidale

Accessori:	Sigla	Pag
Bocchettoni		91
Flange, flange cieche		91
Mensole di supporto		99
Tenute meccaniche speciali		100

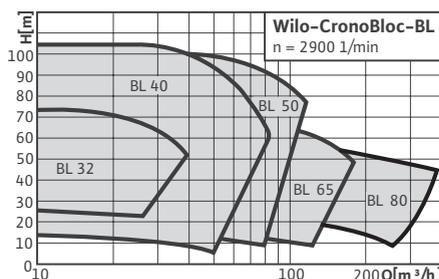
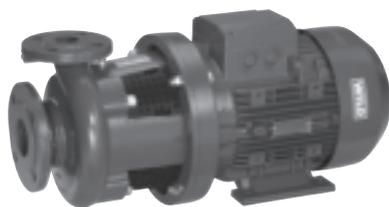
TOP-Control:	Sigla	Pag
Moduli IF	IF	97
Sistemi di controllo	CR, CRn, VR-HVAC	107
Sistemi di automazione (Building Management Systems)	Anacon DigiCon(-A)	98
Monitor IR	IR	98
Pressostati	DDM	112
Trasduttori	DDS, DDG	112
Schede di segnalazione		112

# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

**WILO**
**Pompe a motore ventilato - monoblocco**

## Wilo CronoBloc BL

Esempio: Wilo CronoBloc BL 40/210-11/2


**Chiave di lettura:**

Pompa normalizzata monoblocco con giunto di accoppiamento e bocche flangiate

 Esempio: BL 32/220-11/2  
 BL Serie modello  
 32/ DN bocche (mm)  
 220- DN girante (mm)  
 11/ Potenza motore (kW)  
 2 Numero poli motore

### Wilo CronoBloc BL, 3~.. V<sup>(1)</sup>/50 Hz - versioni a 2 poli, 2900 1/min

Modello	DN aspirazione	DN mandata	Tenuta meccanica	P <sub>2</sub> (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)													
									0	20	30	40	50	70	90	110	130	150				
BL 32/140-2.2/2	50	32	4	2.2	52	C	2031991	934,00	26.5	26.5	25.8	25	24									
BL 32/150-3/2	50	32	4	3	61	C	2031990	1.045,00	30	30.2	30	29.7	28.5									
BL 32/160-4/2	50	32	4	4	68	C	2031989	1.247,00	35	35.5	35.6	35	34.2	33.1	31.8							
BL 32/170-5.5/2	50	32	4	5.5	78	C	2031987	1.314,00	40.8	41.2	41.6	42	40.8	40	39							
BL 32/210-7.5/2	50	32	5	7.5	92	C	2034270	1.390,00	60	60.5	61	59.5	57.5	55								
BL 32/220-11/2	50	32	5	11	123	C	2034269	1.991,00	74	74.1	74	73.5	71.5	68.5	63							
BL 40/110-1.5/2	65	40	5	1.5	42	C	2033962	913,00	14.3	14.7	14.3	13.3	12.3	11.1	9.5	7						
BL 40/120-2.2/2	65	40	5	2.2	46	C	2033961	1.000,00	17.3	17.7	18	17	16.2	15.2	14	11.5						
BL 40/130-3/2	65	40	5	3	57	C	2033960	1.102,00	21.7	22.3	22.5	22	20.7	19.5	18.2	15.7	13.7					
BL 40/140-3/2	65	40	5	3	57	C	2052873	1.161,00	27	27.2	27.5	27.4	27	26.4	25.7							
BL 40/140-4/2	65	40	5	4	64	C	2033959	1.269,00	27	27.2	27.5	27.4	27	26.4	25.7	23.8	21	17.6				
BL 40/160-5.5/2	65	40	5	5.5	83	C	2026560	1.319,00	35	35.1	35	33.7	32.7	31.7	30.7	29.7	28					
BL 40/170-5.5/2	65	40	5	5.5	84	C	2029834	1.330,00	42	42.2	42.1	42	41.8	41.5	41							
BL 40/170-7.5/2	65	40	5	7.5	93	C	2024840	1.402,00	42	42.2	42.1	42	41.8	41.5	41	40	37.5	34.5				
BL 40/180-7.5/2	65	40	5	7.5	94	C	2034268	1.492,00	41.5	41.7	42	42.2	42.3	42.2	42	40.5						
									0	10	20	30	40	50	60	70	80					
BL 40/210-11/2	65	40	5	11	125	C	2034267	1.847,00	52	52.5	52.5	52	51.7	50								
BL 40/220-11/2	65	40	5	11	125	C	2052872	1.905,00	60.8	61.5	62.3	62.3	62									
BL 40/220-15/2	65	40	5	15	136	C	2034266	2.114,00	60.8	61.5	62.3	62.3	62	61.4	58	52						
BL 40/250-22/2	65	40	6	22	191	C	2038853	2.692,00	88	90	90.8	89.8	88	81	71.5							
BL 40/270-22/2	65	40	6	22	239	C	2052870	2.750,00	102	103	103	102	100									
BL 40/270-30/2	65	40	6	30	239	C	2038852	3.441,00	102	103	103	102	100	95	88	79	67					
BL 50/110-3/2	65	50	4	3	61	C	2032001	1.178,00	14.5	15.8	15.5	15	14.2	13	12.5	9.5						
BL 50/120-3/2	65	50	4	3	61	C	2052881	1.237,00	17.5	18	18	17.7	17.5									
BL 50/120-4/2	65	50	4	4	68	C	2032000	1.314,00	17.5	18	18	17.7	17.5	17	16.5	14						

**Note sul prodotto:**

- Pressione nominale PN16
- Temperatura di lavoro da -20°C fino a +140°C
- (1) Tensioni d'alimentazione:
  - con potenze motore fino a 3 kW = 3~230/400 V
  - con potenze motore > di 3 kW = 3~400/690 V
- Esecuzioni speciali a richiesta e con sovrapprezzo:
  - Versioni con motori standard in classe d'efficienza 1
  - Versioni ATEX
  - Versioni con altre tensioni e/o frequenze
  - Versioni con girante in bronzo
  - Versioni con corpo in ghisa modulare/sferoidale

Accessori:	Sigla	Pag
Bocchettoni		91
Flange, flange cieche		91
Mensole di supporto		99
Tenute meccaniche speciali		100

TOP-Control:	Sigla	Pag
Moduli IF	IF	97
Sistemi di controllo	CR, CRn, VR-HVAC	107
Sistemi di automazione (Building Management Systems)	Anacon DigiCon(-A)	98
Monitor IR	IR	98
Pressostati	DDM	112
Trasduttori	DDS, DDG	112
Schede di segnalazione		112

## Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

**WILO**

Pompe a motore ventilato - monoblocco

## Wilo CronoBloc BL

Segue:

Wilo CronoBloc BL, 3~.. V<sup>(1)</sup>/50 Hz - versioni a 2 poli, 2900 1/min

Modello	DN aspirazione	DN mandata	Tenuta meccanica	P <sub>2</sub> (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)											
									0	10	20	30	40	50	60	80	90	100		
BL 50/130-5.5/2	65	50	5	5.5	77	C	2031999	1.447,00	20	21	22	22.1	22	21.5	21	18				
BL 50/140-5.5/2	65	50	5	5.5	85	C	2031998	1.505,00	24.5	25.5	26	26.5	26.5	26	25.5					
BL 50/140-7.5/2	65	50	5	7.5	85	C	2031997	1.535,00	24.5	25.5	26	26.5	26.5	26	25.5	24	22.5	20.2		
BL 50/150-5.5/2	65	50	5	5.5	85	C	2033353	1.344,00	32	32.1	32.1	32	31							
BL 50/150-7.5/2	65	50	5	7.5	95	C	2026563	1.405,00	32	32.1	32.1	32	31	30	29	26				
BL 50/170-11/2	65	50	5	11	117	C	2025821	1.876,00	44	44.2	44.4	44.2	44	43	41	37				
BL 50/200-11/2	65	50	6	11	129	C	2052878	1.933,00	49.8	50.3	51	51.5	51.2							
BL 50/200-15/2	65	50	6	15	140	C	2034262	2.157,00	49.8	50.3	51	51.5	51.2	50.7	50	46.7				
BL 50/210-15/2	65	50	6	15	140	C	2052877	2.215,00	58	59.2	59.7	61	60.5	60	59.2					
BL 50/210-18.5/2	65	50	6	18.5	153	C	2034261	2.481,00	58	59.2	59.7	61	60.5	60	59.2	51.8	45.5			
BL 50/220-18.5/2	65	50	6	18.5	153	C	2052876	2.498,00	62.5	64	67	69	69.5	69	67	60				
BL 50/220-22/2	65	50	6	22	153	C	2034260	2.736,00	62.5	64	67	69	69.5	69	67	60	56	50.7		
BL 50/240-30/2	65	50	6	30	244	C	2038855	3.649,00	79	80.5	81	82	81	80.5	80	76	72	68		
BL 50/260-30/2	65	50	6	30	244	C	2052874	3.708,00	94	96	98	100	100	99	98	92				
BL 50/260-37/2	65	50	6	37	267	C	2038854	4.050,00	94	96	98	100	100	99	98	92	89.5	87		
									0	20	30	40	50	60	80	100	120	140		
BL 65/120-4/2	80	65	4	4	74	C	2031691	1.332,00	14.5	16	16	15.9	15.7	15	13.6	11.7				
BL 65/130-5.5/2	80	65	5	5.5	83	C	2031690	1.492,00	17.5	18.7	19.2	19.1	19	18.5	17	15.5	12.6			
BL 65/140-7.5/2	80	65	5	7.5	91	C	2031688	1.579,00	22	23.2	23.2	23.1	23	22.8	22.2	20.7	18.3			
BL 65/160-11/2	80	65	5	11	125	C	2026564	1.962,00	30	31	32	32.1	32.1	32	30	28	25.5	23		
BL 65/170-11/2	80	65	5	11	125	C	2052884	2.021,00	40	40.2	40.5	40.5	40.3	40.1	39.9					
BL 65/170-15/2	80	65	5	15	138	C	2025822	2.170,00	40	40.2	40.5	40.5	40.3	40.1	39.9	38	35	33		
BL 65/190-15/2	80	65	6	15	144	C	2052883	2.228,00	50	50.5	50.4	50.2	50	49.5						
BL 65/190-18.5/2	80	65	6	18.5	157	C	2034265	2.504,00	50	50.5	50.4	50.2	50	49.5	49	48	43			
BL 65/210-18.5/2	80	65	6	18.5	157	C	2052882	2.563,00	57	57.1	57	56.8	56.5	56	55					
BL 65/210-22/2	80	65	6	22	180	C	2034264	2.782,00	57	57.1	57	56.8	56.5	56	55	53	50			
BL 65/220-30/2	80	65	6	30	234	C	2034263	3.605,00	68	69	69.8	69.6	69.4	69	68	65	62	59		
									0	50	100	150	175	200	225	250	275	300		
BL 80/145-11/2	100	80	6	11	136	C	2026701	2.009,00	21	23	22	20	17.5	15	12.5	10				
BL 80/150-15/2	100	80	6	15	149	C	2026567	2.291,00	26	27	26	25	23.5	22	19.8	17				
BL 80/160-15/2	100	80	6	15	149	C	2052887	2.350,00	28	29.8	29.6	28.2								
BL 80/160-18.5/2	100	80	6	18.5	166	C	2026566	2.519,00	28	29.8	29.6	28.2	27.2	26	24.8	21				
BL 80/165-22/2	100	80	6	22	181	C	2027961	2.649,00	32	34	33.8	33	32	31	28.6	26				
BL 80/170-30/2	100	80	6	30	236	C	2025823	3.421,00	39	40	40	39.5	38.8	38	36.1	34	31.4			
BL 80/200-30/2	100	80	6	30		C	2066039	4.163,00	48	49	48	47	45.9	42.5	40.1					
BL 80/210-30/2	100	80	6	30		C	2066096	4.221,00	53	54	53.9	52.8								
BL 80/210-37/2	100	80	6	37		C	2066038	4.790,00	53	54	53.9	52.8	51.6	49.7	46.8					

**Note sul prodotto:**

- Pressione nominale PN16

- Temperatura di lavoro da -20°C fino a +140°C

(1) Tensioni d'alimentazione:

con potenze motore fino a 3 kW = 3~230/400 V

con potenze motore &gt; di 3 kW = 3~400/690 V

Esecuzioni speciali a richiesta e con sovrapprezzo:

- Versioni con motori standard in classe d'efficienza 1

- Versioni ATEX

- Versioni con altre tensioni e/o frequenze

- Versioni con girante in bronzo

- Versioni con corpo in ghisa modulare/sferoidale

Accessori:	Sigla	Pag
Bocchettoni		91
Flange, flange cieche		91
Mensele di supporto		99
Tenute meccaniche speciali		100

TOP-Control:	Sigla	Pag
Moduli IF	IF	97
Sistemi di controllo	CR, CRn, VR-HVAC	107
Sistemi di automazione (Building Management Systems)	Anacon DigiCon(-A)	98
Monitor IR	IR	98
Pressostati	DDM	112
Trasduttori	DDS, DDG	112
Schede di segnalazione		112

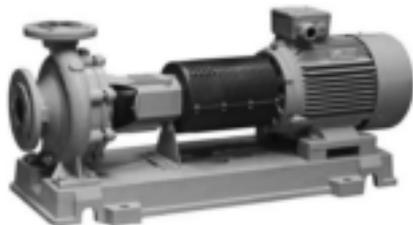
# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione



Pompe a motore ventilato - normalizzate

## Wilo CronoNorm NL

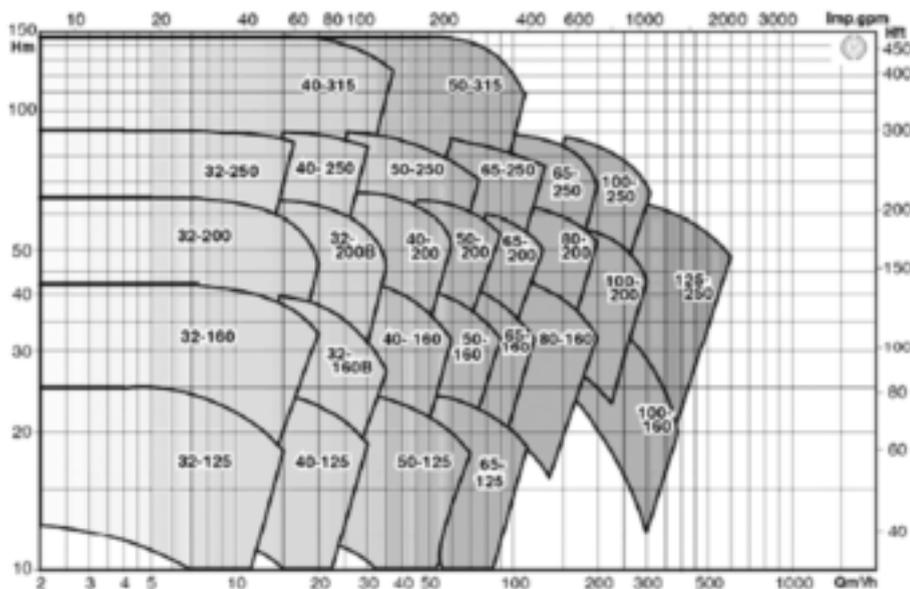
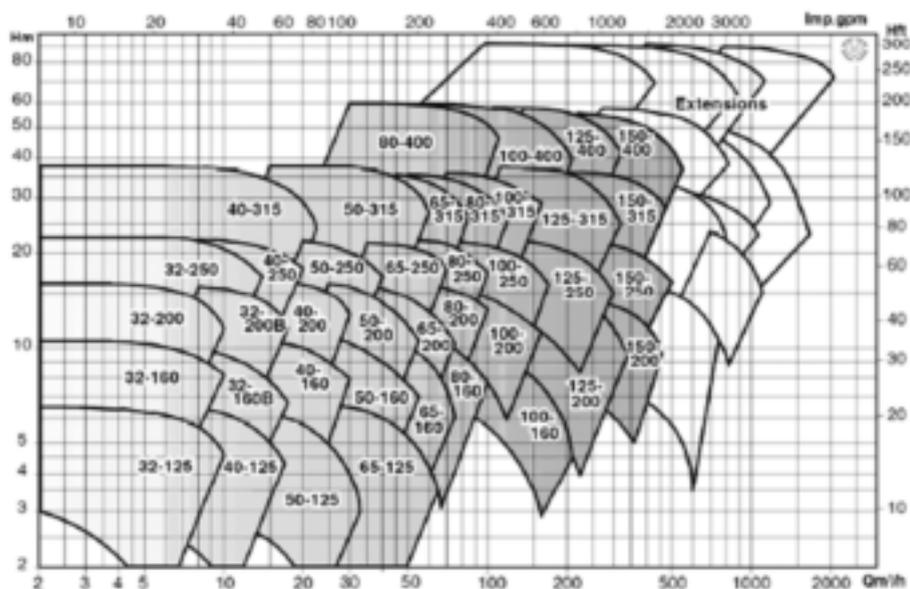
Esempio: Wilo CronoNorm NL 40/160-3/4 EM



**Chiave di lettura:**  
Pompa normalizzata base-giunto

Prezzi a richiesta

Esempio: NL 40/160-3/4 EM  
 NL Serie modello  
 40/ DN mandata (mm)  
 160- DN girante (mm)  
 3/ Potenza motore (kW)  
 4 Numero poli motore  
 EM Monofase  
 DM Trifase



Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

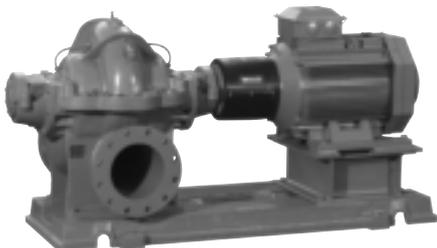
# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione



Pompe a motore ventilato split-case

## Wilo ASP

Esempio: Wilo ASP 200B 75/4

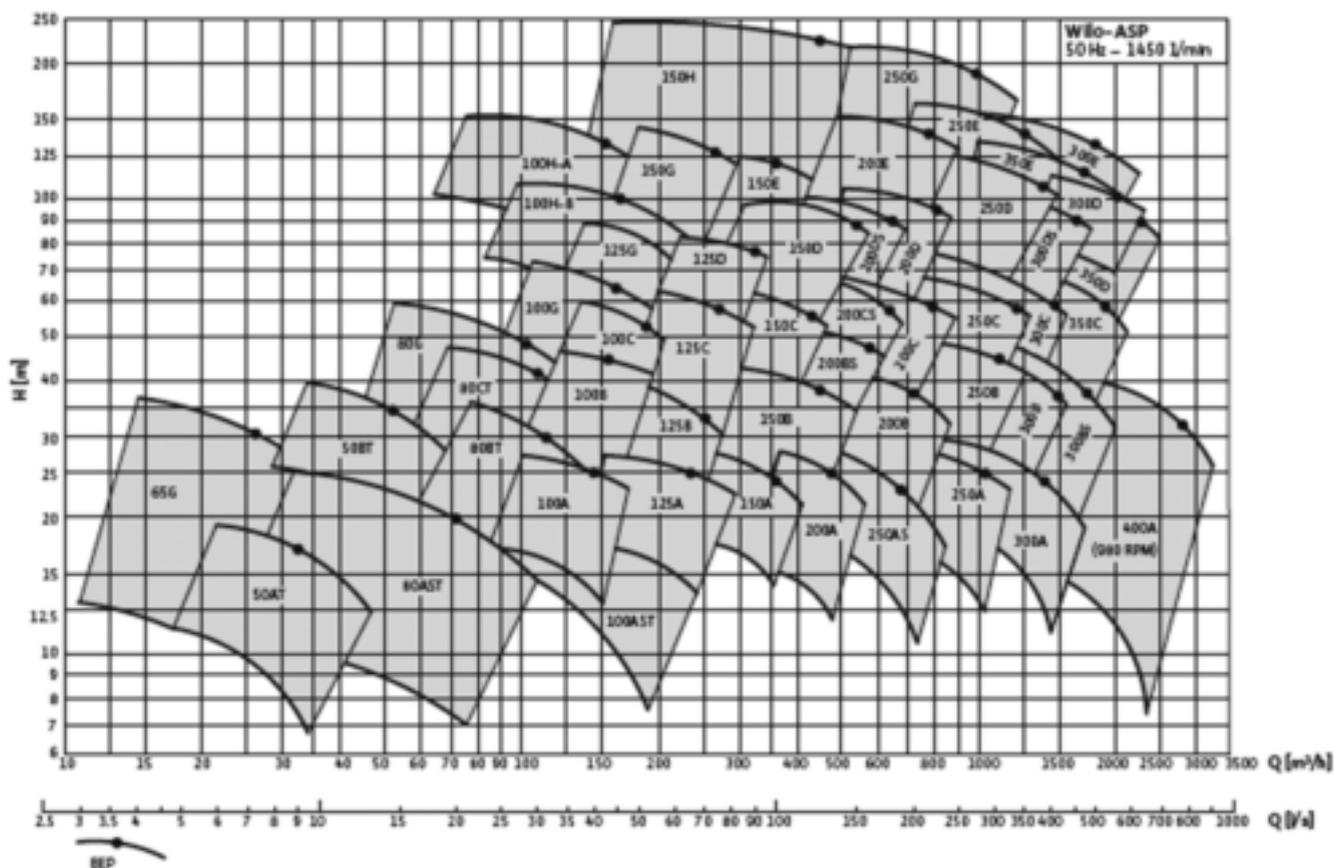


### Chiave di lettura:

Pompa assiale base-giunto con doppia aspirazione (split-case)

### Prezzi a richiesta

- Esempio: ASP 200B 75/4  
 ASP Serie modello  
 200 DN bocca secondaria (mm)  
 B Taglio girante da A a E = monostadio da G a H = a 2 stadi  
 S Taglio girante specifico (mm)  
 T Versione compatta  
 75/ Potenza motore (kW)  
 4 Numero poli motore



# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

**WILO**
**Accessori idraulici**

## Bocchettoni, flange, flange cieche, controflange, mensole di supporto

### Corredo coppia bocchettoni completo di guarnizioni<sup>(1)</sup>

Abbinamento pompe	Rp/DN	Materiale	Codice	Prezzo €
IP-Z 25/2, IP-Z 25/6	1½"-1" (DN25)	Acciaio inox	4037301	<b>72,43</b>

### Corredo coppia controflange a collarino PN6 in acciaio<sup>(2)</sup>

DN	Rp	Foratura	(a saldare) Codice	Prezzo €	(filettate) Codice	Prezzo €
32	1¼"	PN6	700017000	<b>27,96</b>	700017014	<b>29,24</b>
40	1½"	PN6	700017001	<b>29,24</b>	700017015	<b>30,51</b>
50	2"	PN6	700017002	<b>31,76</b>	700017016	<b>35,58</b>
65	2½"	PN6	700017003	<b>35,58</b>	700017017	<b>45,74</b>
80	-	PN6	700017004	<b>49,56</b>	-	-
100	-	PN6	700017005	<b>74,97</b>	-	-
125	-	PN6	-	-	-	-
150	-	PN6	-	-	-	-
200	-	PN6	-	-	-	-
250	-	PN6	-	-	-	-

### Corredo flangia singola PN10/16 in acciaio<sup>(3)</sup>

DN	Foratura	(a saldare) Codice	Prezzo €
32	PN10/16	700017006	<b>16,53</b>
40	PN10/16	700041990	<b>17,79</b>
50	PN10/16	700042090	<b>19,06</b>
65	PN10/16	700066892	<b>24,14</b>
80	PN10/16	700042490	<b>33,03</b>
100	PN10/16	700068593	<b>45,74</b>
125	PN10/16	700072297	<b>54,53</b>
150	PN10/16	700077300	<b>69,89</b>
200	PN10/16	700077301	<b>104,21</b>
250	PN10/16	999999983	<b>153,19</b>

### Flange cieche<sup>(4)</sup>

Abbinamento pompe	Codice	Prezzo €
DPL 4 poli	2023964	<b>76,25</b>
DPL 40/50 2 poli	2007496	<b>76,25</b>
DPL 65/80 2 poli	2007497	<b>83,87</b>
DL con taglio di girante da 110 a 140 mm	2040970	<b>136,89</b>
DL con taglio di girante da 150 a 170 mm	2040971	<b>171,10</b>
DL con taglio di girante da 180 a 220 mm	2042861	<b>182,51</b>
DL con taglio di girante da 250 a 270 mm	2052701	<b>a richiesta</b>
DL con taglio di girante da 300 a 340 mm	2052702	<b>a richiesta</b>

### Mensole di supporto per montaggio a parete<sup>(5)</sup>

Abbinamento pompe	Codice	Prezzo €
Da IP(DP)-E 32/.. a 80/.., IL(DL)-E 40/.. a 50/.., da IPL(DPL) 32/.. a 80/.., da IL(DL) 32/.. a 50/..	2040967	<b>50,59</b>
Da IL(DL)-E 65/.. a 80/.., IL(DL)-E..BF 65/.. a 100/.., IL(DL)-E 65/.. a 100/..	2040968	<b>62,92</b>
Da IL(DL) 125/.. a 200/..	2040969	<b>87,59</b>
Da BL 32/.. a 80/.. (con motori da 5.5 a 7.5 kW)	2048012	<b>66,54</b>
Da BL 32/.. a 80/.. (con motori da 11 a 22 kW)	2048013	<b>81,07</b>
Da BL 32/.. a 80/.. (con motori da 30 kW)	2048014	<b>113,75</b>
BL 65/270-5.5/4, BL 80/250-5.5/4, BL 80/250-7.5/4	non disp	-

**Note sul prodotto:**

- (1) Composto da: 2 pz fissi, 2 pz mobili, 2 guarnizioni  
 (2) Composto da: 2 flange, 2 guarnizioni, bulloni e dadi  
 (3) Composto da: 1 flangia, 1 guarnizione, bulloni e dadi  
 (4) Composto da: 1 flangia, 1 guarnizione  
 (5) Composto da: 3 pz supporto, viti di fissaggio

# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

**WILO**

Accessori meccanici ed elettronici

## Esecuzioni speciali, tenute meccaniche speciali, motori speciali

### Chiave di lettura e suffissi per esecuzioni speciali<sup>(1)</sup>

Esecuzione	Suffisso	Descrizione	Sovrapprezzo €
Varianti tenute meccaniche	S1	Q1Q1X4GG, adatta per miscele acqua e glicole con le seguenti composizioni: - Glicole da 20% a 40% in Vol, Temperatura da +20°C a +120°C - Glicole da 40% a 50% in Vol, Temperatura da -20°C a +120°C	Vedi tabella
	S2	AQ1VGG, adatta per emulsioni acqua/olio e acqua mista ad olio sopra i 90°C	Vedi tabella
Varianti corpi pompa	H1	EN-GJS-400-18-LT, grafite nodulare/ghisa sferoidale, già GGG-40-3	A richiesta
	H4	Flange combinate PN6/PN10, solo per: - IPL 40/IPL 50 a 1450 1/min - IPL 40/IPL 50/IPL 65 a 2900 1/min	A richiesta
	H5	Esecuzione N con motore normalizzato IEC (solo per serie IPL/DPL)	A richiesta
Varianti motori	K3	Termistore PTC integrato nel motore	A richiesta
	N	Esecuzione N con motore normalizzato IEC	A richiesta
Varianti giranti	L1	Girante in bronzo G-CuSn10	A richiesta

### Tenute meccaniche speciali

- Glicole da 20% a 40%, da +20°C a +120°C
- Glicole da 40% a 50%, da -20°C a +120°C
- Emulsioni acqua/olio
- Acqua mista ad olio sopra i 90°C

Gruppo	S1 Q1xQ1x4GG (per pompe singole)	S1 Q1xQ1x4GG (per pompe gemellari)	S2 AQ1VGG (per pompe singole)	S2 AQ1VGG (per pompe gemellari)
	Sovrapprezzo €	Sovrapprezzo €	Sovrapprezzo €	Sovrapprezzo €
3	23,00	46,00	180,00	360,00
4	27,00	54,00	234,00	466,00
5	34,00	69,00	250,00	400,00
6	55,00	111,00	302,00	605,00
7	106,00	212,00	404,00	809,00
8	181,00	372,00	477,00	954,00

### Motori speciali<sup>(1)</sup>

Gruppo	Sovrapprezzo €
Esecuzione 3~400/690 V, 50 Hz, <4 kW	+10% rispetto alla pompa in versione standard
Esecuzione 3~230/400 V, 50 Hz, >3 kW	
Esecuzione 3~200 V, 50 Hz	
Esecuzione 3~500 V, 50 Hz	
Esecuzione 3~415 V, 50 Hz	
Versioni con altre tensioni	A richiesta
Versioni con frequenza a 60 Hz	
Versioni antideflagranti	
Altre esecuzioni	

#### Note sul prodotto:

- Per le pompe elettroniche non sono previsti motori speciali
- (1) per pompe IPL, DPL, IL, DL, BL
- (2) per pompe IPL, DPL, IL, DL, IP-E, DP-E, IL-E, DL-E, IL-E..BF, BL

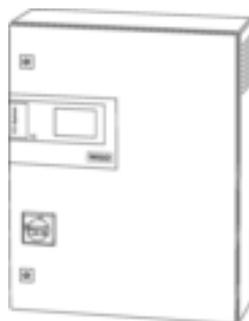
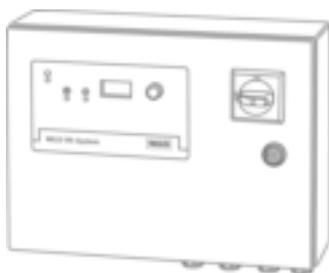


Catalogo Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

# TOP-Control

Protezioni,  
moduli di comunicazione,  
convertitori di porta,  
apparecchi di comando e protezione,  
accessori

Riscaldamento, condizionamento  
e refrigerazione



Catalogo A1, A2, A3 - 50 Hz - 2008

# A1, A2, A3

# Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione



## TOP Control

Cataloghi di riferimento A1, A2, A3

<b>Moduli</b>	<b>101</b>
Moduli di protezione	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wilo Protect Module C.....103</li> <li>Wilo SR, SK, CS-K.....104</li> </ul>
Moduli di comunicazione:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spina cambiensione N.....104</li> <li>IF Module.....105</li> <li>AnaCon.....106</li> <li>DigiCon.....106</li> <li>DigiCon-A.....106</li> <li>IR Monitor.....106</li> </ul>
<b>Apparecchi comando e regolazione:</b>	<b>107</b>
Quadri regolatori serie:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wilo CR, CRn System.....107</li> <li>Wilo VR-HVAC System.....109</li> <li>Wilo AS System.....110</li> <li>Wilo S2R, S4R System.....111</li> </ul>
<b>Accessori:</b>	<b>112</b>
Pressostati differenziali:	DDM.....112
Trasduttori di pressione:	DDS.....112
Trasduttori di pressione differenziali:	DDG.....112
Schede di segnalazione	Schede di segnalazione.....112

# TOP Control

Moduli e protezioni

**WILO**

## Wilo Protect Modul C

Esempio: Wilo Protect Modul C



### Wilo Protect Modul C (per pompe TOP-S, TOP-SD, TOP-Z)

Descrizione	Modello	Abbinamento pompe	Tensione	Codice	Prezzo €
	<b>Protect Module C Type 22 EM</b>	TOP-Z 20/4	1~230 V	2056576	<b>345,00</b>
		TOP-S 25/5			
		TOP-Z 25/6			
		TOP-S 25/7			
	<b>Protect Module C Type 32-52 EM</b>	TOP-S/-Z 25/10	1~230 V	2056578	<b>392,00</b>
		TOP-S 30/10			
		TOP-S/-SD/Z 40/7			
		TOP-S 50/4			
Modulo ad innesto con funzioni di segnalazione per pompa in blocco e pompa in funzione, sovra-temperatura avvolgimento, protezione integrale con sgancio e ripristino. Management pompa doppia integrato con le funzioni di pompa principale/riserva con scambio pompa in funzione delle ore d'esercizio (24 h) e scambio sulla pompa di riserva in caso di blocco della pompa principale in servizio	<b>Protect Module C Type 22 DM</b>	TOP-Z 20/4	3~400 V	2056577	<b>345,00</b>
		TOP-S 25/5			
		TOP-Z 25/6			
		TOP-S 25/7			
	<b>Protect Module C Type 32-52 DM</b>	TOP-S/-Z 25/10	3~400 V	2056579	<b>392,00</b>
		TOP-S/-Z 30/10			
		TOP-S/-SD/-Z 40/7			
		TOP-S 50/4			
	<b>Protect Module C Type 32-52 DM</b>	TOP-S/-SD 40/10	3~400 V	2056579	<b>392,00</b>
		TOP-S/-SD 40/15			
		TOP-S/-SD/-Z 50/7			
		TOP-S/-SD 50/10			
		TOP-S/-SD 50/15			
		TOP-S 65/7			
		TOP-S/-SD/-Z 65/10			
		TOP-S/-SD 65/13			
		TOP-S/-SD 65/15			
		TOP-S 80/7			
TOP-S/-SD/-Z 80/10					
TOP-S 100/10					

Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

# TOP Control

Moduli e protezioni

**WILO**

## Protezioni

Esempio: Wilo SR



Esempio: Wilo SK 601



Esempio: Wilo SK 602



### Wilo SR, Wilo SK (Moduli di comando)

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
<b>S1R-h</b>	Modulo ad innesto per l'inserimento su pompe Wilo a rotore bagnato con motore monofase fino a 70W. Funzione On/Off con orologio programmatore giornaliero.	111130699	<b>119,45</b>
<b>S1R-hS</b>	Modulo ad innesto per l'inserimento su pompe Wilo a rotore bagnato con motore monofase fino a 70W. Funzione On/Off con orologio programmatore digitale giornaliero/settimanale. Modulo ad innesto per l'inserimento su pompe a rotore ventilato.	111863198	<b>225,00</b>
<b>S2R-h</b>	Modulo ad innesto per l'inserimento su pompe Wilo a rotore bagnato con motore monofase fino a 70W. Funzione commutazione automatica di 2 velocità min/max oppure On/Off con orologio giornaliero.	111130791	<b>119,45</b>
<b>SK 601</b>	Apparecchio per il comando programmato On/Off con orologio programmatore giornaliero di pompe a rotore bagnato con motore monofase e sensori WSK (per motori trifase solo in unione con le protezioni SK 602, SK 622). Idoneo per montaggio a parete.	500988997	<b>105,01</b>
<b>SK 601S</b>	Apparecchio per il comando programmato On/Off con orologio programmatore digitale giornaliero/settimanale di pompe a rotore bagnato con motore monofase e sensori WSK (per motori trifase solo in unione con le protezioni SK 602, SK 622). Idoneo per montaggio a parete.	502620790	<b>206,00</b>

### Wilo CS-K, Wilo SK602, SK 622 (Protezioni integrali)

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
<b>CS-K</b>	Protezione integrale ad innesto per pompe a rotore bagnato con motore trifase e sensori WSK a quattro velocità commutabili. Pulsante di riarmo e spia di segnalazione del blocco.	111592398	<b>169,02</b>
<b>SK 602</b>	Protezione integrale per pompe a rotore bagnato con sensore WSK e pompe serie Top-SD, interruttore On/Off e riarmo, spia di segnalazione del blocco. Idoneo per montaggio a parete o quadro elettrico.	500989292	<b>160,11</b>
<b>SK 622</b>	Protezione integrale per pompe a rotore bagnato con sensore WSK e pompe serie Top-SD, interruttore On/Off e riarmo, spia di segnalazione del blocco, contatti liberi da potenziale per la segnalazione a distanza dello stato di funzionamento e blocco. Idoneo per montaggio a parete o quadro elettrico.	501831594	<b>186,81</b>

### Spina cambiensione Wilo N (per pompe TOP-S, TOP-SD, TOP-Z)

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
<b>Spina N</b>	Spina cambiensione 3~230-240 V per pompe serie TOP-S, TOP-SD e TOP-Z ad innesto nella morsettiera per pompe in versione 3~400 V	2040655	<b>16,80</b>

# TOP Control

Moduli di comunicazione

**WILO**

## Wilo moduli IF

Esempio: Wilo IF-PLR



Esempio: Wilo IF-LON



Wilo Moduli IF (per pompe Stratos)			
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
<b>IF-LON</b>	Modulo ad innesto con interfaccia digitale LON per collegamento a sistemi di supervisione GA e building automation BA. Trasmettitore tipo FTT10A. Per il management di pompe doppie o gemellari, comando di alternanza o funzionamento in parallelo è richiesto un modulo IF-PLR aggiuntivo.	2030455	<b>280,00</b>
<b>IF-PLR</b>	Modulo a innesto con interfaccia digitale PLR per collegamento a sistemi di supervisione GA e building automation BA per mezzo di convertitore di porta Wilo o similare installato in loco. Per il management di pompe doppie o gemellari, comando di alternanza o funzionamento in parallelo sono richiesti 2 moduli IF-PLR. Cavo di collegamento di 0,7 m compreso nella fornitura.	2030465	<b>109,05</b>
<b>IF-Ext.Off</b>	Modulo ad innesto con ingresso di comando "Off prioritario" e segnale d'ingresso "0-10 V" (regolazione a distanza della velocità o del set-point) per collegamento a sistemi di supervisione GA e building automation BA. Per il management di pompe doppie o gemellari, comando di alternanza o funzionamento in parallelo è richiesto un modulo IF-PLR aggiuntivo.	2030475	<b>109,05</b>
<b>IF-Ext.Min</b>	Modulo ad innesto con ingresso di comando "Min prioritario" (regime ridotto senza autopilota) e segnale d'ingresso "0-10 V" (regolazione a distanza della velocità o del set-point) per collegamento a sistemi di supervisione GA e building automation BA. Per il management di pompe doppie o gemellari, comando di alternanza o funzionamento in parallelo è richiesto un modulo IF-PLR aggiuntivo.	2030485	<b>109,05</b>
<b>IF-SBM</b>	Modulo ad innesto con segnale di blocco generico (contatto libero da potenziale) e segnale d'ingresso "0-10 V" (regolazione a distanza della velocità o del set-point) per collegamento a sistemi di supervisione GA e building automation BA. Per il management di pompe doppie o gemellari, comando di alternanza o funzionamento in parallelo è richiesto un modulo IF-SBM aggiuntivo.	2030495	<b>109,05</b>

Wilo Moduli IF (per pompe TOP-E, TOP-ED, IP-E, DP-E, IL-E, DL-E)			
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
<b>IF-PLR per motore bagnato</b>	Modulo ad innesto con interfaccia digitale PLR per il collegamento di sistemi di supervisione GA e building automation BA per pompe Wilo serie TOP-E/-ED. Per il management di pompe doppie o gemellari, comando di alternanza o funzionamento in parallelo sono richiesti 2 moduli IF-PLR. Cavo di collegamento di 0,7 m compreso nella fornitura.	2016910	<b>135,96</b>
<b>IF-PLR per motore ventilato</b>	Modulo ad innesto con interfaccia digitale PLR per il collegamento di sistemi di supervisione GA e building automation BA per pompe Wilo serie VeroLine IP-E, VeroTwin DP-E, CronoLine IL-E, CronoTwin DL-E. Per il management di pompe doppie o gemellari, comando di alternanza o funzionamento in parallelo sono richiesti 2 moduli IF-PLR. Cavo di collegamento di 1,8 m compreso nella fornitura.	2035069	<b>135,96</b>
<b>IF-LON</b>	Modulo ad innesto con interfaccia digitale LON per il collegamento a sistemi di supervisione GA e building automation BA per pompe Wilo serie TOP-E/-ED, VeroLine IP-E, VeroTwin DP-E, CronoLine IL-E, CronoTwin DL-E con porta IR. Trasmettitore tipo FTT10A. Per il management di pompe doppie e gemellari, comando di alternanza o funzionamento in parallelo è richiesto un modulo IF-PLR aggiuntivo (tranne che per nuova serie DP-E).	2022530	<b>277,00</b>

Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

# TOP Control

Moduli di comunicazione

## Wilo Building Management Systems (BMS)

Esempio: Wilo AnaCon



Esempio: Wilo DigiCon



Esempio: Wilo DigiCon-A



Esempio: Wilo IR Monitor



### Wilo Building Management Systems (BMS)

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
<b>AnaCon</b> per 1 pompa	Convertitore di porta analogico adatto per il collegamento universale di pompe Wilo con capacità di comunicazione dotate di porta seriale digitale PLR, a sistemi di automazione dell'edificio del committente secondo VDI 3814	2062818	<b>559,00</b>
<b>DigiCon</b> fino a 4 pompe	Convertitore di porta digitale adatto per il collegamento di pompe Wilo con capacità di comunicazione dotate di porta seriale digitale PLR, a sistemi di automazione dell'edificio del committente con porta seriale RS 485.	2062819	<b>490,00</b>
<b>DigiCon-A</b> fino a 2 pompe (1)	Livello comandi manuali per Wilo- Control DigiCon per il collegamento avanzato delle pompe Wilo con capacità di comunicazione dotate di porta seriale digitale PLR, a sistemi di automazione dell'edificio del committente secondo VDI 3814. Il livello comandi manuali Wilo- Control DigiCon-A permette il comando delle pompe Wilo collegate al convertitore di porta Wilo- Control DigiCon tramite un sistema sopraordinato.	2062820	<b>382,00</b>

### Wilo IR Monitor (per pompe elettroniche)

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
<b>IR Monitor</b>	Apparecchio di monitoraggio e diagnosi a distanza per pompe elettroniche dotate di porta IR. Display LCD per la visualizzazione dei valori reali di funzionamento idraulici ed elettrici, stato di funzionamento e punto di lavoro della pompa, valori statistici e funzioni verifica autotest pompa	2033336	<b>361,00</b>

**Note sul prodotto:**

- Con pompe doppia o gemellare sono necessari 2 moduli IF, uno per ciascun motore

(1) **ATTENZIONE:** deve essere abbinato al DigiCon del quale è un componente aggiuntivo

# TOP Control

Apparecchi di comando e regolazione

**WILO**

## Wilo CR System, CRn System

Esempio: Wilo CR 3.0-WA



### Chiave di lettura:

Quadro di controllo ad inverter per variazione modulante della velocità per sistemi da 1 a 6 pompe con velocità fissa

Esempio: CR 1.1-WA  
 CR Serie modello  
 1.1 Potenza motore singola pompa (kW)  
 -WA Per installazione a parete  
 -SG Armadio a pavimento

Wilo CR System							
Modello	Installazione	Codice	Prezzo €	Codice	Prezzo €	Codice	Prezzo €
			Per 1 pompa		Per 2 pompe		Per 3 pompe
CR 1.1-..	WA	2007872	6.050,00	2007873	6.292,00	2007874	7.113,00
CR 2.2-..	WA	2007884	6.140,00	2007885	6.383,00	2007886	7.172,00
CR 3.0-..	WA	2007896	6.414,00	2007897	6.656,00	2007898	7.478,00
CR 4.0-..	WA	2007908	6.838,00	2007909	7.051,00	2007910	7.842,00
CR 5.5-..	SG	2007926	11.549,00	2007927	12.158,00	2007928	13.798,00
CR 7.5-..	SG	2007938	11.974,00	2007939	12.644,00	2007940	14.286,00
CR 11.0-..	SG	2007950	14.104,00	2007951	15.197,00	2007952	17.446,00
CR 15.0-..	SG	2007962	15.380,00	2007963	16.717,00	2007964	19.149,00
CR 22.0-..	SG	2007974	18.054,00	2007975	19.633,00	2007976	22.370,00
CR 30.0-..	SG	2007986	21.397,00	2007987	23.524,00	2007988	27.962,00
			Per 4 pompe		Per 5 pompe		Per 6 pompe
CR 1.1-..	WA	2007875	7.356,00	2007876	8.979,00	2007877	10.045,00
CR 2.2-..	WA	2007887	7.599,00	2007888	9.846,00	2007889	11.677,00
CR 3.0-..	WA	2007899	7.720,00	2007900	9.995,00	2007901	12.812,00
CR 4.0-..	WA	2007911	8.084,00	2007912	10.101,00	2007913	13.962,00
CR 5.5-..	SG	2007929	14.589,00	2007930	16.413,00	2007931	17.144,00
CR 7.5-..	SG	2007941	15.015,00	2007942	17.020,00	2007943	17.871,00
CR 11.0-..	SG	2007953	18.663,00	2007954	20.668,00	2007955	22.067,00
CR 15.0-..	SG	2007965	20.606,00	2007966	22.857,00	2007967	24.316,00
CR 22.0-..	SG	2007977	23.829,00	2007978	28.752,00	2007979	30.272,00
CR 30.0-..	SG	2007989	30.820,00	2007990	33.615,00	2007991	35.804,00

Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

### Note sul prodotto:

- Sistema di comando per pompe trifase a rotore bagnato e motore ventilato ad elevate prestazioni per numero di giri variabile
- Adatto a tutte le modalità di regolazione utilizzate nel riscaldamento, nel condizionamento e nella pressurizzazione idrica
- Suddivisione delle prestazioni delle pompe fino a 6 unità
- Potenza fino a 30 kW (fino a 200 kW a richiesta)
- Numero di giri tra 100% e 60 % (40%)
- Protezione termica dei motori inclusa
- Accessori, vedere a pag 98

# TOP Control

Apparecchi di comando e regolazione

**WILO**

## Wilo CR System, CRn System

Esempio: Wilo CRn 1-2 TP



### Chiave di lettura:

Quadro di controllo per sistemi da 1 a 4 pompe regolate elettronicamente per installazione a parete

Esempio:

CRn Serie modello  
1-2 Numero pompe del sistema  
TP In abbinamento a sensore TP 100(1)  
TK In abbinamento a sensore KTY 10(2)

### Wilo CRn System

Modello	Codice	Prezzo €	Codice	Prezzo €
		Per 1-2 pompe	Per 3-4 pompe	
CRn 1-2..	2055910	3.515,00	-	-
CRn 1-2 TP..	2055914	4.192,00	-	-
CRn 1-2 TK..	2055918	4.336,00	-	-
CRn 3-4..	-	-	2055911	4.371,00
CRn 3-4 TP..	-	-	2055915	5.039,00
CRn 3-4 TK..	-	-	2055919	5.182,00

### Accessori per CR System/CRn System

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
DDG 2 (4-20 mA)	Trasduttore di pressione differenziale 0.2 bar	503184295	657,00
DDG 10 (4-20 mA)	Trasduttore di pressione differenziale 1.0 bar	503184398	657,00
DDG 20 (4-20 mA)	Trasduttore di pressione differenziale 2.0 bar	503184490	657,00
DDG 40 (4-20 mA)	Trasduttore di pressione differenziale 4.0 bar	503184593	657,00
DDG 60 (4-20 mA)	Trasduttore di pressione differenziale 6.0 bar	503184696	657,00
DDG 100 (4-20 mA)	Trasduttore di pressione differenziale 10.0 bar	503184799	657,00
Amplificatore segnale DDG	Amplificatore di segnale per linee di lunghezza > di 250 m	501771990	1.443,00
Alimentatore DDG	Alimentatore per trasduttore e selezionatore di segnale	501865293	373,00
Scheda temperatura	Regolazione T/ØT completo di sonde TSG	2007992	1.051,00
Scheda DDC	Scheda per collegamento a sistema di supervisione GLT	2007993	854,00
Scheda segnalazione 1-2	Segnalazione a distanza funzionamento/blocco per pompa 1 e 2	2007994	788,00
Scheda segnalazione 3-6	Segnalazione a distanza funzionamento/blocco pompe da 3 a 6	2007995	623,00
Scheda comandi	Scheda per funzione a distanza Man-0-Aut di 2 pompe	2007996	623,00

#### Note sul prodotto:

- Apparecchio di comando per pompe a rotore bagnato e motore ventilato con sistema di regolazione Vario per le pompe serie TOP-E/-ED, Stratos-D/-Z, IP-E/DP-E, IL-E/DL-E, IL-E..BF
- Tutte le modalità di regolazione nel riscaldamento/condizionamento e pressurizzazione
- Suddivisione delle prestazioni fino a 4 pompe
- Potenza fino a 30 kW (fino a 200 kW a richiesta)
- Campo regolazione numero giri fra 100% e 40%
- Incluso dispositivo di protezione integrale
- (1) sensore di temperatura TP100 a parte
- (2) sensore di temperatura KTY10 incluso nella fornitura

# TOP Control

Apparecchi di comando e regolazione

**WILO**

## Wilo VR-HVAC System

Esempio: Wilo VR-HVAC 3x0.37



### Chiave di lettura:

Quadro di controllo per sistemi da 1 a 4 pompe con inverter integrato con modalità di funzionamento  $\varnothing p-c$  o  $\varnothing p-v$  preimpostabili per installazione a parete

Esempio: VR-HVAC 3x0.37  
 VR-HVAC Serie modello  
 3x Numero pompe sistema  
 0.37 Potenza motore singola pompa (kW)

### Wilo VR-HVAC System

Modello	Codice	Prezzo €							
		Per 1 pompa		Per 2 pompe		Per 3 pompe		Per 4 pompe	
VR-HVAC ..x0.37	2056520	1.321,00	2056521	1.516,00	2056522	1.666,00	2056523	1.755,00	
VR-HVAC ..x0.55	2056524	1.330,00	2056525	1.537,00	2056526	1.683,00	2056527	1.778,00	
VR-HVAC ..x0.75	2056528	1.346,00	2056529	1.560,00	2056530	1.706,00	2056531	1.815,00	
VR-HVAC ..x1.1	2056532	1.355,00	2056533	1.596,00	2056534	1.742,00	2056535	1.851,00	
VR-HVAC ..x1.5	2056536	1.362,00	2056537	1.633,00	2056538	1.778,00	2056539	1.887,00	
VR-HVAC ..x2.2	2056540	1.367,00	2056541	1.657,00	2056542	1.803,00	2056543	1.912,00	
VR-HVAC ..x3	2056544	1.379,00	2056545	1.683,00	2056546	1.828,00	2056547	1.936,00	
VR-HVAC ..x4	2056548	1.408,00	2056549	1.694,00	2056550	1.838,00	2056551	1.948,00	
VR-HVAC ..x5.5	2056552	1.470,00	2056553	1.706,00	2056554	1.851,00	2056555	1.959,00	
VR-HVAC ..x7.5	2056556	1.496,00	2056557	1.718,00	2056558	1.864,00	2056559	1.973,00	
VR-HVAC ..x11	2056560	1.554,00	2056561	1.770,00	2056562	3.606,00	2056563	3.979,00	
VR-HVAC ..x15	2056564	1.815,00	2056565	2.214,00	2056566	4.378,00	2056567	5.023,00	
VR-HVAC ..x18.5	2056568	1.866,00	2056569	2.310,00	2056570	4.653,00	2056571	5.136,00	
VR-HVAC ..x22	2056572	1.886,00	2056573	2.464,00	2056574	4.695,00	2056575	6.011,00	

### Accessori per VR-HVAC System

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Signal Board	Scheda di segnalazione EBM/ESM 1-4	2022277	125,84

### Note sul prodotto:

- Apparecchio di comando per pompe a rotore bagnato e motore ventilato con sistema di regolazione Vario per la regolazione modulante delle prestazioni delle pompe serie TOP-E/-ED, Stratos-D/-Z, IP-E/DP-E, IL-E/DL-E, IL-E..BF
- Modalità di regolazione  $\varnothing p-C$  e  $\varnothing p-v$  nel riscaldamento/condizionamento e aumento di pressione
- Potenza nominale fino a 22 kW
- Campo di regolazione numero giri fra 100% e 40%
- Incluso dispositivo di protezione integrale

# TOP Control

Apparecchi di comando e regolazione

**WILO**

## Wilo AS System

Esempio: Wilo AS 0.8



*In esaurimento*

### Chiave di lettura:

Quadro di comando con microprocessore integrato per il controllo continuo della velocità in funzione in funzione della differenza di pressione ( $\Delta p-v$ )

Esempio: AS 0.8  
AS Serie modello  
0.8 Potenza max singola pompa (kW)

### Wilo AS System – In esaurimento

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
<b>AS 0.8</b>	Quadro di regolazione continua della velocità in funzione della pressione	502284591	<b>1.393,00</b>
<b>AS 1.5</b>	Quadro di regolazione continua della velocità in funzione della pressione	502316493	<b>1.416,00</b>

### Accessori per Wilo AS System

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
<b>DDS 6</b>	Trasduttore di pressione 0.6 bar	501983790	<b>341,00</b>
<b>DDS 10</b>	Trasduttore di pressione 1.0 bar	501983893	<b>341,00</b>
<b>DDS 16</b>	Trasduttore di pressione 1.6 bar	501983996	<b>341,00</b>
<b>DDG 10</b>	Trasduttore di pressione differenziale 1 bar	503184398	<b>657,00</b>
<b>DDG 20</b>	Trasduttore di pressione differenziale 2 bar	503184490	<b>657,00</b>
<b>SK 613</b>	Orologio programmatore giornaliero	502379290	<b>105,01</b>
<b>SK 613S</b>	Orologio digitale programmatore giornaliero	502620893	<b>206,00</b>
<b>Control Card</b>	Scheda di controllo per quadri AS (0-10V)	2001293	<b>102,67</b>

### Note sul prodotto:

- Sistema di comando per pompe a rotore bagnato con regolazione modulante della velocità
- Per pompe singole e gemellari a rotore bagnato di tutte le marche
- Carico connesso max di 6 A per pompa
- Numero di giri tra 100% e 60%
- Interfaccia per connessione a sistemi BMS (a richiesta)
- Protezione termica motori inclusa

# TOP Control

Apparecchi di comando e regolazione

**WILO**

## Wilo S2R System, S4R System

Esempio: Wilo S2R 3D



In esaurimento

### Chiave di lettura:

Quadro di controllo della velocità a "gradini" o management pompe doppie o gemellari

Esempio:	S2R-3D
S2R	Commutazione di 2 velocità
S4R	Commutazione di 4 velocità
3	Potenza max singola pompa (kW)
D	Per pompe gemellari

### Wilo S2R System, S4R System – In esaurimento

Modalità di regolazione	Versione base	Versione speciale	Acc. Richiesti	Acc. Aggiuntivi	
	Codice Modello Prezzo	Con programma gior./sett. e display digitale	Termostato a contatto	Scheda di segnalazione funz./blocco	
2 velocità pompe singole	Cod. 502247096 Mod. S2R 2.5 <b>a richiesta</b>	Cod. 502621096 Mod. S2R 2.5 <b>a richiesta</b>	Cod. 501317990 Mod. TF <b>a richiesta</b>	Pressostato differenziale Cod.(2) Mod. DDM €	Cod. 502294598 Mod. <b>a richiesta</b>
4 velocità pompe singole	Cod. 502247199 Mod. S2R 3D (1) <b>a richiesta</b>	Cod. 502621291 Mod. S2R 3D <b>a richiesta</b>			Cod. 502294495 Mod. <b>a richiesta</b>
2 velocità pompe gemellari	Cod. 502247291 Mod. S4R 2.5 <b>a richiesta</b>	Cod. 502621497 Mod. S4R 2.5 <b>a richiesta</b>	Cod. 502249897 Mod. T/ØT-MOD <b>a richiesta</b>	Pressostato differenziale Cod.(2) Mod. DDM <b>a richiesta</b> +	Cod. 502314299 Mod. <b>a richiesta</b>
4 velocità pompe gemellari	Cod. 502247394 Mod. S4R 2.5D <b>a richiesta</b>	Cod. 502621692 Mod. S4R 2.5D <b>a richiesta</b>		Cod. 502249794 Mod. ØP-MOD <b>a richiesta</b>	Cod. 502294690 Mod. <b>a richiesta</b>

### Accessori per Wilo S2R System, S4R System

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
DDM 6	Pressostato differenziale 0.6 bar	110460994	745,00
DDM 10	Pressostato differenziale 1.0 bar	110461094	745,00
DDM 16	Pressostato differenziale 1.6 bar	110461197	745,00
DDM 25	Pressostato differenziale 2.5 bar	110461290	745,00
DDA 6	Display per la visualizzazione della pressione (range 0-6 m)	503003598	415,00
DDA 10	Display per la visualizzazione della pressione (range 0-16 m)	502856499	415,00
DDA 40	Display per la visualizzazione della pressione (range 0-40 m)	503217592	415,00

#### Note sul prodotto:

- Apparecchio per scambio pompa gemellare o commutazione della velocità di pompe gemellari a rotore bagnato o motore ventilato
- Per motori monofase o trifase
- Potenza comandabile max 10 A per pompa
- Scambio pompe in base al tempo e carico termico
- Protezione termica dei motori inclusa
- (1) Adatto come scambio per tutte le pompe con potenze P2 = 3 kW
- (2) Da selezionare in funzione della pressione, vedere tabella sottostante "Accessori per Wilo S2(4)R System"

Riscaldamento, condizionamento  
e refrigerazione

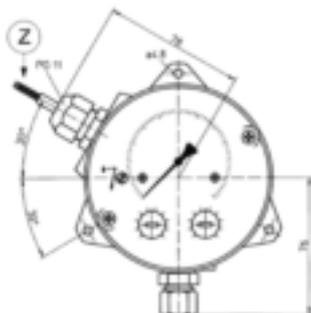
# TOP Control

Moduli di comunicazione

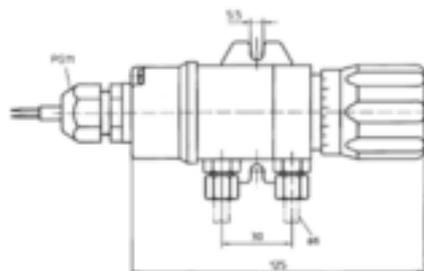
**WILO**

## Wilo DDM, DDS, DDG

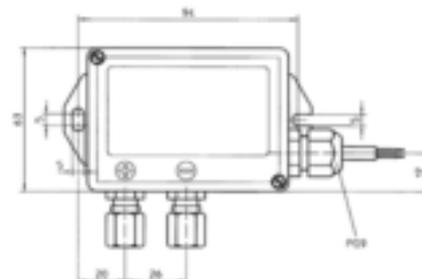
Esempio: Wilo DDM



Esempio: Wilo DDS



Esempio: Wilo DDG



### Wilo DDM

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
<b>DDM 6</b>	Pressostato differenziale 0.6 bar	110460994	<b>745,00</b>
<b>DDM 10</b>	Pressostato differenziale 1.0 bar	110461094	<b>745,00</b>
<b>DDM 16</b>	Pressostato differenziale 1.6 bar	110461197	<b>745,00</b>
<b>DDM 25</b>	Pressostato differenziale 2.5 bar	110461290	<b>745,00</b>

### Wilo DDS

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
<b>DDS 6</b>	Trasduttore di pressione 0.6 bar	501983790	<b>341,00</b>
<b>DDS 10</b>	Trasduttore di pressione 1.0 bar	501983893	<b>341,00</b>
<b>DDS 16</b>	Trasduttore di pressione 1.6 bar	501983996	<b>341,00</b>

### Wilo DDS

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
<b>DDG 2</b>	Trasduttore di pressione differenziale 0.2 bar	503184295	<b>657,00</b>
<b>DDG 10</b>	Trasduttore di pressione differenziale 1.0 bar	503184398	<b>657,00</b>
<b>DDG 20</b>	Trasduttore di pressione differenziale 2.0 bar	503184490	<b>657,00</b>
<b>DDG 40</b>	Trasduttore di pressione differenziale 4.0 bar	503184593	<b>657,00</b>
<b>DDG 60</b>	Trasduttore di pressione differenziale 6.0 bar	503184696	<b>657,00</b>
<b>DDG 100</b>	Trasduttore di pressione differenziale 10.0 bar	503184799	<b>657,00</b>

### Schede di segnalazione

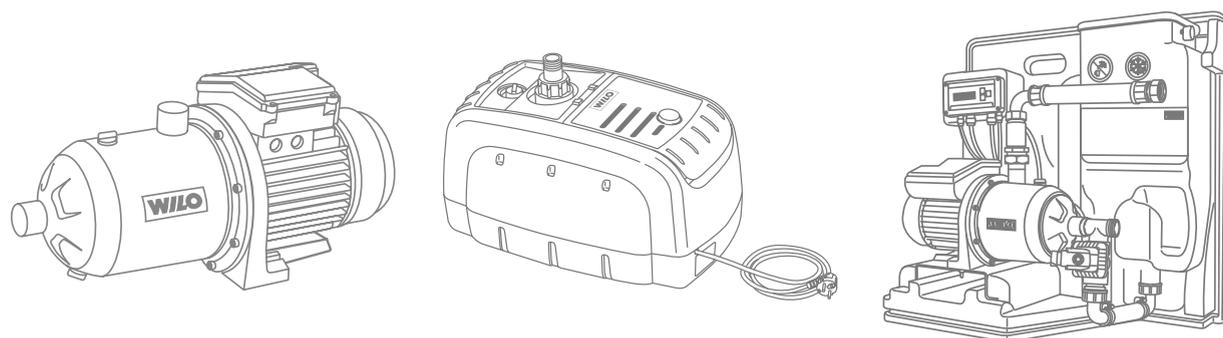
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
<b>Scheda temperatura</b>	Regolazione T/ØT completo di sonde TSG	2007992	<b>1.051,00</b>
<b>Scheda DDC</b>	Scheda per collegamento a sistema di supervisione GLT	2007993	<b>854,00</b>
<b>Scheda segnalazione 1-2</b>	Segnalazione a distanza funzionamento/blocco per pompa 1 e 2	2007994	<b>788,00</b>
<b>Scheda segnalazione 3-6</b>	Segnalazione a distanza funzionamento/blocco pompe da 3 a 6	2007995	<b>623,00</b>
<b>Scheda comandi</b>	Scheda per funzione a distanza Man-0-Aut di 2 pompe	2007996	<b>623,00</b>
<b>Signal Board</b>	Scheda di segnalazione EBM/ESM 1-4	2022277	<b>125,84</b>

Catalogo Pressurizzazione idrica

# Alimentazione idrica domestica e utilizzo dell'acqua piovana

Pompe autoadescanti,  
pompe normalmente aspiranti,  
pompe sommerse domestiche,  
sistemi di alimentazione idrica,  
sistemi per l'utilizzo dell'acqua piovana,  
apparecchi di comando e protezione,  
accessori

Alimentazione e pressurizzazione idrica



Catalogo B1 - 50 Hz - 2008

**B1**

# Pressurizzazione idrica



## Alimentazione idrica domestica e utilizzo dell'acqua piovana

Catalogo di riferimento **B1**

### Pompe per acqua fredda 113

(Pompe per impiego domestico)

Pompe autoadescanti serie:

Wilo Jet WJ .....	115
Wilo Jet MultiCargo MC .....	116
Wilo MultiPress MP .....	117
Wilo Sub TWI5 .....	118
Wilo Sub TWI 5-SE .....	119
Wilo Sub TWI 5-SE PnP .....	120
Wilo SilentMaster .....	121

Pompe normalmente aspiranti serie:

Pompe sommerse serie:

Sistemi compatti:

### Accessori: 122

Kit rabbocco automatico .....	122
Valvole di fondo .....	122
Tubi flessibili .....	122
Mensole di supporto .....	122
Filtri .....	123
Interruttori a galleggiante .....	123
Wilo FluidControl .....	124
Kit autoclave WVA .....	124
Kit mancanza acqua WMS .....	124
Quadri ER-1, ER-2 .....	124
Protezioni SK .....	124

### Utilizzo dell'acqua piovana: 125

(Sistemi per utilizzo dell'acqua piovana)

Sistemi per utilizzo acqua piovana serie:

RainSystem AF 11 .....	125
RainSystem AF 150 .....	126
RainSystem AF 400 .....	127
Water Collector RWN .....	128

### Accessori: 129

Kit rabbocco automatico .....	129
DuoFilter .....	129
Valvole di fondo .....	130
Filtri .....	130
Zone filtro .....	131
Filter Collector .....	131
Serbatoi .....	132

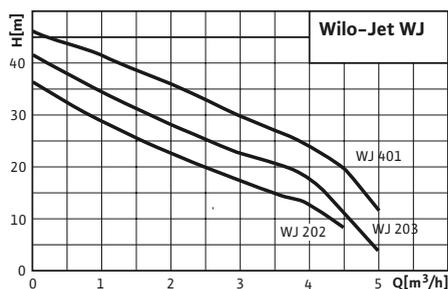
# Pressurizzazione idrica

Pompe per acqua fredda per impiego domestico - autoadescanti

**WILO**

## Wilo Jet WJ

Esempio: Wilo Jet WJ 202X



### Chiave di lettura:

Pompa autoadescante multistadio completamente in acciaio inossidabile

Esempio: Jet WJ 203X EM  
 Jet Autoadescante  
 WJ Serie modello  
 2 Portata nel punto di rendimento ottimale (m³/h)  
 03 Numero stadi  
 X Esecuzione senza maniglia  
 EM Monofase  
 DM Trifase

### Wilo Jet WJ, 1~230 V/50 Hz - versioni senza maniglia

Modello	Rp Aspirazione	Rp Mandata	P <sub>2</sub> (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)												
									Prevalenza (m)												
WJ 202X EM	1"	1"	0.65	6	8.9	A	4081221	186,34	37	29	23	20	17.5	15	13						
WJ 203X EM	1"	1"	0.75	6	9.9	A	4081222	221,00	41.5	35	28.5	25	23	20.2	17.5	10.5	9				
WJ 401X EM	1"	1"	1.25	6		A	2003754	232,00	46	42.5	36	33	30	26.5	23	19.5	13.5				

### Wilo Jet WJ, 1~230 V/50 Hz - versioni con maniglia

Modello	Rp Aspirazione	Rp Mandata	P <sub>2</sub> (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)												
									Prevalenza (m)												
WJ 202 EM	1"	1"	0.65	6	9.6	C	4081224	186,34	37	29	23	20	17.5	15	13						
WJ 203 EM	1"	1"	0.75	6	10.6	C	4081225	221,00	41.5	35	28.5	25	23	20.2	17.5	10.5	9				

### Wilo Jet WJ, 3~400 V/50 Hz - versioni senza maniglia

Modello	Rp Aspirazione	Rp Mandata	P <sub>2</sub> (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)												
									Prevalenza (m)												
WJ 203X DM	1"	1"	0.75	6	9.3	A	4081223	230,00	41.5	35	28.5	25	23	20.2	17.5	10.5	9				
WJ 401X DM	1"	1"	1.25	6		C	2003756	242,00	46	42.5	36	33	30	26.5	23	19.5	13.5				

#### Note sul prodotto:

- Pronta per l'installazione nelle versioni 1~230 V, 50 Hz  
 - Versioni con maniglia ideali per il trasporto e l'utilizzo in ambienti aperti (ad es. giardinaggio)

Accessori idraulici:	Sigla	Pag
Mensole di supporto		122
Tubi flessibili		122
Valvole di fondo		122
Filtri	G, GR, F, FR	123
Galleggianti	WA, WAO (EK)	123

Accessori elettronici:	Sigla	Pag
Kit di rabbocco automatico		122
Kit funzionamento automatico	FluidControl	124
Apparecchi di comando	ER-1, ER-2	124
Kit autoclave	WVA	124
Kit mancanza acqua	WMS	124
Protezioni	SK	124

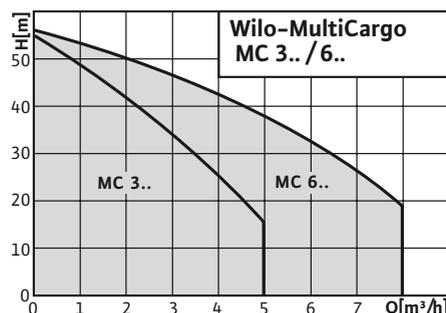
# Pressurizzazione idrica

Pompe per acqua fredda per impiego domestico – autoadescanti

**WILO**

## Wilo Jet MultiCargo MC

Esempio: Wilo Jet MultiCargo MC 305 DM



### Chiave di lettura:

Pompa autoadescante multistadio in acciaio inossidabile e composito

Esempio: Jet MC 304 EM  
 Jet Autoadescante  
 MC Serie modello  
 3 Portata nel punto di rendimento ottimale (m³/h)  
 04 Numero stadi  
 EM Monofase  
 DM Trifase

### Wilo Jet MultiCargo MC, 1~230 V/50 Hz

Modello	Rp Aspirazione	Rp Mandata	P <sub>2</sub> (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)												
									Prevalenza (m)												
<b>MC 304 EM</b>	1"	1"	0.55	8	8.4	A	4041176	<b>243,00</b>	44	39	33	27	20	13							
<b>MC 305 EM</b>	1"	1"	0.75	8	11.7	A	4041178	<b>277,00</b>	55	49	42	34	27	18							
<b>MC 604 EM</b>	1"	1 1/4"	0.75	8	11.7	A	4041180	<b>280,00</b>	44	41	38	34	30	26	22	17	12				
<b>MC 605 EM</b>	1"	1 1/4"	1.1	8	14.8	A	4041182	<b>352,00</b>	56	55	53	49	45	40	34	27	20				

### Wilo Jet MultiCargo MC, 3~400 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	P <sub>2</sub> (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)												
									Prevalenza (m)												
<b>MC 304 DM</b>	1"	1"	0.55	8	9.3	A	4041177	<b>240,00</b>	44	39	33	27	20	13							
<b>MC 305 DM</b>	1"	1"	0.75	8	10.8	A	4041179	<b>272,00</b>	55	49	42	34	27	18							
<b>MC 604 DM</b>	1"	1 1/4"	0.75	8	10.8	A	4041181	<b>277,00</b>	44	41	38	34	30	26	22	17	12				
<b>MC 605 DM</b>	1"	1 1/4"	1.1	8	12.3	A	4041183	<b>333,00</b>	56	55	53	49	45	40	34	27	20				

#### Note sul prodotto:

- Parti principali in acciaio inox e materiale composito anticorrosione
- Ideale per installazioni fisse

Accessori idraulici:	Sigla	Pag	Accessori elettronici:	Sigla	Pag
Mensole di supporto		122	Kit di rabbocco automatico		122
Tubi flessibili		122	Kit funzionamento automatico	FluidControl	124
Valvole di fondo		122	Apparecchi di comando	ER-1, ER-2	124
Filtri	G, GR, F, FR	123	Kit autoclave	WVA	124
Galleggianti	WA, WAO (EK)	123	Kit mancanza acqua	WMS	124
			Protezioni	SK	124

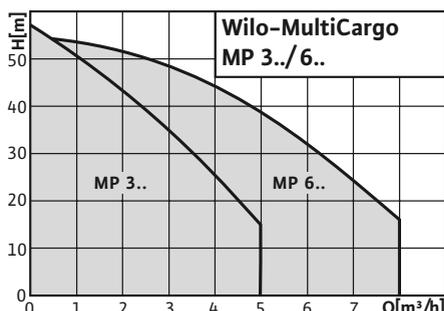
# Pressurizzazione idrica

Pompe per acqua fredda per impiego domestico - normalmente aspiranti

**WILO**

## Wilo MultiPress MP

Esempio: Wilo MultiPress MP 603 DM



### Chiave di lettura:

Pompa normalmente aspirante multistadio in acciaio inossidabile e composito

Esempio: MP 304 EM  
 MP Serie modello  
 3 Portata nel punto di rendimento ottimale (m³/h)  
 04 Numero stadi  
 EM Monofase  
 DM Trifase

### Wilo MultiPress MP, 1~230 V/50 Hz

Modello	Rp Aspirazione	Rp Mandata	P <sub>2</sub> (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)												
									Prevalenza (m)												
MP 303 EM	1"	1"	0.55	10	8.8	A	4032125	211,00	34	30	26	20	14	8							
MP 304 EM	1"	1"	0.55	10	9.1	A	4032126	230,00	45	44	33	26	19	9							
MP 305 EM	1"	1"	0.75	10	10.6	A	4032127	256,00	56	50	43	35	23	10							
MP 603 EM	1¼"	1"	0.75	10	9.4	A	4032129	245,00	32	31	30	28	25	21	17	13	8				
MP 604 EM	1¼"	1"	0.75	10	10.6	A	4032131	273,00	42	41	40	37	32	28	22	15	8				
MP 605 EM	1¼"	1"	1.1	10	13.5	A	4032133	347,00	56	55	53	49	44	39	33	26	18	8			

### Wilo MultiPress MP, 3~400 V/50 Hz

Modello	Rp Aspirazione	Rp Mandata	P <sub>2</sub> (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)												
									Prevalenza (m)												
MP 304 DM	1"	1"	0.55	10	8.2	C	4033355	225,00	45	44	33	26	19	9							
MP 305 DM	1"	1"	0.75	10	9.7	C	4032128	247,00	56	50	43	35	23	10							
MP 603 DM	1"	1"	0.75	10	8.7	C	4032130	228,00	32	31	30	28	25	21	17	13	8				
MP 604 DM	1¼"	1"	0.75	10	9.7	C	4032132	273,00	42	41	40	37	32	28	22	15	8				
MP 605 DM	1¼"	1"	1.1	10	11	C	4032134	327,00	56	55	53	49	44	39	33	26	18	8			

#### Note sul prodotto:

- Ideale come pompa di base per sistemi di pressurizzazione degli impianti di approvvigionamento idrico
- Parti principali in acciaio inox e materiale composito anticorrosione

Accessori idraulici:	Sigla	Pag
Mensole di supporto		122
Tubi flessibili		122
Valvole di fondo		122
Filtri	G, GR, F, FR	123
Galleggianti	WA, WAO (EK)	123

Accessori elettronici:	Sigla	Pag
Kit di rabbocco automatico		122
Kit funzionamento automatico	FluidControl	124
Apparecchi di comando	ER-1, ER-2	124
Kit autoclave	WVA	124
Kit mancanza acqua	WMS	124
Protezioni	SK	124

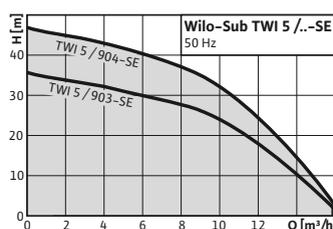
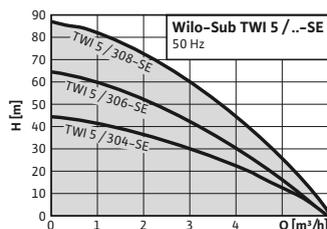
# Pressurizzazione idrica

Pompe per acqua fredda per impiego domestico – sommerse

**WILO**

## Wilo Sub TWI5

Es: TWI5 308 EM



### Chiave di lettura:

Pompa sommersa per impiego domestico idonea per portate fino a 5 m³/h

Esempio: SubTWI5 308 EM-SE  
 Sub Pompa del tipo sommerso  
 TW Serie modello  
 l Completamente in acciaio inox  
 5 Portata max (m³/h)  
 3 Portata nel punto di rendimento ottimale (m³/h)  
 08 Numero stadi  
 EM o DM Monofase o trifase

### Wilo Sub TWI5, 1~230 V/50 Hz

Modello	Rp aspirazione	Rp mandata	P <sub>1</sub> (kW)	Assorbim. (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)									
									Prevalenza (m)									
<b>TWI5 304 EM</b>	-	1 1/4"	0.85	4.5	16	C	4104118	<b>430,00</b>	44	41	39	37	34	30	26	22	17	11
<b>TWI5 306 EM</b>	-	1 1/4"	1.2	5.6	18.5	C	4104119	<b>508,00</b>	64	60	56	52	47	42	36	30	24	16
<b>TWI5 308 EM</b>	-	1 1/4"	1.55	7.2	20.5	C	4104120	<b>658,00</b>	87	82	77	72	66	60	54	44	35	25
									0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
<b>TWI5 903 EM</b>	-	1 1/4"	1.4	6.7	18.5	C	4104121	<b>771,00</b>	36	34	32	30	27.5	24	17.5	10		
<b>TWI5 904 EM</b>	-	1 1/4"	1.9	9.5	21.5	C	4104122	<b>882,00</b>	47	45	43	40.5	37.5	32	24	15		

### Wilo Sub TWI5, 3~400 V/50 Hz

Modello	Rp aspirazione	Rp mandata	P <sub>2</sub> (kW)	Assorbim. (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)									
									Prevalenza (m)									
<b>TWI5 306 DM</b>	-	1 1/4"	1.2	5.6	17.5	C	4104123	<b>508,00</b>	64	60	56	52	47	42	36	30	24	16
<b>TWI5 308 DM</b>	-	1 1/4"	1.55	7.2	19.5	C	4104124	<b>568,00</b>	87	82	77	72	66	60	54	44	35	25
									0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
<b>TWI5 903 DM</b>	-	1 1/4"	1.4	6.7	17	C	4104125	<b>771,00</b>	36	34	32	30	27.5	24	17.5	10		
<b>TWI5 904 DM</b>	-	1 1/4"	1.9	9.5	19	C	4104126	<b>882,00</b>	47	45	43	40.5	37.5	32	24	15		

#### Note sul prodotto:

- Pronta per l'installazione nelle versioni 1~230 V/50 Hz
- Motori autoraffreddati con protezioni termiche nelle versioni 1~230 V/50 Hz
- Filtro standard in aspirazione compreso nella fornitura
- Completamente in acciaio inossidabile

Accessori idraulici:	Sigla	Pag
Mensole di supporto		122
Tubi flessibili		122
Valvole di fondo		122
Filtri	G, GR, F, FR	123
Galleggianti	WA, WAO (EK)	123

Accessori elettronici:	Sigla	Pag
Kit di rabbocco automatico		122
Kit funzionamento automatico	FluidControl	124
Apparecchi di comando	ER-1, ER-2	124
Kit autoclave	WVA	124
Kit mancanza acqua	WMS	124
Protezioni	SK	124

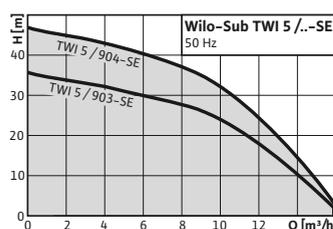
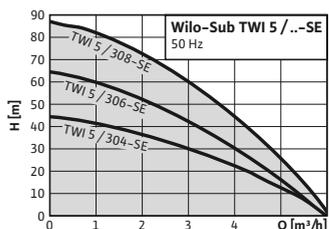
# Pressurizzazione idrica

Pompe per acqua fredda per impiego domestico - sommerse

**WILO**

## Wilo Sub TWI5-SE

Es: TWI5-SE 308 EM



### Chiave di lettura:

Pompa sommersa per impiego domestico idonea per portate fino a 5 m³/h

Esempio:	SubTWI5 308 EM-SE
Sub	Pompa del tipo sommerso
TW	Serie modello
I	Completamente in acciaio inox
5	Portata max (m³/h)
3	Portata nel punto di rendimento ottimale (m³/h)
08	Numero stadi
EM o DM	Monofase o trifase
-SE	Con aspirazione laterale
PnP	Fornitura completa pronta per l'installazione

### Wilo Sub TWI5-SE, 1~230 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	P <sub>2</sub> (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)									
									Prevalenza (m)									
<b>TWI5-SE 304 EM</b>	1¼"	1¼"	0.85	4.5	16.5	C	4104127	<b>456,00</b>	44	41	39	37	34	30	26	22	17	11
<b>TWI5-SE 306 EM</b>	1¼"	1¼"	1.2	5.6	19	C	4104128	<b>541,00</b>	64	60	56	52	47	42	36	30	24	16
<b>TWI5-SE 308 EM</b>	1¼"	1¼"	1.55	7.2	21	C	4104129	<b>685,00</b>	87	82	77	72	66	60	54	44	35	25
									0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
<b>TWI5-SE 903 EM</b>	1¼"	1¼"	1.4	6.7	19	C	4104130	<b>794,00</b>	36	34	32	30	27.5	24	17.5	10		
<b>TWI5-SE 904 EM</b>	1¼"	1¼"	1.9	9.5	22	C	4104131	<b>904,00</b>	47	45	43	40.5	37.5	32	24	15		

### Wilo Sub TWI5-SE, 3~400 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	P <sub>2</sub> (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)									
									Prevalenza (m)									
<b>TWI5-SE 306 DM</b>	1¼"	1¼"	1.2	5.6	19	C	4104132	<b>567,00</b>	64	60	56	52	47	42	36	30	24	16
<b>TWI5-SE 308 DM</b>	1¼"	1¼"	1.55	7.2	21	C	4104133	<b>672,00</b>	87	82	77	72	66	60	54	44	35	25
									0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
<b>TWI5-SE 903 DM</b>	1¼"	1¼"	1.4	6.7	19	C	4104134	<b>782,00</b>	36	34	32	30	27.5	24	17.5	10		
<b>TWI5-SE 904 DM</b>	1¼"	1¼"	1.9	9.5	22	C	4104135	<b>892,00</b>	47	45	43	40.5	37.5	32	24	15		

#### Note sul prodotto:

- Pronta per l'installazione nelle versioni 1~230 V/50 Hz
- Motori autoraffreddati con protezioni termiche nelle versioni 1~230 V/50 Hz
- Filtro standard in aspirazione compreso nella fornitura
- Completamente in acciaio inossidabile

Accessori idraulici:	Sigla	Pag
Mensole di supporto		122
Tubi flessibili		122
Valvole di fondo		122
Filtri	G, GR, F, FR	123
Galleggianti	WA, WAO (EK)	123

Accessori elettronici:	Sigla	Pag
Kit di rabbocco automatico		122
Kit funzionamento automatico	FluidControl	124
Apparecchi di comando	ER-1, ER-2	124
Kit autoclave	WVA	124
Kit mancanza acqua	WMS	124
Protezioni	SK	124

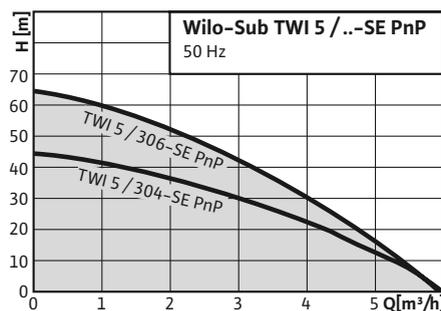
# Pressurizzazione idrica

Pompe per acqua fredda per impiego domestico – sommerse

**WILO**

## Wilo Sub TWI5-SE PnP<sup>(1)</sup>

Esempio: Wilo Sub TWI5-SE 306 EM PnP



### Chiave di lettura:

Pacchetto completo per alimentazione idrica con pompa sommersa per impiego domestico idonea per portate fino a 5 m³/h

Esempio: SubTWI5 308 EM-SE  
 Sub Pompa del tipo sommerso  
 TW Serie modello  
 l Completamente in acciaio inox  
 5 Portata max (m³/h)  
 3 Portata nel punto di rendimento ottimale (m³/h)  
 08 Numero stadi  
 EM o DM Monofase o trifase  
 -SE Con aspirazione laterale  
 PnP Fornitura completa pronta per l'installazione

### Wilo Sub TWI5-SE PnP, 1~230 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	P <sub>2</sub> (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)									
									Prevalenza (m)									
TWI5-SE 304 EM PnP	1¼"	1¼"	0.85	4.5	-	C	2526748	839,00	44	41	39	37	34	30	26	22	17	11
TWI5-SE 306 EM PnP	1¼"	1¼"	1.2	5.6	-	C	2526749	938,00	64	60	56	52	47	42	36	30	24	16

#### Note sul prodotto:

- Pronta per l'installazione nelle versioni 1~230 V/50 Hz
  - Motori autoraffreddati con protezioni termiche nelle versioni 1~230 V/50 Hz
  - Filtro standard in aspirazione compreso nella fornitura
  - Completamente in acciaio inossidabile
- (1) Fornitura comprensiva di interruttore, FluidControl, materiale per il collegamento, cavo da 1.5 m, filtro a galleggiante a maglia fine in aspirazione.

Accessori idraulici:	Sigla	Pag
Mensele di supporto		122
Tubi flessibili		122
Valvole di fondo		122
Filtri	G, GR, F, FR	123
Galleggianti	WA, WAO (EK)	123

Accessori elettronici:	Sigla	Pag
Kit di rabbocco automatico		122
Kit funzionamento automatico	FluidControl	124
Apparecchi di comando	ER-1, ER-2	124
Kit autoclave	WVA	124
Kit mancanza acqua	WMS	124
Protezioni	SK	124

# Pompe per acqua fredda

sistemi compatti per alimentazione idrica domestica

**WILO**

## Wilo SilentMaster

Esempio: Wilo SilentMaster 305



### Chiave di lettura:

Sistema di pressurizzazione idrica domestica compatto ad una pompa autoadescante estremamente silenzioso

Esempio: SilentMaster 304  
 SilentMaster Serie modello  
 3 Portata nel punto di rendimento ottimale (m³/h)  
 04 Numero stadi

## Wilo SilentMaster, 1~230 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Numero pompe	Rumorosità (dba)	P <sub>2</sub> (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)								
									Prevalenza (m)								
<b>SilentMaster 304</b>	1"	1	43	0.55	A	4090831	<b>605,00</b>	42.5	40	37	33	29.5	25	19.5	13.5	7	
<b>SilentMaster 305</b>	1"	1	43	0.75	A	4090833	<b>629,00</b>	53	49.5	46	41	37	32	25	18	11.5	5

### Note sul prodotto:

- Sistema per approvvigionamento idrico domestico automatico ad una pompa autoadescante
- Estremamente silenzioso (max 43 dbA)
- Protezione contro la marcia a secco
- Design innovativo
- Valvola di non ritorno integrata
- Già pronto per l'installazione, non sono richiesti ulteriori accessori

Accessori idraulici:	Sigla	Pag
Mensole di supporto		122
Tubi flessibili		122
Valvole di fondo		122
Filtri	G, GR, F, FR	123
Galleggianti	WA, WAO (EK)	123

Accessori elettronici:	Sigla	Pag
Kit di rabbocco automatico		122
Kit funzionamento automatico	FluidControl	124
Apparecchi di comando	ER-1, ER-2	124
Kit autoclave	WVA	124
Kit mancanza acqua	WMS	124
Protezioni	SK	124

# Pompe per acqua fredda

Accessori

**WILO**

## Accessori idraulici

Esempio: Kit rabbocco automatico



Esempio: Tubo flessibile



### Accessori idraulici per pompe ad uso domestico

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Kit di rabbocco automatico	Set di controllo comprendente valvola a solenoide, galleggiante WAO EK65 con spina munita di attacco per il collegamento diretto alla valvola a solenoide	R $\frac{1}{2}$ " 5 m	180493296 <b>290,00</b>
		R $\frac{1}{2}$ " 20 m	2005645 <b>371,00</b>
		R1" 5 m	180549795 <b>551,00</b>
		R1" 20 m	2007158 <b>620,00</b>
Valvola di fondo	Valvola di fondo in ottone con non ritorno integrato per la tubazione d'aspirazione	Rp1"	500183994 <b>20,39</b>
		Rp1 $\frac{1}{4}$ "	500184094 <b>35,21</b>
		Rp1 $\frac{1}{2}$ "	500184197 <b>40,78</b>
		Rp2"	502916997 <b>71,68</b>
Tubo flessibile (aspirazione)	In materiale plastico, $\frac{3}{4}$ " di diametro, 7 m di lunghezza e con attacchi filettati R1"	Rp2 $\frac{1}{2}$ "	502917097 <b>137,07</b>
			180550698 <b>61,69</b>
Tubo flessibile (aspirazione/mandata) PN10	Tubo flessibile per aspirazione/mandata con attacchi filettati R1" e R1 $\frac{1}{4}$ " per il collegamento dei filtri a galleggiante. Fascette di fissaggio incluse nella fornitura	1.5 m cpl	2025973 <b>39,47</b>
		3 m cpl	2025974 <b>77,72</b>
		5 m cpl	2025975 <b>128,31</b>
		10 m cpl	2025976 <b>259,00</b>
		15 m cpl	2025977 <b>386,00</b>
Accoppiamento rapido per pompe sommerse	Accoppiamento rapido in ottone per l'installazione e la disinstallazione delle pompe sommerse TWI5	4027329	<b>94,31</b>
Mensola di supporto	Mensola di supporto in acciaio galvanizzato per l'installazione di pompe delle serie MP, MC, WJ	4027328	<b>75,26</b>

# Pressurizzazione idrica

Accessori

**WILO**

## Accessori idraulici

Esempio: Filtri a galleggiante



Esempio: Interruttore a galleggiante WA65



Esempio: Interruttore a galleggiante WAOEK 65



### Filtri

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Filtri a galleggiante:			
G	A maglia grossa da 1.8 mm, attacco da R1¼" senza valvola di non ritorno	2024959	36,70
GR	A maglia grossa da 1.8 mm, attacco da R1¼" con valvola di non ritorno	2024960	59,22
F	A maglia fine da 1.2 mm, attacco da R1¼" senza valvola di non ritorno	2024961	73,40
FR	A maglia fine da 1.2 mm, attacco da R1¼" con valvola di non ritorno	2024962	97,86
Filtri filettati:			
Filtro d'aspirazione a maglia fine	A maglia fine, attacco filettato da R1¼" per il collegamento alla bocca d'aspirazione delle pompe serie TWI5 SE	2025755	58,08

### Interruttori a galleggiante

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €	
WA 65	Interruttore di livello a galleggiante con contatti: alto ON /basso OFF	5 m di cavo	2955013	30,51
		10 m di cavo	2955014	39,40
		20 m di cavo	2004431	108,57
		30 m di cavo	2004432	148,05
WA 95	Come WA 65 ma resistente fino ad una temperatura max di 95°C	5 m di cavo	501255297	57,08
		10 m di cavo	2005504	94,74
WAEK 65	Come WA 65 ma con piccolo apparecchio di comando per pompe monofase con potenza max di 1 kW	5 m di cavo	503211698	75,26
		10 m di cavo	2005516	92,53
		20 m di cavo	2005517	125,84
WAO 65	Interruttore di livello a galleggiante con contatti: basso ON /alto OFF	5 m di cavo	503211595	45,65
		10 m di cavo	2006027	60,47
		20 m di cavo	2004429	108,57
		30 m di cavo	2004430	148,05
WAOEK 65	Come WAO 65 ma con piccolo apparecchio di comando per pompe monofase con potenza max di 1 kW	20 m di cavo	2005626	125,84

Alimentazione e pressurizzazione idrica

# Pressurizzazione idrica

Accessori



## Accessori idraulici

Esempio: Wilo FluidControl



Esempio: Wilo ER-1



Esempio: Wilo WVA



## Accessori elettromeccanici/elettronici

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €	
FluidControl	Dispositivo elettronico di comando e protezione contro la marcia a secco, in abbinamento con pompe serie WJ, MC, MP, MHI, MHIL, TWU (max 10 A)	4084039	<b>95,99</b>	
FluidControl EK	Come FluidControl ma con inclusi 2.5 m di cavo con spina	4084035	<b>144,35</b>	
Fissaggio a muro	In acciaio galvanizzato per il fissaggio a muro di FluidControl e FluidControl EK	4027326	<b>63,88</b>	
WVA	Kit montaggio autoclave completo di pressostato, manometro, raccordo a 5 vie, valvola di ritegno, serbatoio in lamiera da 24 lt con membrana intercambiabile	501255800	<b>132,17</b>	
WMS	Kit pressostato mancanza acqua per il collegamento diretto di sistemi multipompa alla tubazione d'aspirazione	R $\frac{3}{4}$ "	2000424	<b>118,26</b>
		R $\frac{1}{4}$ "	2521150	<b>178,89</b>
ER-1	Apparecchio di comando per installazione a parete per il controllo della pressione di 1 pompa, connessioni 230 e 400 V (max 10 A)	2009403	<b>461,00</b>	
ER-2	Apparecchio di comando per installazione a parete per il controllo della pressione di 2 pompe, connessioni 230 e 400 V (max 8.5 A)	2023882	<b>773,00</b>	
Kit completo per ER-2	Kit per il controllo di 2 pompe con quadro ER-2 con vaso d'espansione da 8 lt, valvola di regolazione, valvola di non ritorno, sensore di pressione (4-20 mA).	2501886	<b>425,00</b>	
KE	Kit di 3 elettrodi con 3 m di cavo	2006772	<b>189,34</b>	
SK 277	Relè di protezione ad elettrodi	500763590	<b>391,00</b>	
SK 602	Per applicazioni come contattore per pompe trifase in aggiunta di un trasmettitore esterno (ES. interruttore di livello a galleggiante WA 65)	500989292	<b>160,11</b>	
SK 622	Come SK 602 ma con spia luminosa di segnalazione e contatti esterni liberi da potenziale per funzionamento esterno e segnalazioni di guasto	501831594	<b>186,81</b>	

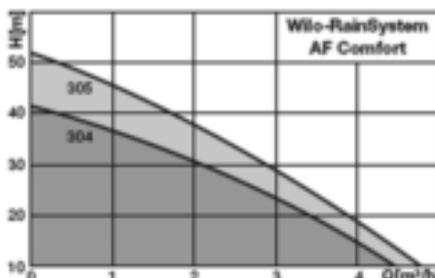
# Pressurizzazione idrica

Sistemi per il recupero dell'acqua piovana

**WILO**

## Wilo RainSystem AF 11

Esempio: Wilo AF 11 Comfort MC 304 EM



### Chiave di lettura:

Unità di recupero acqua piovana automatica

Esempio: AF 11 Basic MC 305 EM  
 AF Serie modello  
 11 Capacità serbatoio (lt)  
 Basic Dispositivo di controllo FluidControl in abbinamento a interruttore a galleggiante  
 Comfort Quadro di comando RainControl Economy a controllo elettronico in abbinamento a sensore di livello

MC 305 EM Modello pompa

### Wilo RainSystem AF 11, 1~230 V/50 Hz

Modello	Rp/DN Aspirazione	Rp/DN Mandata	P <sub>2</sub> (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)								
									0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4	4.4
AF 11 Basic MC 304 EM	1"	1"	0.55	8	25	C	2518349	<b>1.739,00</b>	41.5	38.5	35.5	32	28	25.5	24	19.5	16
AF 11 Comfort MC 304 EM	1"	1"	0.55	8	25	C	2518350	<b>2.305,00</b>	41.5	38.5	35.5	32	28	25.5	24	19.5	16
AF 11 Comfort MC 305 EM	1"	1"	0.75	8	27	C	2518351	<b>2.382,00</b>	52	48	44	40	35	32	28	24	20
Coperchio di chiusura						C	2518359	<b>160,39</b>									

#### Note sul prodotto:

- Estremamente compatto
- Pronto per l'installazione già completo di cavo e spina
- Massima silenziosità grazie alla pompa multistadio completamente chiusa all'interno del sistema
- Tutte le parti a contatto con il fluido sono anticorrosione

Accessori idraulici:	Sigla	Pag
Valvole di fondo		130
DuoFilter		129
Filtri		130
Zone filtro		131
Filter Collector		131
Serbatoi		132

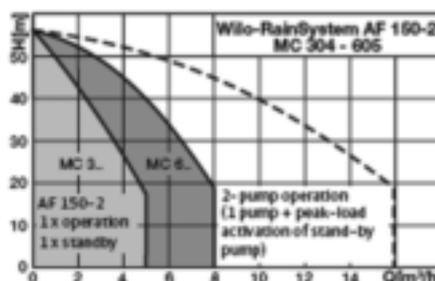
# Pressurizzazione idrica

Sistemi per il recupero dell'acqua piovana

**WILO**

## Wilo RainSystem AF 150

Esempio: RainSystem AF 150-2 MC 305 EM



### Chiave di lettura:

Unità di recupero acqua piovana automatica

Esempio: AF 150-2 MC 305 EM  
 AF Serie modello  
 150 Capacità serbatoio (lt)  
 -2 Numero pompe sistema  
 MC 305 EM Modello pompa

### Wilo RainSystem AF 150, 1~230 V/50 Hz

Modello	Rp/DN Aspirazione	Rp/DN Mandata	P <sub>2</sub> (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)							
									Prevalenza (m)							
<b>AF 150-2 MC 304 EM</b>	1½"	1¼"	0.55	8	C	2504581	<b>4.457,00</b>	41.5	37	31	28	24	20	16		
<b>AF 150-2 MC 305 EM</b>	1½"	1¼"	0.75	8	C	2504582	<b>4.527,00</b>	51	45.5	38.5	34.5	30	25	20		
<b>AF 150-2 MC 604 EM</b>	1½"	1¼"	0.75	8	C	2504584	<b>4.667,00</b>	44.5	42	38.5	36.5	34	31.5	29	23.5	17.5
<b>AF 150-2 MC 605 EM</b>	1½"	1¼"	1.1	8	C	2504585	<b>4.825,00</b>	58	55.5	52	50.5	48	45	42	36	28

#### Note sul prodotto:

- Tutte le parti a contatto con il fluido sono in materiale anticorrosione
- Massima sicurezza di funzionamento grazie al controllo elettronico
- Portata e rumorosità ottimizzate grazie al serbatoio in aspirazione
- Approvato RAL con regolazioni GZ994

#### Fornitura:

- 2 pompe multistadio autoadescanti serie MC
- Serbatoio da 150 lt
- Unità di trasmissione con vaso d'espansione da 8 lt
- Interruttore generale a controllo elettronico tramite quadro di comando RainControl Professional
- Interruttore di livello con cavo da 20 m
- Materiale per il fissaggio compreso

Accessori idraulici:	Sigla	Pag
Valvole di fondo		130
DuoFilter		129
Filtri		130
Zone filtro		131
Filter Collector		131
Serbatoi		132

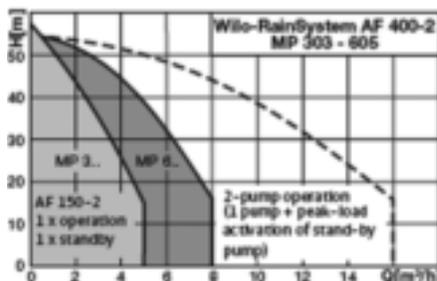
# Pressurizzazione idrica

Sistemi per il recupero dell'acqua piovana

**WILO**

## Wilo RainSystem AF 400

Esempio: RainSystem AF 400-2 MP 604 DM



### Chiave di lettura:

Unità di recupero acqua piovana automatica

Esempio: AF 400-2 MC 305 DM  
 AF Serie modello  
 400 Capacità serbatoio (lt)  
 -2 Numero pompe sistema  
 MC 305 DM Modello pompa

### Wilo RainSystem AF 400, 3~400 V/50 Hz

Modello	Rp/DN Aspirazione	Rp/DN Mandata	P <sub>2</sub> (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)									
									Prevalenza (m)									
<b>AF 400-2 MP 304 DM</b>	1½"	1½"	0.55	10	C	2504587	<b>6.188,00</b>	45	41	35	28	20	10					
<b>AF 400-2 MP 305 DM</b>	1½"	1½"	0.75	10	C	2504588	<b>6.235,00</b>	56	50.5	43.5	34.5	24	13					
<b>AF 400-2 MP 603 DM</b>	1½"	1½"	0.75	10	C	2504589	<b>6.406,00</b>	33	32	30	28	24.5	20.5	16.5	12	7.5		
<b>AF 400-2 MP 604 DM</b>	1½"	1½"	0.75	10	C	2504590	<b>6.486,00</b>	45	43	40	36	31.5	26	20	13	5.5		
<b>AF 400-2 MP 605 DM</b>	1½"	1½"	1.1	10	C	2504591	<b>6.625,00</b>	56.5	54.5	52	48	43.5	37.5	31.5	23.5	14		
<b>Serbatoio aggiuntivo (400 lt)</b>					C	2512897	<b>1.327,00</b>											

#### Note sul prodotto:

- Estrema silenziosità grazie all'utilizzo di pompe multistadio
- Tutte le parti a contatto con il fluido sono in materiale anticorrosione
- Massima sicurezza di funzionamento grazie al controllo elettronico
- Alto rendimento per quanto concerne la richiesta d'acqua

#### Fornitura:

- 2 pompe multistadio normalmente aspiranti serie MP
- Serbatoio da 400 lt
- Unità di trasmissione con vaso d'espansione da 8 lt
- Interruttore generale a controllo elettronico tramite quadro di comando RainControl Professional
- Interruttore di livello con cavo da 20 m
- Completamente preassemblato su basamento
- Materiale per il fissaggio compreso

Accessori idraulici:	Sigla	Pag
Valvole di fondo		130
DuoFilter		129
Filtri		130
Zone filtro		131
Filter Collector		131
Serbatoi		132

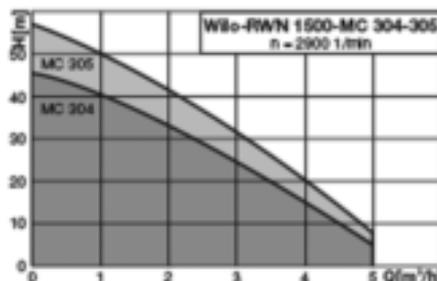
# Pressurizzazione idrica

Sistemi per il recupero dell'acqua piovana

**WILO**

## Wilo WaterCollector RWN

Es: WaterCollector RWN 1500-MC 304 EM



### Chiave di lettura:

Unità di recupero acqua piovana automatica

Esempio: RWN 1500A-MC 305 EM  
 RWN Serie modello  
 1500 Capacità serbatoio (lt)  
 A- Versione automatica(1)  
 U- Per installazione sotto il livello di carico(2)  
 MC 305 EM Modello pompa

### Wilo WaterCollector RWN, 1~230 V/50 Hz

Modello	Rp/DN Aspirazione	Rp/DN Mandata	P <sub>2</sub> (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)							
									Prevalenza (m)							
RWN 1500-MC 304 EM	50	1"	0.75	76	C	2505129	<b>3.525,00</b>	41.5	38.5	35.5	32	28	25.5	24	19.5	16
RWN 1500-MC 305 EM	100	1"	0.55	76	C	2505130	<b>3.557,00</b>	52	48	44	40	35	32	28	24	20
RWN 1500A-MC 304 EM	100	1"	0.55	76	C	2505131	<b>3.909,00</b>	41.5	38.5	35.5	32	28	25.5	24	19.5	16
RWN 1500A-MC 305 EM	100	1"	0.75	76	C	2505132	<b>3.940,00</b>	52	48	44	40	35	32	28	24	20
RWN 1500AU-MC 304 EM	50	1"	0.55	76	C	2505133	<b>3.087,00</b>	41.5	38.5	35.5	32	28	25.5	24	19.5	16
RWN 1500AU-MC 305 EM	50	1"	0.55	76	C	2505134	<b>3.118,00</b>	52	48	44	40	35	32	28	24	20
Kit estensione serbatoio						C	2004900	<b>1.609,00</b>								

#### Note sul prodotto:

- Anticorrosione
- Estendibile in ogni momento
- Multiserbatoio con zona d'aspirazione e di sedimentazione per una migliore qualità dell'acqua
- Massima flessibilità grazie alla connessione filettata in aspirazione

#### Fornitura:

- Pompa multistadio autoadescente della serie MC
- Controllo di portata e pressione automatica a mezzo di dispositivo FluidControl
- Serbatoio in materiale composito nero opaco
- Maniglia per il trasporto
- Cavo e spina compresi

(1) Versione comprensiva anche di interruttore a galleggiante ed elettrovalvola per il rifornimento integrativo e automatico di acqua

(2) Versione comprensiva anche di valvola a galleggiante per la protezione di troppo pieno

Accessori idraulici:	Sigla	Pag
Valvole di fondo		130
DuoFilter		129
Filtri		130
Zone filtro		131
Filter Collector		131
Serbatoi		132

# Pressurizzazione idrica

Sistemi per il recupero dell'acqua piovana

**WILO**

## Accessori

Esempio: Kit rabbocco automatico



Esempio: Wilo DuoFilter



### Accessori per sistemi di recupero dell'acqua piovana

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Kit di rabbocco automatico	Set di controllo comprendente valvola a solenoide, galleggiante WAO EK65 con spina munita di attacco per il collegamento diretto alla valvola a solenoide	R 1/2" 5 m	180493296 <b>290,00</b>
		R 1/2" 20 m	2005645 <b>337,00</b>
		R 1" 5 m	180549795 <b>500,00</b>
		R 1" 20 m	2007158 <b>562,00</b>
DuoFilter (installazione nel terreno)	A maglia grossa da 5mm, comprensivo di zoccolo di connessione, collare estensibile coperchio e kit di tenuta	2504601	<b>239,00</b>
	A maglia fine da 0.5mm, comprensivo di collare estensibile coperchio e kit di tenuta	2504602	<b>359,00</b>
	A maglia fine da 0.5mm ma con uscita dell'acqua pura verticale nella parte bassa a lato	2514061	<b>359,00</b>
	A maglia fine da 1 mm, comprensivo di collare estensibile coperchio e kit di tenuta	2504603	<b>359,00</b>
DuoFilter (installazione in cisterna)	A maglia grossa da 5 mm con zoccolo di connessione	2504604	<b>116,46</b>
	A maglia fina da 1 mm	2504605	<b>236,00</b>
Tubo estensibile	In PE-D estensibile da 400 mm a 750 mm di lunghezza	2514089	<b>49,58</b>
Coperchio	Coperchio accessibile con fermo	2514711	<b>80,73</b>
Cestino scarico fango	In VA per filtri a maglia grossa	2514066	<b>178,72</b>
Tubo flessibile per aspirazione/mandata da 1 1/4" SE PN10	Tubo flessibile per aspirazione/mandata per temperature da -25°C a +55°C. Include 2 fascette per il fissaggio VA e attacchi da R1" e R1 1/4" per il collegamento del galleggiante per pompe delle serie TW5 SE, MC	ID 30 mm 1.5 m cpl	2025973 <b>35,82</b>
		3 m cpl	2025974 <b>70,52</b>
		5 m cpl	2025975 <b>116,43</b>
		10 m cpl	2025976 <b>235,00</b>
		15 m cpl	2025977 <b>350,00</b>
Tubo flessibile per mandata PN6	Tubo flessibile per mandata in materiale sintetico per la connessione delle pompe serie TM, TS alla cisterna	ID 42 mm 3 m cpl	2027641 <b>21,27</b>
		5 m cpl	2027642 <b>34,70</b>
		15 m cpl	2027643 <b>97,39</b>
		ID 60 mm 3 m cpl	2027644 <b>36,94</b>
		5 m cpl	2027645 <b>60,45</b>
		15 m cpl	2027646 <b>176,87</b>
Kit di collegamento tubo flessibile	Parti in materiale plastico per la connessione del tubo flessibile incluse fascette di fissaggio per pompe serie TS	Per TS 40 (R1 1/2", 42 mm)	4027335 <b>14,80</b>
		Per TS 50 (R2", 60 mm)	4027334 <b>18,50</b>

Alimentazione e pressurizzazione idrica

# Pressurizzazione idrica

Sistemi per il recupero dell'acqua piovana

**WILO**

## Accessori

Esempio: Filtro a galleggiante a maglia grossa



Esempio: Filtro a galleggiante a maglia fine



Esempio: Filtro filettato



### Valvole di fondo

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €	
Valvola di fondo	Valvola di fondo in ottone con non ritorno integrato per la tubazione d'aspirazione	Rp1"	500183994	<b>20,39</b>
		Rp1¼"	500184094	<b>35,21</b>
		Rp1½"	500184197	<b>40,78</b>
		Rp2"	502916997	<b>71,68</b>
		Rp2½"	502917097	<b>137,07</b>

### Filtri

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Filtri a galleggiante			
Kit tubo flessibile per aspirazione	Tubo flessibile per aspirazione da 7 m di lunghezza e ¾" di diametro in noryl con valvola di fondo e connessione filettata	180550698	<b>61,69</b>
Filtro a maglia grossa G	Maglia da 1.8 mm, collegamento al tubo flessibile da 1¼"	2024959	<b>36,70</b>
Filtro a maglia grossa GR	Maglia da 1.8 mm, collegamento al tubo flessibile da 1¼" e valvola di non ritorno	2024960	<b>59,22</b>
Filtro a maglia fine F	Maglia da 1.2 mm, collegamento al tubo flessibile da 1¼"	2024961	<b>73,40</b>
Filtro a maglia fine FR	Maglia da 1.2 mm, collegamento al tubo flessibile da 1¼" e valvola di non ritorno	2024962	<b>97,86</b>
Filtri filettati			
Filtro a maglia fine	Filtro a maglia fine con maschio filettato da R1¼" per il collegamento alla bocca d'aspirazione delle pompe serie TW5-SE	2025755	<b>57,08</b>

# Pressurizzazione idrica

Sistemi per il recupero dell'acqua piovana

**WILO**

## Accessori

Esempio: Filtro tubazione



Esempio: Filtro da pozzo



Esempio: Wilo Filter Collector



### Zone filtro

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Filtro tubazione per installazione nel terreno	Filtro a maglia fine da 0.5 mm con inclusi nella fornitura setaccio estraibile, collare estensibile, coperchio e kit di tenuta	2518549	<b>808,00</b>
Filtro tubazione per installazione in cisterna	Filtro a maglia fine da 0.5 mm con inclusi nella fornitura corpo alloggiamento filtro e setaccio estraibile	2518550	<b>591,00</b>
Filtro in-line da pozzo	Filtro a maglia fine da 0.5 mm con inclusi nella fornitura corpo alloggiamento filtro, setaccio estraibile e coperchio	DN 150 per aree fino a 500 m <sup>2</sup>	2518551 <b>2.386,00</b>
		DN 200 per aree fino a 1000 m <sup>2</sup>	2518552 <b>2.722,00</b>
		DN 250 per aree fino a 2000 m <sup>2</sup>	2518553 <b>3.570,00</b>

### Filter Collector

Modello	DN bocche (a/b)	Materiale Filter Collector	Tubazione sottostante	Codice	Prezzo €
	Filtro con V4A micro filtro per tetti fino a 180 m <sup>2</sup> di superficie				
	110/50	Titanio zincato	Plastica	2000096	<b>325,00</b>
	100/50	Titanio zincato	Titanio zincato, 6 parti	180527793	<b>325,00</b>
	87/50	Titanio zincato	Titanio zincato, 7 parti	2003208	<b>325,00</b>
	100/50	Rame	Rame, 6 parti	180527690	<b>376,00</b>
	87/50	Rame	Rame, 7 parti	2006008	<b>376,00</b>
	80/50	Rame	Rame, 8 parti	2003207	<b>381,00</b>

Alimentazione e pressurizzazione idrica

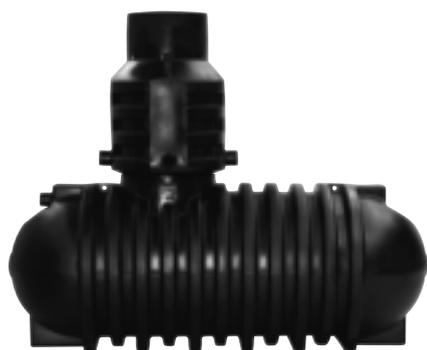
# Pressurizzazione idrica

Sistemi per il recupero dell'acqua piovana

**WILO**

## Accessori

Esempio: Serbatoio cilindrico



Esempio: Serbatoio sferico



### Serbatoi

Modello	Descrizione		Codice	Prezzo €
Serbatoio cilindrico	In materiale plastico trasportabile con camion da 12 t senza botola d'ispezione applicata	2000 lt	2518554	<b>4.478,00</b>
		3000 lt	2518555	<b>5.120,00</b>
		4000 lt	2518556	<b>5.765,00</b>
Serbatoio sferico	In materiale plastico trasportabile con camion da 5 t senza botola d'ispezione applicata	5000 lt	2518557	<b>6.638,00</b>
		6000 lt	2518558	<b>7.004,00</b>
		8000 lt	2518559	<b>7.637,00</b>
Estensione serbatoio cilindrico	Estensione per installazione nel terreno incluso zoccolo per la connessione e sifone per il troppo pieno con barriera di protezione contro i piccoli animali	2000 lt	2518560	<b>2.636,00</b>
		3000 lt	2518561	<b>3.282,00</b>
		4000 lt	2518562	<b>3.928,00</b>
Botola d'ispezione	Botola in materiale plastico con apertura del diametro di 600 mm e altezza di 1000 mm con coperchio sull'apertura e protezioni anticaduta		2518563	<b>678,00</b>

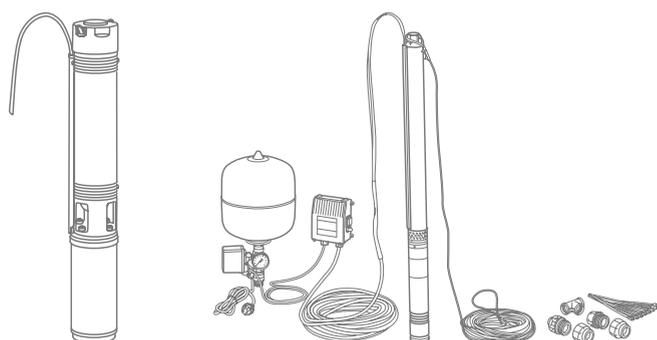


Catalogo Pressurizzazione idrica

# Pompe sommerse per pozzi da 3" a 10"

Pompe sommerse per pozzi,  
sistemi di alimentazione idrica da pozzi,  
apparecchi di comando e protezione e  
accessori

Alimentazione e pressurizzazione idrica



Catalogo B2 - 50 Hz - 2008

B2

# Pressurizzazione idrica



## Pompe sommerse per pozzi

Catalogo di riferimento **B2**

### Pompe sommerse per pozzi 133

(Pompe standard)

Pompe sommerse serie:

Wilo Sub TWU 3.....	135
Wilo SubTWU 3 PnP.....	136
Wilo Sub TWU 4, 4QC.....	137
Wilo Sub. TWU 4 PnP.....	137
Wilo Sub TWU 6.....	138
Wilo Sub TWU 8.....	138
Wilo Sub TWU 10.....	139
Pompe sommerse in acciaio inossidabile serie:	
Wilo Sub TWI 4.....	139

### Accessori: 140

Riduttori di pressione.....	140
Manometri.....	140
Vasi di idroaccumulo.....	141
Valvole.....	141
Bocchettoni.....	141
Rubinetti a sfera.....	141
Interruttori a galleggiante.....	142
Protezioni SK.....	143
Kit autoclave WVA.....	143
Sensori di pressione.....	143
Elettrodi per immersione.....	143
ESK1, PSK1.....	144
ER-1, ER-2.....	144
Cavi motore.....	145
Cooling Pipe.....	147
Apparecchi di comando:	
Camicie di raffreddamento:	

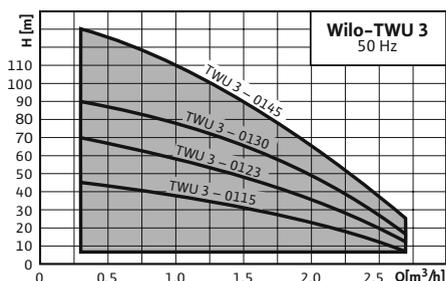
# Pressurizzazione idrica

Pompe sommerse per pozzi

**WILO**

## Wilo Sub TWU 3..

Esempio: Wilo Sub TWU 3-130 DM



### Chiave di lettura:

Pompa sommersa per pozzi da 3"

Esempio: TWU 3-0115 EM  
 TWU Serie modello  
 3 DN (in pollici) pompa/pozzo  
 01 Portata nel punto di rendimento ottimale (m³/h)  
 15 Numero stadi  
 EM Monofase  
 DM Trifase

### Wilo Sub TWU 3, 1~230 V/50 Hz

Modello	Ø pozzo	Ø motore	P <sub>2</sub> (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)								
									0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
<b>TWU 3-0115 EM</b>	3"	3"	0,37	40	9.3	C	4090903	<b>631,00</b>	44	42	40	37	34	30	26	20	14
<b>TWU 3-0123 EM</b>	3"	3"	0,55	40	10.8	C	4090904	<b>697,00</b>	66	63	60	56	51	45	38	28	19
<b>TWU 3-0130 EM</b>	3"	3"	0,75	40	12.4	C	4090905	<b>780,00</b>	86	83	78	73	67	59	50	37	26

### Wilo Sub TWU 3, 3~400 V/50 Hz

Modello	Ø pozzo	Ø motore	P <sub>2</sub> (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)								
									0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
<b>TWU 3-0115 DM</b>	3"	3"	0,37	40	9.3	C	4090906	<b>578,00</b>	44	42	40	37	34	30	26	20	14
<b>TWU 3-0123 DM</b>	3"	3"	0,55	40	10.5	C	4090907	<b>652,00</b>	66	63	60	56	51	45	38	28	19
<b>TWU 3-0130 DM</b>	3"	3"	0,75	40	12	C	4090908	<b>722,00</b>	86	83	78	73	67	59	50	37	26
<b>TWU 3-0145 DM</b>	3"	3"	1,1	40	14.4	C	4090909	<b>851,00</b>	130	124	118	111	102	94	76	59	40

#### Note sul prodotto:

- Corpo in acciaio inossidabile AISI 304
- Giranti in noryl e guarnizioni in EDPM
- Con testata attacco pompa e flangia in acciaio inossidabile
- Valvola di ritegno integrata
- Versioni monofase comprensive di quadro elettrico completo di interruttore on/off e salvamotore

Accessori idraulici:	Sigla	Pag
Riduttori di pressione		140
Manometri		140
Vasi d'espansione		140
Valvole		141
Bocchettoni		141
Rubinetti a sfera		141
Interruttori a galleggiante		142
Camicie di raffreddamento		147

Accessori elettronici:	Sigla	Pag
Controllo mancanza acqua	SK 277	143
Kit autoclave	WVA	143
Sensori di pressione		143
Elettrodi ad immersione		143
Apparecchi di comando	ESK1, PSK1	144
	ER-1, ER-2	144
Cavi motore		145

# Pressurizzazione idrica

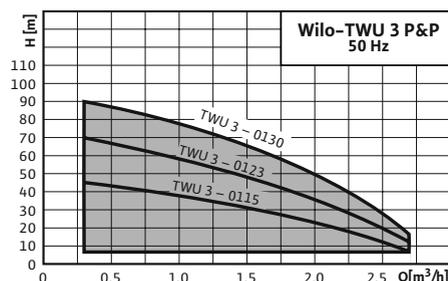
Pompe sommerse per pozzi

**WILO**

## Wilo Sub TWU 3.. PnP

Es: TWU 3..PnP/DS

Es: TWU 3..PnP/FC



### Chiave di lettura:

Pacchetto per irrigazione e alimentazione idrica domestica con pompa sommersa da 3" e tutti gli accessori

Esempio: TWU 3 0115 PnP/FC  
 TWU Serie modello  
 3 DN (in pollici) pompa/pozzo  
 01 Portata nel punto di rendimento ottimale (m³/h)  
 15 Numero stadi  
 PnP Pronta per l'uso (Plug&Pump)  
 /FC<sup>(2)</sup> Per irrigazione giardino

## Wilo Sub TWU 3.. PnP, 1~230 V/50 Hz<sup>(1)</sup>

Modello	Ø pozzo	Ø motore	P <sub>2</sub> (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)								
								0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
TWU 3-0115 PnP/FC	3"	3"	0,37	9,3	C	4091647	<b>1.076,00</b>	44	42	40	37	34	30	26	20	14
TWU 3-0123 PnP/FC	3"	3"	0,55	10,8	C	4091649	<b>1.153,00</b>	66	63	60	56	51	45	38	28	19
TWU 3-0130 PnP/FC	3"	3"	0,75	12,4	C	4091650	<b>1.258,00</b>	86	83	78	73	67	59	50	37	26
TWU 3-0115 PnP/DS	3"	3"	0,37	9,3	C	4091654	<b>1.109,00</b>	44	42	40	37	34	30	26	20	14
TWU 3-0123 PnP/DS	3"	3"	0,55	10,8	C	4091655	<b>1.186,00</b>	66	63	60	56	51	45	38	28	19
TWU 3-0130 PnP/DS	3"	3"	0,75	12,4	C	4091656	<b>1.291,00</b>	86	83	78	73	67	59	50	37	26

### Note sul prodotto:

- Corpo in acciaio inossidabile AISI 304
  - Giranti in noryl e guarnizioni in EDPM
  - Valvola di ritengo integrata
  - Versioni monofase comprensive di quadro elettrico completo di interruttore on/off e salvamotore
- (1) Con testata attacco pompa e flangia in acciaio inossidabile
- (2) Fornitura comprensiva di FluidControl precablato con 30 m di cavo e pronto per essere collegato alla spina di corrente, corda di sicurezza da 30 m, minuteria per i collegamenti idraulici, fascette di fissaggio del cavo e morsetti per la corda

Accessori idraulici:	Sigla	Pag
Riduttori di pressione		140
Manometri		140
Vasi d'espansione		140
Valvole		141
Bocchettoni		141
Rubinetti a sfera		141
Interruttori a galleggiante		142
Camicie di raffreddamento		147

Accessori elettronici:	Sigla	Pag
Controllo mancanza acqua	SK 277	143
Kit autoclave	WVA	143
Sensori di pressione		143
Elettrodi ad immersione		143
Apparecchi di comando	ESK1, PSK1	144
	ER-1, ER-2	144
Cavi motore		145

# Pressurizzazione idrica

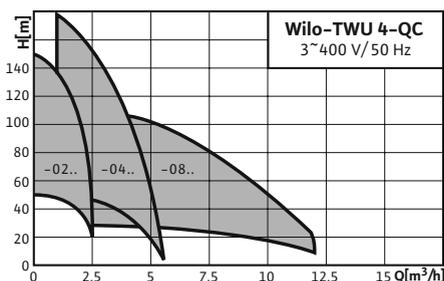
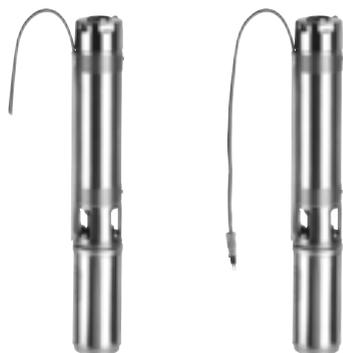
Pompe sommerse per pozzi

**WILO**

## Wilo Sub TWU 4, TWU 4..QC, TWU 4..PnP

Es: TWU 4 0123

Es: TWU 4 0123 QC



### Chiave di lettura:

Pompa sommersa da 4"

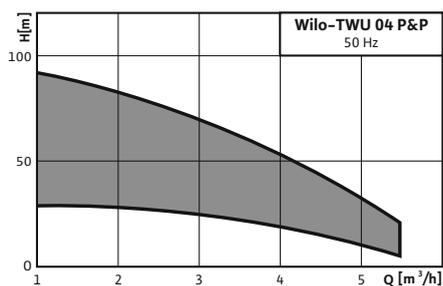
Esempio:	TWU4 02/11 QC EMSC
TWU	Serie modello
4	DN pozzo (")
02/	Portata nel punto di rendimento ottimale (m³/h)
11	Numero stadi
QC	Cavo filettato per connessione rapida (Quick Connect)
EM	Monofase
SC	Condensatore supplementare
DM	Trifase

Prezzi a richiesta

## Wilo Sub TWU 4..PnP

Es: TWU 4..PnP/DS

Es: TWU 4..PnP/FC



### Chiave di lettura:

Pacchetto per irrigazione e alimentazione idrica domestica con pompa sommersa da 3" e tutti gli accessori

Esempio:	TWU4 02/11 DM PnP
TWU	Serie modello
4	DN pozzo (")
02/	Portata nel punto di rendimento ottimale (m³/h)
11	Numero stadi
QC	Cavo filettato per connessione rapida (Quick Connect)
EM	Monofase
SC	Condensatore supplementare
DM	Trifase
PnP	Pronta per l'uso (Plug & Pump)
/FC(1)	Per irrigazione giardino
/DS(2)	Per alimentazione idrica

Prezzi a richiesta

### Note sul prodotto:

- (1) Fornitura comprensiva di FluidControl precablato con 30 m di cavo e pronto per essere collegato alla spina di corrente, corda di sicurezza da 30 m, minuteria per i collegamenti idraulici, fascette di fissaggio del cavo e morsetti per la corda
- (2) Fornitura comprensiva di comando pressostatico precablato con 30 m di cavo, vaso di idroaccumulo a membrana da 18 lt/PN16, corda di sicurezza da 30 m, minuteria per i collegamenti idraulici, fascette di fissaggio del cavo e morsetti per la corda

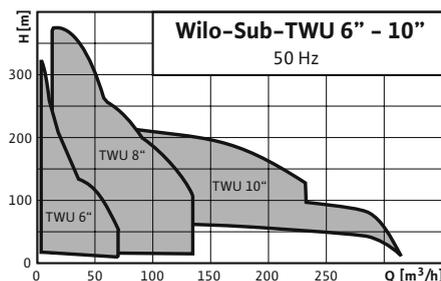
# Pressurizzazione idrica

Pompe sommerse per pozzi



## Wilo Sub TWU 6

Esempio: Wilo Sub TWU 6-2413



**Chiave di lettura:**

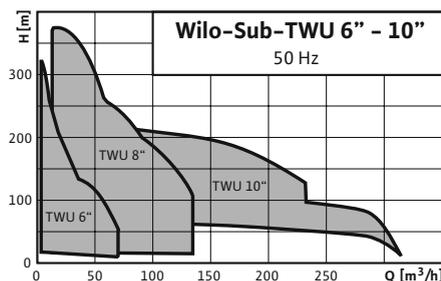
Pompa sommersa da 6"

Esempio: TWU 6-2413  
 TWU Serie modello  
 6- DN pozzo (")  
 24 Portata nel punto di rendimento ottimale (m³/h)  
 13 Numero stadi

Prezzi a richiesta

## Wilo Sub TWU 8

Esempio: Wilo Sub TWU 8-4205



**Chiave di lettura:**

Pompa sommersa da 8"

Esempio: TWU 8-4205  
 TWU Serie modello  
 8- DN pozzo (")  
 42 Portata nel punto di rendimento ottimale (m³/h)  
 05 Numero stadi

Prezzi a richiesta

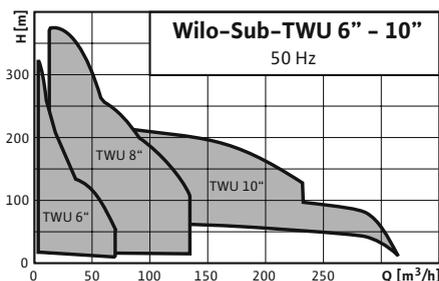
# Pressurizzazione idrica

Pompe sommerse per pozzi



## Wilo Sub TWU 10

Esempio: Wilo Sub TWU 10-17005



**Chiave di lettura:**

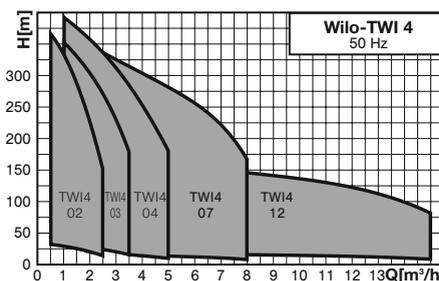
Pompa sommersa da 10''

- Esempio: TWU 10-17005
- TWU Serie modello
- 10- DN pozzo (")
- 170 Portata ne punto di rendimento ottimale (m³/h)
- 05 Numero stadi

Prezzi a richiesta

## Wilo Sub TWI 4

Esempio: Wilo Sub TWI 4-330



**Chiave di lettura:**

Pompa sommersa da 4'' completamente in acciaio inossidabile

- Esempio: TWI 4-0330
- TWI Serie modello
- 4- DN pozzo (")
- 03 Portata nel punto di rendimento ottimale (m³/h)
- 30 Numero stadi

Prezzi a richiesta

Alimentazione e pressurizzazione idrica

# Pressurizzazione idrica

Pompe sommerse per pozzi

**WILO**

## Accessori

Esempio: Riduttore di pressione



Esempio: Vaso di idroaccumulo



Esempio: Vaso di idroaccumulo tipo D



### Riduttori di pressione

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €	
Riduttore di pressione		1/2"	2516292	A richiesta
		3/4"	2516293	A richiesta
		1"	2516294	A richiesta
		1 1/4"	2516295	A richiesta
		1 1/2"	2516296	A richiesta
		2"	2516297	A richiesta

### Manometri

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €	
Manometro	Manometro con attacco R 1/4", attacco posto sulla parte posteriore del manometro	0 - 6 bar	500674396	26,61
		0 - 10 bar	500176498	26,61
		0 - 16 bar	500756392	26,61
		0 - 25 bar	2660743	26,61
		0 - 40 bar	2502048	26,61

### Vasi d'espansione

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €	
Vaso di idroaccumulo a membrana	Vaso di idroaccumulo con membrana sostituibile, PN 10 fino a 100DE attacchi 1", da 200DE attacchi 1 1/4". Attenzione: vasi di idroaccumulo non conformi a DIN 4807/T5 perciò in Germania non possono essere utilizzati per impieghi con acqua potabile rispondenti a DIN 1988. Per idroaccumulo con membrana compatibile con gli alimenti secondo DIN 1988 vedere accessori	60DE	2515523	273,00
		80DE	2515524	339,00
		100DE	2515525	469,00
		200DE	2511823	749,00
		300DE	2515526	779,00
		500DE	2511831	1.255,00
Vaso di idroaccumulo a membrana tipo D	Vaso di idroaccumulo a membrana sostituibile, R 3/4. Attenzione: questi vasi di idroaccumulo non sono conformi a DIN 4807/T5, perciò non possono essere installati in Germania sugli impianti per acqua potabile, per vasi compatibili vedere accessori pressurizzazione idrica.	8D-PN 16	180342495	76,71
		12D-PN 16	2515517	76,71
		18D-PN 11	2502038	91,81
		25D-PN 10	2515518	106,88
		33D-PN 10	2515519	188,62

# Pressurizzazione idrica

Pompe sommerse per pozzi

**WILO**

## Accessori

Valvole				
	Modello	R/DN	Codice	Prezzo €
Valvola di riempimento a galleggiante		R 1/2"	501334690	<b>177,66</b>
		R 1"	500180497	<b>221,00</b>
		R 1 1/4"	500180590	<b>321,00</b>
		R 1 1/2"	500180692	<b>471,00</b>
		R 2"	500180795	<b>489,00</b>
Valvola a membrana		DN 80	501236690	<b>2.030,00</b>
		DN 100	501876798	<b>2.246,00</b>
		DN 125	501148397	<b>4.125,00</b>
Valvola di sicurezza a passaggio totale (pressione intervento 6 bar)		R 3/4"	2007135	<b>388,00</b>
		R 1"	2007136	<b>116,20</b>
		R 1 1/4"	2007137	<b>168,75</b>
Valvola di sicurezza a passaggio totale (pressione intervento 10 bar)		R 3/4"	500814696	<b>388,00</b>
		R 1"	500814799	<b>105,63</b>
		R 1 1/4"	2007138	<b>168,75</b>
Valvola di sicurezza a passaggio totale (pressione intervento 16 bar)		R 3/4"	2007147	<b>450,00</b>
		R 1"	2007146	<b>605,00</b>
		R 1 1/4"	500814891	<b>618,00</b>
Valvola di ritegno senza bocchettoni, PN 10		RP 3/4"	2661842	<b>42,75</b>
		RP 1"	2660842	<b>57,83</b>
		RP 1 1/4"	2660840	<b>64,14</b>
		RP 1 1/2"	502472493	<b>81,75</b>
		RP 2"	2660841	<b>154,68</b>
Valvola rompivuoto Per impedire il vuoto nelle colonne montanti quando la pompa non è in servizio. Grazie alla valvola di ritegno integrata è riempita d'aria solo la colonna montante e non tutto l'impianto.		RP 2 1/2"	502465398	<b>176,05</b>
		1 1/4"	18241	<b>84,86</b>
		1 1/2"	18242	<b>92,14</b>
		2"	18243	<b>157,60</b>
Valvola di scarico Per vuotare la colonna montante, in modo che possa entrare l'aria tramite la valvola rompivuoto.		1 1/4"	18173	<b>54,56</b>
		1 1/2"	18202	<b>76,38</b>
		2"	18174	<b>110,32</b>
Bocchettone per valvola di ritegno, ottone		DN 15	2506080	<b>6,28</b>
		DN 20	2660507	<b>7,38</b>
		DN 25	2660509	<b>12,57</b>
		DN 32	2660529	<b>20,53</b>
		DN 40	2660534	<b>26,45</b>
		DN 50	2660539	<b>37,73</b>
Rubinetto a sfera con maniglia Rubinetto a sfera fino a Rp 3/4" in PN 42, da RP 1" in PN 35		Rp 1/4"	2511302	<b>5,14</b>
		RP 1/2"	2663982	<b>6,28</b>
		RP 3/4"	2663981	<b>10,06</b>
		RP 1"	2663980	<b>13,84</b>
		RP 1 1/4"	2663979	<b>17,60</b>
		RP 1 1/2"	2663978	<b>28,65</b>
		RP 2"	2663977	<b>45,27</b>
		RP 2 1/2"	2663976	<b>81,75</b>

# Pressurizzazione idrica

Pompe sommerse per pozzi

**WILO**

## Accessori

Esempio: Wilo WA 65



Esempio: Wilo WAOEK 65



### Interruttori a galleggiante

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €	
WA 65	Interruttore a galleggiante contro la mancanza d'acqua per serbatoio oppure cisterna con pompe TWU. Comando sopra ON / sotto OFF	5 m cavo	2955013	<b>30,51</b>
		10 m cavo	2955014	<b>39,40</b>
		20 m cavo	2004431	<b>108,57</b>
		30 m cavo	2004432	<b>148,05</b>
WA 95	Interruttore a galleggiante per serbatoio o cisterna con pompe TWU. Resistente fino a 90°C. Comando sopra ON/sotto OFF	5 m cavo	501255297	<b>57,08</b>
		10 m cavo	2005504	<b>94,74</b>
WAEK 65	Interruttore a galleggiante incluso piccolo apparecchio di comando EK per serbatoio o cisterna con pompe TWU. Utilizzabile per pompe monofase fino a 1 kW. Comando sopra ON/sotto OFF	5 m cavo	503211698	<b>75,26</b>
		10 m cavo	2005516	<b>92,53</b>
		20 m cavo	2005517	<b>125,84</b>
WAO 65	Utilizzabile per la sicurezza contro la mancanza d'acqua in caso di collegamento della pompa TWU al serbatoio di primaraccolta oppure installazione in cisterna. Comando: sopra OFF / sotto ON	5 m cavo	503211595	<b>45,65</b>
		10 m cavo	2006027	<b>60,47</b>
		20 m cavo	2004429	<b>108,47</b>
		30 m cavo	2004430	<b>148,05</b>
WAOEK 65	Come WAO 65 ma con incluso piccolo apparecchio di comando EK applicabile per pompe monofase fino a 1 kW. Comando: sopra OFF / sotto ON	20 m cavo	2005626	<b>125,84</b>

# Pressurizzazione idrica

Pompe sommerse per pozzi

**WILO**

## Accessori

Esempio: Wilo SK 277



Esempio: Wilo ER System



Esempio: Elettrodo ad immersione



### Accessori elettrici per rilievo pressione

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €	
Apparecchio di comando SK 277	Inclusi 3 elettrodi con ognuno 3 m di cavo per il controllo mancanza acqua con serbatoio di primaraccolta. Potenza motore collegabile: max. 3 kW	500763590	<b>391,00</b>	
Comando con pressostato WVA	Kit con pressostato, manometro, valvola di ritegno e vaso di idroaccumulo a membrana da 24 lt	501255800	<b>132,17</b>	
Comando con pressostato 0-16 bar	Kit con pressostato, manometro 0-16 bar, rubinetto a sfera e vaso di idroaccumulo a membrana da 8 lt premontato. Attenzione: necessaria valvola di ritegno a cura del committente.	2501639	<b>505,00</b>	
Kit Wilo con pressostato ER-2	Kit con sensore di pressione 4-20 mA per il comando di 2 pompe, manometro 0-16 bar, valvolame, rubinetto a sfera e vaso di idroaccumulo a membrana da 8 lt. Attenzione: necessaria valvola di ritegno a cura del committente.	2501886	<b>425,00</b>	
Kit sensore di pressione		0 a 6 bar	2516555	<b>183,83</b>
		0 a 10 bar	2516556	<b>193,69</b>
		0 a 16 bar	2516557	<b>202,00</b>
		0 a 25 bar	2516558	<b>206,00</b>
		0 a 40 bar	2516559	<b>215,00</b>
Elettrodo per immersione	Sensore di segnalazione mancanza acqua adatto per il collegamento a un apparecchio di comando per es. ER-.. oppure SK277 come protezione contro la marcia a secco della pompa sommersa. Materiale isolante del cavo H07 compatibile per l'impiego con acqua potabile	3 m	500183799	<b>110,10</b>
		4 m	2516278	<b>110,10</b>
		5 m	500937990	<b>110,10</b>
		10 m	2501937	<b>110,10</b>
		15 m	500938193	<b>118,26</b>
		20 m	2516283	<b>118,26</b>
		25 m	2000601	<b>150,88</b>
		30 m	2514045	<b>150,88</b>
		35 m	2516284	<b>150,88</b>
40 m	2516285	<b>179,42</b>		
50 m	2500315	<b>208,00</b>		
Elettrodo per immersione	Sicurezza contro la mancanza d'acqua per serbatoio di primaraccolta. Il singolo elettrodo deve essere collegato con un cavo adeguato a cura del committente	64873	<b>11,07</b>	
Cavo di collegamento per elettrodo ad immersione	Per il collegamento dell'elettrodo ad immersione: 1 m	64904	<b>1,48</b>	
Kit sicurezza mancanza acqua	Sicurezza mancanza acqua con pressostato, adatto per il collegamento diretto alla rete idrica (3/4")	2000424	<b>118,26</b>	

Alimentazione e pressurizzazione idrica

# Pressurizzazione idrica

Pompe sommerse per pozzi

**WILO**

## Accessori

### Apparecchi di comando

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
<b>Apparecchio di comando ESK 1</b>	Apparecchio di comando per una pompa di alimentazione idrica da pozzo o serbatoio(per edificio mono o multifamiliare), incl. 2 elettrodi e 4 supporti per il montaggio a parete. Con indicazione della mancanza acqua, selettore Manuale-0-Automatico, spie segnalazione funzionamento e blocco e protezione elettronica contro il sovraccarico del motore. Possibilità di collegamento per 2 elettrodi, interruttore a galleggiante, pressostato. Classe isolamento IP 54, utilizzabile per 230 V e 400 V, avviamento diretto.	1-12 A 4082990	<b>392,00</b>
<b>Apparecchio di comando PSK 1</b>	Apparecchio di comando per una pompa di alimentazione idrica da pozzo o serbatoio(per edificio mono o multifamigliare), incl. 2 elettrodi e 4 supporti per il montaggio a parete. Con indicazione della mancanza acqua, selettore Manuale-0-Automatico, spie segnalazione funzionamento e blocco e protezione elettronica contro il sovraccarico del motore. Possibilità di collegamento per 2 elettrodi, interruttore a galleggiante, pressostato. Classe isolamento IP 54, utilizzabile per 230 V e 400 V, avviamento diretto.	12-23 A 4084073	<b>556,00</b>
<b>ER1-4,0 DA</b>	Apparecchio di comando con protezione elettronica motore, avviamento di prova, interruttore generale e selettore, con indicazione della mancanza acqua e interruzione della tensione, contatti liberi da potenziale per la segnalazione del funzionamento e blocco, grado protezione IP 54 (ER1-4,0/IP 41), utilizzabile per 230 V e 400 V. Apparecchio adatto per pompe con motore ad avviamento diretto.	max. 10 A 2009403	<b>461,00</b>
<b>ER1-5,5 DA</b>		max. 14 A 2515336	<b>2.049,00</b>
<b>ER1-7,5 DA</b>		max. 18,5 A 2515337	<b>2.053,00</b>
<b>ER1-11,0 DA</b>		max. 24 A 2515338	<b>2.128,00</b>
<b>ER1-15,0 DA</b>		max. 32 A 2515339	<b>2.131,00</b>
<b>ER1-18,5 DA</b>		max. 39 A 2515340	<b>2.168,00</b>
<b>ER1-22,0 DA</b>		max. 46 A 2515341	<b>2.503,00</b>
<b>ER1-5,5 SD</b>		max. 14 A 2506610	<b>2.032,00</b>
<b>ER1-7,5 SD</b>		max. 18,5 A 2506614	<b>2.039,00</b>
<b>ER1-11,0 SD</b>		max. 24 A 2506618	<b>2.098,00</b>
<b>ER1-15,0 SD</b>		max. 32 A 2506622	<b>2.207,00</b>
<b>ER1-18,5 SD</b>		max. 39 A 2516220	<b>2.288,00</b>
<b>ER1-22,0 SD</b>		max. 46 A 2516221	<b>2.844,00</b>
<b>ER1-4,0 DA-NR</b>		max. 10 A 2516235	<b>1.349,00</b>
<b>ER1-5,5 DA-NR</b>		max. 14 A 2516222	<b>2.021,00</b>
<b>ER1-7,5 DA-NR</b>		max. 18,5 A 2516223	<b>2.290,00</b>
<b>ER1-11,0 DA-NR</b>		max. 24 A 2516224	<b>2.416,00</b>
<b>ER1-15,0 DA-NR</b>	max. 32 A 2516225	<b>2.266,00</b>	
<b>ER1-18,5 DA-NR</b>	max. 39 A 2516226	<b>2.459,00</b>	
<b>ER1-22,0 DA-NR</b>	max. 46 A 2516227	<b>2.745,00</b>	
<b>ER1-4,0-SS</b>	App. di comando con protezione elettronica motore, avviamento di prova, interruttore generale e selettore, con indicazione della mancanza acqua e interruzione della tensione, contatti liberi da potenziale per la segnalazione del funzionamento e blocco, IP 54, utilizzabile per 230 V e 400 V, incluso relé di livello e avviamento progressivo. Apparecchio adatto per pompe con motore ad avviamento diretto, Esecuzione per pompe ad avviamento stella/triangolo a richiesta.	max. 10 A 2516236	<b>2.286,00</b>
<b>ER1-5,5-SS</b>		max. 14 A 2516228	<b>2.447,00</b>
<b>ER1-7,5-SS</b>		max. 18,5 A 2515347	<b>3.037,00</b>
<b>ER1-11,0-SS</b>		max. 24 A 2516229	<b>2.793,00</b>
<b>ER1-15,0-SS</b>		max. 32 A 2516230	<b>4.042,00</b>
<b>ER1-18,5-SS</b>		max. 39 A 2516231	<b>4.138,00</b>
<b>ER1-22,0-SS</b>		max. 46 A 2515232	<b>4.579,00</b>
<b>ER-2</b>		max. 8,5 A > 8,5 A	2023882 -
<b>Apparecchi di comando &gt; 22 kW</b>	Apparecchi di comando per pompe con potenza superiore a 22 kW, come pure applicazioni con più pompe. Al momento della richiesta indicare se avviamento diretto oppure stella/triangolo	-	<b>A richiesta</b>

# Pressurizzazione idrica

Pompe sommerse per pozzi

**WILO**

## Accessori

Esempio: Wilo PSK1 System



Esempio: Kit cavo motore



Cavi motore				
Modello	Descrizione		Codice	Prezzo €
Kit cavo motore per motori da 4"	Composto da cavo piatto 4x1,5 mm <sup>2</sup> con collegamento a innesto lato motore e cavo con terminale libero lato collegamento al quadro di comando, cavo precablato in fabbrica. Utilizzabile per 1~230 V e 3~400 V	15 m cavo	65721	<b>154,00</b>
		25 m cavo	65722	<b>223,00</b>
		34 m cavo	65723	<b>281,00</b>
		45 m cavo	65724	<b>324,00</b>
Cavo motore compatibile con l'acqua potabile (per tutte le pompe sommerse per pozzi Wilo)	Idoneo per il prolungamento del cavo fornito con la pompa. Compatibile per applicazioni con acqua potabile. Cavo flessibile in rame a 3 oppure 4 conduttori secondo classe E di ACS 04 ACC LI 021, NFC 15-100 AD8, BS 6920, IEC 60332-1. Max. profondità immersione: 200 m. Esecuzione: cavo rotondo con terminali liberi. Disponibili in lunghezze variabili di 1 m.	4x1,5 mm <sup>2</sup> + terra	18156	<b>5,71</b>
		4x2,5 mm <sup>2</sup> + terra	18157	<b>8,55</b>
		4x4,0 mm <sup>2</sup> + terra	18158	<b>11,32</b>
		4x6,0 mm <sup>2</sup> + terra	18159	<b>17,12</b>
		4x10,0 mm <sup>2</sup> + terra	18160	<b>21,38</b>
		4x16,0 mm <sup>2</sup> + terra	18161	<b>24,47</b>
		4x1,5 mm <sup>2</sup>	4064119	<b>2,51</b>
		4x2,5 mm <sup>2</sup>	4093842	<b>5,03</b>
		4x4,0 mm <sup>2</sup>	4093843	<b>8,81</b>
		4x6,0 mm <sup>2</sup>	4093844	<b>10,06</b>
Cavo motore compatibile acqua di processo (per tutte le pompe sommerse per pozzi Wilo)	Idoneo per il prolungamento del cavo fornito con la pompa. Compatibile per applicazioni con acqua di consumo. Cavo flessibile in rame a 3 oppure 4 conduttori secondo classe E della DIN VDE 0298 parte 3000 e DIN VDE 0282 parte 810. Esecuzione: cavo rotondo con terminali liberi. Disponibili in lunghezze variabili di 1 m.	4x10,0 mm <sup>2</sup>	4093845	<b>16,34</b>
		4x16,0 mm <sup>2</sup>	4093846	<b>32,69</b>
		4x4,0 mm <sup>2</sup> + terra	4094680	<b>8,81</b>
		4x10 mm <sup>2</sup> + terra	4094676	<b>16,34</b>
		4x16 mm <sup>2</sup> + terra	4094668	<b>30,18</b>
		4x25 mm <sup>2</sup> + terra	4094682	<b>46,53</b>
		4x35 mm <sup>2</sup> + terra	4046684	<b>61,62</b>
		4x50 mm <sup>2</sup> + terra	4051974	<b>85,50</b>
		4x70 mm <sup>2</sup> + terra	4093847	<b>123,23</b>
		4x95 mm <sup>2</sup> + terra	4093848	<b>177,31</b>
		4x120 mm <sup>2</sup> + terra	4093849	<b>211,00</b>
		4x25 mm <sup>2</sup>	4093850	<b>41,49</b>
		4x35 mm <sup>2</sup>	4093851	<b>53,51</b>
		4x50 mm <sup>2</sup>	4093852	<b>65,39</b>
		4x70 mm <sup>2</sup>	4093853	<b>98,09</b>

Alimentazione e pressurizzazione idrica

# Pressurizzazione idrica

Pompe sommerse per pozzi



## Cavi motore

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Cavo sensore PT 100 (per pompe sommerse per pozzi Wilo con parte idraulica da 6"/8"/10")	Idoneo per il prolungamento cavo sensore di temperatura PT 100 inserita nel motore della pompa. Non è compatibile con impieghi per acqua potabile. Max. profondità immersione: 500 m. Esecuzione: cavo rotondo con terminali liberi. Disponibili in lunghezze variabili.	4x1 mm <sup>2</sup> 4094669	<b>2,47 al mt</b>
Cavo di terra	Cavo di terra, Compatibile per impieghi con acqua potabile. Cavo unipolare flessibile in rame secondo ACS 04, ACC LI 021, NFC 15-100 AD8, BS 6920, IEC 60332-1.	1x25 mm <sup>2</sup> 4075939	<b>3,78 al mt</b>
Kit cavo motore Quick Connect QC per pompe sommerse TWI 4, TWU4	Cavo di collegamento rapido per il semplice e rapido prolungamento del cavo motore delle pompe sommerse per pozzi TWI 4 e TWU 4 (esclusa TWU 4-QC)	4x1,5 mm <sup>2</sup> (lunghezza 1,5 m) 4096206	<b>89,71</b>
		4x1,5 mm <sup>2</sup> (lunghezza 1,5 m) 4096207	<b>93,79</b>
Kit connettore cavo motore	Per il collegamento ad innesto sicuro e rapido prolungamento del cavo motore. Attenzione: il cavo motore deve già essere munito di spina. Fornitura: kit composto dalla parte accoppiamento, minuteria e resina bicomponente per il riempimento.	per sezioni cavo da 4x0,5 a 4x2,5 mm <sup>2</sup> 4087148	<b>85,63</b>
		da 4x1,5 a 4x10 mm <sup>2</sup> 4065698	<b>114,18</b>
Kit resina per riempimento giunto cavo	Resina bicomponente per il riempimento dei connettori di cavi con terminali liberi	da 4x10 a 4x25 mm <sup>2</sup> 4065699	<b>125,48</b>
		da 4x25 a 4x35 mm <sup>2</sup> 4065700	<b>172,72</b>
		da 4x50 a 4x70 mm <sup>2</sup> 4065701	<b>327,00</b>
		da 4x95 a 4x150 mm <sup>2</sup> 4065702	<b>410,00</b>
		4x185 mm <sup>2</sup> 4065703	<b>744,00</b>
Connessioni con tubetti termorestringenti	Per l'isolamento a tenuta di una connessione di cavi con terminali liberi	4x1,5 e 2,5 mm <sup>2</sup> 4029677	<b>18,50</b>
		4x4,0 e 6,0 mm <sup>2</sup> 4059213	<b>61,17</b>
		4x10 e 16 mm <sup>2</sup> 4029678	<b>72,78</b>
		4x25 e 35 mm <sup>2</sup> 18294	<b>74,03</b>
Corda in acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile con sezione 3 mm <sup>2</sup> , max. capacità di trazione suggerita 100 kg	1 m 21039	<b>5,71</b>
Morsetti per cavo	Morsetto in acciaio inossidabile con bullone	21040	<b>5,71</b>

# Pressurizzazione idrica

Pompe sommerse per pozzi

**WILO**

## Accessori

Esempio: Wilo Cooling Pipe



### Camicie di raffreddamento

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €	
Camicia di raffreddamento (per pompe sommerse da 3")	Per realizzare la velocità minima di flusso richiesta per il raffreddamento del motore sommerso. Inclusi tutti gli accessori necessari per il montaggio verticale delle pompe da 3". Materiale DIN 1.4301	4092485	<b>125,84</b>	
Fissaggio orizzontale per camicia di raffreddamento delle pompe sommerse da 3"	Kit per il montaggio orizzontale delle pompe sommerse per pozzo da 3" con camicia di raffreddamento. Materiale DIN 1.4301	4092486	<b>241,00</b>	
Camicia di raffreddamento (per pompe sommerse da 4")	Per realizzare la velocità minima di flusso richiesta per il raffreddamento del motore. Inclusi accessori necessari per il montaggio verticale delle pompe da 4".	lungh. mot. fino > 500 m.m	4064430	<b>119,78</b>
		lungh. mot. fino > 750 mm	4064431	<b>131,18</b>
		lungh. mot. > 1000 mm	4064432	<b>140,31</b>
Fissaggio orizzontale per camicia di raffreddamento delle pompe sommerse da 4"	Kit per il montaggio orizzontale delle pompe con motore sommerso da 4" con camicia di raffreddamento. Materiale DIN 1.4301	per TWU 4, 2 supporti	4065891	<b>85,56</b>
		3 supporti	4065892	<b>125,48</b>
		4 supporti	4065893	<b>158,56</b>
		per TWI 4, 2 supporti	4073928	<b>154,96</b>
		3 supporti	4073929	<b>245,00</b>
4 supporti	4073930	<b>334,00</b>		

# Pressurizzazione idrica



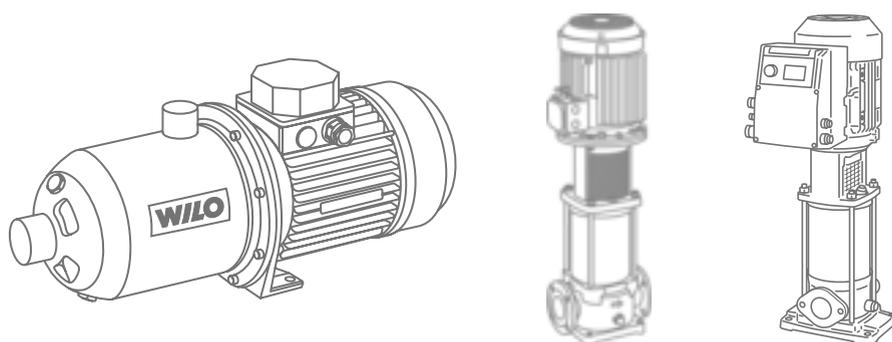


Catalogo Pressurizzazione idrica

# Pompe multistadio ad alta prevalenza

Pompe multistadio orizzontali,  
pompe multistadio verticali,  
apparecchi di comando e protezione e  
accessori

Alimentazione e pressurizzazione idrica



Catalogo B3 – 50 Hz – 2008

B3

# Pressurizzazione idrica



## Pompe ad alta prevalenza

Catalogo di riferimento **B3**

### Pompe ad alta prevalenza 149

(Pompe standard)

Pompe multistadio orizzontali serie:	Economy MHIL.....	151
	Economy MHI.....	153
Pompe multistadio verticali serie:	MutiVert MVIS.....	155
	Economy MVIL.....	156
	MVI 1, 2, 4, 8, 16/6.....	159
	MVI 16, 32, 52, 70, 95.....	163

### Pompe ad alta prevalenza 166

(Pompe per il risparmio energetico)

Pompe elettroniche orizzontali serie:	Economy MHIE..2G.....	166
	MultiVert MVISE.....	167
Pompe elettroniche verticali serie:	MultiVert MVIE 2, 4, 8, 16/6.....	168
	MultiVert MVIE 16, 32, 52.....	169

### Accessori: 170

Kit rabbocco automatico.....	170
Valvole di fondo.....	170
Tubi flessibili.....	170
Filtri.....	170
Controflange.....	171
Tubazioni Bypass.....	171
Sensori di pressione.....	171
Wilo FluidControl.....	172
WVA, WMS.....	172
Quadri ER-1, ER-2.....	172
Interruttori a galleggiante.....	172
Protezioni SK.....	172

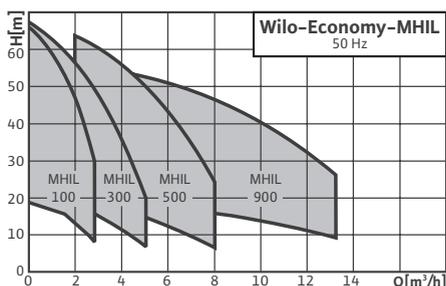
# Pressurizzazione idrica

Pompa ad alta prevalenza – orizzontali

**WILO**

## Wilo Economy MHIL

Esempio: Wilo Economy MHIL 104 EM



### Chiave di lettura:

Pompa multistadio orizzontale normalmente aspirante

Esempio: MHIL 107 EM  
 MHIL Serie modello  
 1 Portata nel punto di rendimento ottimale (m³/h)  
 07 Numero stadi  
 EM Monofase  
 DM Trifase

## Wilo Economy MHIL, 1~230 V/50 Hz

Modello	Rp Aspirazione	Rp Mandata	P <sub>2</sub> (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)												
									0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	5			
MHIL 102 EM	1"	1"	0.55	10	10.6	C	4083883	189,06	19.5	18.5	17.5	16	14	11.5	8						
MHIL 103 EM	1"	1"	0.55	10	11.2	C	4083885	206,00	29	27.5	25.8	23.5	20.9	17.4	12.7						
MHIL 104 EM	1"	1"	0.55	10	11.8	A	4083887	211,00	39.6	37.3	35	32	28	22.9	16.5						
MHIL 105 EM	1"	1"	0.55	10	12.4	A	4083888	234,00	50	47.2	44	40	34.5	28	19.5						
MHIL 106 EM	1"	1"	0.55	10	13	C	4083890	264,00	61	57.5	53	47	40.2	31.8	21.9						
MHIL 107 EM	1"	1"	0.55	10	13.6	C	4083893	337,00	67	64	59	53.5	45.5	34	24						
MHIL 302 EM	1"	1"	0.55	10	10.8	C	4083894	195,07	21.9	21.5	20.3	19.3	18.4	17	14.5	12.8	11	6.9			
MHIL 303 EM	1"	1"	0.55	10	11.5	C	4083896	205,00	32.5	31.7	31	28.7	27	25	21.5	18.3	16	10			
MHIL 304 EM	1"	1"	0.55	10	12.5	A	4083898	217,00	43.5	42	40	37	34.7	32	28.1	24.1	20	12			
MHIL 305 EM	1"	1"	0.75	10	17.8	A	4083901	249,00	55	53	50	46.5	44	40.5	36	31	26	14			
MHIL 306 EM	1"	1"	1.1	10	18.8	C	4083902	337,00	67	65	62	59	56	52	46.5	42	35.5	20			
									0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
MHIL 502 EM	1¼"	1"	0.55	10	10.9	C	4083904	229,00	21.4	20.6	19.6	18.4	17	15	13	10.5	7.2				
MHIL 503 EM	1¼"	1"	0.55	10	11.6	C	4083906	238,00	32.5	31	29.2	26.9	24.1	20.9	17	12.8	8				
MHIL 504 EM	1¼"	1"	0.75	10	17.1	A	4083908	273,00	44	42	40	37	34	24.3	20.7	18.6	12				
MHIL 505 EM	1¼"	1"	1.1	10	17.9	A	4083910	361,00	56	54.5	52	49	45	40.5	34.5	28	19				
MHIL 506 EM	1¼"	1"	1.5	10	17.7	C	4083913	470,00	68	66.5	64	60.5	56	50.5	44	36	25				
									0	2	4	6	8	9	10	11	12	13			
MHIL 902 EM	1½"	1¼"	0.75	10	15.5	C	4083914	340,00	22	20.9	19.6	18.1	16.2	15.1	14	13	11.5	9.9			
MHIL 903 EM	1½"	1¼"	1.1	10	16.6	C	4083916	371,00	34	33	31.3	30.2	26.5	24.7	22.8	20.7	18.1	15.5			
MHIL 904 EM	1½"	1¼"	1.5	10	16.7	C	4083918	411,00	46	44	42	39	36	33.5	31	28	25	21			

### Note sul prodotto:

- Corpo pompa in ghisa con rivestimento in cataforesi
- Parti principali conformi alle normative KTW e WRAS per utilizzo con acqua potabile
- Temperatura di lavoro da -15°C a +90°C
- Tensioni, frequenze e tenute meccaniche speciali disponibili a richiesta e con sovrapprezzo

Accessori idraulici:	Sigla	Pag
Tubi flessibili		170
Valvole di fondo		170
Filtri	G, GR, F, FR	170
Controflange ovali, circolari		171
Accoppiamenti Victaulic		171
Tubazioni bypass		171
Galleggianti	WA, WAO (EK)	172

Accessori elettronici:	Sigla	Pag
Kit di rabbocco automatico		170
Sensori di pressione		171
Protezione contro marcia a secco	FluidControl	172
Apparecchi di comando	ER-1, ER-2	172
Kit autoclave	WVA	172
Kit mancanza acqua	WMS	172
Protezioni	SK	172

# Pressurizzazione idrica

Pompa ad alta prevalenza – orizzontali

## Wilo Economy MHIL

Segue:

### Wilo Economy MHIL, 3~400 V/50 Hz

Modello	Rp Aspirazione	Rp Mandata	P <sub>2</sub> (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)												
									0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	5			
MHIL 102 DM	1"	1"	0.55	10	10.6	C	4083882	<b>186,65</b>	19.5	18.5	17.5	16	14	11.5	8						
MHIL 103 DM	1"	1"	0.55	10	11.2	C	4083884	<b>195,07</b>	29	27.5	25.8	23.5	20.9	17.4	12.7						
MHIL 104 DM	1"	1"	0.55	10	11.8	C	4083886	<b>205,00</b>	39.6	37.3	35	32	28	22.9	16.5						
MHIL 105 DM	1"	1"	0.55	10	12.4	C	4083889	<b>232,00</b>	50	47.2	44	40	34.5	28	19.5						
MHIL 106 DM	1"	1"	0.55	10	13	C	4083891	<b>244,00</b>	61	57.5	53	47	40.2	31.8	21.9						
MHIL 107 DM	1"	1"	0.55	10	13.6	C	4083892	<b>325,00</b>	67	64	59	53.5	45.5	34	24						
MHIL 302 DM	1"	1"	0.55	10	10.8	C	4083895	<b>195,07</b>	21.9	21.5	20.3	19.3	18.4	17	14.5	12.8	11	6.9			
MHIL 303 DM	1"	1"	0.55	10	11.5	C	4083897	<b>205,00</b>	32.5	31.7	31	28.7	27	25	21.5	18.3	16	10			
MHIL 304 DM	1"	1"	0.55	10	12.5	C	4083899	<b>217,00</b>	43.5	42	40	37	34.7	32	28.1	24.1	20	12			
MHIL 305 DM	1"	1"	0.75	10	17.8	C	4083900	<b>249,00</b>	55	53	50	46.5	44	40.5	36	31	26	14			
MHIL 306 DM	1"	1"	1.1	10	18.8	C	4083903	<b>323,00</b>	67	65	62	59	56	52	46.5	42	35.5	20			
									0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
MHIL 502 DM	1¼"	1"	0.55	10	10.9	C	4083905	<b>229,00</b>	21.4	20.6	19.6	18.4	17	15	13	10.5	7.2				
MHIL 503 DM	1¼"	1"	0.55	10	11.6	C	4083907	<b>238,00</b>	32.5	31	29.2	26.9	24.1	20.9	17	12.8	8				
MHIL 504 DM	1¼"	1"	0.75	10	17.1	C	4083909	<b>270,00</b>	44	42	40	37	34	24.3	20.7	18.6	12				
MHIL 505 DM	1¼"	1"	1.1	10	17.9	C	4083911	<b>337,00</b>	56	54.5	52	49	45	40.5	34.5	28	19				
MHIL 506 DM	1¼"	1"	1.5	10	17.7	C	4083912	<b>472,00</b>	68	66.5	64	60.5	56	50.5	44	36	25				
									0	2	4	6	8	9	10	11	12	13			
MHIL 902 DM	1½"	1¼"	0.75	10	15.5	C	4083915	<b>327,00</b>	22	20.9	19.6	18.1	16.2	15.1	14	13	11.5	9.9			
MHIL 903 DM	1½"	1¼"	1.1	10	16.6	C	4083917	<b>362,00</b>	34	33	31.3	30.2	26.5	24.7	22.8	20.7	18.1	15.5			
MHIL 904 DM	1½"	1¼"	1.5	10	16.7	C	4083919	<b>388,00</b>	46	44	42	39	36	33.5	31	28	25	21			
MHIL 905 DM	1½"	1¼"	1.85	10	17.5	C	4083920	<b>452,00</b>	59	56	54	51	47	43.5	40	36	32	27			

#### Note sul prodotto:

- Corpo pompa in ghisa con rivestimento in cataforesi
- Parti principali conformi alle normative KTW e WRAS per utilizzo con acqua potabile
- Temperatura di lavoro da -15°C a +90°C
- Tensioni, frequenze e tenute meccaniche speciali disponibili a richiesta e con sovrapprezzo

Accessori idraulici:	Sigla	Pag	Accessori elettronici:	Sigla	Pag
Tubi flessibili		170	Kit di rabbocco automatico		170
Valvole di fondo		170	Sensori di pressione		171
Filtri	G, GR, F, FR	170	Protezione contro marcia a secco	FluidControl	172
Controflange ovali, circolari		171	Apparecchi di comando	ER-1, ER-2	172
Accoppiamenti Victaulic		171	Kit autoclave	WVA	172
Tubazioni bypass		171	Kit mancanza acqua	WMS	172
Galleggianti	WA, WAO (EK)	172	Protezioni	SK	172

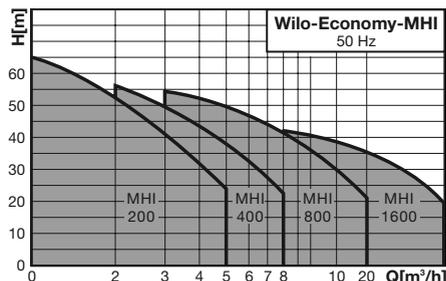
# Pressurizzazione idrica

Pompa ad alta prevalenza – orizzontali

**WILO**

## Wilo Economy MHI

Esempio: Wilo Economy MHI 204 EM



### Chiave di lettura:

Pompa multistadio orizzontale normalmente aspirante in acciaio inossidabile

Esempio: MHI 405 EM  
 MHI Serie modello  
 4 DN bocche (mm)  
 05 DN girante (mm)  
 EM Monofase  
 DM Trifase

### Wilo Economy MHI, 1~230 V/50 Hz

Modello	Rp Aspirazione	Rp Mandata	P <sub>2</sub> (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)									
									Prevalenza (m)									
									0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	5
<b>MHI 202 EM</b>	1"	1"	0.55	10	9.8	A	4024282	<b>238,00</b>	22	21	20	19	17	15	12.5	10	7.5	5
<b>MHI 203 EM</b>	1"	1"	0.55	10	9.8	A	4024284	<b>250,00</b>	33	30	27.5	25	22.5	20	17	14	10	6
<b>MHI 204 EM</b>	1"	1"	0.55	10	10.6	A	4024286	<b>273,00</b>	44	40	37	34	30	26	22	18	12.5	7
<b>MHI 205 EM</b>	1"	1"	0.75	10	12.2	A	4024288	<b>297,00</b>	55	51	47.5	44	39	34	28.5	23	29	11
<b>MHI 206 EM</b>	1"	1"	1.1	10	15.7	A	4024290	<b>376,00</b>	70	64	60	56	51.5	45	38.5	32	24.5	17
									0	1	2	3	4	6	8	10	12	14
<b>MHI 402 EM</b>	1¼"	1"	0.55	10	9.8	C	4024292	<b>281,00</b>	22	21	20	19	18	12	6			
<b>MHI 403 EM</b>	1¼"	1"	0.75	10	9.8	C	4024294	<b>299,00</b>	32	31	30	28	25	18	9			
<b>MHI 404 EM</b>	1¼"	1"	0.75	10	12.2	C	4024296	<b>323,00</b>	43	41	39	36	33	22	9			
<b>MHI 405 EM</b>	1¼"	1"	1.1	10	15.2	C	4024298	<b>434,00</b>	55	53	51	48	44	33	17			
<b>MHI 406 EM</b>	1¼"	1"	1.5	10	16.7	C	4024300	<b>531,00</b>	66	64	62	58	53	40	19			
<b>MHI 802 EM</b>	1½"	1¼"	0.75	10	11.5	C	4024302	<b>386,00</b>	24	23.5	23	22.5	22	20	18	15	11	7
<b>MHI 803 EM</b>	1½"	1¼"	1.1	10	14.5	C	4024304	<b>422,00</b>	36	35	34.5	34	33	31	27	24	18	13
<b>MHI 804 EM</b>	1½"	1¼"	1.5	10	16	C	4024306	<b>465,00</b>	48	47	46	45	44	42	37	33	24	15

#### Note sul prodotto:

- Tutte le parti a contatto con il fluido sono in acciaio inossidabile AISI 304
- Costruzione estremamente compatta
- Parti principali conformi alle normative KTW e WRAS per utilizzo con acqua potabile
- Temperatura di lavoro da -15°C a +90°C
- Tensioni, frequenze e tenute meccaniche speciali disponibili a richiesta e con sovrapprezzo

Accessori idraulici:	Sigla	Pag
Tubi flessibili		170
Valvole di fondo		170
Filtri	G, GR, F, FR	170
Controflange ovali, circolari		171
Accoppiamenti Victaulic		171
Tubazioni bypass		171
Galleggianti	WA, WAO (EK)	172

Accessori elettronici:	Sigla	Pag
Kit di rabbocco automatico		170
Sensori di pressione		171
Protezione contro marcia a secco	FluidControl	172
Apparecchi di comando	ER-1, ER-2	172
Kit autoclave	WVA	172
Kit mancanza acqua	WMS	172
Protezioni	SK	172

# Pressurizzazione idrica

Pompa ad alta prevalenza – orizzontali

## Wilo Economy MHI

Segue:

### Wilo Economy MHI, 3~400 V/50 Hz

Modello	Rp Aspirazione	Rp Mandata	P <sub>2</sub> (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)									
									Prevalenza (m)									
<b>MHI 202 DM</b>	1"	1"	0.55	10	8.9	C	4024283	<b>230,00</b>	0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
<b>MHI 203 DM</b>	1"	1"	0.55	10	8.9	C	4024285	<b>245,00</b>	33	30	27.5	25	22.5	20	17	14	10	6
<b>MHI 204 DM</b>	1"	1"	0.55	10	9.7	C	4024287	<b>262,00</b>	44	40	37	34	30	26	22	18	12.5	7
<b>MHI 205 DM</b>	1"	1"	0.75	10	11.3	C	4024289	<b>292,00</b>	55	51	47.5	44	39	34	28.5	23	29	11
<b>MHI 206 DM</b>	1"	1"	1.1	10	12.9	C	4024291	<b>360,00</b>	70	64	60	56	51.5	45	38.5	32	24.5	17
									0	1	2	3	4	6	8	10	12	14
<b>MHI 402 DM</b>	1¼"	1"	0.55	10	8.9	A	4024293	<b>278,00</b>	22	21	20	19	18	12	6			
<b>MHI 403 DM</b>	1¼"	1"	0.75	10	8.9	C	4024295	<b>292,00</b>	32	31	30	28	25	18	9			
<b>MHI 404 DM</b>	1¼"	1"	0.75	10	11.3	C	4024297	<b>317,00</b>	43	41	39	36	33	22	9			
<b>MHI 405 DM</b>	1¼"	1"	1.1	10	12.9	C	4024299	<b>422,00</b>	55	53	51	48	44	33	17			
<b>MHI 406 DM</b>	1¼"	1"	1.5	10	15.2	C	4024301	<b>523,00</b>	66	64	62	58	53	40	19			
<b>MHI 802 DM</b>	1½"	1¼"	0.75	10	10.6	C	4024303	<b>370,00</b>	24	23.5	23	22.5	22	20	18	15	11	7
<b>MHI 803 DM</b>	1½"	1¼"	1.1	10	12.2	C	4024305	<b>410,00</b>	36	35	34.5	34	33	31	27	24	18	13
<b>MHI 804 DM</b>	1½"	1¼"	1.5	10	15.8	C	4024307	<b>440,00</b>	48	47	46	45	44	42	37	33	24	15
<b>MHI 805 DM</b>	1½"	1¼"	1.85	10	17	C	4024308	<b>514,00</b>	60	58	57	56	55	52	46	39	30	20
									0	5	7.5	10	12.5	15	17.5	20	22.5	25
<b>MHI 1602 DM</b>	2"	1½"	1.5	10	15.5	D	4051998	<b>648,00</b>	23.5	22.5	21.5	20.5	19	17.5	16.5	13.5	10	6.5
<b>MHI 1603 DM</b>	2"	1½"	1.85	10	17.7	D	4051999	<b>686,00</b>	35.5	33.5	32.5	31	28.5	27	24.5	21.5	15.5	10
<b>MHI 1604 DM</b>	2"	1½"	2.2	10	21.1	D	4052000	<b>786,00</b>	47.5	45.5	43	41	38	35.5	31	27.5	21	15

#### Note sul prodotto:

- Tutte le parti a contatto con il fluido sono in acciaio inossidabile AISI 304
- Costruzione estremamente compatta
- Parti principali conformi alle normative KTW e WRAS per utilizzo con acqua potabile
- Temperatura di lavoro da -15°C a +90°C
- Tensioni, frequenze e tenute meccaniche speciali disponibili a richiesta e con sovrapprezzo

Accessori idraulici:	Sigla	Pag	Accessori elettronici:	Sigla	Pag
Tubi flessibili		170	Kit di rabbocco automatico		170
Valvole di fondo		170	Sensori di pressione		171
Filtri	G, GR, F, FR	170	Protezione contro marcia a secco	FluidControl	172
Controflange ovali, circolari		171	Apparecchi di comando	ER-1, ER-2	172
Accoppiamenti Victaulic		171	Kit autoclave	WVA	172
Tubazioni bypass		171	Kit mancanza acqua	WMS	172
Galleggianti	WA, WAO (EK)	172	Protezioni	SK	172

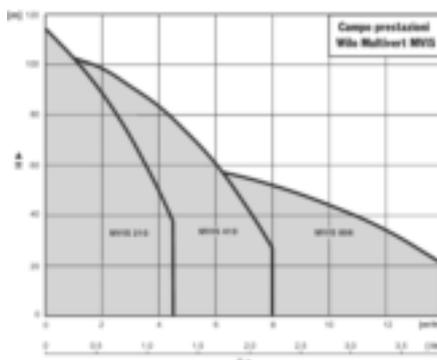
# Pressurizzazione idrica

Pompe ad alta prevalenza - verticali

**WILO**

## Wilo MultiVert MVIS

Esempio: Wilo MultiVert MVIS 404



### Chiave di lettura:

Pompa multistadio verticale a rotore bagnato normalmente aspirante ed estremamente silenziosa

Esempio: MVIS 204  
 MVIS Serie modello  
 2 Portata nel punto di rendimento ottimale (m³/h)  
 04 Numero stadi

### Wilo MultiVert MVIS, 3~400 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	P <sub>2</sub> (W)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)														
								Prevalenza (m)														
								0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5							
<b>MVIS 202</b>	1"	510	16	16	C	2009033	<b>592,00</b>	21	20	19	18	16	14	12	10							
<b>MVIS 203</b>	1"	720	16	17	C	2009034	<b>645,00</b>	29	27	25	23	21	19	16	14							
<b>MVIS 204</b>	1"	880	16	17.5	C	2009035	<b>663,00</b>	42	40	38	35	30	27	25	20							
<b>MVIS 205</b>	1"	1200	16	22.5	C	2009036	<b>715,00</b>	56	54	50	48	44	40	37	33							
<b>MVIS 206</b>	1"	1380	16	23	C	2009037	<b>803,00</b>	68	66	63	60	56	51	45	37							
<b>MVIS 207</b>	1"	1530	16	23.5	C	2009038	<b>915,00</b>	74	71	69	65	60	55	50	40							
<b>MVIS 208</b>	1"	1690	16	23.5	C	2009039	<b>988,00</b>	88	84	80	75	69	61	56	49							
<b>MVIS 209</b>	1"	2140	16	29	C	2009040	<b>1.039,00</b>	100	96	90	86	80	73	66	57							
<b>MVIS 210</b>	1"	2330	16	29	C	2009041	<b>1.160,00</b>	114	109	103	95	89	80	70	60							
								0	1	2	3	4	5	5.5	6	6.5	7					
<b>MVIS 402</b>	1¼"	690	16	16.5	C	2009042	<b>599,00</b>	21	20.5	20	19	17	15	13	11	10	9					
<b>MVIS 403</b>	1¼"	1020	16	21.5	C	2009043	<b>658,00</b>	31	30.5	30	29	26	23	21	19	16	13					
<b>MVIS 404</b>	1¼"	1260	16	22	C	2009044	<b>715,00</b>	43	42	40	36	33	29	26	23	20	17					
<b>MVIS 405</b>	1¼"	1480	16	22.5	C	2009045	<b>756,00</b>	55	52	49	44	38	33	30.5	28	24	20					
<b>MVIS 406</b>	1¼"	1700	16	23	C	2009046	<b>828,00</b>	64	62	60	55	50	42	37.5	33	29	25					
<b>MVIS 407</b>	1¼"	2200	16	23.5	C	2009047	<b>948,00</b>	77	74	70	68	62	55	51	47	45.5	44					
<b>MVIS 408</b>	1¼"	2400	16	28.5	C	2009048	<b>1.012,00</b>	88	85	80	75	69	60	57	54	46	38					
<b>MVIS 409</b>	1¼"	2690	16	29	C	2009049	<b>1.052,00</b>	96	93	89	83	75	67	61.5	56	49.5	43					
<b>MVIS 410</b>	1¼"	2940	16	29.5	C	2009050	<b>1.160,00</b>	106	104	97	90	84	72	66	60	53	46					
								0	2	4	6	8	10	11	12	13	14					
<b>MVIS 802</b>	1½"	1250	16	25	C	2009051	<b>748,00</b>	24	23	22	21	19	17	15	13	10.5	8					
<b>MVIS 803</b>	1½"	1600	16	25.5	C	2009052	<b>953,00</b>	35	34	33	30	26	22	19.5	17	14	11					
<b>MVIS 804</b>	1½"	1950	16	26	C	2009053	<b>1.099,00</b>	45	44	42	38	34	28	25	22	17.5	13					
<b>MVIS 805</b>	1½"	2670	16	31.5	C	2009054	<b>1.211,00</b>	57	55	53	49	44	37	33.5	30	24.5	19					
<b>MVIS 806</b>	1½"	2980	16	32	C	2009055	<b>1.290,00</b>	70	66	63	58	53	45	39.5	34	28	22					

#### Note sul prodotto:

- Massima silenziosità (max 38 dbA)
- Tecnologia del rotore bagnato
- Tutte le parti a contatto con il fluido sono anticorrosione
- Tutte le parti a contatto con il fluido sono conformi alle normative KTW e WRAS per utilizzo con acqua potabile

#### Accessori idraulici:

Accessori idraulici:	Sigla	Pag
Tubi flessibili		170
Valvole di fondo		170
Filtri	G, GR, F, FR	170
Controflange ovali, circolari		171
Accoppiamenti Victaulic		171
Tubazioni bypass		171
Galleggianti	WA, WAO (EK)	172

#### Accessori elettronici:

Accessori elettronici:	Sigla	Pag
Kit di rabbocco automatico		170
Sensori di pressione		171
Protezione contro marcia a secco	FluidControl	172
Apparecchi di comando	ER-1, ER-2	172
Kit autoclave	WVA	172
Kit mancanza acqua	WMS	172
Protezioni	SK	172

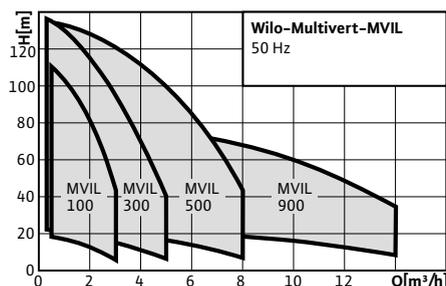
# Pressurizzazione idrica

Pompe ad alta prevalenza - verticali

**WILO**

## Wilo Economy MVIL

Esempio: Wilo MultiVert MVIL 307 EM



### Wilo MultiVert MVIL 1.., 1~230 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	P <sub>2</sub> (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)									
								0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5		
								Prevalenza (m)									
<b>MVIL 102 EM</b>	1"	0.55	10	17.5	C	4087791	<b>460,00</b>	19	18	17	15	13	9				
<b>MVIL 103 EM</b>	1"	0.55	10	21.1	C	4087793	<b>489,00</b>	29	27	25	22	19	15	10			
<b>MVIL 104 EM</b>	1"	0.55	10	24.7	C	4087795	<b>560,00</b>	38	36	34	30	26	20	14			
<b>MVIL 105 EM</b>	1"	0.55	10	25.2	C	4087797	<b>639,00</b>	49	46	43	40	35	28	20	10		
<b>MVIL 106 EM</b>	1"	0.55	10	25.8	C	4087799	<b>677,00</b>	59	55	52	48	42	34	25	12		
<b>MVIL 107 EM</b>	1"	0.75	10	17.6	C	4087801	<b>827,00</b>	68	64	60	55	48	38	27	13		
<b>MVIL 108 EM</b>	1"	0.75	10	24.3	C	4087803	<b>881,00</b>	77	74	68	62	54	43	30	14		
<b>MVIL 109 EM</b>	1"	1.1	10	23.4	C	4087805	<b>914,00</b>	88	84	77	73	64	51	36	19		
<b>MVIL 110 EM</b>	1"	1.1	10	25.7	C	4087807	<b>934,00</b>	97	93	87	80	70	56	39	19		
<b>MVIL 112 EM</b>	1"	1.1	10	26.5	C	4087809	<b>954,00</b>	116	110	103	94	80	65	44	19		

### Wilo MultiVert MVIL 3.., 1~230 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	P <sub>2</sub> (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)											
								0	1	2	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6		
								Prevalenza (m)											
<b>MVIL 302 EM</b>	1"	0.55	10	24.1	C	4087811	<b>511,00</b>	22	21	18	15	13	11	9					
<b>MVIL 303 EM</b>	1"	0.55	10	24.8	C	4087813	<b>545,00</b>	34	31	28	23	20	17	14	10				
<b>MVIL 304 EM</b>	1"	0.75	10	25.6	C	4087815	<b>622,00</b>	45	41	36	30	26	22	17	13				
<b>MVIL 305 EM</b>	1"	0.75	10	26.9	C	4087819	<b>709,00</b>	55	51	44	35	30	25	20	14				
<b>MVIL 306 EM</b>	1"	1.1	10	17.5	C	4087821	<b>752,00</b>	67	63	55	45	40	34	27	19	10			
<b>MVIL 307 EM</b>	1"	1.1	10	21.1	C	4087823	<b>918,00</b>	78	73	64	51	45	38	30	21	12			
<b>MVIL 308 EM</b>	1"	1.5	10	21.7	C	4087825	<b>979,00</b>	89	83	72	59	51	43	32	23	12			
<b>MVIL 309 EM</b>	1"	1.5	10	25.2	C	4087827	<b>1.083,00</b>	101	96	85	70	61	52	41	30	17			
<b>MVIL 310 EM</b>	1"	1.5	10	22.8	C	4087829	<b>1.165,00</b>	111	105	93	76	67	56	44	33	19			

#### Note sul prodotto:

- Corpo pompa in ghisa con rivestimento in cataforesi
- Tutte le parti principali sono approvate KTW e WRAS per l'utilizzo con acqua potabile
- Temperatura di lavoro da -15°C a +90°C
- Frequenze e tenute meccaniche speciali a richiesta

Accessori idraulici:	Sigla	Pag	Accessori elettronici:	Sigla	Pag
Tubi flessibili		170	Kit di rabbocco automatico		170
Valvole di fondo		170	Sensori di pressione		171
Filtri	G, GR, F, FR	170	Protezione contro marcia a secco	FluidControl	172
Controflange ovali, circolari		171	Apparecchi di comando	ER-1, ER-2	172
Accoppiamenti Victaulic		171	Kit autoclave	WVA	172
Tubazioni bypass		171	Kit mancanza acqua	WMS	172
Galleggianti	WA, WAO (EK)	172	Protezioni	SK	172

# Pressurizzazione idrica

Pompe ad alta prevalenza - verticali

## Wilo Economy MVIL

Segue:

### Wilo MultiVert MVIL 5.., 1~230 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	P <sub>2</sub> (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)									
								Prevalenza (m)									
<b>MVIL 502 EM</b>	1¼"	0.55	10	20.9	C	4087831	<b>517,00</b>	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>MVIL 503 EM</b>	1¼"	0.75	10	24.7	C	4087833	<b>552,00</b>	33	32	31	29	26	24	20	15	10	
<b>MVIL 504 EM</b>	1¼"	1.1	10	25.4	C	4087835	<b>639,00</b>	44	42	40	37	34	30	24	18	10	
<b>MVIL 505 EM</b>	1¼"	1.1	10	26.1	C	4087837	<b>793,00</b>	55	53	51	48	44	40	33	25	16	
<b>MVIL 506 EM</b>	1¼"	1.5	10	27.2	C	4087839	<b>850,00</b>	68	66	64	60	55	50	43	34	21	9
<b>MVIL 507 EM</b>	1¼"	1.5	10	21.1	C	4087841	<b>987,00</b>	79	77	74	69	64	57	49	38	25	9

### Wilo MultiVert MVIL 9.., 1~230 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	P <sub>2</sub> (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)									
								Prevalenza (m)									
<b>MVIL 902 EM</b>	1½"	0.75	10/16	26.3	C	4087843	<b>799,00</b>	0	2	4	6	8	10	12	13	14	15
<b>MVIL 903 EM</b>	1½"	1.1	10/16	29	C	4087845	<b>915,00</b>	35	34	32	30	28	24	19	17	14	10
<b>MVIL 904 EM</b>	1½"	1.5	10/16	26.9	C	4087847	<b>1.076,00</b>	47	45	43	41	37	33	26	23	18	14

### Wilo MultiVert MVIL 1.., 3~400 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	P <sub>2</sub> (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)							
								Prevalenza (m)							
<b>MVIL 102 DM</b>	1"	0.37	10	17.8	C	4087719	<b>413,00</b>	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5
<b>MVIL 103 DM</b>	1"	0.37	10	21.4	C	4087721	<b>465,00</b>	29	27	25	22	19	15	10	
<b>MVIL 104 DM</b>	1"	0.37	10	24.9	C	4087723	<b>502,00</b>	38	36	34	30	26	20	14	
<b>MVIL 105 DM</b>	1"	0.55	10	25.5	C	4087725	<b>556,00</b>	49	46	43	40	35	28	20	10
<b>MVIL 106 DM</b>	1"	0.55	10	26.3	C	4087727	<b>595,00</b>	59	55	52	48	42	34	25	12
<b>MVIL 107 DM</b>	1"	0.75	10	20.9	C	4087729	<b>676,00</b>	68	64	60	55	48	38	27	13
<b>MVIL 108 DM</b>	1"	0.75	10	24.7	C	4087731	<b>731,00</b>	77	74	68	62	54	43	30	14
<b>MVIL 109 DM</b>	1"	1.1	10	25.4	C	4087733	<b>749,00</b>	88	84	77	73	64	51	36	19
<b>MVIL 110 DM</b>	1"	1.1	10	26.1	C	4087735	<b>857,00</b>	97	93	87	80	70	56	39	19
<b>MVIL 112 DM</b>	1"	1.1	10	20.7	C	4087737	<b>922,00</b>	116	110	103	94	80	65	44	19

#### Note sul prodotto:

- Corpo pompa in ghisa con rivestimento in cataforesi
- Tutte le parti principali sono approvate KTW e WRAS per l'utilizzo con acqua potabile
- Temperatura di lavoro da -15°C a +90°C
- Frequenze e tenute meccaniche speciali a richiesta

Accessori idraulici:	Sigla	Pag
Tubi flessibili		170
Valvole di fondo		170
Filtri	G, GR, F, FR	170
Controflange ovali, circolari		171
Accoppiamenti Victaulic		171
Tubazioni bypass		171
Galleggianti	WA, WAO (EK)	172

Accessori elettronici:	Sigla	Pag
Kit di rabbocco automatico		170
Sensori di pressione		171
Protezione contro marcia a secco	FluidControl	172
Apparecchi di comando	ER-1, ER-2	172
Kit autoclave	WVA	172
Kit mancanza acqua	WMS	172
Protezioni	SK	172

# Pressurizzazione idrica

Pompe ad alta prevalenza - verticali

**WILO**

## Wilo Economy MVIL

Segue:

### Wilo MultiVert MVIL 3..., 3~400 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	P <sub>2</sub> (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)										
								Prevalenza (m)										
								0	1	2	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	
<b>MVIL 302 DM</b>	1"	0.37	10	24.5	C	4087739	<b>460,00</b>	22	21	18	15	13	11	9	6			
<b>MVIL 303 DM</b>	1"	0.55	10	25.2	C	4087741	<b>517,00</b>	34	31	28	23	20	17	14	10			
<b>MVIL 304 DM</b>	1"	0.75	10	26.5	C	4087743	<b>557,00</b>	45	41	36	30	26	22	17	13			
<b>MVIL 305 DM</b>	1"	0.75	10	27.3	C	4087745	<b>618,00</b>	55	51	44	35	30	25	20	14			
<b>MVIL 306 DM</b>	1"	1.1	10	17.8	C	4087747	<b>661,00</b>	67	63	55	45	40	34	27	19	10		
<b>MVIL 307 DM</b>	1"	1.1	10	21.4	C	4087749	<b>751,00</b>	78	73	64	51	45	38	30	21	12		
<b>MVIL 308 DM</b>	1"	1.5	10	21.9	C	4087751	<b>812,00</b>	89	83	72	59	51	43	32	23	12		
<b>MVIL 309 DM</b>	1"	1.5	10	25.5	C	4087753	<b>889,00</b>	101	96	85	70	61	52	41	30	17		
<b>MVIL 310 DM</b>	1"	1.5	10	23.3	C	4087755	<b>953,00</b>	111	105	93	76	67	56	44	33	19		
<b>MVIL 312 DM</b>	1"	1.85	10	17.6	C	4087757	<b>1.025,00</b>	138	130	115	95	83	70	66	50	24		

### Wilo MultiVert MVIL 5..., 3~400 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	P <sub>2</sub> (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)										
								Prevalenza (m)										
								0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>MVIL 502 DM</b>	1¼"	0.55	10	21.3	C	4087759	<b>470,00</b>	22	21	20	19	18	16	14	11			
<b>MVIL 503 DM</b>	1¼"	0.75	10	23.4	C	4087761	<b>486,00</b>	33	32	31	29	26	24	20	15	10		
<b>MVIL 504 DM</b>	1¼"	1.1	10	27.3	C	4087763	<b>547,00</b>	44	42	40	37	34	30	24	18	10		
<b>MVIL 505 DM</b>	1¼"	1.1	10	26.5	C	4087765	<b>615,00</b>	55	53	51	48	44	40	33	25	16		
<b>MVIL 506 DM</b>	1¼"	1.5	10	20.7	C	4087767	<b>684,00</b>	68	66	64	60	55	50	43	34	21		
<b>MVIL 507 DM</b>	1¼"	1.5	10	24.5	C	4087769	<b>780,00</b>	79	77	74	69	64	57	49	38	25		
<b>MVIL 508 DM</b>	1¼"	1.85	10	24.8	C	4087771	<b>838,00</b>	91	89	85	81	75	68	57	45	30	13	
<b>MVIL 509 DM</b>	1¼"	1.85	10	26.8	C	4087773	<b>907,00</b>	102	100	95	90	84	75	64	50	42	12	
<b>MVIL 510 DM</b>	1¼"	2.5	10	27.2	C	4087775	<b>953,00</b>	114	110	105	100	91	82	70	55	35	15	
<b>MVIL 512 DM</b>	1¼"	2.5	10	26	C	4087777	<b>1.044,00</b>	135	133	128	120	112	100	85	66	44	16	

### Wilo MultiVert MVIL 9..., 3~400 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	P <sub>2</sub> (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)										
								Prevalenza (m)										
								0	2	4	6	8	10	12	13	14	15	
<b>MVIL 902 DM</b>	1½"	0.75	10/16	28.3	C	4087779	<b>795,00</b>	24	23	22	20	18	16	13	11			
<b>MVIL 903 DM</b>	1½"	1.1	10/16	26.5	C	4087781	<b>838,00</b>	35	34	32	30	28	24	19	17	14	10	
<b>MVIL 904 DM</b>	1½"	1.5	10/16	28.9	C	4087783	<b>953,00</b>	47	45	43	41	37	33	26	23	18	14	
<b>MVIL 905 DM</b>	1½"	1.85	10/16	27.8	C	4087785	<b>1.056,00</b>	59	57	55	52	48	43	34	30	24	18	
<b>MVIL 906 DM</b>	1½"	2.5	10/16	29.8	C	4087787	<b>1.149,00</b>	71	69	66	62	57	50	40	35	28	21	
<b>MVIL 907 DM</b>	1½"	2.5	10/16	30.2	C	4087789	<b>1.238,00</b>	84	81	78	74	68	60	48	42	35	26	

#### Note sul prodotto:

- Corpo pompa in ghisa con rivestimento in cataforesi
- Tutte le parti principali sono approvate KTW e WRAS per l'utilizzo con acqua potabile
- Temperatura di lavoro da -15°C a +90°C
- Frequenze e tenute meccaniche speciali a richiesta

Accessori idraulici:	Sigla	Pag	Accessori elettronici:	Sigla	Pag
Tubi flessibili		170	Kit di rabbocco automatico		170
Valvole di fondo		170	Sensori di pressione		171
Filtri	G, GR, F, FR	170	Protezione contro marcia a secco	FluidControl	172
Controflange ovali, circolari		171	Apparecchi di comando	ER-1, ER-2	172
Accoppiamenti Victaulic		171	Kit autoclave	WVA	172
Tubazioni bypass		171	Kit mancanza acqua	WMS	172
Galleggianti	WA, WAO (EK)	172	Protezioni	SK	172

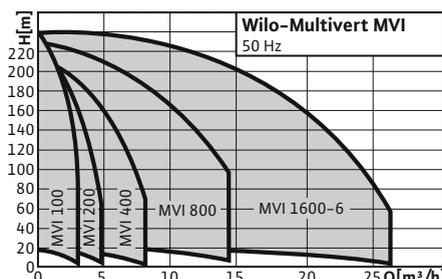
# Pressurizzazione idrica

Pompe ad alta prevalenza - verticali

**WILO**

## Wilo MultiVert MVI 1, 2, 4, 8, 16..6

Esempio: Wilo MultiVert MVI 203 EM



### Chiave di lettura:

Pompa multistadio verticale a motore ventilato normalmente aspirante

Esempio: MVI 205 EM  
 MVI Serie modello  
 2 Portata nel punto di rendimento ottimale (m³/h)  
 05 Numero stadi  
 EM Monofase  
 DM Trifase

### Wilo MultiVert MVI 1.., 1~230 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	P <sub>2</sub> (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)								
								0	0.4	0.8	1.2	1.6	2	2.4	2.8	3
MVI 102 EM	1"/25	0.37	10	19.5	C	4070509	564,00	18.7	17.6	16.8	15.8	14.2	12.9	9.8	6.8	5.2
MVI 103 EM	1"/25	0.37	10	19.7	C	4070510	593,00	27.1	26	24.9	23.2	21	18.5	15	11	9
MVI 104 EM	1"/25	0.55	10	20.6	C	4070511	628,00	38	37	35	33	31	28	24	19.5	17.5
MVI 105 EM	1"/25	0.55	10	21.9	C	4070512	717,00	48	46	44	41.5	38.5	34	28.5	22	18
MVI 106 EM	1"/25	0.75	10	24	C	4070513	760,00	60	57	54.5	51.5	48	43.5	37.5	30	26
MVI 107 EM	1"/25	0.75	10	24.7	C	4070514	927,00	69	66	63.5	60.5	56.5	51	44	35.5	31
MVI 108 EM	1"/25	0.75	10	25.9	C	4070515	989,00	78	74	69	67	62	56	48	36	30
MVI 109 EM	1"/25	1.1	10	27.8	C	4070516	1.015,00	89	85	82	77	72	65	56	44	38
MVI 110 EM	1"/25	1.1	10	28.4	C	4070517	1.033,00	96	92	88	84	78	70	60	49	43
MVI 112 EM	1"/25	1.1	10	29.8	C	4070518	1.061,00	117	111	107	101	94	85	72	56	47
MVI 114 EM	1"/25	1.5	10	39.9	C	4070519	1.198,00	140	135	130	123	115	105	90	78	62

### Wilo MultiVert MVI 2.., 1~230 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	P <sub>2</sub> (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)									
								0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5
MVI 202 EM	1"/25	0.37	16	18.5	C	4018746	571,00	25	24	22	21	20	19	18	15	13	11
MVI 203 EM	1"/25	0.55	16	19.3	C	4018760	611,00	34	33	31	30	29	28	25	22	20	15
MVI 204 EM	1"/25	0.75	16	22.6	C	4018761	698,00	44	43	41	40	38	35	32	28	25	20
MVI 205 EM	1"/25	0.75	16	23.1	C	4018763	795,00	57	56	52	50	47	42	40	36	30	25
MVI 206 EM	1"/25	1.1	16	25.5	C	4018765	844,00	67	66	64	61	56	52	49	44	37	30
MVI 207 EM	1"/25	1.1	16	26	C	4018766	1.030,00	79	78	75	72	68	62	56	48	43	33
MVI 208 EM	1"/25	1.5	16	31	C	4018768	1.099,00	93	90	88	82	77	70	62	55	46	38
MVI 210 EM	1"/25	1.5	16	32.3	C	4018769	1.306,00	112	110	105	100	92	84	73	62	52	40

#### Note sul prodotto:

- Tutte le parti a contatto con il fluido sono anticorrosione
- Tutte le parti a contatto con il fluido sono in acciaio inossidabile AISI 304
- Tutte le componenti principali sono conformi alle normative KTW e WRAS
- Motori standardizzati IEC di serie
- Esecuzioni disponibili a richiesta e con sovrapprezzo:
  - Versioni con tenute meccaniche speciali
  - Versioni con motori in classe d'efficienza 1 (EFF1)
  - Versioni con motori ATEX
  - Versioni con motori a 60 Hz
  - Versioni PN25 in acciaio inossidabile AISI316

Accessori idraulici:	Sigla	Pag
Tubi flessibili		170
Valvole di fondo		170
Filtri	G, GR, F, FR	170
Controflange ovali, circolari		171
Accoppiamenti Victaulic		171
Tubazioni bypass		171
Galleggianti	WA, WAO (EK)	172

Accessori elettronici:	Sigla	Pag
Kit di rabbocco automatico		170
Sensori di pressione		171
Protezione contro marcia a secco	FluidControl	172
Apparecchi di comando	ER-1, ER-2	172
Kit autoclave	WVA	172
Kit mancanza acqua	WMS	172
Protezioni	SK	172

Alimentazione e pressurizzazione idrica

# Pressurizzazione idrica

Pompe ad alta prevalenza - verticali

**WILO**

## Wilo MultiVert MVI 1, 2, 4, 8, 16..6

Segue:

### Wilo MultiVert MVI 4.., 1~230 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	P <sub>2</sub> (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)									
								0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>MVI 402 EM</b>	1¼"/32	0.55	16	19.3	C	4018778	<b>582,00</b>	22	21.5	21	20	18	15	12	10	7	
<b>MVI 403 EM</b>	1¼"/32	0.75	16	22.5	C	4018779	<b>616,00</b>	31	30.5	30	28	27	23	20	15	10	
<b>MVI 404 EM</b>	1¼"/32	1.1	16	24	C	4018780	<b>710,00</b>	43	42.5	42	40	36	32	27	22	14	
<b>MVI 405 EM</b>	1¼"/32	1.1	16	24.9	C	4018781	<b>881,00</b>	54	53.5	53	50	45	40	33	26	17	
<b>MVI 406 EM</b>	1¼"/32	1.5	16	29.5	C	4018782	<b>945,00</b>	64	63.5	63	60	55	50	42	33	22	
<b>MVI 407 EM</b>	1¼"/32	1.5	16	30.2	C	4018783	<b>1.097,00</b>	73	72.5	72	68	63	56	48	38	27	

### Wilo MultiVert MVI 8.., 1~230 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	P <sub>2</sub> (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)									
								0	4	5	6	7	8	9	10	12	14
<b>MVI 802 EM</b>	1½"/40	0.75	16	24.1	C	4018790	<b>959,00</b>	23	22	21	20	19	18	17	15	12	7
<b>MVI 803 EM</b>	1½"/40	1.1	16	26	C	4018791	<b>1.100,00</b>	36	32	31	30	29	28	26	23	19	12
<b>MVI 804 EM</b>	1½"/40	1.5	16	31	C	4018792	<b>1.294,00</b>	48	45	43	41	40	37	35	32	25	17

### Wilo MultiVert MVI 1.., 3~400 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	P <sub>2</sub> (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)									
								0	0.4	0.8	1.2	1.6	2	2.4	2.8	3	
<b>MVI 102 DM</b>	1"/25	0.37	10	19.8	C	4070468	<b>464,00</b>	18.7	17.6	16.8	15.8	14.2	12.9	9.8	6.8	5.2	
<b>MVI 103 DM</b>	1"/25	0.37	10	19	C	4070649	<b>522,00</b>	27.1	26	24.9	23.2	21	18.5	15	11	9	
<b>MVI 104 DM</b>	1"/25	0.55	10	19.7	C	4070470	<b>563,00</b>	38	37	35	33	31	28	24	19.5	17.5	
<b>MVI 105 DM</b>	1"/25	0.55	10	21	C	4070471	<b>625,00</b>	48	46	44	41.5	38.5	34	28.5	22	18	
<b>MVI 106 DM</b>	1"/25	0.75	10	23.9	C	4070472	<b>667,00</b>	60	57	54.5	51.5	48	43.5	37.5	30	26	
<b>MVI 107 DM</b>	1"/25	0.75	10	24.6	C	4070473	<b>759,00</b>	69	66	63.5	60.5	56.5	51	44	35.5	31	
<b>MVI 108 DM</b>	1"/25	0.75	10	25.8	C	4070474	<b>820,00</b>	78	74	69	67	62	56	48	36	30	
<b>MVI 109 DM</b>	1"/25	1.1	10	27.2	C	4070475	<b>834,00</b>	89	85	82	77	72	65	56	44	38	
<b>MVI 110 DM</b>	1"/25	1.1	10	27.8	C	4070476	<b>963,00</b>	96	92	88	84	78	70	60	49	43	
<b>MVI 112 DM</b>	1"/25	1.1	10	29.2	C	4070477	<b>1.036,00</b>	117	111	107	101	94	85	72	56	47	
<b>MVI 114 DM</b>	1"/25	1.5	10	35.6	C	4070478	<b>1.086,00</b>	140	135	130	123	115	105	90	78	62	

#### Note sul prodotto:

- Tutte le parti a contatto con il fluido sono anticorrosione
- Tutte le parti a contatto con il fluido sono in acciaio inossidabile AISI 304
- Tutte le componenti principali sono conformi alle normative KTW e WRAS
- Motori standardizzati IEC di serie
- Esecuzioni disponibili a richiesta e con sovrapprezzo:
  - Versioni con tenute meccaniche speciali
  - Versioni con motori in classe d'efficienza 1 (EFF1)
  - Versioni con motori ATEX
  - Versioni con motori a 60 Hz
  - Versioni PN25 in acciaio inossidabile AISI316

Accessori idraulici:	Sigla	Pag	Accessori elettronici:	Sigla	Pag
Tubi flessibili		170	Kit di rabbocco automatico		170
Valvole di fondo		170	Sensori di pressione		171
Filtri	G, GR, F, FR	170	Protezione contro marcia a secco	FluidControl	172
Controflange ovali, circolari		171	Apparecchi di comando	ER-1, ER-2	172
Accoppiamenti Victaulic		171	Kit autoclave	WVA	172
Tubazioni bypass		171	Kit mancanza acqua	WMS	172
Galleggianti	WA, WAO (EK)	172	Protezioni	SK	172

# Pressurizzazione idrica

Pompe ad alta prevalenza - verticali

## Wilo MultiVert MVI 1, 2, 4, 8, 16..6

Segue:

### Wilo MultiVert MVI 2..., 3~400 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	P <sub>2</sub> (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)									
								Prevalenza (m)									
								0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5
<b>MVI 202 DM</b>	1"/25	0.37	16	18	C	4024659	<b>516,00</b>	25	24	22	21	20	19	18	15	13	11
<b>MVI 203 DM</b>	1"/25	0.55	16	18.8	C	4024661	<b>580,00</b>	34	33	31	30	29	28	25	22	20	15
<b>MVI 204 DM</b>	1"/25	0.75	16	22.1	C	4024663	<b>626,00</b>	44	43	41	40	38	35	32	28	25	20
<b>MVI 205 DM</b>	1"/25	0.75	16	22.6	C	4024665	<b>693,00</b>	57	56	52	50	47	42	40	36	30	25
<b>MVI 206 DM</b>	1"/25	1.1	16	25	C	4024667	<b>742,00</b>	67	66	64	61	56	52	49	44	37	30
<b>MVI 207 DM</b>	1"/25	1.1	16	25.5	C	4024669	<b>843,00</b>	79	78	75	72	68	62	56	48	43	33
<b>MVI 208 DM</b>	1"/25	1.5	16	30.5	C	4024671	<b>912,00</b>	93	90	88	82	77	70	62	55	46	38
<b>MVI 210 DM</b>	1"/25	1.5	16	31.8	C	4024673	<b>1.070,00</b>	112	110	105	100	92	84	73	62	52	40
<b>MVI 212 DM</b>	1"/25	1.85	16	33	C	4024676	<b>1.150,00</b>	135	130	125	115	110	100	79	75	72	50
<b>MVI 214 DM</b>	1"/25	2.2	25	42.8	C	4024688	<b>1.323,00</b>	160	155	148	138	130	115	105	90	73	55
<b>MVI 217 DM</b>	1"/25	3	25	46.2	C	4024689	<b>1.467,00</b>	195	190	180	172	162	150	135	120	100	79
<b>MVI 220 DM</b>	1"/25	3	25	48	C	4024690	<b>1.668,00</b>	230	225	215	205	192	178	160	140	120	90

### Wilo MultiVert MVI 4..., 3~400 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	P <sub>2</sub> (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)								
								Prevalenza (m)								
								0	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>MVI 402 DM</b>	1¼"/32	0.55	16	18.8	C	4024691	<b>522,00</b>	22	21.5	21	20	18	15	12	10	7
<b>MVI 403 DM</b>	1¼"/32	0.75	16	22	C	4024693	<b>540,00</b>	31	30.5	30	28	27	23	20	15	10
<b>MVI 404 DM</b>	1¼"/32	1.1	16	23.5	C	4024695	<b>609,00</b>	43	42.5	42	40	36	32	27	22	14
<b>MVI 405 DM</b>	1¼"/32	1.1	16	24.4	C	4024697	<b>684,00</b>	54	53.5	53	50	45	40	33	26	17
<b>MVI 406 DM</b>	1¼"/32	1.5	16	29	C	4024699	<b>759,00</b>	64	63.5	63	60	55	50	42	33	22
<b>MVI 407 DM</b>	1¼"/32	1.5	16	29.7	C	4024701	<b>868,00</b>	73	72.5	72	68	63	56	48	38	27
<b>MVI 408 DM</b>	1¼"/32	1.85	16	30.5	C	4024703	<b>930,00</b>	90	89.5	89	80	72	65	52	39	30
<b>MVI 410 DM</b>	1¼"/32	2.2	16	34	C	4024705	<b>1.060,00</b>	108	108	107	100	90	80	65	52	36
<b>MVI 412 DM</b>	1¼"/32	3	16	41.2	C	4024707	<b>1.162,00</b>	132	131	129	120	113	98	84	66	48
<b>MVI 414 DM</b>	1¼"/32	3	25	44.2	C	4024718	<b>1.371,00</b>	158	154	150	140	131	115	98	75	53
<b>MVI 417 DM</b>	1¼"/32	3.7	25	46.6	C	4024719	<b>1.612,00</b>	195	188	180	171	160	142	120	93	60
<b>MVI 419 DM</b>	1¼"/32	4	25	47	C	4024720	<b>1.761,00</b>	216	208	200	190	175	156	131	102	70

#### Note sul prodotto:

- Tutte le parti a contatto con il fluido sono anticorrosione
- Tutte le parti a contatto con il fluido sono in acciaio inossidabile AISI 304
- Tutte le componenti principali sono conformi alle normative KTW e WRAS
- Motori standardizzati IEC di serie

#### Esecuzioni disponibili a richiesta e con sovrapprezzo:

- Versioni con tenute meccaniche speciali
- Versioni con motori in classe d'efficienza 1 (EFF1)
- Versioni con motori ATEX
- Versioni con motori a 60 Hz
- Versioni PN25 in acciaio inossidabile AISI316

Accessori idraulici:	Sigla	Pag	Accessori elettronici:	Sigla	Pag
Tubi flessibili		170	Kit di rabbocco automatico		170
Valvole di fondo		170	Sensori di pressione		171
Filtri	G, GR, F, FR	170	Protezione contro marcia a secco	FluidControl	172
Controflange ovali, circolari		171	Apparecchi di comando	ER-1, ER-2	172
Accoppiamenti Victaulic		171	Kit autoclave	WVA	172
Tubazioni bypass		171	Kit mancanza acqua	WMS	172
Galleggianti	WA, WAO (EK)	172	Protezioni	SK	172

# Pressurizzazione idrica

Pompe ad alta prevalenza - verticali

**WILO**

## Wilo MultiVert MVI 1, 2, 4, 8, 16../6

Segue:

### Wilo MultiVert MVI 8.., 3~400 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	P <sub>2</sub> (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)									
								0	4	5	6	7	8	9	10	12	14
<b>MVI 802 DM</b>	1½"/40	0.75	16	23.6	C	4024723	<b>883,00</b>	23	22	21	20	19	18	17	15	12	7
<b>MVI 803 DM</b>	1½"/40	1.1	16	25.5	C	4024725	<b>930,00</b>	36	32	31	30	29	28	26	23	19	12
<b>MVI 804 DM</b>	1½"/40	1.5	16	30.5	C	4024727	<b>1.060,00</b>	48	45	43	41	40	37	35	32	25	17
<b>MVI 805 DM</b>	1½"/40	1.85	16	31.3	C	4024729	<b>1.174,00</b>	60	57	56	52	50	46	43	40	32	22
<b>MVI 806 DM</b>	1½"/40	2.2	16	34.5	C	4024731	<b>1.278,00</b>	70	66	65	62	60	55	52	48	40	28
<b>MVI 807 DM</b>	1½"/40	3	16	41.1	C	4024733	<b>1.374,00</b>	85	80	78	75	71	68	65	60	50	34
<b>MVI 808 DM</b>	1½"/40	3	16	42	C	4024735	<b>1.529,00</b>	96	90	86	83	82	79	73	68	55	38
<b>MVI 810 DM</b>	1½"/40	3.7	16	43.8	C	4024737	<b>1.773,00</b>	120	113	110	108	105	100	93	87	70	47
<b>MVI 811 DM</b>	1½"/40	4	16	45	C	4024739	<b>1.936,00</b>	132	123	120	115	110	104	100	90	72	50
<b>MVI 812 DM</b>	1½"/40	5.5	16	54.5	C	4024741	<b>2.436,00</b>	144	135	130	128	125	120	110	100	80	57
<b>MVI 814 DM</b>	1½"/40	5.5	25	67.8	C	4024756	<b>2.498,00</b>	165	155	150	146	140	136	127	120	91	61
<b>MVI 817 DM</b>	1½"/40	7.5	25	74.5	C	4024758	<b>3.007,00</b>	208	197	192	188	180	170	160	150	120	82
<b>MVI 819 DM</b>	1½"/40	7.5	25	77.4	C	4024759	<b>3.180,00</b>	230	215	210	205	195	188	178	165	135	95

### Wilo MultiVert MVI 16../6, 3~400 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	P <sub>2</sub> (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)									
								0	5	7.5	10	12.5	15	17.5	20	22.5	25
<b>MVI 1602/6 DM</b>	2"/50	1.5	16	31	C	4054126	<b>874,00</b>	23	22	21	20	19	18	15.5	13	10	7
<b>MVI 1603/6 DM</b>	2"/50	2.2	16	35	C	4054128	<b>992,00</b>	35	32	30	28	26	24	22	20	15	10
<b>MVI 1604/6 DM</b>	2"/50	3	16	41.1	C	4054130	<b>1.150,00</b>	47.5	46	44.5	43	40.5	38	34	30	23.5	17
<b>MVI 1605/6 DM</b>	2"/50	3.7	16	51.3	C	4054132	<b>1.305,00</b>	58.5	57	55	53	49.5	46	41.5	37	29	21
<b>MVI 1606/6 DM</b>	2"/50	4	16	51.7	C	4054134	<b>1.666,00</b>	70	68	65	63	59	55	59.5	44	34.5	25
<b>MVI 1607/6 DM</b>	2"/50	5.5	16	53.4	C	4054136	<b>1.784,00</b>	82.5	81	78	75	70.5	66	60	54	43	32
<b>MVI 1608/6 DM</b>	2"/50	5.5	16	53.9	C	4054140	<b>1.867,00</b>	94	92	88.5	85	80.5	76	68.5	61	48.5	36
<b>MVI 1609/6 DM</b>	2"/50	7.5	16	76	C	4054144	<b>1.975,00</b>	107	105	101	97	92	86	78	70	56	42
<b>MVI 1610/6 DM</b>	2"/50	7.5	16	76.4	C	4054146	<b>2.109,00</b>	118	115	111	107	101	95	86.5	78	62	46
<b>MVI 1611/6 DM</b>	2"/50	7.5	16	76.8	C	4054148	<b>2.284,00</b>	130	127	122.5	118	111.5	105	95	85	67	51

#### Note sul prodotto:

- Tutte le parti a contatto con il fluido sono anticorrosione
- Tutte le parti a contatto con il fluido sono in acciaio inossidabile AISI 304
- Tutte le componenti principali sono conformi alle normative KTW e WRAS
- Motori standardizzati IEC di serie
- Esecuzioni disponibili a richiesta e con sovrapprezzo:
  - Versioni con tenute meccaniche speciali
  - Versioni con motori in classe d'efficienza 1 (EFF1)
  - Versioni con motori ATEX
  - Versioni con motori a 60 Hz
  - Versioni PN25 in acciaio inossidabile AISI316

Accessori idraulici:	Sigla	Pag	Accessori elettronici:	Sigla	Pag
Tubi flessibili		170	Kit di rabbocco automatico		170
Valvole di fondo		170	Sensori di pressione		171
Filtri	G, GR, F, FR	170	Protezione contro marcia a secco	FluidControl	172
Controflange ovali, circolari		171	Apparecchi di comando	ER-1, ER-2	172
Accoppiamenti Victaulic		171	Kit autoclave	WVA	172
Tubazioni bypass		171	Kit mancanza acqua	WMS	172
Galleggianti	WA, WAO (EK)	172	Protezioni	SK	172

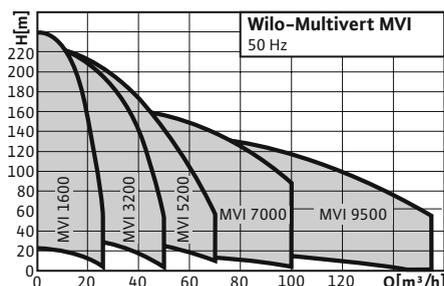
# Pressurizzazione idrica

Pompe ad alta prevalenza - verticali

**WILO**

## Wilo MultiVert MVI 16, 32, 52, 70, 95

Esempio: Wilo MultiVert MVI 1605



### Chiave di lettura:

Pompa multistadio verticale a motore ventilato normalmente aspirante

Esempio: MVI 7003/1  
 MVI Serie modello  
 70 Portata nel punto di rendimento ottimale (m³/h)  
 03 Numero stadi  
 /1 Taglio di girante:  
 /2 = min  
 /1 = intermedio  
 (vuoto) = max

### Wilo MultiVert MVI 16, 3~400 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	P <sub>2</sub> (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)									
								0	5	7.5	10	12.5	15	17.5	20	22.5	25
MVI 1602	50	2.2	16	58	C	4035835	1.181,00	37	38	35	32	30	28	24	20	15	10
MVI 1603	50	3	16	65	C	4035836	1.327,00	50	50	47.5	45	42.5	40	35	30	22.5	15
MVI 1604	50	4	16	76	C	4035837	1.577,00	68	68	65.5	63	60	57	48.5	40	30	20
MVI 1605	50	5.5	16	77	C	4035838	2.053,00	85	84	82	80	75	70	60	50	38.5	27
MVI 1606	50	5.5	16	79	C	4035840	2.274,00	100	98	95	92	86	80	70	60	45	30
MVI 1607	50	7.5	16	103	C	4035842	2.431,00	115	114	112	110	104	98	85	72	55	38
MVI 1608	50	9	16	104	C	4035843	2.684,00	135	132	130	127	114	110	97.5	85	63	41
MVI 1609	50	9	25	122	C	4035873	3.171,00	153	150	148	145	137	128	114	100	75	50
MVI 1610	50	11	25	122	C	4035875	3.358,00	172	170	165	160	151	142	125	108	81.5	55
MVI 1611	50	11	25	126	C	4035877	3.577,00	187	182	179	175	165	155	138	120	90	60
MVI 1612	50	15	25	154	C	4035879	4.152,00	205	205	200	195	183	170	150	130	97.5	65
MVI 1613	50	15	25	158	C	4035880	4.293,00	220	220	215	210	200	190	168	145	110	75
MVI 1614	50	15	25	158	C	4035881	4.380,00	235	235	230	225	213	200	169	158	119	80

#### Note sul prodotto:

- Tutte le parti a contatto con il fluido sono anticorrosione
- Tutte le componenti principali sono conformi alle normative KTW e WRAS
- Motori standardizzati IEC di serie
- Esecuzioni disponibili a richiesta e con sovrapprezzo:
  - Versioni con tenute meccaniche speciali
  - Versioni con motori in classe d'efficienza 1 (EFF1)
  - Versioni con motori ATEX
  - Versioni con motori a 60 Hz
  - Versioni PN25 in acciaio inossidabile AISI316

Accessori idraulici:	Sigla	Pag
Tubi flessibili		170
Valvole di fondo		170
Filtri	G, GR, F, FR	170
Controflange ovali, circolari		171
Accoppiamenti Victaulic		171
Tubazioni bypass		171
Galleggianti	WA, WAO (EK)	172

Accessori elettronici:	Sigla	Pag
Kit di rabbocco automatico		170
Sensori di pressione		171
Protezione contro marcia a secco	FluidControl	172
Apparecchi di comando	ER-1, ER-2	172
Kit autoclave	WVA	172
Kit mancanza acqua	WMS	172
Protezioni	SK	172

# Pressurizzazione idrica

Pompe ad alta prevalenza - verticali

## Wilo MultiVert MVI 16, 32, 52, 70, 95

Segue:

### Wilo MultiVert MVI 32, 3~400 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	P <sub>2</sub> (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)									
								0	10	15	20	25	30	35	40	45	50
<b>MVI 3202</b>	65	4	16	80	C	4035903	<b>1.683,00</b>	39	35	33	31	29.5	28	23.5	19	14.5	10
<b>MVI 3203</b>	65	5.5	16	82	C	4035904	<b>2.162,00</b>	55	52	49.5	47	43	39	32	25	19.5	14
<b>MVI 3204</b>	65	7.5	16	105	C	4035906	<b>2.694,00</b>	74	71	68	65	60	55	45	35	27.5	20
<b>MVI 3205</b>	65	9	16	124	C	4035907	<b>3.440,00</b>	93	90	86.5	83	76	69	55.5	42	35	28
<b>MVI 3206</b>	65	11	16	124	C	4035909	<b>3.625,00</b>	109	105	103	100	93	84	69.5	55	45	35
<b>MVI 3207</b>	65	15	16	159	C	4035911	<b>4.042,00</b>	130	125	122	118	109	100	83.5	67	53.5	40
<b>MVI 3208</b>	65	15	25	163	C	4035936	<b>4.461,00</b>	149	142	137	133	123	114	93.5	73	60.5	48
<b>MVI 3209</b>	65	18.5	25	179	C	4035937	<b>5.060,00</b>	169	160	155	150	138	127	108	88	73	58
<b>MVI 3210</b>	65	18.5	25	185	C	4035938	<b>5.247,00</b>	186	178	172	165	152	140	118	95	80	65
<b>MVI 3211</b>	65	22	25	210	C	4035939	<b>5.888,00</b>	203	195	188	180	165	150	130	110	92.5	75
<b>MVI 3212</b>	65	22	25	210	C	4035940	<b>6.065,00</b>	225	217	208	200	185	170	145	120	103	85

### Wilo MultiVert MVI 52, 3~400 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	P <sub>2</sub> (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)									
								0	10	20	30	40	50	55	60	65	70
<b>MVI 5202</b>	80	5.5	16	82.5	C	4057435	<b>2.581,00</b>	40	38	35	32	30	25	21.5	18	14	10
<b>MVI 5203</b>	80	7.5	16	105.5	C	4057437	<b>3.089,00</b>	61	59	55	50	45	35	31.5	28	21.5	15
<b>MVI 5204</b>	80	11	16	123	C	4057438	<b>3.801,00</b>	81	78	75	68	60	50	43.5	37	28.5	20
<b>MVI 5205</b>	80	15	16	156.5	C	4057440	<b>4.815,00</b>	102	98	92	85	75	62	55	48	36.5	25
<b>MVI 5206</b>	80	15	16	157.5	C	4057441	<b>4.994,00</b>	122	118	110	100	90	72	63	54	42	30
<b>MVI 5207</b>	80	18.5	16	178	C	4057442	<b>5.531,00</b>	142	138	130	117	105	88	75.5	63	49	35
<b>MVI 5208</b>	80	22	25	202	C	4057449	<b>6.182,00</b>	162	158	150	135	122	100	86	72	56	40
<b>MVI 5209</b>	80	22	25	205	C	4057450	<b>6.670,00</b>	182	178	170	155	136	110	95	80	62.5	45

#### Note sul prodotto:

- Tutte le parti a contatto con il fluido sono anticorrosione
- Tutte le componenti principali sono conformi alle normative KTW e WRAS
- Motori standardizzati IEC di serie
- Esecuzioni disponibili a richiesta e con sovrapprezzo:
  - Versioni con tenute meccaniche speciali
  - Versioni con motori in classe d'efficienza 1 (EFF1)
  - Versioni con motori ATEX
  - Versioni con motori a 60 Hz
  - Versioni PN25 in acciaio inossidabile AISI316

Accessori idraulici:	Sigla	Pag	Accessori elettronici:	Sigla	Pag
Tubi flessibili		170	Kit di rabbocco automatico		170
Valvole di fondo		170	Sensori di pressione		171
Filtri	G, GR, F, FR	170	Protezione contro marcia a secco	FluidControl	172
Controflange ovali, circolari		171	Apparecchi di comando	ER-1, ER-2	172
Accoppiamenti Victaulic		171	Kit autoclave	WVA	172
Tubazioni bypass		171	Kit mancanza acqua	WMS	172
Galleggianti	WA, WAO (EK)	172	Protezioni	SK	172

# Pressurizzazione idrica

Pompe ad alta prevalenza - verticali

## Wilo MultiVert MVI 16, 32, 52, 70, 95

Segue:

### Wilo MultiVert MVI 70, 3~400 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	P <sub>2</sub> (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)									
								0	20	30	40	50	60	70	80	90	100
MVI 7001/1	100	4	16	101.5	C	4071162	<b>3.051,00</b>	21.5	19.2	18.4	17.9	16.5	15.5	13.5	11	8	4.5
MVI 7001	100	5.5	16	105.5	C	4071163	<b>3.305,00</b>	28.5	25.4	24	23	22	20.8	19	17	14.3	11.2
MVI 7002/2	100	7.5	16	129.5	C	4071165	<b>4.112,00</b>	41	38.5	37.7	36	34	31	27	22	16.3	10
MVI 7002/1	100	9	16	139.5	C	4071166	<b>4.343,00</b>	48.5	45	43.8	42	39.8	36.6	33.5	29	24	17.5
MVI 7002	100	11	16	139.5	C	4071168	<b>4.354,00</b>	55	50.5	49	46.5	45.5	43	40	36	31.5	26
MVI 7003/2	100	15	16	172	C	4071170	<b>5.632,00</b>	68	64	63	61	57.5	53	47	40.5	32.5	24
MVI 7003/1	100	15	16	172	C	4071171	<b>5.662,00</b>	75	70	68	65.5	63	59	54	48	40	31.5
MVI 7003	100	18.5	16	187	C	4071172	<b>5.751,00</b>	81	75.5	73.5	72	69	66	61.5	56	48.5	41
MVI 7004/2	100	18.5	16	191	C	4071173	<b>6.630,00</b>	94	88.5	86.5	84	80	75	67	59	48.5	37
MVI 7004/1	100	22	16	214	C	4071174	<b>6.979,00</b>	102	95.5	93	90.5	87	83	76	68	59	47.5
MVI 7004	100	22	16	214	C	4071175	<b>7.180,00</b>	108	101	98	96	92.5	88.5	83	76	67	55
MVI 7005/2	100	30	16	265	C	4071176	<b>8.455,00</b>	122	115	113	110	105	99	91	80	68	54
MVI 7005/1	100	30	16	265	C	4071177	<b>8.519,00</b>	129	120	117	115	111	105	97	87	76	63
MVI 7005	100	30	16	265	C	4071178	<b>8.561,00</b>	135	126	123	120	116	111	105	95	84	70

### Wilo MultiVert MVI 95, 3~400 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	P <sub>2</sub> (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)									
								0	20	40	60	80	100	110	120	130	140
MVI 9501/1	100	7.5	16	70	C	4082533	<b>3.238,00</b>	25	24	22	20	18	15	12.5	10	7	4
MVI 9501	100	9	16	70	C	4082534	<b>3.413,00</b>	32	30	28	26	24	21	19	17	15	12
MVI 9502/2	100	15	16	94	C	4082536	<b>4.822,00</b>	50	47.5	45	42	37	31	27	22.5	18	11
MVI 9502/1	100	15	16	94	C	4082537	<b>4.848,00</b>	56	54	50	46	43	37	34	29	25	18
MVI 9502	100	18.5	16	94	C	4082538	<b>4.984,00</b>	62	59	55	52	49	44	40	35	30	25
MVI 9503/2	100	22	16	98.5	C	4082539	<b>6.438,00</b>	81	78	73	69	63	55	50	44	36	29
MVI 9503/1	100	30	16	101.5	C	4082540	<b>6.536,00</b>	89	84	79	75	70	62.5	58	51	44	35
MVI 9503	100	30	16	101.5	C	4082541	<b>6.592,00</b>	95	90	85	81	77	70	65	58	50	42
MVI 9504/2	100	30	16	106.5	C	4082542	<b>7.679,00</b>	113	108	101	96	89	79	72	64	55	45
MVI 9504/1	100	37	16	106.5	C	4082543	<b>7.737,00</b>	120	114	107	102	96	87	80	71	61	51
MVI 9504	100	37	16	106.5	C	4082544	<b>8.339,00</b>	127	120	114	108	103	94	86	77	69	58

#### Note sul prodotto:

- Tutte le parti a contatto con il fluido sono anticorrosione
- Tutte le componenti principali sono conformi alle normative KTW e WRAS
- Motori standardizzati IEC di serie

#### Esecuzioni disponibili a richiesta e con sovrapprezzo:

- Versioni con tenute meccaniche speciali
- Versioni con motori in classe d'efficienza 1 (EFF1)
- Versioni con motori ATEX
- Versioni con motori a 60 Hz
- Versioni PN25 in acciaio inossidabile AISI316

Accessori idraulici:	Sigla	Pag	Accessori elettronici:	Sigla	Pag
Tubi flessibili		170	Kit di rullo automatico		170
Valvole di fondo		170	Sensori di pressione		171
Filtri	G, GR, F, FR	170	Protezione contro marcia a secco	FluidControl	172
Controflange ovali, circolari		171	Apparecchi di comando	ER-1, ER-2	172
Accoppiamenti Victaulic		171	Kit autoclave	WVA	172
Tubazioni bypass		171	Kit mancanza acqua	WMS	172
Galleggianti	WA, WAO (EK)	172	Protezioni	SK	172

# Pressurizzazione idrica

Pompe ad alta prevalenza – elettroniche

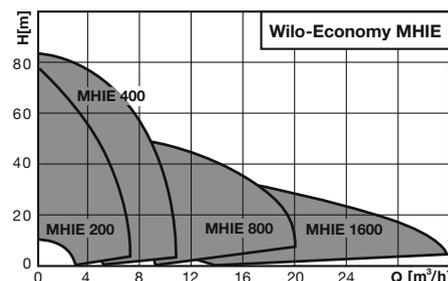
**WILO**

## Wilo Economy MHIE..-2G

Esempio: Wilo Economy MHIE 205 M2 EM



Esempio: Wilo Economy MHIE 403-2G DM



### Chiave di lettura:

Pompa multistadio orizzontale normalmente aspirante regolata elettronicamente

Esempio:	MHIE 403 2G DM
MHI	Serie modello
E	Controllata elettronicamente
4	Portata nel punto di rendimento ottimale (m³/h)
03	Numero stadi
-2G	Seconda generazione
M1	Controllo velocità manuale
M2	Controllo velocità automatico in base alla pressione costante
M3	Controllo velocità con segnalazione esterna (0-10 V/4-20 mA)
EM o DM	Monofase o trifase

### Note sul prodotto:

- Di facile utilizzo
  - Temperatura di lavoro da -15° fino a +110°C
  - Tutte le parti a contatto con il fluido sono in acciaio inossidabile AISI 304
  - Tutte le componenti principali sono conformi alle normative KTW e WRAS per utilizzo con acqua potabile
  - Costruzione compatta
  - Inverter integrato
  - Protezione motore integrale
- Esecuzioni disponibili a richiesta e con sovrapprezzo:
- Versioni con tenute meccaniche speciali
  - Versioni in acciaio inossidabile AISI 316

Accessori idraulici:	Sigla	Pag
Tubi flessibili		170
Valvole di fondo		170
Filtri	G, GR, F, FR	170
Controflange ovali, circolari		171
Accoppiamenti Victaulic		171
Tubazioni bypass		171
Galleggianti	WA, WAO (EK)	172

Accessori elettronici:	Sigla	Pag
Kit di rabbocco automatico		170
Sensori di pressione		171
Protezione contro marcia a secco	FluidControl	172
Apparecchi di comando	ER-1, ER-2	172
Kit autoclave	WVA	172
Kit mancanza acqua	WMS	172
Protezioni	SK	172

### Wilo MHIE..-2G, 1~230 V/50 Hz

Modello	Rp Aspirazione	Rp Mandata	P <sub>2</sub> (kW)	Peso (kg)	Q <sub>max</sub> (m³/h)	H <sub>max</sub> (m)	Consegna	Codice	Prezzo €
<b>MHIE 205-M1/M3 EM</b>	1"	1"	1.1	17.2	67	80	C	4073100	<b>1.641,00</b>
<b>MHIE 205-M2 EM</b>	1"	1"	1.1	17.2	67	80	C	4073101	<b>1.641,00</b>
<b>MHIE 403-M1/M3 EM</b>	1¼"	1"	1.1	15.2	10.5	48.5	C	4073102	<b>1.606,00</b>
<b>MHIE 403-M2 EM</b>	1¼"	1"	1.1	15.2	10.5	48.5	C	4073103	<b>1.606,00</b>

### Wilo MHIE..-2G, 3~400 V/50 Hz

Modello	Rp Aspirazione	Rp Mandata	P <sub>2</sub> (kW)	Peso (kg)	Q <sub>max</sub> (m³/h)	H <sub>max</sub> (m)	Consegna	Codice	Prezzo €
<b>MHIE 205-2G DM</b>	1"	1"	1.1	14.6	7	72.5	C	4077397	<b>1.843,00</b>
<b>MHIE 403-2G DM</b>	1¼"	1"	1.1	14.6	11.2	48.5	C	4077398	<b>1.810,00</b>
<b>MHIE 406-2G DM</b>	1¼"	1"	2.2	21.5	11.2	96	C	4077399	<b>2.118,00</b>
<b>MHIE 803-2G DM</b>	1½"	1¼"	2.2	19.7	20.2	50.5	C	4077400	<b>2.034,00</b>
<b>MHIE 1602-2G DM</b>	2"	1½"	2.2	19.3	33	33	C	4077401	<b>2.096,00</b>

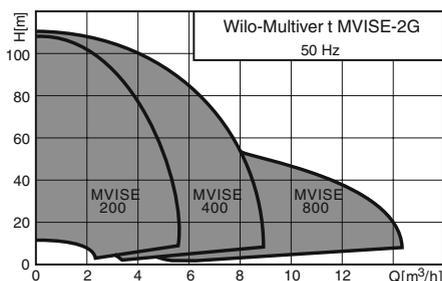
# Pressurizzazione idrica

Pompe ad alta prevalenza – elettroniche

**WILO**

## Wilo MultiVert MVISE

Esempio: Wilo MultiVert MVISE 404-2G



### Chiave di lettura:

Pompa multistadio verticale normalmente aspirante a rotore bagnato estremamente silenziosa regolata elettronicamente

Esempio:	MVISE 206
MVIS	Serie modello
E	Controllata elettronicamente
2	Portata nel punto di rendimento ottimale (m³/h)
06	Numero stadi
-2G	Di seconda generazione

### Note sul prodotto:

- Di facile utilizzo
- Tecnologia del rotore bagnato
- Estremamente silenziosa, ben 20 dbA in meno rispetto alle pompe convenzionali
- Temperatura di lavoro da -10°C fino +50°C
- Tutte le parti a contatto con il fluido sono in acciaio inossidabile AISI 304
- Tutte le parti a contatto con il fluido sono conformi alle normative KTW e WRAS per utilizzo con acqua potabile
- Inverter integrato
- Protezione motore integrale

**ATTENZIONE:** la pompa deve essere abbinata a sensore di pressione

Accessori idraulici:	Sigla	Pag
Tubi flessibili		170
Valvole di fondo		170
Filtri	G, GR, F, FR	170
Controflange ovali, circolari		171
Accoppiamenti Victaulic		171
Tubazioni bypass		171
Galleggianti	WA, WAO (EK)	172

Accessori elettronici:	Sigla	Pag
Kit di rabbocco automatico		170
Sensori di pressione		171
Protezione contro marcia a secco	FluidControl	172
Apparecchi di comando	ER-1, ER-2	172
Kit autoclave	WVA	172
Kit mancanza acqua	WMS	172
Protezioni	SK	172

### Wilo MVISE...-2G, 3~400 V/50 Hz

Modello	Rp	Aspirazione	Rp	Mandata	P <sub>2</sub>	Peso	Q <sub>max</sub>	H <sub>max</sub>	Consegna	Codice	Prezzo €
					(kW)	(kg)	(m³/h)	(m)			
<b>MVISE 206-2G</b>	1"	43	2.2	6	36	5.5	66	C	4044989	<b>3.551,00</b>	
<b>MVISE 210-2G</b>	1"	43	4	6	36	6	112	C	4044990	<b>4.021,00</b>	
<b>MVISE 404-2G</b>	1¼"	43	1.1	6	35	8.5	44	C	4044991	<b>3.559,00</b>	
<b>MVISE 406-2G</b>	1¼"	43	2.2	6	36	8.5	64	C	4044992	<b>3.641,00</b>	
<b>MVISE 410-2G</b>	1¼"	43	4	6	36	8.5	108	C	4044993	<b>4.008,00</b>	
<b>MVISE 803-2G</b>	1½"	43	2.2	6	33	15	35	C	4044994	<b>3.633,00</b>	
<b>MVISE 806-2G</b>	1½"	43	4	6	38	15	70	C	4044995	<b>3.993,00</b>	

# Pressurizzazione idrica

Pompe ad alta prevalenza – elettroniche

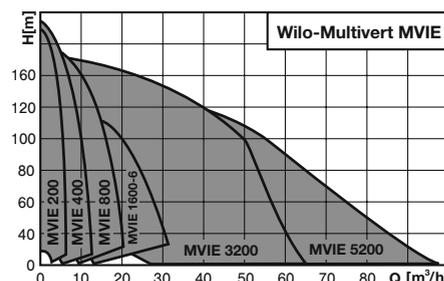
**WILO**

## Wilo MultiVert MVIE 2, 4, 8, 16..6 ..-2G

Esempio: Wilo MultiVert MVIE 204-M2 EM



Esempio: Wilo MultiVert MVIE 806-2G DM



### Chiave di lettura:

Pompa multistadio verticale normalmente aspirante regolata elettronicamente

Esempio:	MVIE 803 2G DM
MVI	Serie modello
E	Controllata elettronicamente
8	Portata nel punto di rendimento ottimale (m³/h)
03	Numero stadi
-2G	Seconda generazione
M1	Controllo velocità manuale
M2	Controllo velocità automatico in base alla pressione costante
M3	Controllo velocità con segnalazione esterna (0-10 V/4-20 mA)
EM o DM	Monofase o trifase

#### Note sul prodotto:

- Di facile utilizzo
  - Temperatura di lavoro da -15° fino a +120°C
  - Tutte le parti a contatto con il fluido sono in acciaio inossidabile AISI 304
  - Tutte le componenti principali sono conformi alle normative KTW e WRAS per utilizzo con acqua potabile
  - Inverter integrato
  - Protezione motore integrale
- Esecuzioni disponibili a richiesta e con sovrapprezzo:
- Versioni con tenute meccaniche speciali
  - Versione PN25
  - Versioni PN25 standard o in acciaio inossidabile AISI316

**ATTENZIONE:** la pompa deve essere abbinata a sensore di pressione

Accessori idraulici:	Sigla	Pag
Tubi flessibili		170
Valvole di fondo		170
Filtri	G, GR, F, FR	170
Controflange ovali, circolari		171
Accoppiamenti Victaulic		171
Tubazioni bypass		171
Galleggianti	WA, WAO (EK)	172

Accessori elettronici:	Sigla	Pag
Kit di rabbocco automatico		170
Sensori di pressione		171
Protezione contro marcia a secco	FluidControl	172
Apparecchi di comando	ER-1, ER-2	172
Kit autoclave	WVA	172
Kit mancanza acqua	WMS	172
Protezioni	SK	172

### Wilo MultiVert MVIE..2G, 1~230 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	P <sub>2</sub> (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Q <sub>max</sub> (m³/h)	H <sub>max</sub> (m)	Consegna	Codice	Prezzo €
<b>MVIE 204-M1/M3 EM</b>	1"	1.1	16	26.8	7	64	C	4073052	<b>2.146,00</b>
<b>MVIE 204-M2 EM</b>	1"	1.1	16	26.8	7	64	C	4073053	<b>2.142,00</b>
<b>MVIE 403-M1/M3 EM</b>	1¼"	1.1	16	25.9	10.5	44	C	4073054	<b>2.095,00</b>
<b>MVIE 403-M2 EM</b>	1¼"	1.1	16	25.9	10.5	44	C	4073055	<b>2.095,00</b>

### Wilo MultiVert MVIE 2, 4, 8, 16..6 ..-2G, 3~400 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	P <sub>2</sub> (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Q <sub>max</sub> (m³/h)	H <sub>max</sub> (m)	Consegna	Codice	Prezzo €
<b>MVIE 204-2G DM</b>	1"	1.1	16	25.3	7.3	63	C	4077520	<b>2.154,00</b>
<b>MVIE 208-2G DM</b>	1"	2.2	16	37.2	7.3	126	C	4077521	<b>2.672,00</b>
<b>MVIE 214-2G DM</b>	1"	4	25	57.7	7.4	226	C	4077531	<b>3.267,00</b>
<b>MVIE 403-2G DM</b>	1¼"	1.1	16	25.3	11.2	46.5	C	4077522	<b>2.252,00</b>
<b>MVIE 406-2G DM</b>	1¼"	2.2	16	36.5	11.2	92	C	4077523	<b>2.510,00</b>
<b>MVIE 410-2G DM</b>	1¼"	4	16	53.5	11.5	157	C	4089917	<b>3.289,00</b>
<b>MVIE 414 DM</b>	1¼"	5.5	25	82.1	11.2	228	C	4122302	<b>4.250,00</b>
<b>MVIE 803-2G DM</b>	1½"	2.2	16	36.7	20	49	C	4077525	<b>2.556,00</b>
<b>MVIE 806-2G DM</b>	1½"	4	16	52.8	20	100	C	4077526	<b>2.993,00</b>
<b>MVIE 808 DM</b>	1½"	5.5	16	78.6	20.5	136	C	4122299	<b>4.923,00</b>
<b>MVIE 811 DM</b>	1½"	7.5	25	89.9	20.5	188	C	4059716	<b>4.962,00</b>
<b>MVIE 1602/6-2G DM</b>	2"	2.2	16	38	34	31.5	C	4077527	<b>2.831,00</b>
<b>MVIE 1603/6-2G DM</b>	2"	4	16	53.2	35	51	C	4077528	<b>3.633,00</b>
<b>MVIE 1605/6 DM</b>	2"	5.5	16	84.2	34	81	C	4122300	<b>4.435,00</b>
<b>MVIE 1607/6 DM</b>	2"	7.5	16	96.3	34	110	C	4122301	<b>5.169,00</b>

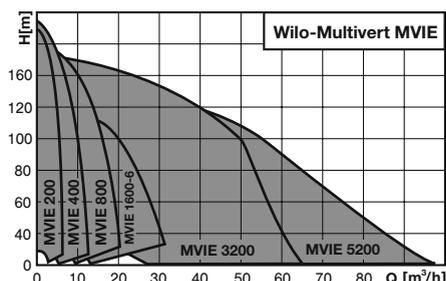
# Pressurizzazione idrica

Pompe ad alta prevalenza – elettroniche

**WILO**

## Wilo MultiVert MVIE 16, 32, 52

Esempio: Wilo MultiVert MVIE 1606



### Chiave di lettura:

Pompa multistadio verticale normalmente aspirante regolata elettronicamente

Esempio:	MVIE 3203
MVI	Serie modello
E	Controllata elettronicamente
32	Portata nel punto di rendimento ottimale (m³/h)
03	Numero stadi

### Note sul prodotto:

- Di facile utilizzo
  - Temperatura di lavoro da -15° fino a +120°C
  - Tutte le parti a contatto con il fluido sono in acciaio inossidabile AISI 304
  - Tutte le componenti principali sono conformi alle normative KTW e WRAS per utilizzo con acqua potabile
  - Inverter integrato
  - Protezione motore integrale
- Esecuzioni disponibili a richiesta e con sovrapprezzo:
- Versioni con tenute meccaniche speciali
  - Versione PN25
  - Versioni PN25 standard o in acciaio inossidabile AISI316

<sup>(1)</sup> Motore da 11 kW

**ATTENZIONE:** la pompa deve essere abbinata a sensore di pressione

### Wilo MultiVert MVIE 16, 32, 52, 3~400 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	P <sub>2</sub> (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Q <sub>max</sub> (m³/h)	H <sub>max</sub> (m)	Consegna	Codice	Prezzo €
<b>MVIE 1606</b>	50	11	16	187			C	4065532	<b>9.686,00</b>
<b>MVIE 1608</b>	50	15	25	209			C	4065545	<b>9.795,00</b>
<b>MVIE 1610</b>	50	18.5	25	255			C	4065546	<b>11.623,00</b>
<b>MVIE 3202</b>	65	5.5	16	114			C	4059709	<b>4.283,00</b>
<b>MVIE 3203</b>	65	7.5	16	126			C	4059710	<b>4.458,00</b>
<b>MVIE 3203(11)<sup>(1)</sup></b>	65	11	16	187			C	4065533	<b>8.906,00</b>
<b>MVIE 3204</b>	65	15	16	206			C	4065534	<b>9.139,00</b>
<b>MVIE 3205</b>	65	18.5	16	257			C	4065535	<b>11.422,00</b>
<b>MVIE 3206</b>	65	22	25	280			C	4065550	<b>11.720,00</b>
<b>MVIE 3207</b>	65	22	25	320			C	4065825	<b>12.419,00</b>
<b>MVIE 5202</b>	80	7.5	16	126			C	4065536	<b>4.817,00</b>
<b>MVIE 5203</b>	80	15	16	210			C	4065537	<b>10.794,00</b>
<b>MVIE 5204</b>	80	18.5	16	257			C	4065538	<b>11.067,00</b>
<b>MVIE 5205</b>	80	22	16	293			C	4065539	<b>12.262,00</b>

Accessori idraulici:	Sigla	Pag
Tubi flessibili		170
Valvole di fondo		170
Filtri	G, GR, F, FR	170
Controflange ovali, circolari		171
Accoppiamenti Victaulic		171
Tubazioni bypass		171
Galleggianti	WA, WAO (EK)	172

Accessori elettronici:	Sigla	Pag
Kit di rabbocco automatico		170
Sensori di pressione		171
Protezione contro marcia a secco	FluidControl	172
Apparecchi di comando	ER-1, ER-2	172
Kit autoclave	WVA	172
Kit mancanza acqua	WMS	172
Protezioni	SK	172

# Pressurizzazione idrica

Accessori

**WILO**

## Accessori idraulici

Esempio: Kit rabbocco automatico



Esempio: Tubo flessibile



Esempio: Filtri a galleggiante



### Accessori idraulici per pompe ad alta prevalenza

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Kit di rabbocco automatico	Set di controllo comprendente valvola a solenoide, galleggiante WAO EK65 con spina munita di attacco per il collegamento diretto alla valvola a solenoide	R $\frac{1}{2}$ " 5 m	180493296 <b>290,00</b>
		R $\frac{1}{2}$ " 20 m	2005645 <b>371,00</b>
		R1" 5 m	180549795 <b>551,00</b>
		R1" 20 m	2007158 <b>620,00</b>
Valvola di fondo	Valvola di fondo in ottone con non ritorno integrato per la tubazione d'aspirazione	Rp1"	500183994 <b>20,39</b>
		Rp1 $\frac{1}{4}$ "	500184094 <b>35,21</b>
		Rp1 $\frac{1}{2}$ "	500184197 <b>40,78</b>
		Rp2"	502916997 <b>71,68</b>
Tubo flessibile (aspirazione)	In materiale plastico, $\frac{3}{4}$ " di diametro, 7 m di lunghezza e con attacchi filettati R1"	Rp2 $\frac{1}{2}$ "	502917097 <b>137,07</b>
		180550698 <b>61,69</b>	
Tubo flessibile (aspirazione/mandata) PN10	Tubo flessibile per aspirazione/mandata con attacchi filettati R1" e R1 $\frac{1}{4}$ " per il collegamento dei filtri a galleggiante. Fascette di fissaggio incluse nella fornitura	1.5 m cpl	2025973 <b>39,47</b>
		3 m cpl	2025974 <b>77,72</b>
		5 m cpl	2025975 <b>128,31</b>
		10 m cpl	2025976 <b>259,00</b>
		15 m cpl	2025977 <b>386,00</b>

### Filtri

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Filtri a galleggiante:			
G	A maglia grossa da 1.8 mm, attacco da R1 $\frac{1}{4}$ " senza valvola di non ritorno	2024959	<b>36,70</b>
GR	A maglia grossa da 1.8 mm, attacco da R1 $\frac{1}{4}$ " con valvola di non ritorno	2024960	<b>59,22</b>
F	A maglia fine da 1.2 mm, attacco da R1 $\frac{1}{4}$ " senza valvola di non ritorno	2024961	<b>73,40</b>
FR	A maglia fine da 1.2 mm, attacco da R1 $\frac{1}{4}$ " con valvola di non ritorno	2024962	<b>97,86</b>
Filtri filettati:			
Filtro d'aspirazione a maglia fine	A maglia fine, attacco filettato da R1 $\frac{1}{4}$ " per il collegamento alla bocca d'aspirazione delle pompe serie TWI5 SE	2025755	<b>57,08</b>

# Pressurizzazione idrica

Accessori

**WILO**

## Accessori idraulici

### Accessori idraulici per pompe ad alta prevalenza

Modello	Descrizione	Abbinamento pompe	Codice	Prezzo €
Controflange ovali in acciaio inox	Kit composto da 2 controflange con femmina filettata per pompe serie MVI, MVIL, MVIS con PN16. Viti e bulloni inclusi	MVI 2..	4016168	<b>147,33</b>
		MVI 4..	4016169	<b>174,09</b>
		MVI 8..	4016170	<b>268,00</b>
		MVI 16../6	4055063	<b>235,00</b>
Accoppiamento Vic-Taulic	Kit composto da 2 componenti per accoppiamento rapido inclusi tenute, viti e bulloni in acciaio inox per pompe serie MVI, MVIL, MVIS	MVI 2../4../EPDM/R1¼"	4035579	<b>137,25</b>
		MVI 2../4../Viton/R1¼"	4035580	<b>137,25</b>
		MVI 8../EPDM/R2"	4035581	<b>151,31</b>
		MVI 8../Viton/R2"	4035582	<b>151,31</b>
Controflange circolari in acciaio	Kit comprensivo di 2 controflange per pompe serie MVI	PN16/DN50 MVI 16..	4038585	<b>62,74</b>
		PN25/DN50 MVI 16..	4038588	<b>66,16</b>
		PN16/DN65 MVI 32..	4038591	<b>71,87</b>
		PN25/DN65 MVI 32..	4038593	<b>82,13</b>
		PN16/DN80 MVI 52..	4072534	<b>85,14</b>
		PN25/DN80 MVI 52..	4072536	<b>87,69</b>
		PN16/DN100 MVI 70..	4073131	<b>90,23</b>
		PN25/DN100 MVI 70..	4073716	<b>96,36</b>
Controflange circolari in acciaio inox	Kit comprensivo di 2 controflange circolari per pompe serie MVI	PN25/DN25 MVI 2..	4016165	<b>485,00</b>
		PN25/DN32 MVI 4..	4016166	<b>514,00</b>
		PN25/DN40 MVI 8..	4016167	<b>583,00</b>
		PN16/DN50 MVI 16..	4038587	<b>440,00</b>
		PN25/DN50 MVI 16..	4038589	<b>605,00</b>
		PN16/DN65 MVI 32..	4038592	<b>617,00</b>
		PN25/DN65 MVI 32..	4038594	<b>633,00</b>
		PN16/DN80 MVI 52..	4073797	<b>703,00</b>
		PN25/DN80 MVI 52..	4073799	<b>706,00</b>
		PN16/DN100 MVI 70..	4073801	<b>793,00</b>
PN25/DN100 MVI 70..	4073803	<b>801,00</b>		
Tubazione Bypass	Kit di assemblaggio tubazione Bypass comprensivo di tutte le componenti necessarie per pompe MVI, MVIL	MVI 2../4../8../16..-6	4014475	<b>74,03</b>
		MVI 16../32../52.. <22 kW	4038607	<b>218,00</b>
		MVI 52.. >22 kW	4077084	<b>155,45</b>
		MVI 70..	4076811	<b>130,49</b>
Tubazione Bypass + manometro	Kit di assemblaggio tubazione Bypass comprensivo di tutte le componenti necessarie + manometro per pompe MVI, MVIL	MVI 2../4../8../16..-6	4014536	<b>125,84</b>
		MVI 16../32../52..	4038605	<b>213,00</b>
		MVI 70	4077089	<b>217,00</b>
Sensore di pressione	Sensore per il controllo totale automatico per pompe serie MHIL, MVIE, MHIE, MVISE (tutti i modelli con potenza <11 kW), controllo segnale 4-20 mA	0-10 bar	2511255	<b>188,07</b>
		0-16 bar	2501205	<b>199,51</b>
		0-25 bar	2501889	<b>203,00</b>
		0-40 bar	2510543	<b>207,00</b>

Alimentazione e pressurizzazione idrica

# Pressurizzazione idrica

Accessori

**WILO**

## Accessori elettronici/elettromeccanici

Esempio: Wilo FluidControl



Esempio: Wilo ER-1



Esempio: Wilo WVA



### Accessori

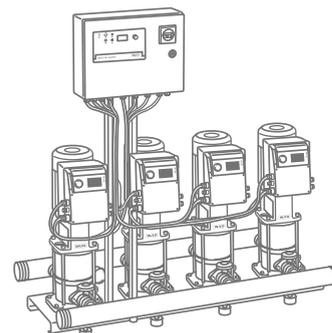
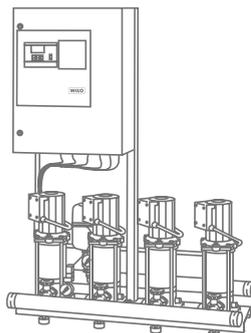
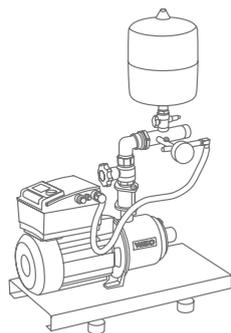
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €	
FluidControl	Dispositivo elettronico di comando e protezione contro la marcia a secco, in abbinamento con pompe serie WJ, MC, MP, MHI, MHIL, TWU (max 10 A)	4084039	<b>95,99</b>	
FluidControl EK	Come FluidControl ma con inclusi 2.5 m di cavo con spina	4084035	<b>144,35</b>	
Fissaggio a muro	In acciaio galvanizzato per il fissaggio a muro di FluidControl e FluidControl EK	4027326	<b>63,88</b>	
WVA	Kit montaggio autoclave completo di pressostato, manometro, raccordo a 5 vie, valvola di ritegno, serbatoio in lamiera da 24 lt con membrana intercambiabile	501255800	<b>132,17</b>	
WMS	Kit pressostato mancanza acqua per il collegamento diretto di sistemi multipompa alla tubazione d'aspirazione	R <sup>3/4</sup> "	2000424	<b>118,26</b>
		R <sup>1/4</sup> "	2521150	<b>178,89</b>
ER-1	Apparecchio di comando per installazione a parete per il controllo della pressione di 1 pompa, connessioni 230 e 400 V (max 10 A)	2009403	<b>461,00</b>	
ER-2	Apparecchio di comando per installazione a parete per il controllo della pressione di 2 pompe, connessioni 230 e 400 V (max 8.5 A)	2023882	<b>773,00</b>	
Kit completo per ER-2	Kit per il controllo di 2 pompe con quadro ER-2 con vaso d'espansione da 8 lt, valvola di regolazione, valvola di non ritorno, sensore di pressione (4-20 mA).	2501886	<b>425,00</b>	
WA 65	Interruttore di livello a galleggiante con contatti: alto ON /basso OFF	5 m di cavo	2955013	<b>30,51</b>
		10 m di cavo	2955014	<b>39,40</b>
		20 m di cavo	2004431	<b>108,57</b>
		30 m di cavo	2004432	<b>148,05</b>
WA 95	Come WA 65 ma resistente fino ad una temperatura max di 95°C	5 m di cavo	501255297	<b>57,08</b>
		10 m di cavo	2005504	<b>94,74</b>
WAEK 65	Come WA 65 ma con piccolo apparecchio di comando per pompe monofase con potenza max di 1 kW	5 m di cavo	503211698	<b>75,26</b>
		10 m di cavo	2005516	<b>92,53</b>
		20 m di cavo	2005517	<b>125,84</b>
WAO 65	Interruttore di livello a galleggiante con contatti: basso OFF /alto ON	5 m di cavo	503211595	<b>45,65</b>
		10 m di cavo	2006027	<b>60,47</b>
		20 m di cavo	2004429	<b>108,57</b>
		30 m di cavo	2004430	<b>148,05</b>
WAOEK 65	Come WAO 65 ma con piccolo apparecchio di comando per pompe monofase con potenza max d 1 kW	20 m di cavo	2005626	<b>125,84</b>
KE	Kit di 3 elettrodi con 3 m di cavo	2006772	<b>189,34</b>	
SK 277	Relè di protezione ad elettrodi	500763590	<b>391,00</b>	
SK 602	Per applicazioni come contattore per pompe trifase in aggiunta di un trasmettore esterno (ES. interruttore di livello a galleggiante WA 65)	500989292	<b>160,11</b>	
SK 622	Come SK 602 ma con spia luminosa di segnalazione e contatti esterni liberi da potenziale per funzionamento esterno e segnalazioni di guasto	501831594	<b>186,81</b>	



Catalogo Pressurizzazione idrica

# Gruppi di pressurizzazione idrica

Sistemi con pompa singola,  
sistemi con più pompe,  
a comando pressostatico o elettronico,  
apparecchi di comando e protezione,  
accessori



Alimentazione e pressurizzazione idrica

Catalogo B4 - 50 Hz - 2008

B4

# Pressurizzazione idrica



## Gruppi di pressurizzazione idrica Catalogo di riferimento B4

### Gruppi di pressurizzazione idrica: 173

(Comando pressostatico)

Gruppi a più pompe:

Wilo GPH.....	175
Wilo GPVS.....	176
Wilo GPV.....	177

### Gruppi di pressurizzazione idrica: 181

(Comando elettronico a velocità fissa)

Gruppi a pompa singola:

Gruppi a più pompe:

Wilo CO-1 MVIS../ER.....	181
Wilo CO-1 MVI../ER.....	181
Wilo CO-..MHI../ER.....	182
Wilo CO-..MVI../ER.....	182
Wilo CO-..MVIS../CC.....	183
Wilo CO-..MVI../CC.....	183

### Gruppi di pressurizzazione idrica: 184

(Comando elettronico a inverter)

Gruppi a più pompe:

Gruppi pompa singola con inverter integrato:

Gruppi a più pompe con inverter integrato:

Wilo GPVR.....	184
Wilo COR-..MVIS../CC.....	188
Wilo COR-..MVI../CC.....	188
Wilo COR-1 MHIE..2G.....	189
Wilo COR-1 MVISE.....	189
Wilo COR-1 MVIE..2G.....	190
Wilo COR-1 MVIE../VR.....	190
Wilo COR-..MHIE../VR.....	191
Wilo COR-..MVISE../VR.....	191
Wilo COR-..MVIE../VR.....	192

### Accessori: 193

Serbatoi di prima raccolta.....	193
Valvole.....	193
Vasi d'espansione.....	194
Protezioni.....	195
Giunti compensatori.....	195
Flange.....	195

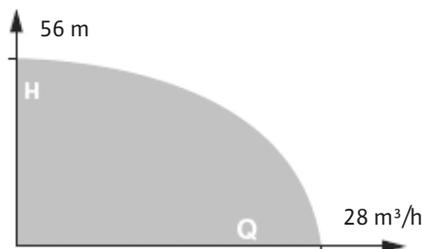
# Gruppi di pressurizzazione idrica

Comando pressostatico a velocità fissa

**WILO**

## Wilo GPH

Esempio: Wilo GPH 2-MHIL 305 EM



### Chiave di lettura:

Gruppo di pressurizzazione a comando pressostatico con pompe orizzontali MHIL

Esempio: GPH 2-MHIL 302 EM  
 GPH Serie modello gruppo  
 2- Numero pompe sistema  
 MHIL Serie modello pompe  
 3 Portata singola pompa nel punto di rendimento ottimale (m³/h)

02 Numero stadi pompa  
 EM Monofase  
 DM Trifase

### Wilo GPH, 1~230 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Numero pompe	P <sub>2</sub> (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata gruppo (m³/h)										
								Prevalenza (m)										
<b>GPH 2 MHIL 303 EM</b>	2"	2	0.55	54	C	4096618	<b>1.427,00</b>	32.5	31	28.7	27	25	21.5	18.8	16	13	10	
<b>GPH 2 MHIL 304 EM</b>	2"	2	0.55	56	C	4096619	<b>1.452,00</b>	43.5	40	37	34.7	32	28.1	24.1	20	16	12	
<b>GPH 2 MHIL 305 EM</b>	2"	2	0.75	70	A	4096620	<b>1.496,00</b>	55	50	46.5	44	40.5	36	31.1	26	20	14	
								0	2	4	6	8	10	12	14	16		
<b>GPH 2 MHIL 503 EM</b>	2"	2	0.55	61	C	4096621	<b>1.512,00</b>	32.5	31	29.2	26.9	24.1	20.9	17	12.8	8		
<b>GPH 2 MHIL 504 EM</b>	2"	2	0.75	69	C	4096622	<b>1.595,00</b>	44	42	40	37	34	29.1	24.3	18.6	12		
<b>GPH 2 MHIL 505 EM</b>	2"	2	1.1	73	A	4096623	<b>1.726,00</b>	56	54.5	52	49	45	40.5	34.5	28	19		

### Wilo GPH, 3~400 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Numero pompe	P <sub>2</sub> (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata gruppo (m³/h)										
								Prevalenza (m)										
<b>GPH 2 MHIL 304 DM</b>	2"	2	0.55	58	C	4096624	<b>1.332,00</b>	43.5	40	37	34.7	32	28.1	24.1	20	16	12	
<b>GPH 2 MHIL 305 DM</b>	2"	2	0.75	71	A	4096625	<b>1.367,00</b>	55	53	50	46.5	44	40.5	33.3	26	20	14	
								0	2	4	6	8	10	12	14	16		
<b>GPH 2 MHIL 503 DM</b>	2"	2	0.55	64	C	4096626	<b>1.468,00</b>	32.5	31	29.2	26.9	24.1	20.9	17	12.8	8		
<b>GPH 2 MHIL 504 DM</b>	2"	2	0.75	72	C	4096627	<b>1.572,00</b>	44	42	40	37	34	20.7	24.3	18.6	12		
<b>GPH 2 MHIL 505 DM</b>	2"	2	1.1	78	A	4096628	<b>1.647,00</b>	56	54.5	52	49	45	40.5	34.5	28	19		

#### Note sul prodotto:

I gruppi devono essere completati con almeno due idroaccumulatori a membrana da 24 lt ed uno dei seguenti dispositivi di sicurezza contro il funzionamento a secco:

- Pressostato di sicurezza WMS (compreso manometro)
- N° 3 elettrodi con relè amplificatore SK 277 (ciascuno con 3 m di cavo)
- Interruttore a galleggiante WA 65

Accessori idraulici:	Sigla	Pag
Serbatoi		193
Valvole		193
Vasi d'espansione	VV, VX, DT5	194
Protezioni	SK, WMS	195
Giunti		195
Flange		195

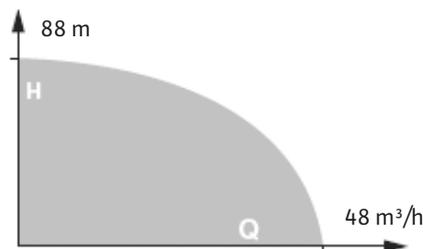
# Gruppi di pressurizzazione idrica

Comando pressostatico a velocità fissa

**WILO**

## Wilo GPVS

Esempio: Wilo GPVS 2-407



### Chiave di lettura:

Gruppo di pressurizzazione a comando pressostatico con pompe verticali MVIS estremamente silenziose

Esempio: GPVS 2-405  
 GPV Serie modello  
 S Con pompe a rotore bagnato della serie MVIS  
 2- Numero pompe sistema  
 4 Portata singola pompa nel punto di rendimento ottimale (m³/h)  
 05 Numero stadi

### Wilo GPVS 2-..., 3~400 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	P <sub>2</sub> (W)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata gruppo (m³/h)									
								0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
GPVS 2-203	2"	2	720	74	C	2957362	2.796,00	29	27	25	23	21	19	16	14	11	9
GPVS 2-204	2"	2	880	76	C	2957364	2.874,00	42	40	38	35	30	27	25	20	18	10
GPVS 2-205	2"	2	1200	78	C	2957366	2.937,00	56	54	50	48	44	40	37	33	28	20
GPVS 2-206	2"	2	1380	82	C	2957368	3.016,00	68	66	63	60	56	51	45	37	30	21
GPVS 2-207	2"	2	1530	84	C	2957370	3.241,00	74	71	69	65	60	55	50	40	34	28
GPVS 2-208	2"	2	1690	84	C	2957372	3.390,00	88	84	80	75	69	61	56	49	38	30
								0	2	4	6	8	10	12	14	16	
GPVS 2-403	2"	2	1020	84	C	2957374	2.930,00	31	30.5	30	29	26	23	19	13	9	
GPVS 2-404	2"	2	1260	86	D	2957376	3.137,00	43	42	40	36	33	29	23	17	10	
GPVS 2-405	2"	2	1480	88	D	2957378	3.298,00	55	52	49	44	38	33	28	20	11	
GPVS 2-406	2"	2	1700	92	A	2957380	3.548,00	64	62	60	55	50	42	33	25	12	
GPVS 2-407	2"	2	2200	94	C	2957382	3.314,00	77	74	70	68	62	55	47	34	20	
GPVS 2-408	2"	2	2400	94	C	2957384	3.834,00	88	85	80	75	69	60	54	38	21	
								0	4	8	12	16	20	22	24	26	28
GPVS 2-803	3"	2	1.25	95	C	2957386	3.714,00	35	34	33	30	26	22	19	17	14	11
GPVS 2-804	3"	2	1.60	97	C	2957388	4.207,00	45	44	42	38	34	28	25	22	17.5	13
GPVS 2-805	3"	2	1.95	99	C	2957390	4.516,00	57	55	53	49	44	37	33.5	30	24.5	19
GPVS 2-806	3"	2	2.67	103	C	2957392	4.594,00	70	66	63	58	53	45	39.5	34	28	22

### Wilo GPVS 3-..., 3~400 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Numero pompe	P <sub>2</sub> (W)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata gruppo (m³/h)									
								0	6	12	18	24	30	33	36	39	42
GPVS 3-803	3"	3	1.25	155	C	2957394	5.530,00	35	34	33	30	26	22	19	17	14	11
GPVS 3-804	3"	3	1.6	157	C	2957396	6.124,00	45	44	42	38	34	28	25	22	17.5	13
GPVS 3-805	3"	3	1.95	159	C	2957398	6.499,00	57	55	53	49	44	37	33.5	30	24.5	19
GPVS 3-806	3"	3	2.67	163	C	2957400	6.676,00	70	66	63	58	53	45	39.5	34	28	22

#### Note sul prodotto:

I gruppi devono essere completati con idroaccumulatori a membrana da 24 lt ed uno dei seguenti dispositivi di sicurezza contro il funzionamento a secco:

- pressostato di sicurezza WMS (compreso manometro)
- n° 3 elettrodi con relè amplicatore SK 277 (ciascuno con 3 m di cavo)
- interruttore a galleggiante WA 65

Versioni speciali a richiesta con sovrapprezzo:

- GPVS-C con comando compressore ed elettrovalvole per autoclave e preautoclave (sovrapprezzo 600,00 €)

Accessori idraulici:	Sigla	Pag
Serbatoi		193
Valvole		193
Vasi d'espansione	VV, VX, DT5	194
Protezioni	SK, WMS	195
Giunti		195
Flange		195

# Gruppi di pressurizzazione idrica

Comando pressostatico a velocità fissa

**WILO**

## Wilo GPV

Esempio: Wilo GPV 2-406 EM



### Chiave di lettura:

Gruppo di pressurizzazione a comando pressostatico con pompe verticali multistadio MVI

Esempio: GPV 2-1604/6 1-205  
 GPV Serie modello  
 2- Numero pompe sistema  
 16 Portata singola pompa nel punto di rendimento ottimale (m³/h)

04 Numero stadi  
 1- Numero pompe pilota  
 2 Portata singola pompa nel punto di rendimento ottimale (m³/h)

05 Numero stadi pompa pilota

### Wilo GPV 2-..., 1~230 V/50 Hz (2 pompe)

Modello	Rp/DN	Numero pompe	P <sub>2</sub> (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata gruppo (m³/h)								
								0	2	4	6	8	10	12	14	16
GPV 2-403	2"	2	0.75	76	C	2957200	<b>2.868,00</b>	31	30.5	30	28	27	23	20	15	10
GPV 2-404	2"	2	1.1	78	C	2957202	<b>3.119,00</b>	43	42.5	42	40	36	32	27	22	14
GPV 2-405	2"	2	1.1	80	C	2957204	<b>3.245,00</b>	54	53.5	53	50	45	40	33	26	17
GPV 2-406	2"	2	1.5	84	C	2957206	<b>3.373,00</b>	64	63.5	63	60	55	50	42	33	22
GPV 2-407	2"	2	1.5	86	C	2957208	<b>3.536,00</b>	73	72.5	72	68	63	56	48	38	27

### Wilo GPV 2-..., 3~400 V/50 Hz (2 pompe)

Modello	Rp/DN	Numero pompe	P <sub>2</sub> (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata gruppo (m³/h)								
								0	2	4	6	8	10	12	14	16
GPV 2-403	2"	2	0.75	76	C	2957209	<b>2.662,00</b>	31	30.5	30	28	27	23	20	15	10
GPV 2-404	2"	2	1.1	78	A	2957210	<b>2.853,00</b>	43	42.5	42	40	36	32	27	22	14
GPV 2-405	2"	2	1.1	80	A	2957212	<b>2.998,00</b>	54	53.5	53	50	45	40	33	26	17
GPV 2-406	2"	2	1.5	84	A	2957214	<b>3.225,00</b>	64	63.5	63	60	55	50	42	33	22
GPV 2-407	2"	2	1.5	86	C	2957216	<b>3.368,00</b>	73	72.5	72	68	63	56	48	38	27
GPV 2-408	2"	2	1.85	86	C	2957218	<b>3.519,00</b>	90	89.5	89	80	72	65	52	39	30

#### Note sul prodotto:

I gruppi devono essere completati con idroaccumulatori a membrana ed uno dei seguenti dispositivi di sicurezza contro il funzionamento a secco:

- pressostato di sicurezza WMS (compreso manometro)
- n° 3 elettrodi con relè amplificatore SK 277 (ciascuno con 3 m di cavo)
- interruttore a galleggiante WA 65

#### ATTENZIONE:

- I gruppi con pompe serie MVI 4, MVI 8 prevedono attacchi per idroaccumulatori a membrana da 24 lt in numero corrispondente al numero pompe sistema (esclusa eventuale pompa pilota)
  - I gruppi con pompe serie MVI 16..6, MVI 32 prevedono un unico attacco per idro accumulatore di adeguata capacità
- Versioni speciali a richiesta con sovrapprezzo:  
 - GPV-C con comando compressore ed elettrovalvole per autoclave e preautoclave (sovrapprezzo 600,00 €)

Accessori idraulici:	Sigla	Pag
Serbatoi		193
Valvole		193
Vasi d'espansione	VV, VX, DT5	194
Protezioni	SK, WMS	195
Giunti		195
Flange		195

# Gruppi di pressurizzazione idrica

Comando pressostatico a velocità fissa



## Wilo GPV

Segue:

### Wilo GPV 2-..., 3~400 V/50 Hz (2 pompe)

Modello	Rp/DN	Numero pompe	P <sub>2</sub> (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata gruppo (m <sup>3</sup> /h)									
								Prevalenza (m)									
								0	8	10	12	14	16	18	20	24	28
<b>GPV 2-803</b>	3"	2	1.1	87	C	2957226	<b>3.377,00</b>	36	32	31	30	29	28	26	23	19	12
<b>GPV 2-804</b>	3"	2	1.5	93	A	2957228	<b>3.824,00</b>	48	45	43	41	40	37	35	32	25	17
<b>GPV 2-805</b>	3"	2	1.85	93	A	2957230	<b>4.106,00</b>	60	57	56	52	50	46	43	40	32	22
<b>GPV 2-806</b>	3"	2	2.2	95	A	2957232	<b>4.176,00</b>	70	66	65	62	60	55	52	48	40	28
<b>GPV 2-807</b>	3"	2	3	97	C	2957234	<b>4.342,00</b>	85	80	78	75	71	68	65	60	50	34
<b>GPV 2-808</b>	3"	2	3	99	C	2957236	<b>4.516,00</b>	96	90	86	83	82	79	73	68	55	38
								0	10	15	20	25	30	35	40	45	50
<b>GPV 2-1603/6</b>	3"	2	2.2	a rich.	C	2957472	<b>5.423,00</b>	35	32	30	28	27	25	24	20	15	10
<b>GPV 2-1604/6</b>	3"	2	3	a rich.	C	2957474	<b>5.741,00</b>	47.5	46	45	43	41	38	35	30	25	17
<b>GPV 2-1605/6</b>	3"	2	3.7	a rich.	C	2957476	<b>5.772,00</b>	58.5	57	55	53	50	46	42	37.5	30	21
<b>GPV 2-1606/6</b>	3"	2	4	a rich.	C	2957478	<b>5.999,00</b>	70	68	66	63	59	55	50	44	35	32
<b>GPV 2-1607/6</b>	3"	2	5.5	a rich.	C	2957480	<b>7.178,00</b>	82.5	81	78	75	72	66	61	54	44	32
<b>GPV 2-1608/6</b>	3"	2	5.5	a rich.	C	2957482	<b>7.855,00</b>	94	92	90	85	81	76	70	61	50	36
<b>GPV 2-1609/6</b>	3"	2	7.5	a rich.	C	2957484	<b>8.158,00</b>	107	105	102	97.5	92	86	80	70	58	42
								0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
<b>GPV 2-3202</b>	150	2	4	a rich.	D	2957318	<b>7.389,00</b>	39	37	35	33	31	29.5	28	23.5	19	10
<b>GPV 2-3203</b>	150	2	5.5	a rich.	D	2957320	<b>8.297,00</b>	55	53.5	52	49.5	47	43	39	32	25	14
<b>GPV 2-3204</b>	150	2	7.5	a rich.	D	2957322	<b>9.344,00</b>	74	72.5	71	68	65	60	55	45	35	20
<b>GPV 2-3205</b>	150	2	9	a rich.	D	2957324	<b>12.189,00</b>	93	91.5	90	86.5	83	76	69	55.5	42	28
<b>GPV 2-3206</b>	150	2	11	a rich.	D	2957326	<b>12.911,00</b>	109	107	105	103	100	94	84	69.5	55	35

#### Note sul prodotto:

I gruppi devono essere completati con idroaccumulatori a membrana ed uno dei seguenti dispositivi di sicurezza contro il funzionamento a secco:

- pressostato di sicurezza WMS (compreso manometro)
- n° 3 elettrodi con relè amplicatore SK 277 (ciascuno con 3 m di cavo)
- interruttore a galleggiante WA 65

#### ATTENZIONE:

- I gruppi con pompe serie MVI 4, MVI 8 prevedono attacchi per idroaccumulatori a membrana da 24 lt in numero corrispondente al numero pompe sistema (esclusa eventuale pompa pilota)
- I gruppi con pompe serie MVI 16./6, MVI 32 prevedono un unico attacco per idro accumulatore di adeguata capacità

#### Versioni speciali a richiesta con sovrapprezzo:

- GPV-C con comando compressore ed elettrovalvole per autoclave e preautoclave (sovrapprezzo 600,00 €)

Accessori idraulici:	Sigla	Pag
Serbatoi		193
Valvole		193
Vasi d'espansione	VV, VX, DT5	194
Protezioni	SK, WMS	195
Giunti		195
Flange		195

# Gruppi di pressurizzazione idrica

Comando pressostatico a velocità fissa

**WILO**

## Wilo GPV

Segue:

### Wilo GPV 2-.../1-..., 3~400 V/50 Hz (2 pompe + pilota)

Modello	Rp/DN	Numero pompe	P <sub>2</sub> (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata gruppo (m <sup>3</sup> /h)									
								Prevalenza (m)									
<b>GPV 2-803 1-204</b>	3"	2+1	1.1/0.75 a rich.	C	2957238	<b>4.360,00</b>	36	32	31	30	29	28	26	23	19	12	
<b>GPV 2-804 1-205</b>	3"	2+1	1.5/0.75 a rich.	C	2957240	<b>4.836,00</b>	48	45	43	41	40	37	35	32	25	17	
<b>GPV 2-805 1-206</b>	3"	2+1	1.85/1.1 a rich.	C	2957242	<b>4.877,00</b>	60	57	56	52	50	46	43	40	32	22	
<b>GPV 2-806 1-207</b>	3"	2+1	2.2/1.1 a rich.	C	2957244	<b>5.271,00</b>	70	66	65	62	60	55	52	48	40	28	
<b>GPV 2-807 1-207</b>	3"	2+1	3/1.1 a rich.	C	2957246	<b>5.478,00</b>	85	80	78	75	71	68	65	60	50	34	
<b>GPV 2-808 1-208</b>	3"	2+1	3/1.5 a rich.	C	2957248	<b>5.712,00</b>	96	90	86	83	82	79	73	68	55	38	
							0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	
<b>GPV 2-1603/6 1-204</b>	100	2+1	2.2/0.75 a rich.	C	2957490	<b>6.072,00</b>	35	32	30	28	27	25	24	20	15	10	
<b>GPV 2-1604/6 1-205</b>	100	2+1	3/0.75 a rich.	C	2957492	<b>6.423,00</b>	47.5	46	45	43	41	38	35	30	25	17	
<b>GPV 2-1605/6 1-206</b>	100	2+1	3.7/1.1 a rich.	C	2957494	<b>7.016,00</b>	58.5	57	55	53	50	46	42	37.5	30	21	
<b>GPV 2-1606/6 1-207</b>	100	2+1	4/1.1 a rich.	C	2957498	<b>7.300,00</b>	70	68	66	63	59	55	50	44	35	32	
<b>GPV 2-1607/6 1-208</b>	100	2+1	5.5/1.5 a rich.	C	2957500	<b>7.868,00</b>	82.5	81	78	75	72	66	61	54	44	32	
<b>GPV 2-1608/6 1-210</b>	100	2+1	5.5/1.5 a rich.	C	2957496	<b>8.218,00</b>	94	92	90	85	81	76	70	61	50	36	

#### Note sul prodotto:

I gruppi devono essere completati con idroaccumulatori a membrana ed uno dei seguenti dispositivi di sicurezza contro il funzionamento a secco:

- pressostato di sicurezza WMS (compreso manometro)
- n° 3 elettrodi con relè amplificatore SK 277 (ciascuno con 3 m di cavo)
- interruttore a galleggiante WA 65

#### ATTENZIONE:

- I gruppi con pompe serie MVI 4, MVI 8 prevedono attacchi per idroaccumulatori a membrana da 24 lt in numero corrispondente al numero pompe sistema (esclusa eventuale pompa pilota)

- I gruppi con pompe serie MVI 16.../6, MVI 32 prevedono un unico attacco per idro accumulatore di adeguata capacità

#### Versioni speciali a richiesta con sovrapprezzo:

- GPV-C con comando compressore ed elettrovalvole per autoclave e preautoclave (sovrapprezzo 600,00 €)

Accessori idraulici:	Sigla	Pag
Serbatoi		193
Valvole		193
Vasi d'espansione	VV, VX, DT5	194
Protezioni	SK, WMS	195
Giunti		195
Flange		195

# Gruppi di pressurizzazione idrica

Comando pressostatico a velocità fissa

## Wilo GPV

Segue:

### Wilo GPV 3-..., 3~400 V/50 Hz (3 pompe)

Modello	Rp/DN	Numero pompe	P <sub>2</sub> (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata gruppo (m <sup>3</sup> /h)									
								Prevalenza (m)									
								0	12	15	18	21	24	27	30	36	42
<b>GPV 3-803</b>	3"	3	1.1	108	C	2957254	<b>5.027,00</b>	36	32	31	30	29	28	26	23	19	12
<b>GPV 3-804</b>	3"	3	1.5	117	C	2957256	<b>5.567,00</b>	48	45	43	41	40	37	35	32	25	17
<b>GPV 3-805</b>	3"	3	1.85	117	C	2957258	<b>5.909,00</b>	60	57	56	52	50	46	43	40	32	22
<b>GPV 3-806</b>	3"	3	2.2	120	C	2957260	<b>6.068,00</b>	70	66	65	62	60	55	52	48	40	28
<b>GPV 3-807</b>	3"	3	3	123	C	2957262	<b>6.322,00</b>	85	80	78	75	71	68	65	60	50	34
<b>GPV 3-808</b>	3"	3	3	126	C	2957264	<b>6.728,00</b>	96	90	86	83	82	79	73	68	55	38
								0	15	22.5	30	37.5	45	52.5	60	67.5	75
<b>GPV 3-1603/6</b>	100	3	2.2	a rich.	C	2957512	<b>7.376,00</b>	35	32	30	28	27	20	24	20	15	10
<b>GPV 3-1604/6</b>	100	3	3	a rich.	C	2957514	<b>7.847,00</b>	47.5	46	45	43	41	38	35	30	25	17
<b>GPV 3-1605/6</b>	100	3	3.7	a rich.	C	2957516	<b>8.692,00</b>	58.5	57	55	53	50	46	42	37.5	30	21
<b>GPV 3-1606/6</b>	100	3	4	a rich.	C	2957518	<b>9.063,00</b>	70	68	66	63	59	55	50	44	35	25
<b>GPV 3-1607/6</b>	100	3	5.5	a rich.	C	2957520	<b>10.015,00</b>	82.5	81	78	75	72	66	61	54	44	32
<b>GPV 3-1608/6</b>	100	3	5.5	a rich.	C	2957522	<b>10.114,00</b>	94	92	90	85	81	76	70	61	50	36
<b>GPV 3-1609/6</b>	100	3	7.5	a rich.	C	2957524	<b>11.573,00</b>	107	105	102	97.5	92	86	80	70	58	42
								0	15	30	45	60	75	90	105	120	135
<b>GPV 3-3202</b>	150	3	4	a rich.	D	2957340	<b>10.774,00</b>	39	37	35	33	31	29.5	28	23.5	19	10
<b>GPV 3-3203</b>	150	3	5.5	a rich.	D	2957342	<b>12.346,00</b>	55	53.5	52	49.5	47	43	39	32	25	14
<b>GPV 3-3204</b>	150	3	7.5	a rich.	D	2957344	<b>13.675,00</b>	74	72.5	71	68	65	60	55	45	35	20
<b>GPV 3-3205</b>	150	3	9	a rich.	D	2957346	<b>15.403,00</b>	93	91.5	90	86.5	83	76	69	55.5	42	28
<b>GPV 3-3206</b>	150	3	11	a rich.	D	2957348	<b>16.565,00</b>	109	107	105	103	100	92	84	69.5	55	35

#### Note sul prodotto:

I gruppi devono essere completati con idroaccumulatori a membrana ed uno dei seguenti dispositivi di sicurezza contro il funzionamento a secco:

- pressostato di sicurezza WMS (compreso manometro)
- n° 3 elettrodi con relè amplificatore SK 277 (ciascuno con 3 m di cavo)
- interruttore a galleggiante WA 65

#### ATTENZIONE:

- I gruppi con pompe serie MVI 4, MVI 8 prevedono attacchi per idroaccumulatori a membrana da 24 lt in numero corrispondente al numero pompe sistema (esclusa eventuale pompa pilota)
  - I gruppi con pompe serie MVI 16../6, MVI 32 prevedono un unico attacco per idro accumulatore di adeguata capacità
- Versioni speciali a richiesta con sovrapprezzo:
- GPV-C con comando compressore ed elettrovalvole per autoclave e preautoclave (sovrapprezzo 600,00 €)

Accessori idraulici:	Sigla	Pag
Serbatoi		193
Valvole		193
Vasi d'espansione	VV, VX, DT5	194
Protezioni	SK, WMS	195
Giunti		195
Flange		195

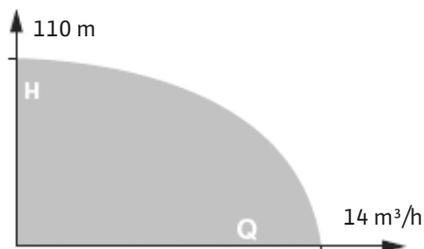
# Gruppi di pressurizzazione idrica

Comando elettronico a pompa singola a velocità fissa

**WILO**

## Wilo CO-1 MVIS../ER

Esempio: Wilo CO-1 MVIS../ER



### Chiave di lettura:

Gruppo di pressurizzazione idrica compatto ad una pompa verticale a rotore bagnato MVIS e quadro ER

Esempio: CO-1 MVIS 202/ER  
 CO Serie modello gruppo  
 -1 Numero pompe sistema  
 MVIS Serie modello pompe sistema  
 2 Portata della singola pompa nel punto di rendimento ottimale (m³/h)

02 Numero stadi pompa  
 /ER Tipo quadro regolatore

### Prezzi a richiesta

#### Note sul prodotto:

- Estremamente silenzioso grazie alla pompa serie MVIS a rotore bagnato
- Di facile regolazione grazie al quadro di controllo ER

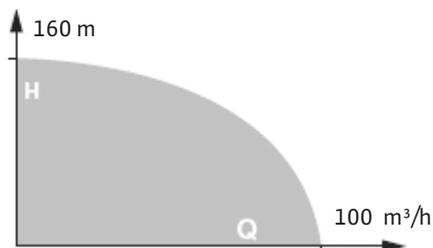
#### Fornitura:

- Gruppo di pressurizzazione ad 1 pompa per alte prevalenze normalmente aspirante in acciaio inox. Quadro di controllo, manometro, vaso d'espansione da 8 lt, valvola di non ritorno in aspirazione e valvola di chiusura in mandata

Accessori idraulici:	Sigla	Pag
Serbatoi		193
Valvole		193
Vasi d'espansione	VV, VX, DT5	194
Protezioni	SK, WMS	195
Giunti		195
Flange		195

## Wilo CO-1 MVI../ER

Esempio: Wilo CO-1 MVI../ER



### Chiave di lettura:

Gruppo di pressurizzazione idrica compatto ad una pompa verticale a motore ventilato MVI e quadro ER

Esempio: CO-1 MVI 408/ER  
 CO Serie modello gruppo  
 -1 Numero pompe sistema  
 MVI Serie modello pompe sistema  
 4 Portata della singola pompa nel punto di rendimento ottimale (m³/h)

08 Numero stadi pompa  
 /ER Tipo quadro regolatore

### Prezzi a richiesta

#### Note sul prodotto:

- Di facile regolazione grazie al quadro di controllo ER

#### Fornitura:

- Gruppo di pressurizzazione ad 1 pompa per alte prevalenze normalmente aspirante in acciaio inox. Quadro di controllo, manometro, vaso d'espansione da 8 lt, valvola di non ritorno in aspirazione e valvola di chiusura in mandata

Accessori idraulici:	Sigla	Pag
Serbatoi		193
Valvole		193
Vasi d'espansione	VV, VX, DT5	184
Protezioni	SK, WMS	195
Giunti		195
Flange		195

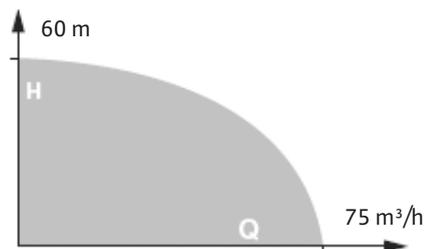
# Gruppi di pressurizzazione idrica

Comando elettronico a più pompe a velocità fissa

**WILO**

## Wilo CO-..MHI../ER

Esempio: Wilo CO-..MHI../ER



### Chiave di lettura:

Gruppo di pressurizzazione idrica compatto da 2 a 4 pompe orizzontali a motore ventilato MHI e quadro regolatore ER

Esempio: CO-2 MHI 205/ER  
 CO Serie modello gruppo  
 -2 Numero pompe sistema  
 MHI Serie modello pompe  
 2 Portata nel punto di rendimento ottimale della singola pompa (m³/h)

05 Numero stadi pompa  
 /ER Serie modello quadro regolatore

### Prezzi a richiesta

#### Note sul prodotto:

- Estremamente compatto
- Ottimo rapporto prestazioni/prezzo
- Di facile regolazione grazie al quadro di controllo ER
- Comando pompa tramite trasduttore di pressione 4-20 mA

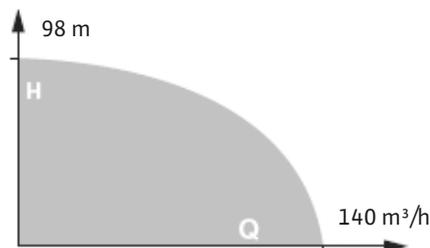
#### Fornitura:

- Gruppo di pressurizzazione costituito da 2 a 4 pompe orizzontali normalmente aspiranti MHI montate in parallelo su un unico basamento con vaso d'espansione da 8 lt

Accessori idraulici:	Sigla	Pag
Serbatoi		193
Valvole		193
Vasi d'espansione	VV, VX, DT5	194
Protezioni	SK, WMS	195
Giunti		195
Flange		195

## Wilo CO-..MVI../ER

Esempio: Wilo CO-..MVI../ER



### Chiave di lettura:

Gruppo di pressurizzazione idrica compatto da 2 a 4 pompe verticale a motore ventilato MVI e quadro regolatore ER

Esempio: CO-3 MVI 804/ER  
 CO Serie modello gruppo  
 -3 Numero pompe sistema  
 MVI Serie modello pompe  
 8 Portata nel punto di rendimento ottimale della singola pompa (m³/h)

04 Numero stadi pompa  
 /ER Serie modello quadro regolatore

### Prezzi a richiesta

#### Note sul prodotto:

- Di facile regolazione grazie al quadro di controllo ER
- Comando pompa tramite trasduttore di pressione 4-20 mA

#### Fornitura:

- Gruppo di pressurizzazione costituito da 2 a 4 pompe orizzontali normalmente aspiranti MVI montate in parallelo su un unico basamento con vaso d'espansione da 8 lt

Accessori idraulici:	Sigla	Pag
Serbatoi		193
Valvole		193
Vasi d'espansione	VV, VX, DT5	194
Protezioni	SK, WMS	195
Giunti		195
Flange		195

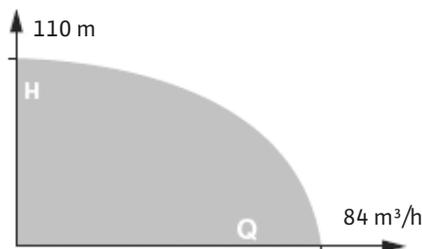
# Gruppi di pressurizzazione idrica

Comando elettronico a più pompe a velocità fissa con regolatore CC

**WILO**

## Wilo CO-..MVIS../CC

Esempio: Wilo CO-..MVIS../CC



### Chiave di lettura:

Gruppo di pressurizzazione idrica estremamente silenzioso da 2 a 6 pompe verticali a rotore bagnato serie MVIS con quadro regolatore CC

Esempio: CO-4 MVIS 208/CC  
 CO Serie modello gruppo  
 -4 Numero pompe sistema  
 MVIS Serie modello pompe  
 2 Portata nel punto di rendimento ottimale della singola pompa (m/h)

08 Numero stadi pompa  
 /CC Serie modello quadro regolatore

### Prezzi a richiesta

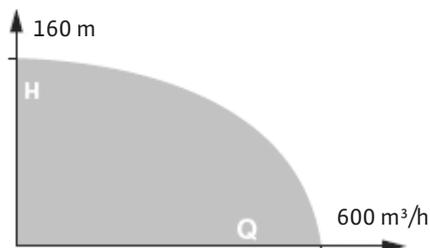
Accessori idraulici:	Sigla	Pag
Serbatoi		193
Valvole		193
Vasi d'espansione	VV, VX, DT5	194
Protezioni	SK, WMS	195
Giunti		195
Flange		195

### Note sul prodotto:

- Gruppo di pressurizzazione per risparmio energetico in accordo con la normativa DIN 1988
- da 2 a 6 pompe verticali a rotore bagnato MVIS montate in parallelo su un unico basamento
- Bassa rumorosità
- Vaso d'espansione da 8 lt e tubazioni in acciaio inox PN 16 comprese
- Quadro di controllo Comfort CC a programmazione SPS munito di schermo touch-screen con display grafico da cui impostare i parametri principali
- Comando pompa tramite trasduttore di pressione 4-20 mA

## Wilo CO-..MVI../CC

Esempio: Wilo CO-..MVI../CC



### Chiave di lettura:

Gruppo di pressurizzazione idrica da 2 a 6 pompe verticali a motore ventilato serie MVI con quadro regolatore CC

Esempio: CO-4 MVIS 208/CC  
 CO Serie modello gruppo  
 -4 Numero pompe sistema  
 MVIS Serie modello pompe  
 2 Portata nel punto di rendimento ottimale della singola pompa (m/h)

08 Numero stadi pompa  
 /CC Serie modello quadro regolatore

### Prezzi a richiesta

Accessori idraulici:	Sigla	Pag
Serbatoi		193
Valvole		193
Vasi d'espansione	VV, VX, DT5	194
Protezioni	SK, WMS	195
Giunti		195
Flange		195

### Note sul prodotto:

- Gruppo di pressurizzazione per risparmio energetico in accordo con la normativa DIN 1988
- da 2 a 6 pompe verticali a rotore bagnato MVI montate in parallelo su un unico basamento
- Ampio campo d'applicazione
- Vaso d'espansione da 8 lt e tubazioni in acciaio inox PN 16 comprese
- Quadro di controllo Comfort CC a programmazione SPS munito di schermo touch-screen con display grafico da cui impostare i parametri principali
- Comando pompa tramite trasduttore di pressione 4-20 mA

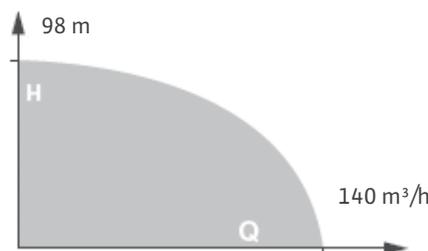
# Gruppi di pressurizzazione idrica

Comando elettronico e convertitore di frequenza – serie GPV-R

**WILO**

## Wilo GPV-R

Esempio: Wilo GPV-R 3-3205



### Chiave di lettura:

Gruppo di pressurizzazione con convertitore di frequenza e pompe verticali serie MVI

Esempio: GPVR 2-404  
 GPV Serie modello  
 R Con convertitore di frequenza  
 2- Numero pompe sistema  
 4 Portata della singola pompa nel punto di rendimento ottimale (m³/h)  
 04 Numero stadi pompa

## Wilo GPVR 2-..., 3~400 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Numero pompe	P <sub>2</sub> (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata gruppo (m³/h)									
								Prevalenza (m)									
								0	2	4	6	8	10	12	14	16	
<b>GPVR 2-403 ●</b>	2"	2	0.75	80	C	2957402	<b>6.314,00</b>	31	30.5	30	28	27	23	20	15	10	
<b>GPVR 2-404 ●</b>	2"	2	1.1	82	C	2957404	<b>6.508,00</b>	43	42.5	42	40	36	32	27	22	14	
<b>GPVR 2-405 ●</b>	2"	2	1.1	84	C	2957406	<b>6.578,00</b>	54	53.5	53	50	45	40	33	26	17	
<b>GPVR 2-406 ●</b>	2"	2	1.5	88	C	2957408	<b>6.676,00</b>	64	63.5	63	60	55	50	42	33	22	
<b>GPVR 2-407 ●</b>	2"	2	1.5	90	C	2957410	<b>6.907,00</b>	73	72.5	72	68	63	56	48	38	27	
<b>GPVR 2-408 ●</b>	2"	2	1.85	90	C	2957412	<b>7.558,00</b>	90	89.5	89	80	72	65	52	39	30	
								0	8	10	12	14	16	18	20	24	28
<b>GPVR 2-803 ●</b>	3"	2	1.1	87	C	2957414	<b>7.690,00</b>	36	32	31	30	29	28	26	23	19	12
<b>GPVR 2-804 ●</b>	3"	2	1.5	93	C	2957416	<b>7.888,00</b>	48	45	43	41	40	37	35	32	25	17
<b>GPVR 2-805 ●</b>	3"	2	1.85	93	C	2957418	<b>8.678,00</b>	60	57	56	52	50	46	43	40	32	22
<b>GPVR 2-806 ●</b>	3"	2	2.2	95	C	2957420	<b>8.748,00</b>	70	66	65	62	60	55	52	48	40	28
<b>GPVR 2-807 ●</b>	3"	2	3	97	C	2957422	<b>9.201,00</b>	85	80	78	75	71	68	65	60	50	34
<b>GPVR 2-808 ●</b>	3"	2	3	99	C	2957424	<b>9.529,00</b>	96	90	86	83	82	79	73	68	55	38
								0	10	15	20	25	30	35	40	45	50
<b>GPVR 2-1603/6</b>	100	2	2.2	a rich.	C	2982022	<b>10.038,00</b>	35	32	30	28	27	20	24	20	15	10
<b>GPVR 2-1604/6</b>	100	2	3	a rich.	C	2982024	<b>10.518,00</b>	47.5	46	45	43	41	38	35	30	25	17
<b>GPVR 2-1605/6</b>	100	2	3.7	a rich.	C	2982026	<b>11.298,00</b>	58.5	57	55	53	50	46	42	37.5	30	21
<b>GPVR 2-1606/6</b>	100	2	4	a rich.	C	2982028	<b>11.481,00</b>	70	68	66	63	59	55	50	44	35	25
<b>GPVR 2-1607/6</b>	100	2	5.5	a rich.	C	2982030	<b>12.584,00</b>	82.5	81	78	75	72	66	61	54	44	32
<b>GPVR 2-1608/6</b>	100	2	5.5	a rich.	C	2982032	<b>12.643,00</b>	94	92	90	85	81	76	70	61	50	36
<b>GPVR 2-1609/6</b>	100	2	7.5	a rich.	C	2982034	<b>14.198,00</b>	107	105	102	97.5	92	86	80	70	58	42
								0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
<b>GPVR 2-3202</b>	150	2	4	a rich.	C	2982052	<b>12.911,00</b>	39	37	35	33	31	29.5	28	23.5	19	10
<b>GPVR 2-3203</b>	150	2	5.5	a rich.	C	2982054	<b>14.271,00</b>	55	53.5	52	49.5	47	43	39	32	25	14
<b>GPVR 2-3204</b>	150	2	7.5	a rich.	C	2982056	<b>15.898,00</b>	74	72.5	71	68	65	60	55	45	35	20
<b>GPVR 2-3205</b>	150	2	9	a rich.	C	2982058	<b>18.830,00</b>	93	91.5	90	86.5	83	76	69	55.5	42	28
<b>GPVR 2-3206</b>	150	2	11	a rich.	C	2982060	<b>19.479,00</b>	109	107	105	103	100	92	84	69.5	55	35

### Note sul prodotto:

I gruppi devono essere completati con idroaccumulatori a membrana ed uno dei seguenti dispositivi di sicurezza contro il funzionamento a secco:

- Pressostato di sicurezza WMS (compreso manometro)
- N° 3 elettrodi con relè amplificatore SK 277 (ciascuno con 3 m di cavo)
- Interruttore a galleggiante WA 65

### ATTENZIONE:

- I gruppi con pompe serie MVI 4, MVI 8 prevedono attacchi per idroaccumulatori a membrana da 24 lt in numero corrispondente al numero pompe sistema (esclusa eventuale pompa pilota)
- I gruppi con pompe serie MVI 16..6, MVI 32 prevedono un unico attacco per idro accumulatore di adeguata capacità
- Esecuzione già comprensiva di RVM 96 con scambio automatico sotto convertitore di frequenza
- Esecuzione RVM 96 non compresa, ma disponibile a richiesta e con sovrapprezzo 1.300,00 €

Accessori idraulici:	Sigla	Pag
Serbatoi		193
Valvole		193
Vasi d'espansione	VV, VX, DT5	194
Protezioni	SK, WMS	195
Giunti		195
Flange		195

# Gruppi di pressurizzazione idrica

Comando elettronico e convertitore di frequenza – serie GPV-R

**WILO**

## Wilo GPV-R

Segue:

### Wilo GPVR 3-..., 3~400 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Numero pompe	P <sub>2</sub> (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata gruppo (m <sup>3</sup> /h)									
								Prevalenza (m)									
								0	12	15	18	21	24	27	30	36	42
GPVR 3-803 ●	3"	3	1.1	a rich.	C	2957426	<b>10.780,00</b>	36	32	31	30	29	28	26	23	19	12
GPVR 3-804 ●	3"	3	1.5	a rich.	C	2957428	<b>11.059,00</b>	48	45	43	41	40	37	35	32	25	17
GPVR 3-805 ●	3"	3	1.85	a rich.	C	2957430	<b>12.164,00</b>	60	57	56	52	50	46	43	40	32	22
GPVR 3-806 ●	3"	3	2.2	a rich.	C	2957432	<b>12.261,00</b>	70	66	65	62	60	55	52	48	40	28
GPVR 3-807 ●	3"	3	3	a rich.	C	2957434	<b>12.903,00</b>	85	80	78	75	71	68	65	60	50	34
GPVR 3-808 ●	3"	3	3	a rich.	C	2957436	<b>13.365,00</b>	96	90	86	83	82	79	73	68	55	38
								0	15	22.5	30	37.5	45	52.5	60	67.5	75
GPVR 3-1603/6	100	3	2.2	a rich.	C	2982038	<b>11.935,00</b>	35	32	30	28	27	20	24	20	15	10
GPVR 3-1604/6	100	3	3	a rich.	C	2982040	<b>12.657,00</b>	47.5	46	45	43	41	38	35	30	25	17
GPVR 3-1605/6	100	3	3.7	a rich.	C	2982042	<b>13.549,00</b>	58.5	57	55	53	50	46	42	37.5	30	21
GPVR 3-1606/6	100	3	4	a rich.	C	2982044	<b>13.830,00</b>	70	68	66	63	59	55	50	44	35	25
GPVR 3-1607/6	100	3	5.5	a rich.	C	2982046	<b>15.177,00</b>	82.5	81	78	75	72	66	61	54	44	32
GPVR 3-1608/6	100	3	5.5	a rich.	C	2982048	<b>15.246,00</b>	94	92	90	85	81	76	70	61	50	36
GPVR 3-1609/6	100	3	7.5	a rich.	C	2982050	<b>17.229,00</b>	107	105	102	97.5	92	86	80	70	58	42
								0	15	30	45	60	75	90	105	120	135
GPVR 3-3202	150	3	4	a rich.	C	2982062	<b>16.011,00</b>	39	37	35	33	31	29.5	28	23.5	19	10
GPVR 3-3203	150	3	5.5	a rich.	C	2982064	<b>17.738,00</b>	55	53.5	52	49.5	47	43	39	32	25	14
GPVR 3-3204	150	3	7.5	a rich.	C	2982066	<b>19.807,00</b>	74	72.5	71	68	65	60	55	45	35	20
GPVR 3-3205	150	3	9	a rich.	C	2982068	<b>24.094,00</b>	93	91.5	90	86.5	83	76	69	55.5	42	28
GPVR 3-3206	150	3	11	a rich.	C	2982070	<b>25.525,00</b>	109	107	105	103	100	92	84	69.5	55	35

#### Note sul prodotto:

I gruppi devono essere completati con idroaccumulatori a membrana ed uno dei seguenti dispositivi di sicurezza contro il funzionamento a secco:

- Pressostato di sicurezza WMS (compreso manometro)
- N° 3 elettrodi con relè amplificatore SK 277 (ciascuno con 3 m di cavo)
- Interruttore a galleggiante WA 65

#### ATTENZIONE:

- I gruppi con pompe serie MVI 4, MVI 8 prevedono attacchi per idroaccumulatori a membrana da 24 lt in numero corrispondente al numero pompe sistema (esclusa eventuale pompa pilota)
- I gruppi con pompe serie MVI 16./6, MVI 32 prevedono un unico attacco per idro accumulatore di adeguata capacità
- Esecuzione già comprensiva di RVM 96 con scambio automatico sotto convertitore di frequenza
- Esecuzione RVM 96 non compresa ma disponibile a richiesta e con sovrapprezzo 1.300,00 €

Accessori idraulici:	Sigla	Pag
Serbatoi		193
Valvole		193
Vasi d'espansione	VV, VX, DT5	194
Protezioni	SK, WMS	195
Giunti		195
Flange		195

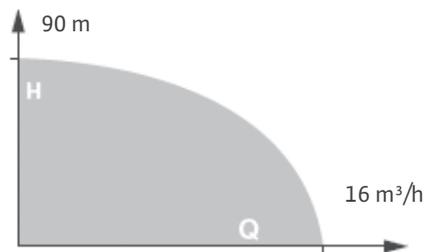
# Gruppi di pressurizzazione idrica

Comando elettronico e 2 convertitori di frequenza – serie GPV-R

**WILO**

## Wilo GPV-R

Esempio: Wilo GPV-R 2 MVIL 306 VRI



### Chiave di lettura:

Gruppo di pressurizzazione con doppio convertitore di frequenza e pompe verticali serie MVIL

Esempio: GPVR 2-404  
 GPV Serie modello  
 R Con convertitore di frequenza  
 2- Numero pompe sistema  
 MVIL Tipo pompa  
 3 Portata della singola pompa nel punto di rendimento ottimale (m³/h)  
 06 Numero stadi pompa  
 VRI Con 2 convertitori di frequenza

### Wilo GPV-R 2 MVIL.. VRI, 1~230 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Numero pompe	P <sub>2</sub> (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata gruppo (m³/h)														
								Prevalenza (m)														
GPV-R 2 MVIL 304 VRI	2"	2	0.75	a rich.	C	2982600	3.480,00	45	41	36	30	26	22	17	13							
GPV-R 2 MVIL 305 VRI	2"	2	1.1	a rich.	C	2982602	3.520,00	55	51	44	35	30	25	20	14							
GPV-R 2 MVIL 306 VRI	2"	2	1.1	a rich.	C	2982604	3.900,00	67	63	55	45	40	34	27	19	10						
GPV-R 2 MVIL 307 VRI	2"	2	1.5	a rich.	C	2982606	3.920,00	78	73	64	51	45	38	30	21	12						
GPV-R 2 MVIL 308 VRI	2"	2	1.5	a rich.	C	2982608	4.170,00	89	83	72	59	51	43	32	23	12						
GPV-R 2 MVIL 309 VRI	2"	2	1.85	a rich.	C	2982610	4.250,00	101	96	85	70	61	52	41	30	17						
								0	2	4	6	8	10	12	14	16	18					
GPV-R 2 MVIL 504 VRI	3"	2	1.1	a rich.	C	2982615	3.760,00	44	42	40	37	34	30	24	18	10						
GPV-R 2 MVIL 505 VRI	3"	2	1.5	a rich.	C	2982617	3.800,00	55	53	51	48	44	40	33	25	16						
GPV-R 2 MVIL 506 VRI	3"	2	1.85	a rich.	C	2982619	4.000,00	68	66	64	60	55	50	43	34	21						
GPV-R 2 MVIL 507 VRI	3"	2	2.2	a rich.	C	2982621	4.010,00	79	77	74	69	64	57	49	38	25						
GPV-R 2 MVIL 508 VRI	3"	2	3	a rich.	C	2982623	4.290,00	91	89	85	81	75	68	57	45	30	13					
GPV-R 2 MVIL 509 VRI	3"	2	3	a rich.	C	2982625	4.360,00	102	100	95	90	84	75	64	50	42	12					

#### Note sul prodotto:

- I gruppi sono forniti completi di idoaccumulatore a membrana da 8 l.
- Esecuzione con scambio automatico delle pompe di serie
- Collettori in acciaio inox AISI 304
- Massimo comfort d'impiego grazie al controllo di entrambi i motori tramite 2 convertitori di frequenza
- Display a cristalli liquidi di facile lettura

Accessori idraulici:	Sigla	Pag
Serbatoi		193
Valvole		193
Vasi d'espansione	VV, VX, DT5	194
Protezioni	SK, WMS	195
Giunti		195
Flange		195



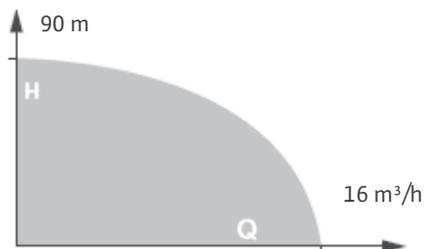
# Gruppi di pressurizzazione idrica

Comando elettronico e 2 convertitori di frequenza – serie GPV-R

**WILO**

## Wilo GPV-R

Esempio: Wilo GPV-R 2 MVIS 404 VRI



### Chiave di lettura:

Gruppo di pressurizzazione con doppio convertitore di frequenza e pompe verticali serie MVIS

Esempio: GPVR 2-404  
 GPV Serie modello  
 R Con convertitore di frequenza  
 2- Numero pompe sistema  
 MVIS Pompa a rotore bagnato  
 2 Portata della singola pompa nel punto di rendimento ottimale (m³/h)  
 04 Numero stadi pompa  
 VRI Con 2 convertitori di frequenza

### Wilo GPV-R 2 MVIS.. VRI, 1~230 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Numero pompe	P <sub>2</sub> (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata gruppo (m³/h)									
								0	1	2	3	4	5	6	7		
GPV-R 2 MVIS 204 VRI	2"	2	0.75	a rich.	C	2982630	3.970,00	42	40	38	35	30	27	25	20		
GPV-R 2 MVIS 205 VRI	2"	2	1.1	a rich.	C	2982632	4.070,00	56	54	50	48	44	40	37	33		
GPV-R 2 MVIS 206 VRI	2"	2	1.1	a rich.	C	2982634	4.460,00	68	66	63	60	56	51	45	37		
GPV-R 2 MVIS 207 VRI	2"	2	1.5	a rich.	C	2982636	4.490,00	74	71	69	65	60	55	50	40		
GPV-R 2 MVIS 208 VRI	2"	2	1.5	a rich.	C	2982638	4.730,00	88	64	80	75	69	61	56	49		
GPV-R 2 MVIS 209 VRI	2"	2	1.85	a rich.	C	2982640	4.800,00	100	96	90	86	80	73	66	57		
								0	1	4	6	8	10	11	12	13	14
GPV-R 2 MVIS 404 VRI	3"	2	1.1	a rich.	C	2982645	4.340,00	43	42	40	36	33	29	26	23	20	17
GPV-R 2 MVIS 405 VRI	3"	2	1.5	a rich.	C	2982647	4.380,00	55	52	49	44	38	33	30	28	24	20
GPV-R 2 MVIS 406 VRI	3"	2	1.85	a rich.	C	2982649	4.520,00	64	62	60	55	50	42	37	33	28	25
GPV-R 2 MVIS 407 VRI	3"	2	2.2	a rich.	C	2982651	4.460,00	77	74	70	68	62	55	51	47	45	44

### Note sul prodotto:

- Massima silenziosità con le pompe MVIS.
- I gruppi sono forniti completi di idoaccumulatore a membrana da 8 l.
- Esecuzione con scambio automatico delle pompe di serie
- Collettori in acciaio inox AISI 304
- Massimo comfort d'impiego grazie al controllo di entrambi i motori tramite 2 convertitori di frequenza
- Display a cristalli liquidi di facile utilizzo

Accessori idraulici:	Sigla	Pag
Serbatoi		193
Valvole		193
Vasi d'espansione	VV, VX, DT5	194
Protezioni	SK, WMS	195
Giunti		195
Flange		195

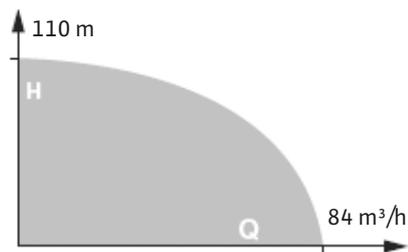


# Gruppi di pressurizzazione idrica

Comando elettronico e convertitore di frequenza – serie COR

## Wilo Comfort COR-..MVIS../CC

Esempio: Wilo COR-4 MVIS 205/CC



### Chiave di lettura:

Gruppo di pressurizzazione idrica da 2 a 6 pompe verticali a rotore bagnato MVIS con regolatore CC a inverter

Esempio: COR-3 MVIS 208/CC  
 CO Seire modello gruppo  
 R Con convertitore di frequenza  
 -3 Numero pompe sistema  
 MVIS Serie modello pompe  
 2 Portata della singola pompa nel punto di rendimento ottimale (m³/h)

08 Numero stadi singola pompa  
 /CC Serie modello quadro

### Prezzi a richiesta

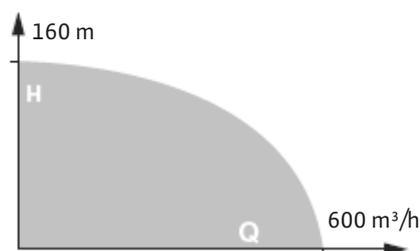
Accessori idraulici:	Sigla	Pag
Serbatoi		193
Valvole		193
Vasi d'espansione	VV, VX, DT5	194
Protezioni	SK, WMS	195
Giunti		195
Flange		195

### Note sul prodotto:

- Gruppo di pressurizzazione per risparmio energetico in accordo con la normativa DIN 1988
- da 2 a 6 pompe verticali a rotore bagnato MVIS montate in parallelo su un unico basamento
- Bassa rumorosità
- Vaso d'espansione da 8 lt e tubazioni in acciaio inox PN 16 comprese
- Quadro di controllo Comfort CC a programmazione SPS munito di schermo touch-screen con display grafico da cui impostare i parametri principali
- Comando pompa tramite trasduttore di pressione 4-20 mA

## Wilo Comfort COR-..MVI../CC

Esempio: Wilo COR-6 MVI 408/CC



### Chiave di lettura:

Gruppo di pressurizzazione idrica da 2 a 6 pompe verticali a motore ventilato MVI con regolatore CC a inverter

Esempio: COR-4 MVI 408/CC  
 CO Seire modello gruppo  
 R Con convertitore di frequenza  
 -4 Numero pompe sistema  
 MVI Serie modello pompe  
 4 Portata della singola pompa nel punto di rendimento ottimale (m³/h)

08 Numero stadi singola pompa  
 /CC Serie modello quadro

### Prezzi a richiesta

Accessori idraulici:	Sigla	Pag
Serbatoi		193
Valvole		193
Vasi d'espansione	VV, VX, DT5	194
Protezioni	SK, WMS	195
Giunti		195
Flange		195

### Note sul prodotto:

- Gruppo di pressurizzazione per risparmio energetico in accordo con la normativa DIN 1988
- da 2 a 6 pompe verticali a rotore bagnato MVI montate in parallelo su un unico basamento
- Ampio campo d'applicazione
- Vaso d'espansione da 8 lt e tubazioni in acciaio inox PN 16 comprese
- Quadro di controllo Comfort CC a programmazione SPS munito di schermo touch-screen con display grafico da cui impostare i parametri principali
- Comando pompa tramite trasduttore di pressione 4-20 mA

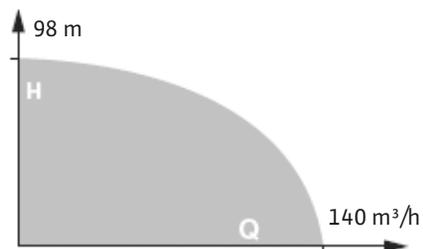
# Gruppi di pressurizzazione idrica

## Comando elettronico a pompa singola con inverter integrato

**WILO**

### Wilo Comfort Vario COR-1 MHIE..2G

Esempio: Wilo COR-1 MHIE 204-2G


**Chiave di lettura:**

Gruppo base con 1 pompa orizzontale a motore ventilato dotata di inverter integrato serie MHIE

Esempio:	COR-1 MHIE 205-2G
CO	Serie modello gruppo
R	Con convertitore di frequenza
-1	Numero pompe sistema
MHI	Serie modello pompa
E	Controllo elettronico pompa
2	Portata della singola pompa nel punto di rendimento ottimale (m³/h)
05	Numero stadi singola pompa
-2G	Di seconda generazione
EM	Monofase
DM	Trifase

**Note sul prodotto:**

- Ottimo rapporto tra le prestazioni ed il prezzo
- Campo di regolazione frequenza da 25 a 60 Hz
- Protezione motore integrale PTC
- Protezione contro la marcia a secco integrata

**Fornitura:**

- Gruppo di pressurizzazione ad 1 pompa orizzontale per alte prevalenze normalmente aspirante in acciaio inox regolata elettronicamente a mezzo inverter integrato. Vaso d'espansione da 8 lt e tubazioni in acciaio PN16 incluse

Accessori idraulici:	Sigla	Pag
Serbatoi		193
Valvole		193
Vasi d'espansione	VV, VX, DT5	194
Protezioni	SK, WMS	195
Giunti		195
Flange		195

### Wilo Comfort Vario COR-1 MVI SE

Esempio: Wilo COR-1 MVI SE 404


**Chiave di lettura:**

Gruppo base con 1 pompa verticale a rotore bagnato dotata di inverter integrato serie MVI SE

Esempio:	COR-1 MVI SE 210
CO	Serie modello gruppo
R	Con convertitore di frequenza
-1	Numero pompe sistema
MVIS	Serie modello pompa
E	Controllo elettronico pompa
2	Portata della singola pompa nel punto di rendimento ottimale (m³/h)
10	Numero stadi singola pompa

**Note sul prodotto:**

- Estremamente silenzioso grazie alla pompa serie MVI SE a rotore bagnato
- Estremamente affidabile grazie all'inverter e alla protezione contro la marcia a secco integrati nella pompa
- Campo di regolazione frequenza da 20 a 50 Hz

**Fornitura:**

- Gruppo di pressurizzazione ad 1 pompa verticale per alte prevalenze a rotore bagnato normalmente aspirante in acciaio inox regolata elettronicamente a mezzo inverter integrato. Vaso d'espansione da 8 lt e tubazioni in acciaio inox PN16 incluse

**Prezzi a richiesta**

Accessori idraulici:	Sigla	Pag
Serbatoi		193
Valvole		193
Vasi d'espansione	VV, VX, DT5	194
Protezioni	SK, WMS	195
Giunti		195
Flange		195

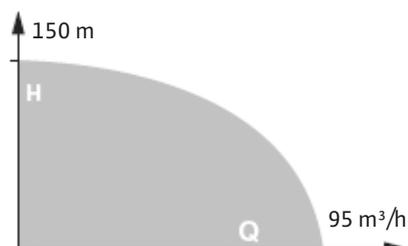
# Gruppi di pressurizzazione idrica

## Comando elettronico a pompa singola con inverter integrato

**WILO**

### Wilo Comfort Vario COR-1 MVIE..2G

Esempio: Wilo COR-1 MVIE 204-2G

**Chiave di lettura:**

Gruppo base con 1 pompa verticale a motore ventilato dotata di inverter integrato serie MVIE

Esempio:	COR-1 MVIE 205-2G
CO	Serie modello gruppo
R	Con convertitore di frequenza
-1	Numero pompe sistema
MVI	Serie modello pompa
E	Controllo elettronico pompa
2	Portata della singola pompa nel punto di rendimento ottimale (m³/h)
05	Numero stadi singola pompa
-2G	Di seconda generazione
EM	Monofase
DM	Trifase

**Note sul prodotto:**

- Ampio campo d'applicazione grazie alla pompa serie MVIE
- Campo di regolazione frequenza da 25 a 60 Hz
- Protezione motore integrale PTC

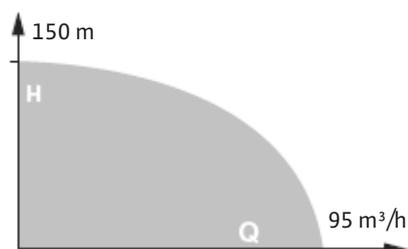
**Fornitura:**

- Gruppo di pressurizzazione ad 1 pompa verticale per alte prevalenze normalmente aspirante in acciaio inox regolata elettronicamente a mezzo inverter. Vaso d'espansione da 8 lt e tubazioni in acciaio PN16 incluse

Accessori idraulici:	Sigla	Pag
Serbatoi		193
Valvole		193
Vasi d'espansione	VV, VX, DT5	194
Protezioni	SK, WMS	195
Giunti		195
Flange		195

### Wilo Comfort Vario COR-1 MVIE../VR

Esempio: Wilo COR-1 MVIE 3204/VR

**Chiave di lettura:**

Gruppo base con 1 pompa verticale a motore ventilato dotata di inverter integrato serie MVIE

Esempio:	COR-1 MVIE 7002/VR
CO	Serie modello gruppo
R	Con convertitore di frequenza
-1	Numero pompe sistema
MVI	Serie modello pompa
E	Controllo elettronico pompa
70	Portata della singola pompa nel punto di rendimento ottimale (m³/h)
02	Numero stadi singola pompa
/VR	Serie modello quadro

**Prezzi a richiesta****Note sul prodotto:**

- Ampio campo d'applicazione grazie alla pompa serie MVIE
- Campo di regolazione frequenza da 25 a 60 Hz
- Protezione integrale motore PTC
- Protezione contro la marcia a secco integrata

**Fornitura:**

- Gruppo di pressurizzazione ad 1 pompa verticale per alte prevalenze normalmente aspirante in acciaio inox regolata elettronicamente a mezzo inverter e regolatore VR. Vaso d'espansione da 8 lt e tubazioni in acciaio PN16 incluse

Accessori idraulici:	Sigla	Pag
Serbatoi		193
Valvole		193
Vasi d'espansione	VV, VX, DT5	194
Protezioni	SK, WMS	195
Giunti		195
Flange		195

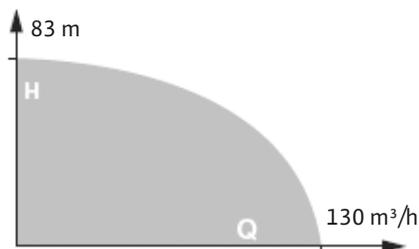
# Gruppi di pressurizzazione idrica

Comando elettronico a più pompe con inverter integrato

**WILO**

## Wilo Comfort Vario COR-..MHIE../VR

Esempio: Wilo COR-3 MHIE 1602-"G EM/VR



### Chiave di lettura:

Gruppo di pressurizzazione idrica da 2 fino a 4 pompe orizzontali a motore ventilato dotate di inverter integrato serie MHIE e quadro regolatore VR

Esempio:	COR-2 MHIE 1602-2G EM/VR
CO	Serie modello gruppo
R	Con convertitore di frequenza
-2	Numero pompe sistema
MHI	Serie modello pompe
E	Controllo elettronico pompe
16	Portata della singola pompa nel punto di rendimento ottimale
02	Numero stadi singola pompa
-2G	Di seconda generazione
EM o DM	Monofase o trifase
/VR	Serie modello quadro

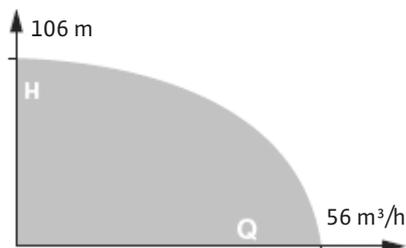
### Note sul prodotto:

- Ottimo rapporto prestazioni/prezzo
- Da 2 a 4 pompe orizzontali a motore ventilato MHIE montate in parallelo su un unico basamento con vaso d'espansione da 8 lt e tubazioni in acciaio inox PN16 comprese
- Campo di regolazione da 25 a 60 Hz
- Protezione integrale motore PTC
- Predisposto per la protezione contro la marcia a secco
- Di facile utilizzo grazie al quadro VR

Accessori idraulici:	Sigla	Pag
Serbatoi		193
Valvole		193
Vasi d'espansione	VV, VX, DT5	194
Protezioni	SK, WMS	195
Giunti		195
Flange		195

## Wilo Comfort Vario COR-..MWISE../VR

Esempio: Wilo COR-3 MWISE 208/VR



### Chiave di lettura:

Gruppo di pressurizzazione idrica da 2 fino a 4 pompe verticali a rotore bagnato dotate di inverter integrato serie MWISE e quadro regolatore VR

Esempio:	COR-2 MWISE 208/VR
CO	Serie modello gruppo
R	Con convertitore di frequenza
-2	Numero pompe sistema
MVIS	Serie modello pompe
E	Controllo elettronico pompe
2	Portata della singola pompa nel punto di rendimento ottimale (m³/h)
08	Numero stadi singola pompa
/VR	Serie modello quadro

### Note sul prodotto:

- Bassa rumorosità
- Da 2 a 4 pompe verticali a rotore bagnato MWISE montate in parallelo su un unico basamento con vaso d'espansione da 8 lt e tubazioni in acciaio inox PN16 comprese
- Campo di regolazione da 20 a 50 Hz
- Elevata affidabilità grazie alla protezione motore e la predisposizione per la protezione contro la marcia a secco integrali delle pompe MWISE
- Di facile utilizzo grazie al quadro VR

### Prezzi a richiesta

Accessori idraulici:	Sigla	Pag
Serbatoi		193
Valvole		193
Vasi d'espansione	VV, VX, DT5	194
Protezioni	SK, WMS	195
Giunti		195
Flange		195

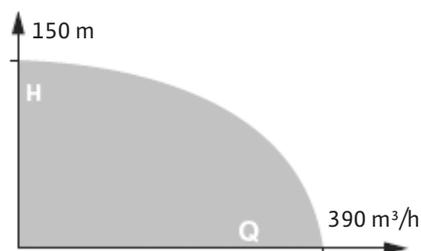
# Gruppi di pressurizzazione idrica

Comando elettronico a più pompe con inverter integrato

**WILO**

## Wilo COR-..MVIE../VR

Esempio: Wilo COR-4 MVIE 204-2G DM/VR



### Chiave di lettura:

Gruppo di pressurizzazione idrica da 2 fino a 4 pompe verticali a motore ventilato dotate di inverter integrato serie MVIE e quadro regolatore VR

Esempio:	COR-2 MVIE 204-2G DM/VR
CO	Serie modello gruppo
R	Con convertitore di frequenza
-2	Numero pompe sistema
MVI	Serie modello pompe
E	Controllo elettronico pompe
2	Portata della singola pompa nel punto di rendimento ottimale
04	Numero stadi singola pompa
-2G	Di seconda generazione
EM o DM	Monofase o trifase
/VR	Serie modello quadro

### Prezzi a richiesta

### Note sul prodotto:

- Ampio campo d'applicazione
- Da 2 a 4 pompe verticali a motore ventilato MVIE montate in parallelo su un unico basamento con vaso d'espansione da 8 lt e tubazioni in acciaio inox PN16 comprese
- Campo di regolazione da 25 a 60 Hz
- Protezione integrale motore PTC
- Predisposto per la protezione contro la marcia a secco
- Di facile utilizzo grazie al quadro VR

Accessori idraulici:	Sigla	Pag
Serbatoi		193
Valvole		193
Vasi d'espansione	VV, VX, DT5	194
Protezioni	SK, WMS	195
Giunti		195
Flange		195

# Gruppi di pressurizzazione idrica

Accessori

**WILO**

## Serbatoi di prima raccolta VBH, valvole

### Serbatoi di prima raccolta VBH, versioni angolari

Capacità (lt)	Attacco aspirazione	Attacco mandata	Livello di troppo pieno	Codice	Prezzo €
150	G1"	Rp 1½"	1 x HT 70	2523778	1.932,00
300	G2"	Rp 2"	1 x HT 100	2523779	2.188,00
500	G2"	DN 65	1 x HT 100	2523780	2.696,00
800	2xG2"	DN 80	1 x HT 150	2523781	3.320,00
1000	2xG2"	DN 100	1 x HT 150	2523782	3.725,00
1500	DN 80	DN 100	2 x HT 150	2523783	4.207,00
2000	DN 80	DN 100	2 x HT 150	2523784	4.635,00
3000	DN 100	DN 100	2 x HT 150	2523785	7.275,00

### Serbatoi di prima raccolta VBH, versioni circolari

Capacità (lt)	Attacco aspirazione	Attacco mandata	Livello di troppo pieno	Codice	Prezzo €
150	G1½"	Rp1½"	1 x HT 100	2516542	1.111,00
300	G1½"	Rp2"	1 x HT 100	2516543	1.315,00
500	G1½"	Rp2"	1 x HT 100	2516544	1.485,00
800	G2"	DN 80	2 x HT 100	2516545	1.954,00
1000	G2"	DN 100	2 x HT 100	2516546	2.906,00

### Valvole

Modello	R/DN	Codice	Prezzo €
Valvola di riempimento a galleggiante	R 1/2"	2521894	84,92
	R 3/4"	2509464	143,99
	R 1"	2521895	177,21
	R 1 1/4"	2521896	306,00
	R 1 1/2"	2521897	362,00
	R 2"	2515550	557,00
Valvola a membrana	DN 80	501236690	2.030,00
	DN 100	501876798	2.246,00
	DN 125	501148397	4.125,00
Valvola di sicurezza a passaggio totale (pressione intervento 6 bar)	R 3/4"	2007135	388,00
	R 1"	2007136	116,20
	R 1 1/4"	2007137	168,75
Valvola di sicurezza a passaggio totale (pressione intervento 10 bar)	R 3/4"	500814696	388,00
	R 1"	500814799	105,63
	R 1 1/4"	2007138	168,75
Valvola di sicurezza a passaggio totale (pressione intervento 16 bar)	R 3/4"	2007147	450,00
	R 1"	2007146	605,00
	R 1 1/4"	500814891	618,00
Valvola di fondo	R 1 1/4"	2502408	129,73
	R 1 1/2"	2502236	110,10
	R 2"	2502011	304,00
	R 2 1/2"	2500711	452,00
	R 3"	2519816	607,00

Alimentazione e pressurizzazione idrica

# Gruppi di pressurizzazione idrica

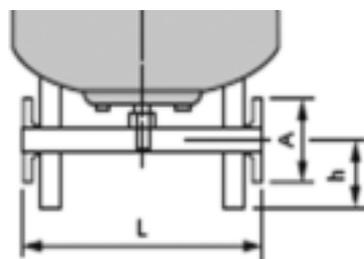
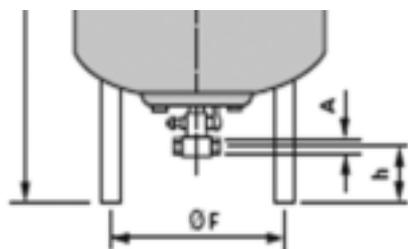
Accessori

**WILO**

## Vasi d'espansione

Esempio: Wilo DT5 Junior 200

Esempio: Wilo DT5 Junior Duo 200



### Vasi d'espansione VV/VX 24 lt

Modello	Descrizione	PN (bar)	Capacità (lt)	Attacchi	Codice	Prezzo €
VV/24/10	In lamiera verniciata con membrana intercambiabile in butile	10	24	1"	190524495	49,56
VV/24/15	In lamiera verniciata con membrana intercambiabile in butile	15	24	1"	2820472	133,43
VX/24/10	In acciaio inox con membrana intercambiabile in butile	10	24	1"	190524498	149,44
-	Valvola a sfera Rp1"	-	-	-	550006892	11,44

### Vasi d'espansione DT5 Junior (PN 10)

Modello	PN (bar)	Capacità (lt)	Altezza (mm)	Diametro (mm)	Attacchi	Codice	Prezzo €
DT5 Junior 60	10	60	740	409	Rp1¼"	2515527	1.067,00
DT5 Junior 80	10	80	730	480	Rp1¼"	2525528	1.447,00
DT5 Junior 100	10	100	840	480	Rp1¼"	2515529	1.458,00
DT5 Junior 200	10	200	980	634	Rp1¼"	2515530	1.480,00
DT5 Junior 300	10	300	1280	634	Rp1¼"	2515531	1.570,00
DT5 Junior 400	10	400	1255	749	Rp1¼"	2524223	1.933,00
DT5 Junior 500	10	500	1485	740	Rp1¼"	2515532	2.297,00
DT5 Junior Duo 80	10	80	730	480	DN50	2521290	1.192,00
DT5 Junior Duo 100	10	100	840	480	DN50	2521291	1.418,00
DT5 Junior Duo 200	10	200	980	634	DN50	2521292	1.547,00
DT5 Junior Duo 300	10	300	1280	634	DN50	2521293	1.636,00
DT5 Junior Duo 400	10	400	1255	740	DN50	2524222	2.248,00
DT5 Junior Duo 500	10	500	1485	740	DN50	2521294	2.349,00
DT5 Junior Duo 600	10	600	1874	740	DN80	2524210	2.486,00
DT5 Junior Duo 800	10	800	2339	740	DN80	2524211	3.179,00
DT5 Junior Duo 1000	10	1000	2749	740	DN80	2524212	3.777,00
DT5 Junior Duo 80	16	80	730	480	DN50	2524213	990,00
DT5 Junior Duo 100	16	100	840	480	DN50	2524214	1.049,00
DT5 Junior Duo 200	16	200	980	634	DN50	2524215	1.303,00
DT5 Junior Duo 300	16	300	1280	634	DN50	2524216	1.326,00
DT5 Junior Duo 400	16	400	1255	740	DN50	2524217	2.289,00
DT5 Junior Duo 500	16	500	1485	740	DN50	2524218	2.489,00
DT5 Junior Duo 600	16	600	1874	740	DN80	2524219	3.083,00
DT5 Junior Duo 800	16	800	2339	740	DN80	2524220	3.618,00
DT5 Junior Duo 1000	16	1000	2749	740	DN80	2524221	4.194,00

# Gruppi di pressurizzazione idrica

Accessori

**WILO**

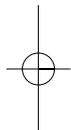
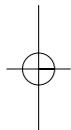
## Protezioni, giunti, flange

Accessori						
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €			
Protezioni contro la marcia a secco WMS	Kit di assemblaggio R $\frac{3}{4}$ " per connessione diretta di sistemi alla tubazione d'asp.	2000424	118,26			
	Kit di assemblaggio R $\frac{1}{4}$ " per connessione diretta di sistemi alla tubazione d'asp.	2521150	178,89			
	Pressostato a 3 poli per installazione su tubazione d'asp. per gruppi COR-1 esistenti in loco (P2 max 4 kW)	2515956	156,69			
	Kit addizionali richiesti per gruppi CO-1	Set di collegamento WMS CO-1 MVI 2/4/8/16-6	2504386	94,99		
		Set di collegamento WMS CO-1 MVI 16/32/52	2510976	179,42		
		Set di collegamento WMS CO-1 MVI 50	2510975	185,07		
Set di collegamento WMS CO-1 MVI 70		2525810	192,87			
KE	Kit di 3 sonde a immersione con 3 m di cavo ognuna per il serbatoio riserva	2006771	189,34			
Tubo flessibile	In acciaio inox, 400 mm di lunghezza, con connessioni filettate, pressione nominale PN 16. Per collegamento alla tubazione d'aspirazione	Rp1 $\frac{1}{4}$ ", R1 $\frac{1}{2}$ "	2012362	288,00		
		Rp2", R2"	180592096	343,00		
		Rp2 $\frac{1}{2}$ ", R2 $\frac{1}{2}$ "	2012363	556,00		
		DN 40	2515507	392,00		
Giunto compensatore in gomma	In gomma, con flange allentate e sistema di riduzione delle oscillazioni. Temperatura max +90°C (+60°C per acqua potabile), espansione laterale 15 mm, interasse 130 mm, flange PN16	DN 50	2514235	395,00		
		DN 65	2514236	407,00		
		DN 80	2514237	438,00		
		DN 100	2514238	486,00		
		DN 125	2514239	610,00		
		DN 150	2514240	614,00		
		DN 200	2519473	1.395,00		
		DN 250	2519474	2.082,00		
		Giunto compensatore in acciaio inox	In acciaio inox, con flange allentate e sistema di riduzione delle oscillazioni. Temperatura max +120°C (+200°C con dischi di assorbimento), interasse 130 mm, flange PN16	DN 40	2515508	545,00
				DN 50	2514241	758,00
DN 65	2514242			851,00		
DN 80	2514243			1.077,00		
DN 100	2514244			1.247,00		
DN 125	2514245			1.317,00		
DN 150	2514246			1.687,00		
DN 200	2525811			2.617,00		
DN 250	2525812			4.389,00		
Tappi filettati	In acciaio inox, per la chiusura di un lato delle tubazioni d'aspirazione e di mandata del sistema			Rp1 $\frac{1}{2}$ "	2508120	51,56
		Rp2"	2501216	65,14		
		Rp2 $\frac{1}{2}$ "	2508119	145,22		
		Rp3"	2521156	85,63		
Flange filettate in acciaio	in acciaio adatte per tubazioni di distribuzione o accumulo in accordo con pressione nominale PN16	Rp1 $\frac{1}{2}$ "	2515504	32,58		
		Rp2"	2515505	39,37		
		Rp2 $\frac{1}{2}$ "	2515506	47,50		
		Rp3"	2521286	99,07		
Flange filettate in acciaio inox	In acciaio inox adatte per tubazioni di distribuzione o accumulo in accordo con pressione nominale PN16	Rp1 $\frac{1}{2}$ "	2502268	96,35		
		Rp2"	2507438	127,57		
		Rp2 $\frac{1}{2}$ "	2506380	173,71		
		Rp3"	2521287	224,00		
Interruttore principale	Per gruppi COR-1 con potenze fino a 7.5 kW con fascette e mensole di supporto per il fissaggio al vaso d'espansione incluse	2515962	160,14			

Alimentazione e pressurizzazione idrica



# Gruppi di pressurizzazione idrica

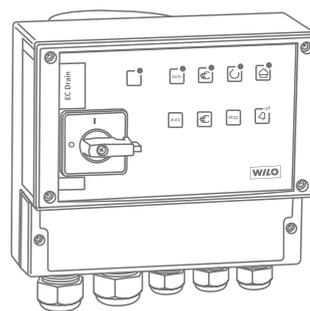
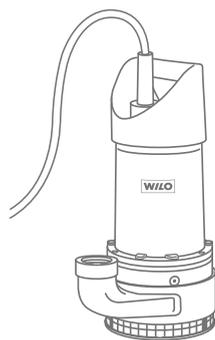




Catalogo Drenaggio e fognatura

# Pompe sommergibili per uso domestico

Pompe di drenaggio per acque chiare,  
pompe di drenaggio per acque luride,  
apparecchi di comando e protezione e  
accessori



Catalogo C1 - 50 Hz - 2008

C1

Drenaggio e fognatura

# Drenaggio e fognatura



## Pompe sommergibili per uso domestico

Catalogo di riferimento **C1**

### Drenaggio e fognatura 197

(Pompe sommergibili per uso domestico)

Drenaggio di acque chiare:	Wilo DrainTM, TMW, TS e TSW.....	199
	Wilo Drain TS 40.....	200
	Wilo Drain TS 50.....	202
	Wilo Drain TS 65.....	202
Drenaggio di acque cariche:	Wilo EMU KS.....	204
	Wilo Drain TC 40.....	206
	Wilo Drain TP-R.....	207
	Wilo Drain TP-SS.....	208
	Wilo Drain TP-T.....	209
	Wilo Drain TP-P.....	210

### Accessori: 241

Apparecchi di comando:	DrainControl PL1-PL2.....	241
	DrainControl 1-2.....	241
	EC-Drain.....	242
Protezioni:	Protezioni SK530, SK545.....	242
	Spine di protezione.....	242
	Sensori di livello.....	242
	Relè di separazione.....	242
	Barriera Zener.....	242
	Allarmi.....	242
Quadri elettromeccanici:	QDF.....	243

# Drenaggio e fognatura

Pompe sommergibili per uso domestico - acque chiare

**WILO**

## Wilo Drain TM, Drain TMW, Drain TS e Drain TSW

Es: Drain TMW 32/. TSW 32/...


**Chiave di lettura:**

Pompa sommergibile in composito per il drenaggio domestico di acque chiare

Esempio:	TMW 32/8A
TM	Serie modello
W	Con turbolatore
32/	DN bocca di mandata (mm)
8	Prevalenza max (m)
A	Con interruttore a galleggiante
HD	Adatta a fluidi aggressivi

**Chiave di lettura:**

Pompa sommergibile in acciaio inox per il drenaggio domestico di acque chiare

Esempio:	TSW 32/8A
TS	Serie modello
W	Con turbolatore
32/	DN bocca di mandata (mm)
8	Prevalenza max (m)
A	Con interruttore a galleggiante

### Wilo Drain TM, 1~230 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Passaggio libero (mm)	P <sub>1</sub> (kw)	Assorbim. (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)									
									0	1	2	3	4	5	7	8	9	10
<b>TM 32/8<sup>(1)</sup></b>	1¼"	10	0.50	2.1	5.2	C	4048411	<b>168,26</b>	8	7.9	7.7	7.3	7	6.6	5.6	4.9	4.2	3.6
<b>TMW 32/8A</b>	1¼"	10	0.45	2.1	4.7	A	4048413	<b>187,28</b>	7	6.7	6	5.2	4.1	2.8				
<b>TMW 32/11A</b>	1¼"	10	0.75	3.6	6.2	A	4048414	<b>214,00</b>	9.8	9.6	9.2	8.4	7.4	6.3	5	3.6	2	
<b>TMW 32/11A-HD</b>	1¼"	10	0.75	3.6	6.2	C	4048715	<b>273,00</b>	9.8	9.6	9.2	8.4	7.4	6.3	5	3.6	2	

### Wilo Drain TMW, 1~230 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Passaggio libero (mm)	P <sub>1</sub> (kw)	Assorbim. (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)										
									0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	
<b>TSW 32/8A</b>	1¼"	10	0.5	2.2	7,6	C	6045167	<b>210,00</b>	8	7.5	6,5	5.5	5.5	3.5	2				
<b>TS 32/9A</b>	1¼"	10	0.5	2,2	7.5	C	6043943	<b>199,00</b>	8.5	7.8	6.5	5.4	.4	2					
<b>TSW 32/11A</b>	1¼"	10	0.9	3,6	8.8	C	6045166	<b>280,00</b>	11	10	9	8	7	5,8	4	3			
<b>TS 32/12A</b>	1¼"	10	80.9	3,4	8,7	C	6043845	<b>230,00</b>	12	10,5	9,5	8	6,5	4	2,5				

### Apparecchi di comando e accessori meccanici

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
EC-Drain 1x40	Per impianti con pompa singola fino a 4 kW	2523488	<b>486,00</b>
SK 530	Per impianti con pompa doppia	122023395	<b>881,00</b>
KAS	Piccolo apparecchio di allarme	501534094	<b>287,00</b>
DrainAlarm 2	App. di allarme (senza galleggiante)	4051115	<b>287,00</b>
AlarmControl 1	App. di allarme con mini interruttore a galleggiante	2522846	<b>150,53</b>
AlarmControl 2	App. di allarme con mini interruttore a galleggiante presa Schuko	2522847	<b>172,72</b>
WA 65	Interruttore a galleggiante per temp. fino a +65°C, lunghezza cavo 5 m	2955013	<b>30,51</b>
Valvola di ritegno	In materiale sintetico R1¼"	501533696	<b>55,34</b>

**Note sul prodotto:**

- Cavo d'alimentazione con spina Schuko compreso
- Versione A con incluso interruttore a galleggiante
- <sup>(1)</sup> Interruttore a galleggiante non compreso nella fornitura

Comando e allarmi:	Sigla	Pag
Quadri elettronici	Ec-Drain	242
	DrainControl	241
	DrainControl PL	241
	DrainAlarm	242
Apparecchi di allarme	AlarmControl	242
	KAS	242
Quadri elettromeccanici	QDF	243
Allarmi acustici e/o luminosi	AVL	244

Protezioni:	Sigla	Pag
Apparecchi di sgancio	SK530, SK545	242
Relè di separazione Ex		242
Spine di protezione		242
Sensori di livello		242
Barriera Zener		242
Interruttori a galleggiante	WA, WAB, MS1	244

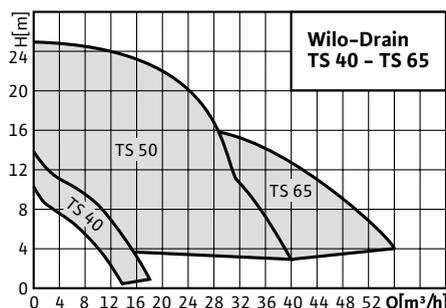
# Drenaggio e fognatura

Pompe sommergibili per uso domestico – acque chiare

**WILO**

## Wilo Drain TS 40

Esempio: Wilo Drain TS 40



### Chiave di lettura:

Pompa sommergibile per drenaggio di acque chiare in acciaio inossidabile

Esempio: TS 40/10A EM  
 TS Serie modello  
 40/ DN bocca di mandata (mm)  
 10 Prevalenza max (m)  
 A Con interruttore a galleggiante  
 EM Monofase  
 DM Trifase

### Wilo Drain TS 40, 1~230 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Passaggio libero (mm)	P <sub>1</sub> (kW)	Assorbim. (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)												
									Prevalenza (m)												
<b>TS 40/10 EM</b>	1 1/2"	10	0.5	2.6	13	C	2063928	<b>484,00</b>	10,1	8,4	7,7	6,7	5,5	4	2,2						
<b>TS 40/10A EM</b>	1 1/2"	10	0.5	2.6	13	C	2063926	<b>509,00</b>	10,1	8,4	7,7	6,7	5,5	4	2,2						
<b>TS 40/14 EM</b>	1 1/2"	10	0.9	4.6	14	C	2063931	<b>541,00</b>	13,8	12	11,2	10,3	9,5	8,3	7	5,4	3,3	1			
<b>TS 40/14A EM</b>	1 1/2"	10	0.9	4.6	14	C	2063929	<b>563,00</b>	13,8	12	11,2	10,3	9,5	8,3	7	5,4	3,3	1			

### Wilo Drain TS 40, 3~400 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Passaggio libero (mm)	P <sub>1</sub> (kW)	Assorbim. (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)												
									Prevalenza (m)												
<b>TS 40/10 DM</b>	1 1/2"	10	0.5	1.4	13	C	2063927	<b>535,00</b>	10,1	8,4	7,7	6,7	5,5	4	2,2						
<b>TS 40/14 DM</b>	1 1/2"	10	0.9	2.2	14	C	2063930	<b>559,00</b>	13,8	12	11,2	10,3	9,5	8,3	7	5,4	3,3	1			

### Apparecchi di comando

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
EC-Drain 1x4,0	Per impianti con pompa singola fino a 4 kW	2523488	<b>486,00</b>
EC-Drain 2x4,0	Quadro per impianti con una pompa doppia fino a 4 kW	2527335	<b>667,00</b>
KAS	Piccolo apparecchio di allarme	501534094	<b>287,00</b>
DrainAlarm 2	App. di allarme (senza galleggiante)	4051115	<b>287,00</b>
AlarmControl 1	App. di allarme con mini interruttore a galleggiante	2522846	<b>150,53</b>
AlarmControl 2	App. di allarme con mini interruttore a galleggiante e presa Schuko	2522847	<b>172,72</b>
WA 65	Interruttore a galleggiante per temp. fino a +65°C, lunghezza cavo 5 m	2955013	<b>30,51</b>

#### Note sul prodotto:

- I modelli con esecuzione A sono forniti di serie 10 m di cavo, spina, condensatore e interruttore a galleggiante
- I modelli trifase sono forniti con 10 m di cavo e terminale libero

Comando e allarmi:	Sigla	Pag	Protezioni:	Sigla	Pag
	Ec-Drain	242	Apparecchi di sgancio	SK530, SK545	242
Quadri elettronici	DrainControl	241	Relè di separazione Ex		242
	DrainControl PL	241	Spine di protezione		242
	DrainAlarm	242	Sensori di livello		242
Apparecchi di allarme	AlarmControl	242	Barriera Zener		242
	KAS	242	Interruttori a galleggiante	WA, WAB, MS1	244
Quadri elettromeccanici	QDF	243			
Allarmi acustici e/o luminosi	AVL	244			

# Drenaggio e fognatura

Pompe sommergibili per uso domestico – acque chiare

**WILO**

Segue:

Accessori meccanici per installazione fissa sommersa			
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Valvola di ritegno	In ghisa grigia con filetto interno, Rp1½"	4027330	<b>147,11</b>
Valvola d'intercettazione	In ottone cormato con filetto interno, Rp1½"	4027337	<b>28,93</b>

Accessori meccanici per installazione mobile			
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Raccordo tubo flessibile	In materiale sintetico, filetto esterno R1½" incluse fascette di fissaggio	4027335	<b>16,31</b>
Raccordo GeKa (fisso)	Accoppiamento in ottone, filetto interno R1½"	2018100	<b>7,54</b>
Raccordo GeKa (tubo flessibile)	Accoppiamento in ottone, filetto interno R1½" e per tubo flessibile Ø 40 mm	2018101	<b>11,10</b>

#### Note sul prodotto:

- I modelli con esecuzione A sono forniti di serie 10 m di cavo, spina, condensatore e interruttore a galleggiate
- I modelli trifase sono forniti con 10 m di cavo e terminale libero

Comando e allarmi:	Sigla	Pag
	Ec-Drain	242
Quadri elettronici	DrainControl	241
	DrainControl PL	241
	DrainAlarm	242
Apparecchi di allarme	AlarmControl	242
	KAS	242
Quadri elettromeccanici	QDF	243
Allarmi acustici e/o luminosi	AVL	244

Protezioni:	Sigla	Pag
Apparecchi di sgancio	SK530, SK545	242
Relè di separazione Ex		242
Spine di protezione		242
Sensori di livello		242
Barriera Zener		242
Interruttori a galleggiante	WA, WAB, MS1	244

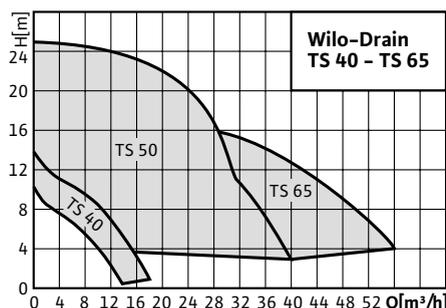
# Drenaggio e fognatura

Pompe sommergibili per uso domestico - acque chiare

**WILO**

## Wilo Drain TS 50, 65

Esempio: Wilo Drain TS 50



### Chiave di lettura:

Pompa sommergibile per drenaggio di acque chiare in acciaio inossidabile

Esempio: TS 65H 117/2.2 DM  
 TS Serie modello  
 65 DN bocca di mandata (mm)  
 H Forma girante  
 117/ DN girante (mm)  
 2.2 Potenza motore (kW)  
 A Con interruttore a galleggiante  
 EM Monofase  
 DM Trifase

### Wilo Drain TS 50, 1~230 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Passaggio libero (mm)	P <sub>1</sub> (kW)	Assorbim. (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)									
									Prevalenza (m)									
<b>TS 50H 111/1.1 EM</b>	2	10	1.5	6.9	21	C	4025037	<b>889,00</b>	17	17	16	15	14	13	12	11	9.8	8
<b>TS 50H 111/1.1A EM</b>	2	10	1.5	6.9	21	C	4029477	<b>911,00</b>	17	17	16	15	14	13	12	11	9.8	8

### Wilo Drain TS 50, 3~400 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Passaggio libero (mm)	P <sub>1</sub> (kW)	Assorbim. (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)											
									Prevalenza (m)											
<b>TS 50H 111/1.1 DM</b>	2	10	1.5	3.2	21	C	4025036	<b>845,00</b>	17	17	16	15	13	11	8					
<b>TS 50H 111/1.1A DM<sup>(1)</sup></b>	2	10	1.5	3.2	21	C	4029553	<b>992,00</b>	17	17	16	15	13	11	8					
<b>TS 50H 122/1.5 DM</b>	2	10	2.0	3.6	22	C	4025039	<b>1.153,00</b>	20,5	20	19,5	18,5	17	15	12,5	8,7				
<b>TS 50H 133/2.2 DM</b>	2	10	2.9	5.1	23	C	4025042	<b>1.182,00</b>	24,5	24	23,5	23	22	21	19	16	12,5			
									0	8	16	24	32	36	40	44	48	52		
<b>TS 65H 117/2.2 DM</b>	21/2	10	2.9	5.1	24	C	4025059	<b>1.237,00</b>	18,5	18,3	17,6	16,7	14,8	13	12	10.1	8	4,9		

### Accessori elettrici e apparecchi di comando

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
EC-Drain1x4,0	Per impianti con pompa singola fino a 4 kW	2523488	<b>486,00</b>
EC-Drain 2x4,0	Quadro per impianti con una pompa doppia fino a 4 kW	2527335	<b>667,00</b>
KAS	Piccolo apparecchio di allarme	501534094	<b>287,00</b>
DrainAlarm 2	App. di allarme (senza galleggiante)	4051115	<b>287,00</b>
AlarmControl 1	App. di allarme con mini interruttore a galleggiante	2522846	<b>150,53</b>
AlarmControl 2	App. di allarme con mini interruttore a galleggiante e presa Schuko	2522847	<b>172,72</b>
WA 65/5	Interruttore a galleggiante per temp. fino a +65°C, lunghezza cavo 5 m	2955013	<b>30,51</b>
WA 65/10	Interruttore a galleggiante per temp. fino a +65°C, lunghezza cavo 10 m	2955014	<b>39,40</b>
Kit WA/DM	Kit per pompe trifase con terminale cavo libero, spina CEE con parte elettronica integrata, interruttore a galleggiante con 10 m di cavo	2065238	<b>366,00</b>

#### Note sul prodotto:

- I modelli monofase sono completi di scatola di comando

- I modelli trifase sono forniti con 10 m di cavo e terminale libero

(1) comprensiva di kit interruttore a galleggiante DM (vedi accessori elettrici e apparecchi di comando per TS 50 e TS 65 a pag

Comando e allarmi:	Sigla	Pag	Protezioni:	Sigla	Pag
	Ec-Drain	242	Apparecchi di sgancio	SK530, SK545	242
Quadri elettronici	DrainControl	241	Relè di separazione Ex		242
	DrainControl PL	241	Spine di protezione		242
	DrainAlarm	242	Sensori di livello		242
Apparecchi di allarme	AlarmControl	242	Barriera Zener		242
	KAS	242	Interruttori a galleggiante	WA, WAB, MS1	244
Quadri elettromeccanici	QDF	243			
Allarmi acustici e/o luminosi	AVL	244			

# Drenaggio e fognatura

Pompe sommergibili per uso domestico – acque chiare

**WILO**

## Wilo Drain TS 50, 65

Segue:

Accessori elettrici e apparecchi di comando			
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
DrainControl PL1 (0,3–12 A)	Per impianti con pompa singola	2522619	824,00
DrainControl PL2 (0,3–12 A)	Per impianti con pompa doppia	2519069	1.465,00
Sistema con pressione statica	Lunghezza tubetto 10 m	2516976	97,39
Sistema con insufflaggio aria	Con valvola di ritegno e pezzo a T	2516977	331,00
DrainControl 1 (0,5–10 A)	Per impianti con pompa singola	2519930	1.266,00
DrainControl 2 (0,5–10 A)	Per impianti con pompa doppia	2519931	1.344,00
Sonda livello 0 – 2,5 mCA	Lunghezza cavo 10 m	2519921	372,00
Sonda livello 0 – 2,5 mCA	Lunghezza cavo 30 m	2519922	469,00
Sonda livello 0 – 2,5 mCA	Lunghezza cavo 50 m	2519923	588,00
Barriera Zener	Per l'impiego in zone EEx con pericolo di esplosione	2519928	205,00
MS1 interruttore a galleggiante	Lunghezza cavo 10 m	2004593	106,35
Relé separazione Ex (2 circuiti)	Per il collegamento di 2 interruttori a galleggiante	2513059	1.402,00
Relé separazione Ex (3 circuiti)	Per il collegamento di 3 interruttori a galleggiante	2510698	690,00
Relé separazione Ex (4 circuiti)	Per il collegamento di 4 interruttori a galleggiante	2510699	886,00
Relé separazione Ex (5 circuiti)	Per il collegamento di 5 interruttori a galleggiante	2510674	1.006,00
Morsetto fissaggio cavo	Per il fissaggio della sonda di livello	2519927	16,79

Accessori meccanici per installazione fissa sommersa			
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Valvola di ritegno Rp 1½"	Ghisa grigia con filetto interno	4027330	133,49
Valvola di ritegno Rp 2"	Ghisa grigia con filetto interno	4027331	152,89
Valvola di ritegno Rp 2½"	Ghisa grigia con filetto interno	4019225	238,00
Valvola d'intercettazione Rp 1½"	Ottone cromato, con filetto interno	4027337	26,25
Valvola d'intercettazione Rp 2"	Ottone cromato, con filetto interno	4027338	92,42
Valvola d'intercettazione Rp 2½"	Ottone cromato, con filetto interno	4019277	99,60

Accessori meccanici per installazione mobile			
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Raccordo per tubo flessibile	Con filetto esterno, fascette di fissaggio R1½" in materiale sintetico per TS40	4027335	16,31
Raccordo per tubo flessibile	R 2, materiale sintetico per TS 50	4027334	20,39
Raccordo per tubo flessibile	R 2½", materiale sintetico per TS 65	4015210	50,59
Accoppiamento fisso Geka	Ottone con filetto R1½" per TS 40	2018100	7,54
Accop. GeKa per tubo flessibile	Ottone con fascette di fissaggio R1½" per TS 40. Tubo flessibile interno diametro 40 mm	2018101	11,10
Accoppiamento fisso Storz	Alluminio 52-C con filetto esterno G2" per TS 50	2018102	14,77
Accoppiamento fisso Storz	Alluminio 52-C con filetto esterno G2½" per TS 65	2015234	24,47
Accop. Storz per tubo flessibile	Ottone con fascette di fissaggio per tubo flessibile interno diametro 52 mm per TS 50 e TS 65	2015235	16,31

### Note sul prodotto:

- I modelli monofase sono completi di scatola di comando

- I modelli trifase sono forniti con 10 m di cavo e terminale libero

(1) comprensiva di kit interruttore a galleggiante DM (vedi accessori elettrici e apparecchi di comando per TS 50 e TS 65 a pag

Comando e allarmi:	Sigla	Pag
Quadri elettronici	Ec-Drain	242
	DrainControl	241
	DrainControl PL	241
	DrainAlarm	242
Apparecchi di allarme	AlarmControl	242
	KAS	242
Quadri elettromeccanici	QDF	243
Allarmi acustici e/o luminosi	AVL	244

Protezioni:	Sigla	Pag
Apparecchi di sgancio	SK530, SK545	242
Relè di separazione Ex		242
Spine di protezione		242
Sensori di livello		242
Barriera Zener		242
Interruttori a galleggiante	WA, WAB, MS1	244

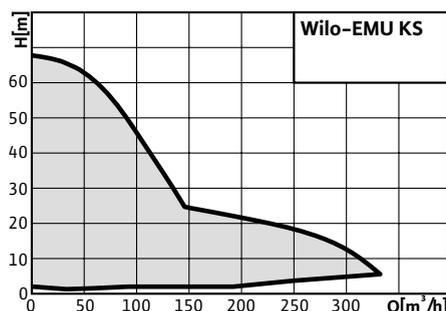
# Drenaggio e fognatura

Pompe sommergibili per uso domestico - acque cariche

**WILO**

## Wilo EMU KS

Esempio: Wilo Drain KS 9/E



### Chiave di lettura:

Pompa sommergibile in composto per il pompaggio di acque cariche da cantieri

Esempio:	KS 14/E
KS	Serie modello
14	Num caratteristico P2 motore
-GG	Corpo in ghisa
Z	Mandata centrale al corpo
H	Girante taglio max (H= high)
M	Girante taglio medio (Medium)
N	Girante taglio min (N = low)
E	Monofase
D	Trifase
-S	Interruttore a galleggiante

### Wilo Drain KS, 1~230 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Passaggio libero (mm)	P <sub>1</sub> (kW)	Assorbim. (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)												
									Prevalenza (m)												
KS 8/E-S	1¼"	9	1.2	5.7	21	C	6019741	<b>1.330,00</b>	17,7	16,9	15,6	13,6	11,2	8	4,2						
KS 8-GG/E-S	1¼"	9	1.2	5.7	25	C	6019742	<b>1.524,00</b>	17,7	16,9	15,6	13,6	11,2	8	4,2						
KS 9/E-S	1¼"	5	1.2	5.7	21	C	6020835	<b>1.389,00</b>	23,7	21,8	19,5	15,5	8,9								
KS 9-GG/E-S	1¼"	5	1.2	5.7	25	C	6023342	<b>1.445,00</b>	23,7	21,8	19,5	15,5	8,9								
KS 14/E-S	2"	10	1.2	5.7	21	C	6019449	<b>1.571,00</b>	12,1	12,1	12	11,7	11,2	10,4	9,6	8,4	6,9	4,8			
KS 14-GG/E-S	2"	10	1.2	5.7	25	C	6023350	<b>1.759,00</b>	12,1	12,1	12	11,7	11,2	10,4	9,6	8,4	6,9	4,8			
									0	6	12	18	24	30	36	42	48	60			
KS 15/E-S	2"	10	2	9.4	26	C	6001201	<b>1.793,00</b>	15,8	16	15,7	14,5	13	10,7	7,6						
KS 15-GG/E-S	2"	10	2	9.4	30	C	6023354	<b>1.997,00</b>	15,8	16	15,7	14,5	13	10,7	7,6						

### Wilo Drain KS, 3~400 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Passaggio libero (mm)	P <sub>1</sub> (kW)	Assorbim. (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)												
									Prevalenza (m)												
KS 8/D	1¼"	9	1.2	1.9	21	C	6019736	<b>1.330,00</b>	17,7	16,9	15,6	13,6	11,2	8	4,2						
KS 8-GG/D	1¼"	9	1.2	1.9	25	C	6019737	<b>1.982,00</b>	17,7	16,9	15,6	13,6	11,2	8	4,2						
KS 9/D	1¼"	5	1.2	1.9	21	C	6019743	<b>1.293,00</b>	23,7	21,8	19,5	15,5	8,9								
KS 9-GG/D	1¼"	5	1.2	1.9	25	C	6023343	<b>1.494,00</b>	23,7	21,8	19,5	15,5	8,9								
KS 14/D	2"	10	1.2	1.9	21	C	6019447	<b>1.472,00</b>	12,1	12,1	12	11,7	11,2	10,4	9,6	8,4	6,9	4,8			
KS 14-GG/D	2"	10	1.2	1.9	25	C	6023351	<b>1.660,00</b>	12,1	12,1	12	11,7	11,2	10,4	9,6	8,4	6,9	4,8			
									0	6	12	18	24	30	36	42	48	60			
KS 15/D	2"	10	2	3.2	26	C	6019450	<b>1.694,00</b>	15,8	16	15,7	14,5	13	10,7	7,6						
KS 15-GG/D	2"	10	2	3.2	30	C	6019451	<b>1.898,00</b>	15,8	16	15,7	14,5	13	10,7	7,6						
KS 24/D	3"	5	2.9	4.7	34	C	6001204	<b>2.568,00</b>	20	19,5	18,6	17,7	16,3	15	13,4	11,5	8,8	3,3			
KS 37 ZH/D	4"	6	4	8	66	C	6019730	<b>4.509,00</b>	30	27,5	25,5	23,5	21,5	19,5	17,5	15	11	5,5			
KS 70 ZH/D	4"	6	8.2	14.7	66	C	6021370	<b>5.363,00</b>	42	41	40	38,5	37	35,5	33	28	17				

#### Note sul prodotto:

- Rivestimento Ceram disponibile a richiesta e con sovrapprezzo

Comando e allarmi:	Sigla	Pag	Protezioni:	Sigla	Pag
	Ec-Drain	242	Apparecchi di sgancio	SK530, SK545	242
Quadri elettronici	DrainControl	241	Relè di separazione Ex		242
	DrainControl PL	241	Spine di protezione		242
	DrainAlarm	242	Sensori di livello		242
Apparecchi di allarme	AlarmControl	242	Barriera Zener		242
	KAS	242	Interruttori a galleggiante	WA, WAB, MS1	244
Quadri elettromeccanici	QDF	243			
Allarmi acustici e/o luminosi	AVL	244			

# Drenaggio e fognatura

Pompe sommergibili per uso domestico – acque cariche

**WILO**

## Wilo Drain KS

Segue:

Accessori elettrici e apparecchi di comando			
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
EC-Drain 1x4,0	Quadro per impianti con una pompa singola fino a 4 kW	2523488	<b>486,00</b>
EC-Drain 2x4,0	Quadro per impianti con una pompa doppia fino a 4 kW	2527335	<b>667,00</b>
KAS	Piccolo apparecchio di allarme	501534094	<b>287,00</b>
DrainAlarm 2	Apparecchio di allarme (senza interruttore a galleggiante)	4051115	<b>287,00</b>
Interruttore a galleggiante WA	WA 65 con 5 m di cavo. Per fluidi fino alla temperatura di 60 °C.	2955013	<b>30,51</b>
	WA 65 con 10 m di cavo. Per fluidi fino alla temperatura di 90 °C.	2955014	<b>39,40</b>
AlarmControl 1	Apparecchio di allarme con mini interruttore a galleggiante	2522846	<b>150,53</b>
AlarmControl 2	App. di allarme con mini interruttore a galleggiante e presa Schuko	2522847	<b>172,72</b>
	con presa Schuko, 1~230 V, 5 m	6017150	<b>58,19</b>
Controllo livello ZSE	con presa Schuko, 1~230 V, 10m	6017313	<b>64,25</b>
	con presa Schuko, 1~230 V, 20m	6017204	<b>94,56</b>
Controllo livello ZSD/4 kW	3~400 V, 5 m	6023412	<b>400,00</b>
	3~400 V, 10 m	6021206	<b>389,00</b>
	3~400 V, 20 m	6021205	<b>416,00</b>
Controllo livello ZSD/7.5 kW	3~400 V, 5 m	6027185	<b>447,00</b>
	3~400 V, 10 m	6027184	<b>458,00</b>
	3~400 V, 20 m	6001283	<b>475,00</b>

Accessori meccanici			
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Aspirazione sul piano	Livello avviamento 40 mm, aspirazione fino a 10 mm	6032495	<b>42,44</b>
Ampliamento cestello asp. KS 1 1/4"	Per il prefiltraggio di impurità grossolane	6032496	<b>145,48</b>
Ampliamento cestello asp. KS 2"	Per il prefiltraggio di impurità grossolane	6032616	<b>145,48</b>
Kit tubo flessibile mandata	Acc. Storz C lato tubo flessibile, lunghezza 5 m, Ø interno tubo 52 mm	6003651	<b>44,85</b>
	Acc. Storz C lato tubo flessibile, lunghezza 10 m, Ø interno tubo 52 mm	6003650	<b>59,41</b>
	Acc. Storz C lato tubo flessibile, lunghezza 20 m, Ø interno tubo 52 mm	6003049	<b>95,78</b>
	Acc. Storz B lato tubo flessibile, lunghezza 5m, Ø interno tubo 75 mm	6003052	<b>61,82</b>
	Acc. Storz B lato tubo flessibile, lunghezza 10 m, Ø interno tubo 75 mm	6003051	<b>82,43</b>
	Acc. Storz A lato tubo flessibile, lunghezza 20 m, Ø interno tubo 75 mm	6003050	<b>141,84</b>
	Acc. Storz B lato tubo flessibile, lunghezza 5m, Ø interno tubo 102 mm	6022391	<b>135,78</b>
	Acc. Storz B lato tubo flessibile, lunghezza 10 m, Ø interno tubo 102 mm	6022392	<b>160,03</b>
	Acc. Storz A lato tubo flessibile, lunghezza 20 m, Ø interno tubo 102 mm	6022393	<b>235,00</b>
	Acc. Storz F lato tubo flessibile, lunghezza 10 m, Ø interno tubo 150 mm	6003648	<b>357,00</b>
Acc. Storz F lato tubo flessibile, lunghezza 20 m, Ø interno tubo 150 mm	6003647	<b>547,00</b>	
Commutatori accoppiamenti	Storz B-C	6000748	<b>23,70</b>
	Storz A-B	6003026	<b>52,13</b>
	Storz F-A	6022279	<b>129,72</b>
Chiave di accoppiamento	Storz A, B, C	6022280	<b>24,25</b>
	Storz F	6022281	<b>29,09</b>
Flangia conforme a DIN 2566	Filetto femmina da 3", DN80, in acciaio galvanizzato	6003672	<b>27,88</b>
	Filetto femmina da 4", DN100, in acciaio galvanizzato	6003669	<b>31,52</b>
	Filetto femmina da 6", DN150, in acciaio galvanizzato	A richiesta	<b>A richiesta</b>

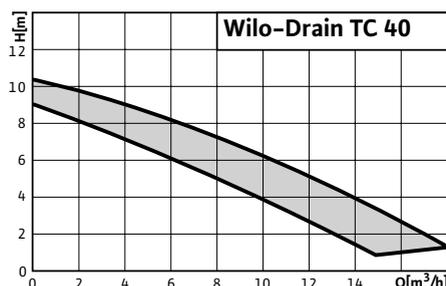
# Drenaggio e fognatura

Pompe sommergibili per uso domestico - acque cariche

**WILO**

## Wilo Drain TC

Esempio: Wilo Drain TC 40/8



### Chiave di lettura:

Pompa sommergibile per il drenaggio di acque cariche

Esempio: TC 40/8  
 TC Serie modello  
 40/ DN bocche (mm)  
 8 Prevalenza max (m)

## Wilo Drain TC, 1~230 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Passaggio libero (mm)	P <sub>1</sub> (kW)	Assorbim. (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)									
									Prevalenza (m)									
<b>TC 40/8</b>	1 1/2"	35	0.66	3.2	19	A	4050131	<b>284,00</b>	9,1	8,1	7,1	6,1	5,1	3,8	2,6	1,4		
<b>TC 40/10</b>	1 1/2"	35	0.94	4.7	19	A	4050132	<b>352,00</b>	10,3	9,7	9,1	8,2	7,5	6,2	5,3	4	2,6	1,5

## Accessori elettrici, meccanici e apparecchi di comando

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
EC-Drain 1x4,0	Per impianti con una pompa fino a 4 kW	2523488	<b>486,00</b>
EC-Drain 2x4,0	Quadro per impianti con una pompa doppia fino a 4 kW	2527335	<b>667,00</b>
DrainAlarm 2	App. di allarme (senza interruttore a galleggiante)	4051115	<b>287,00</b>
AlarmControl 1	App. di allarme con mini interruttore a galleggiante	2522846	<b>150,53</b>
AlarmControl 2	App. di allarme con mini interruttore a galleggiante e presa Schuko	2522847	<b>172,72</b>
DrainControl PL1 (0,3-12 A)	Per impianti con pompa singola	2522619	<b>908,00</b>
DrainControl PL2 (0,3-12 A)	Per impianti con pompa doppia	2519069	<b>1.615,00</b>
Sistema con pressione statica	Lunghezza tubetto 10 m	2516976	<b>107,33</b>
Sistema con insufflaggio aria	Con valvola di ritegno e pezzo a T	2516977	<b>365,00</b>
DrainControl 1 (0,5-10 A)	Per impianti con pompa singola	2519930	<b>1.395,00</b>
DrainControl 2 (0,5-10 A)	Per impianti con pompa doppia	2519931	<b>1.481,00</b>
Sonda livello 0 - 2,5 mCA	Lunghezza cavo 10 m	2519921	<b>410,00</b>
Sonda livello 0 - 2,5 mCA	Lunghezza cavo 30 m	2519922	<b>517,00</b>
Sonda livello 0 - 2,5 mCA	Lunghezza cavo 50 m	2519923	<b>648,00</b>
Barriera Zener 1)	Per l'impiego in zone EEx con pericolo di esplosione	2519928	<b>226,00</b>
MS1 interruttore a galleggiante	Lunghezza cavo 10 m	2004593	<b>117,21</b>
Interruttore a galleggiante WA	WA 65 con 5 m di cavo. Per fluidi fino alla temperatura di 60 °C.	2955013	<b>30,51</b>
	WA 65 con 10 m di cavo. Per fluidi fino alla temperatura di 60 °C.	2955014	<b>39,40</b>
Morsetto fissaggio cavo	Per il fissaggio della sonda di livello	2519927	<b>18,50</b>
Valvola di ritegno	Ghisa grigia, con filetto interno Rp 11/2"	4027330	<b>147,11</b>
Valvola d'intercettazione	Ottone cromato, con filetto interno Rp 11/2"	4027337	<b>28,93</b>

### Note sul prodotto:

- La fornitura è comprensiva di 5 m di cavo con spina Schuko
- Girante Vortex in materiale sintetico rinforzato con fibra di vetro
- Corpo pompa in ghisa grigia con bocca di mandata filettata
- Camicia motore in acciaio inossidabile
- Interruttore a galleggiante compreso

Comando e allarmi:	Sigla	Pag	Protezioni:	Sigla	Pag
	Ec-Drain	242	Apparecchi di sgancio	SK530, SK545	242
Quadri elettronici	DrainControl	241	Relè di separazione Ex		242
	DrainControl PL	241	Spine di protezione		242
Apparecchi di allarme	DrainAlarm	242	Sensori di livello		242
	AlarmControl	242	Barriera Zener		242
	KAS	242	Interruttori a galleggiante	WA, WAB, MS1	244
Quadri elettromeccanici	QDF	243			
Allarmi acustici e/o luminosi	AVL	244			

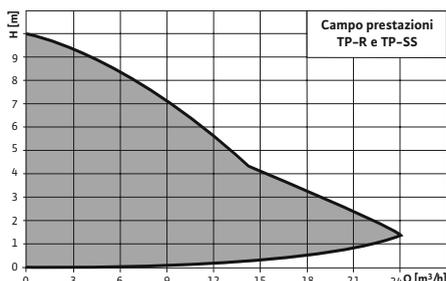
# Drenaggio e fognatura

Pompe sommergibili per uso domestico - acque cariche

**WILO**

## Wilo Drain TP-R

Esempio: Wilo Drain TP-R 8/50 EM



### Chiave di lettura:

Pompa sommergibile per il drenaggio di acque cariche con corpo in ghisa e motore in acciaio inossidabile

Esempio: TP-R 10/50 EM  
 TP Serie modello  
 -R Costruzione con corpo in ghisa e motore in acciaio inossidabile  
 10/ Prevalenza max (m)  
 50 Passaggio libero (mm)  
 EM Monofase  
 DM Trifase

### Wilo Drain TP-R, 1~230 V/50 Hz(1)

Modello	Rp/DN	Passaggio libero (mm)	P <sub>1</sub> (kW)	Assorbim. (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)										
									Prevalenza (m)										
TP-R 8/35 EM	1 1/2"	35	0.6	3.3	A	2956008	364,00	8.4	7.5	6.5	5.2	3.7	2						
TP-R 10/35 EM	1 1/2"	35	0.75	5.0	A	2956010	381,00	10	9.5	8.5	7.2	5.8	4	2					
TP-R 8/50 EM	2"	50	0.6	3.5	A	2956014	382,00	6	5.5	5	4.4	3.6	2.8	1.8	1				
TP-R 10/50 EM	2"	50	0.75	5.0	A	2956016	402,00	7.5	7	6.5	5.8	5	4	3.2	2.4	1.5			

### Wilo Drain TP-R, 3~400 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Passaggio libero (mm)	P <sub>1</sub> (kW)	Assorbim. (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)										
									Prevalenza (m)										
TP-R 10/35 DM	1 1/2"	35	0.75	2.1	A	2956012	382,00	10	9.5	8.5	7.2	5.8	4	2					
TP-R 10/50 DM	2"	50	0.75	2.1	A	2956018	458,00	7.5	7	6.5	5.8	5	4	3.2	2.4	1.5			

#### Note sul prodotto:

- La fornitura è comprensiva di 5 m di cavo con spina Schuko
- Girante Vortex in materiale sintetico rinforzato con fibra di vetro
- Corpo pompa in ghisa grigia con bocca di mandata filettata
- Camicia motore in acciaio inossidabile
- (1) Interruttore a galleggiante compreso

Comando e allarmi:	Sigla	Pag
	Ec-Drain	242
Quadri elettronici	DrainControl	241
	DrainControl PL	241
	DrainAlarm	242
Apparecchi di allarme	AlarmControl	242
	KAS	242
Quadri elettromeccanici	QDF	243
Allarmi acustici e/o luminosi	AVL	244

Protezioni:	Sigla	Pag
Apparecchi di sgancio	SK530, SK545	242
Relè di separazione Ex		242
Spine di protezione		242
Sensori di livello		242
Barriera Zener		242
Interruttori a galleggiante	WA, WAB, MS1	244

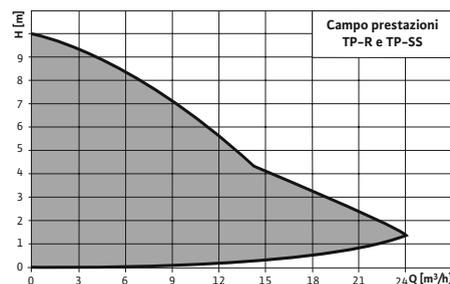
# Drenaggio e fognatura

Pompe sommergibili per uso domestico - acque cariche

**WILO**

## Wilo Drain TP-SS

Esempio: Wilo Drain TP-SS 10/35 DM



### Chiave di lettura:

Pompa sommergibile per il drenaggio di acque cariche completamente in acciaio inossidabile

Esempio: TP-SS 10/50 EM  
 TP Serie modello  
 -SS Costruzione completamente in acciaio inossidabile  
 10/ Prevalenza max (m)  
 50 Passaggio libero (mm)  
 EM Monofase  
 DM Trifase

### Wilo Drain TP-SS, 1~230 V/50 Hz(1)

Modello	Rp/DN	Passaggio libero (mm)	P <sub>1</sub> (kW)	Assorbim. (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)										
									Prevalenza (m)										
TP-SS 8/35 EM	1 1/2"	35	0.6	3.3	A	2980004	389,00	8.4	7.5	6.5	5.2	3.7	2						
TP-SS 10/35 EM	1 1/2"	35	0.75	5.0	A	2980005	408,00	10	9.5	8.5	7.2	5.8	4	2					
TP-SS 8/50 EM	2"	50	0.6	3.5	A	2980000	409,00	6	5,5	5	4,4	3,6	2,8	2	1				
TP-SS 10/50 EM	2"	50	0.75	5.0	A	2980001	431,00	7,5	7	6,5	5,8	5	4	3,2	2,4	1,5			

### Wilo Drain TP-SS, 3~400 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Passaggio libero (mm)	P <sub>1</sub> (kW)	Assorbim. (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)										
									Prevalenza (m)										
TP-SS 10/35 DM	1 1/2"	50	0.75	2.1	A	2980002	409,00	10	9.5	8.5	7.2	5.8	4	2					
TP-SS 10/50 DM	2"	50	0.75	2.1	A	2980003	490,00	7,5	7	6,5	5,8	5	4	3,2	2,4	1,5			

#### Note sul prodotto:

- La fornitura è comprensiva di 5 m di cavo con spina Schuko
- Girante Vortex in acciaio inossidabile
- Corpo pompa in acciaio inossidabile con bocca di mandata filettata
- Camicia motore in acciaio inossidabile
- (1) Interruttore a galleggiante compreso

Comando e allarmi:	Sigla	Pag	Protezioni:	Sigla	Pag
	Ec-Drain	242	Apparecchi di sgancio	SK530, SK545	242
Quadri elettronici	DrainControl	241	Relè di separazione Ex		242
	DrainControl PL	241	Spine di protezione		242
	DrainAlarm	242	Sensori di livello		242
Apparecchi di allarme	AlarmControl	242	Barriera Zener		242
	KAS	242	Interruttori a galleggiante	WA, WAB, MS1	244
Quadri elettromeccanici	QDF	243			
Allarmi acustici e/o luminosi	AVL	244			

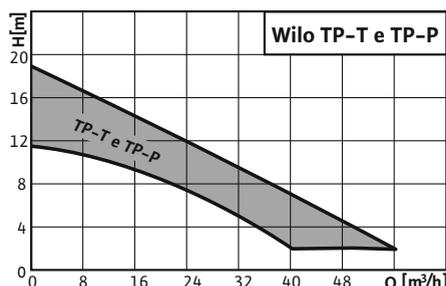
# Drenaggio e fognatura

Pompe sommergibili per uso domestico - acque cariche

**WILO**

## Wilo Drain TP-T

Esempio: Wilo Drain TP-T 20 DM



### Chiave di lettura:

Pompa sommergibile per drenaggio di acque cariche contenenti sostanze fecali

Esempio: TP-T 15Acc DM  
 TP Serie modello  
 -T Girante tipo Vortex  
 15 Prevalenza max (m)  
 Acc Con piede d'accoppiamento  
 EM Monofase  
 DM Trifase

### Wilo Drain TP-T, 1~230 V/50 Hz<sup>(1)</sup>

Modello	Rp/DN	Passaggio libero (mm)	P <sub>1</sub> (kW)	Assorbim. (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)								
									Prevalenza (m)								
TP-T 15 EM	2½"	50	1.15	8.0	A	2956020	714,00	11.5	10.8	10	8.6	7.7	7	6	5	3	
TP-T 20 EM	2½"	50	1.52	9.8	A	2956024	793,00	13	12.3	11.5	10.5	9.8	9	8.1	7.2	5.2	3

### Wilo Drain TP-T, 3~400 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Passaggio libero (mm)	P <sub>1</sub> (kW)	Assorbim. (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)								
									Prevalenza (m)								
TP-T 15 DM	2½"	50	1.15	3.2	A	2956022	714,00	11.5	10.8	10	8.6	7.7	7	6	5	3	
TP-T 20 DM	2½"	50	1.52	3.2	A	2956026	793,00	13	12.3	11.5	10.5	9.8	9	8.1	7.2	5.2	3

### Wilo Drain TP-T..Acc., 3~400 V/50 Hz con piede di accoppiamento

Modello	Rp/DN	Passaggio libero (mm)	P <sub>1</sub> (kW)	Assorbim. (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)								
									Prevalenza (m)								
TP-T 15Acc DM	2½"	50	1.15	3.2	C	2956028	820,00	11.5	10.8	10	8.6	7.7	7	6	5	3	
TP-T 20Acc DM	2½"	50	1.52	3.2	C	2956030	895,00	13	12.3	11.5	10.5	9.8	9	8.1	7.2	5.2	3

#### Note sul prodotto:

- Fornitura comprensiva di 10m di cavo con spina  
 (1) interruttore a galleggiante compreso

Comando e allarmi:	Sigla	Pag
Quadri elettronici	Ec-Drain	242
	DrainControl	241
	DrainControl PL	241
	DrainAlarm	242
Apparecchi di allarme	AlarmControl	242
	KAS	242
Quadri elettromeccanici	QDF	243
Allarmi acustici e/o luminosi	AVL	244

Protezioni:	Sigla	Pag
Apparecchi di sgancio	SK530, SK545	242
Relè di separazione Ex		242
Spine di protezione		242
Sensori di livello		242
Barriera Zener		242
Interruttori a galleggiante	WA, WAB, MS1	244

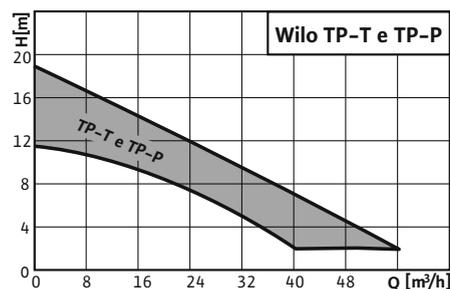
# Drenaggio e fognatura

Pompe sommergibili per uso domestico - acque cariche

**WILO**

## Wilo Drain TP-P

Esempio: Wilo Drain TP-P 15 DM



### Chiave di lettura:

Pompa sommergibile per drenaggio di acque cariche contenenti sostanze fecali in ghisa

Esempio: TP-T 15Acc DM  
 TP Serie modello  
 -P Girante tipo monocanale  
 15 Prevalenza max (m)  
 Acc Con piede d'accoppiamento  
 EM Monofase  
 DM Trifase

### Wilo Drain TP-P, 1~230 V/50 Hz<sup>(1)</sup>

Modello	Rp/DN	Passaggio libero (mm)	P <sub>1</sub> (kW)	Assorbim. (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)									
									Prevalenza (m)									
TP-P 15 EM	2½"	50	1.15	8.0	A	2956032	762,00	17	15	13	12.5	9.5	7.5	5.8	4	2		
TP-P 20 EM	2½"	50	1.52	9.8	A	2956036	810,00	19	17	15	13.3	11.5	9.5	7.5	6	4	2	

### Wilo Drain TP-P, 3~400 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Passaggio libero (mm)	P <sub>1</sub> (kW)	Assorbim. (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)									
									Prevalenza (m)									
TP-P 15 DM	2½"	50	1.15	3.2	A	2956034	762,00	17	15	13	12.5	9.5	7.5	5.8	4	2		
TP-P 20 DM	2½"	50	1.52	3.2	A	2956038	856,00	19	17	15	13.3	11.5	9.5	7.5	6	4	2	

### Wilo Drain TP-P, 3~400 V/50 Hz con piede di accoppiamento

Modello	Rp/DN	Passaggio libero (mm)	P <sub>1</sub> (kW)	Assorbim. (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)									
									Prevalenza (m)									
TP-P 15Acc DM	2½"	50	1.15	3.2	C	2956040	874,00	17	15	13	12.5	9.5	7.5	5.8	4	2		
TP-P 20Acc DM	2½"	50	1.52	3.2	C	2956042	1.085,00	19	17	15	13.3	11.5	9.5	7.5	6	4	2	

#### Note sul prodotto:

- Fornitura comprensiva di 10m di cavo con spina  
 (1) interruttore a galleggiante compreso

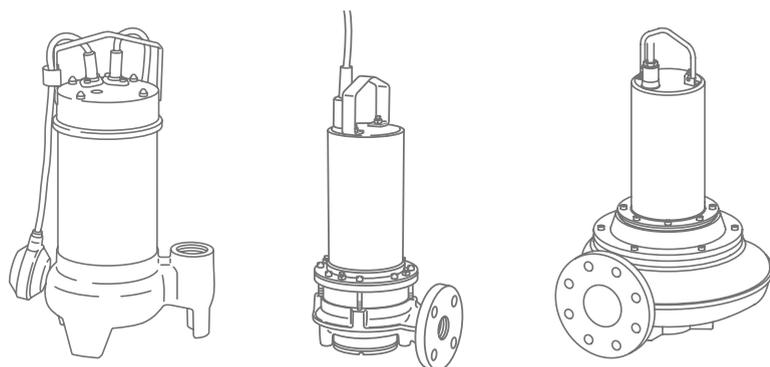
Comando e allarmi:	Sigla	Pag	Protezioni:	Sigla	Pag
	Ec-Drain	242	Apparecchi di sgancio	SK530, SK545	242
Quadri elettronici	DrainControl	241	Relè di separazione Ex		242
	DrainControl PL	241	Spine di protezione		242
	DrainAlarm	242	Sensori di livello		242
Apparecchi di allarme	AlarmControl	242	Barriera Zener		242
	KAS	242	Interruttori a galleggiante	WA, WAB, MS1	244
Quadri elettromeccanici	QDF	243			
Allarmi acustici e/o luminosi	AVL	244			



Catalogo Drenaggio e fognatura

# Pompe sommergibili per uso civile ed industriale da DN 40 a DN 150

Pompe di drenaggio per acque chiare,  
pompe di drenaggio per acque luride,  
apparecchi di comando e protezione e  
accessori



Catalogo C2 - 50 Hz - 2008

C2

Drenaggio e fognatura

# Drenaggio e fognatura



## Pompe sommergibili per uso civile ed industriale

Catalogo di riferimento C2

<b>Drenaggio e fognatura</b>	<b>211</b>
(Pompe sommergibili per uso civile e industriale)	
Pompe sommergibili in ghisa/acciaio inox:	Wilo Drain STS 40.....213
	Wilo Drain STS 65.....215
Pompe sommergibili in composito/acciaio inox:	Wilo Drain TP 50.....218
	Wilo Drain TP 65.....221
	Wilo Drain TP 80.....224
	Wilo Drain TP 100.....227
Pompe sommergibili in ghisa (Tecnologia EMU):	Wilo EMU FA.....230
Pompe sommergibili in ghisa/inox con tritratore:	Wilo Drain MTS.....235
Pompe som.in ghisa con tritratore (Tec. EMU):	Wilo Drain MTC.....238
<b>Accessori:</b>	<b>241</b>
Apparecchi di comando:	DrainControl PL1-PL2.....241
	DrainControl 1-2.....241
	EC-Drain.....242
Protezioni:	Protezioni SK530, SK545.....242
	Spine di protezione.....242
	Sensori di livello.....242
	Relè di separazione.....242
	Barriera Zener.....242
	Allarmi.....242
Quadri elettromeccanici:	QDF.....243

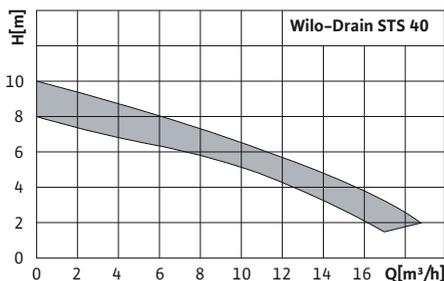
# Drenaggio e fognatura

Pompe sommergibili per uso civile ed industriale

**WILO**

## Wilo Drain STS 40

Esempio: Wilo Drain STS 40/8 5m



### Chiave di lettura:

Pompa sommergibile per acque cariche con motore in acciaio inossidabile e corpo in ghisa

Esempio: STS 40/8-1A  
 STS Serie modello  
 40 DN mandata (mm)  
 8 Prevalenza max (m)  
 -1 Monofase (senza rif = trifase)  
 A Interruttore a galleggiante(1)  
 10m Lunghezza cavo

### Wilo Drain STS 40, 1~230 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Passaggio libero (mm)	P <sub>1</sub> (kW)	Assorbim. (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)								
									Prevalenza (m)								
STS 40/8-1 10m	1½"	40	0.8	3.6	19	C	2065866	398,00	8.7	7.6	6.8	6	4.8	4	3.2	2.3	
STS 40/8-1A 10m	1½"	40	0.8	3.6	19	C	2065868	408,00	8.7	7.6	6.8	6	4.8	4	3.2	2.3	
STS 40/10-1 10m	1½"	40	1.2	5.2	19	C	2065872	422,00	10.5	9.5	8.5	7.5	6.3	5.5	4.8	4	3
STS 40/10-1A 10m	1½"	40	1.2	5.2	19	C	2065874	433,00	10.5	9.5	8.5	7.5	6.3	5.5	4.8	4	3

### Wilo Drain STS 40, 3~400 V/50 Hz<sup>(2)</sup>

Modello	Rp/DN	Passaggio libero (mm)	P <sub>1</sub> (kW)	Assorbim. (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)								
									Prevalenza (m)								
STS 40/8 10m	1½"	40	0.8	3.6	19	C	2065870	378,00	8.7	7.6	6.8	6	4.8	4	3.2	2.3	
STS 40/10 10m	1½"	40	0.92	5.2	19	C	2065876	398,00	10.5	9.5	8.5	7.5	6.3	5.5	4.8	4	3

#### Note sul prodotto:

- Girante aperta arretrata
- Ampio passaggio libero
- Di facile installazione e manutenzione
- Cavo staccabile

(1) Interruttore a galleggiante staccabile

(2) Versioni trifase con protezione motore incorporata

Comando e allarmi:	Sigla	Pag
	Ec-Drain	242
Quadri elettronici	DrainControl	241
	DrainControl PL	241
	DrainAlarm	242
Apparecchi di allarme	AlarmControl	242
	KAS	242
Quadri elettromeccanici	QDF	243
Allarmi acustici e/o luminosi	AVL	244

Protezioni:	Sigla	Pag
Apparecchi di sgancio	SK530, SK545	242
Relè di separazione Ex		242
Spine di protezione		242
Sensori di livello		242
Barriera Zener		242
Interruttori a galleggiante	WA, WAB, MS1	244

# Drenaggio e fognatura

Pompe sommergibili per uso civile ed industriale

**WILO**

## Wilo Drain STS 40

Segue:

### Accessori elettrici e apparecchi di comando

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
EC-Drain 1x4,0	Quadro di comando per impianti con una pompa fino a 4 kW	2523488	<b>486,00</b>
EC-Drain 2x4,0	Quadro per impianti con una pompa doppia fino a 4 kW	2527335	<b>667,00</b>
DrainAlarm 2	App. di allarme (senza interruttore a galleggiante)	4051115	<b>287,00</b>
AlarmControl 1	App. di allarme con mini interruttore a galleggiante	2522846	<b>150,53</b>
AlarmControl 2	App. di allarme con mini interruttore a galleggiante e presa Schuko	2522847	<b>172,72</b>
DrainControl PL1 (0,3-12 A)	Per impianti con pompa singola	2522619	<b>908,00</b>
DrainControl PL2 (0,3-12 A)	Per impianti con pompa doppia	2519069	<b>1.615,00</b>
KAS	Piccolo apparecchio di allarme	501534094	<b>287,00</b>
DrainControl 1 (0,5-10 A)	Per impianti con pompa singola	2519930	<b>1.395,00</b>
DrainControl 2 (0,5-10 A)	Per impianti con pompa doppia	2519931	<b>1.481,00</b>
Sonda livello	Lunghezza cavo 10 m	2519921	<b>410,00</b>
Sonda livello	Lunghezza cavo 30 m	2519922	<b>517,00</b>
Sonda livello	Lunghezza cavo 50 m	2519923	<b>648,00</b>
Barriera Zener	Per l'impiego in zone EEx con pericolo di esplosione	2519928	<b>226,00</b>
MS1 interruttore a galleggiante	Lunghezza cavo 10 m	2004593	<b>117,21</b>
Interruttore a galleggiante WA	WA 65 con 5 m di cavo. Per fluidi fino alla temperatura di 60 °C.	2955013	<b>30,51</b>
	WA 65 con 10 m di cavo. Per fluidi fino alla temperatura di 60 °C.	2955014	<b>39,40</b>
Morsetto fissaggio cavo	Per il fissaggio della sonda di livello	2519927	<b>18,50</b>

Attenzione: i quadri elettrici non sono antideflagranti perciò devono essere installati all'esterno della zona con pericolo di esplosione

### Accessori meccanici

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Valvola di ritegno a sfera Rp 1½"	in ghisa EN-GJL-250, con filetto interno Rp 1½	DN 40 4027330	<b>147,11</b>
Rubinetto a sfera	in ottone, cromato, con filetto interno Rp 1½	DN 40 4027337	<b>28,93</b>
Attacco per tubo flessibile	in materiale composito, manicotto tubo flessibile Ø 40 mm inclusa fascetta, filetto esterno R 1½	DN 40 4027335	<b>16,31</b>
Accoppiamento fisso Geka	in ottone, con filetto esterno R 1½	DN 40 2018100	<b>7,54</b>
Raccordo tubo flessibile Geka	in ottone, con manicotto per tubo flessibile Ø 40 mm, inclusa fascetta di fissaggio	DN 40 2018101	<b>11,10</b>

#### Note sul prodotto:

- Girante aperta arretrata
- Ampio passaggio libero
- Di facile installazione e manutenzione
- Cavo staccabile

(1) Interruttore a galleggiante staccabile

(2) Versioni trifase con protezione motore incorporata

Comando e allarmi:	Sigla	Pag	Protezioni:	Sigla	Pag
	Ec-Drain	242	Apparecchi di sgancio	SK530, SK545	242
Quadri elettronici	DrainControl	241	Relè di separazione Ex		242
	DrainControl PL	241	Spine di protezione		242
Apparecchi di allarme	DrainAlarm	242	Sensori di livello		242
	AlarmControl	242	Barriera Zener		242
	KAS	242	Interruttori a galleggiante	WA, WAB, MS1	244
Quadri elettromeccanici	QDF	243			
Allarmi acustici e/o luminosi	AVL	244			

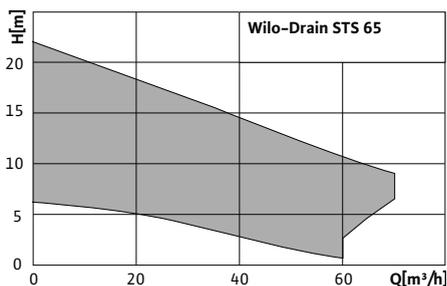
# Drenaggio e fognatura

Pompe sommergibili per uso civile ed industriale

**WILO**

## Wilo Drain STS 65

Esempio: Wilo Drain STS 65/6 EM



### Chiave di lettura:

Pompa sommergibile per acque cariche con motore in acciaio inossidabile e corpo in ghisa

Esempio: STS 65/6-1  
 STS Serie modello  
 65/ DN mandata (mm)  
 6 Prevalenza max (m)  
 -1 Monofase (senza rif = trifase)

### Wilo Drain STS 65, 1~230 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Passaggio libero (mm)	P <sub>1</sub> (kW)	Assorbim. (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)												
									Prevalenza (m)												
<b>STS 65/6 EM</b>	65/80	65	2.9	12.3	30	C	2081900	<b>1.385,00</b>	6	5.5	5	4.2	3.3	1.8							
<b>STS 65/10 EM</b>	65/80	65	3.7	14.5	30	C	2081902	<b>1.421,00</b>	10	8.5	8	7	5	4.5	4.2	3.5	2.6				

### Wilo Drain STS 65, 3~400 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Passaggio libero (mm)	P <sub>1</sub> (kW)	Assorbim. (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)												
									Prevalenza (m)												
<b>STS 65/6 DM</b>	65/80	65	2.3	4.1	30	C	2081901	<b>1.331,00</b>	6	5.5	5	4.2	3.3	1.8							
<b>STS 65/10 DM</b>	65/80	65	2.8	4.85	30	C	2081903	<b>1.372,00</b>	10	8.5	8	7	5	4.5	4.2	3.5	2.6				
<b>STS 65/14 DM</b>	65/80	65	3.6	5.8	30	C	2081904	<b>1.441,00</b>	14	12.6	11.1	10	8	7.6	7.2	6.4	5.6	5			
<b>STS 65/18 DM</b>	65/80	65	4.2	8	33	C	2081905	<b>1.459,00</b>	18	16.4	15.9	13	11.3	10.4	9.7	8.8	8	7.2			
<b>STS 65/22 DM</b>	65/80	65	5.4	6.5	35	C	2081906	<b>1.575,00</b>	22	20.5	19	17.5	15.5	14.7	13.5	12.7	11.7	10.7			

#### Note sul prodotto:

- Ampio passaggio libero
- Cavo a tenuta stagna
- Doppia tenuta meccanica con camera di separazione ad olio

Comando e allarmi:	Sigla	Pag
	Ec-Drain	242
Quadri elettronici	DrainControl	241
	DrainControl PL	241
	DrainAlarm	242
Apparecchi di allarme	AlarmControl	242
	KAS	242
Quadri elettromeccanici	QDF	243
Allarmi acustici e/o luminosi	AVL	244

Protezioni:	Sigla	Pag
Apparecchi di sgancio	SK530, SK545	242
Relè di separazione Ex		242
Spine di protezione		242
Sensori di livello		242
Barriera Zener		242
Interruttori a galleggiante	WA, WAB, MS1	244

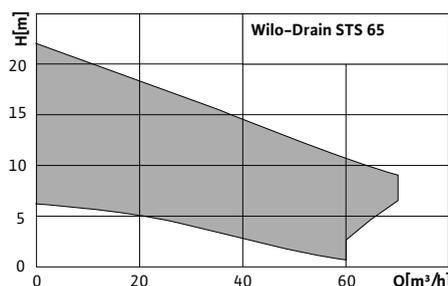
# Drenaggio e fognatura

Pompe sommergibili per uso civile ed industriale

**WILO**

## Wilo Drain STS 65

Esempio: Wilo Drain STS 65F 6.60/13



### Chiave di lettura:

Pompa sommergibile per acque cariche con motore in acciaio inossidabile e corpo in ghisa

Esempio: STS 65F 6.60/13  
 STS Serie modello  
 65 DN mandata (mm)  
 F Girante aperta arretrata  
 6. Prevalenza max (m)  
 60/ Portata max (m³/h)  
 1.3 Potenza motore (kW)

### Wilo Drain STS 65F, 3~400 V/50 Hz <sup>(1)</sup>

Modello	Rp/DN	Passaggio libero (mm)	P <sub>1</sub> (kW)	Assorbim. (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)									
									0	10	20	30	40	50	60	65	70	
<b>STS 65F 6.60/13</b>	65/80	65	2.4	4.2	30	C	2081907	<b>1.398,00</b>	6	5.5	5	4.2	3.3	2	0.9			
<b>STS 65F 10.60/15</b>	65/80	65	2.9	4.9	30	C	2081908	<b>1.456,00</b>	10	8.5	8	7	5	4.2	3.1			
<b>STS 65F 14.60/25</b>	65/80	65	3.7	5.9	30	C	2081909	<b>1.562,00</b>	14	12.6	11.1	10	8	7	5.6	4.7		
<b>STS 65F 18.65/35</b>	65/80	65	4.3	8.1	33	C	2081910	<b>1.631,00</b>	18	16.4	15.9	13	11.3	9.9	8	7.4	6.9	
<b>STS 65F 22.70/40</b>	65/80	65	5.5	8.6	35	C	2081911	<b>1.755,00</b>	22	20	18	15.9	14.8	13	10.9	10	9.3	

### Accessori elettrici e apparecchi di comando

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
EC-Drain 1x4,0	Per impianti con una pompa fino a 4 kW	2523488	<b>486,00</b>
EC-Drain 2x4,0	Quadro per impianti con una pompa doppia fino a 4 kW	2527335	<b>667,00</b>
DrainAlarm 2	App. di allarme (senza interruttore a galleggiante)	4051115	<b>287,00</b>
AlarmControl 1	App. di allarme con mini interruttore a galleggiante	2522846	<b>150,53</b>
AlarmControl 2	App. di allarme con mini interruttore a galleggiante e presa Schuko	2522847	<b>172,72</b>
DrainControl PL1 (0,3-12 A)	Per impianti con pompa singola	2522619	<b>908,00</b>
DrainControl PL2 (0,3-12 A)	Per impianti con pompa doppia	2519069	<b>1.615,00</b>
KAS	Piccolo apparecchio di allarme	501534094	<b>287,00</b>
DrainControl 1 (0,5-10 A)	Per impianti con pompa singola	2519930	<b>1.395,00</b>
DrainControl 2 (0,5-10 A)	Per impianti con pompa doppia	2519931	<b>1.481,00</b>
Sonda livello	Lunghezza cavo 10 m	2519921	<b>410,00</b>
Sonda livello	Lunghezza cavo 30 m	2519922	<b>517,00</b>
Sonda livello	Lunghezza cavo 50 m	2519923	<b>648,00</b>
Barriera Zener	Per l'impiego in zone EEx con pericolo di esplosione	2519928	<b>226,00</b>
MS1 interruttore a galleggiante	Lunghezza cavo 10 m	2004593	<b>117,21</b>
Interruttore a galleggiante WA	WA 65 con 5 m di cavo. Per fluidi fino alla temperatura di 60 °C.	2955013	<b>30,51</b>
	WA 65 con 10 m di cavo. Per fluidi fino alla temperatura di 60 °C.	2955014	<b>39,40</b>
Morsetto fissaggio cavo	Per il fissaggio della sonda di livello	2519927	<b>18,50</b>

#### Note sul prodotto:

- Ampio passaggio libero
- Cavo a tenuta stagna
- Doppia tenuta meccanica con camera di separazione ad olio

(1) Antideflagranti

Comando e allarmi:	Sigla	Pag	Protezioni:	Sigla	Pag
	Ec-Drain	242	Apparecchi di sgancio	SK530, SK545	242
Quadri elettronici	DrainControl	241	Relè di separazione Ex		242
	DrainControl PL	241	Spine di protezione		242
	DrainAlarm	242	Sensori di livello		242
Apparecchi di allarme	AlarmControl	242	Barriera Zener		242
	KAS	242	Interruttori a galleggiante	WA, WAB, MS1	244
Quadri elettromeccanici	QDF	243			
Allarmi acustici e/o luminosi	AVL	244			

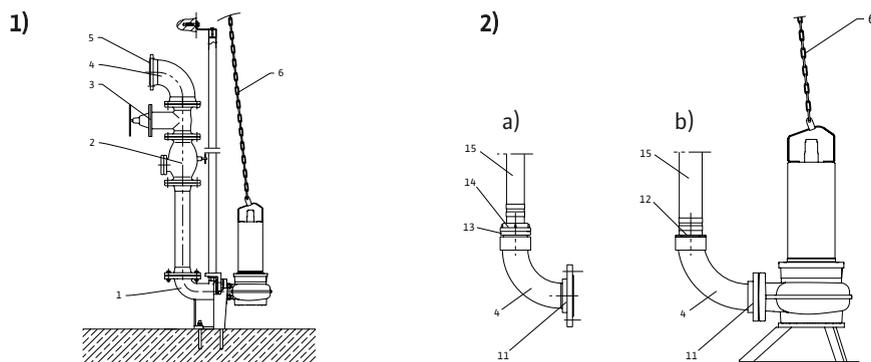
# Drenaggio e fognatura

Pompe sommergibili per uso civile ed industriale

**WILO**

## Wilo Drain STS 65

Segue:



### 1) Accessori per montaggio fisso sommerso

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
1	Piede di accoppiamento In ghisa, connessione DN80/DN65, compresi acc. di montaggio	6040179	306,00
2	Valvola di ritegno DN50, compreso un kit accessori di montaggio	2017167	149,64
3	Valvola d'intercettazione DN65, compreso un kit accessori di montaggio	2017168	290,00
		2017161	213,00
4	Curva DN80, compreso un kit accessori di montaggio	2017162	236,00
		2017183	176,42
		2012064	180,12
	Pezzo di unificazione Y St37, zincato, compresi 2 kit accessori di montaggio, DN65/65/65	2017178	599,00
		2017179	678,00
5	Accessori di montaggio per un attacco flangiato, con bulloni, dadi e guarnizioni flange DN 65	2012068	8,40
		2012067	12,23
6	Catena In acciaio zincato, contenitore in acciaio, trazione 250 kg, lunghezza 5 m	4027340	48,12

### 2a) Accessori per montaggio trasportabile sommerso con accoppiamento Storz

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
4	Curva in acciaio zincato con filetto interno/esterno Rp2½"/G2½"	4015212	77,72
6	Catena in acciaio zincato, contenitore in acciaio, trazione 250 kg, lunghezza 5m	4027340	48,12
9	Piastra di appoggio In acciaio verniciato, materiale di fissaggio incluso	6022685	230,00
11	Controflangia in acciaio zincato con accessori di montaggio, da DN65 a Rp2½"/G2½"	4015204	69,09
12	Raccordo tubo flessibile in ottone, Ø 70 mm, fascette di fissaggio comprese, filetto est. G2½"	4015210	50,59
		4027346	77,72
15	Tubo flessibile in materiale sintetico, PN8, senza accop. per raccordo Ø 70mm, 10m	2014151	118,26

### 2b) Accessori per montaggio fisso in posizione verticale all'asciutto

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
4	Curva in acciaio zincato con filetto interno/esterno Rp2½"/G2½"	4015212	77,72
6	Catena in acciaio zincato, contenitore in acciaio, trazione 250 kg, lunghezza 5m	4027340	48,12
9	Piastra di appoggio in acciaio verniciato, materiale di fissaggio incluso	6022685	230,00
11	Controflangia in acciaio zincato con accessori di montaggio, da DN65 a Rp2½"/G2½"	4015204	69,09
13	Accoppiamento fisso Storz Accoppiamento fisso Storz alluminio con filetto est. G2½" per STS 65	2015234	24,47
14	Accoppiamento mobile Storz Accop. Storz per tubo flessibile in ottone con fascette di fissaggio per tubo flessibile interno diametro 52 mm per TS 50 e TS 65	2015235	16,31
15	Tubo flessibile in materiale sintetico, comprese fascette, dia interno 52mm, 10 m	2017192	145,58

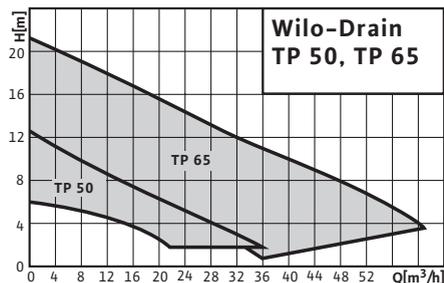
# Drenaggio e fognatura

Pompe sommergibili per uso civile ed industriale

**WILO**

## Wilo Drain TP 50

Esempio: Wilo Drain TP 50E 107/7.5



### Chiave di lettura:

Pompa sommergibile per drenaggio di acque cariche in composito con motore a 2 poli in acciaio inossidabile

Esempio: TP 50E 101/5.5-1A  
 TP Serie modello  
 50 DN mandata (mm)  
 E Girante monocanale  
 F Girante aperta arretrata  
 101/ DN Girante (mm)  
 5.5 Potenza motore (kW)  
 -1 Monofase (senza rif = trifase)  
 A Interruttore a galleggiante

### Wilo Drain TP 50, 1~230 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Passaggio libero (mm)	P <sub>1</sub> (kW)	Assorbim. (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)									
									0	4	8	12	16	18	20	24	28	32
TP 50E 101/5.5-1	50	44	1,0	4,0	14,5	A	4025332	551,00	10,5	9,2	8	6,8	5,7	5,2	4,6	3,3	2	
TP 50E 101/5.5-1A	50	44	1,0	4,0	15,5	C	4029445	660,00	10,5	9,2	8	6,8	5,7	5,2	4,6	3,3	2	
TP 50E 107/7.5-1	50	44	1,3	5,5	16	C	4025335	605,00	12,3	11	10	9	7,6	7,1	6,5	5,2	4,2	2
TP 50E 107/7.5-1A	50	44	1,3	5,5	17	C	4029452	725,00	12,3	11	10	9	7,6	7,1	6,5	5,2	4,2	2
TP 50F 082/5.5-1	50	44	1,0	4,0	14,5	C	4025319	546,00	6	5,5	4,8	4	3,2	2,7	2,2			
TP 50F 082/5.5-1A	50	44	1,0	4,0	15,5	C	4029438	655,00	6	5,5	4,8	4	3,2	2,7	2,2			
TP 50F 090/7.5-1	50	44	1,3	5,5	16	A	4025322	596,00	7,4	6,8	6,1	5,5	4,6	4,1	3,5			
TP 50F 090/7.5-1A	50	44	1,3	5,5	17	C	4029439	717,00	7,4	6,8	6,1	5,5	4,6	4,1	3,5			

### Wilo Drain TP 50, 3~400 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Passaggio libero (mm)	P <sub>1</sub> (kW)	Assorbim. (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)									
									0	4	8	12	16	18	20	24	28	32
TP 50E 101/5.5	50	44	1,0	2,0	14,5	C	4025331	534,00	10,5	9,2	8	6,8	5,7	5,2	4,6	3,3	2	
TP 50E 101/5.5A	50	44	1,0	2,0	15,5	C	4029551	801,00	10,5	9,2	8	6,8	5,7	5,2	4,6	3,3	2	
TP 50E 107/7.5	50	44	1,1	2,0	16	C	4025334	589,00	12,3	11	10	9	7,6	7,1	6,5	5,2	4,2	2
TP 50E 107/7.5A	50	44	1,1	2,0	17	C	4029552	812,00	12,3	11	10	9	7,6	7,1	6,5	5,2	4,2	2
TP 50F 082/5.5	50	44	1,0	2,0	14,5	C	4025318	530,00	6	5,5	4,8	4	3,2	2,7	2,2			
TP 50F 082/5.5A	50	44	1,0	2,0	15,5	C	4029548	795,00	6	5,5	4,8	4	3,2	2,7	2,2			
TP 50F 090/7.5	50	44	1,1	2,0	16	C	4025321	583,00	7,4	6,8	6,1	5,5	4,6	4,1	3,5			
TP 50F 090/7.5A	50	44	1,1	2,0	17	C	4029549	807,00	7,4	6,8	6,1	5,5	4,6	4,1	3,5			

#### Note sul prodotto:

- Le pompe sono fornite di serie con 10m di cavo e terminale libero
- Corpo in materiale composito estremamente resistente alla corrosione
- Peso ridotto
- Cavo sostituibile

Comando e allarmi:	Sigla	Pag	Protezioni:	Sigla	Pag
	Ec-Drain	242	Apparecchi di sgancio	SK530, SK545	242
Quadri elettronici	DrainControl	241	Relè di separazione Ex		242
	DrainControl PL	241	Spine di protezione		242
	DrainAlarm	242	Sensori di livello		242
Apparecchi di allarme	AlarmControl	242	Barriera Zener		242
	KAS	242	Interruttori a galleggiante	WA, WAB, MS1	244
Quadri elettromeccanici	QDF	243			
Allarmi acustici e/o luminosi	AVL	244			

# Drenaggio e fognatura

Pompe sommergibili per uso civile ed industriale

**WILO**

## Wilo Drain TP 50

Segue:

Accessori elettrici e apparecchi di comando			
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
EC-Drain 1x4,0	Quadro di comando per impianti con una pompa fino a 4 kW	2523488	486,00
EC-Drain 2x4,0	Quadro per impianti con una pompa doppia fino a 4 kW	2527335	667,00
DrainAlarm 2	App. di allarme (senza interruttore a galleggiante)	4051115	287,00
AlarmControl 1	App. di allarme con mini interruttore a galleggiante	2522846	150,53
AlarmControl 2	App. di allarme con mini interruttore a galleggiante e presa Schuko	2522847	172,72
DrainControl PL1 (0,3-12 A)	Per impianti con pompa singola	2522619	908,00
DrainControl PL2 (0,3-12 A)	Per impianti con pompa doppia	2519069	1.615,00
Sistema con pressione statica	Lunghezza tubetto 10 m	2516976	107,33
Sistema con insufflaggio aria	Con valvola di ritegno e pezzo a T	2516977	365,00
DrainControl 1 (0,5-10 A)	Per impianti con pompa singola	2519930	1.395,00
DrainControl 2 (0,5-10 A)	Per impianti con pompa doppia	2519931	1.481,00
Sonda livello	Lunghezza cavo 10 m	2519921	410,00
Sonda livello	Lunghezza cavo 30 m	2519922	517,00
Sonda livello	Lunghezza cavo 50 m	2519923	648,00
Barriera Zener	Per l'impiego in zone EEx con pericolo di esplosione	2519928	226,00
MS1 interruttore a galleggiante	Lunghezza cavo 10 m	2004593	117,21
Interruttore a galleggiante WA	WA 65 con 5 m di cavo. Per fluidi fino alla temperatura di 60 °C.	2955013	30,51
	WA 65 con 10 m di cavo. Per fluidi fino alla temperatura di 60 °C.	2955014	39,40
Morsetto fissaggio cavo	Per il fissaggio della sonda di livello	2519927	18,50

### Note sul prodotto:

- Le pompe sono fornite di serie con 10m di cavo e terminale libero
- Corpo in materiale composito estremamente resistente alla corrosione
- Peso ridotto
- Cavo sostituibile

Comando e allarmi:	Sigla	Pag
Quadri elettronici	Ec-Drain	242
	DrainControl	241
	DrainControl PL	241
	DrainAlarm	242
Apparecchi di allarme	AlarmControl	242
	KAS	242
Quadri elettromeccanici	QDF	243
Allarmi acustici e/o luminosi	AVL	244

Protezioni:	Sigla	Pag
Apparecchi di sgancio	SK530, SK545	242
Relè di separazione Ex		242
Spine di protezione		242
Sensori di livello		242
Barriera Zener		242
Interruttori a galleggiante	WA, WAB, MS1	244

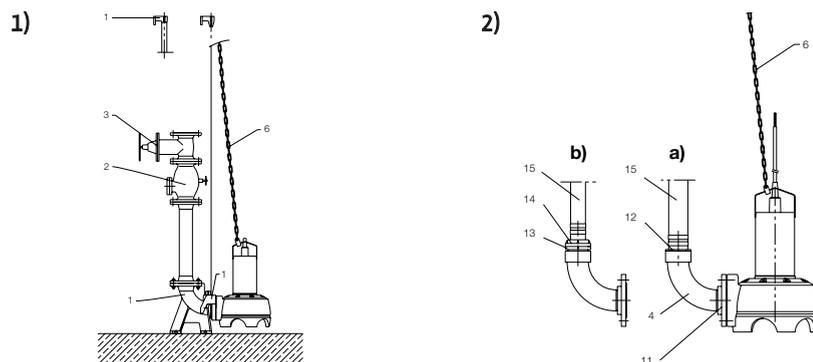
# Drenaggio e fognatura

Pompe sommergibili per uso civile ed industriale

**WILO**

## Wilo Drain TP 50

Segue:



### 1) Accessori per montaggio fisso sommerso

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
1 Piede di accoppiamento	GG25 (^ = EN-GJL-250), compresi supporto pompa, guarnizione a profilo, accessori di montaggio, fissaggio a pavimento e fissaggio guida. Corda guida di 7 m cpl. per profondità di montaggio 3.5 m. Catena in acciaio zincato con contenitore in acciaio inossidabile. Possibile montaggio alternativo del tubo guida da 1"	4027513	<b>302,00</b>
2 Valvola di ritegno	GG25 (^ = EN-GJL-250), filetto interno, Rp2"	4027331	<b>168,50</b>
	GG25 (^ = EN-GJL-250), incluso 1 kit accessori di montaggio, DN50	2017166	<b>149,64</b>
3 Valvola d'intercettazione	Ottone cromato con filetto interno, Rp2"	4027338	<b>101,85</b>
	GG25 (^ = EN-GJL-250), compreso 1 kit accessori di montaggio, DN50	2017160	<b>130,78</b>
Pezzo di unificazione Y	St37, zincato, compresi 2 kit accessori di montaggio, attacchi DN50/50/50	2019042	<b>599,00</b>

### 2a) Accessori per montaggio trasportabile sommerso con attacco per tubo flessibile

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
4 Curva	Acciaio zincato, con filetto interno/esterno R2"/G2"	4027332	<b>46,89</b>
6 Catena	Acciaio zincato, contenitore in acciaio, trazione 250 kg, lunghezza 5 m	4027340	<b>48,12</b>
11 Controflangia	Acciaio zincato, compresi accessori di montaggio, da DN50 a Rp2" con filetto interno	4027333	<b>40,71</b>
12 Raccordo tubo flessibile	Materiale composito, raccordo diretto tubo flessibile, filetto esterno G2", incluse fascette di fissaggio	4027334	<b>20,39</b>
	Curva	Plastica, per attacco diretto alla pompa	4027344
15 Tubo flessibile	Sintetico, PN6, diametro interno tubo flessibile di 60 mm	2018106	<b>190,00</b>

### 2b) Accessori per montaggio trasportabile sommerso con accoppiamento Storz

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
4 Curva	Acciaio zincato, con filetto interno/esterno R2"/G2"	4027332	<b>46,89</b>
6 Catena	Acciaio zincato, contenitore in acciaio, trazione 250 kg, lunghezza 5 m	4027340	<b>48,12</b>
11 Controflangia	Acciaio zincato, compresi accessori di montaggio, da DN50 a Rp2" con filetto interno	4027333	<b>40,71</b>
13 Accoppiamento fisso Storz	Alluminio, 52-C, filetto esterno G2"	2018102	<b>14,77</b>
14 Accoppiamento mobile Storz	Alluminio, incluse fascette fissaggio tubo con diametro interno di 52 mm	2015235	<b>16,31</b>
15 Tubo flessibile	Sintetico, PN6, diametro interno tubo flessibile di 52 mm	2018106	<b>190,00</b>

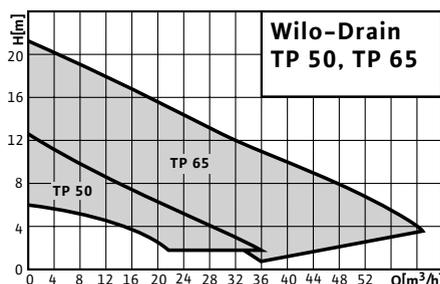
# Drenaggio e fognatura

Pompe sommergibili per uso civile ed industriale

**WILO**

## Wilo Drain TP 65

Esempio: Wilo Drain TP 65F 091/11



### Chiave di lettura:

Pompa sommergibile per drenaggio di acque cariche in composto con motore a 2 poli in acciaio inossidabile

Esempio: TP 65E 132/22-1A  
 TP Serie modello  
 65 DN mandata (mm)  
 E Girante monocanale  
 F Girante aperta arretrata  
 132/ DN girante (mm)  
 22 Potenza motore (kW)  
 -1 Monofase (senza rif = trifase)  
 A Interruttore a galleggiante

### Wilo Drain TP 65, 1~230 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Passaggio libero (mm)	P <sub>1</sub> (kW)	Assorbim. (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)									
									Prevalenza (m)									
TP 65 E 114/11-1	65	44	1,5	7,2	21	C	4007101	841,00	15.1	12.6	10.4	8.5	7.5	6.6	5.7	4.7	3	2.3
TP 65 E 114/11-1A	65	44	1,5	7,2	22	C	4029444	1.009,00	15.1	12.6	10.4	8.5	7.5	6.6	5.7	4.7	3	2.3
TP 65 F 091/11-1	65	44	1,5	6,9	22	C	4007085	777,00	9.4	8.7	7.9	7.1	6.2	5.2	4.3	3.4	2.4	1.6
TP 65 F 091/11-1A	65	44	1,5	6,9	23	C	4029437	932,00	9.4	8.7	7.9	7.1	6.2	5.2	4.3	3.4	2.4	1.6

### Wilo Drain TP 65, 3~400 V/50 Hz(1)

Modello	Rp/DN	Passaggio libero (mm)	P <sub>1</sub> (kW)	Assorbim. (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)									
									Prevalenza (m)									
TP 65 E 114/11	65	44	1,5	3,2	21	C	4007099	816,00	15	13	10,7	9	7,5	7	5,6	5,3	3,3	
TP 65 E 114/11A	65	44	1,5	3,2	22	C	4029550	1.133,00	15	13	10,7	9	7,5	7	5,6	5,3	3,3	
TP 65 E 122/15	65	44	2,0	3,8	22	C	4007105	1.187,00	17,8	15,3	13	10,8	9,3	9	8,2	7	5	2,7
TP 65 E 132/22	65	44	2,9	5,2	24,5	C	4007111	1.262,00	21	19	16,8	14,4	13,4	12	11	10	8	5,5
TP 65 F 091/11	65	44	1,5	3,2	22	C	4007083	758,00	9,4	8	6	4,4	3,3	2,8	1,6			
TP 65 F 091/11A	65	44	1,5	3,2	23	C	4029547	1.099,00	9,4	8	6	4,4	3,3	2,8	1,6			
TP 65 F 098/15	65	44	1,8	3,6	24,5	C	4007089	1.114,00	11,4	10	8,4	6,6	5,5	4,7	3,3	2,4		
TP 65 F 109/22	65	44	2,7	5,1	24,5	C	4007095	1.170,00	14,4	13	11,5	9,8	9	8	7	6	3,7	

#### Note sul prodotto:

- Le pompe sono fornite di serie con 10m di cavo e terminale libero
- Corpo in materiale composito estremamente resistente alla corrosione
- Peso ridotto
- Cavo sostituibile
- I quadri di comando non sono antideflagranti e, pertanto, devono essere installati al di fuori della zona Ex
- (1) Di serie equipaggiate già con motore antideflagrante

Comando e allarmi:	Sigla	Pag
Quadri elettronici	Ec-Drain	242
	DrainControl	241
	DrainControl PL	241
	DrainAlarm	242
Apparecchi di allarme	AlarmControl	242
	KAS	242
Quadri elettromeccanici	QDF	243
Allarmi acustici e/o luminosi	AVL	244

Protezioni:	Sigla	Pag
Apparecchi di sgancio	SK530, SK545	242
Relè di separazione Ex		242
Spine di protezione		242
Sensori di livello		242
Barriera Zener		242
Interruttori a galleggiante	WA, WAB, MS1	244

# Drenaggio e fognatura

Pompe sommergibili per uso civile ed industriale

**WILO**

## Wilo Drain TP 65

Segue:

### Accessori elettrici e apparecchi di comando

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
EC-Drain 1x4,0	Quadro di comando per impianti con una pompa fino a 4 kW	2523488	<b>486,00</b>
EC-Drain 2x4,0	Quadro per impianti con una pompa doppia fino a 4 kW	2527335	<b>667,00</b>
DrainAlarm 2	App. di allarme (senza interruttore a galleggiante)	4051115	<b>287,00</b>
AlarmControl 1	App. di allarme con mini interruttore a galleggiante	2522846	<b>150,53</b>
AlarmControl 2	App. di allarme con mini interruttore a galleggiante e presa Schuko	2522847	<b>172,72</b>
DrainControl PL1 (0,3-12 A)	Per impianti con pompa singola	2522619	<b>908,00</b>
DrainControl PL2 (0,3-12 A)	Per impianti con pompa doppia	2519069	<b>1.615,00</b>
Sistema con pressione statica	Lunghezza tubetto 10 m	2516976	<b>107,33</b>
Sistema con insufflaggio aria	Con valvola di ritegno e pezzo a T	2516977	<b>365,00</b>
DrainControl 1 (0,5-10 A)	Per impianti con pompa singola	2519930	<b>1.395,00</b>
DrainControl 2 (0,5-10 A)	Per impianti con pompa doppia	2519931	<b>1.481,00</b>
Sonda livello	Lunghezza cavo 10 m	2519921	<b>410,00</b>
Sonda livello	Lunghezza cavo 30 m	2519922	<b>517,00</b>
Sonda livello	Lunghezza cavo 50 m	2519923	<b>648,00</b>
Barriera Zener	Per l'impiego in zone EEx con pericolo di esplosione	2519928	<b>226,00</b>
MS1 interruttore a galleggiante	Lunghezza cavo 10 m	2004593	<b>117,21</b>
Interruttore a galleggiante WA	WA 65 con 5 m di cavo. Per fluidi fino alla temperatura di 60 °C.	2955013	<b>30,51</b>
	WA 65 con 10 m di cavo. Per fluidi fino alla temperatura di 60 °C.	2955014	<b>39,40</b>
Morsetto fissaggio cavo	Per il fissaggio della sonda di livello	2519927	<b>18,50</b>

#### Note sul prodotto:

- Le pompe sono fornite di serie con 10m di cavo e terminale libero
- Corpo in materiale composito estremamente resistente alla corrosione
- Peso ridotto
- Cavo sostituibile
- I quadri di comando non sono antideflagranti e, pertanto, devono essere installati al di fuori della zona Ex
- (1) Di serie equipaggiate già con motore antideflagrante

Comando e allarmi:	Sigla	Pag
Quadri elettronici	Ec-Drain	242
	DrainControl	241
	DrainControl PL	241
	DrainAlarm	242
Apparecchi di allarme	AlarmControl	242
	KAS	242
Quadri elettromeccanici	QDF	243
Allarmi acustici e/o luminosi	AVL	244

Protezioni:	Sigla	Pag
Apparecchi di sgancio	SK530, SK545	242
Relè di separazione Ex		242
Spine di protezione		242
Sensori di livello		242
Barriera Zener		242
Interruttori a galleggiante	WA, WAB, MS1	244

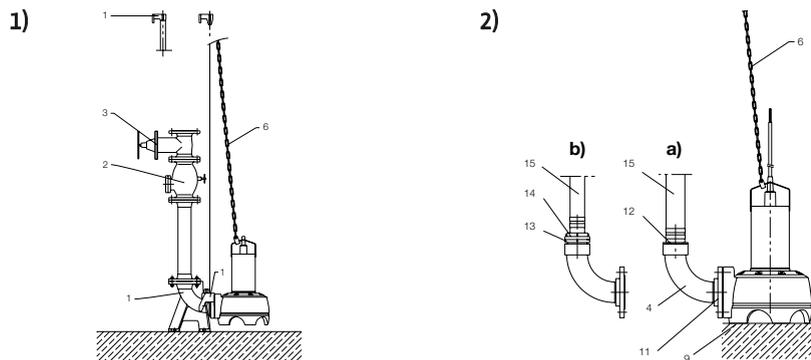
# Drenaggio e fognatura

Pompe sommergibili per uso civile ed industriale

**WILO**

## Wilo Drain TP 65

Segue:



### 1) Accessori per montaggio fisso sommerso

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
1 Piede di accoppiamento	GG25, compreso supporto pompa, guarnizione a profilo, accessori di montaggio, fissaggio a pavimento e fissaggio guida. Corda guida di 7 m cpl. per profondità di montaggio 3.5 m. Catena in acciaio zincato con contenitore in acciaio inossidabile. Possibile montaggio alternativo del tubo guida da 1", attacchi DN65/80	4016096	429,00
2 Valvola di ritegno	GG25 (^ = EN-GJL-250), incluso 1 kit accessori di montaggio, DN 65	2017167	149,64
3 Valvola d'intercettazione	GG25 (^ = EN-GJL-250), compreso 1 kit accessori di montaggio, DN 65	2017161	213,00
Curva	GG (^ = EN-GJS-400-15), compreso 1 kit accessori montaggio, DN 65	2017183	176,42
Pezzo di unificazione Y	St37, zincato, 2 kit accessori di montaggio, attacchi DN 65/65/65	2017178	599,00
Accessori di montaggio	Per un attacco flangiato, con bulloni, dadi e guarnizioni flange DN 65	2012068	8,40

### 2a) Accessori per montaggio trasportabile sommerso con attacco per tubo flessibile

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
4 Curva	Acciaio zincato con filetto interno/esterno, Rp2½"/G2½"	4015212	77,72
6 Catena	Acciaio zincato, contenitore in acciaio inossidabile, trazione 250 kg, lunghezza 5 m	4027340	48,12
11 Controflangia	Acciaio zincato, compresi accessori di montaggio, da DN65 a Rp2½"/G2½"	4015204	69,09
Curva	GG25 (^ = EN-GJL-250), per il collegamento diretto alla pompa DN 65	4027346	77,72
12 Raccordo tubo flessibile	Attacco diretto del tubo flessibile in ottone, Ø70 mm, fascette di fissaggio comprese, filetto esterno G2½"	4015210	50,59
15 Tubo flessibile	Sintetico, PN8, senza accoppiamento per raccordo Ø70 mm, 10 m	2014151	118,26

### 2b) Accessori per montaggio trasportabile sommerso con accoppiamento Storz

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
4 Curva	Acciaio zincato con filetto interno/esterno Rp2½"/G2½"	4015212	77,72
6 Catena	Acciaio zincato, contenitore in acciaio, trazione 250 kg, lunghezza 5 m	4027340	48,12
9 Piastra di fondo	per TP 65, in acciaio zincato, compreso materiale di fissaggio	4015206	38,24
11 Controflangia	Acciaio zincato compresi accessori di montaggio, da DN65 a Rp2½"/G2½"	4015204	69,09
13 Accoppiamento fisso Storz	Alluminio, 52-C con filetto esterno G2½"	2015234	24,47
14 Accoppiamento mobile Storz	Alluminio, incluse fascette tubo per tubo interno diametro 52 mm	2015235	16,31
15 Tubo flessibile	Sintetico, comprese fascette, Ø interno tubo flessibile 52mm, 10 m	2017192	145,58

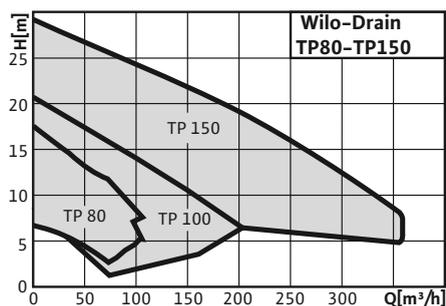
# Drenaggio e fognatura

Pompe sommergibili per uso civile ed industriale

**WILO**

## Wilo Drain TP 80

Esempio: Wilo Drain TP 80 E 210/37



### Chiave di lettura:

Pompa sommergibile per drenaggio di acque cariche in composito con motore in acciaio a 4 poli in esecuzione antideflagrante

Esempio: TP 80E 210/34  
 TP Serie modello  
 80 DN mandata (mm)  
 E Girante monocanale  
 F Girante aperta arretrata  
 210/ DN girante (mm)  
 37 Potenza motore (kW)

## Wilo Drain TP 80, 3~400 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Passaggio libero (mm)	P <sub>1</sub> (kW)	Assorbim. (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)										
									0	20	40	50	60	70	80	100	120	160	
TP 80 E 160/17	80	80	2,3	6,7	42	C	6043950	3.700,00	8,25	6,6	5,3	4,85	4,6	3,8	3,1				
TP 80 E 170/21	80	80	2,7	7,1	42	C	6043957	2.980,00	9,75	8	6,7	6,2	5,65	5,1	4,5				
TP 80 E 190/29	80	80	3,9	8,2	42	C	6043963	3.975,00	12,8	10,7	9,3	8,7	8,1	7,6	7,1	5,7			
TP 80 E 210/37	80	80	4,9	8,9	42	C	6043971	3.450,00	15	13,4	11,8	11,2	10,4	9,7	9,15	7,9			
TP 80 E 230/40	80	80	5,4	9,8	42	C	6043983	4.605,00	17,5	15,8	14	13,2	12,4	11,8					

### Note sul prodotto:

- Le pompe sono fornite di serie con 10m di cavo e terminale libero
- Corpo in materiale composito estremamente resistente alla corrosione
- Peso ridotto
- Cavo sostituibile
- I quadri di comando non sono antideflagranti e, pertanto, devono essere installati al di fuori della zona Ex
- Di serie equipaggiate già con motore antideflagrante

Comando e allarmi:	Sigla	Pag
Ec-Drain		242
Quadri elettronici	DrainControl	241
	DrainControl PL	241
	DrainAlarm	242
Apparecchi di allarme	AlarmControl	242
	KAS	242
Quadri elettromeccanici	QDF	243
Allarmi acustici e/o luminosi	AVL	244

Protezioni:	Sigla	Pag
Apparecchi di sgancio	SK530, SK545	242
Relè di separazione Ex		242
Spine di protezione		242
Sensori di livello		242
Barriera Zener		242
Interruttori a galleggiante	WA, WAB, MS1	244

# Drenaggio e fognatura

Pompe sommergibili per uso civile ed industriale

**WILO**

## Wilo Drain TP 80

Segue:

Accessori elettrici e apparecchi di comando			
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
EC-Drain 1x4,0	Quadro di comando per impianti con pompa singola fino a 4 kW	2523488	<b>486,00</b>
EC-Drain 2x4,0	Quadro per impianti con una pompa doppia fino a 4 kW	2527335	<b>667,00</b>
DrainAlarm 2	App. di allarme (senza interruttore a galleggiante)	4051115	<b>287,00</b>
AlarmControl 1	App. di allarme con mini interruttore a galleggiante	2522846	<b>150,53</b>
AlarmControl 2	App. di allarme con mini interruttore a galleggiante e presa Schuko	2522847	<b>172,72</b>
DrainControl PL 1 (0,3-12 A)	Per impianti con pompa singola, comando di 1 pompa sommergibile con pressione statica oppure sistema di insufflaggio aria, interruttore a galleggiante MS1 oppure sonda di livello	2522619	<b>908,00</b>
DrainControl PL 2 (0,3-12 A)	Per impianti con pompa doppia	2519069	<b>1.615,00</b>
Sistema con pressione statica	Lunghezza tubetto 10 m	2516976	<b>107,33</b>
Sistema con insufflaggio aria	Con valvola di ritegno e pezzo a T	2516977	<b>365,00</b>
DrainControl 1 (0,5-10 A)	Per impianti con pompa singola	2519930	<b>1.395,00</b>
DrainControl 2 (0,5-10 A)	Per impianti con pompa doppia	2519931	<b>1.481,00</b>
Sonda di livello	Lunghezza cavo 10 m	2519921	<b>410,00</b>
Sonda di livello	Lunghezza cavo 30 m	2519922	<b>517,00</b>
Sonda di livello	Lunghezza cavo 50 m	2519923	<b>648,00</b>
Barriera diodi zener	Per installazione in zona Ex	2519928	<b>226,00</b>
Interruttore a galleggiante MS1	Lunghezza cavo 10 m	2004593	<b>117,21</b>
Interruttore a galleggiante WA	WA 65 con 5 m di cavo. Per fluidi fino alla temperatura di 60 °C.	2955013	<b>30,51</b>
	WA 65 con 10 m di cavo. Per fluidi fino alla temperatura di 60 °C.	2955014	<b>39,40</b>
Morsetti fissaggio cavo	Per il fissaggio della sonda di livello	2519927	<b>18,50</b>

### 1) Accessori per montaggio fisso sommerso (vedi immagine di riferimento a pag seguente)

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
1 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	<b>547,00</b>
	Acciaio inossidabile, come sopra ma con corda guida in acciaio per profondità immersione 5 m	2032495	<b>1.226,00</b>
2 Valvola di ritegno	GG25 (^= EN-GJL-250), compreso 1 kit accessori montaggio, Z.N° 53.4-309, DN80	2017168	<b>290,00</b>
3 Valvola d'intercettazione	GG25 (^= EN-GJL-250), compreso 1 kit accessori montaggio, DN80	2017172	<b>236,00</b>
4 Curva	GG (^= EN-GJS-400-15),, compreso 1 kit accessori di montaggio, DN80	2017162	<b>236,00</b>
5 Pezzo di unificazione (Y)	St37, zincato, compresi 2 kit accessori di montaggio, attacchi, DN80/80/80	2012064	<b>180,12</b>
Accessori di montaggio	Per raccordo flangia/flangia, con bulloni, dadi e guarnizione piatta, DN80	2017179	<b>678,00</b>
6 Catena	Acciaio inossidabile con contenitore. Trazione 400 kg, 5 m	2012067	<b>12,23</b>
	Acciaio inossidabile con contenitore. Trazione 400 kg, 10 m	2004671	<b>123,38</b>
7 Raccordo tubo guida	Acciaio zincato, per tubo guida	2004670	<b>235,00</b>
		2390703	<b>32,07</b>

#### Note sul prodotto:

- Le pompe sono fornite di serie con 10m di cavo e terminale libero
- Corpo in materiale composito estremamente resistente alla corrosione
- Peso ridotto
- Cavo sostituibile
- I quadri di comando non sono antideflagranti e, pertanto, devono essere installati al di fuori della zona Ex
- Di serie equipaggiate già con motore antideflagrante

Comando e allarmi:	Sigla	Pag
Quadri elettronici	Ec-Drain	242
	DrainControl	241
	DrainControl PL	241
	DrainAlarm	242
Apparecchi di allarme	AlarmControl	242
	KAS	242
Quadri elettromeccanici	QDF	243
Allarmi acustici e/o luminosi	AVL	244

Protezioni:	Sigla	Pag
Apparecchi di sgancio	SK530, SK545	242
Relè di separazione Ex		242
Spine di protezione		242
Sensori di livello		242
Barriera Zener		242
Interruttori a galleggiante	WA, WAB, MS1	244

Drenaggio e fognatura

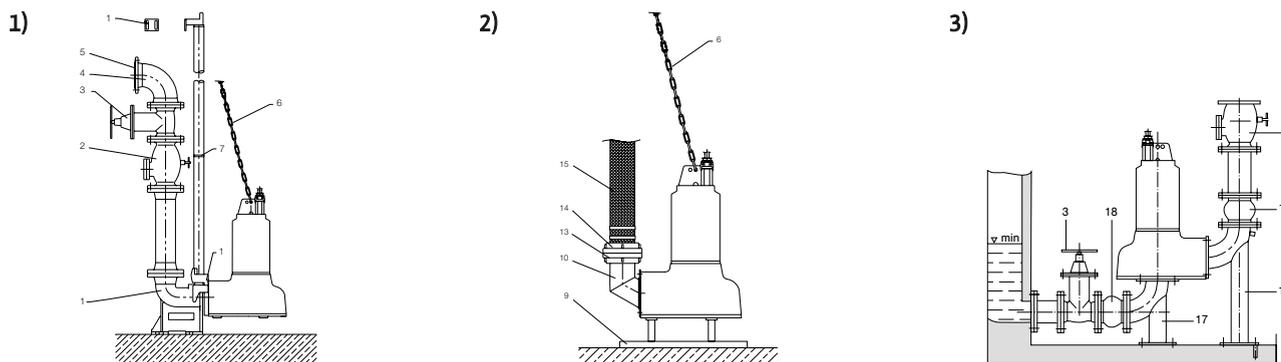
# Drenaggio e fognatura

Pompe sommergibili per uso civile ed industriale

**WILO**

## Wilo Drain TP 80

Segue:



### 2) Accessori per montaggio trasportabile sommerso con accoppiamento Storz

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
6 Catena	Acciaio inossidabile con contenitore. Trazione 400 kg, 5 m	2004671	<b>123,38</b>
	Acciaio inossidabile con contenitore. Trazione 400 kg, 10 m	2004670	<b>235,00</b>
9 Base di appoggio	Acciaio inossidabile, completo di accessori per il fissaggio	2004672	<b>426,00</b>
10 Curva	In acciaio inossidabile, incluso materiale di fissaggio, filetto esterno R3", attacco diretto del tubo flessibile o montaggio con accoppiamento Storz	2017207	<b>618,00</b>
13 Accoppiamento fisso Storz	Alluminio, per il montaggio sulla curva, filetto esterno R3"	2017203	<b>70,32</b>
14 Accoppiamento mobile Storz	Alluminio	2017204	<b>70,32</b>
	Tubo flessibile 10 m	2017152	<b>338,00</b>
15 Tubo flessibile 20 m	Sintetico, PN8, incluso attacco diretto alla curva e accoppiamento Storz per tubo flessibile, incluse fascette di fissaggio. Ø passaggio 90 mm	2017193	<b>653,00</b>
		2017194	<b>949,00</b>

### 3) Accessori per montaggio fisso in posizione verticale all'asciutto

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
2 Valvola di ritegno	compreso 1 kit accessori di montaggio, lato mandata DN 80	2017168	<b>290,00</b>
	compreso 1 kit accessori di montaggio, lato aspirazione DN 100	2017169	<b>379,00</b>
	compreso 1 kit accessori di montaggio, lato mandata DN 80	2017172	<b>236,00</b>
	compreso 1 kit accessori di montaggio, lato aspirazione DN 100	2017173	<b>291,00</b>
3 Valvola intercettazione	compreso 1 kit accessori di montaggio, lato mandata DN 80	2017162	<b>236,00</b>
	compreso 1 kit accessori di montaggio, lato aspirazione DN 100	2017163	<b>319,00</b>
16 Pezzo intermedio flangiato	Acciaio inossidabile, completo di accessori per fissaggio, DN 100	2010912	<b>1.607,00</b>
17 Base di appoggio	Acciaio inossidabile, completo di accessori per fissaggio, DN 80	2036896	<b>1.666,00</b>
18 Compensatore	Acciaio St 37, zincato, inclusi accessori di montaggio, DN 80	2017189	<b>233,00</b>
	Pezzo di unificazione Y	St37 zincato, compresi 2 kit accessori di montaggio, DN80/80/80	2017179

#### Note sul prodotto:

- Le pompe sono fornite di serie con 10m di cavo e terminale libero
- Corpo in materiale composito estremamente resistente alla corrosione
- Peso ridotto
- Cavo sostituibile
- I quadri di comando non sono antideflagranti e, pertanto, devono essere installati al di fuori della zona Ex
- Di serie equipaggiate già con motore antideflagrante

Comando e allarmi:	Sigla	Pag	Protezioni:	Sigla	Pag
	Ec-Drain	242	Apparecchi di sgancio	SK530, SK545	242
Quadri elettronici	DrainControl	241	Relè di separazione Ex		242
	DrainControl PL	241	Spine di protezione		242
Apparecchi di allarme	DrainAlarm	242	Sensori di livello		242
	AlarmControl	242	Barriera Zener		242
	KAS	242	Interruttori a galleggiante	WA, WAB, MS1	244
Quadri elettromeccanici	QDF	243			
Allarmi acustici e/o luminosi	AVL	244			

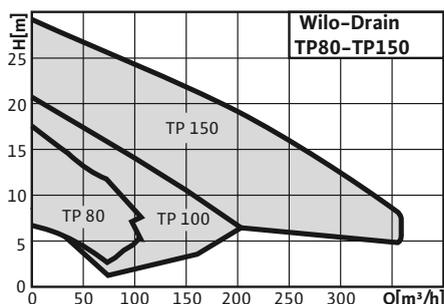
# Drenaggio e fognatura

Pompe sommergibili per uso civile ed industriale

**WILO**

## Wilo Drain TP 100

Esempio: Wilo Drain TP 100E 190/39



### Chiave di lettura:

Pompa sommergibile per drenaggio di acque cariche in composito con motore in acciaio a 4 poli in esecuzione antideflagrante

Esempio: TP 100F 210/34  
 TP Serie modello  
 100 DN mandata (mm)  
 E Girante monocanale  
 F Girante aperta arretrata  
 210/ DN girante (mm)  
 34 Potenza motore (kW)

## Wilo Drain TP 100, 3~400 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Passaggio libero (mm)	P <sub>1</sub> (kW)	Assorbim. (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)									
									Prevalenza (m)									
TP 100E 160/17	100	95	2,3	6,7	43	C	6044004	3.635,00	8.3	6.7	5.4	5	4.4	3.9	3.4	2.3		
TP 100E 180/26	100	95	3,4	7.5	43	C	6044010	3.830,00	11.4	9.4	7.9	7,3	6,8	6,3	5,8	4,7		
TP 100E 210/32	100	95	4	8,9	43	C	6044014	3.975,00	15,4	13,4	11,7	10,8	12,2	9,5	8,8	7,7		
TP 100E 230/38	100	95	5,4	9,8	43	C	6044018	4.147,00	17,7	15,6	13,5	12,5	11,8	11,3				
TP 100E 190/39	100	95	3,9	10,5	60	C	2008469	4.847,00	12,2	10,7	9,4	8,8	8,3	7,8	7,35	6,4	5,45	3,1
TP 100E 210/52	100	95	5,2	12,8	60	C	2003559	4.972,00	15,4	13,2	12	11,4	10,8	10,5	10	9,1	8	5,4
TP 100E 230/70	100	95	7,0	15,6	60	C	2003561	6.149,00	18,8	16,8	15,3	14,5	13,9	13,3	12,7	11,7	10,5	8,2
TP 100E 250/84	100	95	8,4	18,1	60	C	2003563	6.347,00	15,8	15	14,3	13,8	13,4	13,1	12,6	11,8	10,7	7,8

### Note sul prodotto:

- Le pompe sono fornite di serie con 10m di cavo e terminale libero
- Corpo in materiale composito estremamente resistente alla corrosione
- Peso ridotto
- Cavo sostituibile
- I quadri di comando non sono antideflagranti e, pertanto, devono essere installati al di fuori della zona Ex
- Di serie equipaggiate con motore antideflagrante

Comando e allarmi:	Sigla	Pag
Quadri elettronici	Ec-Drain	242
	DrainControl	241
	DrainControl PL	241
	DrainAlarm	242
Apparecchi di allarme	AlarmControl	242
	KAS	242
Quadri elettromeccanici	QDF	243
Allarmi acustici e/o luminosi	AVL	244

Protezioni:	Sigla	Pag
Apparecchi di sgancio	SK530, SK545	242
Relè di separazione Ex		242
Spine di protezione		242
Sensori di livello		242
Barriera Zener		242
Interruttori a galleggiante	WA, WAB, MS1	244

# Drenaggio e fognatura

Pompe sommergibili per uso civile ed industriale

**WILO**

## Wilo Drain TP 100

Segue:

### Accessori elettrici e apparecchi di comando

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
DrainControl 1 (0,5–10 A)	Per impianti con pompa singola	2519930	<b>1.395,00</b>
DrainControl 2 (0,5–10 A)	Per impianti con pompa doppia	2519931	<b>1.481,00</b>
DrainControl 1 (10,1–11 A)	Per impianti con pompa singola	2519932	<b>2.666,00</b>
DrainControl 2 (10,1–11 A)	Per impianti con pompa doppia	2519933	<b>3.438,00</b>
DrainControl 1 (12,5–16 A)	Per impianti con pompa singola	2519934	<b>2.670,00</b>
DrainControl 2 (12,5–16 A)	Per impianti con pompa doppia	2519935	<b>3.438,00</b>
DrainControl 1 (16,1–20 A)	Per impianti con pompa singola	2519936	<b>2.670,00</b>
DrainControl 2 (16,1–20 A)	Per impianti con pompa doppia	2519937	<b>3.438,00</b>
DrainControl PL 2 (0,3– 12 A)	Per impianti con pompa doppia	2519069	<b>1.615,00</b>
DrainControl PL 1 (0,3– 12 A)	Per impianti con pompa singola	2522619	<b>908,00</b>
EC-Drain	Per impianti con pompa singola fino a 4 kW	2523488	<b>486,00</b>
Spina protezione termica	Con protezione termica e tenuta, 3.7–5.5 A	2515561	<b>317,00</b>
Spina protezione termica	Con protezione termica e tenuta, 5.5–8 A	2515562	<b>317,00</b>
Spina protezione termica	Con protezione termica e tenuta, 8–11.5 A	2515563	<b>317,00</b>
Sonda di livello, 0 – 2,5 mCA	Lunghezza cavo 10 m	2519921	<b>410,00</b>
Sonda di livello, 0 – 2,5 mCA	Lunghezza cavo 30 m	2519922	<b>517,00</b>
Sonda di livello, 0 – 2,5 mCA	Lunghezza cavo 50 m	2519923	<b>648,00</b>
Barriera diodi Zener	Per installazione in zona Ex	2519928	<b>226,00</b>
MS1	Interruttore a galleggiante con 10 m di cavo	2004593	<b>117,21</b>
Morsetti fissaggio cavo	Per il fissaggio della sonda di livello	2519927	<b>18,50</b>

### 1) Accessori per montaggio fisso sommerso (vedi immagine di riferimento a pag seguente)

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
1 Piede di accoppiamento	GG25 (^= EN-GJL-250), compreso supporto pompa, guarnizione a profilo, accessori di montaggio, fissaggio a pavimento e fissaggio supporti tubo guida. Il doppio tubo guida da R1½" è a cura del committente, DN100	2029040	<b>555,00</b>
	Acciaio inossidabile, come sopra ma con corda guida in acciaio per profondità di immersione 5 m	2004667	<b>1.768,00</b>
2 Valvola di ritegno	GG25 (^= EN-GJL-250), compreso 1 kit accessori di montaggio, DN100	2017173	<b>291,00</b>
3 Valvola d'intercettazione	GG25 (^= EN-GJL-250), compreso 1 kit accessori di montaggio, DN100	2017163	<b>319,00</b>
4 Curva	GG (^= EN-GJS-400-15), compreso 1 kit accessori di montaggio, DN100	2004669	<b>196,16</b>
5 Accessori di montaggio	Per raccordo flangia/flangia, con bulloni, dadi e guarnizione piatta, DN80	2017176	<b>30,85</b>
6 Catena	Acciaio inossidabile con contenitore. Trazione 400 kg, 5 m	2004671	<b>123,38</b>
	Acciaio inossidabile con contenitore. Trazione 400 kg, 10 m	2004670	<b>235,00</b>
7 Raccordo tubo guida	Acciaio zincato, adatto per tubo guida da R2"	2390703	<b>32,07</b>
Pezzo di unificazione Y	Acciaio St37, zincato, compresi 2 kit accessori di montaggio, DN100/100/100	2017180	<b>678,00</b>

#### Note sul prodotto:

- Le pompe sono fornite di serie con 10m di cavo e terminale libero
- Corpo in materiale composito estremamente resistente alla corrosione
- Peso ridotto
- Cavo sostituibile
- I quadri di comando non sono antideflagranti e, pertanto, devono essere installati al di fuori della zona Ex
- Di serie equipaggiate con motore antideflagrante

Comando e allarmi:	Sigla	Pag	Protezioni:	Sigla	Pag
	Ec-Drain	242	Apparecchi di sgancio	SK530, SK545	242
Quadri elettronici	DrainControl	241	Relè di separazione Ex		242
	DrainControl PL	241	Spine di protezione		242
	DrainAlarm	242	Sensori di livello		242
Apparecchi di allarme	AlarmControl	242	Barriera Zener		242
	KAS	242	Interruttori a galleggiante	WA, WAB, MS1	244
Quadri elettromeccanici	QDF	243			
Allarmi acustici e/o luminosi	AVL	244			

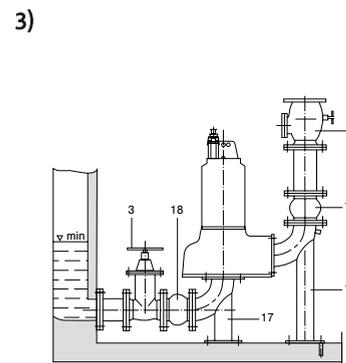
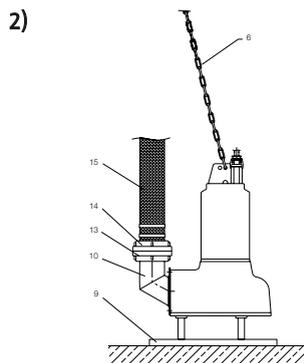
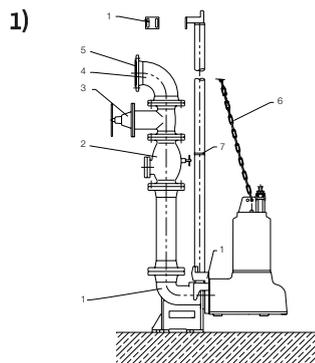
# Drenaggio e fognatura

Pompe sommergibili per uso civile ed industriale

**WILO**

## Wilo Drain TP 100

Segue:



### 2) Accessori per montaggio trasportabile sommerso con accoppiamento Storz

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
6 Catena	Acciaio inossidabile con contenitore. Trazione 400 kg, 5 m	2004671	123,38
	Acciaio inossidabile con contenitore. Trazione 400 kg, 10 m	2004670	235,00
9 Base di appoggio	Acciaio inossidabile, completo di accessori per il fissaggio	2004672	426,00
10 Curva	In acciaio inossidabile, incluso materiale di fissaggio, filetto esterno R4"	2017184	651,00
13 Accoppiamento fisso Storz	Alluminio, per il montaggio sulla curva, filetto interno R4"	2016161	61,17
14 Accoppiamento mobile Storz	Alluminio, grandezza per attacco interno 110 mm	2004675	61,17
	Tubo flessibile 10 m	2017196	389,00
15 Tubo flessibile 20 m	Sintetico, PN8, incluso attacco diretto alla curva, accoppiamento Storz per tubo flessibile e fascette di passaggio, Ø passaggio 110 mm	2017197	559,00
		2017198	792,00

### 3) Accessori per montaggio fisso in posizione verticale all'asciutto

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
2 Valvola di ritegno	GG25 (^= EN-GJL-250), compreso 1 kit accessori di montaggio, DN 100	2017169	379,00
	GG25 (^= EN-GJL-250), compreso 1 kit accessori di montaggio, DN 100	2017173	291,00
3 Valvola d'intercettazione	GG25, compreso 1 kit accessori di montaggio, DN 100	2017163	319,00
16 Pezzo intermedio flangiato	Acciaio inossidabile, con apertura per pulizia e accessori di montaggio, DN100	2010912	1.607,00
17 Base di appoggio	Acciaio inossidabile, completa di accessori di fissaggio e tubo flangiato	2026541	2.119,00
18 Compensatore	Acciaio zincato, inclusi accessori di montaggio, DN100	2017190	235,00
	Pezzo di unificazione Y	2017180	678,00

#### Note sul prodotto:

- Le pompe sono fornite di serie con 10m di cavo e terminale libero
- Corpo in materiale composito estremamente resistente alla corrosione
- Peso ridotto
- Cavo sostituibile
- I quadri di comando non sono antideflagranti e, pertanto, devono essere installati al di fuori della zona Ex
- Di serie equipaggiate con motore antideflagrante

Comando e allarmi:	Sigla	Pag
	Ec-Drain	242
Quadri elettronici	DrainControl	241
	DrainControl PL	241
	DrainAlarm	242
Apparecchi di allarme	AlarmControl	242
	KAS	242
Quadri elettromeccanici	QDF	243
Allarmi acustici e/o luminosi	AVL	244

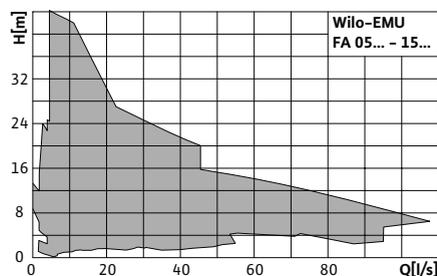
Protezioni:	Sigla	Pag
Apparecchi di sgancio	SK530, SK545	242
Relè di separazione Ex		242
Spine di protezione		242
Sensori di livello		242
Barriera Zener		242
Interruttori a galleggiante	WA, WAB, MS1	244

# Drenaggio e fognatura

Pompe sommergibili per uso civile ed industriale

**WILO**

Es: Wilo EMU FA 08.43-120E/T 13-2/12H



### Chiave di lettura:

Pompa sommergibile per acque cariche in ghisa anche per funzionamento a secco

Esempio: FA 08.43-120E/T 13-2/12H  
 FA Serie modello  
 08. DN mandata - valore/10 (mm)  
 43- Num caratteristico idraulica  
 120 DN girante (mm)  
 E Girante monocanale  
 W Girante aperta arretrata  
 /T Esecuzione motore  
 13- Grandezza costruzione  
 2 Numero poli motore  
 /12 Lunghezza costruttiva motore  
 H Esecuzione standard

### Wilo EMU FA, 3~400 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Passaggio libero (mm)	P <sub>I</sub> (kW)	Assorbim. (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)											
									Prevalenza (m)											
FA 05.11W-115+F12.1-2/9	50	40	1,86	3,15	23	C	6035750	1251,00	11,5	9,95	8,30	6,65	5	3,3						
FA 05.23W-116+T12-2/11	50	35	2	3,65	33	C	6044798	1657,00	12,9	12,1	11,2	10,2	9	7,5	5,95	3,4				
FA 05.23W-133+T12-2/11	50	35	2,6	8,1	33	C	6035708	1767,00	15,8	15,1	14,4	13,5	12,3	10,9	9,4	6	3			
FA 05.32E-100+T12-2/11	50	45	2	3,65	35	C	6044794	1689,00	11,9	10,3	8,95	7,6	6,2	4,85	3,5					
FA 05.32E-125+T12-2/11	50	45	2,6	8,1	35	C	6035710	1800,00	20,3	18,6	16,9	15,3	13,7	12	10,5	7,5				
FA 05.32E-140+T12-4/11	50	45	2,6	8,1	35	C	6046838	1.932,00	6,92	6,12	5,43	4,79	3,49							
									0	15	30	45	60	80	100	120	140			
FA 08.22W-133+T12-2/11	80	60	2,6	4,45	34	C	6046638	1.848,00	14,4	12,2	8,2	4,25								
FA 08.22W-133+T12-4/11	80	60	0,76	2,5	34	C	6046639	1.980,00	3,88	2,3										
FA 08.23W-130+T13-2/12	80	45	4,7	7,6	52,5	C	6044797	2.236,00	17,7	14,8	11,4	8	4,45							
FA 08.34E-120+T13-2/12	80	45	2,8	5	55	C	6035722	2.624,00	19,3	17,9	16,3	14,8	13,6	13,3	11,5	9,67	7,62			
FA 08.41E-144+T12-4/11	80	65	1,74	3,3	38	C	6046640	2.130,00	7,18	6	5,29	4,52	3,49							
FA 08.43-120E/T 13-2/12H	80	70	4,7	7,6	56	C	6044795	2.382,00	17,5	15	13	11,3	9,6	7,7						
FA 08.43-135E/T 13-2/12H	80	70	4,7	7,6	56	C	6035728	2.493,00	24	21	18,7	17,1	15,7							
FA 08.43-135E/T 13-2/16H	80	70	5	9,7	59,5	C	6044796	3.026,00	24	21	18,7	17,1	15,7	12,7						
FA 08.43-150E/T 13-2/16H	80	70	6	9,7	59,5	C	6035730	3.136,00	31,8	28,5	26	24,2								
FA 08.52W-170+T17-4/8	80	80	4,5	7,9	76	C	6045116	3.023,00	9,55	8,6	7,15	5,6	4,2	2,5						
FA 08.52W-200+T17-4/8	90	80	4,5	7,9	76	C	6045115	3.023,00	12,7	11,9	10,5	8,75	7,05	4,95						
FA 08.52W-230+T17-4/12	80	80	5,8	9,9	84	C	6046641	3.365,00	15,8	14,9	13,2	10,6	9,64	6,34	3,61					
FA 08.52W-260+T17-4/16	80	80	8,2	13,5	95	C	6046642	3.575,00	18,5	17,7	16,5	15,3	13,4	10,9	7,67	4,42				
FA 08.53E-215-T13-4/18	80	70	5	9,2	73,5	C	6046643	3.500,00	16,6	15,2	13,7	12,3	11	9,4	7,9					
FA 08.64E-234-T17-4/16H	80	80	8,2	13,5	109	C	6047622	4.122,00	19,7	18,3	18,1	18	16,8	16,3	15,8	15,5	13,3			
FA 08.73W-250-T17-4/24H	80	80	12,2	21	124	C	6047634	4.545,00	20	19,8	19,4	19,2	18,8	18,4	18	17,3	16,5			
FA 08.73W-160-T20.1-2/22G	80	80	18,6	30	201	C	6047640	6.958,00	30,2	34,4	33,9	33,1	32,4	31,9	30,9	29,6	28			

### Note sul prodotto:

- Le pompe sono fornite con 10 m di cavo e terminale libero
- I quadri non sono antideflagranti e, pertanto, devono essere installati fuori dalla zona Ex
- Camera di separazione con doppia tenuta meccanica
- Ampio campo di prestazioni
- Rivestimento anticorrosione brevettato Ceram disponibile su richiesta e con sovrapprezzo

Comando e allarmi:	Sigla	Pag	Protezioni:	Sigla	Pag
	Ec-Drain	242	Apparecchi di sgancio	SK530, SK545	242
Quadri elettronici	DrainControl	241	Relè di separazione Ex		242
	DrainControl PL	241	Spine di protezione		242
	DrainAlarm	242	Sensori di livello		242
Apparecchi di allarme	AlarmControl	242	Barriera Zener		242
	KAS	242	Interruttori a galleggiante	WA, WAB, MS1	244
Quadri elettromeccanici	QDF	243			
Allarmi acustici e/o luminosi	AVL	244			

# Drenaggio e fognatura

Pompe sommergibili per uso civile ed industriale

**WILO**

## Wilo EMU FA

Segue:

### Wilo EMU FA, 3~400 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Passaggio libero (mm)	P <sub>1</sub> (kW)	Assorbim. (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)									
									0	40	80	120	140	160	180	200	220	
FA 10.22W-230+T17-4/12	100	100	5,8	9,4	86	C	6035738	<b>3.392,00</b>	14	12	7,5							
FA 10.33E-223+T17-4/12H	100	70	5,8	9,4	82	C	6047664	<b>3.692,00</b>	18,4	14,1	11,5	8,38	6					
FA 10.34-234E/T 17-4/16H	100	80	8,2	13,5	86	C	6045118	<b>4.251,00</b>	19	15	12	9,8	7	5				
FA 10.34-258E/T 17.2-4/24H	100	80	12,2	21	139	C	6045117	<b>5.410,00</b>	25	20,5	17,5	14	12,5	11,2	10	8		
FA 10.41E-173+T17-4/8H	100	80	4,5	7,9	70,5	C	6047684	<b>3.016,00</b>	9,86	6,96	5,02							
FA 10.43W-225+T17-4/16	100	100	8,2	13,5	97	C	6045114	<b>3.903,00</b>	16,3	14	10	8						
FA 10.51E-179+T17-4/8	100	100	4,5	7,9	69	C	6035740	<b>3.450,00</b>	10,7	8,5	6,9	5,65	5,05	4,3	3,55			
FA 10.65E-258+T17.2-4/24H	100	80	12,2	21	168	C	6047710	<b>6.006,00</b>	25	21	17,6	14,8	13,4	11,8	10,2	8,38		
FA 10.82E-215+T17-4/16H	100	100	8,2	13,5	119	C	6047722	<b>4.670,00</b>	14	12,2	10,5	9,19	8,56	7,88	7,28	6,64	6,01	
FA 10.82E-245+T17.2-4/24H	100	100	12,2	21	148	C	6047726	<b>5.829,00</b>	20	17,6	15,7	14,4	13,7	13	12,5	11,9	11	
FA 15.52E-215+T17-4/16	150	100	8,2	13,5	144	C	6046644	<b>5.150,00</b>	13,5	12	11	8,93	8,44	7,55	6,8	6,04	5,35	
FA 15.52E-230+T17.2-4/24H	100	100	12,2	21	173	C	6047730	<b>6.309,00</b>	18	16	14,1	12,4	11,6	10,8	10,1	9,35	,52	
FA 15.52E-260+T20.1-4/22G	100	100	18,1	30,5	250	C	6047734	<b>8.152,00</b>	24	21,6	19,3	17,7	16,8	16,2	15,5	14,9	14,1	

#### Note sul prodotto:

- Le pompe sono fornite con 10 m di cavo e terminale libero
- I quadri non sono antideflagranti e, pertanto, devono essere installati fuori dalla zona Ex
- Camera di separazione con doppia tenuta meccanica
- Ampio campo di prestazioni
- Rivestimento anticorrosione brevettato Ceram disponibile su richiesta e con sovrapprezzo

Comando e allarmi:	Sigla	Pag
Quadri elettronici	Ec-Drain	242
	DrainControl	241
	DrainControl PL	241
	DrainAlarm	242
Apparecchi di allarme	AlarmControl	242
	KAS	242
Quadri elettromeccanici	QDF	243
Allarmi acustici e/o luminosi	AVL	244

Protezioni:	Sigla	Pag
Apparecchi di sgancio	SK530, SK545	242
Relè di separazione Ex		242
Spine di protezione		242
Sensori di livello		242
Barriera Zener		242
Interruttori a galleggiante	WA, WAB, MS1	244

# Drenaggio e fognatura

Pompe sommergibili per uso civile ed industriale

**WILO**

## Wilo EMU FA

Segue:

### Accessori elettrici e apparecchi di comando

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
DrainControl 1 (0,5–10 A) DE		2519930	1.395,00
DrainControl 1 (9,0–12 A) DE		2522161	3.120,00
DrainControl 1 (9,0–12 A) SD		2519932	2.666,00
DrainControl 1 (12,5–16 A) SD		2519934	2.670,00
DrainControl 1 (16,1–20 A) SD	Per il comando di 1 pompa sommergibile, in unione alla sonda di livello oppure interruttori a galleggiante (minimo 3 unità)	2519936	2.670,00
DrainControl 1 (20–24 A) SD		2522163	3.572,00
DrainControl 1 (24–32 A) SD		2519938	3.572,00
DrainControl 1 (32,1–42 A) SD		2519940	3.572,00
DrainControl 1 (42,1–55 A) SD		2519942	4.729,00
DrainControl 1 (56–71 A) SD		2521257	6.405,00
DrainControl 2 (0,5–10 A) DE		2519931	1.481,00
DrainControl 2 (9,0–12 A) DE		2522162	3.681,00
DrainControl 2 (9,0–12 A) SD		2519933	3.438,00
DrainControl 2 (12,5–16 A) SD		2519935	3.438,00
DrainControl 2 (16,1–20 A) SD	Per il comando di 2 pompe sommergibili, in unione alla sonda di livello oppure interruttori a galleggiante (minimo 4 unità)	2519937	3.438,00
DrainControl 2 (20–24 A) SD		2522164	4.313,00
DrainControl 2 (24–32 A) SD		2519939	4.313,00
DrainControl 2 (32,1–42 A) SD		2519941	4.313,00
DrainControl 2 (42,1–55 A) SD		2519943	6.495,00
DrainControl 2 (56–71 A) SD		2521258	8.683,00
DrainControl PL1 (0,3–12 A)	Per impianto con pompa singola; corrente assorbita: 0,3–12 A	2522619	908,00
DrainControl PL2 (0,3–12 A)	Per impianto con pompa doppia; corrente assorbita: 0,3–12 A	2519069	1.615,00
Sensore di livello 0–1,0 mCA	Lunghezza cavo 10 m	2519924	402,00
Sensore di livello 0–1,0 mCA	Lunghezza cavo 30 m	2519925	472,00
Sensore di livello 0–1,0 mCA	Lunghezza cavo 50 m	2519926	545,00
Sensore di livello 0–2,5 mCA	Lunghezza cavo 10 m	2519921	410,00
Sensore di livello 0–2,5 mCA	Lunghezza cavo 30 m	2519922	517,00
Sensore di livello 0–2,5 mCA	Lunghezza cavo 50 m	2519923	648,00
Morsetti fissaggio cavo	Per il fissaggio della sonda di livello	2519927	18,50
Barriera diodi Zener	Per l'impiego in zone Ex con pericolo di esplosione (incluso 1 m di cavo)	2519928	226,00
Interruttore a galleggiante MS 1	Lunghezza cavo 10 m	2004593	117,21

#### Note sul prodotto:

- Le pompe sono fornite con 10 m di cavo e terminale libero
- I quadri non sono antideflagranti e, pertanto, devono essere installati fuori dalla zona Ex
- Camera di separazione con doppia tenuta meccanica
- Ampio campo di prestazioni
- Rivestimento anticorrosione brevettato Ceram disponibile su richiesta e con sovrapprezzo

Comando e allarmi:	Sigla	Pag	Protezioni:	Sigla	Pag
	Ec-Drain	242	Apparecchi di sgancio	SK530, SK545	242
Quadri elettronici	DrainControl	241	Relè di separazione Ex		242
	DrainControl PL	241	Spine di protezione		242
	DrainAlarm	242	Sensori di livello		242
Apparecchi di allarme	AlarmControl	242	Barriera Zener		242
	KAS	242	Interruttori a galleggiante	WA, WAB, MS1	244
Quadri elettromeccanici	QDF	243			
Allarmi acustici e/o luminosi	AVL	244			

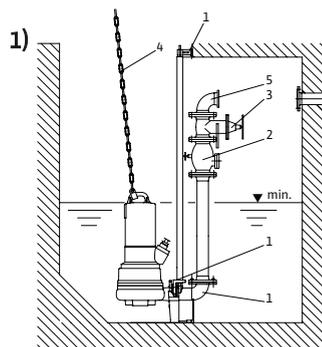
# Drenaggio e fognatura

Pompe sommergibili per uso civile ed industriale

**WILO**

## Wilo EMU FA

Segue:



### 1) Accessori per montaggio fisso sommerso

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di accop. EMU-FA 08	GG25 (^ = EN-GJL-250), compreso supporto pompa, guarnizione a DN 150	6022585	<b>418,00</b>
1 Piede di accop. EMU-FA 10E	profilo, accessori di montaggio, fissaggio a pavimento, e fissaggio supporti	6022587	<b>444,00</b>
Piede di accop. EMU-FA 10Z	tubo guida. Il doppio tubo guida da R1½" è a cura del committente	6036890	<b>690,00</b>
2 Valvola di ritegno	GG25 (^ = EN-GJL-250), compreso 1 kit accessori di montaggio, DN 80	2017168	<b>290,00</b>
	GG25 (^ = EN-GJL-250), compreso 1 kit accessori di montaggio, DN 100	2017169	<b>379,00</b>
3 Valvola d'intercettazione	GG25 (^ = EN-GJL-250), compreso 1 kit accessori di montaggio, DN 80	2017162	<b>236,00</b>
	GG25 (^ = EN-GJL-250), compreso 1 kit accessori di montaggio, DN 100	2017163	<b>319,00</b>
4 Catena	Acciaio zincato con contenitore. Trazione 400 kg, 5 m	6022588	<b>94,78</b>
	Acciaio zincato con contenitore. Trazione 400 kg, 10 m	6022589	<b>190,66</b>
	Acciaio zincato con contenitore. Trazione 800 kg, 5 m	6022590	<b>206,00</b>
	Acciaio zincato con contenitore. Trazione 800 kg, 10 m	6022582	<b>412,00</b>
5 Curva	GG (^ = EN-GJS-400-15), compreso 1 kit accessori di montaggio, DN 80	2012064	<b>180,12</b>
	GG (^ = EN-GJS-400-15), compreso 1 kit accessori di montaggio, DN 100	2004669	<b>196,16</b>
Passacavi		6022583	<b>29,09</b>
Pezzo di unificazione Y	St37, zincato, incl. 2 kit accessori di montaggio, attacchi DN 80	2017179	<b>678,00</b>
	St37, zincato, incl. 2 kit accessori di montaggio, attacchi DN 100	2017180	<b>678,00</b>
Kit accessori di montaggio	Per connessione flangia/flangia, DN80	2012067	<b>12,23</b>
	Per connessione flangia/flangia, DN100	2017176	<b>30,95</b>

#### Note sul prodotto:

- Le pompe sono fornite con 10 m di cavo e terminale libero
- I quadri non sono antideflagranti e, pertanto, devono essere installati fuori dalla zona Ex
- Camera di separazione con doppia tenuta meccanica
- Ampio campo di prestazioni
- Rivestimento anticorrosione brevettato Ceram disponibile su richiesta e con sovrapprezzo

Comando e allarmi:	Sigla	Pag
Quadri elettronici	Ec-Drain	242
	DrainControl	241
	DrainControl PL	241
	DrainAlarm	242
Apparecchi di allarme	AlarmControl	242
	KAS	242
Quadri elettromeccanici	QDF	243
Allarmi acustici e/o luminosi	AVL	244

Protezioni:	Sigla	Pag
Apparecchi di sgancio	SK530, SK545	242
Relè di separazione Ex		242
Spine di protezione		242
Sensori di livello		242
Barriera Zener		242
Interruttori a galleggiante	WA, WAB, MS1	244

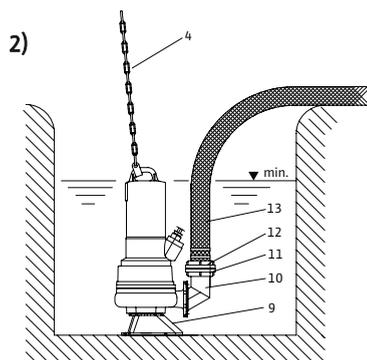
# Drenaggio e fognatura

Pompe sommergibili per uso civile ed industriale

**WILO**

## Wilo EMU FA

Segue:



### 2) Accessori per montaggio trasportabile sommerso con accoppiamento Storz

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
4 Catena	Acciaio zincato con contenitore. Trazione 400 kg, 5 m	6022588	<b>94,78</b>
	Acciaio zincato con contenitore. Trazione 400 kg, 10 m	6022589	<b>141,06</b>
	Acciaio zincato con contenitore. Trazione 800 kg, 5 m	6022590	<b>190,66</b>
	Acciaio zincato con contenitore. Trazione 800 kg, 10 m	6022582	<b>412,00</b>
9 Piede di appoggio FA08	in acciaio (S235JR), verniciato, incluso materiale di fissaggio	6022586	<b>352,00</b>
9 Piede di appoggio FA10	in acciaio (S235JR), verniciato, incluso materiale di fissaggio	6022593	<b>448,00</b>
9 Piede di appoggio FA08/10	in acciaio (S235JR), verniciato, incluso materiale di fissaggio	6022592	<b>352,00</b>
10 Accoppiamento fisso Storz	In ghisa, DN80, con maschio filettato da R3" inclusi acc. di montaggio	6031385	<b>153,19</b>
	In ghisa, DN100, con maschio filettato da R4" inclusi acc. di montaggio	6031672	<b>205,00</b>
12 Accoppiamento mobile Storz	in alluminio, grandezza per attacco interno 90 mm	2017204	<b>70,32</b>
	in alluminio, grandezza per attacco interno 110 mm	2004675	<b>61,17</b>
13	Tubo flessibile 10 m, per DN80	2017152	<b>338,00</b>
	Tubo flessibile 20 m, per DN80	2017193	<b>653,00</b>
	Tubo flessibile 30 m, per DN80	2017194	<b>949,00</b>
	Tubo flessibile 10 m, per DN100	2017196	<b>389,00</b>
	Tubo flessibile 20 m, per DN100	2017197	<b>559,00</b>
	Tubo flessibile 30 m, per DN100	2017198	<b>792,00</b>

#### Note sul prodotto:

- Le pompe sono fornite con 10 m di cavo e terminale libero
- I quadri non sono antideflangrati e, pertanto, devono essere installati fuori dalla zona Ex
- Camera di separazione con doppia tenuta meccanica
- Ampio campo di prestazioni
- Rivestimento anticorrosione brevettato Ceram disponibile su richiesta e con sovrapprezzo

Comando e allarmi:	Sigla	Pag	Protezioni:	Sigla	Pag
	Ec-Drain	242	Apparecchi di sgancio	SK530, SK545	242
Quadri elettronici	DrainControl	241	Relè di separazione Ex		242
	DrainControl PL	241	Spine di protezione		242
	DrainAlarm	242	Sensori di livello		242
Apparecchi di allarme	AlarmControl	242	Barriera Zener		242
	KAS	242	Interruttori a galleggiante	WA, WAB, MS1	244
Quadri elettromeccanici	QDF	243			
Allarmi acustici e/o luminosi	AVL	244			

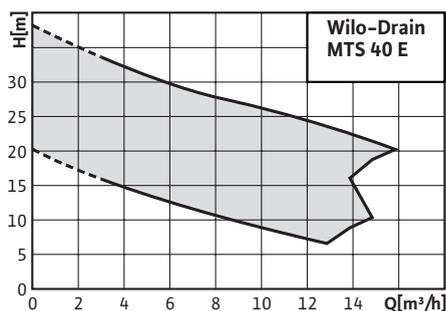
# Drenaggio e fognatura

Pompe sommergibili per uso civile ed industriale con trituratore

**WILO**

## Wilo Drain MTS

Esempio: Wilo Drain MTS 40/27 DM



### Chiave di lettura:

Pompa sommergibile per acque cariche con corpo in ghisa motore in acciaio e trituratore brevettato

Esempio: MTS 40/21 EM  
 MTS Serie modello  
 40 DN mandata (mm)  
 21 Prevalenza max (m)  
 10/ Prevalenza max (m)  
 EM Monofase

### Wilo Drain MTS, 1~230 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Passaggio libero (mm)	P <sub>1</sub> (kW)	Assorbim. (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)									
									Prevalenza (m)									
<b>MTS40/21 EM</b>	40	10	2,1	8.0	30	C	2060174	<b>1.481,00</b>	21,8	18,6	16,1	13,9	11,8	10,2	9,3	8,5		
<b>MTS40/24 EM</b>	40	10	2,1	8.7	30	C	2060170	<b>1.607,00</b>	24,5	21,4	18,8	16,8	15	13,3	12,4	11,6	10,6	9,4
<b>MTS40/27 EM</b>	40	10	2,1	9.5	30	C	2053831	<b>1.815,00</b>	33,6	30	26,8	23,7	21	18,8	17,6	16,8	15,5	14,7

### Wilo Drain MTS, 3~400 V/50 Hz<sup>(1)</sup>

Modello	Rp/DN	Passaggio libero (mm)	P <sub>1</sub> (kW)	Assorbim. (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)							
									Prevalenza (m)							
<b>MTS40/21 DM</b>	40	10	1,2	2.5	30	C	2060176	<b>1.435,00</b>	21,8	18,6	16,1	13,9	11,8	10,2	8,5	
<b>MTS40/24 DM</b>	40	10	1,45	2.8	30	C	2060175	<b>1.584,00</b>	24,5	21,4	18,8	16,8	15	13,3	11,6	9,4
<b>MTS40/27 DM</b>	40	10	1,7	3.2	30	C	2056253	<b>1.685,00</b>	33,6	30	26,8	23,7	21	18,8	16,8	14,7

#### Note sul prodotto:

- Trituratore brevettato
- Cavo a tenuta stagna
- (1) Antideflagranti

Comando e allarmi:	Sigla	Pag
	Ec-Drain	242
Quadri elettronici	DrainControl	241
	DrainControl PL	241
	DrainAlarm	242
Apparecchi di allarme	AlarmControl	242
	KAS	242
Quadri elettromeccanici	QDF	243
Allarmi acustici e/o luminosi	AVL	244

Protezioni:	Sigla	Pag
Apparecchi di sgancio	SK530, SK545	242
Relè di separazione Ex		242
Spine di protezione		242
Sensori di livello		242
Barriera Zener		242
Interruttori a galleggiante	WA, WAB, MS1	244

# Drenaggio e fognatura

Pompe sommergibili per uso civile ed industriale con trituratore

**WILO**

## Wilo Drain MTS

Segue:

### Accessori elettrici e apparecchi di comando

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
EC-Drain 1x4,0	Quadro di comando per impianti con una pompa fino a 4 kW	2523488	486,00
EC-Drain 2x4,0	Quadro per impianti con una pompa doppia fino a 4 kW	2527335	667,00
KAS	Piccolo apparecchio di allarme	501534094	287,00
DrainAlarm 2	App. di allarme (senza interruttore a galleggiante)	4051115	287,00
AlarmControl 1	App. di allarme con mini interruttore a galleggiante	2522846	150,53
AlarmControl 2	App. di allarme con mini interruttore a galleggiante e presa Schuko	2522847	172,72
DrainControl PL 1 (0,3-12 A)	Per impianti con pompa singola	2522619	908,00
DrainControl PL 2 (0,3-12 A)	Per impianti con pompa doppia	2519069	1.615,00
Sistema con pressione statica	Lunghezza tubetto 10 m	2516976	107,33
Sistema con insufflaggio aria	Con valvola di ritegno e pezzo a T	2516977	365,00
DrainControl 1 (0,5-10 A)	Per impianti con pompa singola	2519930	1.395,00
DrainControl 2 (0,5-10 A)	Per impianti con pompa doppia	2519931	1.481,00
Sensore di livello 0-2,5 mCA	Lunghezza cavo 10 m	2519921	410,00
Sensore di livello 0-2,5 mCA	Lunghezza cavo 30 m	2519922	517,00
Sensore di livello 0-2,5 mCA	Lunghezza cavo 50 m	2519923	648,00
Barriera Zener	Per l'impiego in zone EEx con pericolo di esplosione	2519928	226,00
Interruttore a galleggiante MS 1	Lunghezza cavo 10 m	2004593	117,21
Interruttore a galleggiante WA	WA 65 con 5 m di cavo. Per fluidi fino alla temperatura di 60 °C.	2955013	30,51
	WA 65 con 10 m di cavo. Per fluidi fino alla temperatura di 60 °C.	2955014	39,40
Relé di separazione Ex (2 circuiti)	Per il collegamento di 2 interruttori a galleggiante	2513059	1.545,00
Relé di separazione Ex (3 circuiti)	Per il collegamento di 3 interruttori a galleggiante	2510698	761,00
Relé di separazione Ex (4 circuiti)	Per il collegamento di 4 interruttori a galleggiante	2510699	977,00
Relé di separazione Ex (5 circuiti)	Per il collegamento di 5 interruttori a galleggiante	2510674	1.109,00
Morsetti fissaggio cavo	Per il fissaggio della sonda di livello	2519927	18,50

#### Note sul prodotto:

- Trituratore brevettato  
- Cavo a tenuta stagna

(1) Antideflagranti

(2) Doppia tenuta meccanica con camera di separazione ad olio

Comando e allarmi:	Sigla	Pag	Protezioni:	Sigla	Pag
	Ec-Drain	242	Apparecchi di sgancio	SK530, SK545	242
Quadri elettronici	DrainControl	241	Relè di separazione Ex		242
	DrainControl PL	241	Spine di protezione		242
	DrainAlarm	242	Sensori di livello		242
Apparecchi di allarme	AlarmControl	242	Barriera Zener		238
	KAS	242	Interruttori a galleggiante	WA, WAB, MS1	244
Quadri elettromeccanici	QDF	243			
Allarmi acustici e/o luminosi	AVL	244			

# Drenaggio e fognatura

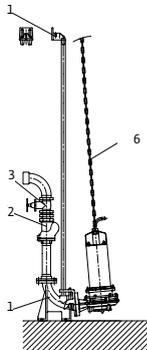
Pompe sommergibili per uso civile ed industriale con trituratore

**WILO**

## Wilo Drain MTS

Segue:

1a)



### 1a) Accessori per montaggio fisso sommerso DN 40

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
1	Piede di accoppiamento GG25 (^= EN-GJL-250), con supporto pompa, guarnizione a profilo, accessori di montaggio, fissaggio a pavimento e supporti tubo guida, attacco premente DN 50. Il doppio tubo guida da R3/4" è a cura del committente, DN 50	2057179	<b>236,00</b>
2a	Valvola di ritegno GG25 (^= EN-GJL-250), filetto interno R 1½" PN 16 in ottone, DN 40	2506460	<b>218,00</b>
3a	Valvola d'intercettazione Filetto interno R 1½", PN 16, DN 40	2525301	<b>290,00</b>
6	Catena Acciaio inossidabile con contenitore. Trazione 400 kg, 5 m	2004671	<b>123,38</b>
	Acciaio inossidabile con contenitore. Trazione 400 kg, 10 m	2004670	<b>235,00</b>

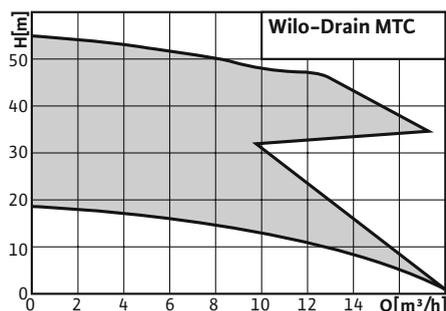
# Drenaggio e fognatura

Pompe sommergibili per uso civile ed industriale con trituratore

**WILO**

## Wilo Drain MTC

Esempio: Wilo Drain MTC 32F 39.10/30



### Chiave di lettura:

Pompa sommergibile per acque cariche in ghisa con trituratore

Esempio: MTC 32F 39.10/3.0 Ex  
 MTC Serie modello  
 32 DN mandata (mm)  
 39. Portata max (m³/h)  
 10/ Prevalenza max (m)  
 3.0 Potenza motore (kW)  
 Ex Antideflagrante

### Wilo Drain MTC, 1~230 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Passaggio libero (mm)	P <sub>1</sub> (kW)	Assorbim. (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)								
									0	2	4	6	8	10	12	14	16
MTC 40F 16.15/7-A	40	-	0.9	5.4	20	C	2081260	1.312,00	17.5	17	16	15	13.5	12	10	8	4.5

### Wilo Drain MTC, 3~400 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Passaggio libero (mm)	P <sub>1</sub> (kW)	Assorbim. (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)								
									0	2	4	6	8	10	12	14	16
MTC 40F 16.15/7	40	-	0.9	5.4	20	C	2081261	1.052,00	17.5	17	16	15	13.5	12	10	8	4.5
MTC 32F 39.10/30 Ex	32	-	3.5	6.6	43	C	2081262	1.513,00	39	38	36.5	35	33.5	32			
MTC 32F 39.10/30	32	-	3.5	6.6	43	C	2081263	1.596,00	39	38	36.5	35	33.5	32			
MTC 32F 49.17/66 Ex	32	-	7	7.7	43	C	2081264	5.079,00	49	48	47	45.5	44	42.5	41	39	36
MTC 32F 49.17/66	32	-	7	7.7	43	C	2081265	4.674,00	49	48	47	45.5	44	42.5	41	39	36
MTC 32F 55.13/66 Ex	32	-	7.6	7.7	43	C	2081266	5.095,00	56	55	54	52	50	48	46	43	
MTC 32F 55.13/66	32	-	7.6	7.7	43	C	2081267	4.704,00	56	55	54	52	50	48	46	43	

#### Note sul prodotto:

- Tenuta meccanica lato pompa e anello di tenuta lato motore con camera di separazione ad olio
- Cavo a tenuta stagna

Comando e allarmi:	Sigla	Pag	Protezioni:	Sigla	Pag
	Ec-Drain	242	Apparecchi di sgancio	SK530, SK545	242
Quadri elettronici	DrainControl	241	Relè di separazione Ex		242
	DrainControl PL	241	Spine di protezione		242
	DrainAlarm	242	Sensori di livello		242
Apparecchi di allarme	AlarmControl	242	Barriera Zener		242
	KAS	242	Interruttori a galleggiante	WA, WAB, MS1	244
Quadri elettromeccanici	QDF	241			
Allarmi acustici e/o luminosi	AVL	240			

# Drenaggio e fognatura

Pompe sommergibili per uso civile ed industriale con trituratore

**WILO**

## Wilo Drain MTC

Segue:

Accessori elettrici e apparecchi di comando			
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
EC-Drain 1x4,0	Quadro di comando per impianti con una pompa fino a 4 kW	2523488	486,00
EC-Drain 2x4,0	Quadro per impianti con una pompa doppia fino a 4 kW	2527335	667,00
KAS	Piccolo apparecchio di allarme	501534094	287,00
DrainAlarm 2	App. di allarme (senza interruttore a galleggiante)	4051115	287,00
AlarmControl 1	App. di allarme con mini interruttore a galleggiante	2522846	150,53
AlarmControl 2	App. di allarme con mini interruttore a galleggiante e presa Schuko	2522847	156,72
DrainControl PL 1 (0,3-12 A)	Per impianti con pompa singola	2522619	908,00
DrainControl PL 2 (0,3-12 A)	Per impianti con pompa doppia	2519069	1.615,00
Sistema con pressione statica	Lunghezza tubetto 10 m	2516976	107,33
Sistema con insufflaggio aria	Con valvola di ritegno e pezzo a T	2516977	365,00
DrainControl 1 (0,5-10 A)	Per impianti con pompa singola	2519930	1.395,00
DrainControl 2 (0,5-10 A)	Per impianti con pompa doppia	2519931	1.481,00
Sensore di livello 0-2,5 mCA	Lunghezza cavo 10 m	2519921	410,00
Sensore di livello 0-2,5 mCA	Lunghezza cavo 30 m	2519922	517,00
Sensore di livello 0-2,5 mCA	Lunghezza cavo 50 m	2519923	648,00
Barriera Zener	Per l'impiego in zone EEx con pericolo di esplosione	2519928	226,00
Interruttore a galleggiante MS 1	Lunghezza cavo 10 m	2004593	117,21
Interruttore a galleggiante WA	WA 65 con 5 m di cavo. Per fluidi fino alla temperatura di 60 °C.	2955013	30,51
	WA 65 con 10 m di cavo. Per fluidi fino alla temperatura di 60 °C.	2955014	39,40
Relé di separazione Ex (2 circuiti)	Per il collegamento di 2 interruttori a galleggiante	2513059	1.545,00
Relé di separazione Ex (3 circuiti)	Per il collegamento di 3 interruttori a galleggiante	2510698	761,00
Relé di separazione Ex (4 circuiti)	Per il collegamento di 4 interruttori a galleggiante	2510699	977,00
Relé di separazione Ex (5 circuiti)	Per il collegamento di 5 interruttori a galleggiante	2510674	1.109,00
Morsetti fissaggio cavo	Per il fissaggio della sonda di livello	2519927	18,50

### Note sul prodotto:

- Tenuta meccanica lato pompa e anello di tenuta lato motore con camera di separazione ad olio
- Cavo a tenuta stagna

Comando e allarmi:	Sigla	Pag
Quadri elettronici	Ec-Drain	242
	DrainControl	241
	DrainControl PL	241
	DrainAlarm	242
Apparecchi di allarme	AlarmControl	242
	KAS	242
	QDF	243
Quadri elettromeccanici	QDF	243
Allarmi acustici e/o luminosi	AVL	244

Protezioni:	Sigla	Pag
Apparecchi di sgancio	SK530, SK545	242
Relè di separazione Ex		242
Spine di protezione		242
Sensori di livello		242
Barriera Zener		242
Interruttori a galleggiante	WA, WAB, MS1	244

# Drenaggio e fognatura

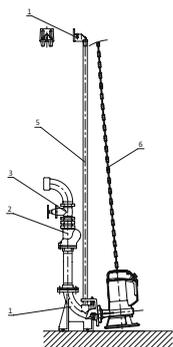
Pompe sommergibili per uso civile ed industriale con trituratore

**WILO**

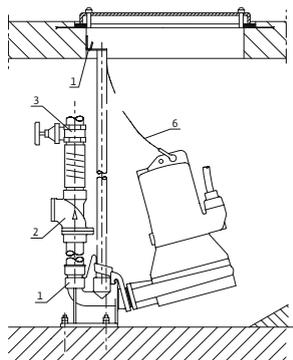
## Wilo Drain MTC

Segue:

1)



2)



### 1a) Accessori per montaggio fisso sommerso per MTC 40

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
1 Piede di accoppiamento	compreso supporto pompa, guarnizione a profilo, accessori di montaggio, fissaggio a pavimento e supporti tubo guida, attacco premente DN40/50	2057179	<b>236,00</b>
2 Valvola di ritegno	Rp 1½" in ghisa grigia con filetto interno, DN40	4027330	<b>147,11</b>
3 Valvola d'intercettazione	femmina/femmina filettata R1½", PN16	2056469	<b>799,00</b>
6 Catena	in acciaio zincato, contenitore in acciaio inox, trazione 250 kg, lunghezza 5 m	4027340	<b>48,12</b>

### 1b) Accessori per montaggio fisso sommerso per MTC 32

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
1 Piede di accoppiamento	compreso supporto pompa, guarnizione a profilo, accessori di montaggio, fissaggio a pavimento e supporti tubo guida, attacco premente DN50	2082630	<b>358,00</b>
2 Valvola di ritegno	Rp 1½" in ghisa grigia con filetto interno, DN40	4027330	<b>147,11</b>
3 Valvola d'intercettazione	femmina/femmina filettata R1½", PN16	2056469	<b>799,00</b>
6 Catena	in acciaio zincato, contenitore in acciaio inox, trazione 250 kg, lunghezza 5 m	4027340	<b>48,12</b>

#### Note sul prodotto:

- Tenuta meccanica lato pompa e anello di tenuta lato motore con camera di separazione ad olio
- Cavo a tenuta stagna

Comando e allarmi:	Sigla	Pag	Protezioni:	Sigla	Pag
	Ec-Drain	242	Apparecchi di sgancio	SK530, SK545	242
Quadri elettronici	DrainControl	241	Relè di separazione Ex		242
	DrainControl PL	241	Spine di protezione		242
	DrainAlarm	242	Sensori di livello		242
Apparecchi di allarme	AlarmControl	242	Barriera Zener		242
	KAS	242	Interruttori a galleggiante	WA, WAB, MS1	244
Quadri elettromeccanici	QDF	243			
Allarmi acustici e/o luminosi	AVL	244			

# Drenaggio e fognatura

## Accessori

**WILO**

### Wilo DrainControl

Esempio: Wilo DrainControl



Esempio: Wilo DrainControl PL1



Apparecchi			
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
DrainControl PL 1 (0,3–12 A)	Per impianti con pompa sommergibile singola, comando tramite pressione statica oppure insufflaggio aria, interruttore a galleggiante MS1 o sonda livello	2522619	<b>908,00</b>
DrainControl PL 2 (0,3–12 A)	Per impianti con pompa sommergibile doppia, comando tramite pressione statica oppure insufflaggio aria, interruttore a galleggiante MS1 o sonda livello	2519069	<b>1.615,00</b>
DrainControl PL 1-WS (1~)	Comando pompa singola per pozzi WS. Incluso interruttore generale, da utilizzare con sensore di livello 0–1,0 mCA	2525428	<b>876,00</b>
DrainControl PL 1-WS (3~)	Comando pompa singola per pozzi WS. Incluso interruttore generale, da utilizzare con sensore di livello 0–1,0 mCA	2525429	<b>976,00</b>
DrainControl PL 2-WS (1~)	Comando pompa doppia per pozzi WS. Incluso interruttore generale, da utilizzare con sensore di livello 0–1,0 mCA	2525430	<b>1.518,00</b>
DrainControl PL 2-WS (3~)	Comando pompa doppia per pozzi WS. Incluso interruttore generale, da utilizzare con sensore di livello 0–1,0 mCA	2525431	<b>1.518,00</b>
Sistema con pressione statica	Collegamento all'app. DrainControl PL2 Wilo, lunghezza tubetto 10 m	2516976	<b>107,33</b>
Sistema con insufflaggio aria	Collegamento all'app. DrainControl PL1, con valvola di ritegno e pz a T	2516977	<b>365,00</b>
DrainControl 1 (0,5–10 A)	Comando di 1 pompa sommergibile tramite sensore di livello oppure interruttore a galleggiante (minimo 3 unità)	2519930	<b>1.395,00</b>
DrainControl 1 (9,0–12 A)		2522161	<b>3.120,00</b>
DrainControl 1 (10,1–11 A)		2519932	<b>2.666,00</b>
DrainControl 1 (12,5–16 A)		2519934	<b>2.670,00</b>
DrainControl 1 (16,1–20 A)		2519936	<b>2.670,00</b>
DrainControl 1 (24–32 A)		2519938	<b>3.572,00</b>
DrainControl 1 (32,1–42 A)		2519940	<b>3.572,00</b>
DrainControl 1 (42,1–55 A)		2519942	<b>4.729,00</b>
DrainControl 1 (56–71 A)		2521257	<b>6.405,00</b>
DrainControl 2 (0,5–10 A)		2519931	<b>1.481,00</b>
DrainControl 2 (9–12 A)		2522162	<b>3.681,00</b>
DrainControl 2 (10,1–11 A)		2519933	<b>3.438,00</b>
DrainControl 2 (12,5–16 A)		2519935	<b>3.438,00</b>
DrainControl 2 (16,1–20 A)		2519937	<b>3.438,00</b>
DrainControl 2 (24–32 A)		2519939	<b>4.313,00</b>
DrainControl 2 (32,1–42 A)		2519941	<b>4.313,00</b>
DrainControl 2 (42,1–55 A)	2519943	<b>6.495,00</b>	
DrainControl 2 (56–71 A)	2521258	<b>8.683,00</b>	

**Note sul prodotto:**

ATTENZIONE: I quadri non sono protetti contro le esplosioni, perciò devono essere installati fuori dalla zona di pericolo di esplosione

# Drenaggio e fognatura

Accessori

**WILO**

## Accessori, apparecchi di comando

### Accessori elettrici per pompe sommergibili

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
EC-Drain 1x4,0	Comando di 1 pompa sommergibile fino a 4 kW.	2523488	<b>486,00</b>
EC-Drain 2x4,0	Quadro per impianti con una pompa doppia fino a 4 kW	2527335	<b>667,00</b>
SK 545	Apparecchio di sgancio per il montaggio in quadri di comando esistenti oppure modulo per quadro di comando convenzionale, montaggio su guida Omega per il controllo di 2 pompe sommergibili TP 80, 100, 150	2015577	<b>303,00</b>
Spina di protezione 2.6 – 3.7 A		2017211	<b>318,00</b>
Spina di protezione 3.7 – 5.5 A	Spina CEE con inversione senso di rotazione (per potenza P2 < 4 kW) e indicazione senso di rotazione, protezione termica motore	2017212	<b>318,00</b>
Spina di protezione 5.5 – 8.0 A		2017213	<b>318,00</b>
Spina di protezione 8.0–11.0 A		2017214	<b>318,00</b>
Sensore di livello 0–1,0 mCA	Lunghezza cavo 10 m	2519924	<b>402,00</b>
Sensore di livello 0–1,0 mCA	Lunghezza cavo 30 m	2519925	<b>472,00</b>
Sensore di livello 0–1,0 mCA	Lunghezza cavo 50 m	2519926	<b>545,00</b>
Sensore di livello 0–2,5 mCA	Lunghezza cavo 10 m	2519921	<b>410,00</b>
Sensore di livello 0–2,5 mCA	Lunghezza cavo 30 m	2519922	<b>517,00</b>
Sensore di livello 0–2,5 mCA	Lunghezza cavo 50 m	2519923	<b>648,00</b>
Barriera Zener	Per l'impiego in zone EEx con pericolo di esplosione	2519928	<b>226,00</b>
Interruttore a galleggiante MS 1	Lunghezza cavo 10 m, per acque cariche contenenti sostanze fecali, collegamento all'apparecchio Wilo DrainControl (in zona EEx è richiesto il relé di separazione)	2004593	<b>117,21</b>
Relé di separazione Ex (2 circuiti)	Per il collegamento di 2 interruttori a galleggiante	2513059	<b>1.545,00</b>
Relé di separazione Ex (3 circuiti)	Per il collegamento di 3 interruttori a galleggiante	2510698	<b>761,00</b>
Relé di separazione Ex (4 circuiti)	Per il collegamento di 4 interruttori a galleggiante	2510699	<b>977,00</b>
Relé di separazione Ex (5 circuiti)	Per il collegamento di 5 interruttori a galleggiante	2510674	<b>1.109,00</b>
Morsetti fissaggio cavo	Per il fissaggio della sonda di livello	2519927	<b>18,50</b>

### Apparecchi di allarme e componenti per il montaggio all'esterno

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
KAS	Piccolo apparecchio di allarme in custodia ISO con spina Schuko, alimentatore con autoricarica, segnalatore acustico 70 dBA, sensore di livello (elettrodo) con 3 m di cavo.	501534094	<b>287,00</b>
DrainAlarm 2	Apparecchio di allarme per il montaggio a parete, alimentatore con autoricarica, segnalatore acustico di allarme. Come sensore di livello è necessario un interruttore a galleggiante tipo WA.	4051115	<b>287,00</b>
AlarmControl 1	App. di allarme con mininterruttore a galleggiante	2522846	<b>150,53</b>
AlarmControl 2	App. di allarme con mininterruttore a galleggiante e spina Schuko	2522847	<b>172,72</b>
Quadro per l'installazione all'aperto	Armadio per DrainControl. Involucro vuoto con zoccolo per l'installazione all'aperto, in poliestere rinforzato con fibra di vetro, serratura e aperture di aerazione. Montaggio su zoccolo idoneo anche per Control 1+2 (0,5 – 10 A)	2508186	<b>1.088,00</b>
	Per Control 1+2 (>10 A)	a richiesta	-
Lampeggiante per esterno	Lampeggiante rotante per l'installazione sopra il quadro, posizionamento all'aperto. Alimentazione 1 ~ 230 V	2510429	<b>72,78</b>
Tromba di segnalazione acustica	Collegamento ad un apparecchio Wilo-DrainControl, 1 ~ 230 V.	501459398	<b>69,09</b>

#### Note sul prodotto:

ATTENZIONE: I quadri non sono protetti contro le esplosioni, perciò devono essere installati fuori dalla zona di pericolo di esplosione

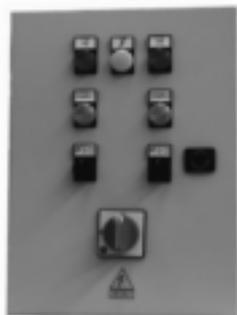
# Drenaggio e fognatura

Accessori

**WILO**

## Quadri QDF

Esempio: Quadri QDF



### Wilo Drain QDF (quadri di comando elettromeccanici per 1-2 pompe), 1~230 V, 50 Hz

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
QDF 1/M-2.5 (1,5-2,5 A)	Quadro di comando per 1 pompa sommergibile serie TS/TP, (serie TP fino a mod. 65) in lamiera verniciata, grado di protezione IP54, interruttore generale blocco porta, selettore Aut-0-Man, lampade di segnalazione, contatti liberi da potenziale per la segnalazione a distanza, predisposto per comando con interruttori a galleggianti	2955500	<b>637,00</b>
QDF 1/M-4.0 (2,5-4,0 A)		2955501	<b>637,00</b>
QDF 1/M-6.0 (4,0-6,0 A)		2955502	<b>637,00</b>
QDF 1/M-10 (6,3-10,0 A)		2955503	<b>637,00</b>
QDF 1/M-14 (9,0-14,0 A)		2955504	<b>637,00</b>
QDF 2/M-2.5 (1,5-2,5 A)	Quadro di comando per 2 pompe sommergibili serie TS/TP, (serie TP fino a mod. 65) in lamiera verniciata, grado di protezione IP54, interruttore generale blocco porta, selettore Aut-0-Man, lampade di segnalazione, alternanza (2 pompe), contatti liberi da potenziale per la segnalazione a distanza, predisposto per comando con interruttori a galleggianti	2955520	<b>872,00</b>
QDF 2/M-4.0 (2,5-4,0 A)		2955521	<b>872,00</b>
QDF 2/M-6.0 (4,0-6,0 A)		2955522	<b>872,00</b>
QDF 2/M-10 (6,3-10,0 A)		2955523	<b>1.105,00</b>
QDF 2/M-14 (9,0-14,0 A)		2955524	<b>1.105,00</b>

### Wilo Drain QDF (quadri di comando elettromeccanici per 1-2 pompe), 3~400 V, 50 Hz

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
QDF 1/T-2.5 (1,5-2,5 A)	Quadro di comando ad avviamento diretto.	2955505	<b>637,00</b>
QDF 1/T-4.0 (2,5-4,0 A)		2955506	<b>637,00</b>
QDF 1/T-6.0 (4,0-6,0 A)	Quadro di comando per 1 pompa sommergibile serie TS/TP, (serie TP fino a mod. 65) in lamiera verniciata, grado di protezione IP54, interruttore generale blocco porta, selettore Aut-0-Man, lampade di segnalazione, contatti liberi da potenziale per la segnalazione a distanza, predisposto per comando con interruttori a galleggianti	2955507	<b>637,00</b>
QDF 1/T-10 (6,3-10,0 A)		2955508	<b>657,00</b>
QDF 1/T-14 (9,0-14,0 A)		2955509	<b>657,00</b>
QDF 1/T-16 (13,0-16,0 A)		2955510	<b>872,00</b>
QDF 1/T-25 (20,0-25,0 A)		2955511	<b>872,00</b>
QDF 1/T-32 (25-32,5 A)	Quadro di comando ad avviamento stella/triangolo	2955512	<b>1.373,00</b>
QDF 1/T-40 (32,5-40 A)		2955513	<b>1.542,00</b>
QDF 1/T-60 (40-60 A)		2955514	<b>1.740,00</b>
QDF 2/T-2.5 (1,5-2,5 A)	Quadro di comando ad avviamento diretto.	2955525	<b>872,00</b>
QDF 2/T-4.0 (2,5-4,0 A)		2955526	<b>872,00</b>
QDF 2/T-6.0 (4,0-6,0 A)	Quadro di comando per 2 pompe sommergibili serie TS/TP, (serie TP fino a mod. 65) in lamiera verniciata, grado di protezione IP54, interruttore generale blocco porta, selettore Aut-0-Man, lampade di segnalazione, alternanza (2 pompe), contatti liberi da potenziale per la segnalazione a distanza, predisposto per comando con interruttori a galleggianti	2955527	<b>872,00</b>
QDF 2/T-10 (6,3-10,0 A)		2955528	<b>1.105,00</b>
QDF 2/T-14 (9,0-14,0 A)		2955529	<b>1.105,00</b>
QDF 2/T-16 (13,0-16,0 A)		2955530	<b>1.240,00</b>
QDF 2/T-25 (20,0-25,0 A)		2955531	<b>1.240,00</b>
QDF 2/T-32 (25-32,5 A)	Quadro di comando ad avviamento stella/triangolo	2955532	<b>2.477,00</b>
QDF 2/T-40 (32,5-40 A)		2955533	<b>2.746,00</b>
QDF 2/T-60 (40-60 A)		2955534	<b>3.012,00</b>

# Drenaggio e fognatura

Pompe per drenaggio di acque cariche contenenti sostanze fecali

**WILO**

## Quadri QDF

Segue:

### Wilo Drain QDF (quadri di comando elettromeccanici per 1-2-3 pompe), 3~400 V, 50 Hz

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
QDF 1/T-6,5 (4-6,5 A)+SK 545	Quadro elettrico per 1 pompa serie TP 80/100/150 da 400 V con avviamento diretto completo di modulo SK 545 installato all'interno. Esecuzione con 2 galleggianti alto-basso pompa, galleggiante di allarme con relativo interruttore di tacitazione. Contatti puliti in morsettiera cumulativi di allarme unico blocco termico+troppo pieno e contatto pulito cumulativo di pompa in marcia. Salvamotore e teleruttore, bloccaporta, ausiliario in bassa tensione da 24 V, morsettiera di allacciamento, spia di marcia-blocco termico, presenza rete, selettore manuale-O-automatico, cassa in lamiera con staffe di fissaggio a parete.		<b>1.137,00</b>
QDF 1/T-10 (6,3-10 A)+SK 545			<b>1.137,00</b>
QDF 1/T-14 (9-14 A)+SK 545			<b>1.166,00</b>
QDF 1/T-18 (13-18 A)+SK 545			<b>1.173,00</b>
QDF 1/T-23 (17-23 A)+SK 545			<b>1.293,00</b>
QDF 2/T-6,5 (4-6,5 A)+SK 545	Quadro elettrico per 2 pompe serie TP 80/100/150 da 400 V con avviamento diretto completo di modulo SK 545 installato all'interno. Esecuzione con 3 galleggianti alto-basso per la prima pompa, galleggiante di soccorso per la seconda pompa, galleggiante di allarme con relativo interruttore di tacitazione. Contatti puliti in morsettiera cumulativi di allarme unico blocco termico pompa 1 e 2 + troppo pieno e contatto pulito cumulativo di pompa 1 e 2 in marcia. Salvamotore e teleruttore, bloccaporta, ausiliario in bassa tensione da 24 V, morsettiera di allacciamento, spia di marcia-blocco termico, presenza rete, selettore manuale-O-automatico, cassa in lamiera con staffe di fissaggio a parete.		<b>1.726,00</b>
QDF 2/T-10 (6,3-10 A)+SK 545			<b>1.730,00</b>
QDF 2/T-14 (9-14 A)+SK 545			<b>1.847,00</b>
QDF 2/T-18 (13-18 A)+SK 545			<b>1.863,00</b>
QDF 2/T-23 (17-23 A)+SK 545			<b>1.879,00</b>
QDF 3/T-6,5 (4-6,5 A)+SK 545	Quadro elettrico per 3 pompe serie TP 80/100/150 da 400 V con avviamento diretto completo di modulo SK 545 installato all'interno. Esecuzione con 4 galleggianti alto-basso per la 1° pompa, galleggiante di soccorso per la 2° pompa, galleggiante di soccorso per la 3° pompa, galleggiante di allarme con relativo interruttore di tacitazione. Contatti puliti in morsettiera cumulativi di allarme unico blocco termico pompa 1, 2 e 3+troppo pieno e contatto pulito cumulativo di pompa 1, 2 e 3 in marcia. Salvamotore e teleruttore, bloccaporta, ausiliario in bassa tensione da 24 V, morsettiera di allacciamento, spia di marcia-blocco termico, presenza rete, selettore manuale-O-automatico, cassa in lamiera con staffe di fissaggio a parete.		<b>2.226,00</b>
QDF 3/T-10 (6,3-10 A)+SK 545			<b>2.226,00</b>
QDF 3/T-14 (9-14 A)+SK 545			<b>2.352,00</b>
QDF 3/T-18 (13-18 A)+SK 545			<b>2.478,00</b>
QDF 3/T-23 (17-23 A)+SK 545			<b>2.528,00</b>

### Accessori per quadri QDF

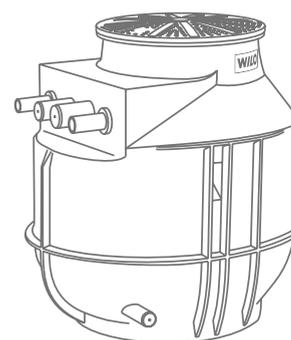
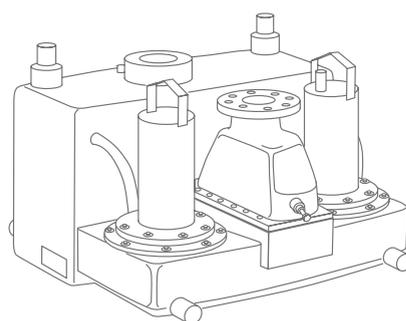
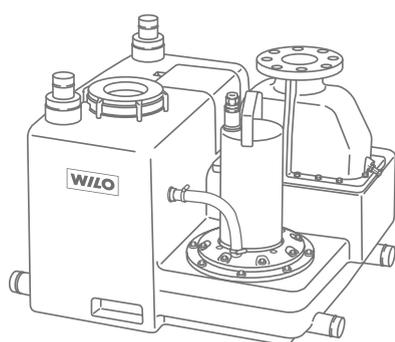
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Contaore	a lettura diretta per 1 pompa	2955540	<b>57,18</b>
Amperometro	a lettura diretta per 1 pompa	2955541	<b>120,72</b>
Voltmetro	con commutatore voltmetrico	2955542	<b>115,65</b>
AVL	Allarme acustico luminoso montato a quadro (cicalino+spia) per segnalazione livello acqua nel pozzetto troppo alto	2955017	<b>223,00</b>
AVL-Auto	Allarme acustico luminoso autoalimentato completo di batteria 12V DC e relativo alimentatore, sirena acustico luminosa 12V DC (fornita sfusa) per segnalazione di allarme cumulativo di blocco termico motore e per segnalazione livello acqua nel pozzetto troppo alto	2955018	<b>380,00</b>
Interruttore a galleggiante WA	WA 65 con 5 m. di cavo. Per fluidi fino alla temperatura di 60°C	2955013	<b>30,51</b>
	WA 65 con 10 m. di cavo. Per fluidi fino alla temperatura di 60°C	2955014	<b>39,40</b>
Interruttore a galleggiante WAB	WAB 65 con 5 m di cavo con bulbo, in abbinamento a quadri QDF	2955015	<b>74,97</b>
	WAB 65 con 10 m di cavo con bulbo, in abbinamento a quadri QDF	2955016	<b>91,51</b>



Catalogo Drenaggio e fognatura

# Stazioni di sollevamento e pozzi con stazione di pompaggio

Stazioni di sollevamento,  
pozzi con stazione di pompaggio,  
apparecchi di comando e protezione e  
accessori



Catalogo C3 - 50 Hz - 2008

C3

Drenaggio e fognatura

# Drenaggio e fognatura



## Stazioni di sollevamento

Catalogo di riferimento **C3**

### Drenaggio e fognatura 245

(Stazioni di sollevamento)

Drenaggio acque chiare:

Wilo DrainLift Box.....247

Wilo DrainLift TMP.....248

Wilo Drain Lift KH.....249

Drenaggio acque cariche:

Wilo Drain Lift XS.....250

Wilo DrainLift S.....251

Wilo DrainLift M.....253

Wilo DrainLift L.....254

Wilo DrainLift XL.....256

Wilo DrainLift XXL.....257

### Drenaggio e fognatura 259

(Pozzi con stazione di pompaggio)

Drenaggio acque cariche:

Wilo DrainLift WS 40-50.....259

Wilo DrainLift WS 625.....261

Wilo DrainLift WS 900-1100.....263

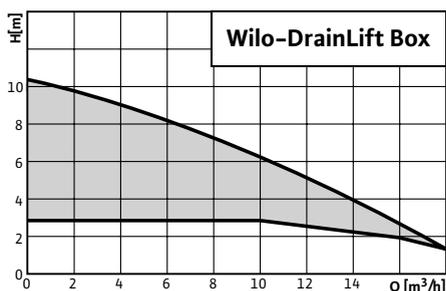
# Drenaggio e fognatura

Stazioni di sollevamento – acque chiare

**WILO**

## Wilo DrainLift Box

Esempio: Wilo DrainLift Box 32/8



### Wilo DrainLift Box, 1~230 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Passaggio libero (mm)	P <sub>1</sub> (kW)	Assorbim. (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)											
									Prevalenza (m)											
<b>Box 32/8</b>	32	-	0.45	2.2	-	C	2521820	<b>945,00</b>	7.2	6.9	6.2	5.2	4.2	2.8						
<b>Box 32/11</b>	32	-	0.75	3.6	-	C	2521821	<b>972,00</b>	9.8	9.3	8.7	7.9	7	5.9	4.7	3.5	2			
<b>Box 40/10</b>	40	-	0.94	4.4	-	C	2521822	<b>1.096,00</b>	10.5	10.1	9.4	8.5	7.5	6.4	5.4	4.2	2.9	1.2		

### Accessori

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
EC-Drain	Per impianti con pompa singola fino a 4 kW	2523488	<b>486,00</b>
SK 530	Per impianti con pompa doppia	122023395	<b>881,00</b>
KAS	Piccolo apparecchio d'allarme	501534094	<b>287,00</b>
DrainAlarm 2	Apparecchio di allarme (senza interruttore a galleggiante)	4051115	<b>287,00</b>
AlarmControl 1	Apparecchio di allarme con mini interruttore a galleggiante	2522846	<b>150,43</b>
AlarmControl 2	Apparecchio di allarme con mini interruttore a galleggiante e presa schuko	2522847	<b>172,72</b>
DrainControl PL1	Per impianti con pompa singola	2522619	<b>908,00</b>
DrainControl PL2	Per impianti con pompa doppia	2519069	<b>1.615,00</b>
WA 65/5	Interruttore a galleggiante con 5 m di cavo. Per fluidi con temperature fino +65°C	2955013	<b>30,51</b>
WA 65/10	Interruttore a galleggiante con 10 m di cavo. Per fluidi con temperature fino +65°C	2955014	<b>39,40</b>

#### Note sul prodotto:

- Di facile installazione grazie alla pompa e alla valvola di non ritorno integrata
- Grande volume del serbatoio
- Di facile manutenzione

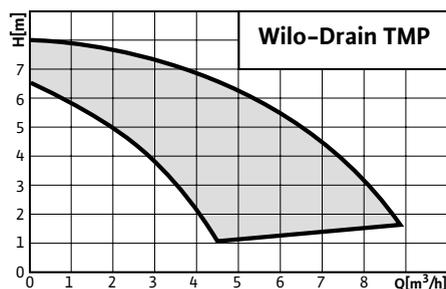
# Drenaggio e fognatura

Stazioni di sollevamento - acque chiare

**WILO**

## Wilo DrainLift TMP

Esempio: Wilo DrainLift TMP 32/6.5



### Chiave di lettura:

Stazione di sollevamento per acque chiare per installazioni interne

Esempio: DrainLift TMP 32/6.5  
 DrainLift Stazione di sollevamento  
 TMP Serie modello  
 40/ DN bocche (mm)  
 8 Prevalenza max (m)

### Wilo DrainLift TMP, 1~230 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Passaggio libeior (mm)	P <sub>1</sub> (kW)	Assorbim. (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)															
									Prevalenza (m)															
<b>TMP 32-0.5</b>	32	-	0.35	1.5	7.1	C	2017795	<b>500,00</b>	0	0.8	1.6	2.4	3.2	4	4.8	6.4	7.2	8.8						
<b>TMP 40/8</b>	40	-	0.45	2.1	8	C	2522664	<b>454,00</b>	6.5	6	5.35	4.55	3.5	2.1	8	7.9	7.7	7.5	7.1	6.8	6.4	5.2	3.8	1.7

### Accessori

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
AlarmControl 1	Apparecchio di allarme con mini interruttore a galleggiante	2522846	<b>150,53</b>
AlarmControl 2	Apparecchio di allarme con mini interruttore a galleggiante e presa schuko	2522847	<b>172,72</b>

### Note sul prodotto:

- Design compatto e moderno
- Connessione possibile già da soli 110 mm
- Estremamente silenziosa

# Drenaggio e fognatura

Stazioni di sollevamento - acque cariche

**WILO**

## Wilo DrainLift KH

Esempio: Wilo DrainLift KH 32/5.5



### Chiave di lettura:

Stazione di sollevamento per acque cariche munita di trituratore per installazioni interne

Esempio: DrainLift KH 32/5.5  
 DrainLift Stazione di sollevamento  
 KH Serie modello  
 32- DN bocche (mm)  
 0.4 Potenza assorbita (kW)

## Wilo DrainLift KH, 1~230 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Passaggio libero (mm)	P <sub>1</sub> (kW)	Assorbim. (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)								
									Prevalenza (m)								
<b>KH 32-0.4</b>	32	10	0.4	2.1	7.8	C	2011011	<b>664,00</b>	5.7	5.3	4.8	4.4	4	3.6	3.1	2.5	1.1

## Accessori

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
AlarmControl 1	Apparecchio di allarme con mini interruttore a galleggiante	2522846	<b>150,53</b>
AlarmControl 2	Apparecchio di allarme con mini interruttore a galleggiante e presa schuko	2522847	<b>172,72</b>

### Note sul prodotto:

- Design compatto e moderno
- Di facile installazione grazie alla connessione diretta allo scarico

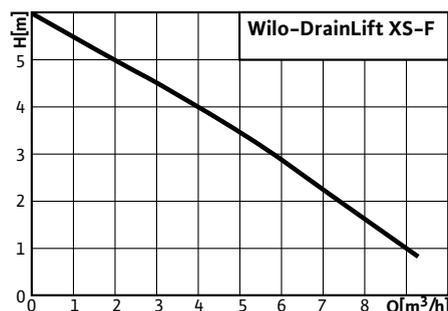
# Drenaggio e fognatura

Stazioni di sollevamento - acque cariche

**WILO**

## Wilo DrainLift XS

Esempio: Wilo DrainLift XS-F



### Chiave di lettura:

Stazione di sollevamento per acque cariche per installazione interna

Esempio: DrainLift XS  
 DrainLift XS -F  
 Stazione di sollevamento Serie modello Anche per installazione a parete

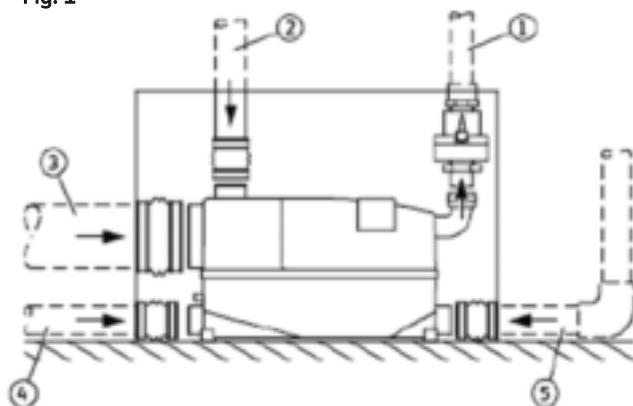
### Wilo DrainLift XS, 1~230 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Passaggio libero (mm)	P <sub>1</sub> (kW)	Assorbim. (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)									
									0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>DrainLift XS-F</b>	Fig.1	-	0.37	1.8	7	C	2526945	<b>660,00</b>	Prevalenza (m)									
									6	5.5	5	4.5	4	3.4	2.9	2.1	1.6	1

### Accessori

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
AlarmControl 1	Apparecchio di allarme con mini interruttore a galleggiante	2522846	<b>150,53</b>
AlarmControl 2	Apparecchio di allarme con mini interruttore a galleggiante e presa schuko	2522847	<b>172,72</b>

Fig. 1



1. Tubazione di mandata
2. Tubazione di sfiato
3. Tubazione d'aspirazione DN 10 sulla parete della toilette inclinata di almeno 15° per facilitare il drenaggio
4. Tubazione d'aspirazione per doccia/bidet DN 50
5. Tubazione d'aspirazione per lavabo

### Note sul prodotto:

- Estremamente silenziosa per garantire il massimo comfort all'utilizzatore finale.
- Sicura grazie al sistema di allarme integrato.
- Di facile e rapida installazione grazie al design delle connessioni pronte per il collegamento diretto alle tubazioni.
- Fornitura completa di tutti i componenti di tenuta e di filtro ai carboni attivi.
- Flessibile grazie ai diversi ingressi del sistema

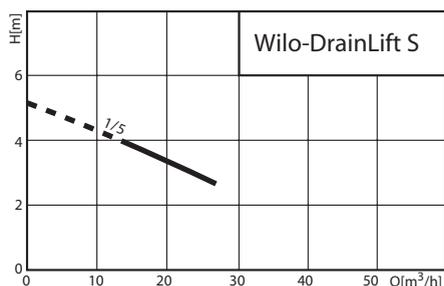
# Drenaggio e fognatura

Stazioni di sollevamento – acque cariche

**WILO**

## Wilo DrainLift S

Esempio: Wilo DrainLift S 1/5 EM



### Wilo DrainLift S, 1~230 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Passaggio libero (mm)	P <sub>1</sub> (kW)	Assorbim. (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)											
									Prevalenza (m)											
<b>DrainLift S 1/5 EM</b>	80	-	1.15	6.8	30	C	2520947	<b>1.815,00</b>	5.1	4.7	4.3	3.8	3.3	2.9						

### Wilo DrainLift S, 3~400 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Passaggio libero (mm)	P <sub>1</sub> (kW)	Assorbim. (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)											
									Prevalenza (m)											
<b>DrainLift S 1/5 DM</b>	80	-	1.15	2.6	30	C	2520948	<b>1.996,00</b>	5.1	4.7	4.3	3.8	3.3	2.9						

#### Note sul prodotto:

- Di facile installazione, idonea anche per installazioni a parete
- Peso ridotto
- Dimensioni compatte
- Sensore di livello pneumatico integrato

Alimentazione e pressurizzazione idrica

# Drenaggio e fognatura

Stazioni di sollevamento - acque cariche

## Wilo DrainLift S

Segue:

Accessori			
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
KAS	Piccolo apparecchio di allarme	501534094	<b>287,00</b>
DrainAlarm 2	App. di allarme	4051115	<b>287,00</b>
AlarmControl 1	App. di allarme con mini interruttore a galleggiante	2522846	<b>150,53</b>
AlarmControl 2	App. di allarme con mini interruttore a galleggiante e presa Schuko	2522847	<b>172,72</b>
Manicotto flangiato	Con tubo flessibile e fascette di fissaggio DN 80/80	2511595	<b>136,95</b>
	Con tubo flessibile e fascette di fissaggio DN 100/100	2511597	<b>188,76</b>
Valvola d'intercettazione	GG25 (ˆ = EN-GJL-250), con kir accessori di montaggio DN 80	2017162	<b>236,00</b>
	GG25 (ˆ = EN-GJL-250), con kir accessori di montaggio DN 100	2017163	<b>319,00</b>
Pompa manuale a membrana	Attacco R 11/2"	2060166	<b>199,81</b>
Guarnizione ingresso DN 100	Per ulteriori ingressi DN 100	2522672	<b>46,89</b>

Accessori per installazione a parete			
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Tubo combinato per sfiato	Per il collegamento dello sfiato e in caso di necessità della pompa manuale a membrana	2512741	<b>27,88</b>
Telaio di revisione	(A 50 x L 85 cm) Portella in acciaio, verniciata di colore bianco, montaggio sul fronte della parete	2512841	<b>284,00</b>
Telaio di revisione	(A 50 x L 85 cm) Portella in acciaio, per pareti piastrellate	2512842	<b>129,72</b>
Scatola di derivazione sottotraccia	Inclusa protezione termica del motore, segnalazione acustica di allarme per DrainLift S con cavo terminale libero, monofase 1~230 V, 50 Hz	2512832	<b>294,00</b>
	Inclusa protezione termica del motore, segnalazione acustica di allarme per DrainLift S con cavo terminale libero, trifase 3~400 V, 50 Hz	2512833	<b>309,00</b>

### Note sul prodotto:

- Di facile installazione, idonea anche per installazioni a parete
  - Peso ridotto
  - Dimensioni compatte
- Sensore di livello pneumatico integrato

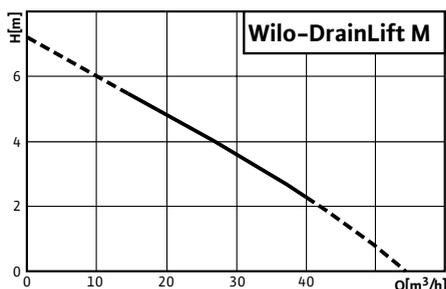
# Drenaggio e fognatura

Stazioni di sollevamento – acque cariche

**WILO**

## Wilo DrainLift M

Esempio: Wilo DrainLift M1 EM



### Chiave di lettura:

Stazione di sollevamento per acque cariche ad una o due pompe completa di quadro di comando

Esempio: DrainLift M1 EM  
 DrainLift Stazione di sollevamento  
 M Serie modello  
 1 Numero pompe  
 EM Monofase  
 DM Trifase

### Wilo DrainLift M, 1~230 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Passaggio libero (mm)	P <sub>1</sub> (kW)	Assorbim. (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)									
									Prevalenza (m)									
<b>DrainLift M1/8 EM</b>	65/80	45	1x1.6	7.5	45	C	2528940	<b>3.037,00</b>	7,1	6,6	6	5,4	4,8	4,1	3,5	2,8	2,2	1,5
<b>DrainLift M2 EM</b>	65/80	45	2x1.6	7.5	72	C	2520938	<b>5.607,00</b>	7,1	6,6	6	5,4	4,8	4,1	3,5	2,8	2,2	1,5

### Wilo DrainLift M, 3~400 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Passaggio libero (mm)	P <sub>1</sub> (kW)	Assorbim. (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)									
									Prevalenza (m)									
<b>DrainLift M1/8 DM</b>	65/80	45	1x1,5	3	45	C	2528941	<b>3.157,00</b>	6,9	6,2	5,8	5,3	4,8	4,2	3,6	3	2,4	1,7
<b>DrainLift M2 DM</b>	65/80	45	2x1,5	3	72	C	2515130	<b>5.827,00</b>	6,9	6,2	5,8	5,3	4,8	4,2	3,6	3	2,4	1,7

### Accessori

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
DrainAlarm 2	Apparecchio di allarme	4051115	<b>287,00</b>
Manicotto flangiato	Con tubo flessibile e fascette di fissaggio DN 80/80	2511595	<b>124,26</b>
	Con tubo flessibile e fascette di fissaggio DN 100/100	2511597	<b>188,76</b>
Valvola d'intercettazione	Con tubo flessibile e fascette di fissaggio DN 150/150	2511598	<b>258,00</b>
	GG25 (^ = EN-GJL-250), con kir accessori di montaggio DN 80	2017162	<b>236,00</b>
	GG25 (^ = EN-GJL-250), con kir accessori di montaggio DN 100	2017163	<b>319,00</b>
Guarnizione ingresso DN100	GG25 (^ = EN-GJL-250), con kir accessori di montaggio DN 150	2017164	<b>460,00</b>
	Per ulteriori ingressi DN 100	2522672	<b>46,89</b>
Kit guarnizione ingresso DN150	Guarnizione + taglierina circolare DN 150	2515145	<b>144,35</b>
Pompa manuale a membrana	Attacco R 1½"	2060166	<b>199,81</b>
Rubinetto a 3 vie	Attacchi R 1½"	2511607	<b>196,16</b>

#### Note sul prodotto:

- Peso ridotto
- Dimensioni compatte
- Valvola di non ritorno integrata
- Grande volume del serbatoio
- Allarme alimentato a batteria integrato

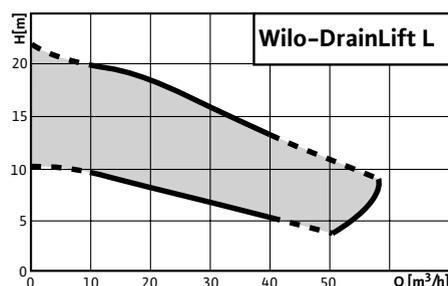
# Drenaggio e fognatura

Stazioni di sollevamento - acque cariche

**WILO**

## Wilo DrainLift L

Esempio: Wilo DrainLift L 2/15



### Chiave di lettura:

Stazione di sollevamento per acque cariche ad una o due pompe completa di quadro di comando

Esempio: DrainLift L1/15C  
 DrainLift Stazione di sollevamento  
 L Serie modello  
 1/ Numero pompe  
 15 Prevalenza max (m)  
 C Con segnale di blocco e temporizzazione

### Wilo DrainLift L 3~400 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Passaggio libero (mm)	P <sub>1</sub> (kW)	Assorbim. (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)									
									Prevalenza (m)									
<b>DrainLift L1/10</b>	65/80	40	1x2.95	5.95	55	C	2519500	<b>3.679,00</b>	10	9,8	9,4	9,1	8,5	7,7	6,8	6,1	5,2	4,2
<b>DrainLift L1/15</b>	65/80	40	1x3.8	6.9	55	C	2519501	<b>4.004,00</b>	15,5	15	14,3	13,4	12,4	11,4	10,4	9,4	8,5	7,7
<b>DrainLift L1/20</b>	65/80	40	1x4.9	8.5	55	C	2519502	<b>4.210,00</b>	20,4	19,1	18,7	18	17	16	14,7	13,5	12,3	11,2
<b>DrainLift L1/25</b>	65/80	40	1x5.3	8.9	55	C	2519503	<b>5.161,00</b>	22,9	21,5	20,6	19,9	19	18	16,7	15,2	13,7	12,5
<b>DrainLift L2/10</b>	65/80	40	2x2.95	5.95	85	C	2519504	<b>6.710,00</b>	10	9,8	9,4	9,1	8,5	7,7	6,8	6,1	5,2	4,2
<b>DrainLift L2/15</b>	65/80	40	2x3.8	6.9	85	C	2519505	<b>6.780,00</b>	15,5	15	14,3	13,4	12,4	11,4	10,4	9,4	8,5	7,7
<b>DrainLift L2/20</b>	65/80	40	2x4.9	8.5	85	C	2519506	<b>7.473,00</b>	20,4	19,1	18,7	18	17	16	14,7	13,5	12,3	11,2
<b>DrainLift L2/25</b>	65/80	40	2x5.3	8.9	85	C	2519507	<b>7.729,00</b>	22,9	21,5	20,6	19,9	19	18	16,7	15,2	13,7	12,5

### Wilo DrainLift L 3~400 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Passaggio libero (mm)	P <sub>1</sub> (kW)	Assorbim. (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)									
									Prevalenza (m)									
<b>DrainLift L1/10C</b>	65/80	40	1x2.95	5.95	55	C	2519508	<b>4.331,00</b>	10	9,8	9,4	9,1	8,5	7,7	6,8	6,1	5,2	4,2
<b>DrainLift L1/15C</b>	65/80	40	1x3.8	6.9	55	C	2519509	<b>4.656,00</b>	15,5	15	14,3	13,4	12,4	11,4	10,4	9,4	8,5	7,7
<b>DrainLift L1/20C</b>	65/80	40	1x4.9	8.5	55	C	2519510	<b>4.862,00</b>	20,4	19,1	18,7	18	17	16	14,7	13,5	12,3	11,2
<b>DrainLift L1/25C</b>	65/80	40	1x5.3	8.9	55	C	2519511	<b>5.812,00</b>	22,9	21,5	20,6	19,9	19	18	16,7	15,2	13,7	12,5
<b>DrainLift L2/10C</b>	65/80	40	2x2.95	5.95	85	C	2519512	<b>7.362,00</b>	10	9,8	9,4	9,1	8,5	7,7	6,8	6,1	5,2	4,2
<b>DrainLift L2/15C</b>	65/80	40	2x3.8	6.9	85	C	2519513	<b>7.431,00</b>	15,5	15	14,3	13,4	12,4	11,4	10,4	9,4	8,5	7,7
<b>DrainLift L2/20C</b>	65/80	40	2x4.9	8.5	85	C	2519514	<b>8.126,00</b>	20,4	19,1	18,7	18	17	16	14,7	13,5	12,3	11,2
<b>DrainLift L2/25C</b>	65/80	40	2x5.3	8.9	85	C	2519515	<b>8.381,00</b>	22,9	21,5	20,6	19,9	19	18	16,7	15,2	13,7	12,5

#### Note sul prodotto:

- Peso ridotto
- Dimensioni compatte
- Valvola di non ritorno integrata
- Grande volume del serbatoio
- Allarme alimentato a batteria integrato
- Contatto libero da potenziale addizionale
- 4 connessioni disponibili ed intercambiabili

# Drenaggio e fognatura

Stazioni di sollevamento – acque cariche

## Wilo DrainLift L

Segue:

Accessori			
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
DrainAlarm 2	Apparecchio di allarme	4051115	<b>287,00</b>
Manicotto flangiato	Con tubo flessibile e fascette di fissaggio DN 80/80	2511595	<b>136,95</b>
	Con tubo flessibile e fascette di fissaggio DN 100/100	2511597	<b>188,76</b>
	Con tubo flessibile e fascette di fissaggio DN 150/150	2511598	<b>258,00</b>
Valvola d'intercettazione	GG25 (^ = EN-GJL-250), con kir accessori di montaggio DN 80	2017162	<b>236,00</b>
	GG25 (^ = EN-GJL-250), con kir accessori di montaggio DN 100	2017163	<b>319,00</b>
	GG25 (^ = EN-GJL-250), con kir accessori di montaggio DN 150	2017164	<b>460,00</b>
Guarnizione ingresso DN100	Per ulteriori ingressi DN 100	2522672	<b>46,89</b>
Kit guarnizione ingresso DN150	Guarnizione + taglierina circolare DN 150	2515145	<b>144,35</b>
Pompa manuale a membrana	Attacco R 1½"	2060166	<b>199,81</b>
Rubinetto a 3 vie	Attacchi R1½"	2511607	<b>196,16</b>

**Note sul prodotto:**

- Peso ridotto
- Dimensioni compatte
- Valvola di non ritorno integrata
- Grande volume del serbatoio
- Allarme alimentato a batteria integrato
- Contatto libero da potenziale addizionale
- 4 connessioni disponibili ed intercambiabili

Alimentazione e pressurizzazione idrica

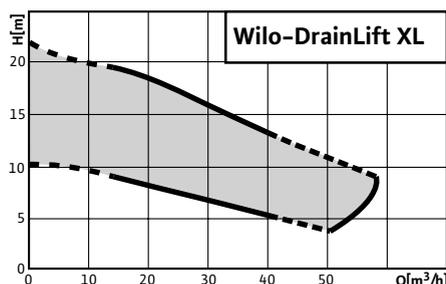
# Drenaggio e fognatura

Stazioni di sollevamento - acque cariche

**WILO**

## Wilo DrainLift XL

Esempio: Wilo DrainLift XL 2/15



### Chiave di lettura:

Stazione di sollevamento per acque cariche a due pompe completa di quadro di comando

Esempio: DrainLift XL2/20  
 DrainLift Stazione di sollevamento  
 XL Serie modello  
 2/ Numero pompe  
 20 Prevalenza max (m)

### Wilo DrainLift XL, 3~400 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Passaggio libero (mm)	P <sub>1</sub> (kW)	Assorbim. (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)								
									Prevalenza (m)								
<b>DrainLift XL 2/10</b>	65/80	40	1x2,95	5,95	135	C	2520943	<b>9.425,00</b>	0	5	10	15	20	25	30	35	40
<b>DrainLift XL 2/15</b>	65/80	40	1x3,8	6,9	135	C	2520944	<b>10.016,00</b>	10,3	10,1	9,7	8,9	8,3	7,6	6,8	6	
<b>DrainLift XL 2/20</b>	65/80	40	1x4,9	8,5	135	C	2520945	<b>10.801,00</b>	15	14,1	13,6	12,8	12,4	11,9	10,4	10	9,5
<b>DrainLift XL 2/25</b>	65/80	40	1x5,3	8,9	135	C	2520946	<b>11.466,00</b>	19,7	17,7	17	16,5	15,8	14,9	13,8	12,7	11,6
									22	20,8	20,1	19,3	18,4	17,3	16	14,6	13,3

### Accessori

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
DrainAlarm 2	Apparecchio di allarme	4051115	<b>287,00</b>
Manicotto flangiato	Con tubo flessibile e fascette di fissaggio DN 80/80	2511595	<b>136,95</b>
	Con tubo flessibile e fascette di fissaggio DN 100/100	2511597	<b>188,76</b>
Valvola d'intercettazione	Con tubo flessibile e fascette di fissaggio DN 150/150	2511598	<b>258,00</b>
	GG25 (ˆ = EN-GJL-250), con kir accessori di montaggio DN 80	2017162	<b>236,00</b>
	GG25 (ˆ = EN-GJL-250), con kir accessori di montaggio DN 100	2017163	<b>319,00</b>
Guarnizione ingresso DN100	GG25 (ˆ = EN-GJL-250), con kir accessori di montaggio DN 150	2017164	<b>460,00</b>
	Per ulteriori ingressi DN 100	2522672	<b>46,89</b>
Kit guarnizione ingresso DN150	Guarnizione + taglierina circolare DN 150	2515145	<b>144,35</b>
Pompa manuale a membrana	Attacco R 11/2"	2060166	<b>199,81</b>
Rubinetto a 3 vie	Attacchi R 11/2"	2511607	<b>196,16</b>

### Note sul prodotto:

- Valvola di non ritorno integrata
- Grande volume del serbatoio
- Allarme alimentato a batteria integrato
- Contatto libero da potenziale addizionale
- Idoneo anche per funzionamento continuo grazie al sistema di raffreddamento del corpo forzato a mezzo del fluido stesso

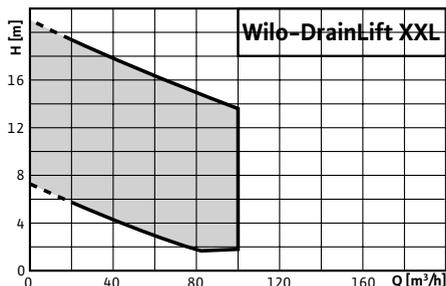
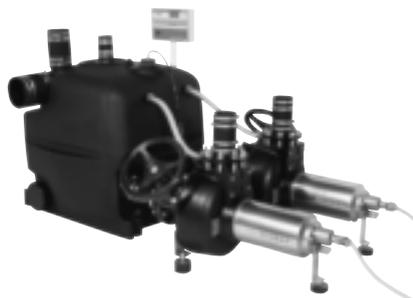
# Drenaggio e fognatura

Stazioni di sollevamento – acque cariche

**WILO**

## Wilo DrainLift XXL

Esempio: Wilo DrainLift XXL 880-2/1.8



### Chiave di lettura:

Stazione di sollevamento per acque cariche a due pompe completa di quadro di comando

Esempio: DrainLift XXL 880-2/1.4  
 DrainLift Stazione di sollevamento  
 XXL Serie modello  
 8 DN bocche - valore/10 (mm)  
 80 Volume serbatoio - valore x10 (lt)

-2 Numero pompe  
 /1.4 Potenza assorbita pompa (kW)

### Wilo DrainLift XXL, 3~400 V/50 Hz

Modello	Rp/DN	Passaggio libero (mm)	P <sub>1</sub> (kW)	Assorbim. (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)															
									0	20	40	60	80	100	120	140	160	180						
XXL 840-2/1.4	80	80	1,9	4,5	160	C	2509000	12.627,00	7	5,6	3,9	2,5	1,2											
XXL 840-2/1.8	80	80	2,3	5,1	160	C	2509001	12.881,00	9,5	7,5	5,6	4,3	2,9	1,5										
XXL 880-2/1.4	80	80	1,9	4,5	195	C	2509005	13.720,00	7	5,6	3,9	2,5	1,2											
XXL 880-2/1.8	80	80	2,3	5,1	195	C	2509006	14.003,00	9,5	7,5	5,6	4,3	2,9	1,5										
XXL 1040-2/3.9	100	80	4,4	10,5	195	C	2509014	17.783,00	12	9,9	8	6,5	5,3	4,3	3	1,8								
XXL 1040-2/5.2	100	80	6,2	12,8	195	C	2509015	17.935,00	15,9	13	11	9,7	8,3	7	5,8	4	2,3							
XXL 1040-2/7	100	80	8,4	15,6	195	C	2509016	18.098,00	18	16	14,2	12,8	11,4	9,7	8	6,4	4,8							
XXL 1040-2/8.4	100	80	10,0	18,1	195	C	2509017	18.319,00	20,9	18,9	17	15,2	13,5	11,9	10,8	9,2	7	5,5						
XXL 1080-2/3.9	100	80	4,4	10,5	230	C	2509034	18.874,00	12	9,9	8	6,5	5,3	4,3	3	1,8								
XXL 1080-2/5.2	100	80	6,2	12,8	230	C	2509035	19.028,00	15,9	13	11	9,7	8,3	7	5,8	4	2,3							
XXL 1080-2/7	100	80	8,4	15,6	230	C	2509036	19.165,00	18	16	14,2	12,8	11,4	9,7	8	6,4	4,8							
XXL 1800-2/8.4	100	80	10,0	18,1	230	C	2509037	19.388,00	20,9	18,9	17	15,2	13,5	11,9	10,8	9,2	7	5,5						

#### Note sul prodotto:

- Singoli componenti a peso ridotto
- Grande volume del serbatoio
- Idoneo anche per funzionamento continuo grazie al sistema di raffreddamento del corpo forzato a mezzo del fluido stesso
- I modelli con volume serbatoio da 800 lt hanno 2 serbatoi da 400+400 lt

# Drenaggio e fognatura

Stazioni di sollevamento - acque cariche

## Wilo DrainLift XXL

Segue:

Accessori			
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
KAS	Piccolo apparecchio di allarme	501534094	<b>287,00</b>
DrainAlarm 2	App. di allarme	4051115	<b>287,00</b>
AlarmControl 1	App. di allarme con mini interruttore a galleggiante	2522846	<b>150,53</b>
AlarmControl 2	App. di allarme con mini interruttore a galleggiante e presa Schuko	2522847	<b>172,72</b>
Valvola d'intercettazione	GG25 (^ = EN-GJL-250), con kit accessori di montaggio, DN 80	2017162	<b>236,00</b>
	GG25 (^ = EN-GJL-250), con kit accessori di montaggio, DN 100	2017163	<b>319,00</b>
	GG25 (^ = EN-GJL-250), con kit accessori di montaggio, DN 150	2017164	<b>460,00</b>
Valvola di ritegno	GG25 (^ = EN-GJL-250), con kit accessori di montaggio, DN 80	2017168	<b>290,00</b>
	GG25 (^ = EN-GJL-250), con kit accessori di montaggio, DN 80	2017172	<b>236,00</b>
	GG25 (^ = EN-GJL-250), con kit accessori di montaggio, DN 100	2017169	<b>379,00</b>
Manicotto flangiato	GG25 (^ = EN-GJL-250), con kit accessori di montaggio, DN 100	2017173	<b>291,00</b>
	Con tubo flessibile e fascette di fissaggio, DN 80/80	2511595	<b>136,95</b>
	Con tubo flessibile e fascette di fissaggio, DN 100/100	2511597	<b>188,76</b>
Raccordo a Y	Con tubo flessibile e fascette di fissaggio, DN 150/150	2511598	<b>258,00</b>
	Per il montaggio con serbatoio da 400 litri, DN 80/80/80	2511605	<b>838,00</b>
	Per il montaggio con serbatoio da 400 litri, DN 100/100/100	2511606	<b>1.018,00</b>
Pompa manuale a membrana	Attacco R 1½"	2060166	<b>199,81</b>
Rubinetto a 3 vie	Attacchi R 1½"	2511607	<b>196,16</b>

### Note sul prodotto:

- Singoli componenti a peso ridotto
- Grande volume del serbatoio
- Idoneo anche per funzionamento continuo grazie al sistema di raffreddamento del corpo forzato a mezzo del fluido stesso

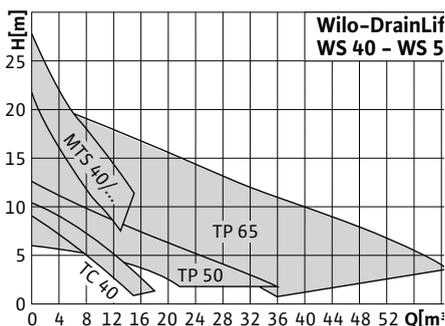
# Pressurizzazione idrica

Pozzi con stazione di pompaggio



## Wilo DrainLift WS 40-50

Esempio: Wilo DrainLift WS 40E-TC 40



**Chiave di lettura:**

Stazione di sollevamento per acque cariche a una o due pompe sia per montaggio interno che esterno nel terreno

Esempio: DrainLift WS 40E/TC 40/8-BV  
 DrainLift Stazione di sollevamento  
 WS Serie modello  
 40/ DN bocche (mm)  
 E- Versione a pompa singola  
 D- Versione a pompa doppia  
 TC 40 Tipo pompa  
 -BV Con valvola di ritegno a sfera

### Wilo DrainLift WS 40 Basic, 1~230 V/50 Hz<sup>(1)</sup>

Modello	Rp/DN	Passaggio libero (mm)	P <sub>1</sub> (kW)	Assorbim. (A)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)									
								Prevalenza (m)									
WS 40 E/TC 40 BV	40	35	0.94	4.7	C	2525600	<b>1.639,00</b>	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
WS 40 D/TC 40 BV	40	35	0.94	4.7	C	2525602	<b>4.630,00</b>	10,3	9,7	9,1	8,2	7,5	6,2	5,3	4,	2,6	1,5

### Wilo DrainLift WS 40 Basic, 3~400 V/50 Hz<sup>(1)</sup>

Modello	Rp/DN	Passaggio libero (mm)	P <sub>1</sub> (kW)	Assorbim. (A)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)										
								Prevalenza (m)										
WS 40 E/TC 40 BV	40	35	0.94	4.7	C	2525601	<b>2.172,00</b>	8	7,3	6,5	5,7	4,8	3,7	2,6	1,4			
WS 40 D/TC 40 BV	40	35	0.94	4.7	C	2525603	<b>4.673,00</b>	8	7,3	6,5	5,7	4,8	3,7	2,6	1,4			

### Wilo DrainLift WS 40-50<sup>(2)</sup>

Modello	Rp/DN	Passaggio libero (mm)	P <sub>1</sub> (kW)	Assorbim. (A)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)										
								Prevalenza (m)										
WS 50E	50	35	-	-	C	2525160	<b>1.672,00</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WS 50D	50	35	-	-	C	2525161	<b>2.751,00</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WS 40E/MTS 40 <sup>(3)</sup>	50	35	-	-	C	2525164	<b>1.640,00</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WS 40D/MTS 40 <sup>(3)</sup>	50	35	-	-	C	2525165	<b>2.634,00</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Note sul prodotto:**

- Ampio volume del serbatoio
  - Ampio passaggio libero
  - Flessibilità massima grazie alla possibilità di installazione sia all'interno che all'esterno dell'edificio
- (1) Basic: fornitura completa di pompa e unità di controllo  
 (2) Fornitura non comprensiva nè di pompa nè di unità di controllo  
 (3) Predisposizione per pompe della serie MTS

Alimentazione e pressurizzazione idrica

# Drenaggio e fognatura

Pozzi con stazione di pompaggio

**WILO**

## Wilo DrainLift WS 40-50

Segue:

### Apparecchi di comando

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
DrainAlarm 2	Apparecchio di allarme	4051115	<b>287,00</b>
AlarmControl 1	App. di allarme con mini interruttore a galleggiante	2522846	<b>150,53</b>
AlarmControl 2	App. di allarme con mini interruttore a galleggiante e presa Schuko	2522847	<b>172,72</b>
DrainControl PL 1-WS (1~)	Comando pompa singola monofase per pozzo/stazione WS. Incluso interruttore principale, utilizzare con sensore di livello 0-1,0 mCA.	2525428	<b>876,00</b>
DrainControl PL 1-WS (3~)	Comando pompa singola trifase per pozzo/stazione WS. Incluso interruttore principale, collegare senza neutro, utilizzare con sensore di livello 0-1,0 mCA.	2525429	<b>876,00</b>
DrainControl PL 2-WS (1~)	Comando pompa doppia monofase per pozzo/stazione WS. Incluso interruttore principale, utilizzare con sensore di livello 0-1,0 mCA.	2525430	<b>1.518,00</b>
DrainControl PL 2-WS (3~)	Comando pompa doppia trifase per pozzo/stazione WS. Incluso interruttore principale, collegare senza neutro, utilizzare con sensore di livello 0-1,0 mCA.	2525431	<b>1.518,00</b>
Sensore di livello 0 - 1.0 mCA	Lunghezza cavo 10 m	2519924	<b>402,00</b>
Sensore di livello 0 - 1.0 mCA	Lunghezza cavo 30 m	2519925	<b>472,00</b>
Sensore di livello 0 - 1.0 mCA	Lunghezza cavo 50 m	2519926	<b>545,00</b>

### Accessori

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	<b>77,53</b>
Kit guarnizione ingresso DN100	inclusa guarnizione + taglierina circolare	2525179	<b>47,44</b>
Valvola d'intercettazione ingresso DN 100	incluso materiale di fissaggio	2017163	<b>319,00</b>
Tubo flangiato DN 100	Per il collegamento della valvola di intercettazione sul tubo di ingresso	2511597	<b>188,76</b>
Pompa manuale a membrana	R 1½"	2060166	<b>199,81</b>
Valvola di ritegno	1"	2525180	<b>268,00</b>
Valvola d'intercettazione	1½"	2525187	<b>45,13</b>
	2"	2525188	<b>61,33</b>
Raccordo filettato a serrare	Per WS40-WS50 al tubo di mandata PE/PVC con Ø esterno da 1½" (IG) fino a 50 mm	2505044	<b>38,24</b>
	Per WS40-WS50 al tubo di mandata PE/PVC con Ø esterno da 1½" (IG) fino a 63 mm	2505045	<b>50,59</b>
	Per WS40-WS50 al tubo di mandata PE/PVC con Ø esterno da 2" (IG) fino a 63 mm	2505046	<b>61,69</b>
	Per WS40-WS50 al tubo di mandata PE/PVC con Ø esterno da 2" (IG) fino a 75 mm	2525181	<b>78,69</b>
	Per WS40/TC40 al tubo di mandata PE/PVC con Ø esterno 50 x 50	2525183	<b>31,24</b>
	Per WS40/TC40 al tubo di mandata PE/PVC con Ø esterno 50 x 63	2525184	<b>45,13</b>

#### Note sul prodotto:

- Ampio volume del serbatoio
- Ampio passaggio libero
- Flessibilità massima grazie alla possibilità di installazione sia all'interno che all'esterno dell'edificio

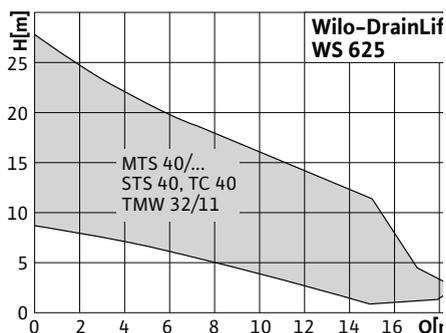
# Drenaggio e fognatura

Pozzi con stazione di pompaggio

**WILO**

## Wilo DrainLift WS 625

Es: Wilo DrainLift WS 625E/1500-MTS 40/27



### Chiave di lettura:

Stazione di sollevamento di materiale composito adatto per acque cariche a una pompa, anche per il montaggio all'esterno

Esempio: WS 625E/1200-TMW 32/11  
 DrainLift Stazione di sollevamento  
 WS Serie modello  
 625/ DN pozzo (mm)  
 1200 Altezza (mm)  
 E- Versione a pompa singola  
 TMW 32/11 Tipo pompa

### Wilo-DrainLift WS 625

Modello	Rp/DN	Passaggio libero (mm)	P <sub>1</sub> (kW)	Assorbim. (A)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m <sup>3</sup> /h)												
								0	2	4	6	8	10	12	14	16	18			
WS 625 E/1200-TMW 32/11	-	10	0,45	6,2	C	2097141	a richiesta	9,8	9,2	8,4	7,4	6,3	5	3,6	2					
WS 625 E/1500-TMW 32/11	-	10	0,45	6,2	C	2097142	a richiesta	9,8	9,2	8,4	7,4	6,3	5	3,6	2					
WS 625 E/1800-TMW 32/11	-	10	0,45	6,2	C	2097143	a richiesta	9,8	9,2	8,4	7,4	6,3	5	3,6	2					
WS 625 E/2100-TMW 32/11	-	10	0,45	6,2	C	2097144	a richiesta	9,8	9,2	8,4	7,4	6,3	5	3,6	2					
WS 625 E/1200-TC 40/STS 40	-	35	-	-	C	2097145	a richiesta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WS 625 E/1500-TC 40/STS 40	-	35	-	-	C	2097146	a richiesta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WS 625 E/1800-TC 40/STS 40	-	35	-	-	C	2097147	a richiesta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WS 625 E/2100-TC 40/STS 40	-	35	-	-	C	2097148	a richiesta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WS 625 E/1200-MTS 40/21...27	-	10	-	-	C	2097149	a richiesta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WS 625 E/1500-MTS 40/21...27	-	10	-	-	C	2097150	a richiesta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WS 625 E/1800-MTS 40/21...27	-	10	-	-	C	2097151	a richiesta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WS 625 E/2100-MTS 40/21...27	-	10	-	-	C	2097152	a richiesta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

#### Note sul prodotto:

- Diverse altezze disponibili a seconda delle esigenze
- In relazione al tipo di coperchio transitabile da mezzi oppure pedonabile
- Tubazione di ingresso di serie DN 100
- Completo di rubinetteria e guarnizioni

# Drenaggio e fognatura

Pozzi con stazione di pompaggio

**WILO**

## Wilo DrainLift WS 625

Segue:

### Apparecchi di comando

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
DrainAlarm 2	Apparecchio di allarme	4051115	<b>287,00</b>
AlarmControl 1	App. di allarme con mini interruttore a galleggiante	2522846	<b>150,53</b>
AlarmControl 2	App. di allarme con mini interruttore a galleggiante e presa Schuko	2522847	<b>172,72</b>
DrainControl PL 1-WS (1~)	Comando pompa singola monofase per pozzo/stazione WS. Incluso interruttore principale, utilizzare con sensore di livello 0-1,0 mCA.	2525428	<b>876,00</b>
DrainControl PL 1-WS (3~)	Comando pompa singola trifase per pozzo/stazione WS. Incluso interruttore principale, collegare senza neutro, utilizzare con sensore di livello 0-1,0 mCA.	2525429	<b>876,00</b>
DrainControl PL 2-WS (1~)	Comando pompa doppia monofase per pozzo/stazione WS. Incluso interruttore principale, utilizzare con sensore di livello 0-1,0 mCA.	2525430	<b>1.518,00</b>
DrainControl PL 2-WS (3~)	Comando pompa doppia trifase per pozzo/stazione WS. Incluso interruttore principale, collegare senza neutro, utilizzare con sensore di livello 0-1,0 mCA.	2525431	<b>1.518,00</b>
Sensore di livello 0 - 1.0 mCA	Lunghezza cavo 10 m	2519924	<b>402,00</b>
Sensore di livello 0 - 1.0 mCA	Lunghezza cavo 30 m	2519925	<b>472,00</b>
Sensore di livello 0 - 1.0 mCA	Lunghezza cavo 50 m	2519926	<b>545,00</b>

### Accessori meccanici

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Coperchio pozzo standard x WS625	in PE, con viti - dispositivo di chiusura, Calpestabile (5 kN/m)	2525207	<b>255,00</b>
Coperchio pozzo standard x WS625, classe A	in ghisa, coperchio con partri di supporto per pozzi in PE con Ø interno 625 mm, secondo EN 124	Calpestabile (Classe A) 2525318	<b>446,00</b>
Coperchio pozzo standard x WS625, classe B	in ghisa e cemento (BEGU), coperchio con partri di supporto per pozzi in PE con Ø interno 625 mm, secondo EN 124	Calpestabile (Classe B) 2525319	<b>565,00</b>
Coperchio pozzo standard x WS625, classe D	in ghisa e cemento (BEGU), coperchio con partri di supporto per pozzi in PE con Ø interno 625 mm, secondo EN 124	Calpestabile (Classe D) 2525320	<b>1.543,00</b>
Raccordo a serrare	in PP, per il collegamento a un tubo per pressione in PE	Ø tubo 50 x 50 mm 2525183	<b>31,24</b>
		Ø tubo 50 x 63 mm 2525184	<b>45,13</b>

#### Note sul prodotto:

- Diverse altezze disponibili a seconda delle esigenze
- In relazione al tipo di coperchio transitabile da mezzi oppure pedonabile
- Tubazione di ingresso di serie DN 100
- Completo di rubinetteria e guarnizioni

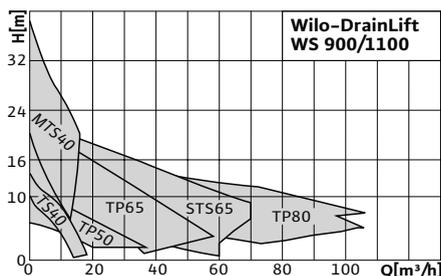
# Drenaggio e fognatura

Pozzi con stazione di pompaggio

**WILO**

## Wilo DrainLift WS 900-1100

Esempio: Wilo DrainLift WS 900E/TP50



### Chiave di lettura:

Stazione di sollevamento per acque cariche a una o due pompe sia per montaggio esterno

Esempio: WS 900E-MTS 40  
 DrainLift Stazione di sollevamento  
 WS Serie modello  
 900 DN pozzo (mm)  
 E- Versione a pompa singola  
 D- Versione a pompa doppia  
 MTS 40 Predisposizione per pompa tipo

## Wilo-DrainLift WS 900/1100

Modello	Rp/DN	Passaggio libero (mm)	P <sub>1</sub> (kW)	Assorbim. (A)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)										
								0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	
WS 900 E/TS 40	40	10	-	-	C	2507739	a richiesta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WS 900 D/TS 40	40	10	-	-	C	2507740	a richiesta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WS 900 E/MTS 40	40	10	-	-	C	2506420	a richiesta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WS 900 E/TP 50	50	44	-	-	C	2506435	a richiesta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WS 900 E/TP 65-ST5 65	65	44	-	-	C	2506436	a richiesta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WS 1100 D/MTS 40	40	10	-	-	C	2506440	a richiesta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WS 1100 E/MTS 40	40	10	-	-	C	2506430	a richiesta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WS 1100 E/TP 50	50	44	-	-	C	2506432	a richiesta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WS 1100 D/TP 50	50	44	-	-	C	2506441	a richiesta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WS 1100 E/TP 65-ST5 65	65	44	-	-	C	2506433	a richiesta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WS 1100 D/TP 65-ST5 65	65	44	-	-	C	2506442	a richiesta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WS 1100E/TP 80-ST5 65	65	44	-	-	C	2506434	a richiesta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### Note sul prodotto:

- 2/4 ingressi selezionabili anche sul posto
- Tubazioni in acciaio inossidabile
- Massima stabilità grazie alla forma semisferica e alle alettature antigalleggiamento
- Camera di deposito dei sedimenti

**ATTENZIONE:** fornitura non comprensiva di pompa e dispositivi di controllo, stazione da completare con i relativi accessori

# Drenaggio e fognatura

Pozzi con stazione di pompaggio



## Wilo DrainLift WS 900-1100

Segue:

### Apparecchi di comando

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
DrainAlarm 2	Apparecchio di allarme	4051115	287,00
AlarmControl 1	App. di allarme con mini interruttore a galleggiante	2522846	150,53
AlarmControl 2	App. di allarme con mini interruttore a galleggiante e presa Schuko	2522847	172,72
DrainControl PL 1-WS (1~)	Comando pompa singola monofase per pozzo/stazione WS. Incluso interruttore principale, utilizzare con sensore di livello 0-1,0 mCA.	2525428	876,00
DrainControl PL 1-WS (3~)	Comando pompa singola trifase per pozzo/stazione WS. Incluso interruttore principale, collegare senza neutro, utilizzare con sensore di livello 0-1,0 mCA.	2525429	876,00
DrainControl PL 2-WS (1~)	Comando pompa doppia monofase per pozzo/stazione WS. Incluso interruttore principale, utilizzare con sensore di livello 0-1,0 mCA.	2525430	1.518,00
DrainControl PL 2-WS (3~)	Comando pompa doppia trifase per pozzo/stazione WS. Incluso interruttore principale, collegare senza neutro, utilizzare con sensore di livello 0-1,0 mCA.	2525431	1.518,00
Sensore di livello 0 - 1.0 mCA	Lunghezza cavo 10 m	2519924	402,00
Sensore di livello 0 - 1.0 mCA	Lunghezza cavo 30 m	2519925	472,00
Sensore di livello 0 - 1.0 mCA	Lunghezza cavo 50 m	2519926	545,00

### Accessori meccanici

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Coperchio pozzo standard	in PE, con viti - dispositivo di chiusura, Calpestabile	2506477	259,00
Coperchio pozzo "a tenuta"	Con sei dispositivi di chiusura esterni in acciaio, Classe A, calpestabile	2506478	431,00
Prolunga pozzo Ø 730 x 800	Con materiale di montaggio e tenuta della prolunga e del tubo di supporto per il sensore di livello	2506431	419,00
Raccordo a serrare	Per collegare WS 900-1100 al tubo di mandata PE/PVC con Ø esterno da 1½" (IG) fino a 50 mm	2505044	38,24
	Per collegare WS 900-1100 al tubo di mandata PE/PVC con Ø esterno da 1½" (IG) fino a 63 mm	2505045	50,59
	Per collegare WS 900-1100 al tubo di mandata PE/PVC con Ø esterno da 2" (IG) fino a 63 mm	2505046	61,69

#### Note sul prodotto:

- 2/4 ingressi selezionabili anche sul posto
- Tubazioni in acciaio inossidabile
- Massima stabilità grazie alla forma emisferica e alle alettature antigalleggiamento
- Camera di deposito dei sedimenti

**ATTENZIONE:** fornitura non comprensiva di pompa e dispositivi di controllo, stazione da completare con i relativi accessori

# Condizioni generali di vendita



# Condizioni generali di vendita



## 1) ORDINI

L'effettuazione di un ordine implica l'accettazione, da parte del Cliente, delle presenti condizioni generali di vendita, le quali potranno essere derogate unicamente da specifiche pattuizioni scritte. Ordini pervenuti tramite nostri agenti saranno eseguiti solo se approvati dalla nostra direzione commerciale. Sarà comunque nostra facoltà dare corso, o meno, a nostro insindacabile giudizio, agli ordini ricevuti.

## 2) PREZZI

I prezzi delle forniture, che si intendono al netto di oneri fiscali e spese di trasporto, sono quelli indicati nel nostro listino prezzi in vigore al momento in cui verrà effettuata la consegna del materiale. I prezzi risultanti da listino potranno da noi essere modificati in ogni momento, anche successivamente all'inoltro dell'ordine, in conseguenza dell'andamento dei cambi o per qualsivoglia altro motivo, senza che vi sia, da parte nostra, alcun obbligo di comunicazione di tale variazione al Cliente.

Trascorsi 10 giorni dalla data della fattura senza che sia pervenuto per iscritto un reclamo specificato, l'importo si intende definitivamente accettato.

## 3) CONSEGNE

La consegna del materiale si intenderà, in mancanza di patto contrario, effettuata presso la nostra sede. Ritardi nelle consegne dovuti a cause di forza maggiore o, comunque, a fatti a noi non imputabili – quali, a titolo meramente esemplificativo, scioperi (ancorché effettuati nella nostra azienda o nella azienda produttrice), ritardi nelle consegne dei fornitori, sospensione o interruzione della produzione, difficoltà nei trasporti – non daranno in nessun caso diritto al Cliente di revocare l'ordine né di richiedere eventuali danni. La nostra società 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 nei pagamenti dovuti.

## 4) SPEDIZIONI

Con la consegna dei materiali al vettore o allo spedizioniere, ogni rischio attinente il materiale venduto 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 conseguenza del trasporto. Nel caso che per la consegna dei nostri prodotti necessitasse l'utilizzo di mezzi muniti di gru meccanica o sponda idraulica, Wilo Italia Srl 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 della committenza. Eventuali reclami per vizi o difformità della fornitura dovranno esserci inoltrati per iscritto, entro otto giorni dalla ricezione del materiale. In nessun caso verrà accettata la restituzione del materiale, se non previa nostra autorizzazione scritta.

## 5) PAGAMENTI

I pagamenti delle forniture eseguite saranno effettuati per contanti, alla data di ricezione delle relative fatture. Termini e modalità di pagamento diversi dovranno essere convenuti espressamente per iscritto. Le spese per il rilascio di eventuali effetti sono poste a carico del Cliente. Contestazioni ed eccezioni relative alla merce fornita, o alla garanzia, di cui agli artt. B e seguenti, non daranno in nessun caso diritto al Cliente di sospendere 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 conseguente improponibilità della relativa domanda giudiziale. In caso di ritardo nel pagamento del prezzo, decorreranno sulle somme dovute – senza che occorra, da parte nostra, alcuna messa in mora – interessi moratori nella misura del tasso bancario corrente, in vigore il giorno previsto per la scadenza del pagamento non effettuato, salvo il diritto al risarcimento del maggior danno.

## 6) CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

In caso di ritardo nei pagamenti dovuti da parte del Cliente, WILO ITALIA S.r.l. potrà risolvere di diritto, ai sensi dell'art. 1456 Cod. Civ., mediante semplice invio di raccomandata A.R., la vendita effettuata al Cliente, con conseguente obbligo di quest'ultimo di restituire immediatamente il materiale ricevuto, effettuandone la consegna, a sue spese, presso la nostra sede.

## 7) MODIFICHE DEL MATERIALE

WILO ITALIA S.r.l. si riserva la facoltà di apportare in ogni momento modifiche alle caratteristiche tecniche dei macchinari da essa commercializzati, senza che sussista, da parte sua, alcun obbligo di comunicare al Cliente le modifiche eseguite. Eventuali modifiche al materiale, che non riguardino le sue caratteristiche tecniche essenziali, anche se avvenute successivamente all'ordinazione, non daranno diritto al Cliente di revocare l'ordinazione medesima.

## Condizioni generali di vendita



### 8) PENALI

WILO Italia Srl non accetta condizioni in cui siano previste penali in caso di rinvii di consegna rispetto ai termini pattuiti nell'ordine.

### 9) GARANZIA – ambito

Il materiale fornito dalla Wilo Italia S.r.l. è coperto da garanzia per difetti di materiale o di lavorazione, per la durata indicata al successivo art. 10.

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 previste per il paese stesso. I difetti o le anomalie riscontrate dovranno essere denunciate a Wilo Italia entro 2 mesi 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 da noi indicate, da manomissioni, da modifiche o riparazioni intraprese dal cliente senza espressa autorizzazione scritta da Wilo Italia S.r.l. od eseguite prima della denuncia del difetto
- 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 inadeguate o dimensionate o regolate male.

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., ISPEL, 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:

24 mesi a decorrere dalla data di consegna riportata sui documenti emessi da Wilo Italia S.r.l. per il committente oppure 30 mesi dalla data di produzione riportata sulla targhetta del prodotto, ad esclusione delle pompe ad alta efficienza in classe A che sono coperte da garanzia per un periodo di 60 mesi (5 anni) dalla data di produzione riportata in targhetta (valida solo per i prodotti fabbricati dal 1° gennaio 2008 in poi).

Eventuali anomalie e difetti vanno notificati per iscritto alla Wilo Italia S.r.l. entro otto giorni dal loro riconoscimento. Per la richiesta di garanzia al momento della denuncia dovranno essere indicati i riferimenti dei documenti fiscali emessi da Wilo Italia S.r.l. al momento della consegna, ed il materiale fornito dovrà pervenire, a Wilo Italia S.r.l. o ad altra officina indicata da Wilo Italia S.r.l. al momento della denuncia del difetto, accompagnato da una copia di documenti fiscali comprovanti l'avvenuto acquisto del prodotto dai quali sia individuabile, in modo univoco ed inequivocabile, il prodotto di cui si richiede la garanzia. Nel caso non sia possibile riconoscere inequivocabilmente il prodotto di cui si richiede garanzia, sarà considerato come periodo di garanzia il periodo di trenta mesi decorrenti dalla data di produzione riportata sulla targhetta identificativa della macchina.

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 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 spostano la data di decorrenza della garanzia stessa sopra indicata.

### 11) GARANZIA – prestazioni

Durante il periodo di garanzia Wilo Italia S.r.l. riparerà o sostituirà, a suo insindacabile giudizio, gratuitamente e nel minor tempo possibile, quelle parti che avranno presentato 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 committente richieda che le riparazioni del materiale in garanzia debbano essere effettuate laddove questo è installato, le rispettive modalità andranno concordate di volta in volta con Wilo Italia S.r.l. a seconda del tipo di prodotto o della località d'intervento. A carico del cliente saranno comunque le spese per i 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 od indiretto, potrà essere richiesto dai clienti a Wilo Italia S.r.l. per i difetti coperti da garanzia.

### 12) FORO COMPETENTE

Per qualunque controversia derivante dall'interpretazione e/o esecuzione del presente contratto e/o delle vendite effettuate dalla WILO ITALIA è esclusivamente competente il Foro di Milano.









