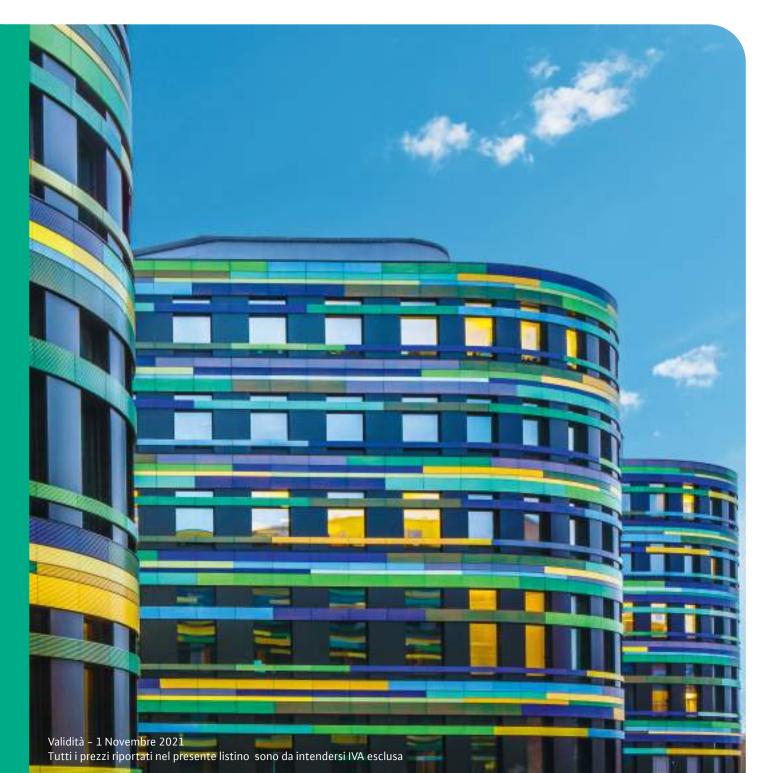


Building Services Residential & Commercial

Listino catalogo 2022

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



wilo

Wilo-Assistant App

Il consulente per le pompe sempre a portata di mano.

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

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

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









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

Wilo-Assistant

» Scannerizza il QR Code e scarica Wilo-Assistant App



Smart Connect

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

Assistente funzione Sync (per Wilo-Varios PICO)

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

Dimensionamento pompa

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

Calcolatore tubazione

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

Segnalazione guasto (Legenda di codice di errore)

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

Guida comparativa

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

Care Connect

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

Solar Connect

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

Realtà aumentata

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

Listino catalogo 2022 VALIDITÀ 1 NOVEMBRE 2021



Pag.1



Pag.18



Pag.214



Pag.370

Wilo, Tradizione ed Innovazione

1872

<u>L'inizio</u>



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



1988

Wilo-Star-E

Il primo circolatore a controllo elettronico.



2001

Wilo-Stratos

Il primo circolatore ad alta efficienza per impianti HVAC.

1956 1995

Nasce il **primo**acceleratore di
circolazione

Il primo circolatore a rotore bagnato.

Wilo-Perfecta

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

Wilo-EMU TR

Elettropompa sommergibile con sistema di raffreddamento integrato.

Wilo-EMU FA

2001



1928

















2010

Wilo-Sifire EN

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



2017

Wilo-Stratos MAXO

Il primo circolatore **SMART** per impianti HVAC.



2018

Wilo-Rexa SOLID-Q

Elettropompa sommergibile con sistema di **controllo remoto**.



Circolatore ad **alta efficienza** per impianti domestici.

Wilo-Stratos PICO

2009



Sistemi di pressurizzazione idrica con elettropompe ad alta efficienza.

Wilo-SiBoost SMART

2015



Elettropompa inline **SMART** per impianti HVAC.

Wilo-Stratos GIGA2.0

2022



Indice prodotti



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



Indice prodotti

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

Indice prodotti



		Drenaggio e sollevamento acque reflue												
» Modello	PAGINA	ACQUE	Descrizione	A PPLICAZIONI										
Wilo-Drain TM/TMW/TMR 32	372	Grigie	Pompe sommergibili per acque grigie e meteoriche	₫ 🔂 🖭										
Wilo-Drain TS/TSW 32	374	Grigie	Pompe sommergibili per acque grigie e meteoriche	△ 🔂 🕭										
Wilo-Drain TS 40	376	Grigie	Pompe sommergibili per acque grigie e meteoriche	<u> </u>										
Wilo-Padus UNI	378	Grigie	Pompe sommergibili per acque grigie e meteoriche	I & 3.										
Wilo-Padus PRO	380	Grigie	Pompe sommergibili per acque grigie, meteoriche e di cantiere	1 3.										
Wilo-Rexa MINI3	386	Reflue	Pompe sommergibili per acque reflue domestiche	<u>↑</u> 🔂 🕭										
Wilo-Drain TP-R	388	Reflue	Pompe sommergibili per acque reflue domestiche	A 3.										
Wilo-Rexa UNI	390	Nere	Pompe sommergibili per acque nere	A 3.										
Wilo-Rexa FIT	400	Nere	Pompe sommergibili per acque nere	<u></u> <u></u>										
Wilo-Rexa PRO V	410	Nere	Pompe sommergibili per acque nere	<u></u> <u></u>										
Wilo-Rexa PRO C	420	Nere	Pompe sommergibili per acque nere	£ [
Wilo-EMU FA	430	Nere	Pompe sommergibili per acque nere	<u></u> <u></u>										
Wilo-Drain TP	437	Nere	Pompe sommergibili per acque nere	<u></u> <u></u>										
Wilo-Rexa CUT	442	Nere	Pompe sommergibili per acque nere con trituratore	<u></u> <u></u>										
Wilo-Drain MTC	447	Nere	Pompe sommergibili per acque nere con trituratore	<u></u> <u></u> <u> </u>										
Wilo-TMT	450	Grigie	Pompe sommergibili per acque calde grigie e di processo	<u></u> <u></u>										
Wilo-Plavis	454	Grigie	Stazione automatica di sollevamento fluidi condensati	△ 1111 🕸										
Wilo-HiDrainLift 3	456	Grigie	Stazione di sollevamento automatica acque grigie	<u> </u>										
Wilo-HiSewLift 3	458	Reflue	Stazione di sollevamento domestica acque reflue con trituratore	<u>a</u> y a										
Wilo-DrainLift SANI-S	462	Nere	Stazioni di sollevamento per acque nere	<u> </u>										
Wilo-DrainLift SANI-M	464	Nere	Stazioni di sollevamento per acque nere	<u> </u>										
Wilo-DrainLift SANI-L	466	Nere	Stazioni di sollevamento per acque nere	<u> </u>										
Wilo-DrainLift SANI-XL	468	Nere	Stazioni di sollevamento per acque nere	<u>a</u> y a										
Wilo-DrainLift XXL	470	Nere	Stazioni di sollevamento per acque nere	I T a										
Wilo-DrainLift Box	472	Grigie	Stazioni di sollevamento acque grigie e meteoriche	<u> </u>										
Wilo-DrainLift WSBasic/MINI3	475	Reflue	Stazioni di sollevamento acque reflue domestiche	I T L										
Wilo-DrainLift WS 50	478	Nere	Stazioni di sollevamento acque nere	I T a										
Wilo-DrainLift WS 40	482	Nere	Stazioni di sollevamento acque nere	I T a										
Wilo-Port 600 e 800	484	Reflue	Stazioni di sollevamento acque reflue	I C L										
Wilo-DrainLift WS 1100	485	Reflue	Stazioni di sollevamento acque reflue	I I 3 .										



Legenda Listino e Simboli

1 Circolatori ad alta efficienza

za 1

Descrizione

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- 4 Riscaldamento
 - Condizionamento



GARANZIA
5 ANNI

5

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

Riscaldamento, condizionamento

WILO-STRATOS MAXO		1	~230 V	/ – PN	10 -	EEI ≤0.19								PG	17	W	13
» Flangiati PN6 o PN10		se		(b)	ha			Portata (m³/h)			
Modello	Rp/DN	nteras (mm)	(×	eso (kg)	onsegna	Codice		0	10	20	30	40	50	55	60	65	70
Modello	Rp/	Intera (mm)	٦	Pes	Ŝ	Š	Prezzo €				Pı	revale	nza (r	n)			
Stratos MAXO 80/0,5-6 ^{PN6}	80	360	815	32	Α	2217963	3.300,00	8	7	6	5,5	4,5	3,5	2,5	1,5		
Stratos MAXO 80/0,5-6PN10	80	360	815	32	Α	2217964	3.512,00	8	7	6	5,5	4,5	3,5	2,5	1,5		
Stratos MAXO 80/0,5-12PN6	80	360	1350	33	Α	2217965	4.667,00	14	13	12	9	7	6	5	4	3	
Stratos MAXO 80/0,5-12PN10	80	360	1350	33	Α	2217966	4.903,00	14	13	12	9	7	6	5	4	3	
Stratos MAXO 80/0,5-16PN6	80	360	1645	33	Α	2217967	5.047,00	16	15	14,5	12	10	8	7	6	5	4
Stratos MAXO 80/0,5-16PN10	80	360	1645	33	Α	2217968	5.262,00	16	15	14,5	12	10	8	7	6	5	4
								0	20	30	35	40	45	50	55	60	65
Stratos MAXO 100/0,5-6 PN6	100	360	800	35	Α	2217969	3.816,00	8	6	5,5	5	4,5	4	3,5	2,5	1,5	
Stratos MAXO 100/0,5-6 PN10	100	360	800	35	Α	2217970	4.028,00	8	6	5,5	5	4,5	4	3,5	2,5	1,5	
Stratos MAXO 100/0,5-12PN6	100	360	1280	36	Α	2217971	5.085,00	14	12	9	8	7	6,5	6	5	4	3
Stratos MAXO 100/0,5-12 PN10	100	360	1280	36	Α	2217972	5.297,00	14	12	9	8	7	6,5	6	5	4	3
	<u> </u>		<u> </u>	—	C	7	\										

Lege	nda Listino	Legend	a Simboli		
1	Famiglia prodotto		Applicazioni residenziali	₩	Pressurizzazione idrica
2	Nome ed immagine del prodotto			ш	
3	Descrizione tecnica		Applicazioni commerciali		Acqua piovana
4	Campo di applicazioni			\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	
5	In evidenza	7	Applicazioni industriali		Irrigazione
6	Area tecnica » Attacchi » Interasse » Potenza elettrica » Peso				Antincendio
	Area commerciale	11111	Riscaldamento	3 1	Sollevamento acque reflue
7	» Consegna » Codice » Prezzo di listino	*	Condizionamento		Drenaggio
8	Campo di prevalenza				
9	Campo di portata		Acqua calda sanitaria	<u></u>	Acque di processo
10	Sezione listino	14 An			
11	Leggenda tipo di applicazione	WM WM	Solare termico e geotermico		Raccolta e sollevamento

Wilo-Info Point



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

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

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



Wilo-Info Point

NOTE INFORMATIVE

- → Tutti i prezzi presenti nel listino catalogo sono da intendersi con IVA esclusa e validi dal 1° Novembre 2021.
- ightarrow Per maggiori informazioni sulle condizioni di vendita vedere paragrafo "Condizioni generali di vendita"
- A Disponibilità immediata. Prodotto normalmente a stock
- B Prodotto disponibile entro 8 giorni
- Normalmente entro 4 settimane
- Tempi di consegna differenti, da richiedere in funzione dell'esigenza



Wilo-Stratos GIGA2.0

La prima elettropompa Smart*inline

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









Scopri di più! Utilizza il QR-Code.

Esecuzione



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

Efficienza



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

Idraulica



Sistema idraulico ottimizzato con rivestimento in cataforesi.



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





In evidenza

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



(+)

Tecnologia

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





Installazione

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



Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL

Sistema di pressurizzazione idrica

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









Scopri di più! Utilizza il OR-Code.

Esecuzione



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

Efficienza



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

Idraulica



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



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

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





In evidenza

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





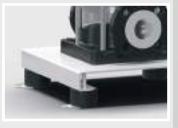
Tecnologia

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



Installazione

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



Wilo-DrainLift SANI

Stazioni di sollevamento per acque nere

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









Scopri di più! Utilizza il OR-Code.

Esecuzione



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

Efficienza



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



Idraulica



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

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

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



In evidenza

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



Tecnologia

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



Installazione

Il coperchio trasparente sul serbatoio rende ispezionabile il sistema.



Wilo-Service wilo-Care





Consulenza di sistema



- Consulenza tecnica
- Sopralluogo in cantiere
- > Professionisti esperti

Manutenzione



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

Primo Avviamento



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



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



Wilo-Service wilo-Clean



Consulenza di sistema



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

Manutenzione



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

Energy solution



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

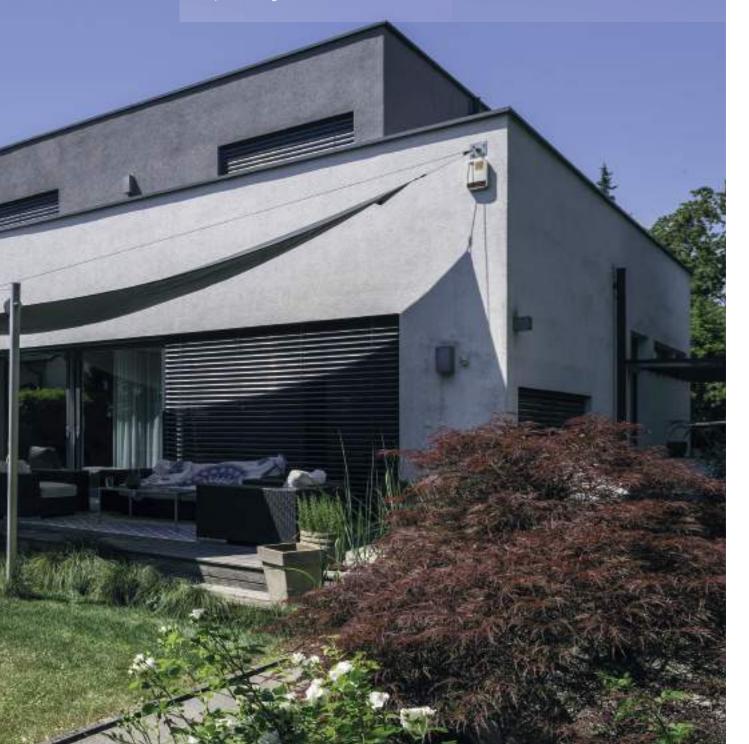


Per info: Wilo-Service service@wilo.it



Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

- > Circolatori a rotore bagnato per riscaldamento, condizionamento e refrigerazione
- > Circolatori a rotore bagnato per applicazioni solari e geotermiche
- > Circolatori a rotore bagnato per ricircolo di acqua calda sanitaria



Wilo-Stratos PICO

Circolatori premium ad alta efficienza.

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









Scopri di più! Utilizza il QR-Code.



Tecnologia



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



Efficienza



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



Idraulica



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



Wilo-Stratos PICO

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



In evidenza

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



Interfaccia

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



Installazione

Collegamento elettrico rapido con Wilo-Connector.



Wilo-Stratos PICO



Temperatura fluido da +2°C a +110°C

GARANZIA
5 ANNI

Descrizione

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

Particolarità / Vantaggi prodotto

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

Applicazioni

Impianti di riscaldamento e condizionamento.

Chiave di lettura

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

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

0.5-4 Campo di prevalenza (m)

130 Interasse (mm)

BT Con modulo Bluetooth integrato

Dati tecnici

Fluidi consentiti

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

Miscela di acqua e glicole max 1:1.

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

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

Α	<u>ccessori</u>		
•	Bocchettoni	Pag.	192
•	Flange e controflange	Pag.	193
•	Modulo Bluetooth	Pag.	189

Descrizione

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

Wilo-Stratos PICO



GARANZIA
5 ANNI

Temperatura fluido da +2°C a +110°C

Wilo-Stratos PICO		1	~230 \	/ - PN	10 -	EEI ≤0.20								P	G1	W	/2
» Attacchi filettati		Se		(g)	jna			Portata (m³/h)									
Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	$P_{1}(W)$	Peso (kg)	Consegn	Codice	Prezzo €	0	0,5	1	1,5	2 revale	2,5 nza (r	3 n)	3,5	4	4,5
Stratos PICO 15/0,5-4	1/2"	130	17	2,1	Α	4244390	450,00	4	3,5	2,7	1,8	1,6	1,4	0,8			
Stratos PICO 15/0,5-6	1/2"	130	32	2,1	Α	4244391	521,00	6	5,6	4,8	4	2,1	2,4	1,8	1	0,5	
Stratos PICO 15/0,5-8	1/2"	130	32	2,4	Α	4244392	658,00	8	7,8	7,7	7,4	6,2	5	4	3	2,2	1,3
Stratos PICO 25/0,5-4-130	1"	130	17	2,2	Α	4244394	450,00	4	3,5	2,7	1,8	1,6	1,4	0,8			
Stratos PICO 25/0,5-6-130	1"	130	32	2,2	Α	4244396	519,00	6	5,6	4,8	4	2,1	2,4	1,8	1	0,5	
Stratos PICO 25/0,5-8-130	1"	130	32	2,4	Α	4244398	658,00	8	7,8	7,7	7,4	6,2	5	4	3	2,2	1,3
								0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Stratos PICO 25/0,5-4	1"	180	17	2,3	Α	4244393	450,00	4	3,5	2,7	1,8	1,6	1,4	0,8			
Stratos PICO 25/0,5-6	1"	180	32	2,3	Α	4244395	519,00	6	5,6	4,8	4	2,1	2,4	1,8	1	0,5	
Stratos PICO 25/0,5-8	1"	180	32	2,4	Α	4244397	658,00	8	7,8	7,7	7,4	6,2	5	4	3	2,2	1,3
Stratos PICO 30/0,5-4	1¼"	180	17	2,4	Α	4244399	500,00	4	3,5	2,7	1,8	1,6	1,4	0,8			
Stratos PICO 30/0,5-6	1¼"	180	32	2,4	Α	4244400	578,00	6	5,6	4,8	4	2,1	2,4	1,8	1	0,5	
Stratos PICO 30/0,5-8	1¼"	180	32	2,4	Α	4244401	714,00	8	7,8	7,7	7,4	6,2	5	4	3	2,2	1,3

Wilo-Stratos PICO	1~230 V - PN10 - EEI ≤0.20						>> MODULO BLUETOOTH INTEGRATO							PG1		/2	
» ATTACCHI FILETTATI		Se		(b)	Ina	п					1)						
Modello	NQ.	eras: n)	X	eso (k	ıseg	dice		0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Modello	Rp/	Inte (mm	P_1	Pes	Ö	Š	Prezzo €				Р	revale	nza (n	1)			
Stratos PICO 25/0,5-4 BT	1"	180	17	2,3	Α	4244403	529,00	4	3,5	2,7	1,8	1,6	1,4	0,8			
Stratos PICO 25/0,5-6 BT	1"	180	32	2,3	Α	4244404	598,00	6	5,6	4,8	4	2,1	2,4	1,8	1	0,5	

ACCESSORI	» Moduli ad innest	PG14	W2	
Modello	IMMAGINE	DESCRIZIONE	Codice	Prezzo €
Wilo-Smart Connect Module BT		Wilo-Smart Connect BT è l'interfaccia Bluetooth per lo scambio di dati wireless e il controllo remoto del circolatore tramite smartphone o tablet.	4239241	117,00

Wilo-Yonos PICO1.0



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

Descrizione

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Riscaldamento
- Condizionamento

Particolarità / Vantaggi prodotto

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

Applicazioni

Impianti di riscaldamento e condizionamento.

Chiave di lettura

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

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

1–4 Campo di prevalenza (m)

130 Interasse (mm)

Dati tecnici

Fluidi consentiti

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

Miscela di acqua e glicole max 1:1.

miseera ar aequa e gireere max ±1±	•
Campo d'impiego	
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +25 °C	da –10°C a +95°C
Caratteristiche elettriche	
Alimentazione rete	1 ~ 230 V
Frequenza	50 Hz
Motore	
Grado protezione	IP X4D
Classe di isolamento	F

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

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

Descrizione

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

Wilo-Yonos PICO1.0



Temperatura fluido da -10°C a +95°C

Wilo-Yonos PICO1.0		1	~230 '	V – PN	10 -	EEI ≤0.20		» C	IRCOLA	TORI S	INGOLI			P	G1	W	V2
» Attacchi filettati		Se		(g)	jna						Р	ortata	a (m³/ł	1)			
Modello		Interasse (mm)	≶	Peso (kg	onsegna	odice		0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4.3
Modello	Rp	<u>ٿ</u>	<u>م</u>	Pe	ပိ	S	Prezzo €				Р	revale	nza (n	า)			
Yonos PICO1.0 15/1-4	1/2"	130	15	1,8	Α	4248080	358,00	4	3,5	2,7	1,8	1,2	0,6				
Yonos PICO1.0 15/1-6	1/2"	130	30	1,8	Α	4248081	424,00	6	5,8	5,2	4	3	2	1	0,6		
Yonos PICO1.0 25/1-4-130	1"	130	15	1,9	Α	4248083	358,00	4	3,5	2,7	1,8	1,2	0,6				
Yonos PICO1.0 25/1-6-130	1"	130	30	1,9	Α	4248085	424,00	6	5,8	5,2	4	3	2	1	0,6		
Yonos PICO1.0 25/1-8-130	1"	130	58	2,1	Α	4248087	526,00	8	7,5	7,3	6,5	5,5	4,5	3,5	2,5	1,6	1,1
•••••				••••••				0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4.3
Yonos PICO1.0 25/1-4	1"	180	15	2	Α	4248082	358,00	4	3,5	2,7	1,8	1,2	0,6				
Yonos PICO1.0 25/1-6	1"	180	30	2	Α	4248084	424,00	6	5,8	5,2	4	3	2	1	0,6		
Yonos PICO1.0 25/1-8	1"	180	58	2,3	Α	4248086	526,00	8	7,5	7,3	6,5	5,5	4,5	3,5	2,5	1,6	1,1
Yonos PICO1.0 30/1-4	1"¼	180	15	2,2	Α	4248088	401,00	4	3,5	2,7	1,8	1,2	0,6				
Yonos PICO1.0 30/1-6	1"¼	180	30	2,2	Α	4248089	470,00	6	5,8	5,2	4	3	2	1	0,6		
Yonos PICO1.0 30/1-8	1"¼	180	58	2,4	Α	4248091	571,00	8	7,5	7,3	6,5	5,5	4,5	3,5	2,5	1,6	1,1

Wilo-Yonos PICO-D



Temperatura fluido da -10°C a +110°C



Descrizione

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Riscaldamento
- Condizionamento

Particolarità / Vantaggi prodotto

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

Applicazioni

Impianti di riscaldamento e condizionamento.

Chiave di lettura

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

Yonos PICO Circolatore ad alta efficienza standard

-D Esecuzione gemellare

30/ Diametro nominale raccordo (Rp/DN)

1–6 Campo di prevalenza (m)

Dati tecnici

Fluidi consentiti

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

Miscela di acqua e glicole max 1:1.

Miscela di acqua e gileole max 1.1	-•
Campo d'impiego	
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +25 °C	da –10°C a +95°C
Caratteristiche elettriche	
Alimentazione rete	1 ~ 230 V
Frequenza	50 Hz
Motore	
Grado protezione	IP X4D
Classe di isolamento	F

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

A	<u>ccessori</u>		
•	Bocchettoni	Pag.	192
•	Flange e controflange	Pag.	193

Descrizione

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

Wilo-Yonos PICO-D



GARANZIA

3 ANNI

Temperatura fluido da -10°C a +110°C

Wilo-Yonos PICO-D		1~230 V - PN10 - EEI ≤0.23						» Circolatori gemellari					PG1		W2		
» Attacchi filettati		e c		(g	na	a	Portata (m³/h)										
Modello	NQ,	eras: n)	(N	eso (k	onseg	odic		0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4.5
Modello	Rp/	T II	P_{1}	Pes	S	Ü	Prezzo €				Р	revale	nza (n	n)			
Yonos PICO-D 30/1-6	1"¼	180	40	5,2	Α	4230948	892,00	6	5,8	5,2	4	3	2,2	1,4	0,7		•••••
Yonos PICO-D 30/1-8	1"¼	180	75	5,4	Α	4230949	1.083,00	8	7,6	7,3	6,6	5,7	4,5	3,5	2,5	1,5	0,8

Wilo-Yonos ECO-BMS



Temperatura fluido da -10°C a +110°C

Descrizione

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Riscaldamento
- Condizionamento

Particolarità / Vantaggi prodotto

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

Applicazioni

Impianti di riscaldamento e condizionamento.

Chiave di lettura

Esempio: Yonos ECO 25/1-5 BMS

Yonos ECO Circolatore ad alta efficienza standard

regolato elettronicamente

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

BMS Integrazione in sistemi di

telegestione BMS (Building Management System)

Dati tecnici

Fluidi consentiti

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

Miscela di acqua e glicole max 1:1.

Campo d'impiego	
Campo di temperatura con una temperatura ambiente max. di +25°C	da -10°C a +110°C
Caratteristiche elettriche	
Alimentazione rete	1 ~ 230 V
Frequenza	50 Hz
Motore	
Grado protezione	IP X4D
Classe di isolamento	F

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

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

Descrizione

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

Wilo-Yonos ECO-BMS



Temperatura fluido da -10°C a +110°C

WILO-YONOS ECO-BMS	1~230 V - PN10 - EEI ≤0.20													P	3 2	W	/2
» ATTACCHI FILETTATI		Se		(b)	lua						Р	ortata	a (m³/ł	1)			
Modello	NQ/c	teras: nm)	(M)	eso (k	onseg	odice		0	0,5	1	1,5		2,5				
	~	드드		ď	Ŭ	Ŭ	Prezzo €				P	revale	nza (n	1)			
Yonos ECO 25/1-5 BMS	1"	180	33	3	Α	2150700	488,00	5,2	5,2	4,8	3,8	2,8	1,8	0,8			
Yonos ECO 30/1-5 BMS	1"¼	180	33	3	Α	2150701	503,00	5,2	5,2	4,8	3,8	2,8	1,8	0,8			

Wilo-Star-Z NOVA T

Ricircolo Acqua Calda Sanitaria

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









In evidenza

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

Efficienza

Motore a magneti permanenti EC e regolazione automatica delle prestazioni.

Tecnologia

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

Interfaccia

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

Installazione

Collegamento elettrico rapido senza utensili grazie al Wilo-Connector.



Scopri di più! Utilizza il QR-Code.

Wilo-Varios PICO-STG

Circolatori per impianti di riscaldamento, condizionamento ed energie rinnovabili.

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









In evidenza

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

Efficienza

Motore a magneti permanenti EC e regolazione automatica delle prestazioni.

Tecnologia

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

Interfaccia

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

Installazione

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



Wilo-Star-Z



Temperatura fluido da +2°C a +65°C

Descrizione

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- 🖆 Acqua calda sanitaria
- Riscaldamento

Particolarità / Vantaggi prodotto

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

Applicazioni

Ricircolo acqua calda sanitaria.

Chiave di lettura

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

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

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

Dati tecnici

Fluidi consentiti

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

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

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

	ccessori		
•	Bocchettoni	Pag.	192

Descrizione

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- 🖺 Acqua calda sanitaria
- Riscaldamento

Wilo-Star-Z



Temperatura fluido da **+2°C** a **+65°C**

Wilo-Star-Z		1~230 V - PN10									P	PG1		W2			
» Attacchi filettati	g) na						Portata (m³/h)										
Modello	NO/	nterasse mm)	(M	eso (k	onsegna	Codice		0	0,1	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6
Modello	Rp/	Intera (mm)	_ 1	Pes	S	Š	Prezzo €				Pi	revale	nza (r	n)			
Star-Z 20/1	1/2"	140	38	2,2	Α	4028111	417,00	1,03	1,02	1,01	0,97	0,9	0,8	0,7	0,6	0,4	0,3
								0	1	2	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
Star-Z 20/4-3 (150mm)	3/4"	150	71	2,4	Α	4081193	470,00	4	3	1,7	1	0,5	0,3				
Star-Z 20/5-3 (150mm)	3/4"	150	93	2,5	Α	4081198	539,00	5	4	3	2	1,5	1	0,3			
Star-Z 20/7-3 (150mm)	3/4"	150	146	2,9	Α	4081203	577,00	6	5,5	4,8	4	3,5	3	2,3	1,8	1,2	0,5
								0	0,2	0,4	1	1,6	2,2	2,8	3,4	4	4,6
Star-Z 25/2	1"	180	49	2,4	Α	4029062	586,00	2,2	2,1	2	1,7	1	1,03	0,6			
Star-Z 25/6-3	1"	180	99	2,7	Α	4047573	650,00	5,5	5,3	5,1	4,6	4	3,4	2,7	2,1	1,4	0,8

Wilo-Star-Z NOVA T



Temperatura fluido da +2°C a +95°C

Descrizione

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- 🖆 Acqua calda sanitaria
- Riscaldamento

Particolarità / Vantaggi prodotto

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

Applicazioni

Ricircolo acqua calda sanitaria.

Chiave di lettura

Esempio:

Star-Z NOVA T

Star-Z NOVA

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

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

Dati tecnici

Fluidi consentiti

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

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

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

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

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- 🖆 Acqua calda sanitaria
- Riscaldamento

Wilo-Star-Z NOVA T



Temperatura fluido da +2°C a +95°C

WILO-STAR-Z NOVA T		1~230 V - PN10												G1	1 W2		
» Attacchi filettati		Se		(b)	Ina						Р	ortata	a (m³/ŀ	1)			
Modello	NQ/0	teras: nm)		so (k	onseç	odice		0	0,05	0,1					0,35	0,4	0,45
	ᇫ	트브	٦	Pe	Ö	ŭ	Prezzo €				Pı	revale	nza (n	1)			
Star-Z NOVA T	1/2"	138	7	1,2	Α	4222650	503,00	1	0,9	0,85	0,8	0,7	0,6	0,45	0,3	0,25	

Descrizione

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

Campo di applicazioni

🟝 Acqua calda sanitaria

Wilo-Star-Z NOVA



Temperatura fluido da +2°C a +65°C

WILO-STAR-Z NOVA			1	~230 \	/ – P	N10								PC	51	W	/2
» Attacchi filettati		Se		(b)	jna						P	ortata	a (m³/ł	1)			
Modello	VQ/	eras m)	<u>×</u>	eso (k	nseg	dice		0	0,05	0,1	0,15	0,2	0,25	0,3	0,35	0,4	0,45
Modello	Rp,	<u>E</u> E	<u>_</u>	Pe	ပိ	S	Prezzo €				Pi	revale	nza (n	n)			
Star-Z NOVA	1/2"	84	5	0,9	Α	4132760	333,00	1,2	1	0,9	0,85	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,35
Star-Z NOVA A	1/2"	138	5	1,5	Α	4132761	369,00	1	0,9	0,85	0,8	0,7	0,6	0,45	0,3	0,25	

Wilo-Stratos PICO-Z



Temperatura fluido da +2°C a +70°C

★★★★★ GARANZIA **5 ANNI**

Descrizione

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- 🖆 Acqua calda sanitaria
- Riscaldamento

Particolarità / Vantaggi prodotto

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

Applicazioni

Ricircolo acqua calda sanitaria.

Chiave di lettura

Esempio: Stratos PICO-Z 20/1-4

Stratos PICO Circolatore ad alta efficienza premium

regolato elettronicamente

-Z Circolazione acqua ACS

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

Dati tecnici

Fluidi consentiti

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

uu . = 0	
Campo d'impiego	
Temperatura fluido (per un tempo limitato a 4 h).	+70°C (+75°C)
Caratteristiche elettriche	
Alimentazione rete	1 ~ 230 V
Frequenza	50 Hz
Motore	
Grado protezione	IP X4D
Classe di isolamento	F

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

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

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- 🖆 Acqua calda sanitaria
- Riscaldamento

Wilo-Stratos PICO-Z



GARANZIA

5 ANNI

Temperatura fluido da +2°C a +70°C

Wilo-Stratos PICO-Z		1~230 V - PN10												P	PG1		W2	
» ATTACCHI FILETTATI		Se		(g)	Jua				Portata (m³/h									
Modello	NQ,	eras n)	()) ×	onsegn	odice		0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4.5	
Modello	Rp/	<u>E</u> E	_ 1	Peso	Ō	Š	Prezzo €	Prevalenza (m)										
Stratos PICO-Z 20/1-4	3/4"	150	25	2,1	Α	4216470	827,00	4	3,9	3,5	2,5	1,8	1,3	1,8				
Stratos PICO-Z 20/1-6	3/4"	150	45	2,1	Α	4216471	951,00	6	5,9	5,5	4,5	3,5	2,8	2	1,3			
								0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4.5	
Stratos PICO-Z 25/1-4	1"	180	25	2,2	Α	4216472	771,00	4	3,9	3,5	2,5	1,8	1,3	1,8				
Stratos PICO-Z 25/1-6	1"	180	45	2,2	Α	4216473	886,00	6	5,9	5,5	4,5	3,5	2,8	2	1,3			

Wilo-Varios PICO-STG



Temperatura fluido da -20°C a +110°C

Descrizione

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Riscaldamento
- Solare termico e geotermico

Particolarità / Vantaggi prodotto

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

Applicazioni

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

Chiave di lettura

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

Varios PICO Circolatore standard ad alta efficienza

regolato elettronicamente

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

130 Interasse (mm)

Dati tecnici

Fluidi consentiti

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

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

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

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

A	ccessori		
•	Bocchettoni	Pag.	192
•	Flange e controflange	Pag.	193
•	Cavo collegamento segnale PWM	Pag.	196

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Riscaldamento
- Solare termico e geotermico

Wilo-Varios PICO-STG



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

Wilo-Varios PICO-STG		1	~230	V – P	N10) - EEI ≤0.2	3							P	31	W	/2
» Attacchi filettati		Se		(b)	jna						Р	ortata	a (m³/ŀ	1)			
Modello	3p/DN	nteras: (mm)	⊗	Peso (kg)	onsegna	odice		0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,4
Modello	Rp/	Intera (mm)	_ ا	Pes	ె	Š	Prezzo €				P	revale	nza (n	n)			
Varios PICO-STG 15/1-7	1/2"	130	50	2	Α	4215540	509,00	7	6,5	5,6	4,4	3,5	2,7	1,8	1,2		
Varios PICO-STG 15/1-8-130	1/2"	130	75	2	Α	4232742	536,00	8	7,5	7,5	6,8	5,8	4,8	3,8	2,8	1,8	0,8
Varios PICO-STG 25/1-7-130	1"	130	50	2	Α	4215541	509,00	7	6,5	5,6	4,4	3,5	2,7	1,8	1,2		
Varios PICO-STG 25/1-8-130	1"	130	75	2	Α	4232744	536,00	8	7,5	7,5	6,8	5,8	4,8	3,8	2,8	1,8	0,8
	•••••							0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,4
Varios PICO-STG 25/1-7	1"	180	50	2	Α	4215542	509,00	7	6,5	5,6	4,4	3,5	2,7	1,8	1,2		
Varios PICO-STG 25/1-8-180	1"	180	75	2,2	Α	4232743	536,00	8	7,5	7,5	6,8	5,8	4,8	3,8	2,8	1,8	0,8
Varios PICO-STG 30/1-8-180	1"¼	180	75	2,4	Α	4232745	536,00	8	7,5	7,5	6,8	5,8	4,8	3,8	2,8	1,8	0,8
***************************************														PC	31	W	/2
		1	~230	V – P	N10) - EEI ≤0.2	3	0	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5
Varios PICO-STG 15/1-13-130	1/2"	130	75	2	Α	4232746	681,00	13	11	9	8	7	6	4	3	2	1
Varios PICO-STG 15/1-13-180	1/2"	180	75	2,1	Α	4232747	700,00	13	11	9	8	7	6	4	3	2	1

Wilo-Yonos MAXO



Temperatura fluido da -20°C a +110°C



Descrizione

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

Particolarità / Vantaggi prodotto

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

Applicazioni

Impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

Chiave di lettura

-D

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

Esecuzione gemellare

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

Dati tecnici

Fluidi consentiti

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

Miscela di acqua e glicole max 1:1.

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

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

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

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

Wilo-Yonos MAXO



GARANZIA

3 ANNI

Temperatura fluido da -20°C a +110°C

WILO-YONOS MAXO		1	~230 \	/ – PN	10 -	EEI ≤ 0.20		» C	IRCOLA	ATORI S	INGOLI			P	G2	V	/2
» ATTACCHI FILETTATI		se		(b)	Ina						P	ortata	a (m³/l	ո)			
M. J.II.	QN QN	eras: n)	$\widehat{\otimes}$) ×	onsegn	Codice		0	2	4	5	6	7	8	9	10	11
Modello	Rp/	m m	$P_{_1}($	Peso	S	Co	Prezzo €				Pı	evale	nza (r	n)			
Yonos MAXO 25/0,5-7	1"	180	120	4,5	Α	2120639	782,00	7	7	6,4	5	3,9	2,7	1,6			
Yonos MAXO 30/0,5-7	1"¼	180	120	5,9	Α	2120642	862,00	7	7	6,4	5	3,9	2,7	1,6			
Yonos MAXO 25/0,5-10	1"	180	190	4,5	Α	2120640	904,00	10	10	8,8	7,5	6,2	5	4	2,6		••••••
Yonos MAXO 30/0,5-10	1"¼	180	190	5,9	Α	2120643	937,00	10	10	8,8	7,5	6,2	5	4	2,6	••••••	••••••
Yonos MAXO 25/0,5-12	1"	180	305	6,9	Α	2120641	1.090,00	11	11	11	10,5	9,3	8,3	7,6	6,6	5,6	3,9
Yonos MAXO 30/0,5-12	1"¼	180	305	7	Α	2120644	1.334,00	11	11	11	10,5	9,3	8,3	7,6	6,6	5,6	3,9

Wilo-Yonos MAXO



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



Descrizione

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

WILO-YONOS MAXO		1	.~230 \	/ – PN	10 -	EEI ≤0.20		» C	IRCOLA	TORI S	INGOLI			P	G2	W	/2
» Combiflange PN6/10		Se		(g)	jna						Р	ortata	a (m³/l	ո)			
Modello	Rp/DN	nterasse (mm)	()	Peso (kg	Consegna	Codice		0	2	4	5	6	7	8	9	11	13
Modello	Rp/	Intera (mm)	P (Pes	Ö	Š	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
Yonos MAXO 32/0,5-10	32	220	190	7,9	Α	2210113	1.010,00	10	10	9,2	8	6,8	5,4	4,4	3,4		
Yonos MAXO 32/0,5-11	32	220	190	9,4	Α.	2210114	1.544,00	11	11	11	8,8	8,2	7,8	7,6	7,4	5,4	5
		••••						0	4	6	8	10	12	16	18	20	24
Yonos MAXO 40/0,5-4	40	220	120	10,2	Α	2120645	1.005,00	5	5	4,1	3,1	2,1	1				
Yonos MAXO 40/0,5-8	40	220	305	10,8	Α	2120646	1.513,00	7,7	7,7	7,7	6,8	6	5	2,6	1,2		
Yonos MAXO 40/0,5-12	40	250	550	14,9	Α	2120647	1.844,00	11,6	11,6	11,6	10,6	9,6	8,6	6,6	6	5	2,2
••••		•••••						0	3	6	9	12	15	18	21	24	27
Yonos MAXO 40/0,5-16	40	250	800	24,5	A	2120648	2.358,00	16	16	15,7	14	11,6	10,5	9	7,6	6	4,3
								0	10	12	14	18	20	22	24	28	30
Yonos MAXO 50/0,5-8	50	240	305	12,1	Α	2120649	1.770,00	8	6	5,1	4	1,2					
Yonos MAXO 50/0,5-9	50	280	490	16,1	Α	2120650	2.334,00	9	8,4	7,6	6,7	5,8	5	4,3	3,4	1,3	
Yonos MAXO 50/0,5-12	50	280	600	14,2	Α	2120651	2.476,00	11	10	9	8,5	7	6,4	5,3	4,5	2,7	1,6
								0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
Yonos MAXO 50/0,5-16	50	340	1250	28,5	Α	2120652	2.769,00	16	16	16	14	12,2	10,7	9,2	7,7	5,7	3,7
								0	3	6	9	12	15	18	24	28	32
Yonos MAXO 65/0,5-9	65	280	600	18,0	Α	2120653	2.628,00	9	9	9	9	9	8,2	7,2	4,7	3,2	1
								0	10	20	24	28	30	35	40	45	55
Yonos MAXO 65/0,5-12	65	340	800	29,3	Α	2120654	2.825,00	11	10,5	8,2	7	6,2	5,6	4,3	3,2	1,6	
Yonos MAXO 65/0,5-16	65	340	1450	31,0	Α	2120655	3.078,00	16	16	15,2	14	12,3	12	10	8,2	6,5	3
								0	10	20	30	35	40	45	50	55	65
Yonos MAXO 80/0,5-6 ^{₽N6}	80	360	800	29,0	Α	2120656	2.495,00	6	6	6	5,8	5,2	4,2	3	1,7		
Yonos MAXO 80/0,5-6PN10	80	360	800	29,0	Α	2120657	2.495,00	6	6	6	5,8	5,2	4,2	3	1,7		
Yonos MAXO 80/0,5-12 ^{PN6}	80	360	1550	30,4	Α.	2120658	3.252,00	12	12	12	11,6	10,2	9,5	7,9	6,8	5,2	2,3
Yonos MAXO 80/0,5-12PN10	80	360	1550	30,4	Α	2120659	3.252,00	12	12	12	11,6	10,2	9,5	8	6,8	5,2	2,3
								0	10	20	30	35	40	45	50	55	65
Yonos MAXO 100/0,5-12PN6	100	360	1550	36,9	Α	2120660	3.742,00	12	12	12	11,6	10,2	9,5	7,9	6,8	5,2	2,3
Yonos MAXO 100/0,5-12PN10	100	360	1550	36,9	Α	2120661	3.742,00	12	12	12	11,6	10,2	9,5	7,9	6,8	5,2	2,3

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

Wilo-Yonos MAXO-D



GARANZIA

3 ANNI

Temperatura fluido da -20°C a +110°C

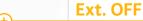
WILO-YONOS MAXO-D		1	~230 \	V – PN	10 -	EEI ≤0.23		» C	IRCOLA	ATORI G	EMELL	ARI		P	G2	W	/2
» Combiflange PN6/10		Se		(g)	segna						Р	ortata	a (m³/l	ո)			
Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	()	eso (kg)	onsec			0	2	4	5	6	7	8	9	10	13
Modello	Rp,	出出	7	Pe	ವಿ	Š	Prezzo €				P	revale	nza (r	n)			
Yonos MAXO-D 32/0,5-7	32	220	120	12,2	Α	2160585	1.596,00	7	7	6,1	4,8	3,6	2,3				
Yonos MAXO-D 32/0,5-11	32	220	305	17,1	Α	2120663	2.856,00	9	9	8,8	8,2	7,3	6,6	6,2	5,4	5	2,5
								0	6	8	10	12	14	16	18	22	24
Yonos MAXO-D 40/0,5-8	40	220	305	17,5	Α	2120664	2.797,00	8	7	6,2	5,3	4,5	3,5	2,3			
Yonos MAXO-D 40/0,5-12	40	250	550	24,1	Α	2120665	3.411,00	12	11,7	10,4	9,2	8	6,7	5,8	4,6	1,2	
Yonos MAXO-D 40/0,5-16	40	250	800	46,8	Α	2120666	4.362,00	16	15	13,5	12,2	11,5	10	7	8	5,5	4
•								0	8	10	12	14	18	20	22	24	26
Yonos MAXO-D 50/0,5-9	50	280	490	28,9	Α	2120667	4.319,00	9	7,8	7	6,5	5,8	4,7	4	3,3	2,4	1,2
Yonos MAXO-D 50/0,5-12	50	280	600	28,5	Α	2120668	4.581,00	12	9,4	8,6	7,9	7,3	5,7	5	4,4	3,5	2,4
•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••		***************************************		•••••				0	10	15	18	21	24	26	28	34	38
Yonos MAXO-D 50/0,5-16	50	340	1250	51,2	Α	2120669	5.123,00	16	15,2	12,7	11,3	10,3	9,3	8,7	7,8	5,2	3
••••••	•					•		0	12	16	20	25	30	35	40	45	50
Yonos MAXO-D 65/0,5-12	65	340	800	54,7	Α	2120670	5.226,00	11	11	9,5	8,3	7	5,4	3,8	2,3	•••••	
Yonos MAXO-D 65/0,5-16	65	340	1450	54,2	Α	2120671	5.696,00	16	16	15,7	14,7	12,6	10,7	8,7	6,8	4,8	9,2
••••••••••••••••		***********		•••••		•		0	20	30	34	38	42	46	50	54	58
Yonos MAXO-D 80/0,5-6 ^{PN6}	80	360	800	60,6	Α	2163260	4.615,00	6	6	5,6	4,8	4	3	2		*********	
Yonos MAXO-D 80/0,5-6PN10	80	360	800	60,6	Α	2163261	4.615,00	6	6	5,6	4,8	4	3	2		•••••	
Yonos MAXO-D 80/0,5-12PN6	80	360	1550	60,6	Α	2120672	6.016,00	12	12	10,6	9,6	8,7	7,7	6,7	4,4	4,3	3
Yonos MAXO-D 80/0,5-12PN10	80	360	1550	60,6	Α	2120673	6.016,00	12	12	10,6	9,6	8,7	7,7	6,7	4,4	4,3	3

Wilo-Yonos MAXO & Wilo-Connect Module

Circolatori ad alta efficienza

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





Gestione dell'avvio e arresto da remoto della pompa.

SBM

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



SSM

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



Pump management

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

Wilo-Yonos MAXO & Wilo-Connect Module

Circolatori ad alta efficienza

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

Descrizione

Modulo ad innesto, applicabile anche in un secondo tempo, per pompe

Wilo-Yonos MAXO, ..-D, ..-Z.



Wilo-Yonos MAXO-I



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



Descrizione

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

Particolarità / Vantaggi prodotto

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

Applicazioni

Impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

Chiave di lettura

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

Dati tecnic	
Distitochic	

Fluidi consentiti

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

Miscela di acqua e glicole max 1:1.

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

Nota

* Circolatori e moduli sono forniti in imballi separati

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

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

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

Wilo-Yonos MAXO-I



GARANZIA

3 ANNI

Temperatura fluido da -20°C a +110°C

WILO-YONOS MAXO-I		1	~230 \	/ - PN	10 -	EEI ≤0.20		» C	IRCOLA	ATORI S	INGOLI			P	G2	W	/2
» ATTACCHI FILETTATI		Se		(g)	egna						P	ortata	a (m³/ł	1)			
Modello	/DN	eras: im)	(×	Peso (k	Sec	Codice		0	2	4	5	6	7	8	9	10	11
	В	크트	٦	Pe	ပိ	ပိ	Prezzo €				Pı	revale	nza (n	n)			
Yonos MAXO-I 25/0,5-7	1"	180	120	4,5	Α	21206391	921,00	7	7	6,4	5	3,9	2,7	1,6			
Yonos MAXO-I 30/0,5-7	1"¼	180	120	5,9	Α	21206421	1.001,00	7	7	6,4	5	3,9	2,7	1,6			
Yonos MAXO-I 25/0,5-10	1"	180	190	4,5	Α	21206401	1.042,00	10	10	8,8	7,5	6,2	5	4	2,6	•	
Yonos MAXO-I 30/0,5-10	1"¼	180	190	5,9	Α	21206431	1.075,00	10	10	8,8	7,5	6,2	5	4	2,6		
Yonos MAXO-I 25/0,5-12	1"	180	305	6,9	Α	21206411	1.229,00	11	11	11	10,5	9,3	8,3	7,6	6,6	5,6	3,9
Yonos MAXO-I 30/0,5-12	1"¼	180	305	7	Α	21206441	1.464,00	11	11	11	10,5	9,3	8,3	7,6	6,6	5,6	3,9

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

Wilo-Yonos MAXO-I



Temperatura fluido da -20°C a +110°C



Descrizione

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

WILO-YONOS MAXO-I			1~230	V – PN	110	- EEI ≤0.20		» C	IRCOLA	TORI S	INGOLI			P	32	W	12
» Combiflange PN6/10		Se		(g)	jna						Р	ortata	a (m³/	ո)			
Modello	Rp/DN	nterasse (mm)	()	Peso (kg	Consegn	Codice		0	2	4	5	6	7	8	9	11	13
Modello	Rp,	Intera (mm)	<u>٦</u>	Pe	ပိ	S	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
Yonos MAXO-I 32/0,5-10	32	220	190	7,9	Α	22101131	1.149,00	10	10	9,2	8	6,8	5,4	4,4	3,4		
Yonos MAXO-I 32/0,5-11	32	220	190	9,4	Α	22101141	1.680,00	11	11	11	8,8	8,2	7,8	7,6	7,4	5,4	5
		•••••				•••••		0	4	6	8	10	12	16	18	20	24
Yonos MAXO-I 40/0,5-4	40	220	120	10,2	Α	21206451	1.141,00	5	5	4,1	3,1	2,1	1				
Yonos MAXO-I 40/0,5-8	40	220	305	10,8	Α.	21206461	1.651,00	7,7	7,7	7,7	6,8	6	5	2,6	1,2		
Yonos MAXO-I 40/0,5-12	40	250	550	14,9	Α	21206471	1.969,00	11,6	11,6	11,6	10,6	9,6	8,6	6,6	6	5	2,2
						••••••		0	3	6	9	12	15	18	21	24	27
Yonos MAXO-I 40/0,5-16	40	250	800	24,5	Α	21206481	2.497,00	16	16	15,7	14	11,6	10,5	9	7,6	6	4,3
						•••••		0	10	12	14	18	20	22	24	28	30
Yonos MAXO-I 50/0,5-8	50	240	305	12,1	Α	21206491	1.910,00	8	6	5,1	4	1,2					
Yonos MAXO-I 50/0,5-9	50	280	490	16,1	Α	21206501	2.474,00	9	8,4	7,6	6,7	5,8	5	4,3	3,4	1,3	
Yonos MAXO-I 50/0,5-12	50	280	600	14,2	A	21206511	2.617,00	11	10	9	8,5	7	6,4	5,3	4,5	2,7	1,6
		••••						0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
Yonos MAXO-I 50/0,5-16	50	340	1250	28,5	A	21206521	2.908,00	16	16	16	14	12,2	10,7	9,2	7,7	5,7	3,7
								0	3	6	9	12	15	18	24	28	32
Yonos MAXO-I 65/0,5-9	65	280	600	18,0	Α	21206531	2.763,00	9	9	9	9	9	8,2	7,2	4,7	3,2	1
								0	10	20	24	28	30	35	40	45	55
Yonos MAXO-I 65/0,5-12	65	340	800	29,3	A	21206541	2.963,00	11	10,5	8,2	7	6,2	5,6	4,3	3,2	1,6	
Yonos MAXO-I 65/0,5-16	65	340	1450	31,0	A	21206551	3.225,00	16	16	15,2	14	12,3	12	10	8,2	6,5	3
								0	10	20	30	35	40	45	50	55	65
Yonos MAXO-I 80/0,5-6 ^{PN6}	80	360	800	29,0	A	21206561	2.637,00	6	6	6	5,8	5,2	4,2	3	1,7		
Yonos MAXO-I 80/0,5-6 ^{PN10}	80	360	800	29,0	A	21206571	2.637,00	6	6	6	5,8	5,2	4,2	3	1,7		
Yonos MAXO-I 80/0,5-12PN6		360	1550	30,4	A	21206581	3.396,00	12	12	12	11,6	10,2	9,5	7,9	6,8	5,2	2,3
Yonos MAXO-I 80/0,5-12PN10	80	360	1550	30,4	A	21206591	3.396,00	12	12	12	11,6	10,2	9,5	8	6,8	5,2	2,3
								0	10	20	30	35	40	45	50	55	65
Yonos MAXO-I 100/0,5-12PN6	100	360	1550	36,9	Α	21206601	3.886,00	12	12	12	11,6	10,2	9,5	7,9	6,8	5,2	2,3
Yonos MAXO-I 100/0,5-12PN10	100	360	1550	36,9	Α	21206611	3.886,00	12	12	12	11,6	10,2	9,5	7,9	6,8	5,2	2,3

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

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

Wilo-Yonos MAXO-I-D



GARANZIA

3 ANNI

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

WILO-YONOS MAXO-I-D			1~230	V – PN	110	- EEI ≤0.23		» (CIRCOLA	TORI G	EMELL	ARI		P	32	W	12
» Combiflange PN6/10		Se		(kg)	jna						Р	ortata	a (m³/l	n)			
Modello	Rp/DN	Interass (mm)	P ₁ (W)	Peso (k	Consegn	Codice		0	2	4	5	6	7	8	9	10	13
							Prezzo €	······			Р	revale	nza (r	n)			
Yonos MAXO-I-D 32/0,5-7	32	220	120	12,2	A	21605851	1.852,00	7	7	6,1	4,8	3,6	2,3				
Yonos MAXO-I-D 32/0,5-11	32	220	305	17,1	Α	21206631	3.105,00	9	9	8,8	8,2	7,3	6,6	6,2	5,4	5	2,5
								0	6	8	10	12	14	16	18	22	24
Yonos MAXO-I-D 40/0,5-8	40	220	305	17,5	Α	21206641	3.053,00	8	7	6,2	5,3	4,5	3,5	2,3			
Yonos MAXO-I-D 40/0,5-12	40	250	550	24,1	Α	21206651	3.641,00	12	11,7	10,4	9,2	8	6,7	5,8	4,6	1,2	
Yonos MAXO-I-D 40/0,5-16	40	250	800	46,8	Α	21206661	4.619,00	16	15	13,5	12,2	11,5	10	7	8	5,5	4
								0	8	10	12	14	18	20	22	24	26
Yonos MAXO-I-D 50/0,5-9	50	280	490	28,9	Α	21206671	4.576,00	9	7,8	7	6,5	5,8	4,7	4	3,3	2,4	1,2
Yonos MAXO-I-D 50/0,5-12	50	280	600	28,5	Α	21206681	4.841,00	12	9,4	8,6	7,9	7,3	5,7	5	4,4	3,5	2,4
								0	10	15	18	21	24	26	28	34	38
Yonos MAXO-I-D 50/0,5-16	50	340	1250	51,2	Α	21206691	5.379,00	16	15,2	12,7	11,3	10,3	9,3	8,7	7,8	5,2	3
								0	12	16	20	25	30	35	40	45	50
Yonos MAXO-I-D 65/0,5-12	65	340	800	54,7	Α	21206701	5.481,00	11	11	9,5	8,3	7	5,4	3,8	2,3		
Yonos MAXO-I-D 65/0,5-16	65	340	1450	54,2	Α	21206711	5.967,00	16	16	15,7	14,7	12,6	10,7	8,7	6,8	4,8	9,2
		•••••			******	•		0	20	30	34	38	42	46	50	54	58
Yonos MAXO-I-D 80/0,5-6 ^{PN6}	80	360	800	60,6	Α	21632601	4.879,00	6	6	5,6	4,8	4	3	2	********		
Yonos MAXO-I-D 80/0,5-6PN10	80	360	800	60,6	Α	21632611	4.879,00	6	6	5,6	4,8	4	3	2	•••••		
Yonos MAXO-I-D 80/0,5-12PN6	80	360	1550	60,6	Α	21206721	6.281,00	12	12	10,6	9,6	8,7	7,7	6,7	4,4	4,3	3
Yonos MAXO-I-D 80/0,5-12PN10	80	360	1550	60,6	Α	21206731	6.281,00	12	12	10,6	9,6	8,7	7,7	6,7	4,4	4,3	3

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

Wilo-Stratos MAXO

La prima Smart Pump^(*)

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







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

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



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



Efficienza

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

Tecnologia

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

Interfaccia

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



Scopri di più! Utilizza il QR-Code.

Installazione

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

Wilo-Stratos MAXO-D

La prima Smart Pump(*)

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







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

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



Efficienza

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

Installazione

Collegamento dei due moduli tramite cavo cablato di serie.

Interfaccia

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

Wilo-Stratos MAXO



Temperatura fluido da -10°C a +110°C



Descrizione

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

Particolarità / Vantaggi prodotto

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

Applicazioni

Impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

Chiave di lettura

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

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

Dati tecnici

Fluidi consentiti

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

Miscela di acqua e glicole max 1:1.

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

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

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

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

Wilo-Stratos MAXO









Temperatura fluido da -10°C a +110°C

WILO-STRATOS MAXO		1	~230 \	/ - PN	10 -	EEI ≤ 0.19								PG	17	W	/3
» Attacchi filettati		Se		(b)	lna						Р	ortata	a (m³/	n)			
Modello	Rp/DN	nterasse mm)	(×	oeso (kg)	onsegna	odice		0	2	4	5	6	7	9	10	11	12
Modello	Rp/	Intera (mm)	P ₁ (Pes	S	Š	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
Stratos MAXO 25/0,5-4	1"	180	80	7	Α	2217892	803,00	4	3,5	3	2,5	2	1,5				
Stratos MAXO 25/0,5-6	1"	180	135	7	Α	2217893	987,00	6	5,5	4,5	4	3,5	3	2			
Stratos MAXO 25/0,5-8	1"	180	160	7	Α	2217894	1.061,00	8	7,5	6,5	6	5	4,5	2,5	1,5		
Stratos MAXO 25/0,5-10	1"	180	275	7	Α	2217895	1.153,00	10	9,5	8,5	8	7	6,5	5	4,5	4	3
Stratos MAXO 25/0,5-12	1"	180	295	7	Α	2217896	1.690,00	12	11	10,5	10	9	8,5	6,5	5,5	4,5	3,5
								0	2	4	5	6	7	9	10	11	12
Stratos MAXO 30/0,5-4	1"¼	180	80	7	Α	2217897	946,00	4	3,5	3	2,5	2	1,5				
Stratos MAXO 30/0,5-6	1"¼	180	135	7	Α	2217898	1.062,00	6	5,5	4,5	4	3,5	3	2			
Stratos MAXO 30/0,5-8	1"¼	180	160	7	Α	2217899	1.131,00	8	7,5	6,5	6	5	4,5	2,5	1,5		
Stratos MAXO 30/0,5-10	1"¼	180	275	7,5	Α	2217900	1.232,00	10	9,5	8,5	8	7	6,5	5	4,5	4	3
Stratos MAXO 30/0,5-12	1"¼	180	295	7,5	Α	2217901	1.916,00	12	11	10,5	10	9	8,5	6,5	5,5	4,5	3,5
Stratos MAXO 30/0,5-14	1"¼	180	340	7,5	Α	2217902	2.202,00	14	13,5	12,5	11,5	10,5	9,5	7	6	5	4

Wilo-Stratos MAXO



Temperatura fluido da -10°C a +110°C



Descrizione

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

WILO-STRATOS MAXO		1	~230 \	/ – PN	10 -	EEI ≤0.19								PG	17	W	3
» Combiflange PN6/10		9		g)	na						Р	ortata	a (m³/l	ո)			
Modello	Rp/DN	nterasse (mm)	(×	o (kg)	Consegna	Codice		0	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Modello	Rp/	Intera (mm)		Peso (Ō	Š	Prezzo €				Pı	revale	nza (n	n)			
Stratos MAXO 32/0,5-8	32	220	160	11	Α	2217945	1.190,00	8	6,5	5,5	4	3	1,5				
Stratos MAXO 32/0,5-10	32	220	240	11	Α	2217946	1.309,00	10	9	7	6	5	4	3			
Stratos MAXO 32/0,5-12	32	220	315	11	Α	2217947	1.952,00	12	11	10	8	6	5	4	2		
Stratos MAXO 32/0,5-16	32	220	495	15	Α	2217948	2.205,00	15	14	13	11	10	9	8	7	5	3
•••••								0	4	8	10	12	16	20	26	28	30
Stratos MAXO 40/0,5-4	40	220	130	11,5	Α	2217949	1.265,00	4,5	4	3,5	3	2	1				
Stratos MAXO 40/0,5-8	40	220	280	11,5	Α	2217950	1.976,00	9	8	7	6	5	3	2			
Stratos MAXO 40/0,5-12	40	250	490	16,5	Α	2217951	2.176,00	13	12	11	10	9	7	5	3		
Stratos MAXO 40/0,5-16	40	250	640	16,5	Α	2217952	3.210,00	17	16	15	13	12	10	8	5	3,5	2
•••••								0	5	10	15	20	24	32	34	46	52
Stratos MAXO 50/0,5-6	50	240	255	14	Α	2217953	2.060,00	7	6	5	3,5	2					
Stratos MAXO 50/0,5-8	50	240	335	18	Α	2217954	2.305,00	9	8	7	5	4	2,5				
Stratos MAXO 50/0,5-9	50	280	510	19	Α	2217955	2.735,00	11	10	8	7	6	4,5	3			
Stratos MAXO 50/0,5-12	50	280	550	19	Α	2217956	3.191,00	13	12	10	8	6,5	5	3	2		
Stratos MAXO 50/0,5-14	50	340	960	28	Α	2217957	3.392,00	16	15	13,5	11,5	10	9	7	6	2,5	
Stratos MAXO 50/0,5-16	50	340	1430	29	Α	2217958	3.770,00	16	15,5	15	14	13	12	10	9	6	3
								0	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Stratos MAXO 65/0,5-6	65	280	380	25	Α	2217959	2.444,00	7	6	5	4	3	2	1			
Stratos MAXO 65/0,5-9	65	280	530	25	Α	2217960	3.057,00	11	10	8	6	5	4	2,5	1		
Stratos MAXO 65/0,5-12	65	340	950	31	Α	2217961	3.517,00	14	12	10	9	8	7	6	4	2	
Stratos MAXO 65/0,5-16	65	340	1410	32	Α	2217962	4.426,00	16	15,5	15	14	12	11	10	8	6,5	4

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

Wilo-Stratos MAXO









Temperatura fluido da -10°C a +110°C

WILO-STRATOS MAXO		1	~230 V	– PN	10 -	EEI ≤ 0.19								PG	17	W	/3
» Flangiati PN6 o PN10		se		(g)	segna						Р	ortata	m³/l	n)			
Modello	Rp/DN	nteras: [mm]	(×	Peso (kg	nsec	Codice		0	10	20	30	40	50	55	60	65	70
Modello	Rp/	Intera (mm)	P ₁ (Pes	S	S	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
Stratos MAXO 80/0,5-6 ^{PN6}	80	360	815	32	Α	2217963	3.300,00	8	7	6	5,5	4,5	3,5	2,5	1,5		
Stratos MAXO 80/0,5-6PN10	80	360	815	32	Α	2217964	3.512,00	8	7	6	5,5	4,5	3,5	2,5	1,5		
Stratos MAXO 80/0,5-12PN6	80	360	1350	33	Α	2217965	4.667,00	14	13	12	9	7	6	5	4	3	
Stratos MAXO 80/0,5-12PN10	80	360	1350	33	Α	2217966	4.903,00	14	13	12	9	7	6	5	4	3	
Stratos MAXO 80/0,5-16 ^{PN6}	80	360	1645	33	Α	2217967	5.047,00	16	15	14,5	12	10	8	7	6	5	4
Stratos MAXO 80/0,5-16PN10	80	360	1645	33	Α	2217968	5.262,00	16	15	14,5	12	10	8	7	6	5	4
								0	20	30	35	40	45	50	55	60	65
Stratos MAXO 100/0,5-6 PN6	100	360	800	35	Α	2217969	3.816,00	8	6	5,5	5	4,5	4	3,5	2,5	1,5	
Stratos MAXO 100/0,5-6 PN10	100	360	800	35	Α	2217970	4.028,00	8	6	5,5	5	4,5	4	3,5	2,5	1,5	
Stratos MAXO 100/0,5-12 PN6	100	360	1280	36	Α	2217971	5.085,00	14	12	9	8	7	6,5	6	5	4	3
Stratos MAXO 100/0,5-12 PN10	100	360	1280	36	Α	2217972	5.297,00	14	12	9	8	7	6,5	6	5	4	3

Wilo-Stratos MAXO-D



Temperatura fluido da -10°C a +110°C



Descrizione

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

Particolarità / Vantaggi prodotto

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

Applicazioni

Impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

Chiave di lettura

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

regolato elettronicamente

-D Esecuzione gemellare

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

Dati tecnici

Fluidi consentiti

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

Miscela di acqua e glicole max 1:1.

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

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

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

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento

WILO-STRATOS MAXO-D

* Condizionamento

Wilo-Stratos MAXO-D





1~230 V - PN10 - EEI ≤0.19





Temperatura fluido da -10°C a +110°C

W3

PG17

» Attacchi filettati		se		(g	Jua						Р	ortata	a (m³/ŀ	1)			
Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	× (×	Peso (kg)	Consegna	Codice		0	4	5	6	7	8	9	10	11	12
·····	Rp,	<u>n</u>		Pe	ವಿ	S	Prezzo €				Pı	revale	nza (n	n)	•••••		
Stratos MAXO-D 30/0,5-6	1"¼	180	135	16	Α	2217903	1.965,00	6	4,4	3,9	3,5	2,9	2,6	2			
Stratos MAXO-D 30/0,5-10	1"¼	180	275	17	Α	2217904	2.280,00	10	8,2	7,7	7	6,2	5,7	4,8	4,2	3,2	3
WILO-STRATOS MAXO-D		1	L~230 V	/ – PN	10 -	EEI ≤ 0.19								PG	17	W	13
» Combiflange PN6/10		se		(g)	gna	a)					Р	ortata	a (m³/l	1)			
Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	\otimes	Peso (kg)	Consegna	Codice		0	2	4	6	8	10	11	13	14	15
		트트	<u>_</u>	Pe	చి	S	Prezzo €				Pı	revale	nza (n	n)	••••		
Stratos MAXO-D 32/0,5-8	32	220	160	20	Α	2217973	2.200,00	9	8	6,5	5,5	4	2	1,5	•••••		
Stratos MAXO-D 32/0,5-12	32	220	315	21	Α	2217974	3.612,00	12	11	10	9	8	6	5,5	4	3	2
••••••								0	3	6	9	12	15	18	21	24	27
Stratos MAXO-D 40/0,5-8	40	220	280	21	Α	2217975	3.656,00	9	8,5	8	6,5	4,5	3,5	2,5			•••••
Stratos MAXO-D 40/0,5-12	40	250	490	35	Α	2217976	4.024,00	14	13	12	11	9	7,5	6	5	3,5	•••••
Stratos MAXO-D 40/0,5-16	40	250	640	35	Α	2217977	5.938,00	16	15	14	13	12	10,5	8,5	7	5	3
•••••••••••••••••••								0	6	12	14	16	18	20	22	24	26
Stratos MAXO-D 50/0,5-6	50	240	255	26	Α	2217978	3.812,00	7	6	4,5	4	3	2,5	2	•••••		
Stratos MAXO-D 50/0,5-8	50	240	335	37	Α	2217979	4.264,00	9	8	6	5,5	5	4,5	4	3,5	3	1,5
		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •						0	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Stratos MAXO-D 50/0,5-9	50	280	510	37	Α	2217980	5.058,00	10	8,5	7	5,5	4	3		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • •	•••••
Stratos MAXO-D 50/0,5-12	50	280	550	37		2217981	5.903,00	13	10	8	6	4,5	3,6	1,5	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••
Stratos MAXO-D 50/0,5-16	50	340	1430	62	Α	2217982	6.974,00	16	15	14	13	12	10	9	7,5	6	4
		•••••						0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
Stratos MAXO-D 65/0,5-6	65	280	380	40	Α	2217983	4.522,00	7	6,5	6	5	4	3	2	1		
Stratos MAXO-D 65/0,5-12	65	340	950	61		2217984	6.506,00	14	13	12	10	9	8	7	6	4	2
Stratos MAXO-D 65/0,5-16	65	340	1410	64	Α	2217985	8.187,00	16	16	15	15	14	13	12	9	8	6
a								0	10	20	30	40	50	55	60	65	70
Stratos MAXO-D 80/0,5-6 ^{PN6}	80	360	815	63	A		6.104,00	8	7,5	6,5	5,5	4,5	3,5	2,5	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••
Stratos MAXO-D 80/0,5-6 ^{PNIO}	80	360	815	63	A	2217987	6.497,00	8	7,5	6,5	5,5	4,5	3,5	2,5			•••••
Stratos MAXO-D 80/0,5-12PN6	80	360	1350	65	A	2217988	8.635,00	14	13,5	11,5	9,5	7,5	6,5	5,5	4,5	3,5	•••••
Stratos MAXO-D 80/0,5-12PNIO	80	360	1350	65	Α	2217989	9.070,00	14	13,5	11,5	9,5	7,5	6,5	5,5	4,5	3,5	

9.337,00 16

9.734,00 16

15

15

14 12

14

A **2217990**

A **2217991**

80

360 1645 65

360 1645 65

Stratos MAXO-D 80/0,5-16^{PN6}

Stratos MAXO-D 80/0,5-16PNIO

10

10

Wilo-TOP-Z



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

Descrizione

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- 🖆 Acqua calda sanitaria
- Riscaldamento

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Tre velocità commutabili manualmente per l'adattamento delle prestazioni.
- → Spia per indicazione del senso di rotazione corretto (solo per versione 3~).
- → Pressacavo su entrambi i lati (solo per pompe monofase e pompe trifase con P₂≥180 W) con protezione antistrappo del cavo integrata.

Applicazioni

Ricircolo acqua calda sanitaria.

Chiave di lettura

Esempio: TOP-Z 50/7 EM Ricircolo ACS

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

EM Monofase 1~ 230 V/50 Hz

DM Trifase 3~ 400 V/50 Hz

<u>Dati tecnici</u>

Fluidi consentiti

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

Campo d'impiego	
Temperatura fluido	da 0°C a +80°C
Caratteristiche elettriche	
Alimentazione rete	1 ~ 230 V 3 ~ 400 V
Frequenza	50 Hz
Motore	
Grado protezione	IP X4D
Classe di isolamento	F

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

<u>Accessori</u>		
 Bocchettoni 	Pag.	192
Flange e controflange	Pag.	193
Flange cieche	Pag.	195
Motori di ricambio	Pag.	210

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- 🖹 Acqua calda sanitaria
- Riscaldamento

Wilo-TOP-Z



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

WILO-TOP-Z			1~230 V - PN10							» Corpo in acciaio inox						W2	
» ATTACCHI FILETTATI		sse		(g)	na						Р	ortata	a (m³/	h)			
Modello	/DN	eras: m)	(M	Peso (k	onseg	Codice		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Modello	各	ヨュ	٦	Pe	ပိ	ပိ	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
TOP-Z 20/4 EM	3/4"	150	105	3,7	Α	2045519	587,00	3,4	3,1	2,7	2,3	1,85	1,3	0,8	0,3		
TOP-Z 25/6 EM	1"	180	200	4,1	Α	2045521	633,00	6	5,7	5,4	5	4,6	4	3,7	2,8	2,2	1,4
		•••••	•••••			•	•		» Coi	RPO IN	ACCIA	IO INO	(P	G2	V	V2
			3.	~400 \	/ - P	N10		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
TOP-Z 20/4 DM	3/4"	150	100	3,8	В	2045520	667,00	3,6	3,4	3,1	2,7	2,2	1,6	1,1	0,5		
TOP-Z 25/6 DM	1"	180	210	4,1	Α	2045522	719,00	6	5,7	5,4	5	4,6	4,1	3,6	3	2,4	1,7

Wilo-TOP-Z



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

Descrizione

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Acqua calda sanitaria
- Riscaldamento

WILO-TOP-Z			1.	-230 \	/ – P	N10		>	> Cori	PO PON	MPA IN	BRONZ	.O	P	32	W	12
» ATTACCHI FILETTATI		Se		(g)	Jua						Р	ortata	a (m³/l	ո)			
Modello	NO/	erasse m)	(M		onsegna	Codice		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Modello	Rp/	<u>i</u> i	_ Г	Peso	S	Š	Prezzo €				Р	revale	nza (n	n)			
TOP-Z 25/10 EM	1"	180	335	7,8	Α	2061964	902,00	9,3	9,2	9	8,5	7,7	6,8	5,8	4,6	3,3	2
TOP-Z 30/7 EM	1"¼	180	185	6,0	Α	2048340	833,00	5,4	5,2	5	4,5	3,8	3	1,9	0,6		
TOP-Z 30/10 EM	1"¼	180	335	7,6	Α	2059857	987,00	9,3	9,2	9	8,5	7,7	6,8	5,8	4,6	3,3	2
		•••••	***************************************			•		>:	> Cori	PO PON	IPA IN	BRONZ	0	P	32	W	12
			3-	400 \-	/ – P	N10		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
TOP-Z 25/10 DM	1"	180	310	7,8	Α	2175509	951,00	9,2	9,1	8,9	8,3	7,6	6,7	5,7	4,5	3,2	1,9
TOP-Z 30/7 DM	1"¼	180	310	5,9	Α	2048341	803,00	5,5	5,3	5	4,5	3,8	2,9	1,9	0,7		
TOP-Z 30/10 DM	1"¼	180	310	7,7	Α	2175512	978,00	9,2	9,1	8,9	8,3	7,6	6,7	5,7	4,5	3,2	1,9

WILO-TOP-Z		1~230 V - PN10							» Corpo pompa in bronzo					PG2		W2	
» Combiflange PN6/10		SSe		(g)	gna						Р	ortata	m³/l	ո)			
Modello	VQ/	nteras mm)	1 (W)	eso (kg	onsegna	Codice		0	1	2	4	6	8	10	12	14	16
Modello	Rp,	五五		Pe	ವಿ	S	Prezzo €				P	revale	nza (n	n)			
TOP-Z 40/7 EM	40	250	340	14,2	Α	2046637	1.997,00	6	5,95	5,9	5,7	5,5	5	4,5	3,6	2,4	1,3
								>	> Cori	PO PON	/PA IN	BRONZ	0	P	32	W	2
			3.	~400 V	′ – P	N10		0	4	8	12	16	20	25	30	35	40
TOP-Z 40/7 DM	40	250	320	14,2	Α	2175516	1.963,00	5,9	5,6	4,9	3,6	1,3					
TOP-Z 50/7 DM	50	280	680	20,7	Α	2175522	2.768,00	6,9	6,9	6,6	6,4	5,8	4,5	2,4			
TOP-Z 65/10 DM	65	340	1050	32,5	В	2175528	3.626,00	8,9	8,8	8,6	8,4	8,1	7,3	6,2	5,1	3,9	2,4
								0	10	20	30	35	40	45	50	55	60
TOP-Z 80/10 DM PN6	80	360	1440	34,5	В	2175532	4.666,00	9	8,4	7,7	6,8	6,4	5,9	5,4	4,7	4	3,1
TOP-Z 80/10 DM PN10	80	360	1440	37	В	2175534	4.666,00	9	8,4	7,7	6,8	6,4	5,9	5,4	4,7	4	3,1

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- 🖹 Acqua calda sanitaria
- Riscaldamento

Wilo-TOP-Z



Temperatura fluido da 0°C a +80°C

WILO-TOP-Z			1.	~230 V	N10		» Corpo pompa in ghisa PG2						G2	W2			
» Combiflange PN6/10		Se		(b)	lna						Р	ortata	a (m³/l	ո)			
Modello	Rp/DN	nterasse mm)	<u>×</u>	eso (kg)	onsegna	odice		0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
Modello	Rp/	<u>i</u> ii	P ₁ (Pes	S	Š	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
TOP-Z 40/7 EM	40	250	340	12,4	Α	2046631	1.033,00	6	5,9	5,8	5,5	5	4,4	3,5	2,4	1,4	
									» Cor	RPO PO	MPA IN	GHIS/	A	P	G2	W	/2
			3.	~400 V	/ – P	N10		0	4	8	12	16	20	25	30	35	40
TOP-Z 40/7 DM	40	250	320	12	Α	2175515	962,00	5,9	5,6	4,9	3,6	1,3					
TOP-Z 50/7 DM	50	280	680	17,9	Α	2175521	1.618,00	6,9	6,9	6,6	6,4	5,8	4,5	2,4			
TOP-Z 65/10 DM	65	340	1050	29,7	В	2175527	2.273,00	8,9	8,8	8,6	8,4	8,1	7,3	6,2	5,1	3,9	2,4
								0	10	20	30	35	40	45	50	55	60
TOP-Z 80/10 DMPN6	80	360	1440	30	В	2175531	2.537,00	9	8,4	7,7	6,8	6,4	5,9	5,4	4,7	4	3,1
TOP-Z 80/10 DMPN10	80	360	1440	34	В	2175533	2.537,00	9	8,4	7,7	6,8	6,4	5,9	5,4	4,7	4	3,1

Wilo-Yonos MAXO-Z



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



Descrizione

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- 🖆 Acqua calda sanitaria
- Riscaldamento

Particolarità / Vantaggi prodotto

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

Applicazioni

Ricircolo acqua calda sanitaria.

Chiave di lettura

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

regolato elettronicamente

-Z Ricircolo ACS

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

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acqua calda sanitaria fino a 3,57 mmol/l (20 $^{\circ}$ dH): da 0 $^{\circ}$ C fino a +80 $^{\circ}$ C

Campo d'impiego	
Temperatura fluido	da 0°C a +80°C
Caratteristiche elettriche	
Alimentazione rete	1 ~ 230 V
Frequenza	50 Hz
Motore	
Grado protezione	IP X4D
Classe di isolamento	F

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

<u>Accessori</u>		
• Bocchettoni	Pag.	192
Flange e controflange	Pag.	193
Flange cieche	Pag.	195
Motori di ricambio	Pag.	208

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- 🖆 Acqua calda sanitaria
- Riscaldamento

Wilo-Yonos MAXO-Z



GARANZIA

3 ANNI

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

WILO-YONOS MAXO-Z		1	~230 \	/ – PN	10 -	EEI ≤ 0.20								P	32	W	/2
» ATTACCHI FILETTATI		Se		(b)	Ina						P	ortata	a (m³/l	1)			
Madella	QN	eras: n)	$\widetilde{\mathbb{A}}$	eso (k	Jesc	odice		0	2	4	5	6	7	8	9	10	11
Modello	Rp/	m m	$P_{_1}($	Pes	Ö	S	Prezzo €				Pr	evale	nza (r	n)			
Yonos MAXO-Z 25/0,5-7	1"	180	120	5	Α	2175538	1.290,00	7	7	6,4	5,1	4	2,8		•••••		
Yonos MAXO-Z 30/0,5-7	1"¼	180	120	6	Α	2175540	1.422,00	7	7	6,4	5,1	4	2,8		•••••		
Yonos MAXO-Z 25/0,5-10	1"	180	190	5	Α	2175539	1.491,00	10	10	8,7	7,3	6,2	5,1	4			
Yonos MAXO-Z 30/0,5-12	1"¼	180	305	6	Α	2175541	2.200,00	11	11	11	10,5	9,4	8,5	7,6	6,8	5,6	4,3

WILO-YONOS MAXO-Z		1	~230	V – PN	10 -	EEI ≤ 0.20								P	G2	W	/2
» Combiflange PN6/10		se		(g)	jna						Р	ortata	a (m³/l	ո)			
Modello	VQ/	teras ım)	(N)	Peso (k	nsegi	Codice		0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
Modello	Rp/	<u>E</u> E	٦	Pes	S	Ŝ	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
Yonos MAXO-Z 40/0,5-8	40	220	305	13,0	Α	2175542	2.495,00	8	8	8	8	7	6	5	4		
Yonos MAXO-Z 40/0,5-12	40	250	550	18,4	Α	2175543	3.042,00	12	12	12	12	11	9,7	8,6	7,7	6,8	6
								0	4	6	8	10	12	14	18	20	24
Yonos MAXO-Z 50/0,5-9	50	280	490	18,9	Α	2175544	3.852,00	9	9	9	9	8,4	7,6	7	5,6	5	
								0	10	20	24	28	32	36	40	44	48
Yonos MAXO-Z 65/0,5-12	65	340	800	33,8	Α	2175545	4.661,00	11	9,5	7,5	7	6	5	4	3		

Wilo-Stratos MAXO-Z



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



Descrizione

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Acqua calda sanitaria
- Riscaldamento

Particolarità / Vantaggi prodotto

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

Applicazioni

Ricircolo acqua calda sanitaria.

Chiave di lettura

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

regolato elettronicamente

-Z Ricircolo ACS

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

		AV.	111	ral
D		L-L	ш	L"

Fluidi consentiti

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

Campo d'impiego	
Temperatura fluido	da 0°C a +80°C
Caratteristiche elettriche	
Alimentazione rete	1 ~ 230 V
Frequenza	50 Hz
Motore	
Grado protezione	IPX4D
Classe di isolamento	F
***************************************	•

Materiali	
_	
Corpo pompa	
Acciaio inox	
Girante	
Materiale sintetico	
iviateriale sittetico	
Albero	
Acciaio inox	

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

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- 🖆 Acqua calda sanitaria
- Riscaldamento

Wilo-Stratos MAXO-Z









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

WILO-STRATOS MAXO-Z		1.	~230 '	V – PI	N10	- EEI ≤0.19	1							PG	17	W	/3	
» Attacchi filettati		se		kg)	na						Р	ortata	a (m³/l	n)				
Mandalla	QN QN	as –	(×	_	nsegi	odice		0	2	4	5	6	7	9	10	11	12	
Modello	Rp/	Intera (mm)	$P_{_{1}}$	Peso	S	Co	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)				
Stratos MAXO-Z 25/0,5-6	1"	180	135	7,5	Α	2164666	1.627,00	6	5,5	4,5	4	3,5	3	2				
Stratos MAXO-Z 25/0,5-8	1"	180	160	7,5	Α	2164667	1.750,00	8	7,5	6,5	6	5	4,5	2,5	1,5			
Stratos MAXO-Z 25/0,5-12	1"	180	295	8	Α	2164668	2.789,00	12	11	10,5	10	9	8,5	6,5	5,5	4,5	3,5	
								0	2	4	5	6	7	9	10	11	12	
Stratos MAXO-Z 30/0,5-6	1"¼	180	135	7,5	Α	2164669	1.753,00	6	5,5	4,5	4	3,5	3	2				
Stratos MAXO-Z 30/0,5-8	1"¼	180	160	7,5	Α	2164670	1.865,00	8	7,5	6,5	6	5	4,5	2,5	1,5			
Stratos MAXO-Z 30/0,5-12	1"¼	180	295	8	Α	2164671	3.162,00	12	11	10,5	10	9	8,5	6,5	5,5	4,5	3,5	

WILO-STRATOS MAXO-Z		1	~230 \	/ - P	N10	- EEI ≤0.19	1							PG	17	W	13
» Combiflange PN6/10		se		(kg)	gna	e e		Portata (m³/h)					า)				
Modello	/DN	nteras mm)	(×	eso (k	nsegna	Codice		0	2	4	5	6	8	10	12	14	16
Modello	Rp	쁘	٦	Pe	ပိ	0	Prezzo €				ıq	evale	nza (r	n)			
Stratos MAXO-Z 32/0,5-8	32	220	160	11	Α	2164672	1.963,00	8	7	6,5	6	5,5	4	3	1,5		
Stratos MAXO-Z 32/0,5-12	32	220	315	11	Α	2164673	3.221,00	12	11,5	11	10,5	10	8	6	5	4	2
						***************************************		0	4	8	10	12	16	18	20	24	26
Stratos MAXO-Z 40/0,5-8	40	220	280	14	Α	2164674	3.261,00	9	8	7	6	5	3	3,5	2		
Stratos MAXO-Z 40/0,5-12	40	250	455	18	Α	2164675	3.590,00	13	12	11	10	9	7	6	5	2	3
		•••••	•••••	•••••	•••••	***************************************		0	5	10	15	20	24	26	28	30	32
Stratos MAXO-Z 50/0,5-9	50	280	455	16	Α	2164676	4.512,00	11	10	8	7	6	4,5	4,3	3,5	3,2	3
								0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
Stratos MAXO-Z 65/0,5-12	65	340	880	32	Α	2164677	5.801,00	14	13	12	10	9	8	7	6	4	2

Wilo-VeroLine-IP-Z



Temperatura fluido da -8°C a +110°C

Descrizione

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- 🖆 Acqua calda sanitaria
- Riscaldamento

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Ricircolo di acqua sanitaria.

Chiave di lettura

IP-Z 25/6 EM Esempio:

IΡ Pompa in-line ad attacchi filettati

-Z Ricircolo ACS

25/ Diametro nominale raccordo (Rp/DN)

Campo prevalenza (m) EM Monofase 1 ~ 230 V/50 Hz **DM** Trifase 3 ~ 400 V/50 Hz

Dati tecnici Fluidi consentiti

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

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

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

Accessori		
 Bocchettoni 	Pag.	192

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Acqua calda sanitaria
- Riscaldamento

Wilo-VeroLine-IP-Z



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

WILO-VEROLINE-IP-Z		1~230 V - PN10												PG3		W3	
» Attacchi filettati		Se		(kg)	na						Р	ortata	a (m³/l	h)			
Modello	/DN	teras: nm)	(kW)	Peso (k	onsegn	Codice		0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	5	6
Wodeno	Rp,	T T	۵^	Pes	ပိ	S	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
IP-Z 25/2 EM	1"	180	0,06	5,5	В	4090293	704,00	1,6	1,5	1,4	1,1	0,9	0,7				
IP-Z 25/6 EM	1"	180	0,18	5,9	Α	4090295	752,00	5,7	5,5	5,4	5	4,7	4,4	4	3,4	2,3	1
		•••••				•	•							PC	3 3	W	/3
			3.	400 \-	/ - P	N10		0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	5	6
IP-Z 25/2 DM	1"	180	0,06	4,5	В	4090292	680,00	1,6	1,5	1,4	1,1	0,9	0,7				
IP-Z 25/6 DM	1"	180	0,12	5	Α	4090294	694,00	5,7	5,5	5,4	5	4,7	4,4	4	3,4	2,3	1

Wilo-VeroLine-IPL & VeroTwin-DPL

Pompe inline singole e gemellari a velocità fissa.

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











Scopri di più! Utilizza il QR-Code.

_ In evidenza

Elevata resistenza alla corrosione grazie al rivestimento mediante cataforesi.

Efficienza

Efficienza Idraulica MEI≥0,4 Efficienza motore: IE3

Tecnologia

Temperatura: <u>da −20</u> a <u>+120 °C</u> Pressione nominale: **PN 10**

Configurazione

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

Esecuzione gemellare

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

Wilo-CronoLine-IL & CronoTwin-DL

Pompe inline singole e gemellari a velocità fissa.

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









In evidenza

Motori elettrici con flangia normalizzata e giunto rigido di accoppiamento.

Efficienza

Efficienza Idraulica MEI≥0,4 Efficienza motore: IE3



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

)—— Techloid

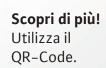
Configurazione

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

Esecuzione gemellare

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





Wilo-VeroLine-IPL



2-4 Poli

Temperatura fluido da -20°C a +120°C



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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

Particolarità / Vantaggi prodotto

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

Applicazioni

Impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

Chiave di lettura

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

90 DN girante (mm)
0.37 Potenza motore

0.37 Potenza motore (kW)2 Numero poli motore

Dati tecnici

Fluidi consentiti

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

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

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

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

<u>Accessori</u>		
• Bocchettoni	Pag.	192
Flange e controflange	Pag.	193
• Quadri di regolazione e comando	Pag.	198

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

Wilo-VeroLine-IPL



<u>2 Poli</u>

IE3

Temperatura fluido da -20°C a +120°C

WILO-VEROLINE-IPL			:	2 Pol	i – 3	3~400 V								P	G3	V	/3
» Attacchi Filettati		se		(kg)	Ina						P	ortata	a (m³/	n)			
		nterasse mm)	(W	eso (k	onsegna	Codice		0	1	1,5	2	3	4	5	6	7	8
Modello	Вр	<u> </u>	P ₂ (Pes	Cor	00	Prezzo €				Pı	revale	nza (r	n)			
IPL 25/70-0,12/2	1"	180	0,12	7	В	2089569	713,00	5,5	5,4	5,3	5	4,6	4	3,1	2,2	1,3	
IPL 25/80-0,12/2	1"	180	0,12	7	В	2089570	717,00	7,1	7	6,9	6,8	6,3	5,6	4,7	3,7	2,7	1,7
IPL 25/85-0,18/2	1"	180	0,18	8	В	2089571	822,00	8,3	8,2	8,1	8	7,5	7,1	6,1	5,1	4,1	3
IPL 25/90-0,25/2	1"	180	0,25	9	В	2089572	881,00	10,4	10,3	10,2	10,1	9,6	8,9	8,1	7,1	6,1	4,5
								0	1	1,5	2	3	4	5	6	7	8
IPL 30/70-0,12/2	1"¼	180	0,12	7	В	2089573	798,00	5,5	5,4	5,3	5	4,6	4	3,1	2,2	1,3	
IPL 30/80-0,12/2	1"¼	180	0,12	7	В	2089574	813,00	7,1	7	6,9	6,8	6,3	5,6	4,7	3,7	2,7	1,7
IPL 30/85-0,18/2	1"¼	180	0,18	8	В	2089575	826,00	8,3	8,2	8,1	8	7,5	7,1	6,1	5,1	4,1	3
IPL 30/90-0,25/2	1"¼	180	0,25	9	В	2089576	920,00	10,4	10,3	10,2	10,1	9,6	8,9	8,1	7,1	6,1	4,5

WILO-VEROLINE-IPL				2 Po	li – 3	3~400 V								P	G3	W	/3
» Flangiati PN10		Se		(kg)	Ina						Р	ortat	a (m³/ŀ	1)			
Modello		eras m)	X) X	nsegna	Codice		0	4	6	8	10	12	16	20	24	28
Modello	N N	Inter (mm)	P ₂ (Peso	Ö	Š	Prezzo €				Pı	revale	enza (n	n)			
IPL 32/85-0,37/2	32	260	0,37	27	В	2150335	905,00	9	8,5	8	7	5					
IPL 32/95-0,55/2	32	260	0,55	28	Α	2150336	939,00	12,4	12,2	12	9,4	8,8	7,8			•••••	
IPL 32/105-0,75/2	32	260	0,75	32	Α	2152928	1.049,00	16	15,5	15	14	13	11	6		•••••	
IPL 32/125-1,1/2	32	260	1,1	33	Α	2152929	1.209,00	24	23	22	18,8	18	16,8	12	6		
IPL 32/135-1,1/2	32	260	1,1	33	В	2152930	1.240,00	26	25	24	23	22	***************************************			********	*********
IPL 32/135-1,5/2	32	260	1,5	30	В	2152931	1.282,00	26	25	24	23	22	21	17	11		
IPL 32/165-3/2	32	320	3	43	В	2121199	1.592,00	33	32,5	32	31,5	31	30	28	26	23	20
IPL 32/175-4/2	32	320	4	50	В	2121200	2.142,00	42	41,5	41	40,5	40	38	37	34	30	26

Wilo-VeroLine-IPL



2 Poli

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



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

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

WILO-VEROLINE-IPL	2 Poli - 3~400 V								P	G 3	W	3
» Flangiati PN10	se (g)					Р	ortata	a (m³/	h)			
Modello	DN Interasse (mm) P ₂ (kW) Peso (kg) Consegna		0	5	10	15	18	24	30	36	42	48
Modello	Co Co Pess	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
IPL 40/75-0,12/2	40 220 0,12 12 D 2155494	866,00	4.5	4.2	2.8	1						
IPL 40/90-0,37/2	40 250 0,37 17 B 2089584	908,00	8	7	6	3.8						
IPL 40/115-0,55/2	40 250 0,55 18 A 2089585	955,00	12,4	12,2	10,1	8,3	6,1					
IPL 40/120-1,5/2	40 320 1,5 25 A 2121201	1.288,00	18,3	18,2	18,1	17,2	16,3	13,8	10,2	6		
IPL 40/130-2,2/2	40 320 2,2 28 A 2121202	1.400,00	22,1	22	21,9	21,1	20,4	18,1	15	11		
IPL 40/150-3/2	40 320 3 35 B 2121203	1.600,00	28	27,9	27,7	27,6	27,1	25,4	22,8	19,2	14,8	
IPL 40/160-4/2	40 320 4 41 B 2121204	1.641,00	31	30,9	30,8	30,7	30,6	29,3	26,5	23,7	19,2	14
IPL 40/165-4/2	40 340 4 54 B 2121205	2.102,00	33,3	33,3	33,3	32,8	32,3	30,8	28,8	26,4		
IPL 40/175-5,5/2	40 340 5,5 55 B 2121206	2.149,00	40,9	40,8	40,7	40,6	40,2	39	37,3	34,9	32,2	
IPL 40/195-7,5/2	40 440 7,5 84 B 2121207	2.190,00	51,4	51,4	51,4	51,4	51	49,1	16,3	43,1		
			0	4	12	20	28	36	44	52	60	68
IPL 50/95-0,55/2	50 280 0,55 22 B 2152442	1.025,00	10	9,4	8,2	5,5	2					
IPL 50/105-0,75/2	50 280 0,75 23 A 2152934	1.079,00	12,5	12,4	11,5	9,3	5,5					
IPL 50/120-1,5/2	50 340 1,5 35 B 2121209	1.296,00	14,7	14,7	14,4	13,7	12,3	10	7,4			
IPL 50/130-2,2/2	50 340 2,2 35 A 2121210	1.402,00	18,7	18,6	18,6	17,9	16,5	14,5	11,8	8,5		
IPL 50/140-3/2	50 340 3 38 B 2121211	1.683,00	22,1	22,1	22	21,4	20,1	18,9	16,4	13,3		
IPL 50/150-4/2	50 340 4 44 B 2121212	1.822,00	26,6	26,6	26,5	26,1	25,3	23,7	21,6	18,4		
IPL 50/155-4/2	50 340 4 60 B 2121213	1.831,00	27,7	27,7	27,7	27,5	27	26	24,4	21,9		
IPL 50/165-5,5/2	50 340 5,5 76 B 2121214	2.154,00	32,6	32,6	32,4	32,8	30,7	28,9	26,5	23,3	19,4	
IPL 50/175-5,5/2	50 340 5,5 76 B 2121215	2.157,00	38,1	38,1	38	37,5	37					
IPL 50/175-7,5/2	50 340 7,5 84 B 2121216	2.543,00	38	37,9	37,9	37,5	36,9	35,7	34,2	31,6	28,4	24,3
IPL 50/185-7,5/2	50 440 7,5 86 B 2121217	2.556,00	44.8	44.7	44.6	44.5	43.8	39.3				

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

Wilo-VeroLine-IPL



2 Poli



Temperatura fluido da -20°C a +120°C

WILO-VEROLINE-IPL	2 Poli - 3~400 V								P	G3	W	٧3
» Flangiati PN10	se (g) Jina					F	ortata	a (m³/	ո)			*********
Modello	DN Interasse (mm) P ₂ (kW) Peso (kg) Consegna		0	10	20	30	40	50	60	70	80	100
Modello	O C Pes	Prezzo €				P	revale	nza (r	n)			
IPL 65/115-1,5/2	65 340 1,5 31 A 2121218	1.310,00	14	14	13.3	11.7	9	5.6				
IPL 65/110-2,2/2	65 340 2,2 37 A 2121219	1.409,00	15.3	15.3	15.3	14,5	13.5	10.2	8.6	5,9		
IPL 65/120-3/2	65 340 3 43 A 2121220	1.684,00	18.4	18.2	18	17.9	16.6	14	12.4	9.5		
IPL 65/130-4/2	65 340 4 51 B 2121221	1.834,00	21.8	21.5	21.3	21	20.3	18	17	14	9.5	
IPL 65/145-5,5/2	65 340 5,5 78 B 2121222	2.161,00	20,9	20.9	21.2	21	20.8	20.1	19.2	18.1	16.8	12.5
IPL 65/155-5,5/2	65 340 5,5 78 A 2121223	2.170,00	26,5	26.5	26.6	26.5	26.4	26	25.1			
IPL 65/155-7,5/2	65 430 7,5 86 B 2121224	2.558,00	26,5	26.5	26,5	26.5	26.4	26	25.1	24.1	23.5	19.5
IPL 65/165-5,5/2	65 430 5,5 80 B 2121225	2.182,00	25,5	25.5	25.5	25.1	24.7	23.9	22.5	20	17.4	
IPL 65/175-5,5/2	65 430 5,5 81 B 2121226	2.190,00	33,9	33.9	33.9	33.3	33					
IPL 65/175-7,5/2	65 430 7,5 89 B 2121227	2.567,00	33.5	33.9	33.9	33.3	33	31	29	27	25	22.8
			0	20	40	60	80	90	100	110	120	130
IPL 80/115-2,2/2	80 360 2,2 39 A 2121228	1.432,00	14	13.8	12.2	9,3	4,7					
IPL 80/105-3/2	80 360 3 48 A 2121229	1.687,00	14,8	14,4	13	11,3	9,2	7,8	6,2	4,3		
IPL 80/110-4/2	80 360 4 56 B 2121189	1.941,00	15,9	15,3	14,4	13,2	11,4	10	8,2	6,3	4,4	
IPL 80/120-4/2	80 360 4 56 B 2121230	1.947,00	17,3	17	16	14,5	12,8	11,3	9,6	7,6	5,6	
IPL 80/145-5,5/2	80 400 5,5 85 B 2121231	2.192,00	18,5	18,4	18,3	18	17	16	15	13,7	12,4	
IPL 80/155-7,5/2	80 400 7,5 93 B 2121232	2.570,00	22,5	22,5	22,5	22,5	21,7	21,1	20,2	19,2	18	16,7

Wilo-VeroLine-IPL



4 Poli

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



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

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

WILO-VEROLINE-IPL				4 Pol	i – 3	3~400 V								PC	33	W	13
» Flangiati PN10		se		(g)	jna						Р	ortata	n (m³/l	ո)			
Modello		Interasse (mm)	(kW)	eso (kg	Consegna	Codice		0	1	2	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
Modello	Z	<u>==</u>	ے 2	Pe	ပိ	S	Prezzo €				Р	revale	nza (n	n)			
IPL 32/105-0,12/4	32	260	0,25	19.5	Α	2150342	926,00	4,1	4	3,9	3,4	3,1	2,8	2,4	1,9	1,5	
IPL 32/135-0,25/4	32	260	0,25	19.5	Α	2150343	951,00	7,4	7,2	6,8	5,4	4,9	4,3	3,8	3,2	2,6	1,9
								0	4	6	8	10	12	14	18	20	22
IPL 40/80-0,09/4	40	250	0,09	14	В	2089695	1.061,00	1,9	1,5	1,15	0,6						
IPL 40/110-0,12/4	40	250	0,12	18	Α	2089553	1.079,00	3,2	3,1	2,6	2,1	1,4	0,5				
IPL 40/130-0,25/4	40	320	0,25	20	Α	2089554	1.096,00	5,5	5,4	5,3	5	4,8	4,3	3,8	2,4		
IPL 40/160-0,37/4	40	320	0,37	24	Α	2089555	1.135,00	7,1	7	6,9	6,7	6,5	6,1	5,6	4,3	3,5	2,6
								0	2	4	8	12	16	20	24	28	32
IPL 50/105-0,12/4	50	280	0,12	25	В	2150344	1.082,00	3,5	3,4	3,3	3	2,3	1,2				
IPL 50/120-0,25/4	50	340	0,25	24	В	2112395	1.100,00	3,9	3,8	3,7	3,5	3,3	2,9	2,3	1,6		
IPL 50/130-0,37/4	50	340	0,37	25	Α	2089557	1.141,00	5,1	5	4,9	4,8	4,5	4,2	3,6	2,9	1,9	
IPL 50/160-0,55/4	50	340	0,55	26	Α	2089558	1.188,00	7,4	7,3	7,3	7,2	7	6,8	6,3	5,7	4,9	3,9

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

Wilo-VeroLine-IPL



<u>4 Poli</u>



Temperatura fluido da -20°C a +120°C

WILO-VEROLINE-IPL				4 Po	li – 3	3~400 V								P	G3	W	/3
» Flangiati PN10		se		(g)	gna	_					Р	ortata	a (m³/ł	1)			
Modello		Interasse (mm)	(kW)	Peso (kg)	onsegna	odice		0	5	10	20	25	30	35	40	45	50
Modello	N N	<u> </u>	P ₂ (Pes	Ō	Š	Prezzo €				Pi	revale	nza (n	n)			
IPL 65/110-0,25/4	65	340	0,25	27	Α	2129203	1.106,00	3,5	3,4	3,3	2,8	2,3	1,7	1			
IPL 65/120-0,37/4	65	340	0,37	28	Α	2129204	1.144,00	4,7	4,6	4,5	4	3,6	3	2,3	1,4		
IPL 65/130-0,55/4	65	340	0,55	30	Α	2129205	1.193,00	5,6	5,6	5,6	5,3	5	4,5	3,9	3,1	2,3	1,4
								0	10	20	30	40	50	55	60	65	70
IPL 80/120-0,55/4	80	360	0,55	37	В	2129206	1.213,00	4	3,9	3,8	3,5	3	2,2	1,8	1,3		
IPL 80/125-0,75/4	80	360	0,75	37	Α	2121190	1.393,00	5,3	5,2	5,1	4,8	4,4	3,8	3,2	2,7	2,2	1,7
IPL 80/140-1,1/4	80	360	1,1	55	Α	2121191	1.516,00	7	6,9	6,7	6,5	6,1	5,5	5,1	4,6	4,1	3,5
						•		0	20	40	60	80	100	120	140	160	180
IPL 100/135-1,1/4	100	500	1,1	18	В	2121192	2.214,00	5	4,9	4,7	4,1	3,4	2,5	1,5			
IPL 100/145-1,5/4	100	500	1,5	18	В	2121193	2.243,00	5,8	5,7	5,5	5,1	4,4	3,5	2,5	1,5		
IPL 100/165-2,2/4	100	500	2,2	24	В	2121194	2.275,00	7,6	7,55	7,5	7,2	6,6	5,9	4,9	3,8	2,6	
IPL 100/175-3/4	100	500	3	25	Α	2121195	2.656,00	9,4	9,3	9,2	9	8,5	7,9	7,1	6,1	5	3,6

Wilo-VeroTwin-DPL



2-4 Poli

Temperatura fluido da -20°C a +120°C



Campo di applicazioni

classe di efficienza IE3.

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

Particolarità / Vantaggi prodotto

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

Applicazioni

Impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

Chiave di lettura

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

40 Rp/DN

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

Dati tecnici

Fluidi consentiti

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

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

con motore ventilato 3~400 V a velocità fissa in

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

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

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

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

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

Wilo-VeroTwin-DPL

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

2 Poli



Temperatura fluido da -20°C a +120°C

WILO-VEROTWIN-DPL				2 I	Poli -	3~	400 V								P	G3	V	/3
» Flangiati PN10		Se			(g	Ina						F	ortata	a (m³/ŀ	1)			
M. J.II.		as_	langia	(kW)	eso (kg)	nsegna	Codice		0	4	6	8	10	12	13	14	15	18
Modello	NO	Inter (mm)	Ciec	P ₂ (Pes	S	Coc	Prezzo €				Р	revale	nza (n	ո)			
DPL 32/85-0,37/2	32	260	F	0,37	38	В	2150365	1.718,00	8,2	7,5	6,2	5	4					•
DPL 32/95-0,55/2	32	260	F	0,55	40	В	2150366	1.781,00	11,4	11	10,5	9,8	8	6	4,8	4	•••••	•••••
DPL 32/105-0,75/2	32	260	F	0,75	47	В	2121239	1.989,00	15,8	15,3	14	13	11	8	7	6	5	•••••
DPL 32/125-1,1/2	32	260	F	1,1	48	Α	2121240	2.298,00	21	20	19	18	16	15	14	12	11	5
•									0	5	10	12	14	16	18	20	22	24
DPL 32/135-1,1/2	32	260	F	1,1	49	D	2121241	2.355,00	25	24	21							
DPL 32/135-1,5/2	32	260	F	1,5	63	В	2155462	2.437,00	25	24	21	18	16	14	10	7	5	•••••
DPL 32/165-3/2	32	320	В	3	85	В	2121242	3.025,00	32,4	32	30,1	30	27,3	35,7	24	22	20	•••••
DPL 32/175-4/2	32	320	В	4	99	В	2121243	4.070,00	41	40	38	37	35	34	32	30	28	25,4

Wilo-VeroTwin-DPL



2 Poli

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



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

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

NILO-VEROTWIN-DPL				2	Poli -	3~	400 V								P	G3	W	/3
FLANGIATI PN10		se			(g)	gna						Р	ortata	a (m³/	h)			
Modello	_	Interasse (mm)	Flangia cieca	(kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice		0	4	8	12	16	18	24	28	36	46
	N	<u>==</u>	<u>E</u> .	P	Pe	ပိ	S	Prezzo €	,			P	revale	nza (r	n)			
OPL 40/75-0,12/2	40	250	G	0,12	37	В	2157302	1.645,00	4,2	3,8	2,3							
OPL 40/90-0,37/2	40	250	G	0,37	40	В	2089642	1.724,00	8,2	7,7	6,4	4,1						
OPL 40/115-0,55/2	40	250	G	0,55	42	Α	2089643	1.817,00	12,4	12	11	9,2	6,5	4,8				
OPL 40/120-1,5/2	40	320	F	1,5	50	Α	2121244	2.447,00	18,5	18,4	18	17,5	16,2	15,5	12,2	9,6		
OPL 40/130-2,2/2	40	320	F	2,2	63	В	2121245	2.657,00	22	22	22	21,3	20	19,4	16	13,5		
OPL 40/150-3/2	40	320	F	3	69	D	2121246	3.037,00	28	28	28	28	27	26,6	24	21,7	16,4	
OPL 40/160-4/2	40	320	F	4	81	D	2121247	3.117,00	31	30,8	30,7	30,6	30,5	30	28	26	20	10,5
OPL 40/165-4/2	40	340	В	4	104	В	2121248	3.990,00	32,8	32,8	32,7	32,7	32	31	30	27,6	23,4	
OPL 40/175-5,5/2	40	340	В	5,5	104	В	2121249	4.079,00	41,3	41,3	41,3	41,3	40,8	40,4	38,8	37,1	33	
OPL 40/195-7,5/2	40	440	С	7,5	175	D	2121250	4.159,00	51	51	50,7	50	48,7	47,5	45	42,4	36,7	
									0	5	15	20	25	30	35	40	45	50
OPL 50/95-0,55/2	50	280	G	0,55	41	В	2152445	1.946,00	10	9	7,2	5,6	3,6					
OPL 50/105-0,75/2	50	280	G	0,75	38	Α	2155465	2.049,00	11	10,5	8,3	6,5	4					
OPL 50/120-1,5/2	50	340	F	1,5	64	Α	2121252	2.459,00	14,1	14	13,6	13	12	10,6				
OPL 50/130-2,2/2	50	340	F	2,2	65	D	2121253	2.661,00	17,6	17,5	17,3	16,7	15,8	14,5	12,6			
OPL 50/140-3/2	50	340	F	3	71	В	2121254	3.194,00	21,7	21,6	21,2	20,7	20	18,8	17	15		
OPL 50/150-4/2	50	340	F	4	83	D	2121255	3.461,00	26,1	26	25,8	25,3	24,6	23,6	21,3	20,5	18,4	15,3
OPL 50/155-4/2	50	340	Α	4	101	В	2121256	3.480,00	28	28	27,56	27,2	26,8	26	24,7	23,4	22	
									0	10	20	30	40	45	50	55	60	65
OPL 50/165-5,5/2	50	340	В	5,5	148	В	2121257	4.092,00	32,2	32	31,5	29,6	26,5	24,3	21,7	19,4	17	
OPL 50/175-5,5/2	50	340	В	5,5	148	В	2121258	4.098,00	38,3	38,2	38	38						
OPL 50/175-7,5/2	50	440	В	7,5	164	D	2121259	4.829,00	38,3	38,2	38	38	34,8	33,1	31	28,7	26,1	22,8
OPL 50/185-7,5/2	50	440	С	7,5	172	D	2121260	4.853,00	44	44	44	42,3	39	37				

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

Wilo-VeroTwin-DPL



<u>2 Poli</u>



Temperatura fluido da -20°C a +120°C

WILO-VEROTWIN-DPL			2	Poli -	3~	400 V								P	33	W	/3
» Flangiati PN10	Se			(g)	gna						Р	ortata	a (m³/	1)			
Modello	DN Interasse	Flangia cieca	₂ (kW)	Peso (kg)	onsegna	odice		0	20	40	50	55	60	70	80	85	90
DDI CE/11E 1 E/2	65 340					2121261	Prezzo €	16.5	120			revale	nza (r	m <i>)</i>	• • • • • • • • • •		•••••
DPL 65/115-1,5/2			1,5	59	A		2.487,00				4		•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		•••••
DPL 65/110-2,2/2	65 340		2,2	72			2.677,00							• • • • • • • • • •	• • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
DPL 65/120-3/2	65 340) F	2,2		A	2121263	3.196,00		17,4	15,8	13,7	12,3	11	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		•••••
DPL 65/130-4/2	65 340) F	3	78	Α	2121264	3.485,00	21	20	19	17,2	16	15	11,4	7,8	5,9	
DPL 65/145-5,5/2	65 340) A	5,5	153	В	2121265	4.105,00	21,2	21	20,6	20	19,6	19	17,5	15,7	15	•••••
DPL 65/155-5,5/2	65 340) A	5,5	154	В	2121266	4.123,00	26,5	26,5	26,3	26	25					
DPL 65/155-7,5/2	65 430) A	7,5	179	В	2121267	4.858,00	26,5	26,5	26,3	26	25	25,1	24	22,3	21,3	20,4
DPL 65/165-5,5/2	65 430) В	5,5	169	В	2121268	4.145,00	24	24	23	21,7	21	20	17,7			
DPL 65/175-5,5/2	65 430) B	5,5	169	В	2121269	4.159,00	32	32	31,5	•••••			*******	**********		•••••
DPL 65/175-7,5/2	65 430) B	7,5	185	D	2121270	4.874,00	32	32	31,5	30,4	29,5	28,5	26,3	•••••		
•••••	***************************************							0	20	30	50	70	80	100	110	120	130
DPL 80/115-2,2/2	80 360) H	2,2	76	D	2121271	2.718,00	15,8	14	13	10,2	6	4				
DPL 80/105-3/2	80 360) F	3	87	D	2121272	3.204,00	13,2	12,7	12,3	11,2	9	7,4	3,7	2		•••••
DPL 80/110-4/2	80 360) F	4	103	В	2121273	3.689,00	16,5	15,6	15,2	14,2	12,6	11,2	7,5	5,5		*******
DPL 80/120-4/2	80 360) F	4	103	D	2155463	3.697,00	18,6	17,5	17	16,1	14,2		•••••	•••••		•••••
DPL 80/120-5,5/2	80 360) F	5,5	105	В	2155464	3.800,00	18,6	17,5	17	16,1	14,2	13,1	9,5	7,6	5,2	•••••
DPL 80/145-5,5/2	80 400	A	5,5	168	В	2121274	4.164,00	18,1	18,1	18,1	17,8	16,5	15,5	12,7	11,2	9,6	•••••
DPL 80/155-7,5/2	80 400	A	7,5	184	В	2121275	4.882,00	22,6	22,6	22,4	22	21,3	20,4	8	16,6	15,1	13,3

Wilo-VeroTwin-DPL



4 Poli

Temperatura fluido da -20°C a +120°C



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

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

WILO-VEROTWIN-DPL				4 [Poli -	3~	400 V								P	G 3	W	13
» Flangiati PN10		se			(g	jna						Р	ortata	a (m³/l	ո)			
Modello		eras m)	langia ieca	(kW)	eso (kg	onsegna	Codice		0	2	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
модено	N O	<u> </u>	Flar	P ₂ (Pes	Ö	Ö	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
DPL 32/105-0,12/4	32	260	F	0,12	35	В	2150372	1.758,00	4,1	4	3,4	3	2,7	2,3	1,8	1,3	0,8	
DPL 32/135-0,25/4	32	260	F	0,25	35	Α	2150373	1.807,00	7,6	6,7	5,4	5	4,4	3,8	3	2,3	1,6	0,8
									0	4	6	8	10	12	14	16	18	20
DPL 40/130-0,25/4	40	320	F	0,25	42	В	2089620	2.079,00	5,2	5,2	5	4,8	4,4	3,9	3,3	2,6	1,9	
DPL 40/160-0,37/4	40	320	F	0,37	44	Α	2089621	2.154,00	7	7	6,8	6,6	6,2	5,8	5,2	4,4	3,7	2,8
					•	•			0	6	9	12	15	18	21	24	27	30
DPL 50/105-0,12/4	50	280	G	0,12	45	D	2150374	2.054,00	3	2,7	2,2	1,4						
DPL 50/130-0,37/4	50	340	F	0,37	51	В	2089623	2.164,00	4,7	4,5	4,4	4,2	3,8	3,3	2,6	1,9	1,3	
DPL 50/160-0,55/4	50	340	F	0,55	52	Α	2089624	2.256,00	7,3	7,2	7	6,8	6,5	6	5,2	4,7	3,8	2,9

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

Wilo-VeroTwin-DPL



<u>4 Poli</u>



Temperatura fluido da -20°C a +120°C

WILO-VEROTWIN-DPL				4	Poli -	3~	400 V								P	33	W	/3
» Flangiati PN10		se			(b)	jna						Р	ortata	n (m³/l	ո)			
Modello		Interasse (mm)	Flangia cieca	(kW)	eso (kg)	nsegna	Codice		0	6	9	18	21	24	27	30	33	36
Modello	N O	<u> </u>	Ciec	р ₂	Pes	Ö	Š	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
DPL 65/110-0,25/4	65	340	F	0,25	54	В	2133205	2.098,00	3,4	3,3	3,2	2,8	2,4	2,1	1,6	1,2	0,9	
DPL 65/120-0,37/4	65	340	F	0,37	56	В	2133206	2.172,00	4,3	4,3	4,3	4,1	3,7	3,5	3			
DPL 65/130-0,55/4	65	340	F	0,55	57	Α	2133207	2.265,00	5,4	5,4	5,3	5,1	5	4,7	4,3	4	3,7	3
									0	10	20	40	45	50	55	60	65	70
DPL 80/120-0,55/4	80	360	F	0,55	64	В	2133208	2.303,00	4,7	4,3	4	3,1						
DPL 80/125-0,75/4	80	360	F	0,75	70	Α	2121233	2.644,00	5,2	5	4,9	4,2	3,8	3,3	2,8			
DPL 80/140-1,1/4	80	360	F	1,1	73	В	2121234	2.877,00	6,7	6,6	6,5	5,7	5,4	5	4,4	3,8	3,2	2,6
•••••		•••••			*********				0	20	50	70	80	90	100	110	120	130
DPL 100/135-1,1/4	100	500	В	1,1	135	В	2121235	4.204,00	5,1	5	4,3	3,6	3,1	2,7	2,1			
DPL 100/145-1,5/4	100	500	В	1,5	135	В	2121236	4.260,00	5,8	5,8	5,1	4,5	4	3,6	3	2,3		
DPL 100/165-2,2/4	100	500	В	2,2	147	Α	2121237	4.322,00	7,5	7,4	7,1	6,8	6,2	5,8	5,4	4,8	4,1	
DPL 100/175-3/4	100	500	В	3	150	В	2121238	5.045,00	9,2	9,1	8,8	8,4	8	7,8	7,3	6,8	6	5,2

Wilo-CronoLine-IL



2-4 Poli

Temperatura fluido da -20°C a +140°C



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

velocità fissa in classe di efficienza IE3.

con motore ventilato Normalizzato 3~400 V a

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

Particolarità / Vantaggi prodotto

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

Applicazioni

Impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

Chiave di lettura

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

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

Dati tecnici

Fluidi consentiti

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

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

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

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

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

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

Wilo-CronoLine-IL



2 Poli

IE3

Temperatura fluido da -20°C a +140°C

WILO-CRONOLINE-IL	2 Poli – 3~400 V								P	3 3	V	٧3
» Flangiati PN16	se (g) gna					Р	ortat	a (m³/	h)			
Modello	DN Interasse (mm) P ₂ (kW) Peso (kg) Consegna		0	1	3	6	9	12	15	18	21	24
Modello	C Cor Cor Cor Cor Cor Cor Cor Cor Cor Co	Prezzo €				P	revale	nza (ı	n)			
IL 32/140-1.5/2	32 320 1,5 53 B 2120862	1.743,00	20,3	20,3	20,2	20	19,4	18,7	17,4	16	14	
IL 32/150-2.2/2	32 320 2,2 56 B 2120863	1.771,00	26,9	26,8	26,7	26,6	26,2	25,4	24,2	22,7	21	
IL 32/160-2.2/2	32 320 2,2 56 B 2120864	1.778,00	33,9	33,8	33,7	33,6	33,2	32,4				
IL 32/160-3/2	32 320 3 59 B 2120865	1.877,00	33,9	33,8	33,7	33,6	33,2	32,4	31,2	27,9	28	25,
IL 32/170-3/2	32 320 3 59 B 2120866	1.887,00	41,7	41,7	41,7	41,7	41,3	40,6				
IL 32/170-4/2	32 320 4 67 B 2120867	2.072,00	41,7	41,7	41,7	41,7	41,3	40,6	39,5	38,1	36,3	34
			0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
IL 40/140-2.2/2	40 340 2,2 57 B 2120868	1.782,00	20	20	20	19	18	17	15	13	11	
IL 40/150-3/2	40 340 3 61 B 2120869	1.956,00	25	25	25	25	24	23	22	20	17.5	
IL 40/160-4/2	40 340 4 66 B 2120870	2.086,00	31	32	32	32	31	30	28	26	24	
IL 40/170-5.5/2	40 340 5,5 86 B 2120871	2.534,00	40	40.2	40.5	40.5	40	37.5	36	34.5	33	30
IL 40/200-7.5/2	40 440 7,5 106 B 2120872	2.789,00	50,7	51,8	52	52,4	51,2	50	49,5	45,5		
IL 40/220-11/2	40 440 11 154 B 2120873	3.860,00	64	65	66	66.5	66	65	64	60	59	55
			0	15	30	40	45	50	55	60	70	80
IL 50/110-1.5/2	50 340 1,5 52 B 2120874	1.745,00	13	12,4	10,4	8	6,6	5				
IL 50/120-2.2/2	50 340 2,2 55 B 2120875	1.786,00	16,5	16,2	14,5	12,4	11	9,6	7,8	6		
IL 50/130-3/2	50 340 3 59 B 2120876	2.000,00	21,6	21,5	50	18	16,8	15,4	13,8			
IL 50/140-3/2	50 340 3 59 B 2120877	2.010,00	26,6	26,5	25,3							
IL 50/140-4/2	50 340 4 67 B 2120878	2.145,00	26,6	26,5	25,3	23,6	22,4	21	19	17,8		
IL 50/160-5.5/2	50 340 5,5 90 B 2120879	2.573,00	32,5	32,4	30,4	27,6	26	24,1	21,8	19,6		
IL 50/170-5.5/2	50 340 5,5 90 B 2120880	2.585,00	28,2	38,1	36,8							
IL 50/170-7.5/2	50 340 7,5 97 B 2120881	2.809,00	28,2	38,1	36,8	34,8	33,4	32	30	38,2	23,5	
IL 50/180-7.5/2	50 440 7,5 106 D 2120882	2.958,00	44,3	44,2	43,4	41,3	39,7		**********	•••••		
IL 50/210-11/2	50 440 11 157 B 2120883	3.886,00	54	54	53,7	52	50,1	19,2	47,5			
IL 50/220-11/2	50 440 11 157 D 2120884	3.904,00	64	64	63,7	62,7						
IL 50/220-15/2	50 440 15 176 B 2120885	4.154,00	64	64	63,7	62,7	62	61	59,5	57,9	53,7	
IL 50/250-18.5/2	50 440 18,5 201 D 2120886	4.789,00	90,6	90,6	90,5	86,7				•••••		
IL 50/250-22/2	50 440 22 283 D 2120887	5.482,00	90,6	90,6	90,5	86,7	84,7	81,5	78,2	74		
IL 50/270-22/2	50 440 22 283 D 2120888	5.510,00	106	106	106	103	101	•••••	*********	•••••	•••••	••••••
IL 50/270-30/2	50 440 30 344 D 2120889	5.850,00	106	106	106	103	101	98	95	91	81,4	70

Wilo-CronoLine-IL



2 Poli

Temperatura fluido da -20°C a +140°C



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

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

WILO-CRONOLINE-IL	2 Poli - 3~400 V								P	33	W	13
» Flangiati PN16	sse) (cg) gna					P	ortat	a (m³/	h)			
Modello	DN Interasse (mm) P ₂ (kW) Peso (kg) Consegna Codice		0	30	40	50	60	70	80	90	100	110
·····	Co Co Pes (mrte	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
IL 65/110-3/2	65 340 3 62 B 2120890	2.105,00	14	14	13.5	12.7	11.5	10			•••••	
IL 65/120-3/2	65 340 3 62 B 2120891	2.114,00	17,7	17.7	17.3	16.7						
IL 65/120-4/2	65 340 4 70 B 2120892	2.207,00	17,7	17.7	17.3	16.7	16	14.7	12.7			
IL 65/130-4/2	65 340 4 70 B 2120893	2.210,00	21,3	21.3	21							
IL 65/130-5.5/2	65 340 5,5 87 B 2120894	2.635,00	20.5	21.3	21	20.3	19.5	18	16.5	14.4		
IL 65/140-5.5/2	65 340 5,5 87 B 2120895	2.642,00	26	26.5	26.5	26	25					
IL 65/140-7.5/2	65 340 7,5 94 B 2120896	2.977,00	26	26.5	26.5	26	25	24.3	23	21	19	17
IL 65/150-5.5/2	65 430 5,5 96 B 2120897	2.859,00	25	25	24.5	23.5	22	20	18	15		
IL 65/160-5.5/2	65 430 5,5 96 B 2120898	2.910,00	33	32.6	32	31						
IL 65/160-7.5/2	65 430 7,5 103 B 2120899	3.026,00	33	32.6	32	31	30	28	26	24		
IL 65/170-11/2	65 430 11 144 B 2120900	3.919,00	41.6	41	40.5	40	38.5	37	35	32.7	31	
IL 65/200-11/2	65 475 11 164 D 2120901	3.939,00	48.5	50.7	51							
IL 65/200-15/2	65 475 15 182 B 2120902	4.218,00	48.5	50.7	51	50.5	50	49	45		•••••	
IL 65/210-15/2	65 475 15 182 D 2120903	4.239,00	55	58.5	60	60	59					
IL 65/210-18.5/2	65 475 18,5 199 D 2120904	4.807,00	55	58.5	60	60	59	56	53	49		
IL 65/220-18.5/2	65 475 18,5 198 D 2120905	4.830,00	64	66.9	67.9	67	66	65				
IL 65/220-22/2	65 475 22 281 B 2120906	5.521,00	64	66.9	67.9	67	66	65	63	59	54	
IL 65/240-30/2	65 475 30 348 D 2120907	6.557,00	82	81	80	78,8	77	74,5	71,4	68	64	60
IL 65/260-30/2	65 475 30 348 D 2120908	6.590,00	98	97,5	97	96,3	94,7	92	89			
IL 65/260-37/2	65 475 37 367 D 2120909	7.020,00	98	97,5	97	96,3	94,7	92	89	85	81,5	77
			0	20	40	80	90	100	120	140	160	170
IL 80/110-3/2	80 400 3 70 B 2120910	2.288,00	13,1	13	12,6	10,4	9,4				•••••	
IL 80/120-4/2	80 400 4 78 B 2120911	2.311,00	15,6	15,6	15,3	13,1	12,3	11,3			•••••	
IL 80/130-5.5/2	80 400 5,5 95 B 2120912	2.925,00	18,6	18,6	18,4	16,6	16	15	12,5			
IL 80/140-7.5/2	80 400 7,5 102 B 2120913	3.075,00	23	23	23	21,5	20,1	20	18	15,6		
IL 80/150-7.5/2	80 440 7,5 110 B 2120914	3.091,00	36	36	35,7	23,7	22,8	21,8	19,3			
IL 80/160-11/2	80 440 11 151 B 2120915	4.014,00	32	32	32	30	29,4	28,4	26,2	23	******	
IL 80/170-11/2	80 440 11 151 D 2120916	4.034,00	40,8	40,7	40,5	49,6				******	•••••	
IL 80/170-15/2	80 440 15 169 B 2120917	4.273,00	40,8	40,7	40,5	49,6	38,1	37,2	35	32		

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

Wilo-CronoLine-IL



2 Poli

IE3

Temperatura fluido da -20°C a +140°C

WILO-CRONOLINE-IL	2 Poli - 3~400 V	PG3	W3
» Flangiati PN16	sse (g) (g) (g)	Portata (m³/h)	
Modello	DN Interasse (mm) P ₂ (kW) Consegna Codice	0 20 40 80 90 100 120 140 160	170
Modello	D C C C Pess Prezz	€ Prevalenza (m)	
IL 80/190-15/2	80 500 15 188 D 2120918 4.328	48,6 48,5 48,2 46,4	
IL 80/190-18.5/2	80 500 18,5 204 B 2120919 4.954	48,6 48,5 48,2 46,4 45,2 44 40,7 35,8	
IL 80/200-18.5/2	80 500 18,5 204 D 2120920 4.979	54 ,2 54,1 54 52 51 50	
IL 80/200-22/2	80 500 22 287 B 2120921 5.548	54 ,2 54,1 54 52 51 50 47 42,5 36,	8
IL 80/210-30/2	80 500 30 341 B 2120922 6.656	00 60,7 60,6 60,4 58,6 58 56,6 54 50 44,	4 41,3
IL 80/220-22/2	80 500 22 290 D 2120923 5.577	00 67 67 67 65,5	
IL 80/220-30/2	80 500 30 341 D 2120924 6.685)0 67 67 67 65,5 64,8 62,5 61 57,2 52	49
		0 60 90 120 150 180 210 240 270	300
IL 100/145-11/2	100 500 11 169 B 2120925 4.106	00 23 22,1 21,3 20,3 19 17 14,4 11,2	
IL 100/150-15/2	100 500 15 187 B 2120926 4.464	00 27 26,5 26 25,2 24 22,1 20 19 13,	2
IL 100/160-15/2	100 500 15 187 B 2120927 4.485	00 30 30 29,6 28,8 27,8	
IL 100/160-18.5/2	100 500 18,5 203 B 2120928 5.102	00 30 30 29,6 28,8 27,8 26,2 24,1 21,4 18	
IL 100/165-22/2	100 500 22 256 B 2120929 5.608	33 ,4 33,4 33,4 33,1 32,5 32,3 29,4 26,7 22,	8
IL 100/170-22/2	100 500 22 256 D 2120930 5.637	00 40,1 40,1 40,1 40 39,6	
IL 100/170-30/2	100 500 30 337 B 2120931 6.700	90 40,1 40,1 40,1 40 39,6 38,8 37,2 34,8 31,	6 27,3
IL 100/190-30/2	100 550 30 355 D 2120932 6.952	00 48 48 48 47,4 46,2 44 41	**********
IL 100/210-30/2	100 550 30 355 D 2120933 7.141	00 55 54,8 54,6 54,4 53,7	
IL 100/210-37/2	100 550 37 374 D 2120934 7.665	90 52,1 52,1 52,1 52,1 52,1 52,1 49,2 44,6	
		0 50 100 200 250 300 320 340 360	380
IL 125/145-15/2	125 620 15 209 D 2120935 4.765	23 ,9 22,2 21 17,4 14,5 10,7	***********
IL 125/150-18.5/2	125 620 18,5 225 D 2120936 5.155	25 ,7 25 23,6 21 19 15,4 13,2 10,5	
IL 125/160-22/2	125 620 22 307 D 2120937 5.894	28 ,3 28,1 27,2 26,8 23 19,7 17,8 15,3 12,	7
IL 125/165-30/2	125 620 30 359 D 2120938 7.149	34 ,1 34 33 32 30 27,6 26,3 24,4 22,	4 19,2
IL 125/170-37/2	125 620 37 378 D 2120939 8.102	38 37,5 19,1 16,5 35 32,5 31 29 27	24,6

Wilo-CronoLine-IL



4 Poli

Temperatura fluido da -20°C a +140°C



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

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

WILO-CRONOLINE-IL				4 Po	li – i	3~400 V								P	33	W	13
FLANGIATI PN16		se		(g)	gna						Р	ortata	a (m³/	ո)			
Modello		Interasse (mm)	(kW)	Peso (kg	Consegna	Codice		0	3	6	9	10	12	13	14	15	18
Modello	N	<u> </u>	P ₂ (Pe	S	Š	Prezzo €				Pı	revale	nza (r	n)			
IL 32/140-0.25/4	32	320	0,25	36	В	2063574	1.681,00	5,8	5,6	5,2	4,4	4,2	3,4	3	2,5		
IL 32/150-0.37/4	32	320	0,37	36	Α	2088307	1.689,00	7,8	7,7	7,3	6,6	6,2	5,5	5,1	4,5	4	
IL 32/170-0.55/4	32	320	0,55	40	Α	2088306	1.840,00	10,4	10,3	10	9,2	8,9	8,1	7,7	7,1	6,6	5
								0	3	6	9	12	15	18	21	24	27
IL 40/140-0.25/4	40	340	0,25	38	Α	2088320	1.686,00	5,1	5	4,8	4,5	4	3,5	2,8			
IL 40/150-0.37/4	40	340	0,37	38	В	2088318	1.695,00	6,7	6,6	6,5	6,2	5,8	5,2	4,5	3,8		
IL 40/160-0.55/4	40	340	0,55	42	Α	2088316	1.843,00	8,6	8,6	8,5	8,2	7,9	7,4	6,7	6	5	
IL 40/170-0.75/4	40	340	0,75	45	Α	2120750	2.000,00	10,7	10,6	10,5	10,3	10	9,5	8,9	8,2	7,2	6,2
IL 40/210-1.1/4	40	440	1,1	62	Α	2120751	2.013,00	14,4	14,4	14,4	14,2	13,8	13,2	12,3	11,3		
IL 40/220-1.5/4	40	440	1,5	64	Α	2120752	2.026,00	17	17	17	16,9	16,4	15,9	15,1	14,1	12,8	11,4
								0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
IL 50/150-0.55/4	50	340	0,55	47	Α	2088339	1.845,00	7,1	7	6,7	6,2	5,5	4,6				
IL 50/160-0.75/4	50	340	0,75	50	Α	2120753	2.007,00	8,9	8,8	8,7	8,4	7,8	7	6			
IL 50/170-1.1/4	50	340	1,1	58	Α	2120754	2.020,00	10,3	10,3	10,2	9,9	9,4	8,6	7,7	6,6		
IL 50/200-1.5/4	50	440	1,5	70	Α	2120755	2.041,00	13,4	13,4	13,3	13,1	12,6	11,8	10,6	7,6	6	
IL 50/220-2.2/4	50	440	2,2	79	Α	2120756	2.285,00	15,6	15,6	15,6	15,6	15,4	14,8	13,8	12	11,2	9,3
IL 50/260-3/4	50	440	3	94	Α	2120757	2.412,00	23	23	22,9	22,4	21,3	19,8	17,7	15,2	12,3	
IL 50/270-3/4	50	440	3	94	В	2120758	2.424,00	26,6	26,6	26,6	26,2	25,4	24				
IL 50/270-4/4	50	440	4	101	В	2120759	2.636,00	26,7	26,7	26,6	26,2	25,4	22,1	19,8	17	15,5	
								0	10	20	30	35	40	45	50	55	60
IL 65/120-0.55/4	65	340	0,55	42	D	2139459	1.850,00	4,8	4,7	4,5	4	3,6	3,1	2,5			
IL 65/130-0.75/4	65	340	0,75	46	В	2142041	2.059,00	6,1	6	5,8	5,3	4,9	4,5	3,9	3,2		
IL 65/140-1.1/4	65	340	1,1	54	В	2142042	2.182,00	7,2	7,1	7	6,6	6,3	5,9	5,4	4,8	4,1	3,4

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

Wilo-CronoLine-IL



<u>4 Poli</u>



Temperatura fluido da -20°C a +140°C

WILO-CRONOLINE-IL	4 Poli - 3~400 V								P	3 3	W	13
» Flangiati PN16	e e u					Р	ortata	a (m³/l	ո)			
	DN Interasse (mm) P ₂ (kW) Peso (kg) Consegna		0	4	12	20	28	36	44	52	60	68
Modello	Inte (mn) P ₂ (f) Con	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
IL 65/150-0.75/4	65 430 0,75 55 A 2120760	2.178,00	7,2	7,1	6,9	6,6	6	5,3	4,3	3,1		
IL 65/160-1.1/4	65 430 1,1 63 A 2120761	2.190,00	9	8,9	8,8	8,5	8	7,4	6,5	5,3		• • • • • • • • •
IL 65/170-1.1/4	65 430 1,1 63 A 2120762	2.198,00	10,7	10,6	10,5	10,3	10					
IL 65/170-1.5/4	65 430 1,5 65 A 2120763	2.209,00	10,7	10,6	10,5	10,3	10	9,2	8,4	7,3	6	
IL 65/210-2.2/4	65 475 2,2 83 A 2120764	2.304,00	15	14,9	14,8	14,7	14	13	11,6	9,5		
IL 65/220-2.2/4	65 475 2,2 83 B 2120765	2.316,00	18,1	18,1	18,1	18,7	17,7					
IL 65/220-3/4	65 475 3 91 A 2120766	2.454,00	18,1	18,1	18,1	18,7	17,7	16,8	15,5	13,5	11,2	
IL 65/250-3/4	65 475 3 97 B 2120767	2.467,00	22,3	22,3	22,2	22	21,3			• • • • • • • • • •		
IL 65/250-4/4	65 475 4 104 A 2120768	2.692,00	22,3	22,3	22,2	22	21,3	20	18,7	16,8	14,5	
IL 65/270-4/4	65 475 4 104 B 2120769	2.703,00	26	26	26	26	25,4	24,5				
IL 65/270-5.5/4	65 475 5,5 141 D 2120770	3.031,00	26	26	26	26	25,4	24,5	23,2	21,5	19,2	16,5
			0	20	30	40	50	60	70	80	90	100
IL 80/145-1.1/4	80 440 1,1 71 A 2120771	2.199,00	5,6	5.6	5.45	5.1	4.65	4	3.2	2		
IL 80/150-1.1/4	80 440 1,1 71 A 2120772	2.210,00	6.8	6.8	6.6	6.5	6	5.2	4.5			
IL 80/160-1.5/4	80 440 1,5 73 A 2120773	2.216,00	8	8	8	7.8	7.5	6.8	6	5		
IL 80/170-2.2/4	80 440 2,2 83 A 2120774	2.325,00	10.3	10.1	10	9.8	9.5	9	8.2	7.5	6.5	5.2
IL 80/210-3/4	80 500 3 98 A 2120775	2.478,00							11	9.5	8	
IL 80/220-4/4	80 500 4 105 A 2120776	2.803,00	16,1	16.1	16.2	16	15.5	15	14	12	10.5	9
IL 80/270-5.5/4	80 500 5,5 110 A 2120777	3.083,00	21,5	21.5	21.3	21	20.5	19.5	18	16.5		
			0	20	30	40	50	70	80	90	100	110
IL 80/285-5,5/4	80 620 5,5 203 D 2157053	3.886,00	24	23	22	21	20	18				
IL 80/295-5,5/4	80 620 5,5 203 D 2157052	4.292,00		29	28	27	26			• • • • • • • • •		
IL 80/295-7,5/4	80 620 7,5 213 D 2169789	4.440,00		29	28	27	26	23	21	•••••	•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
IL 80/305-7,5/4	80 620 7,5 213 D 2157051	4.485,00		36	35	34	33	•••••	•••••	•••••	•••••	•••••
IL 80/305-11/4	80 620 11 233 D 2157049	5.014,00		36	35	34	33	30	28	26	24	
IL 80/315-11/4	80 620 11 233 D 2157050	5.050,00	43		42,5			38	•••••		•••••	
IL 80/315-15/4	80 620 15 255 D 2157048	9.149,00	43	43	42,5	42,5	42	38	36	34	32	30

Wilo-CronoLine-IL



4 Poli

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



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

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

4 Poli - 3~400 V								P	33	W	/3
se) (g)							<u> </u>	<u> </u>			
eras m) (kW so (l nsee		0	40	60	80	100	120	130	140	180	200
	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
100 500 1,1 84 B 2120778	2.215,00	4,8	4,7	4	3,5	2,5	1,5				
100 500 1,5 86 B 2120779	2.267,00	5,7	5,5	5	4,4	3,6	2,6	2	1,3		
100 500 2,2 93 B 2120780	2.403,00	7,4	7,3	7,1	6,6	5,9	5	4,5	4	1,2	
100 500 2,2 93 B 2120781	2.414,00	9,3	9,2	9							
100 500 3 104 B 2120782	2.539,00	9,3	9,2	9	8,5	7,9	7	6,6	6,1	3,7	2
		0	40	60	80	100	120	130	140	180	200
100 700 5,5 217 D 2160652	4.372,00	19	18	17	15	13	11				
100 700 7,5 227 D 2160651	5.292,00	23	21	20	18	16	14	13	12		
100 700 11 246 D 2160650	6.614,00	30	29	28	26	24	22	20	18	12	
100 700 11 246 D 2169793	6.667,00	36	35	34	33	31					
100 700 1 268 D 2160649	9.180,00	36	35	34	33	31	27	26	25	17	
100 700 15 268 D 2169792	9.371,00	42	41	40	37	35	33		•	•	
100 700 18,5 299 D 2160648	9.769,00	42	41	40	37	35	33	26	25	24	18
100 700 18,5 299 D 2169791	9.836,00	45	46	45	43	41	37	36	35	•••••	
100 700 22 350 D 2160647	10.288,00	45	46	45	43	41	37	36	35	28	24
	****************	0	40	60	80	100	120	130	140	180	200
100 550 3 111 B 2120783	2.603,00	12,7	12,6	12,3	••••••			• • • • • • • • • •	•••••	••••••	
100 550 4 118 A 2120784	2.929,00	12,7	12,6	12,3	11,6	10,6	9,3		•••••	••••••	
100 550 4 118 B 2120785	2.941,00	15,2	15	14,7	•••••	••••••			•••••		
100 550 5,5 156 A 2120786	4.299,00	15,2	15	14,7	14	13,4	12,3	11,6	11		
100 550 5,5 168 D 2120787	4.324,00	19,3	19,2	19					••••••		
100 550 7,5 178 A 2120788	4.710,00	19,3	19,2	19	18,4	17	14,5	13	11,5	4	
100 550 7,5 178 B 2120789	5.143,00	21,5	21,5	21,3	20	19,2		*********		*********	
100 550 11 205 B 2120790	5.397,00	21,5	21,5	21,3	20	19,2	17,2	16	14,6	8,1	•••••
100 550 11 205 B 2120791	6.537,00	25	25	24,7	24	22,7	20,8	19,6	18,2	18	
	***************************************	0	40	80	100	120	140	160	180	200	220
100 760 11 351 D 2160880	9.009,00	37	35	32					• • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
100 760 15 373 D 2151501	9.517,00	37	35	32	30	26	22	18	• • • • • • • • • •	•••••	
100 760 15 373 D 2160879	9.535,00	42	40	38	36		*******	•••••	• • • • • • • • •	•••••	•••••
100 760 18,5 403 D 2151500	9.932,00	42	40	38	36	34	28	24	20	•••••	
100 760 18,5 403 D 2160878	9.984,00	46	44	42	40	38	•••••	•••••	•••••	•••••	
100 760 22 454 D 2151499		46	44	42	40	38	36	32	26	•••••	
	100 500	No. Prezzo € No. Prezzo €	100 500	No No No No No No No No	100 500	100 500	No Section Postate Postate	Portata (m²/n No No No No No No No N	No. Principle Principle	No. Prezzo Pre	No No No No No No No No

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

Wilo-CronoLine-IL



<u>4 Poli</u>



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

WILO-CRONOLINE-IL	4 Poli – 3~400 V								P	G3	W	/3
> Flangiati PN16	se) gna					F	ortat	a (m³/	h)			
Modello	DN Interasse (mm) P ₂ (kW) Peso (kg) Consegna		0	40	80	100	120	140	160	180	200	220
wodeno	Cor Cor Pess	Prezzo €				P	revale	enza (ı	m)			
IL 100/380-22/4	100 760 22 454 D 21608 7	7 10.475,00	54	52	50	48	46					
IL 100/380-30/4	100 760 30 516 D 21514 9	8 11.105,00	54	52	50	48	46	44	42	36	32	24
IL 100/390-30/4	100 760 30 516 D 21608 7	6 11.225,00	64	62	60	58	56	52				
IL 100/390-37/4	100 760 37 585 D 21514 9	7 14.087,00	64	62	60	58	56	52	48	46	42	38
IL 100/400-37/4	100 760 37 585 D 21608 7	5 14.431,00	72	70	68	66	64	62	58			
IL 100/400-45/4	100 760 45 620 D 21514 9	6 14.451,00	72	70	68	66	64	62	58	56	52	46
			0	30	60	90	120	150	180	210	240	300
IL 125/145-1.5/4	125 620 1,5 107 D 21207 9	2 2.924,00	5	4.5	4.1	3.8	2.8					
IL 125/150-2.2/4	125 620 2,2 117 D 21207 9	3.078,00	6.2	6	5.8	5.5	4.8	4				
IL 125/160-3/4	125 620 3 125 D 21207 9	4 3.143,00	7.9	7.9	7.8	7.2	6.2	5	3			
IL 125/170-4/4	125 620 4 132 D 21207 9	5 3.251,00	8.6	8.5	8.4	8.2	8	7.2	4.5			
L 125/190-4/4	125 620 4 132 D 21207 9	6 3.392,00	10	10	10	9.5	8.5					
IL 125/210-5.5/4	125 620 5,5 170 D 21207 9	7 4.385,00	12	12	12	11.5	11	10				
L 125/220-5.5/4	125 620 5,5 170 D 21207	8 4.407,00	15.5	15.5	15	14.6						
IL 125/220-7.5/4	125 620 7,5 182 D 21207 9	9 5.430,00	15.5	15.5	15	14.6	14.2	13.5	12			
L 125/250-11/4	125 620 11 230 D 21208 0	9.036,00	20	20	20	20	19	18	15	14		
IL 125/270-11/4	125 620 11 230 D 21208 0	9.075,00	25.5	25.5	25.5	25	24.5					
IL 125/270-15/4	125 620 15 252 D 21208 (2 9.539,00	25.5	25.5	25.5	25	24.5	23	21.5	19	16	
IL 125/300-15/4	125 700 15 284 D 21208 (9.548,00	28.4	29.3	29.7	29.4	28.7					
IL 125/300-18.5/4	125 700 18,5 314 D 21208 (4 10.000,00	28	28.5	29	29	28.5	27.5	25	23		
IL 125/320-18.5/4	125 700 18,5 315 D 21208 0	5 10.004,00	32	32	32	32	32	31				
IL 125/320-22/4	125 700 22 366 D 21208 0	6 10.477,00	32	32	32	32	32	31	29	27	24	
IL 125/340-22/4	125 700 22 366 D 21208 0	7 10.483,00	38.2	39.2	39.7	39.5	39	37.8				
L 125/340-30/4	125 700 30 429 D 21208 0	8 11.239,00	39	39	39	39	39	38	36	34	31	24
L 125/380-30/4	125 860 30 507 D 21697 6	7 11.247,00	57.5	56.4	55.7	54.4	52.5	50.1				
L 125/380-37/4	125 860 37 575 D 21606 5	5 14.440,00	57.5	56.4	55.7	54.4	52.5	50.1	47.5	44.2		
L 125/390-37/4	125 860 37 575 D 21697 6	6 14.451,00	65.2	64.4	63.7	62.4	60.4	58				
L 125/390-45/4	125 860 45 610 D 21606 5	4 14.547,00	65.2	64.4	63.7	62.4	60.4	58	55.1	52	48.1	
IL 125/400-45/4	125 860 45 610 D 21697 6	5 14.571,00	74.5	73.7	72.9	72	70.4	68.4	65.6	•••••		
IL 125/400-55/4	125 860 55 858 D 21606 5	3 15.347,00	74.5	73.7	72.9	72	70.4	68.4	65.6	62.2	58.4	•••••

Wilo-CronoLine-IL



4 Poli

Temperatura fluido da -20°C a +140°C



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

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

WILO-CRONOLINE-IL		4 Poli -	3~400 V								PC	33	W	/3
FLANGIATI PN16	Se	(b)	<u> </u>		******			P	ortata	(m³/l	ո)			
Modello	DN Interasse (mm) P (kw)	Peso (kg)	Codice		0	60	120	160	200	240	280	320	360	400
woueno		Pe	3 3	Prezzo €				P	revale	nza (n	n)			
IL 150/190-5.5/4	150 700 5,	5 202 [2120809	4.611,00	10	9	8.5	8	7.3	6				
IL 150/200-7.5/4	150 700 7,	212 [2120810	5.442,00	11.9	11.2	10.8	10.5	10	8.7	7			
IL 150/220-11/4	150 700 11	. 238 [2120811	9.111,00	15.3	15	14.4	14.2	13.8	12.5	11			
IL 150/250-15/4	150 700 15	313 [2120812	9.562,00	18.5	18.5	18.2	18	17	16	14.5			
IL 150/260-15/4	150 700 19	313 [2120813	9.573,00	21	21	20.5	20	19.5					
IL 150/260-18.5/4	150 700 18	5 343 [2120814	10.006,00	21	21	20.5	20	19.5	18	16.5	15		
IL 150/270-18.5/4	150 700 18	5 343 [2120815	10.013,00	23.5	23	22.6	22.3	22	21				
IL 150/270-22/4	150 700 22	394 [2120816	10.494,00	23.5	23	22.6	22.3	22	21	19.5	18.5	16	14
IL 150/305-30/4	150 770 30	482 [2142043	11.263,00	30	30	30	30	30	29	27	25	23	18
IL 150/325-30/4	150 770 30	482 [2142044	11.277,00	35	35	35	35	35	34				
IL 150/360-30/4	150 940 30	519 [2169772	12.146,00	48	47	45	43.5	41					
IL 150/325-37/4	150 770 37	' 520 [2142045	14.456,00	35	35	35	35	35	34	33	30	28	25
IL 150/335-37/4	150 770 37	' 520 [2142046	14.467,00	40	40	40	40	40	38	36.5			
IL 150/360-37/4	150 940 37	' 587 [2160663	14.477,00	48	47	44.5	43	41	38.7	35.8			
IL 150/370-37/4	150 940 37	' 587 [2169771	14.490,00	52	51	49.5	48.2	46	44				
IL 150/335-45/4	150 770 45	555 [2142047	14.583,00	40	40	40	40	40	38	36.5	35.5	34	29
IL 150/370-45/4	150 940 45	622 [2160662	14.595,00	52	51	49.5	48.2	46	44	41.3	38.2	34.4	
IL 150/380-45/4	150 940 45	622 [2169770	14.659,00	60	59	57	56	54	51				
IL 150/380-55/4	150 940 55	881 [2160661	15.523,00	60	59	57	56	54	51	49	46	42	
IL 150/390-55/4	150 940 55	881 [2169769	15.809,00	69.5	69	67.5	66.5	64.5	62				
IL 150/390-75/4	150 940 75	977 [2160660	28.417,00	69.5	69	67.5	66.5	64.5	62	60	56.5	53.5	50
IL 150/400-75/4	150 940 75	977 [2169768	28.499,00	77	76.5	75.5	74.5	73	71	68	65.5		
IL 150/400-90/4	150 940 90	1005 [2160659	29.819,00	77	76.5	75.5	74.5	73	71	68	65.5	62	59

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

Wilo-CronoLine-IL



<u>4 Poli</u>



Temperatura fluido da -20°C a +140°C

WILO-CRONOLINE-IL				4 Pol	i – 3	3~400 V								P	3 3	W	/3
» Flangiati PN16		se		(g	jna						Р	ortata	a (m³/l	ո)			
Modello		Interasse (mm)	P ₂ (kW)	Peso (kg)	onsegna	odice		0	100	200	250	300	350	420	450	470	480
Modello	N	<u><u><u><u> </u></u></u></u>	P ₂ (Pes	Ö	Š	Prezzo €				Pi	revale	nza (r	n)			
IL 200/180-7,5/4	200	800	7,5	258	D	2169709	7.064,00	9	8,5	8	7,5	6,5	5,5	3,5			
IL 200/190-11/4	200	800	11	279	D	2169708	9.145,00	13	12	11	10,5	9,5	9	7,5	6,5	5,5	
IL 200/200-15/4	200	800	15	301	D	2169707	9.629,00	15	14	13,5	13	12,5	11,5	10,5	9,5	8	8,5
								0	100	200	250	300	350	400	450	500	600
IL 200/230-11/4	200	800	11	352	D	2120827	9.277,00	13.6	12.7	11.5	10.6	9.6	8.3	7	5.4	3.5	
IL 200/240-15/4	200	800	15	374	D	2120828	9.695,00	16	15.2	14	13	12.5	11.8	11	9	7	
IL 200/250-18.5/4	200	800	18,5	405	D	2120829	10.021,00	18	17	16.5	16	15.2	14.5	13.5	12	9.8	
IL 200/260-22/4	200	800	22	456	D	2120830	10.502,00	20.5	19.8	19	18.4	17.5	16.8	15.5	14	12	7
IL 200/265-22/4	200	800	22	456	D	2120831	10.518,00	21.4	21.6	21	20.3	19.5	********	********	********	•••••	,
IL 200/265-30/4	200	800	30	518	D	2120832	12.740,00	21.4	21.6	21	20.3	19.5	18.4	17.1	15.7	13.1	9.8
IL 200/270-30/4	200	800	30	518	D	2120833	12.803,00	23.5	23.2	22.5	22	21.5	21	20	19	16.5	12
IL 200/300-37/4	200	820	37	595	D	2142048	14.493,00	30	29	29	28	26	24	23	20	16	10
IL 200/315-37/4	200	820	37	595	D	2142049	14.499,00	34	33	32	31	30	28	27	25	21	15
IL 200/335-37/4	200	820	37	595	D	2142050	14.732,00	38	37	37	36	35					
IL 200/335-45/4	200	820	45	630	D	2142051	15.043,00	38	37	37	36	35	34	33	31	29	23
IL 200/345-45/4	200	820	45	630	D	2142052	15.118,00	41	40	40	38	37	36	35			
IL 200/345-55/4	200	820	55	886	D	2142053	16.396,00	41	40	40	38	37	36	35	31	29	23
					••••	••••••		0	100	200	250	300	350	400	450	500	600
IL 200/360-37/4	200	1100	37	693	D	2155280	14.922,00	42	40	38	36						
IL 200/360-45/4	200	1100	45	728	D	2145051	16.250,00	42	40	38	36	34	32	30	25		
IL 200/370-45/4	200	1100	45	728	D	2155279	16.332,00	48	46	44	42	40					
IL 200/370-55/4	200	1100	55	987	D	2145052	17.833,00	48	46	44	42	40	38	36	32	30	
IL 200/380-55/4	200	1100	55	987	D	2155278	17.921,00	54	53	52	51	50	*****	*****	*****		******
IL 200/380-75/4	200	1100	75	1083	D	2145053	30.372,00	54	53	52	51	50	48	46	44	42	
IL 200/390-75/4	200	1100	75	1083	D	2155277	30.389,00	68	66	64	62	60	58	56			
IL 200/390-90/4	200	1100	90	1111	D	2145054	31.421,00	68	66	64	62	60	58	56	54	50	46
IL 200/400-90/4	200	1100	90	1111	D	2155276	31.598,00	74	72	70	68	67	66	65	******		******
IL 200/400-110/4	200	1100	110	1391	D	2145055	41.475,00	74	72	70	68	67	66	65	63	61	55

Wilo-CronoLine-IL



4 Poli

Temperatura fluido da -20°C a +140°C



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

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

WILO-CRONOLINE-IL			4 Poli	- 3	3~400 V								PC	33	W	/3
» Flangiati PN16	Se		(kg)	jna						Р	ortata	1 (m³/l	1)			
Madalla	ON nterasse mm)	(kW)) ×	Consegna	dice		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
Modello	NO THE	P_{2}	Peso	Ö	Codice	Prezzo €				Pi	revale	nza (n	n)			
IL 250/365-75/4	250 1150	75	1362	D	2151795	37.222,00	35	35.5	35	34	32	28	25	20	15	
IL 250/375-75/4	250 1150	75	1362	D	2151794	37.378,00	42	41,5	41	40,5	40	37	35	30	25	•••••
IL 250/385-75/4	250 1150	75	1362	D	2151793	37.412,00	48	47,5	47	46,5	46	44	•••••			•••••
IL 250/385-90/4	250 1150	90	1390	D	2151792	38.161,00	48	47,5	47	46,5	46	44	40	38	34	24
IL 250/395-90/4	250 1150	90	1390	D	2151791	38.258,00	49	48,5	48	47	46,5	46	44	40		
IL 250/395-110/4	250 1150	110	1648	D	2151790	45.839,00	49	48,5	48	47	46,5	46	44	40	36	30
IL 250/405-90/4	250 1150	90	1390	D	2151789	38.355,00	54	53	52	51	50	48	46		•••••	
IL 250/405-110/4	250 1150	110	1648	D	2151788	47.094,00	54	53	52	51	50	48	46	44	40	36
IL 250/415-110/4	250 1150	110	1648	D	2151787	47.255,00	56	55,5	55	54,5	54	53	50	46	•••••	
IL 250/415-132/4	250 1150	132	1658	D	2151786	47.479,00	56	55,5	55	54,5	54	53	50	46	44	38

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

Wilo-CronoLine-IL



<u>4 Poli</u>

IE3

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

WILO-CRONOLINE-IL			4 Poli	- 3	~400 V								P	3 3	W	/3
» Flangiati PN16	Se		(g	Ina						Р	ortata	a (m³/l	ո)			
Mandalla	DN Interass (mm)	(kW)	eso (kg)	nsegna	odice		0	100	200	300	400	500	600	700	800	900
Modello		P_{2}	Pes	S	Ö	Prezzo €				Pı	revale	nza (r	n)			
IL 250/425-110/4	250 1150	110	1648	D	2151785	47.460,00	58	57,5	57	56,5	56	55	54	•••••		•••••
IL 250/425-132/4	250 1150	132	1658	D	2151784	47.523,00	58	57,5	57	56,5	56	55	54	50	48	40
IL 250/435-132/4	250 1150	132	1658	D	2151783	47.665,00	62	61,5	61	60,5	60	58	56	54	50	•••••
IL 250/435-160/4	250 1150	160	1698	D	2151782	51.420,00	62	61,5	61	60,5	60	58	56	54	50	45
IL 250/445-132/4	250 1150	132	1658	D	2151781	47.971,00	64	63,5	63	62,5	62	61	60	56		•••••
IL 250/445-160/4	250 1150	160	1698	D	2151780	51.515,00	64	63,5	63	62,5	62	61	60	56	54	50
IL 250/460-132/4	250 1200	132	1661	D	2120856	50.523,00	74	73	72	71	70	66	62	•••••		•••••
IL 250/460-160/4	250 1200	160	1701	D	2120857	58.421,00	74	73	72	71	70	66	62	58	50	40
IL 250/470-160/4	250 1200	160	1701	D	2120858	58.714,00	79	78	77	76	74	72	70	66		*******
IL 250/470-200/4	250 1200	200	1931	D	2120859	62.700,00	79	78	77	76	74	72	70	66	58	52
IL 250/480-160/4	250 1200	160	1701	D	2120860	59.008,00	88	87	86	85	84	80		•••••		•••••
IL 250/480-200/4	250 1200	200	1931	D	2120861	63.016.00	88	87	86	85	84	80	75	70	66	58

Wilo-CronoTwin-DL



2-4 Poli

Temperatura fluido da -20°C a +140°C



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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

Particolarità / Vantaggi prodotto

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

Applicazioni

Impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

Chiave di lettura

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

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

Dati tecnici

Fluidi consentiti

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

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

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

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

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

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

Wilo-CronoTwin-DL



2 Poli



Temperatura fluido da -20°C a +140°C

WILO-CRONOTWIN-DL				2	Poli -	3~	400 V								P	33	V	٧3
» Flangiati PN16		se			(bj	jna						Р	ortat	a (m³/	h)			
Modello		Interass (mm)	Flangia Cieca	(kW)	eso (kg)	nsegn	Codice		0	4	8	10	12	14	18	20	22	24
Modello	N	<u> </u>	Cie	P ₂	Pe	ပိ	Š	Prezzo €				P	revale	nza (r	n)			
DL 32/140-1,5/2	32	320	В	1,5	106	В	2121010	3.312,00	20,1	20	19	18,2	17,3	16,1	13,1	11,4		
DL 32/150-2,2/2	32	320	В	2,2	111	В	2121011	3.364,00	27,9	26,6	25,7	25	24	22,8	19,8	18	16	
DL 32/160-2,2/2	32	320	В	2,2	111	В	2121012	3.378,00	33,8	33,7	32,7	32	31,2					
DL 32/160-3/2	32	320	В	3	119	В	2121013	3.566,00	33,8	33,7	32,7	32	31,2	29,7	26,6	24,8	22,7	
DL 32/170-3/2	32	320	В	3	119	В	2121014	3.584,00	41,8	41,7	40,8	40	39,1					
DL 32/170-4/2	32	320	В	4	135	В	2121015	3.937,00	41,8	41,7	40,8	40	39,1	28	34,8	33	31	28,6
									0	10	20	25	30	35	40	42	44	46
DL 40/140-2,2/2	40	340	В	2,2	113	В	2121016	3.386,00	19,5	19,2	17,2	15,6	13,4	10,8	7,7			
DL 40/150-3/2	40	340	В	3	121	В	2121017	3.714,00	26,2	26	24,4	22,8	20,6	17,8	14,5			
DL 40/160-4/2	40	340	В	4	136	В	2121018	3.964,00	31,2	31,2	29,8	28,2	26,3	23,6	20,7	19,3	18	16,4
DL 40/170-5,5/2	40	340	В	5,5	171	В	2121019	4.815,00	41,5	41	40	38,4	36,4	33,8	30,6			
DL 40/200-7,5/2	40	440	С	7,5	208	D	2121020	5.298,00	51,3	51,3	48,9	46,4	43,2	39,2				
DL 40/220-11/2	40	440	С	11	303	D	2121021	7.335,00	64,8	64,8	62,6	60,4	57,1	53,5	48,7	46,7	44,4	

Wilo-CronoTwin-DL



2 Poli

Temperatura fluido da -20°C a +140°C



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

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

WILO-CRONOTWIN-DL	2 Poli – 3~400 V								P	G 3	W	٧3
» Flangiati PN16	se (g)					Р	ortata	a (m³/	h)			
Modello	DN Interasse (mm) Flangia Cieca P ₂ (kW) Peso (kg) Consegna		0	15	30	40	45	50	55	60	65	70
Modello	DN Cor	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
DL 50/110-1,5/2	50 340 A 1,5 102 A 2121022	3.315,00	12,8	12,3	9,4	6	3,8					
DL 50/120-2,2/2	50 340 A 2,2 105 B 2121023	3.396,00	16,1	15,7	13,1	10	8,2	6	3,8			
DL 50/130-3/2	50 340 A 3 117 A 2121024	3.800,00	21,4	21,2	18,8	16	14,1	11,8				
DL 50/140-3/2	50 340 A 3 115 B 2121025	3.818,00	26,8	16,6	14,5							
DL 50/140-4/2	50 340 A 4 130 B 2121026	4.076,00	26,8	16,6	14,5	22	20,2	18,3	16,2			
DL 50/160-5,5/2	50 340 B 5,5 175 B 2121027	4.888,00	32,5	32,2	29,6	26,4	24,4	22	19,2			
DL 50/170-5,5/2	50 340 B 5,5 175 B 2121028	4.911,00	38,3	38,2	37							
DL 50/170-7,5/2	50 340 B 7,5 189 D 2121029	5.338,00	38,3	38,2	37	34,7	33,2	31,1	28,8	26	23	
DL 50/180-7,5/2	50 440 C 7,5 217 D 2121030	5.620,00	44,2	44,2	42,4	39,3	37,2					
DL 50/210-11/2	50 440 C 11 308 D 2121031	7.383,00	54,3	54,3	52,7	49,8	47,6	45,5	42,7			
DL 50/220-11/2	50 440 C 11 308 D 2121032	7.417,00	64	64	63,2							
DL 50/220-15/2	50 440 C 15 345 D 2121033	7.892,00	64	64	63,2	61,1	60	58	55,5	53,2	50,3	
			0	20	40	50	60	70	80	90	100	110
DL 65/110-3/2	65 340 A 3 122 B 2121034	3.999,00	14,3	14,1	13	12	10,8	9,3				
DL 65/120-3/2	65 340 A 3 122 B 2121035	4.016,00	17,5	17,4	16,8	16						
DL 65/120-4/2	65 340 A 4 138 B 2121036	4.191,00	17,5	17,4	16,8	16	14,8	13,5	11,8	9,7		
DL 65/130-5,5/2	65 340 A 5,5 172 B 2121037	5.007,00	21,1	21,1	20,6	20	18,9	17,5	15,7	13,7		
DL 65/140-5,5/2	65 340 A 5,5 172 B 2121038	5.019,00	26,5	26,5	26,2	26						
DL 65/140-7,5/2	65 340 A 7,5 186 D 2121039	5.656,00	26,5	26,5	26,2	26	25	24	22.5	20.5		
DL 65/150-5,5/2	65 430 B 5,5 193 B 2121040	5.431,00	24,1	24,1	23	21,7	20	17,7				
DL 65/160-5,5/2	65 430 B 5,5 193 B 2121041	5.530,00	32,3	32,3	31,4							
DL 65/160-7,5/2	65 430 B 7,5 207 B 2121042	5.750,00	32,3	32,3	31,4	30,2	28,6	26,6				
DL 65/170-11/2	65 430 B 11 292 B 2121043	7.448,00	40,2	40,2	39,5	38,6	37,4	35,4	33,2	30,5		
DL 65/200-11/2	65 475 C 11 321 D 2121044	7.484,00	51,3	51,3	51,3	50						
DL 65/200-15/2	65 475 C 15 357 D 2121045	8.015,00	51,3	51,3	51,3	50	48	45	41,1	36,4		
DL 65/210-15/2	65 475 C 15 357 D 2121046	8.054,00	60	60	60	59,4	57,6					
DL 65/210-18,5/2	65 475 C 18,5 389 D 2121047	9.133,00	60	60	60	59,4	57,6	54	51,2	56,2	41	
DL 65/220-18,5/2	65 475 C 18,5 389 D 2121048	9.178,00	68,5	68,5	68,5	66,7	65,9	63,5				
DL 65/220-22/2	65 475 C 22 555 D 2121049	10.490,00	68,5	68,5	68,5	66,7	65,9	63,5	60	56	50	45,2

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

Wilo-CronoTwin-DL



2 Poli



Temperatura fluido da -20°C a +140°C

W C T DI	20 11 2 400 4								D.	~ ~		' 2
WILO-CRONOTWIN-DL	2 Poli – 3~400 V									33	W	13
» Flangiati PN16	sse (/) (kg)						ortata					
Modello	DN (mm) Flangia Cieca P ₂ (kW) Peso (kg) Consegna		0	20	50	70			110	120	130	160
		Prezzo €					revale	nza (r	n) 			•••••
DL 80/120-4/2	80 400 A 4 153 B 2121050	4.393,00				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •						
DL 80/130-5,5/2	80 400 A 5,5 188 B 2121051	5.558,00	18,5	18,5	17,7	16,3	14,1	12,8	11,3			
DL 80/140-7,5/2	80 400 A 7,5 202 B 2121052	5.842,00	23,1	23	22,3	21,2	19,3	18	16,6	15	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
DL 80/150-7,5/2	80 440 B 7,5 219 B 2121053	5.872,00	25,1	25	24,2	22,6	20,3	18,7	17			
DL 80/160-11/2	80 440 B 11 301 B 2121054	7.627,00	30,7	30,7	30	28,7	26,6	25	23,6	22	20,2	
DL 80/170-11/2	80 440 B 11 301 D 2121055	7.664,00	41	41	40,4	39,2				•••••	•••••	•••••
DL 80/170-15/2	80 440 B 15 337 B 2121056	8.119,00	41	41	40,4	39,2	37	35,6	35,2	32,5	30,5	
DL 80/190-15/2	80 500 C 15 372 D 2121057	8.224,00	45,5	45,4	48,2	46,8						
DL 80/190-18,5/2	80 500 C 18,5 404 D 2121058	9.411,00	45,5	45,4	48,2	46,8	44,6	43	41	38,8	36	
DL 80/200-18,5/2	80 500 C 18,5 404 D 2121059	9.458,00	52	52	52	51,2	50	48				
DL 80/200-22/2	80 500 C 22 579 D 2121060	10.543,00	52	52	52	51,2	50	48	46,3	43,8	41	30
DL 80/220-30/2	80 500 C 30 678 D 2121061	12.702,00	65	65	65	64,4	62,6	61	59,4	57,4	55	46
			0	50	100	130	160	180	200	240	260	280
DL 100/145-11/2	100 500 B 11 344 B 2121062	7.802,00	23	22,5	20,6	19,5	18,1	14,4	12,2			
DL 100/150-15/2	100 500 B 15 380 B 2121063	8.481,00	27,1	27	25,6	24,5	23,3	20	18	13,1	10,5	•••••
DL 100/160-15/2	100 500 B 15 380 D 2121064	8.520,00	30	30	29	28,1				•••••	•••••	••••••
DL 100/160-18,5/2	100 500 B 18,5 412 D 2121065	9.694,00	30	30	29	28,1	27	24	22	17,4	14,8	11,7
DL 100/165-22/2	100 500 B 22 577 D 2121066	10.656,00	34,8	34,4	33,4	32,8	32	29,4	27	23,5	20,6	17
DL 100/170-30/2	100 500 B 30 678 D 2121067	12.730,00	40,2	40,1	40	39,3	38,5	36	34,6	30,1	29	26
DL 100/190-30/2	100 550 C 30 707 D 2121068	13.209,00	47,4	47,4	46,5	45,6	44,6	41,3	39,2	•••••	•••••	•••••
DL 100/210-30/2	100 550 C 30 707 D 2121069	13.567,00	54,7	54,7	54	53,2	52			•••••	•••••	•••••
DL 100/210-37/2	100 550 C 37 745 D 2121070	14.562,00	54,7	54,7	54	53,2	52	49,3	47,2	•••••	•••••	•••••

Wilo-CronoTwin-DL



4 Poli

Temperatura fluido da -20°C a +140°C



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

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

WILO-CRONOTWIN-DL				4	Poli -	- 3∼	400 V								P	G 3	W	3
» Flangiati PN16		Se			(g)	gna						Р	ortata	a (m³/	h)			
Modello		Interasse (mm)	Flangia Cieca	(kW)	Peso (kg)	nsegna	Codice		0	2	4	6	8	10	12	13	14	15
Modello	N	<u> </u>	Cie	P ₂ (Pes	Con	Š	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
DL 32/140-0,25/4	32	320	В	0,25	72	В	2089227	3.192,00	5,6	5,6	5,3	4,8	4	3,2	2,2			
DL 32/150-0,37/4	32	320	В	0,37	73	Α	2089226	3.209,00	7,8	7,8	7,5	7	6,2	4,8	4,2	3,5		
DL 32/170-0,55/4	32	320	В	0,55	80	Α	2063734	3.496,00	10,6	10,4	10	9,7	9	8,1	7	6,4	5,6	5
									0	5	10	15	18	20	22	24	26	28
DL 40/140-0,25/4	40	340	В	0,25	73	С	2089239	3.204,00	5,3	4,8	4,2	3	2,2					
DL 40/150-0,37/4	40	340	В	0,37	74	D	2089238	3.220,00	6,7	6,6	6	5	4					
DL 40/160-0,55/4	40	340	В	0,55	82	В	2089237	3.500,00	8,6	8,6	8,2	7,2	6,4	5,6	4,9			
DL 40/170-0,75/4	40	340	В	0,75	89	Α	2120943	3.800,00	10,6	10,6	10,2	9	8,4	7,7	7			
DL 40/210-1,1/4	40	440	С	1,1	118	Α	2120944	3.824,00	14	14	13,2	11,7	10,5	9,5	8,3	7		
DL 40/220-1,5/4	40	440	С	1,5	123	Α	2120945	3.851,00	16,7	16,6	16	14,4	13,1	12,2	11	10	8,5	7
									0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
DL 50/150-0,55/4	50	340	В	0,55	86	D	2089253	3.506,00	6,7	6,6	6,3	5,7	4,8	3,6				
DL 50/160-0,75/4	50	340	В	0,75	93	Α	2120946	3.814,00	8,5	8,5	8,3	7,9	7,1	6,1	4,8	3,5		
DL 50/170-1,1/4	50	340	В	1,1	109	Α	2120947	3.836,00	10	10	9,8	9,5	8,8	7,8	6,8	5,4		
DL 50/200-1,5/4	50	440	С	1,5	134	Α	2120948	3.876,00	13,2	13,1	13	12,7	11,8	10,7	9,2	7,4	5,3	
DL 50/220-2,2/4	50	440	С	2,2	152	Α	2120949	4.343,00	15,5	15,5	15,5	15,3	14,6	13,6	12,5	10	8,7	6,5
DL 50/260-3/4	50	440	D	3	185	Α	2120950	4.582,00	23	23	21,6	22	20	19	16,6	13		
DL 50/270-3/4	50	440	D	3	185	В	2120951	4.606,00	26,6	26,6	26,6	26	24,7	23				
DL 50/270-4/4	50	440	D	4	199	В	2120952	5.009,00	26,3	26,2	26,1	26	24,1	23	21	18,2	14,8	11

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

Wilo-CronoTwin-DL



4 Poli



Temperatura fluido da -20°C a +140°C

W C T DI	4.2.112.400.14											, 2
WILO-CRONOTWIN-DL	4 Poli - 3~400 V							,		G3	V	/3
» Flangiati PN16	ssse // //gna					P		a (m³/l				
Modello	DN (mm) Flangia Cieca P ₂ (kW) Peso (kg) Consegna Codice		0	10	15	20	25	30	35	40	45	50
	D P P C Co. Co. best	zo €				P	revale	nza (r	n)			
DL 65/120-0,55/4	65 340 A 0,55 82 D 2139468 3.51	4,00	4,6	4,5	4,4	4,2	4	3,7	3,2			
DL 65/130-0,75/4	65 340 A 0,75 89 B 2142054 3.91	3,00	5,8	5,8	5,7	5,6	5,4	5	4,5	4		
DL 65/140-1,1/4	65 340 A 1,1 105 B 2142055 4.14	6,00	7	7	7	6,9	6,7	6,4	6	5,6	5	4,4
			0	10	20	25	35	45	50	55	60	65
DL 65/150-0,75/4	65 430 B 0,75 111 A 2120953 4.13	6,00	6,9	6,8	6,5	6,3	5,3					
DL 65/160-1,1/4	65 430 B 1,1 127 A 2120954 4.16	0,00	8,6	8,6	8,4	8	7,1	5,8			•••••	
DL 65/170-1,1/4	65 430 B 1,1 127 A 2120955 4.17	7,00 1	10,4	10,4	10,2	10		••••••		••••••	•••••	
DL 65/170-1,5/4	65 430 B 1,5 135 B 2120956 4.19	5,00	10,4	10,4	10,2	10	9	7,7	6,8	5,9	5	*******
DL 65/210-2,2/4	65 475 C 2,2 160 A 2120957 4.37	7,00	15	15	15	14,6	13	10,8			*******	••••••
DL 65/220-2,2/4	65 475 C 2,2 160 B 2120958 4.39	8,00	18,4	18,4	18,3	18		•			•••••	
DL 65/220-3/4	65 475 C 3 176 B 2120959 4.66	1,00	18,4	18,4	18,3	18	17	15	13,5	12,3	•••••	••••••
DL 65/250-3/4	65 475 D 3 192 B 2120960 4.68	7,00 2	 22,4	22,4	22,4	22,2	24,8				•••••	••••••
DL 65/250-4/4	65 475 D 4 206 B 2120961 5.11	5,00 2	 22,5	22,4	22,1	21,7	20,4	18,3	17	15,4	13,6	•••••
DL 65/270-5,5/4	65 475 D 5,5 281 B 2120962 5.76	0,00 2	26,3	26,3	26,3	26	24,8	23	21,7	20,3	18,7	16,8
			0	20	30	40	50	60	70	80	90	100
DL 80/150-1,1/4	80 440 B 1,1 134 B 2120963 4.19	9,00	6,7	6,6	6,3	5,8	5,1	4,4			• • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
DL 80/160-1,5/4	80 440 B 1,5 144 B 2120964 4.21	1,00	8.2	8	7.7	7,2	6.6	5,7	4.8		•••••	•••••
DL 80/170-2,2/4	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	7,00 1			9,8	9,4	8,8	8	7	6	4.6	•••••
DL 80/210-3/4		9,00									•••••	•••••
DL 80/220-4/4		6,00			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				•••••	11 3	95	7
DL 80/270-5,5/4		7.00						19,2				
DL 60/2/0-3,3/4	00 000 D 5,0 000 D 2120908 5.65	7,00 2	Δ Ι ,Ο	ZI,/				19,2	1/,0	то		

Wilo-CronoTwin-DL



4 Poli

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



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

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

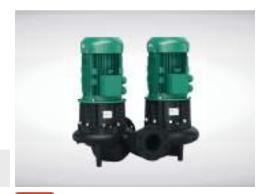
WILO-CRONOTWIN-DL				4	Poli -	3~1	400 V								P	33	W	3
» Flangiati PN16		se			(g)	gna						P	ortata	1 (m³/l	า)			
Modello	7	Interasse (mm)	Flangia Cieca	(kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice		0	20	40	60	80	100	120	140	160	180
	N	<u>==</u>	E.S	P	Pe	ပိ	S	Prezzo €				Pı	revale	nza (n	n) 			
DL 100/145-1,1/4	100	500	В	1,1	173	В	2120969	4.208,00	5,1	5	4,6	4	3,2	2,2				
DL 100/150-1,5/4	100	500	В	1,5	178	В	2120970	4.306,00	5,8	5,7	5,4	4,8	4	3				
DL 100/160-2,2/4	100	500	В	2,2	194	В	2120971	4.565,00	7,5	7,5	7,3	7	6,2	5,3	4,2			
DL 100/170-3/4	100	500	В	3	214	В	2120972	4.824,00	9,2	9,2	9	8,6	8	7,2	6,2			
DL 100/200-3/4	100	550	С	3	219	В	2120973	4.944,00	12,4	12,4	12,3	12						
DL 100/200-4/4	100	550	С	4	233	В	2120974	5.564,00	12,4	12,4	12,3	12	11	9,8	8,3			
DL 100/220-5,5/4	100	550	С	5,5	308	В	2120975	8.169,00	14,8	14,7	14,6	14,2	13,6	12,6	11,2			
DL 100/250-5,5/4	100	550	D	5,5	333	В	2120976	8.216,00	19,7	19,7	19,7	19,4						
DL 100/250-7,5/4	100	550	D	7,5	356	В	2120977	8.949,00	19,7	19,7	19,7	19,4	18,5	17	14,6	11,6		
DL 100/260-11/4	100	550	D	11	409	D	2120978	10.253,00	21,4	21,3	21,3	21	20	19	17	14,3	11,2	
DL 100/270-11/4	100	550	D	11	409	D	2120979	12.419,00	24,3	24,3	24,2	24,2	23,4	22	20	19,4	14	10,3
									0	40	60	80	100	120	140	160	200	280
DL 125/190-4/4	125	620	С	4	254	В	2120980	6.446,00	10	9,8	9,7	9,4	9	8,3	7,5			
DL 125/210-5,5/4	125	620	С	5,5	329	В	2120981	8.332,00	11,8	11,8	11,7	11,4	11	10,6	10			
DL 125/220-5,5/4	125	620	С	5,5	329	В	2120982	8.373,00	14,8	14,8	14,7	14,4						
DL 125/220-7,5/4	125	620	С	7,5	349	D	2120983	10.317,00	14,8	14,8	14,7	14,4	14,2	13,6	13,1	12,4		
DL 125/250-11/4	125	620	D	11	455	D	2120984	17.168,00	19,8	19,8	19,8	19,8	19,5	19	18,2	17	13,4	
DL 125/270-11/4	125	620	D	11	455	D	2120985	17.242,00	25,4	25,4	25,4	25,2	25					
DL 125/270-15/4	125	620	D	15	499	D	2120986	18.124,00	25,4	25,4	25,4	25,2	25	24,6	23,8	22,8	19,4	
DL 125/300-18,5/4	125	700	E	18,5	608	D	2120987	18.999,00	29,4	29,4	29,4	29,3	29	28,2	27,6	26	23	
DL 125/320-18,5/4	125	700	E	18,5	608	D	2120988	19.007,00	32,6	32,6	32,6	32,6	32,5	32	31,2	29,8		
DL 125/320-22/4	125	700	E	22	710	D	2120989	19.908,00	32,4	32,4	32,4	32,4	32,4	32	21,2	28,4	26,6	
DL 125/340-30/4	125	700	Ε	30	837	D	2120990	21.354,00	39	39	39	39	38,7	38	37,3	36,3	33,3	24,4

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

Wilo-CronoTwin-DL



4 Poli



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

WILO-CRONOTWIN-DL				4	Poli -	3~	400 V								P	G 3	W	/3
» Flangiati PN16		se			(g)	gna						Р	ortata	a (m³/l	ո)			
Modello		Interasse (mm)	Flangia Cieca	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice		0	60	120	160	200	240	280	320	360	400
Modello	NO	<u>ĒĒ</u>	Cie	P ₂ (Pes	S	Š	Prezzo €				P	revale	nza (r	n)			
DL 150/190-5,5/4	150	700	С	5,5	405	В	2120991	8.761,00	9,6	9,2	8,4	7,6						
DL 150/200-7,5/4	150	700	С	7,5	425	D	2120992	10.341,00	11,6	11,4	10,8	10	9,3					
DL 150/220-11/4	150	700	С	11	476	D	2120993	17.311,00	15,2	15	14,4	13,8	13	12				
DL 150/250-15/4	150	700	D	15	599	D	2120994	18.168,00	18,8	18,6	18	17,3	16,4	15,4	14			
DL 150/260-15/4	150	700	D	15	609	D	2120995	18.187,00	21,8	21,6	21	20,3						
DL 150/260-18,5/4	150	700	D	18,5	670	D	2120996	19.011,00	21,8	21,6	21	20,3	19,5	18,5	17,1			
DL 150/270-18,5/4	150	700	D	18,5	670	D	2120997	19.024,00	23,6	23,5	23,1	22,5	21,6	20,6				
DL 150/270-22/4	150	700	D	22	772	D	2120998	19.937,00	23,6	23,5	23,1	22,5	21,6	20,6	19,3	17,8		
DL 150/305-30/4	150	770	E	30	959	D	2151765	21.397,00	30,4	30,4	30,3	29,8	29	27,6	26	23,6	21,3	
DL 150/325-30/4	150	770	E	30	959	D	2151764	21.426,00	35	34,9	34,7	34,5	34	33				
DL 150/325-37/4	150	770	E	37	1042	D	2151763	27.466,00	35	34,9	34,7	34,5	34	33	32	28	24	
DL 150/335-37/4	150	770	E	37	1042	D	2151762	27.487,00	40,6	40,6	40,6	40	39,3	38				
DL 150/335-45/4	150	770	Ε	45	1112	D	2151761	27.708,00	40,6	40,6	40,6	40	39,3	38	36,3	34,4	32	29
•••••									0	100	200	300	350	400	450	500	550	650
DL 200/240-15/4	200	800	D	15	747	D	2121003	18.420,00	15,7	14,8	13,6	12,2	11,5					
DL 200/250-18,5/4	200	800	D	18,5	807	D	2121004	19.040,00	17,7	16,8	15,8	14,4	13,6	12,7				
DL 200/260-22/4	200	800	D	22	909	D	2121005	19.954,00	19	18,8	17,6	16,3	15,5	14,5	13,5			
DL 200/270-30/4	200	800	D	30	1034	D	2121006	24.327,00	23	22,3	21,5	20,6	19,8	18,8	17,4	15,8	13,7	8
DL 200/300-37/4	200	820	Ε	37	1161	D	2142056	27.537,00	30	29,1	28,5	26	24	21,4	18,6	15,4	11,5	
DL 200/315-37/4	200	820	E	37	1161	D	2142057	27.547,00	34	33,7	32,4	30	28,5	26,4				
DL 200/335-37/4	200	820	Ε	37	1161	D	2142058	27.990,00	39	38,3	37,2							
DL 200/335-45/4	200	820	Ε	45	1231	D	2142059	28.583,00	39	38,3	37,2	34,5	32,6	30,6	27,6			
DL 200/345-45/4	200	820	E	45	1231	D	2142060	28.724,00	42	41	39,7	37,7	36,4					
DL 200/345-55/4	200	820	E	55	1745	D	2142061	31.152,00	42	41	39,7	37,7	36,4	33,5	31,8	27,7	23,5	

Wilo-VeroLine IP-E

Pompe inline singole con convertitore di frequenza (inverter)

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









In evidenza

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

Efficienza

Efficienza motore: IE4 Efficienza Idraulica MEI≥0,4

Tecnologia

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

Configurazione

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

Installazione

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

Scopri di più! Utilizza il QR-Code.

Descrizione

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

Campo di applicazioni

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

Wilo-VeroLine IP-E



2 Poli

IE4

Temperatura fluido da -20°C a +120°C

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

Chiave di lettura

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

IP-E Pompa inline con motore ventilato

con convertitore di frequenza

40 Rp/DN

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

R1 Senza sensore di pressione

Dati tecnici

Fluidi consentiti

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

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

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

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

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

Wilo-VeroLine IP-E



2 Poli

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



Descrizione

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

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

WILO-VEROLINE IP-E	2	2 Poli – 3~400 V – Classe di efficienza IE4					» Co	N TRAS	DUTTOR	RE DI PR	E	P	G 3	W3			
» Flangiati PN10		asse ((g)	jna						Р	ortata	m³/l	1)			
Modello		eras m)	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice		0	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Modello	N	Inter (mm)	ь Б	Pes	ပိ	Š	Prezzo €				Pı	revale	nza (r	n)			
IP-E 32/95-0,55/2	32	260	0,55	24	Α	2158810	2.841,00	12	11,5	11,2	10	8,6	6,2	4			
IP-E 32/105-0,75/2	32	260	0,75	25	С	2158811	2.982,00	16	15,5	15	14	12,2	11,8	8,6	6		
IP-E 32/125-1,1/2	32	260	1,1	30	С	2158812	3.013,00	22	21,5	21	20	18	16	14	12	9	6
IP-E 32/135-1,1/2	32	260	1,1	27,2	Α	2158813	3.958,00	25	24,5	24	23	22	20	•••••			
IP-E 32/135-1,5/2	32	260	1,5	32	С	2158814	4.578,00	25	24,5	24	23	22	20	18	16	14	10
								0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
IP-E 40/115-0,55/2	40	250	0,55	21,8	Α	2158815	3.756,00	12,2	12,1	10,8	8	4,4					
IP-E 40/120-1,5/2	40	320	1,5	36	Α	2158816	4.611,00	18,5	18,5	18,5	18	16,3	14,2	11,4	8,2		
IP-E 40/130-2,2/2	40	320	2,2	35	Α	2158817	4.648,00	22,3	22,3	22,3	. 22	20,7	20	16,2	13		
IP-E 40/150-3/2	40	320	3	38,5	Α	2158818	4.809,00	28,4	28,4	28,4	28,2	27,3	26	24	21,1	18	
IP-E 40/160-4/2	40	320	4	45	Α	2158819	5.186,00	32	32	32	32	31	30	28	25,4	22	17,8
								0	10	20	30	35	40	45	50	55	60
IP-E 50/105-0,75/2	50	280	0,75	25	Α	2158820	4.088,00	12	11,6	9,1	4,1		• • • • • • • • • •	• • • • • • • • • •			
IP-E 50/130-2,2/2	50	340	2,2	38	Α	2158821	4.683,00	18,4	18,3	18	16,4	15,3	13,7	12	9,8	7,9	5,7
IP-E 50/140-3/2	50	340	3	42	Α	2158822	4.886,00	22,3	22,3	22,3	21,3	20,3	18,8	17	15	13	
IP-E 50/150-4/2	50	340	4	47,5	Α	2158823	5.229,00	26	25.6	25.4	25	24.8	23,4	22	20	18	
								0	20	40	50	55	60	65	70	75	80
IP-E 65/115-1,5/2	65	340	1,5	34	Α	2158824	4.617,00	14	13,4	10	6,7	5,8	• • • • • • • • • •	• • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
IP-E 65/110-2,2/2	65	340	2,2	42	В	2158825	4.883,00	14,2	14	12,5	11	9	8	6	5		
IP-E 65/120-3/2	65	340	3	44	Α	2158826	5.448,00	18	18	17	15,4	14,4	13,2	12	10,4	9	
IP-E 65/130-4/2	65	340	4	50	Α	2158827	5.513,00	20,7	20,7	19,7	18,5	19,3	16,2				
								0	20	40	60	70	80	90	100	110	120
IP-E 80/115-2,2/2	80	360	2,2	37	Α	2158828	4.899,00	15,7	14,3	12,5	9,5	7,5	5	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••		
IP-E 80/105-3/2	80	360	3	54	Α	2158829	5.590,00	15	14,4	13	11,5	10,2	9	7,4	5,4		
IP-E 80/110-4/2	80	360	4	53,8	Α	2158830	5.968,00	19,1	19	17,5	15,5	14,4	13	11,4	9,5	7,3	4,4

Descrizione

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

Wilo-VeroLine IP-E



2 Poli

IE4

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

WILO-VEROLINE IP-ER1	2	2 Poli - 3~400 V - Classe di efficienza IE4						>> SENZA TRASDUTTORE DI PRESSIONE							G 3	W3	
» Flangiati PN10		se (g)							h)								
		Interasse (mm)	P ₂ (kW)	Peso (kg)	onsegna	Codice		0	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Modello	N O	<u> </u>	P ₂ (Pes	Co	C00	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
IP-E 32/95-0,55/2-R1	32	260	0,55	24	В	2158873	2.357,00	12	11,5	11,2	10	8,6	6,2	4			•••••
IP-E 32/105-0,75/2-R1	32	260	0,75	25	В	2158874	2.491,00	16	15,5	15	14	12,2	11,8	8,6	6	•••••	•••••
IP-E 32/125-1,1/2-R1	32	260	1,1	30	В	2158875	2.519,00	22	21,5	21	20	18	16	14	12	9	6
IP-E 32/135-1,1/2-R1	32	260	1,1	27,2	В	2158876	3.322,00	25	24,5	24	23	22	20	••••••			
IP-E 32/135-1,5/2-R1	32	260	1,5	32	D	2158877	3.951,00	25	24,5	24	23	22	20	18	16	14	10
•••••						••••••••		0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
IP-E 40/115-0,55/2-R1	40	250	0,55	21,8	В	2158878	3.140,00	12,2	12,1	10,8	8	4,4					
IP-E 40/120-1,5/2-R1	40	320	1,5	36	D	2158879	4.060,00	18,5	18,5	18,5	18	16,3	14,2	11,4	8,2		•••••
IP-E 40/130-2,2/2-R1	40	320	2,2	35	D	2158880	4.143,00	22,3	22,3	22,3	22	20,7	20	16,2	13		
IP-E 40/150-3/2-R1	40	320	3	38,5	В	2158881	4.332,00	28,4	28,4	28,4	28,2	27,3	26	24	21,1	18	
IP-E 40/160-4/2-R1	40	320	4	45	D	2158882	4.716,00	32	32	32	32	31	30	28	25,4	22	17,8
•••••						€		0	10	20	30	35	40	45	50	55	60
IP-E 50/105-0,75/2-R1	50	280	0,75	25	В	2158883	3.458,00	12	11,6	9,1	4,1						
IP-E 50/130-2,2/2-R1	50	340	2,2	38	В	2158884	4.175,00	18,4	18,3	18	16,4	15,3	13,7	12	9,8	7,9	5,7
IP-E 50/140-3/2-R1	50	340	3	42	В	2158885	4.396,00	22,3	22,3	22,3	21,3	20,3	18,8	17	15	13	
IP-E 50/150-4/2-R1	50	340	4	47,5	D	2158886	4.787,00	17,2	17,2	16,8	25,6	25	23,4	22	20	18	•••••
•••••						••••••••		0	20	40	50	55	60	65	70	75	80
IP-E 65/115-1,5/2-R1	65	340	1,5	34	D	2158887	4.062,00	14	13,4	10	6,7	5,8					
IP-E 65/110-2,2/2-R1	65	340	2,2	42	D	2158888	4.362,00	14,2	14	12,5	11	9	8	6	5	•••••	•••••
IP-E 65/120-3/2-R1	65	340	3	44	В	2158889	4.915,00	18	18	17	15,4	14,4	13,2	12	10,4	9	
IP-E 65/130-4/2-R1	65	340	4	50	В	2158890	5.049,00	20,7	20,7	19,7	18,5	19,3	16,2	15,1	13,6	12	10,5
••••••						••••••••••		0	20	40	60	70	80	90	100	110	120
IP-E 80/115-2,2/2-R1	80	360	2,2	37	D	2158891	4.406,00	15,7	14,3	12,5	9,5	7,5	5				
IP-E 80/105-3/2-R1	80	360	3	54	В	2158892	5.049,00	15	14,4	13	11,5	10,2	9	7,4	5,4	•••••	
IP-E 80/110-4/2-R1	80	360	4	53.8	D	2158893	5.448,00	191	19	17.5	15.5	14.4	13	11.4	9.5	7.3	

Wilo-VeroTwin DP-E

Pompe inline gemellari con convertitore di frequenza (inverter)

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









In evidenza

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



Efficienza

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

Tecnologia

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

Configurazione

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



Scopri di più! Utilizza il QR-Code.

Installazione

Gamma completa di trasduttore differenziale di pressione.

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

Wilo-VeroTwin DP-E



2 Poli

IE4

Temperatura fluido da -20°C a +120°C

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

Chiave di lettura

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

DP-E Pompa inline con motore ventilato

con convertitore di frequenza

40 Rp/DN

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

R1 Senza sensore di pressione

Dati tecnici

Fluidi consentiti

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

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

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

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

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

Wilo-VeroTwin DP-E



2 Poli

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



Descrizione

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

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

WILO-VEROLINE DP-E	2	2 Poli – 3~400 V – Classe di efficienza IE4				» Co	N TRAS	DUTTOR	PG3			/3						
» Flangiati PN10		se			(g)	gna						Р	ortata	(m³/	h)			
Modello		Interasse (mm)	Flangia cieca	(kW)	Peso (kg	Consegn	Codice		0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
Modello	Z	<u>==</u>	<u>e</u> <u>a</u>	P	Pe	ပိ	S	Prezzo €				Pı	evale	nza (r	n)			
DP-E 32/95-0,55/2	32	260	F	0,55	42	В	2158936	5.398,00	12	11,8	11,6	11	9,8	8	6	3,5		
DP-E 32/105-0,75/2	32	260	F	0,75	45	В	2158937	5.666,00	16	15,5	15	14	13	12	10	8	5	
DP-E 32/125-1,1/2	32	260	F	1,1	56	В	2158938	5.724,00	22	21,5	21	20	19	17	16	13	10	7
DP-E 32/135-1,1/2	32	260	F	1,1	55	В	2158939	7.519,00	25	24	23	22	21	20				
DP-E 32/135-1,5/2	32	260	F	1,5	61	D	2158940	8.699,00	25	24	23	22	21	20	19	17	14	10
									0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
DP-E 40/115-0,55/2	40	250	G	0,55	48	В	2158941	7.135,00	12	11	10	7	3					
DP-E 40/120-1,5/2	40	320	F	1,5	53	С	2158942	8.761,00	18,4	18,4	18,4	17,4	15,4	12,3				
DP-E 40/130-2,2/2	40	320	F	2,2	56	В	2158943	8.831,00	22	22	22	21,4	19,7	17	13,8	10		
DP-E 40/150-3/2	40	320	F	3	77	В	2158944	9.135,00	28	28	28	27,8	26,5	24	21,3	18	13,7	
DP-E 40/160-4/2	40	320	F	4	89	D	2158945	9.853,00	32	32	32	31,5	30,2	28	26	22	18	13,5
•••••									0	10	15	20	25	30	35	40	45	50
DP-E 50/105-0,75/2	50	280	G	0,75	44	В	2158946	7.766,00	11	10	9	7	4,5					
DP-E 50/130-2,2/2	50	340	F	2,2	64	В	2158947	8.898,00	18	18	17,7	17,2	16	14,5	12,8	10	8,4	
DP-E 50/140-3/2	50	340	F	3	79	В	2158948	9.284,00	21,5	21,5	21,4	21	20,5	19	17,4	15,5	12,8	
DP-E 50/150-4/2	50	340	F	4	91	D	2158949	9.934,00	27	26,7	26,3	26	25	24,3	22,7	21	18,5	16,2
•••••									0	20	30	40	45	50	55	60	65	70
DP-E 65/115-1,5/2	65	340	Н	1,5	67	С	2158950	8.771,00	14	13	11	8	6	4				
DP-E 65/110-2,2/2	65	340	F	2,2	84	D	2158951	9.277,00	15	14	13	12	11	10				
DP-E 65/120-3/2	65	340	F	3	86	В	2158952	10.350,00	18	17,5	17	16	15	14	13	12	10	8
DP-E 65/130-4/2	65	340	F	4	98	D	2158953	10.475,00	22	21	20	18	18,5	17	16	15	13	12
									0	30	40	50	60	70	80	90	100	110
DP-E 80/115-2,2/2	80	360	Н	2,2	84	С	2158954	9.308,00	16	13,5	12,2	10,5	8,8	6,7	4			
DP-E 80/105-3/2	80	360	F	3	99	D	2158955	10.619,00	14,4	13	12,4	11,7	11	9,7	8,3	6,6	4,4	
DP-E 80/110-4/2	80	360	F	4	111	D	2158956	11.340,00	16,3	15,3	15	14,4	13,6	12,7	11,3	9,6	7,7	5,7

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

Wilo-VeroTwin DP-E



2 Poli

IE4

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

WILO-VEROLINE DP-E-R1		2 Poli	- 3	~400	V -	Cla	sse di effici	enza IE4	» Sei	NZA TRA	ASDUTT	PC	63	W3				
» Flangiati PN10		se			(g	jna						Р	ortata	(m³/	h)			
Modello		Interasse (mm)	Flangia	P ₂ (kW)	Peso (kg)	onsegna	Codice		0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
Modello	N O	<u> </u>	Flar	P ₂ (Pes	S	Š	Prezzo €				Pı	revale	nza (r	n)			
DP-E 32/95-0,55/2-R1	32	260	F	0,55	42	В	2158999	4.479,00	12	11,8	11,6	11	9,8	8	6	3,5		
DP-E 32/105-0,75/2-R1	32	260	F	0,75	45	В	2159000	4.733,00	16	15,5	15	14	13	12	10	8	5	
DP-E 32/125-1,1/2-R1	32	260	F	1,1	56	В	2159001	4.785,00	22	21,5	21	20	19	17	16	13	10	7
DP-E 32/135-1,1/2-R1	32	260	F	1,1	55	В	2159002	6.311,00	25	24	23	22	21	20				
DP-E 32/135-1,5/2-R1	32	260	F	1,5	61	D	2159003	7.505,00	25	24	23	22	21	20	19	17	14	10
									0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
DP-E 40/115-0,55/2-R1	40	250	G	0,55	48	В	2159004	5.967,00	12	11	10	7	3					
DP-E 40/120-1,5/2-R1	40	320	F	1,5	53	D	2159005	7.713,00	18,4	18,4	18,4	17,4	15,4	12,3				
DP-E 40/130-2,2/2-R1	40	320	F	2,2	58	D	2159006	7.870,00	22	22	22	21,4	19,7	17	13,8	10		
DP-E 40/150-3/2-R1	40	320	F	3	77	D	2159007	8.231,00	28	28	28	27,8	26,5	24	21,3	18	13,7	
DP-E 40/160-4/2-R1	40	320	F	4	89	D	2159008	8.960,00	32	32	32	31,5	30,2	28	26	22	18	13,5
									0	10	15	20	25	30	35	40	45	50
DP-E 50/105-0,75/2-R1	50	280	G	0,75	44	В	2159009	6.569,00	11	10	9	7	4,5					
DP-E 50/130-2,2/2-R1	50	340	F	2,2	64	D	2159010	7.931,00	18	18	17,7	17,2	16	14,5	12,8	10	8,4	
DP-E 50/140-3/2-R1	50	340	F	3	79	D	2159011	8.351,00	21,5	21,5	21,4	21	20,5	19	17,4	15,5	12,8	
DP-E 50/150-4/2-R1	50	340	F	4	91	D	2159012	9.094,00	27	26,7	26,3	26	25	24,3	22,7	21	18,5	16,2
									0	20	30	40	45	50	55	60	65	70
DP-E 65/115-1,5/2-R1	65	340	Н	1,5	67	D	2159013	7.717,00	14	13	11	8	6	4				
DP-E 65/110-2,2/2-R1	65	340	F	2,2	84	D	2159014	8.289,00	15	14	13	12	11	10				
DP-E 65/120-3/2-R1	65	340	F	3	86	В	2159015	9.339,00	18	17,5	17	16	15	14	13	12	10	8
DP-E 65/130-4/2-R1	65	340	F	4	98	В	2159016	9.593,00	22	21	20	18	18,5	17	16	15	13	12
									0	30	40	50	60	70	80	90	100	110
DP-E 80/115-2,2/2-R1	80	360	Н	2,2	99	D	2159017	8.371,00	16	13,5	12,2	10,5	8,8	6,7	4			
DP-E 80/105-3/2-R1	80	360	F	3	111	D	2159018	9.593,00	14,4	13	12,4	11,7	11	9,7	8,3	6,6	4,4	
DP-E 80/110-4/2-R1	80	360	F	4	84	D	2159019	10.350,00	16.3	15.3	15	14,4	13,6	12,4	11,3	9,6	7,7	5.7

Wilo-CronoLine IL-E

Pompe inline singole con convertitore di frequenza (inverter)

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











Scopri di più! Utilizza il QR-Code.

In evidenza

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

Efficienza

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

Tecnologia

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

Configurazione

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

Installazione

Gamma completa di trasduttore differenziale di pressione.

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

Wilo-CronoLine IL-E



2-4 Poli

IE4

Temperatura fluido da -20°C a +140°C

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

Chiave di lettura

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

Pompa inline con motore ventilato IL-E

con convertitore di frequenza

100 Rp/DN

Campo prevalenza (m) 200 5.5 Potenza motore (kW) Numero poli motore Senza sensore di pressione R1

Dati tecnici

Fluidi consentiti

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

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

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

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

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

Wilo-CronoLine IL-E



2 Poli

Temperatura fluido da **-20°C** a **+140°C** IE4

Descrizione

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

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

Modelio	WILO-CRONOLINE IL-E	2 Poli - 3~400 V - Classe di efficienza IE4	» C	ON TRAS	DUTTO	RE DI PR	IE	Р	G3	W3		
	» Flangiati PN16	se (g)				Р	ortata	a (m³/	h)			
	Madalla	eras m) (kW) so (k nsec dice	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
	Modello	O S Prezzo €				Р	revale	enza (ı	n)			
	IL-E 40/170-5,5/2	40 340 5,5 89 D 2159314 7.428,0 0	41,3	41,3	41,2	41,1	41	40	39	37	34	30
	IL-E 40/200-7,5/2	40 440 7,5 108 D 2159315 8.094,0 0	53,3	53,3	53,2	53,1	53	51,7	49	46	41	36
	IL-E 40/220-11/2	40 440 11 172 D 2153668 11.928,0 0	64,3	64,1	64	63,2	62,6	61	60	57	54	51
			0	20	30	40	45	50	55	60	65	70
	IL-E 50/160-5,5/2	50 340 5,5 85 D 2159316 7.472,00	32	32	31	28	27	24,7	22,7	19,8		
	IL-E 50/170-7,5/2	50 340 7,5 101 D 2159317 8.204,0 0	40	39,4	38,6	36,7	35,4	33,8	31,6	29,4	37	24
	IL-E 50/180-7,5/2	50 440 7,5 112 D 2159318 8.289,0 0	44,5	44,5	44,2	41	39					
	IL-E 50/210-11/2	50 440 11 175 D 2153669 11.945,0 0	55	55	54	53	52	50	48			
	IL-E 50/220-15/2	50 440 15 183 D 2153670 12.334,00	64	64	64	62,6	62	60	58,4	56,3	53,8	51,7
			0	20	30	40	50	60	70	80	90	100
	IL-E 65/150-5,5/2	65 430 5,5 97 D 2159319 8.003,0 0	25	25	25	24	23	21	19	17		
	IL-E 65/160-7,5/2	65 430 7,5 105 D 2159320 8.330,00	32,7	32,7	32,7	32,5	31,5	30	28	25,5	23	
IL-E 65/210-18,5/2 65 475 18,5 198 D 2153673 13,245,00 61 61 61 61 60 59 57 54 50 IL-E 65/220-22/2 65 475 22 214 D 2153674 14,470,00 68,1 68,1 68,1 68,1 68 66,9 64 61,5 58 54	IL-E 65/170-11/2	65 430 11 162 D 2153671 12.285,0 0	40,5	40,5	40,4	40	39	38	36,5	35	33	
IL-E 65/220-22/2 65 475 22 214 D 2153674 14.470,00 68,1 68,1 68,1 68,1 68,1 68 66,9 64 61,5 58 54 IL-E 80/130-5,5/2 80 400 5,5 100 D 2159321 8.024,00 18 18 18 17,3 15 14 12,6 IL-E 80/140-7,5/2 80 400 7,5 112 D 2159322 8.478,00 22,2 2,1 22 21 19,3 18 16,5 15,2 IL-E 80/150-7,5/2 80 440 7,5 112 D 2159323 8.520,00 26 26 25,8 24 21,3 19 IL-E 80/160-11/2 80 440 11 169 D 2153675 12.583,00 32 32 32 32 30 28 27 25,6 24 IL-E 80/170-15/2 80 440 15 176 D 2153675 12.583,00 32 32 32 32 30 38,6 37,5 36 34,6 32,6 IL-E 80/190-18,5/2 80 500 18,5 203 D 2153676 12.873,00 42 21 21 40 38,6 37,5 36 34,6 32,6 IL-E 80/200-22/2 80 500 22 220 D 2153678 13.398,00 49 48,5 48 46 44 43 41 39 36,7 34 IL-E 80/200-145-11/2 100 500 11 182 D 2153679 12.596,00 21,5 21,5 20,3 18,3 15,8 14 12,2 10,2 IL-E 100/150-15/2 100 500 15 189 D 2153680 13.211,00 27 26,6 25 23,4 21 19,3 17,7 16 13,3 IL-E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3 IL-E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3 IL-E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3 IL-E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3 IL-E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3 IL-E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3 IL-E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3 IL-E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 21 19 16,8 14,3 IL-E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 21 19 16,8 14,3 IL-E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 21 21 21 21 21 21 21	IL-E 65/200-15/2	65 475 15 189 D 2153672 12.564,0 0	52,2	52,2	52,1	52,1	52	50	48	45,5		
IL-E 80/130-5,5/2 80 400 5,5 100 D 2159321 8.024,00 18 18 18 18 17,3 15 14 12,6 IL-E 80/140-7,5/2 80 400 7,5 106 D 2159322 8.478,00 22,2 22,1 22 21 19,3 18 16,5 15,2 IL-E 80/150-7,5/2 80 440 7,5 112 D 2159323 8.520,00 26 26 25,8 24 21,3 19 IL-E 80/160-11/2 80 440 11 169 D 2153675 12.583,00 32 32 32 30 28 27 25,6 24 IL-E 80/170-15/2 80 440 15 176 D 2153676 12.873,00 42 21 21 40 38,6 37,5 36 34,6 32,6 IL-E 80/190-18,5/2 80 500 18,5 203 D 2153677 13.398,00 49 48,5 48 46 44 43 41 39 36,7 34 IL-E 80/200-22/2 80 500 22 220 D 2153678 14.535,00 54 54 54 54 52, 50,6 49 47,1 45,3 43 40 IL-E 100/145-11/2 100 500 15 189 D 2153680 13.211,00 27 26,6 25 23,4 21 19,3 17,7 16 13,3 IL-E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3 I - E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3 I - E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3 I - E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3 I - E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3 I - E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3 I - E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3 I - E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3 I - E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3 I - E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3 I - E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3 I - E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21	IL-E 65/210-18,5/2	65 475 18,5 198 D 2153673 13.245,0 0	61	61	61	61	60	59	57	54	50	
IL-E 80/130-5,5/2 80 400 5,5 100 D 2159321 8.024,00 18 18 18 17,3 15 14 12,6 IL-E 80/140-7,5/2 80 400 7,5 106 D 2159322 8.478,00 22,2 22,1 22 21 19,3 18 16,5 15,2 IL-E 80/150-7,5/2 80 440 7,5 112 D 2159323 8.520,00 26 26 25,8 24 21,3 19 IL-E 80/160-11/2 80 440 11 169 D 2153675 12.583,00 32 32 32 32 30 28 27 25,6 24 IL-E 80/170-15/2 80 440 15 176 D 2153676 12.873,00 42 21 21 40 38,6 37,5 36 34,6 32,6 IL-E 80/190-18,5/2 80 500 18,5 203 D 2153677 13.398,00 49 48,5 48 46 44 43 41 39 36,7 34 IL-E 80/200-22/2 80 500 22 220 D 2153678 14.535,00 54 54 54 52,4 50,6 49 47,1 45,3 43 40 IL-E 100/145-11/2 100 500 11 182 D 2153679 12.596,00 21,5 21,5 20,3 18,3 15,8 14 12,2 10,2 IL-E 100/150-15/2 100 500 15 189 D 2153680 13.211,00 27 26,6 25 23,4 21 19,3 17,7 16 13,3 IL-E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3 I - I - I - I - I - I - I - I - I - I	IL-E 65/220-22/2	65 475 22 214 D 2153674 14.470,0 0	68,1	68,1	68,1	68,1	68	66,9	64	61,5	58	54
IL-E 80/140-7,5/2 80 400 7,5 106 D 2159322 8.478,00 22,2 22,1 22 21 19,3 18 16,5 15,2 IL-E 80/150-7,5/2 80 440 7,5 112 D 2159323 8.520,00 26 26 26 25,8 24 21,3 19 IL-E 80/160-11/2 80 440 11 169 D 2153675 12.583,00 32 32 32 32 30 28 27 25,6 24 IL-E 80/170-15/2 80 440 15 176 D 2153676 12.873,00 42 21 21 40 38,6 37,5 36 34,6 32,6 IL-E 80/190-18,5/2 80 500 18,5 203 D 2153677 13.398,00 49 48,5 48 46 44 43 41 39 36,7 34 IL-E 80/200-22/2 80 500 22 220 D 2153678 14.535,00 54 54 54 52,4 50,6 49 47,1 45,3 43 40 IL-E 100/145-11/2 100 500 11 182 D 2153679 12.596,00 21,5 21,5 20,3 18,3 15,8 14 12,2 10,2 IL-E 100/150-15/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3 IL-E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3 IL-E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3 IL-E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3 IL-E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3 IL-E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3 IL-E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3 IL-E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3 IL-E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3 IL-E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3 IL-E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3 IL-E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3 IL-E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 21 19 16,8 14,3 IL-E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 21 29 16,8 14,			0	20	40	80	100	110	120	130	140	150
IL-E 80/150-7,5/2 80 440 7,5 112 D 2159323 8.520,00 26 26 25,8 24 21,3 19 IL-E 80/160-11/2 80 440 11 169 D 2153675 12.583,00 32 32 32 30 28 27 25,6 24 IL-E 80/170-15/2 80 440 15 176 D 2153676 12.873,00 42 21 21 40 38,6 37,5 36 34,6 32,6 IL-E 80/190-18,5/2 80 500 18,5 203 D 2153677 13.398,00 49 48,5 48 46 44 43 41 39 36,7 34 IL-E 80/200-22/2 80 500 22 220 D 2153678 14.535,00 54 54 54 52,4 50,6 49 47,1 45,3 43 40 IL-E 100/145-11/2 100 500 11 182 D 2153679 12.596,00 21,5 21,5 20,3 18,3 15,8 14 12,2 10,2 IL-E 100/150-15/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3 IL-E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3 IL-E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3 IL-E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3 IL-E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3 IL-E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3 IL-E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3 IL-E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3 IL-E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3 IL-E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3 IL-E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3 IL-E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3 IL-E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3 IL-E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 21 29 25,8 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	***************************************	80 400 5,5 100 D 2159321 8.024,0 0	18	18	18	17,3	15	14	12,6			
IL-E 80/160-11/2 80 440 11 169 D 2153675 12.583,00 32 32 32 30 28 27 25,6 24 IL-E 80/170-15/2 80 440 15 176 D 2153676 12.873,00 42 21 21 40 38,6 37,5 36 34,6 32,6 IL-E 80/190-18,5/2 80 500 18,5 203 D 2153677 13.398,00 49 48,5 48 46 44 43 41 39 36,7 34 IL-E 80/200-22/2 80 500 22 220 D 2153678 14.535,00 54 54 54 52,4 50,6 49 47,1 45,3 43 40 IL-E 100/145-11/2 100 500 11 182 D 2153679 12.596,00 21,5 21,5 20,3 18,3 15,8 14 12,2 10,2 IL-E 100/150-15/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3 IL-E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3 IL-E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3 IL-E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3 IL-E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3 IL-E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3 IL-E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3 IL-E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3 IL-E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3 IL-E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 20 20 20 20 20 20 20	IL-E 80/140-7,5/2	80 400 7,5 106 D 2159322 8.478,0 0	22,2	22,1	22	21	19,3	18	16,5	15,2		
IL-E 80/170-15/2 80 440 15 176 D 2153676 12.873.00 42 21 21 40 38.6 37.5 36 34.6 32.6 IL-E 80/190-18.5/2 80 500 18.5 203 D 2153677 13.398.00 49 48.5 48 46 44 43 41 39 36.7 34 IL-E 80/200-22/2 80 500 22 220 D 2153678 14.535.00 54 54 54 52.4 50.6 49 47.1 45.3 43 40 IL-E 100/145-11/2 100 500 11 182 D 2153679 12.596.00 21.5 21.5 20.3 18.3 15.8 14 12.2 10.2 IL-E 100/150-15/2 100 500 18.5 197 D 2153681 13.938.00 30 29 28 27 25 23 21 19 16.8 14.3 IL-E 100/160-18.5/2 100 500 18.5 197 D 2153681 13.938.00 30 29 28 27 25 23 21 19 16.8 14.3 IL-E 100/160-18.5/2 100 500 18.5 197 D 2153681 13.938.00 30 29 28 27 25 23 21 19 16.8 14.3 IL-E 100/160-18.5/2 100 500 18.5 197 D 2153681 13.938.00 30 29 28 27 25 23 21 19 16.8 14.3 IL-E 100/160-18.5/2 100 500 18.5 197 D 2153681 13.938.00 30 29 28 27 25 23 21 19 16.8 14.3 IL-E 100/160-18.5/2 100 500 18.5 197 D 2153681 13.938.00 30 29 28 27 25 23 21 19 16.8 14.3 IL-E 100/160-18.5/2 100 500 18.5 197 D 2153681 13.938.00 30 29 28 27 25 23 21 19 16.8 14.3 IL-E 100/160-18.5/2 100 500 18.5 197 D 2153681 13.938.00 30 29 28 27 25 23 21 19 16.8 14.3 IL-E 100/160-18.5/2 100 500 18.5 197 D 2153681 13.938.00 30 29 28 27 25 23 21 19 16.8 14.3 IL-E 100/160-18.5/2 100 500 18.5 197 D 2153681 13.938.00 30 29 28 27 25 23 21 19 16.8 14.3 IL-E 100/160-18.5/2 100 500 18.5 197 D 2153681 13.938.00 30 29 28 27 25 23 21 19 16.8 14.3 IL-E 100/160-18.5/2 100 500 18.5 197 10 2153681 13.938.00 30 29 28 27 25 23 21 19 16.8 14.3	IL-E 80/150-7,5/2	80 440 7,5 112 D 2159323 8.520,0 0	26	26	25,8	24	21,3	19				
IL-E 80/190-18,5/2 80 500 18,5 203 D 2153677 13.398,00 49 48,5 48 46 44 43 41 39 36,7 34 IL-E 80/200-22/2 80 500 22 220 D 2153678 14.535,00 54 54 54 52,4 50,6 49 47,1 45,3 43 40 IL-E 100/145-11/2 100 500 11 182 D 2153679 12.596,00 21,5 21,5 20,3 18,3 15,8 14 12,2 10,2 IL-E 100/150-15/2 100 500 18,5 197 D 2153680 13.211,00 27 26,6 25 23,4 21 19,3 17,7 16 13,3 IL-E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3	IL-E 80/160-11/2	80 440 11 169 D 2153675 12.583,00	32	32	32	30	28	27	25,6	24		
IL-E 80/200-22/2 80 500 22 220 D 2153678 14.535,00 54 54 55 55,4 50,6 49 47,1 45,3 43 40	IL-E 80/170-15/2	80 440 15 176 D 2153676 12.873,0 0	42	21	21	40	38,6	37,5	36	34,6	32,6	
IL-E 100/145-11/2 100 500 11 182 D 2153679 12.596,00 21,5 21,5 20,3 18,3 15,8 14 12,2 10,2 10,2 10,2 10,2 10,3 10,3 10,3 10,3 10,3 10,3 10,3 10,3	IL-E 80/190-18,5/2	80 500 18,5 203 D 2153677 13.398,00	49	48,5	48	46	44	43	41	39	36,7	34
IL-E 100/145-11/2 100 500 11 182 D 2153679 12.596,00 21,5 21,5 20,3 18,3 15,8 14 12,2 10,2 IL-E 100/150-15/2 100 500 15 189 D 2153680 13.211,00 27 26,6 25 23,4 21 19,3 17,7 16 13,3 IL-E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3	IL-E 80/200-22/2	80 500 22 220 D 2153678 14.535,00	54	54	54	52,4	50,6	49	47,1	45,3	43	40
IL-E 100/150-15/2 100 500 15 189 D 2153680 13.211.00 27 26,6 25 23,4 21 19,3 17,7 16 13,3 IL-E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3			0	50	100	140	180	200	220	240	260	280
IL-E 100/160-18,5/2 100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,00 30 29 28 27 25 23 21 19 16,8 14,3	IL-E 100/145-11/2	100 500 11 182 D 2153679 12.596,0 0	21,5	21,5	20,3	18,3	15,8	14	12,2	10,2		
	IL-E 100/150-15/2	100 500 15 189 D 2153680 13.211,0 0	27	26,6	25	23,4	21	19,3	17,7	16	13,3	
IL-E 100/165-22/2 100 500 22 214 D 2153682 14.998,00 34 34 33,7 32,8 31 30 28 26,2 24,2	IL-E 100/160-18,5/2	100 500 18,5 197 D 2153681 13.938,0 0	30	29	28	27	25	23	21	19	16,8	14,3
	IL-E 100/165-22/2	100 500 22 214 D 2153682 14.998,0 0	34	34	33,7	32,8	31	30	28	26,2	24,2	******

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

Wilo-CronoLine IL-E



2 Poli

IE4

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

WILO-CRONOLINE IL-E-R1	2 Poli – 3~400 V – Classe di efficienza IE	>>	SEN	IZA TRA	SDUTT	ONE	P	G3	W3			
» Flangiati PN16	se (g)					F	ortat	a (m³/	h)			
Modello	DN Interasse (mm) P ₂ (kW) Consegna Codice	(0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
Modello	O C C C Prezzo	€				Р	revale	nza (ı	n)			
IL-E 40/170-5,5/2-R1	40 340 5,5 89 D 2159362 6.783	00 41	L,3	41,3	41,2	41,1	41	40	39	37	34	30
IL-E 40/200-7,5/2-R1	40 440 7,5 108 D 2159363 7.463	00 53	3,3	53,3	53,2	53,1	53	51,7	49	46	41	36
IL-E 40/220-11/2-R1	40 440 11 172 D 2153737 11.244	00 64	٠,3	64,1	64	63,2	62,6	61	60	57	54	51
		(0	20	30	40	45	50	55	60	65	70
IL-E 50/160-5,5/2-R1	50 340 5,5 85 D 2159364 6.855	00 3	2	32	31	28	27	24,7	22,7	19,8		
IL-E 50/170-7,5/2-R1	50 340 7,5 101 D 2159365 7.598	DO 4	0	39,4	38,6	36,7	35,4	33,8	31,6	29,4	37	24
IL-E 50/180-7,5/2-R1	50 440 7,5 112 D 2159366 7.672	00 44	ŧ,5	44,5	44,2	41	39					
IL-E 50/210-11/2-R1	50 440 11 175 D 2153738 11.271	00 5	5	55	54	53	52	50	48			
IL-E 50/220-15/2-R1	50 440 15 183 D 2153739 11.730	00 6	4	64	64	62,6	62	60	58,4	56,3	53,8	51,7
•••••		(0	20	30	40	50	60	70	80	90	100
IL-E 65/150-5,5/2-R1	65 430 5,5 97 D 2159367 7.343	00 2	5	25	25	24	23	21	19	17		
IL-E 65/160-7,5/2-R1	65 430 7,5 105 D 2159368 7.714	00 32	<u>,</u> ,7	32,7	32,7	32,5	31,5	30	28	25,5	23	
IL-E 65/170-11/2-R1	65 430 11 162 D 2153740 11.601	00 40),5	40,5	40,4	40	39	38	36,5	35	33	
IL-E 65/200-15/2-R1	65 475 15 189 D 2153741 11.973	00 52	2,2	52,2	52,1	52,1	52	50	48	45,5		
IL-E 65/210-18,5/2-R1	65 475 18,5 198 D 2153742 12.693	00 6	1	61	61	61	60	59	57	54	50	
IL-E 65/220-22/2-R1	65 475 22 214 D 2153743 13.941	00 68	3,1	68,1	68,1	68,1	68	66,9	64	61,5	58	54
			0	20	40	80	100	110	120	130	140	150
IL-E 80/130-5,5/2-R1	80 400 5,5 100 D 2159369 7.396	00 1	8	18	18	17,3	15	14	12,6			
IL-E 80/140-7,5/2-R1	80 400 7,5 106 D 2159370 7.876	00 22	2,2	22,1	22	21	19,3	18	16,5	15,2	•••••	
IL-E 80/150-7,5/2-R1	80 440 7,5 112 D 2159371 7.919	00 2	6	26	25,8	24	21,3	19			•••••	
IL-E 80/160-11/2-R1	80 440 11 169 D 2153744 11.890	00 3	2	32	32	30	28	27	25,6	24		
IL-E 80/170-15/2-R1	80 440 15 176 D 2153745 12.249	00 4	2	21	21	40	38,6	37,5	36	34,6	32,6	
IL-E 80/190-18,5/2-R1	80 500 18,5 203 D 2153746 12.855)0 4	9	48,5	48	46	44	43	41	39	36,7	34
IL-E 80/200-22/2-R1	80 500 22 220 D 2153747 14.018		4	54	54		50,6			45,3	43	40
			0	50	100	1			1	240	260	280
IL-E 100/145-11/2-R1	100 500 11 182 D 2153748 11.900			21,5	20,3			14		10,2		
IL-E 100/150-15/2-R1	100 500 15 189 D 2153749 12.567	00 2	7	26,6	25	23,4	21	19,3	17,7	16	13,3	
IL-E 100/160-18,5/2-R1	100 500 18,5 197 D 2153750 13.361	00 3	0	29	28	27	25	23	21	19	16,8	14,
IL-E 100/165-22/2-R1	100 500 22 214 D 2153751 14.461	00 3	4	34	33,7	32,8	31	30	28	26,2	24,2	

Wilo-CronoLine IL-E



4 Poli

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



Descrizione

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

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

WILO-CRONOLINE IL-E	4 Poli – 3~400 V – Classe di efficienza IE4					» Co	N TRAS	DUTTOF	E DI PR	ESSION	E	PG3			/3		
» Flangiati PN16	se (g)								Portata (m³/h)								
Modello	_ 	(mm)	(KW)	Peso (kg)	nsegn	Codice		0	20	40	60	80	100	150	160	170	180
Modello	N H	E,		Pe	Con	S	Prezzo €				Pı	revale	nza (n	n)			
IL-E 100/220-5,5/4	100 5	50 5	,5 1	39	D	2159324	8.375,00	14,6	14,6	14,6	14,4	14,2	13,6	10			
IL-E 100/250-7,5/4	100 5	50 7	,5 1	.58	D	2159325	9.085,00	18,5	18,5	18,5	18,5	17,8	16,3	9,3	7,4	5,4	
IL-E 100/270-11/4	100 5	50 1	1 2	20	D	2153683	12.404,00	24,6	24,6	24,6	24,6	23,8	22,5	16	14	12,2	10
								0	40	60	80	100	150	160	170	180	190
IL-E 125/210-5,5/4	125 62	20 5	,5 1	.53	D	2159326	8.757,00	12	11,9	11,7	11,5	11,4	10	9,6			
IL-E 125/220-7,5/4	125 62	20 7	,5 1	.62	D	2159327	9.125,00	14,8	14,8	14,8	14,6	14,4	13,2	13	12,3	11,8	11,2
								0	100	150	200	230	260	290	320	350	380
IL-E 150/190-5,5/4	150 70	00 5	,5 1	.85	D	2159328	9.035,00	9,6	8,2	7,6	7	6,4					
IL-E 150/200-7,5/4	150 70	00 7	,5 1	.92	D	2159329	10.004,00	11,5	10,5	10	9,4	8,7	7,7				
IL-E 150/220-11/4	150 70	00 1	1 2	53	D	2153684	13.551,00	15,5	14,7	14,5	14	13,2	12,4	11,3			
IL-E 150/250-15/4	150 70	00 1	5 3	23	D	2153685	15.266,00	19	18,2	17,7	16,7	16	15	14	12,3	10,6	8,6
IL-E 150/260-18,5/4	150 70	00 18	3,5 3	44	D	2153686	16.420,00	21,5	21	20,3	19,5	19	18	17	15,6	14	12,2
IL-E 150/270-22/4	150 70	00 2	2 3	58	D	2153687	17.146,00	24	23,5	23	22,2	21,7	20,7	19,8	18,2	16,5	14
								0	100	200	300	350	400	450	500	550	600
IL-E 200/240-15/4	200 80	00 1	.5 3	84	D	2153688	16.332,00	16	15	14	12,3	11,3	10	8,5	6,6	4,5	
IL-E 200/250-18,5/4	200 80	00 18	3,5 4	06	D	2153689	17.175,00	18	17	16	14,6	13,5	12,6	10,6	10,6	8,9	6,7
IL-E 200/260-22/4	200 80	00 2	2 4	20	D	2153690	18.097,00	20	19	18	17	16	15	13,4	11,6	9,3	6,6

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

Wilo-CronoLine IL-E



4 Poli

IE4

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

WILO-CRONOLINE IL-E-R1	4 Poli - 3~4	00 V - CI	asse di effi	cienza IE4	» Ser	NZA TRA	ASDUTTO	ORE DI I	PRESSIC	NE	PC	33	W	3
» Flangiati PN16	sse (so (kg) nsegna) (1)					Р	ortata	n (m³/ł	1)			
Modello	DN Interasse (mm) P ₂ (kW)	Peso (kg) Consegna			0	20	40	60	80	100		160	170	180
	N EE C		ٽ ا	Prezzo €				Pı	revale	nza (n	n) 			
IL-E 100/220-5,5/4-R1	100 550 5,5	139 D	2159372	7.772,00	14,6	14,6	14,6	14,4	14,2	13,6	10			
IL-E 100/250-7,5/4-R1	100 550 7,5	158 D	2159373	8.506,00	18,5	18,5	18,5	18,5	17,8	16,3	9,3	7,4	5,4	
IL-E 100/270-11/4-R1	100 550 11	220 D	2153752	11.793,00	24,6	24,6	24,6	24,6	23,8	22,5	16	14	12,2	10
					0	40	60	80	100	150	160	170	180	190
IL-E 125/210-5,5/4-R1	125 620 5,5	153 D	2159374	8.178,00	12	11,9	11,7	11,5	11,4	10	9,6			
IL-E 125/220-7,5/4-R1	125 620 7,5	162 D	2159375	8.598,00	14,8	14,8	14,8	14,6	14,4	13,2	13	12,3	11,8	11,2
					0	100	150	200	230	260	290	320	350	380
IL-E 150/190-5,5/4-R1	150 700 5,5	185 D	2159376	8.476,00	9,6	8,2	7,6	7	6,4					
IL-E 150/200-7,5/4-R1	150 700 7,5	192 D	2159377	9.454,00	11,5	10,5	10	9,4	8,7	7,7				
IL-E 150/220-11/4-R1	150 700 11	253 D	2153753	12.954,00	15,5	14,7	14,5	14	13,2	12,4	11,3			
IL-E 150/250-15/4-R1	150 700 15	323 D	2153754	14.660,00	19	18,2	17,7	16,7	16	15	14	12,3	10,6	8,6
IL-E 150/260-18,5/4-R1	150 700 18,5	344 D	2153755	15.834,00	21,5	21	20,3	19,5	19	18	17	15,6	14	12,2
IL-E 150/270-22/4-R1	150 700 22	358 D	2153756	16.606,00	24	23,5	23	22,2	21,7	20,7	19,8	18,2	16,5	14
					0	100	200	300	350	400	450	500	550	600
IL-E 200/240-15/4-R1	200 800 15	384 D	2153757	15.740,00	16	15	14	12,3	11,3	10	8,5	6,6	4,5	
IL-E 200/250-18,5/4-R1	200 800 18,5	406 D	2153758	16.622,00	18	17	16	14,6	13,5	12,6	10,6	10,6	8,9	6,7
IL-E 200/260-22/4-R1	200 800 22	420 D	2153759	17.571,00	20	19	18	17	16	15	13,4	11,6	9,3	6,6

Wilo-CronoTwin-DL-E

Pompe inline singole con convertitore di frequenza (inverter)

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









In evidenza

Gamma completa di trasduttore differenziale di pressione.



Efficienza

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

Tecnologia

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

Configurazione

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



Scopri di più! Utilizza il QR-Code.

Installazione

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

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

Campo di applicazioni

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

Wilo-CronoTwin-DL-E



2-4 Poli

Dati tecnici

Fluidi consentiti

2035 e UNI 8065.

Grado protezione

Classe di isolamento

IE4

Temperatura fluido da -20°C a +140°C

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

Chiave di lettura

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

DL-E Pompa inline con motore ventilato

con convertitore di frequenza

100 Rp/DN

200 Campo prevalenza (m) 5.5 Potenza motore (kW) Numero poli motore Senza sensore di pressione R1

Materiali Corpo pompa Ghisa grigia Girante Ghisa grigia Albero Acciaio inox

Miscela di acqua e glicole max 1:1 (max 40 % vol. glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C). Campo d'impiego da -20 °C a +140 °C Temperatura fluido Pressione nominale PN16 Caratteristiche elettriche 3~ 400 V Alimentazione rete 3~ 380 V Frequenza 50/60 Hz Motore Classe di efficienza IE4

IP 55

F

Acqua di riscaldamento e refrigerazione secondo VDI

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

Wilo-CronoTwin-DL-E



2 Poli

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



Descrizione

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

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

WILO-CRONOTWIN-DL-E	2 Poli – 3~400 V – Classe di e	ficienza IE4	» Co	N TRAS	DUTTOF	RE DI PR	RESSION	E	P	G 3	W	/3
» Flangiati PN16	se (g)					Р	ortata	a (m³/	h)			
Modello	DN (mm) Flangia cieca P ₂ (kW) Peso (kg) Consegna		0	3	5	10	15	20	25	30	35	40
Modello	DN (mrte Clear Cle	Prezzo €				Р	revale	nza (ı	n)			
DL-E 40/170-5,5/2	40 340 B 5,5 180 D 21594	14.111,00	42	41,8	41,7	41,5	41	40,5	40	38	35	30
DL-E 40/200-7,5/2	40 440 C 7,5 211 D 21594	15.375,00	54	53,5	53	52,5	52	51	50	45	40	
DL-E 40/220-11/2	40 440 C 11 337 D 21538	22.662,00	65	65	65	64	63	62	61	60	57	55
			0	20	30	40	45	50	55	60	65	70
DL-E 50/160-5,5/2	50 340 B 5,5 85 D 21594	14.193,00	32	32	31	28	26,3	23	20,7			
DL-E 50/170-7,5/2	50 340 B 7,5 192 D 21594	15.587,00	38	38	37	35	31,6	31	28,6	26	24	
DL-E 50/180-7,5/2	50 440 C 7,5 189 D 21594	15.747,00	45	44,6	44							
DL-E 50/210-11/2	50 440 C 11 342 D 21538	22.693,00	58	54,7	53,7	51,3	49,2	47,4	44,5			
DL-E 50/220-15/2	50 440 C 15 357 D 21538	23.436,00	52,7	52,7	52,7	50	48	45,7	42,7	39		•••••
	***************************************	***************************************	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100
DL-E 65/150-5,5/2	65 430 B 5,5 202 D 21594	15.204,00	25	24,5	34,5	24	22,5	20	18			
DL-E 65/160-7,5/2	65 430 B 7,5 210 D 21594	15.825,00	30	30	30	32,5	32	30	27,4			
DL-E 65/170-11/2	65 430 B 11 326 D 21538	9 23.340,00	40	39,3	38,8	38	37,3	36	34	31	28,2	••••••
DL-E 65/200-15/2	65 475 C 15 369 D 21538	23.869,00	52,4	52,4	52,4	51,7	50	48,5	45	41	36	•••••
DL-E 65/210-18,5/2	65 475 C 18,5198 D 21538	25.163,00	61,6	61,6	61,6	61,6	61	58,7	56	52	47,2	
DL-E 65/220-22/2	65 475 C 22 214 D 21538	27.493,00	69	69	69	69	68	66	64	60	55	50
•••••		••••	0	20	40	80	90	100	110	120	130	140
DL-E 80/130-5,5/2	80 400 A 5,5 197 D 21594	15.244,00	19	18,5	18,4	16	13,7	•	•		•	
DL-E 80/140-7,5/2	80 400 A 7,5 205 D 21594	16.105,00	22	21,5	21,2	19,7	19	17,5	16	*********		
DL-E 80/150-7,5/2	80 400 B 7,5 112 D 21594	16.184,00	30	35,9	35,8	23		•••••	•••••	********		
DL-E 80/160-11/2	80 440 B 11 169 D 21538	23.908,00	32,3	32,2	32	29	28	27	25,5	23,4	21,3	
DL-E 80/170-15/2	80 440 B 15 349 D 21538	24.457,00	42	41,7	41,3	39	38	36,8	35	33	31	
DL-E 80/190-18,5/2	80 500 C 18,5 203 D 21538	L5 25.454,00	49	48,5	48	47	45,5	44	41	39	36	
DL-E 80/200-22/2	80 500 C 22 220 D 21538	27.615,00	55	54,5	54	51	49,7	48	46,5	44,2	41,3	38,6
	······		0	50	100	140	180	200	220	240	260	280
DL-E 100/145-11/2	100 500 B 11 378 D 21538	23.930,00	22,4	22,3	20,4	18	14,7	12,8				
DL-E 100/150-15/2	100 500 B 15 445 D 21538	••••			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		19,2	17,2	14,8	12,4	9,5	
DL-E 100/160-18,5/2	100 500 B 18,5 409 D 21538	 19 26.481,00		28,6	•••••				16,7			•••••
DL-E 100/165-22/2	100 500 B 22 442 D 21538	20 28.497,00	34	337	275	31	275	25.5		 20		14 3

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

Wilo-CronoTwin-DL-E



2 Poli

IE4

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

WILO-CRONOTWIN-DL-E-R1	2 Poli – 3~400 V – Classe di effici	enza IE4	» SE	NZA TRA	ASDUTT	ORE DI	PRESSIC	ONE	P	33	W	/3
» Flangiati PN16	se (g)					Р	ortata	a (m³/	h)			
Modello	Interasse (mm) Flangia Flangia P ₂ (kW) Peso (kg) Consegna		0	3	5	10	15	20	25	30	35	40
Modello	O Cor	Prezzo €				P	revale	nza (ı	n)			
DL-E 40/170-5,5/2-R1	40 340 B 5,5 180 D 2159458	12.886,00	42	41,8	41,7	41,5	41	40,5	40	38	35	30
DL-E 40/200-7,5/2-R1	40 440 C 7,5 211 D 2159459	14.181,00	54	53,5	53	52,5	52	51	50	45	40	
DL-E 40/220-11/2-R1	40 440 C 11 337 D 2153875	21.362,00	65	65	65	64	63	62	61	60	57	55
			0	20	30	40	45	50	55	60	65	70
DL-E 50/160-5,5/2-R1	50 340 B 5,5 85 D 2159460	13.025,00	32	32	31	28	26,3	23	20,7			
DL-E 50/170-7,5/2-R1	50 340 B 7,5 192 D 2159461	14.436,00	38	38	37	35	31,6	31	28,6	26	24	
DL-E 50/180-7,5/2-R1	50 440 C 7,5 189 D 2159462	14.577,00	45	44,6	44							
DL-E 50/210-11/2-R1	50 440 C 11 342 D 2153876	21.411,00	58	54,7	53,7	51,3	49,2	47,4	44,5			
DL-E 50/220-15/2-R1	50 440 C 15 357 D 2153877	22.287,00	52,7	52,7	52,7	50	48	45,7	42,7	39		
			0	20	30	40	50	60	70	80	90	100
DL-E 65/150-5,5/2-R1	65 430 B 5,5 202 D 2159463	13.950,00	25	24,5	34,5	24	22,5	20	18			
DL-E 65/160-7,5/2-R1	65 430 B 7,5 210 D 2159464	14.656,00	30	30	30	32,5	32	30	27,4	•••••		
DL-E 65/170-11/2-R1	65 430 B 11 326 D 2153878	22.040,00	40	39,3	38,8	38	37,3	36	34	31	28,2	
DL-E 65/200-15/2-R1	65 475 C 15 369 D 2153879	22.747,00	52,4	52,4	52,4	51,7	50	48,5	45	41	36	
DL-E 65/210-18,5/2-R1	65 475 C 18,5198 D 2153880	24.116,00	61,6	61,6	61,6	61,6	61	58,7	56	52	47,2	
DL-E 65/220-22/2-R1	65 475 C 22 214 D 2153881	26.487,00	69	69	69	69	68	66	64	60	55	50
			0	20	40	80	90	100	110	120	130	140
DL-E 80/130-5,5/2-R1	80 400 A 5,5 197 D 2159465	14.050,00	19	18,5	18,4	16	13,7					
DL-E 80/140-7,5/2-R1	80 400 A 7,5 205 D 2159466	14.966,00		21,5	•••••		19	17,5	16			
DL-E 80/150-7,5/2-R1	80 400 B 7,5 112 D 2159467	15.044,00	30	35,9	35,8	23						
DL-E 80/160-11/2-R1	80 440 B 11 169 D 2153882	22.589,00	32,3	32,2	32	29	28	27	25,5	23,4	21,3	
DL-E 80/170-15/2-R1	80 440 B 15 349 D 2153883	23.274,00	42	41,7	41,3	39	38	36,8	35	33	31	
DL-E 80/190-18,5/2-R1	80 500 C 18,5 203 D 2153884	24.424,00	49	48,5	48	47	45,5	44	41	39	36	
DL-E 80/200-22/2-R1	80 500 C 22 220 D 2153885	26.632,00	55	54,5	54	51	49,7	48	46,5	44,2	41,3	38,6
			0	50	100	l.			220	240	260	280
DL-E 100/145-11/2-R1	100 500 B 11 378 D 2153886	22.608,00	22,4			18	14,7					
DL-E 100/150-15/2-R1	100 500 B 15 189 D 2153887	23.875,00	27	26,2	24,7	22,4	19,2	17,2	14,8	12,4	9,5	
DL-E 100/160-18,5/2-R1	100 500 B 18,5 409 D 2153888	25.384,00	29	28,6	27	24,7	21	19	16,7	14	11,2	
DL-E 100/165-22/2-R1	100 500 B 22 442 D 2153889	27.474,00	34	33,7	32,5	31	27,5	25,5	23	20	17,5	14,3

Wilo-CronoTwin-DL-E



4 Poli

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



Descrizione

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

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

WILO-CRONOTWIN-DL-E	4	₊ Poli	- 3	~400) V -	Cla	sse di effici	enza IE4	» Co	N TRAS	DUTTOR	RE DI PR	ESSION	E	PC	3 3	W	/3
» Flangiati PN16		se			(kg)	gna						Р	ortata	a (m³/l	n)			
Modello	7	Interas (mm)	Flangia	(kW)	00	nsegn	odice		0	20	40	60	80	100	120	140	160	180
		<u>==</u>	<u>E</u> .5	P	Pe	Con	S	Prezzo €				Pı	revale	nza (r	n)			
DL-E 100/220-5,5/4	100	550	С	5,5	273	D	2159420	15.912,00	14	13,9	13,8	13,7	13,2	12,5	11			
DL-E 100/250-7,5/4	100	550	D	7,5	315	D	2159421	17.260,00	18,5	18,5	18,5	18,5	17,8	16,4	14,2	11		
DL-E 100/270-11/4	100	550	D	11	367	D	2153821	23.566,00	25	25	25	25	24,3	23	21	18,7	15,4	11,7
									0	40	80	100	110	120	130	140	150	160
DL-E 125/210-5,5/4	125	620	С	5,5	294	D	2159422	16.637,00	11,6	11,5	11,3	11	10,8	10,6	10	9,7		
DL-E 125/220-7,5/4	125	620	С	7,5	308	D	2159423	17.338,00	14,5	14,3	14,2	14,1	14	13,6	13,5	13	12,5	12
									0	50	100	140	180	200	220	240	260	320
DL-E 150/190-5,5/4	150	700	С	5,5	370	D	2159424	17.166,00	9,3	9	8,3	7,8	7					
DL-E 150/200-7,5/4	150	700	С	7,5	384	D	2159425	19.007,00	11,5	11,2	11	10,5	9,8					
DL-E 150/220-11/4	150	700	С	11	504	D	2153822	25.746,00	15	14,8	14,6	14,5	14	13,6	12,4			
DL-E 150/250-15/4	150	700	D	15	617	D	2153823	29.004,00	18,5	18	17,8	17,2	16,3	16	15,3	14,6	13,8	
DL-E 150/260-18,5/4	150	700	D	18,5	671	D	2153824	31.197,00	21	20	19,8	19,6	19,2	18,8	18,4	17,7	17	
DL-E 150/270-22/4	150	700	D	22	617	D	2153825	32.576,00	24	23,5	23	22,5	22,1	22	21,5	21	20,6	17,5
									0	60	100	140	180	220	260	300	340	380
DL-E 200/240-15/4	200	800	D	15	765	D	2153826	31.030,00	15	14,7	14,5	14	13,6	13	12,4	11,8	10,8	9,8
DL-E 200/250-18,5/4	200	800	D	18,5	996	D	2153827	32.632,00	17	16,7	16,5	16	15,8	15,3	14,7	14	13,2	12,3
DL-E 200/260-22/4	200	800	D	22	996	D	2153828	34.386,00	19	18,8	18,5	18,2	18	17,2	16,5	16	15,2	14,2

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

Wilo-CronoTwin-DL-E



4 Poli

IE4

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

WILO-CRONOTWIN-DL-ER1	41	Poli –	3~40	0 V -	Cla	sse di effici	enza IE4	» Sei	NZA TRA	ASDUTTO	ORE DI	PRESSIC	NE	P	53	W	/3
» Flangiati PN16		se		(b)	jna						Р	ortata	a (m³/l	ո)			
Modello	_	Interasse (mm) Flancia	cieca P __ (kW)	Peso (kg)	nsegn	dice		0	20	40	60	80	100	120	140	160	180
Modello	N :	<u> </u>	ے ق	Pe	ပိ	Š	Prezzo €				Pi	revale	nza (r	n)			
DL-E 100/220-5,5/4-R1	100 5	550 (5,5	273	D	2159468	14.763,00	14	13,9	13,8	13,7	13,2	12,5	11			
DL-E 100/250-7,5/4-R1	100 5	550 E	7,5	315	D	2159469	16.160,00	18,5	18,5	18,5	18,5	17,8	16,4	14,2	11		
DL-E 100/270-11/4-R1	100 5	550 E) 11	367	D	2153890	22.405,00	25	25	25	25	24,3	23	21	18,7	15,4	11,7
								0	40	80	100	110	120	130	140	150	160
DL-E 125/210-5,5/4-R1	125 6	520 (C 5,5	294	D	2159470	15.535,00	11,6	11,5	11,3	11	10,8	10,6	10	9,7		
DL-E 125/220-7,5/4-R1	125 6	520 (C 7,5	308	D	2159471	16.334,00	14,5	14,3	14,2	14,1	14	13,6	13,5	13	12,5	12
								0	50	100	140	180	200	220	240	260	320
DL-E 150/190-5,5/4-R1	150 7	700 (5,5	370	D	2159472	16.103,00	9,3	9	8,3	7,8	7					
DL-E 150/200-7,5/4-R1	150 7	700 (C 7,5	384	D	2159473	17.962,00	11,5	11,2	11	10,5	9,8					
DL-E 150/220-11/4-R1	150 7	700 (C 11	504	D	2153891	24.609,00	15	14,8	14,6	14,5	14	13,6	12,4			
DL-E 150/250-15/4-R1	150 7	700 [) 15	617	D	2153892	27.852,00	18,5	18	17,8	17,2	16,3	16	15,3	14,6	13,8	
DL-E 150/260-18,5/4-R1	150 7	700 [) 18,	5 671	D	2153893	30.084,00	21	20	19,8	19,6	19,2	18,8	18,4	17,7	17	
DL-E 150/270-22/4-R1	150 7	700 [) 22	617	D	2153894	31.549,00	24	23,5	23	22,5	22,1	22	21,5	21	20,6	17,5
								0	60	100	140	180	220	260	300	340	380
DL-E 200/240-15/4-R1	200 8	300 [) 15	765	D	2153895	29.906,00	15	14,7	14,5	14	13,6	13	12,4	11,8	10,8	9,8
DL-E 200/250-18,5/4-R1	200 8	300 E) 18,	5 808	D	2153896	31.582,00	17	16,7	16,5	16	15,8	15,3	14,7	14	13,2	12,3
DL-E 200/260-22/4-R1	200 8	300 [22	836	D	2153897	33.384,00	19	18,8	18,5	18,2	18	17,2	16,5	16	15,2	14,2

Wilo-Stratos GIGA

Pompe inline singole con motore a magneti permanenti EC

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

















In evidenza

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

Efficienza

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

Tecnologia

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

Configurazione

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

Installazione

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



Scopri di più! Utilizza il QR-Code.

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

Wilo-Stratos GIGA









Temperatura fluido da -20°C a +140°C

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

Chiave di lettura

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

40 Rp/DN

1-51 Campo di prevalenza nominale (m)

4.5 Potenza motore (kW) Versione senza trasduttore -R1

differenziale di pressione

D	L- 1	: 311	10.0			T _m
	r e I	191		-	u	 L w

Fluidi consentiti

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

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

gircole e temperatara marao	
Campo d'impiego	
Temperatura fluido	da -20°C a +140°C
Caratteristiche elettriche	
Alimentazione rete	$3\sim480 \text{ V} \pm10 \%$, $3\sim440 \text{ V} \pm10 \%$, $3\sim400 \text{ V} \pm10 \%$,
Frequenza	50/60 Hz
Motore	
Classe di efficienza	IE5
Grado protezione	IP 55
Classe di isolamento	F

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

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

Wilo-Stratos GIGA



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





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

Campo di applicazioni

Descrizione

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

WILO-STRATOS GIGA		3~4	+00 V	- Cla	isse	di efficien	za IE5	» Co	ON TRAS	DUTTOR	RE DI PR	ESSION	Е	P	G3	W	/3
» Flangiati PN16		se		(g)	jna						Р	ortata	a (m³/	h)			
Modello		Interasse (mm)	P_{2} (kW)	Peso (kg	Consegna	Codice		0	8	16	20	24	26	28	30	32	34
Modello	N	<u> </u>	P ₂ (Pes	S	Š	Prezzo €				P	revale	nza (r	n)			
Stratos GIGA 40/1-25/1,6	40	280	1,6	39	Α	2170114	4.866,00	26	24	20,5	18	15,6	14	12			
Stratos GIGA 40/1-32/2,2	40	280	2,2	39	В	2170113	5.451,00	33	30,5	27,5	25	22	20	18,8	17,8	15	
Stratos GIGA 40/1-39/3,0	40	280	3	39	В	2170112	5.478,00	39	37,5	34	32	29,5	28	26	24,5	22,6	20
Stratos GIGA 40/1-45/3,8	40	280	3,8	41	В	2170111	7.132,00	46	44	41	40	36,5	35,5	33,7	32	30,4	28
Stratos GIGA 40/1-51/4,2	40	280	4,2	41	В	2170110	7.775,00	51	50	46,5	44,5	41,5	40	39	36	35	32
								0	8	16	20	24	28	32	34	40	44
Stratos GIGA 40/4-63/11	40	440	11	140	D	2191913	11.244,00	66	66	66	65	64	63	62	61	60	56
		***********						0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
Stratos GIGA 50/1-14/0,8	50	280	0,8	40	Α	2170118	4.773,00	14	14	13,3	12	10,4	8,4	6			•••••
Stratos GIGA 50/1-20/1,3	50	280	1,3	40	Α	2170117	4.891,00	20	20	19	17,5	16	14	11,7	9,1		
Stratos GIGA 50/1-26/1,9	50	280	1,9	40	В	2170116	5.448,00	26	26	25	23,3	21,4	19,8	17,2	14,3	11,4	
Stratos GIGA 50/1-33/2,6	50	280	2,6	40	В	2170115	5.953,00	32	32	31,8	30	28	26	23,5	20,8	17,7	14,3
Stratos GIGA 50/1-38/2,8	50	280	2,8	40	В	2170121	6.065,00	35	35	35	33,8	31,3	28,5	25	21,5	17,5	
Stratos GIGA 50/1-44/3,2	50	280	3,2	42	В	2170120	7.377,00	41	41	41	39,6	37,2	34	31	27	23	
Stratos GIGA 50/1-50/4,2	50	280	4,2	42	В	2170119	8.307,00	48	48	48	46,3	43,5	41	38	34	30	
								0	20	30	35	40	45	50	55	60	65
Stratos GIGA 50/4-53/11	50	440	11	142	D	2191914	11.467,00	56	56	55	54	53	52	51	49	48	
Stratos GIGA 50/4-62/15	50	440	15	152	D	2191915	13.256,00	64	64	63,5	63	62,5	62	61,5	61	60	59
								0	10	20	30	35	40	45	50	55	60
Stratos GIGA 65/1-8/0,6	65	340	0,6	45	В	2170124	4.699,00	8,2	8	7	5,7	5	3,8				
Stratos GIGA 65/1-12/1,1	65	340	1,2	45	Α	2170123	4.789,00	12,5	12,3	11,2	9,8	9	8	6,8	5,5		
Stratos GIGA 65/1-17/1,7	65	340	1,7	45	Α	2170122	4.963,00	17	16,5	15,3	14	13	12	11	9,6	8,2	
Stratos GIGA 65/1-21/2,3	65	340	2,3	44	В	2170126	5.801,00	22	21,9	20,4	18,3	16,7	15,3	13,6	11,7	9,5	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Stratos GIGA 65/1-27/3,0	65	340	3	44	В	2170125	6.095,00	27	27	26	23,6	22	20,5	19	17	15	12,6
Stratos GIGA 65/1-34/3,1	65	340	3,1	44	В	2170129	6.152,00	34	34	31,5	27,7	25,2	22,7	20	17	13,6	
Stratos GIGA 65/1-38/3,8	65	340	3,8	45	В	2170128	8.056,00	38	38	36,5	33	31	28,4	25,7	22,5	19,3	15,7
Stratos GIGA 65/1-42/4,8	65	340	4,8	53	В	2170127	8.586,00	42,5	42,5	42,2	38,8	36,3	33,7	31	28	24,5	

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

Wilo-Stratos GIGA









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

WILO-STRATOS GIGA		3~4	100 V	- Cla	isse	di efficien	za IE5	» Co	N TRAS	DUTTOR	RE DI PR	ESSION	E	P	G 3	W	/3
» Flangiati PN16	C	e S		(g)	gna						Р	ortata	a (m³/l	ո)			
Modello	2	(mm)	P_{2} (kW)	Peso (kg	onsegna	Codice		0	40	50	60	70	75	80	85	90	100
Modello	N O	<u> </u>	P ₂ (Pes	Ö	Ö	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
Stratos GIGA 65/3-40/11	65 4	30	11	134	D	2191916	11.518,00	41	41	40,5	39,5	37	36,5	36	34		
Stratos GIGA 65/3-49/15	65 4	75	15	159	D	2191917	13.372,00	54	54	53	52	51	49	48			
Stratos GIGA 65/4-57/18,5	65 4	75	18,8	163	D	2191918	14.310,00	64	64	63	62	60	59	56	52	50	
Stratos GIGA 65/5-65/22	65 4	75	22	170	D	2191919	16.359,00	70	70	68	67	66	65	64	62	60	56
								0	30	40	50	60	65	70	75	80	85
Stratos GIGA 80/1-16/2,3	80 3	60	2,3	49	Α	2170131	5.785,00	18	16,8	15	13	11	10	9	7,5	6,4	
Stratos GIGA 80/1-21/3,5	80 3	60	3,5	49	Α	2170130	6.332,00	23	22,5	20,7	19	17	16,3	15	14	13	11,8
Stratos GIGA 80/1-32/4,1	80 3	60	4,1	61	Α	2170133	8.072,00	32	29	26,5	23,5	20	18,7	17	15	13	
Stratos GIGA 80/1-37/5,3	80 3	60	5,3	61	В	2170132	8.698,00	37	35	32	29	26,4	24,7	23	21,2	19,7	
								0	50	60	70	80	90	110	130	140	150
Stratos GIGA 80/2-31/11	80 4	40	11	142	D	2191920	12.737,00	33	32,5	32	31,5	31	30	29	28		
Stratos GIGA 80/3-40/15	80 4	40	15	152	D	2191921	13.434,00	41	41	41	40,5	40	39	38	34		
Stratos GIGA 80/3-48/18,5	80 5	00	18,5	170	D	2191922	14.449,00	47,2	47,3	47,5	48	47,5	47	45	41	39	
Stratos GIGA 80/4-53/22	80 5	00	22	176	D	2191923	16.512,00	49	49,5	49,3	49	48,5	47	44	41,5	39	36
								0	20	40	60	70	80	90	100	110	120
Stratos GIGA 100/1-13/2,3	100 4	50	2,3	67	Α	2170135	6.730,00	13	13	12,9	11	9,8	8,7	7,5	6,3	4,9	
Stratos GIGA 100/1-17/3,7	100 4	50	3,7	67	В	2170134	7.120,00	17	17	17	15,8	14,7	13,5	12,3	11	9,4	7,7
Stratos GIGA 100/1-27/4,8	100 4	50	4,8	69	В	2170137	8.170,00	27	27	26,8	23	21	18,5	15,8	13	10,3	
Stratos GIGA 100/1-33/6,0	100 4	50	6	74	В	2170136	8.948,00	33	33	31,5	28	26	23,5	21	18,4	15,6	
								0	50	100	140	180	200	220	240	260	280
Stratos GIGA 100/2-22/11	100 5	00	11	155	D	2191924	12.782,00	23	23	22	19	15	14	13	10		
Stratos GIGA 100/2-24/11	100 5	50	11	232	D	2191928	15.390,00	25	24	23	18	11					
Stratos GIGA 100/2-26/15	100 5	00	15	165	D	2191925	15.455,00	26	26	25	23	22	19	18	16	13	
Stratos GIGA 100/2-29/18,5	100 5	00	18,5	169	D	2191926	15.541,00	30	30	28	26	24	23	22	18	17	15
Stratos GIGA 100/3-33/22	100 5	00	22	176	D	2191927	16.606,00	34	34	33	32	30	28	26	24	22	
								0	80	120	160	200	240	280	320	360	400
Stratos GIGA 150/1-14/11	150 1	50	11	265	D	2191929	16.786,00	15	14.8	14.6	14.4	14.2	13	12	10		
Stratos GIGA 150/2-17/15	150 1	50	15	392	D	2191930	18.721,00	18	17.7	17.5	17.3	16.5	15.5	14.5	12.5	10.5	7.5
				*******	*****	**************		0	60	120	180	240	300	360	420	480	540
Stratos GIGA 200/1-14/15	200 2	00	15	386	D	2191933	20.692,00	16	15	14.5	14	13	12	11	10	8	5

Wilo-Stratos GIGA...-R1



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







Descrizione

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

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

WILO-STRATOS GIGAR1		3~4	+00 V	- Cla	isse	di efficien	za IE5	» SE	NZA TRA	SDUTT	ORE DI I	PRESSIC	NE	P	G 3	W	3
» Flangiati PN16		Se		(g)	gna						Р	ortata	a (m³/l	ո)			
Modello	_	Interasse (mm)	P_2 (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice		0	8	16	20	24	26	28	30	32	34
modelio	N	<u>==</u>	P 2	Pe	ပိ	S	Prezzo €				Pı	revale	nza (r	n)			
Stratos GIGA 40/1-25/1,6-R1	40	280	1,6	39	В	2170170	4.346,00	26	24	20,5	18	15,6	14	12			
Stratos GIGA 40/1-32/2,2-R1			2,2	39	В	2170169	4.938,00	33	30,5	27,5	25	22	20	18,8	17,8	15	
Stratos GIGA 40/1-39/3,0-R1			3	39	В	2170168	5.004,00	39	37,5	34	32	29,5	28	26	24,5	22,6	20
Stratos GIGA 40/1-45/3,8-R1						2170167	6.575,00	46	44	41	40	36,5	35,5	33,7	32	30,4	28
Stratos GIGA 40/1-51/4,2-R1	40	280	4,2	41	В	2170166	7.213,00	51	50	46,5	44,5	41,5	40	39	36	35	32
								0	8	16	20	24	28	32	34	40	44
Stratos GIGA 40/4-63/11-R1	40	440	11	140	D	2191959	10.656,00	66	66	66	65	64	63	62	61	60	56
					•••••			0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
Stratos GIGA 50/1-14/0,8-R1	********					2170174	4.119,00	14	14	13,3		10,4	*********	6			
Stratos GIGA 50/1-20/1,3-R1						• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	4.326,00	20	20	19	17,5	16		11,7			
Stratos GIGA 50/1-26/1,9-R1					• • • • • • •	•••••	4.913,00	26	26		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	14,3		
Stratos GIGA 50/1-33/2,6-R1				40	• • • • • • •	2170171	5.426,00	32	32	31,8	30	28		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	20,8		14,3
Stratos GIGA 50/1-38/2,8-R1							5.553,00		35	• • • • • • • • •				• • • • • • • • • •	21,5		
Stratos GIGA 50/1-44/3,2-R1						******************	6.830,00		41	• • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	37,2	• • • • • • • • • •	31	27	23	
Stratos GIGA 50/1-50/4,2-R1	50	280	4,2	42		21/01/5	7.726,00	48 0	48	48 30	46,3 35	43,5 40	41 45	38 50	34 55	30 60	65
Stratos GIGA 50/4-53/11-R1	ΕΛ		11	1/17		2191960	10.881,00	56	20 56	55	54	53	52	51	49	48	05
Stratos GIGA 50/4-62/15-R1						• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	12.666,00	64	64	63.5	63	62.5	62	61.5	61	60	59
Stratos GIOA 30/4-02/13-K1			1	132		2131301	12.000,00	0	10	20	30	35	40	45	50	55	60
Stratos GIGA 65/1-8/0,6-R1	65	340	0.6	45	B	2170180	4.090,00		8	7	5,7	5	3,8				
Stratos GIGA 65/1-12/1,1-R1						• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	4.266,00					<u>.</u> 9	8	6,8	5,5		
Stratos GIGA 65/1-17/1,7-R1						2170178	4.466.00		16,5	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		13	12	11	9.6	8.2	
Stratos GIGA 65/1-21/2,3-R1	*********			44	• • • • • • •	2170182	5.296,00		21,9			16,7	15,3	13,6	11,7	9,5	
Stratos GIGA 65/1-27/3,0-R1			3		• • • • • • •	2170181	5.630,00		27	• • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	22	• • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	 17		12,6
Stratos GIGA 65/1-34/3,1-R1			3,1	44	D	2170185	5.680,00	34	34	• • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	25,2	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	17	13,6	
Stratos GIGA 65/1-38/3,8-R1	•••••					• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	7.469,00	38	38	36,5	33	31	28,4	25,7	22,5	19,3	15,7
Stratos GIGA 65/1-42/4,8-R1	*********					• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	7.980,00	42,5	42,5	42,2	38,8	36,3	33,7	31	28	24,5	
														•••••			

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

Wilo-Stratos GIGA...-R1









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

WILO-STRATOS GIGAR1		3~	400 V	- Cla	sse	di efficien	za IE5	» SEI	NZA TRA	ASDUTT	ORE DI	PRESSIC	NE	P	G3	W	13
» Flangiati PN16		se		(g)	jna						Р	ortata	a (m³/l	1)			
Madalla		Interasse (mm)	P ₂ (kW)	Peso (kg	onsegn	Codice		0	40	50	60	70	75	80	85	90	100
Modello	N	<u> </u>	P ₂ (Pes	Cor	Ço	Prezzo €				P	revale	nza (r	n)			
Stratos GIGA 65/3-40/11-R1	65	430	11	134	D	2191962	10.929,00	41	41	40,5	39,5	37	36,5	36	34		
Stratos GIGA 65/3-49/15-R1	65	475	15	159	D	2191963	12.783,00	54	54	53	52	51	49	48			
Stratos GIGA 65/4-57/18,5-R1	65	475	18,8	163	D	2191964	13.768,00	64	64	63	62	60	59	56	52	50	
Stratos GIGA 65/5-65/22-R1	65	475	22	170	D	2191965	15.816,00	70	70	68	67	66	65	64	62	60	56
								0	30	40	50	60	65	70	75	80	85
Stratos GIGA 80/1-16/2,3-R1	80	360	2,3	49	В	2170187	5.301,00	18	16,8	15	13	11	10	9	7,5	6,4	
Stratos GIGA 80/1-21/3,5-R1	80	360	3,5	49	В	2170186	5.866,00	23	22,5	20,7	19	17	16,3	15	14	13	11,8
Stratos GIGA 80/1-32/4,1-R1	80	360	4,1	61	В	2170189	7.502,00	32	29	26,5	23,5	20	18,7	17	15	13	
Stratos GIGA 80/1-37/5,3-R1	80	360	5,3	61	В	2170188	8.109,00	37	35	32	29	26,4	24,7	23	21,2	19,7	
								0	50	60	70	80	90	110	130	140	150
Stratos GIGA 80/2-31/11-R1	80	440	11	142	D	2191966	12.099,00	33	32,5	32	31,5	31	30	29	28		
Stratos GIGA 80/3-40/15-R1	80	440	15	152	D	2191967	12.845,00	41	41	41	40,5	40	39	38	34		
Stratos GIGA 80/3-48/18,5-R1	80	500	18,5	170	D	2191968	13.906,00	47,2	47,3	47,5	48	47,5	47	45	41	39	
Stratos GIGA 80/4-53/22-R1	80	500	22	176	D	2191969	15.973,00	49	49,5	49,3	49	48,5	47	44	41,5	39	36
								0	20	40	60	70	80	90	100	110	120
Stratos GIGA 100/1-13/2,3-R1	100	450	2,3	67	В	2170191	6.193,00	13	13	12,9	11	9,8	8,7	7,5	6,3	4,9	
Stratos GIGA 100/1-17/3,7-R1	100	450	3,7	67	В	2170190	6.609,00	17	17	17	15,8	14,7	13,5	12,3	11	9,4	7,7
Stratos GIGA 100/1-27/4,8-R1	100	450	4,8	69	В	2170193	7.596,00	27	27	26,8	23	21	18,5	15,8	13	10,3	
Stratos GIGA 100/1-33/6,0-R1	100	450	6	74	В	2170192	8.363,00	33	33	31,5	28	26	23,5	21	18,4	15,6	
								0	50	100	140	180	200	220	240	260	280
Stratos GIGA 100/2-22/11-R1	100	500	11	155	D	2191970	12.143,00	23	23	22	19	15	14	13	10		
Stratos GIGA 100/2-24/11-R1	100	550	11	232	D	2191974	14.692,00	25	24	23	18	11					
Stratos GIGA 100/2-26/15-R1	100	500	15	165	D	2191971	14.778,00	26	26	25	23	22	19	18	16	13	
Stratos GIGA 100/2-29/18,5-R1	100	500	18,5	169	D	2191972	14.960,00	30	30	28	26	24	23	22	18	17	15
Stratos GIGA 100/3-33/22-R1	100	500	22	176	D	2191973	16.064,00	34	34	33	32	30	28	26	24	22	
								0	80	120	160	200	240	280	320	360	400
Stratos GIGA 150/1-14/11-R1	150	150	11	265	D	2191975	16.106,00	15	14.8	14.6	14.4	14.2	13	12	10		
Stratos GIGA 150/2-17/15-R1	150	150	15	392	D	2191976	18.043,00	18	17.7	17.5	17.3	16.5	15.5	14.5	12.5	10.5	7.5
	,		•••••					0	60	120	180	240	300	360	420	480	540
Stratos GIGA 200/1-14/15-R1	200	200	15	386	D	2191979	20.013,00	16	15	14.5	14	13	12	11	10	8	5

Wilo-Stratos GIGA-D

Pompe inline gemellari con motore a magneti permanenti EC

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













In evidenza

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



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

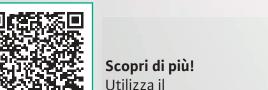
Tecnologia

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

Configurazione

Installazione

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



QR-Code.

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

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

Wilo-Stratos GIGA-D









Temperatura fluido da -20°C a +140°C

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

Chiave di lettura

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

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

40 Rp/DN

1-51 Campo di prevalenza nominale (m)

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

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

Dati tecnici

Fluidi consentiti

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

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

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

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

Wilo-Stratos GIGA-D



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







Descrizione

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

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

WILO-STRATOS GIGA-D	DN Interasse (mm) Flangia Cieca Cieca Consegna Codice				a IE5	» Co	ON TRAS	DUTTO	RE DI P	RESSION	NE	P	G3	W	/3			
» Flangiati PN16		se			(g	Ina						Р	ortata	(m³/	h)			
Modello		eras m)	ragia Bagin	K N) o	Jsec	dice		0	3	5	10	15	18	22	26	30	34
Modello	N	<u> </u>	C:ar	P ₂ (Pes	Ō	Š	Prezzo €				Pı	revale	nza (r	n)			
Stratos GIGA-D 40/1-25/1,6	40	280	l	1,6	81	D	2170226	9.246,00	25	24	23	22	21	19	16	13		
Stratos GIGA-D 40/1-32/2,2	40	280	ı	2,2	81	D	2170225	10.356,00	32	31	30	29	27	25	24	18		
Stratos GIGA-D 40/1-39/3,0	40	280	I	3	81	D	2170224	10.409,00	39	38	37	36	34	32	30	27	21	18
Stratos GIGA-D 40/1-45/3,8	40	280	l	3,8	84	D	2170223	13.552,00	45	44	43	42	41	39	36	34	30	24
Stratos GIGA-D 40/1-51/4,2	40	280	l	4,2	84	D	2170222	14.772,00	52	51	50	48	46	42	41	40	35	30
•••••									0	10	13	16	20	25	27	30	35	40
Stratos GIGA-D 40/4-63/11	40	440	С	11	275	D	2192005	21.363,00	66	65	64	63	62	61	60	59	56	52
									0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
Stratos GIGA-D 50/1-14/0,8	50	280	l	0,8	84	D	2170230	9.068,00	14	13,7	12,7	11,5	10	7,8	5,4			
Stratos GIGA-D 50/1-20/1,3	50	280	l	1,3	84	D	2170229	9.291,00	20	19,5	18,5	17	15,5	13,5	11	8		
Stratos GIGA-D 50/1-26/1,9	50	280	l	1,9	84	D	2170228	10.350,00	25	25	24	22,5	21	19	16,5	13,5	10	
Stratos GIGA-D 50/1-33/2,6	50	280	I	2,6	84	D	2170227	11.310,00	32	32	31	29,5	27,5	25,5	23	20	17	13
Stratos GIGA-D 50/1-38/2,8	50	280	I	2,8	82	D	2170233	11.524,00	35	35	34,5	33	30,5	27,5	24	20,5	16	
Stratos GIGA-D 50/1-44/3,2	50	280	I	3,4	85	D	2170232	14.017,00	41	41	40,5	38,5	36	33	29,5	25,5	21	
Stratos GIGA-D 50/1-50/4,2	50	280	l	4,3	85	D	2170231	15.784,00	48	48	47	45	42,5	39,5	36	32	27,5	
•••••									0	10	20	30	40	45	50	55	60	65
Stratos GIGA-D 50/4-53/11	50	440	С	11	278	D	2192006	21.786,00	54	53	52	51	50	49	48	46		
Stratos GIGA-D 50/4-62/15	50	440	С	15	298	D	2192007	25.185,00	65	65	64	63	62	61	60	57	55	53
•••••									0	10	20	30	35	40	45	50	55	60
Stratos GIGA-D 65/1-8/0,6	65	340		0,6	93	D	2170236	8.927,00	8,2	7,9	6,8	5,3	4,3	3,4				
Stratos GIGA-D 65/1-12/1,1				1,1	93	D	2170235	9.097,00	12,5	12	11	9,5	8,5	7,5	6,3	5		
Stratos GIGA-D 65/1-17/1,7	65	340	I	1,7	93	D	2170234	9.430,00	17	16,5	15	13,5	12,5	11,5	10,2	9	7,5	
Stratos GIGA-D 65/1-21/2,3								11.023,00	22	22		18		15		10,5	8	5
Stratos GIGA-D 65/1-27/3,0	65	340					2170237	11.579,00	27	27	26	23,5	22	20	18	16	13	10,5
Stratos GIGA-D 65/1-34/3,1	65	340	I	3,1	88	D	2170241	11.687,00	34	33,5	31	27	25	22,5	19,5	16,5	13,5	
Stratos GIGA-D 65/1-38/3,8								15.307,00		38		32,5	30,5	28	25	22,5	19	
Stratos GIGA-D 65/1-42/4,8	65	340	1	4,9	108	D	2170239	16.312,00	42,5	42,5	42	38	36	33,5	30,5	27,5	24,5	

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

Wilo-Stratos GIGA-D









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

WILO-STRATOS GIGA-D		3~	400) V -	Class	se d	li efficienz	a IE5	» C	ON TRAS	DUTTO	RE DI P	RESSION	NE.	P	3 3	W	/3
» Flangiati PN16		sse		5	Kg	Consegna	υ U						ortata					
Modello	NO	Interasse (mm)	Flangia Cieca	(kW)	Peso (kg)	onse	Codice		0	30	35	40	45	50	55	60	70	80
		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		<u>م</u>				Prezzo €					revale					
Stratos GIGA-D 65/3-40/11		430					2192008	21.884,00	41		40,5		39,5		38	36	34	32
Stratos GIGA-D 65/3-49/15		475	<u>.</u>			• • • • • •	2192009	25.406,00	53	53	52,5	52	51,5	51	50,5	50	49	
Stratos GIGA-D 65/4-57/18,5		•••••			320	• • • • • •	2192010	27.187,00	64	64	63,5	63	62,5	62	61	60	56	54
Stratos GIGA-D 65/5-65/22	65	475	C	2	332	D	2192011	31.081,00	70	70	69	67	66,5	66	65,5	65	64,5	64
									0	30	40	50	60	65	70	75	80	85
		360		2,3	98		2170243	10.991,00	18				10,5	9,1	8	6,4	5	
		360			98		2170242	12.029,00	23	21,5		18	16	. 15		12,5		
Stratos GIGA-D 80/1-32/4,1		• • • • • • • • •						15.337,00	32		25,5	23	19,5	18	•••••	14,3	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Stratos GIGA-D 80/1-37/5,3	80	360	K	5,4	126	D	2170244	16.526,00	37	34	32	29	26	24	22	20,5	- / -	
									0	40	60	70	80	90	110		130	140
Stratos GIGA-D 80/2-31/11		440	В	• • • • • • • •		• • • • • •	2192012	24.200,00	32	32	31,5	31	30	28	26	24		
Stratos GIGA-D 80/3-40/15		440	В				2192013	25.523,00	40	40	39	38	37	36	35	34	•••••	
Stratos GIGA-D 80/3-48/18,5		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				• • • • • •		27.451,00	49	49	48,5			46	44	40	•••••	•••••
Stratos GIGA-D 80/4-53/22	80	500	C	22	345	D	2192015	31.372,00	54	54	53	52	51	50	48	46	44	42
									0	20	30	40	60	70	80	90	100	
Stratos GIGA-D 100/1-13/2,3							2170247	12.787,00	13	13	13		10,5	9,5	8,2	6,8	5,3	3,7
Stratos GIGA-D 100/1-17/3,7					133		2170246	13.528,00	17	17	17	17	15,5	14	13		10,4	
Stratos GIGA-D 100/1-27/4,8		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				• • • • • •		15.522,00	27	27			22,5	20	17,5	15	12,2	
Stratos GIGA-D 100/1-33/6,0	100	450	K	6	147	D	2170248	17.000,00	33	33	32	31	27	25	23	20	17,5	
a									0	50	100	130		180	200	220	230	240
Stratos GIGA-D 100/2-22/11							2192016	24.286,00	23	22	21	18	16	. 14		•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
Stratos GIGA-D 100/2-24/11							2192020	29.240,00	25	24			14.5	. 11				
Stratos GIGA -D 100/2-26/15		• • • • • • • • • •					2192017	29.363,00	26	25,5	25	24	22	20	18	. 15		
Stratos GIGA-D 100/2-29/18,5		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				• • • • • •		29.527,00	30	29	28	27	26	24	22	20	18	16
Stratos GIGA-D 100/3-33/22	T00	500	R	2	358		2192019	31.551,00	34	33	32	31	30	28	26	24	22	21
C	1						340305-	21 002 00	0	60	120	140		180			240	260
Stratos GIGA-D 150/1-14/11		• • • • • • • • • • •					2192021	31.892,00	15		14.3			•••••	13.5		15.2	
Stratos GIGA-D 150/2-17/15	150	700	<u>-</u>	15	642	D	2192022	35.569,00	18	1	17.5			16.6			15.3	
C	200						340555	20255	0	80	120	180		280		320		
Stratos GIGA-D 200/1-14/15	200	700		15	720	D	2192025	39.315,00	15	12	13.6	13	12	11.8	11.5	11.3	11	10

Wilo-Stratos GIGA-D...-R1



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







Descrizione

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

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

WILO-STRATOS GIGA-DR1		3.	-400) V -	Class	se d	i efficienz	a IE5	» SE	NZA TR	ASDUTT	ORE DI	PRESSI	ONE	P	G3	W	/3
» Flangiati PN16		se			(g)	gna						Р	ortata	(m³/l	1)			
Modello	_	Interasse (mm)	ngia Caga	P_2 (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice		0	3	5	10	15	18	22	26	30	34
modelio	N	<u>==</u>	E:B	P	Pe	ပိ	S	Prezzo €	,			Pı	evale	nza (r	n)			
Stratos GIGA-D 40/1-25/1,6-R1	40	280	I	1,6	81	D	2170282	8.256,00	25	24	23	22	21	19	16	13		•••••
Stratos GIGA-D 40/1-32/2,2-R1	40	280	I	2,2	81	D	2170281	9.383,00	32	31	30	29	27	25	24	18		•••••
Stratos GIGA-D 40/1-39/3,0-R1	40	280	I	3	81	D	2170280	9.506,00	39	38	37	36	34	32	30	27	21	18
Stratos GIGA-D 40/1-45/3,8-R1	40	280	I	3,8	84	D	2170279	12.492,00	45	44	43	42	41	39	36	34	30	24
Stratos GIGA-D 40/1-51/4,2-R1	40	280	l	4,2	84	D	2170278	13.706,00	52	51	50	48	46	42	41	40	35	30
									0	10	13	16	20	25	27	30	35	40
Stratos GIGA-D 40/4-63/11-R1	40	440	С	11	275	D	2192051	20.246,00	66	65	64	63	62	61	60	59	56	52
									0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
Stratos GIGA-D 50/1-14/0,8-R1	50	280	I	0,8	84	D	2170286	7.824,00	14	13,7	12,7	11,5	10	7,8	5,4			•••••
Stratos GIGA-D 50/1-20/1,3-R1	50	280	I	1,3	84	D	2170285	8.220,00	20	19,5	18,5	17	15,5	13,5	11	8		
Stratos GIGA-D 50/1-26/1,9-R1	50	280	I	1,9	84	D	2170284	9.335,00	25	25	24	22,5	21	19	16,5	13,5	10	
Stratos GIGA-D 50/1-33/2,6-R1	50	280	I	2,6	84	D	2170283	10.308,00	32	32	31	29,5	27,5	25,5	23	20	17	13
Stratos GIGA-D 50/1-38/2,8-R1	50	280	I	2,8	82	D	2170289	10.550,00	35	35	34,5	33	30,5	27,5	24	20,5	16	•••••
Stratos GIGA-D 50/1-44/3,2-R1	50	280	I	3,4	85	D	2170288	12.976,00	41	41	40,5	38,5	36	33	29,5	25,5	21	•••••
Stratos GIGA-D 50/1-50/4,2-R1	50	280		4,3	85	D	2170287	14.679,00	48	48	47	45	42,5	39,5	36	32	27,5	
									0	10	20	30	40	45	50	55	60	65
Stratos GIGA-D 50/4-53/11-R1	50	440	С	11	278	D	2192052	20.673,00	54	53	52	51	50	49	48	46		
Stratos GIGA-D 50/4-62/15-R1	50	440	С	15	298	D	2192053	24.066,00	65	65	64	63	62	61	60	57	55	53
									0	10	20	30	35	40	45	50	55	60
Stratos GIGA-D 65/1-8/0,6-R1	65	340	Ι	0,6	93	D	2170292	7.768,00	8,2	7,9	6,8	5,3	4,3	3,4				
Stratos GIGA-D 65/1-12/1,1-R1	65	340	I	1,1	93	D	2170291	8.106,00	12,5	12	11	9,5	8,5	7,5	6,3	5		
Stratos GIGA-D 65/1-17/1,7-R1	65	340	I	1,7	93	D	2170290	8.485,00	17	16,5	15	13,5	12,5	11,5	10,2	9	7,5	
Stratos GIGA-D 65/1-21/2,3-R1	65	340	I	2,3	89	D	2170294	10.063,00	22	22	20,5	18	16,5	15	13	10,5	8	5
Stratos GIGA-D 65/1-27/3,0-R1	65	340		3	89	D	2170293	10.697,00	27	27	26	23,5	22	20	18	16	13	10,5
Stratos GIGA-D 65/1-34/3,1-R1	65	340	I	3,1	88	D	2170297	10.793,00	34	33,5	31	27	25	22,5	19,5	16,5	13,5	
Stratos GIGA-D 65/1-38/3,8-R1	65	340	ı	3,8	92	D	2170296	14.190,00	38	38	36	32,5	30,5	28	25	22,5	19	
Stratos GIGA-D 65/1-42/4,8-R1	65	340	ı	4,9	108	D	2170295	15.161,00	42,5	42,5	42	38	36	33,5	30,5	27,5	24,5	

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

Wilo-Stratos GIGA-D...-R1









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

WILO-STRATOS GIGA-DR1		3	~40	0 V -	Class	e d	efficienz	a IE5	» Se	NZA TR	ASDUT1	ORE D	PRESSI	ONE	P	3 3	W	/3
» Flangiati PN16		Se			(g)	Jua						Р	ortata	(m³/	n)			
Modello		Interasse (mm)	ngia Cala	(kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice		0	30	35	40	45	50	55	60	70	80
Modello	Z	<u>==</u>	Flangi Cieca	<mark>Б</mark>	Pe	ပိ	<u></u>	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
Stratos GIGA-D 65/3-40/11-R1	65	430	В	11	271	D	2192054	20.764,00	41	41	40,5	40	39,5	39	38	36	34	32
Stratos GIGA-D 65/3-49/15-R1	65	475	С	15	311	D	2192055	24.288,00	53	53	52,5	52	51,5	51	50,5	50	49	
Stratos GIGA-D 65/4-57/18,5-R1	65	475	C	18,5	320	D	2192056	26.158,00	64	64	63,5	63	62,5	62	61	60	56	54
Stratos GIGA-D 65/5-65/22-R1	65	475	С	22	332	D	2192057	30.050,00	70	70	69	67	66,5	66	65,5	65	64,5	64
•••••							•••••	••••	0	30	40	50	60	65	70	75	80	85
Stratos GIGA-D 80/1-16/2,3-R1	80	360	J	2,3	98	D	2170299	10.072,00	18	16,2	14,5	12,5	10,5	9,1	8	6,4	5	
Stratos GIGA-D 80/1-21/3,5-R1	80	360	J	3,5	98	D	2170298	11.144,00	23	21,5	20	18	16	15	14	12,5		
Stratos GIGA-D 80/1-32/4,1-R1	80	360	K	4,2	126	D	2170301	14.254,00	32	28	25,5	23	19,5	18	16	14,3	12	
Stratos GIGA-D 80/1-37/5,3-R1	80	360	K	5,4	126	D	2170300	15.405,00	37	34	32	29	26	24	22	20,5	18,5	
•••••								••••	0	40	60	70	80	90	110	120	130	140
Stratos GIGA-D 80/2-31/11-R1	80	440	В	11	282	D	2192058	22.987,00	32	32	31,5	31	30	28	26	24		
Stratos GIGA-D 80/3-40/15-R1	80	440	В	15	302	D	2192059	24.404,00	40	40	39	38	37	36	35	34		
Stratos GIGA-D 80/3-48/18,5-R1	80	500	С	18,5	335	D	2192060	26.422,00	49	49	48,5	48,5	48	46	44	40		
Stratos GIGA-D 80/4-53/22-R1	80	500	C	22	345	D	2192061	30.348,00	54	54	53	52	51	50	48	46	44	42
•••••	,						•••••	•	0	20	30	40	60	70	80	90	100	110
Stratos GIGA-D 100/1-13/2,3-R1	100	450	L	2,3	133	D	2170303	11.766,00	13	13	13	12,5	10,5	9,5	8,2	6,8	5,3	3,7
Stratos GIGA-D 100/1-17/3,7-R1	100	450	L	3,7	133	D	2170302	12.555,00	17	17	17	17	15,5	14	13	11,7	10,4	8,8
Stratos GIGA-D 100/1-27/4,8-R1	100	450	K	4,8	138	D	2170305	14.432,00	27	27	26,5	26,3	22,5	20	17,5	15	12,2	9,2
Stratos GIGA-D 100/1-33/6,0-R1	100	450	K	6	147	D	2170304	15.890,00	33	33	32	31	27	25	23	20	17,5	14,
•••••				••••			•••••	•••••	0	50	100	130	160	180	200	220	230	240
Stratos GIGA-D 100/2-22/11-R1	100	500	В	11	317	D	2192062	23.073,00	23	22	21	18	16	14		•••••		
Stratos GIGA-D 100/2-24/11-R1	100	550	В	11	463	D	2192066	27.915,00	25	24	23	19.5	14.5	11				
Stratos GIGA-D 100/2-26/15-R1	100	500	В	15	337	D	2192063	28.080,00	26	25,5	25	24	22	20	18	15	• • • • • • • • •	
Stratos GIGA-D 100/2-29/18,5-R1	100	500	В	18,5	346	D	2192064	28.424,00	30	29	28	27	26	24	22	20	18	16
Stratos GIGA-D 100/3-33/22-R1	100	500	В	22	358	D	2192065	30.522,00	34	33	32	31	30	28	26	24	22	21
								•	0	60	120	140	160	180	200	220	240	260
Stratos GIGA-D 150/1-14/11-R1	150	700		11	530	D	2192067	30.602,00	15	14.6	14.3	14.2	14	13.7	13.5	13		
Stratos GIGA-D 150/2-17/15-R1	150	700	<u> </u>	15	642	D	2192068	34.283,00	18	17.7	17.5	17.3	17	16.6	16	15.7	15.3	14.
				•••••	********		••••	********	0	80	120	180	240	280	300	320	340	380
Stratos GIGA-D 200/1-14/15-R1	200	700	-	15	720	D	2192071	38.025,00	15	12	13.6	13	12	11.8	11.5	11.3	11	10

La nuova Stratos GIGA 2.0

la prima pompa SMART inline.

SET-UP E IMPOSTAZIONI

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

PERFORMANCE E REGOLAZIONI

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

EFFICIENZA ENERGETICA

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









Wilo-Stratos GIGA2.0

Pompe inline singole con motore a magneti permanenti EC

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









Scopri di più!

Utilizza il

QR-Code.

In evidenza

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

Efficienza

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

Tecnologia

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

Configurazione

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

Installazione

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

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

Campo di applicazioni

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

Wilo-Stratos GIGA2.0









Temperatura fluido da -20°C a +140°C

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

Chiave di lettura

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

Stratos GIGA Elettropompa SMART ad alta

efficienza regolata elettronicamente

2.0 Seconda generazione Pompa singola inline -1

Rp/DN 65

Campo di prevalenza nominale (m) 1-37

Potenza motore (kW) 4.0

-R1 Senza trasduttore di pressione

Dati tecnici

Fluidi consentiti

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

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

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

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

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

Wilo-Stratos GIGA2.0-I



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







Descrizione

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

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

WILO-STRATOS GIGA2.0-I		3~4	00 V	– Cla	sse	di efficien	za IE5	» co	N TRASE	UTTOR	E DI PRI	ESSIONE		PC	33	W	/3
» Flangiati PN16		sse		kg)	gna	(1)					Р	ortata	m³/l	1)			
Modello	7	nteras mm)	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegn	Codice		0	5	10	15	18	20		30	33	35
							Prezzo €					• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	nza (n	n) 			
Stratos GIGA2.0-I 40/1-23/1,5				40		2204725	5.247,00	23	22	21	20	18	17	13			
Stratos GIGA2.0-I 40/1-31/2,2						2204731	5.950,00		31	30	29	27	26	22	17		
Stratos GIGA2.0-I 40/1-37/3,0	40	280	2,8	40	D	2204730	6.105,00	38	37	36	35	34	32	29	25	21	19
S						2204.722	F 306 00	0	5	10	15	18	20	25	30	35	40
Stratos GIGA2.0-I 50/1-20/1,5							5.386,00	20	19,5	19	18,5	17	16,5	15	12,5	10	6
Stratos GIGA2.0-I 50/1-30/2,2						•••••	6.092,00	30	29	28	27	26	25	23	20	17	10
Stratos GIGA2.0-I 50/1-37/3,0	50	280	3	43		2204737	6.605,00	37 0	36 10	35 25	34 30	33,5 35	32 40	30 45	26 50	23 55	18 60
Stratos GIGA2.0-I 65/1-15/1,5	60	2/10	1 [/, C	n	220/:720	5.455,00	15	14	13	12	11	10	8,5	7,5	6.5	4,5
Stratos GIGA2.0-I 65/1-25/2,2							6.417.00	25	23	<u></u> 21	<u>12</u>	±± 17	<u>10</u>	12	7,5 9	0,5	4,5
Stratos GIGA2.0-I 65/1-25/2,2 Stratos GIGA2.0-I 65/1-31/3,0							6.745,00	31	23 29	<u>21</u>		22,5		<u>12</u>	9 	11	
Stratos GIGA2.0-I 65/1-37/4,0							7.154,00		36,5		• • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	28		22.5	11	15
Stratos GIGAZ.0-1 05/1-57/4,0				40		2204744	7.134,00	0	20	30	40	50	60	65	70	75	80
Stratos GIGA2.0-I 80/1-13/1,5	80	360	1.5	51	D	2204747	5.828.00		12,5			8.5	7	6		,,,	
Stratos GIGA2.0-I 80/1-20/2,2						2204756	6.524,00	20	18	17	15	12	10	 8.5			
Stratos GIGA2.0-I 80/1-24/3,0	• • • • • • • • • •					•••••	7.084.00	24	23,5		• • • • • • • • • •	17	14	12	11	9	
Stratos GIGA2.0-I 80/1-30/4,0							7.941,00	30	29	27	24,5	21,5	19,5	17,5	16	14,5	12
		• • • • • • • • • • • • •			•••••			0	30	50	60	70	80	85	90	95	105
Stratos GIGA2.0-I 100/1-9/1,5	100	450	1,4	63	D	2204757	6.200,00	9,4	9,2	7,4	6,4	5,5	4,2				
Stratos GIGA2.0-I 100/1-17/2,2	100	450	2,2	63	D	2204766	7.641,00	17	15	12	10,3	8,3	6,3	5,5			
Stratos GIGA2.0-I 100/1-20/3,0	100	450	2,9	61	D	2204765	7.899,00	20	19	16	14	12	10	9	8	7	
Stratos GIGA2.0-I 100/1-25/4,0	100	450	3,8	63	D	2204764	8.399,00	25	24	20	18	16	14	12,5	11	10	7
								0	20	40	60	80	100	110	120	140	160
Stratos GIGA2.0-I 100/1-11/4,0	100	500	3,7	119	D	2204774	9.679,00	11	11	11	11	10,5	10	9	8,4	6,5	5,2
								0	20	40	60	80	100	120	140	160	180
Stratos GIGA2.0-I 125/1-11/4,0	125	620	3,7	156	D	2204779	10.052,00	11,6	11,4	11,2	11	10	9	8,5	8	7	5,5

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

Wilo-Stratos GIGA2.0-D









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

WILO-STRATOS GIGA2.0-D		3~4	00 V	- Cla	sse	di efficien	za IE5	» co	N TRASE	OUTTOR	E DI PR	ESSIONE	•	PC	3	W	13
» Flangiati PN16		Se		(g)	gna						Р	ortata	a (m³/	h)			
Modello		Interasse (mm)	P_2 (kW)	Peso (kg)	Consegn	Codice		0	5	10	15	18	20	25	28	30	35
	NO	ᄩ	P 2	Pe	ပိ	S	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
Stratos GIGA2.0-D 40/1-23/1,5	40	280	1,4	90	D	2205609	9.969,00	23	22	21	19	18	16	12	9	7	
Stratos GIGA2.0-D 40/1-31/2,2	40	280	2,1	91	D	2205615	11.304,00	32	31	30	27	26	25	20	18		
Stratos GIGA2.0-D 40/1-37/3,0	40	280	2,8	91	D	2205614	11.599,00	38	37	36	35	34	32	29	25	21	19
								0	5	10	15	18	20	25	30	35	40
Stratos GIGA2.0-D 50/1-20/1,5	50	280	1,4	94	D	2205616	10.232,00	21	20	19	17	16,5	16	14	12	8,5	5
Stratos GIGA2.0-D 50/1-30/2,2	50	280	2,3	92	D	2205622	11.574,00	31	30	29	28	27	26	24	20	16	
Stratos GIGA2.0-D 50/1-37/3,0	50	280	3	94	D	2205621	12.550,00	39	38	36	35	34,5	33	30	27	23	18
•••••								0	10	25	30	35	40	45	50	55	60
Stratos GIGA2.0-D 65/1-15/1,5	65	340	1,5	103	D	2205623	10.365,00	15,5	14,5	12,5	11,5	10,5	9,6	9	7	5,6	4
Stratos GIGA2.0-D 65/1-25/2,2	65	340	2,1	101	D	2205630	12.191,00	26	25	21	19	17	14,5	11			•••••
Stratos GIGA2.0-D 65/1-31/3,0	65	340	2,9	101	D	2205629	12.815,00	32	31	27	25	23	20	17	14		
Stratos GIGA2.0-D 65/1-37/4,0	65	340	3,9	102	D	2205628	13.592,00	39	38,5	34,5	32,5	30,5	28	24,5	21		
•••••								0	20	30	40	50	60	65	70	75	85
Stratos GIGA2.0-D 80/1-13/1,5									12,5	11	10	8	6,6	5,5	4,4	3,3	
Stratos GIGA2.0-D 80/1-20/2,2									18,5	17	15,5	12,5	10	8			•••••
Stratos GIGA2.0-D 80/1-24/3,0	80	360	2,9	115	D	2205639	13.460,00	25	23	22	20	17,5	14	12,5	10		
Stratos GIGA2.0-D 80/1-30/4,0	80	360	3,9	116	D	2205638	15.087,00	31	29	27	24,5	22	19	17,5	16	13,5	10,5
•••••						•••••		0	30	50	60	70	80	85	90	95	105
Stratos GIGA2.0-D 100/1-9/1,5									8,8	7,5	6,5	5,5	4	3,5			
Stratos GIGA2.0-D 100/1-17/2,2	100	450	2,2	129	D	2205650	14.517,00	17	15	12,5	. 11	9	6,5	6			
Stratos GIGA2.0-D 100/1-20/3,0									19	16,5	14,5	12,5	10,5	9,5	8		
Stratos GIGA2.0-D 100/1-25/4,0	100	450	3,8	129	D	2205648	15.957,00	27	24	21	19	17,5	15	14	12,5	11	8,5
						•••••		0	20	40	60	80	100	110	120	140	160
Stratos GIGA2.0-D 100/1-11/4,0	100	500	3,7	194	D	2205658	18.389,00	13	12,5	12	11,5	11	9,5	9	8	6,2	4,3
•••••								0	20	40	60	80	100	120	140	160	180
Stratos GIGA2.0-D 125/1-11/4,0	125	620	3,7	262	D	2205663	19.098,00	12	11,5	11	10,5	9,7	9	8,5	7,8	7	5,5

Wilo-Atmos GIGA-B



Temperatura fluido da -20°C a +140°C



Descrizione

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- **Riscaldamento**
- Condizionamento

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

Chiave di lettura

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

ventilato

32/ Rp/DN

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

Dati tecnici

Fluidi consentiti

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

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

Campo d'impiego							
Temperatura fluido	da –20°C a +140°C						
Pressione esercizio	13 (fino a +140 °C) 16 (fino a +120 °C)						
Caratteristiche elettriche							
Alimentazione rete	3~ 400 V / 50 Hz						
Motore							
Classe di efficienza	IE3						
Grado protezione	IP 55						

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

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

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

Wilo-Atmos GIGA-B





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

WILO-ATMOS GIGA-B				2 Poli	- 3~	400 V								PC	63	W	/3
» Flangiati PN16	zione	ata		(g)	gna					******	า)						
Modello	ON Aspirazione	DN Mandata	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice		0	2	6	10	14	18	22	26	30	34
Modello	N	N	P ₂ (Pes	S	Š	Prezzo €				P	revale	nza (r	n)			
Atmos GIGA-B 32/85.1-0,75/2	50	32	0,75	41	С	9139949	2.053,00	12,7	12,9	12,6	11,9	10,6	8,7				
Atmos GIGA-B 32/85-1,1/2	50	32	1,1	45	С	9126730	2.071,00	15,7	15,6	15	14,3	13,3	12,1	10,6	8,8	7	•••••
Atmos GIGA-B 32/95.1-1,1/2	50	32	1,1	44	С	9139948	2.090,00	16,5	16,6	16,5	16	14,7	12,9	10,5			
Atmos GIGA-B 32/95-1,5/2	50	32	1,5	53	С	9126729	2.098,00	18,8	18,6	18,4	17,7	16,5	15,5	14	12,3	10,3	7,9
Atmos GIGA-B 32/105.1-1,5/2	50	32	1,5	53	С	9139947	2.113,00	20	20,5	20,5	19,7	18,6	17	14,8			
Atmos GIGA-B 32/130.1-1,5/2	50	32	1,5	60	С	9139960	2.137,00	22,8	22,8	22,7	22	19,7	16				
Atmos GIGA-B 32/105-2,2/2	50	32	2,2	56	С	9126728	2.151,00	26,7	23,9	23,4	22,9	22,2	21,2	20	18,4	16,8	14,8
Atmos GIGA-B 32/115.1-2,2/2	50	32	2,2	55	С	9139946	2.174,00	26	26,4	26,5	26	25,3	23,7	21,8	19,7		
Atmos GIGA-B 32/140.1-2,2/2	50	32	2,2	63	С	9139959	2.212,00	28,8	29	29,4	28,2	26,5	23,5				
								0	5	10	20	26	28	30	32	34	36
Atmos GIGA-B 32/115-3/2	50	32	3	60	С	9126727	2.226,00	29,5	29,1	28,6	26,9	24,6	23,6	22,6	21,5	20,7	19,6
Atmos GIGA-B 32/125.1-3/2	50	32	3	59	С	9139945	2.239,00	28,4	29	28,6	25,8	22,6	21,2	20			
Atmos GIGA-B 32/150.1-3/2	50	32	3	66	С	9139958	2.296,00	34,4	35,2	34,8	29						
Atmos GIGA-B 32/125-4/2	50	32	4	67	С	9126726	2.308,00	30	29,8	29,6	28,4	26,6	26	25	24,3	23,5	22,6
Atmos GIGA-B 32/150-4/2	50	32	4	68	С	2213833	2.339,00	37,5	37	36,8	35	32,4	31,4	30,2	28	26	24
Atmos GIGA-B 32/160.1-4/2	50	32	4	74	С	9139957	2.433,00	41,2	42	42	37,4	30,7					
Atmos GIGA-B 32/160-5,5/2	50	32	5,5	78	С	2213832	2.587,00	42	41,3	41,9	40,2	38,2	37,1	36,2	35,1	33,6	32,2
Atmos GIGA-B 32/230.1-5,5/2	50	32	5,5	118	С	9126724	2.940,00	46,5	47,8	46,8	38,9	28,7	23,4	17,5			
								0	5	10	20	22	24	28	30	32	34
Atmos GIGA-B 32/200-7,5/2	50	32	7,5	92	С	2213834	2.944,00	35,2	35	34	29,3	27,4	25				*******
Atmos GIGA-B 32/225-7,5/2	50	32	7,5	121	С	9140066	3.008,00	52	52,5	52,1	48,5	47,4	46	43,1	41,3	39,4	37,3
Atmos GIGA-B 32/240.1-7,5/2	50	32	7,5	121	С	9126723	3.016,00	56,9	58,9	58,1	52	50	47,5	40,9	35,2	29,9	•••••
						•••••••		0	10	20	25	30	35	40	42	44	46
Atmos GIGA-B 32/250.1-11/2	50	32	11	149	С	9126721	3.816,00	78	80	74	69	62,8	50	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			••••••
Atmos GIGA-B 32/230-11/2	50	32	11	165	С	9140065	3.940,00	66	67,6	65,3	62,5	59	54,6	49			*******
Atmos GIGA-B 32/250.1-11/2	50	32	11	165	С	9126721	3.816,00	76,2	79,6	73,4	68,9	61,7	50,5	•••••			•••••
Atmos GIGA-B 32/240-15/2	50	32	15	184	С	9140064	4.027,00	82,4	85,3	83,5	80,6	77,7	73,6	67,7	65,3	63	•••••
Atmos GIGA-B 32/250-18,5/2	50	32	18,5	201	C.	9140063	4.123,00	95 1	98.5	97.8	95 1	92 3	88.7	87 8	80.4	77	73 5

Wilo-Atmos GIGA-B



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



Descrizione

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

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

WILO-ATMOS GIGA-B	2 Poli - 3~400 V												P	33	W	/3	
» Flangiati PN16	zione	ata		(g)	gna						ո)						
Modello	Aspirazione	DN Mandata	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice		0	10	20	30	35	40	45	50	55	60
	ă	ă	P	Pe	ပိ	S	Prezzo €				Pi	revale	nza (r	n)			
Atmos GIGA-B 40/95-2,2/2	65	40	2,2	46	С	2213841	2.214,00	20	19,4	18	16,2	15	14	12,8			
Atmos GIGA-B 40/105-3/2	65	40	3	57	С	2213840	2.304,00	24,9	24,1	22,6	21,2	19,9	18,8	17,6	16,2		
Atmos GIGA-B 40/115-4/2	65	40	3	57	С	2213839	2.444,00	28,4	28,2	27,1	25,5	24,5	23,3	22	20,7	19,4	17,7
Atmos GIGA-B 40/140-5,5/2	65	40	5,5	83	С	2213844	2.945,00	34,6	35,1	35,7	34,4	33,2	31,6	30,2	27,9	24,9	
Atmos GIGA-B 40/150-7,5/2	65	40	5,5	84	С	2213843	3.027,00	44	43,5	43	42	41	40	38	32	23	
Atmos GIGA-B 40/190-11/2	65	40	11	125	С	2213851	3.973,00	56	57,7	58,5	57,7	56	54,5	53,7	50,9	47,8	44,6
		•••••	**********					0	20	30	40	45	55	60	65	70	80
Atmos GIGA-B 40/200-11/2	65	40	11	125	С	2214142	3.985,00	65	66,8	66,4	64,5	62					
Atmos GIGA-B 40/200-15/2	65	40	15	136	С	2213850	4.048,00	65	66,8	66,4	64,5	62	60	56	52,5	48	39
Atmos GIGA-B 40/220-15/2	65	40	15	177	С	2213858	4.071,00	69	69,3	68,4	65,3	63	56,6	53	49		
Atmos GIGA-B 40/230-18,5/2	65	40	18,5	181	С	2213857	4.131,00	78,8	80,4	79,3	76,2	74	68	65	61,5	57,6	
Atmos GIGA-B 40/240-22/2	65	40	22	191	С	2213856	4.423,00	88	90,3	89,2	87,4	85	81	77	74	69	
Atmos GIGA-B 40/250-22/2	65	40	22	239	С	2214143	4.517,00	96,2	99,4	98,8	96,9	95,6	91				
Atmos GIGA-B 40/250-30/2	65	40	22	210	С	2213855	4.443,00	95,5	99,4	98,7	96,8	95,6	91	88	84	80,6	69
								0	20	30	40	50	60	70	75	80	85
Atmos GIGA-B 40/285-30/2	65	40	30	379	С	9140213	5.691,00	103	107	105	102	89,4	79,8	74,6			
Atmos GIGA-B 40/295-37/2	65	40	37	409	С	9140212	5.710,00	120	123	122	118	113	106	97,9	92,8	86,9	
Atmos GIGA-B 40/305-45/2	65	40	45	450	С	9140211	6.632,00	137	140	139	137	132	124	118	111	107	101
Atmos GIGA-B 40/315-55/2	65	40	55	503	С	9140210	13.363,00	149	155	156	150	149	141	132	129	122	
								0	10	20	30	40	50	60	80	90	100
Atmos GIGA-B 50/95-3/2	65	50	3	61	С	2213865	2.320,00	18,8	18	17,3	16,3	15,5	14,5	13,3	10,2		
Atmos GIGA-B 50/105-4/2	65	50	4	68	С	2213864	2.454,00	22	21,7	20,6	19,7	18,8	18	17	14	12,4	10,4
Atmos GIGA-B 50/115-5,5/2	65	50	5,5	77	С	2213863	2.964,00	26,2	25,7	25,7	24,8	24	23,4	21,7	18,8	17,1	15,1
Atmos GIGA-B 50/140-5,5/2	65	50	5,5	85	С	2213871	2.982,00	32,7	31,6	30,8	29,5	27,6	25,9	23,3	18,2	15,6	12
Atmos GIGA-B 50/125-7,5/2	65	50	7,5	85	С	2213862	3.036,00	31,6	31,8	31,6	31,2	30,6	29,8	28,7	25,2		
Atmos GIGA-B 50/150-7,5/2	65	50	7,5	95	С	2213870	3.048,00	40	39,9	39,1	37,5	35,9	33,8	31,2	26	22,8	19,3

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

Wilo-Atmos GIGA-B





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

WILO-ATMOS GIGA-B				2 Poli	- 3-	-400 V								PC	33	W	/3
» Flangiati PN16	zione	ET .		(g)	jna						Р	ortata	n (m³/l	ո)			
Modello	ON Aspirazione	DN Mandata	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice		0	10	20	30	40	50	60	80	90	100
Modello	Na.	Z.	ے 2	Pe	ပိ	S	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
Atmos GIGA-B 50/160-11/2	65	50	11	117	С	2213869	3.998,00	45,5	47,1	47,7	47,7	46,1	44,3	42,7	37,2	34,1	30,7
Atmos GIGA-B 50/170-11/2	65	50	11	129	С	2213878	4.022,00	49	49,5	48,8	48,2	46,6	44,4	41,2	33,2		
Atmos GIGA-B 50/180-15/2	65	50	15	140	С	2213877	4.079,00	59,8	60,6	60,6	59,8	58,6	57,1	54,7	46,8		
Atmos GIGA-B 50/190-18,5/2	65	50	15	140	С	2213876	4.159,00	67	67,5	68	66,7	65,8	65,4	62,7	56,7		
Atmos GIGA-B 50/200-18,5/2	65	50	18,5	153	С	2214137	4.188,00	69,4	70,3	70,3	69,9	69,4	68	66,2	60,3		
Atmos GIGA-B 50/200-22/2	65	50	22	153	С	2213875	4.539,00	69,6	69,2	70,1	70,1	69,6	67,8	66	60,1	56	50,5
Atmos GIGA-B 50/240-30/2	65	50	30	244	С	2213880	5.994,00	89,5	91,3	92,5	93,1	92,5	91,3	88,9	83,5	78,6	72,6
Atmos GIGA-B 50/250-30/2	65	50	30	244	С	2214140	6.090,00	99,1	99,1	101	103	103	102	99,8	93,1	89,8	
Atmos GIGA-B 50/250-37/2	65	50	37	267	С	2213879	6.652,00	99,1	99,1	102	103	103	102	99,8	93,8	90,4	85,7
								0	20	40	60	80	90	100	110	120	130
Atmos GIGA-B 50/285-37/2	65	50	37	413	С	9140225	6.667,00	98,3	99,6	99	94	87	82	76,4			
Atmos GIGA-B 50/295-45/2	65	50	45	452	С	9140224	6.796,00	111	114	113	109	103	98	90	87		
Atmos GIGA-B 50/305-55/2	65	50	55	504	С	9140223	13.377,00	125	129	129	126	120	116	111	106	98	
Atmos GIGA-B 50/315-75/2	65	50	75	653	С	9140222	20.465,00	155	157	157	154	151	144	142	136	129	125
								0	40	50	60	80	100	120	130	140	150
Atmos GIGA-B 65/95-4/2	80	65	4	74	С	2213888	2.487,00	15,7	13,9	13,4	12,8	11,8	10,4	8,33			
Atmos GIGA-B 65/105-5,5/2	80	65	5,5	83	С	2213887	2.987,00	19,9	18,1	17,5	17	16	14,6	12,4	10,8		
Atmos GIGA-B 65/115-7,5/2	80	65	7,5	91	С	2213886	3.053,00	24,1	22,7	22,2	21,7	21	19,5	17,1	16	14,6	
Atmos GIGA-B 65/140-11/2	80	65	11	125	С	2213894	4.024,00	40,1	37,5	36,5	34,9	32,6	29,2	25,5	23,2	20,9	
Atmos GIGA-B 65/150-15/2	80	65	11	125	С	2213893	4.112,00	46,1	44,6	43,4	42,5	39,5	37	33,1	31	28,9	
Atmos GIGA-B 65/160-15/2	80	65	15	138	С	2214134	4.112,00	48,8	48,1	47,8	47,5	45,3	43,4				
Atmos GIGA-B 65/170-15/2	80	65	15	144	С	2214126	4.119,00	54,6	53,2	51,8	50,7	47,8					
Atmos GIGA-B 65/170-18,5/2	80	65	18,5	157	С	2213898	4.196,00	55	52,8	51,8	50,7	47,5	43,9	39,9	38,5	35,3	32
Atmos GIGA-B 65/180-18,5/2	80	65	18,5	157	С	2214125	4.211,00	61,8	59,3	58,1	57,3	54,5	51,3				
Atmos GIGA-B 65/180-22/2	80	65	22	180	С	2213897	4.572,00	61,2	59,9	58,7	57,5	54,7	51	47	45	42,9	40,1
Atmos GIGA-B 65/215-22/2	80	65	22	309	С	9140197	4.589,00	57,2	57,2	56,8	56	54,9	52,5	49,4	47,4	•••••	•••••
Atmos GIGA-B 65/190-30/2	80	65	30	234	С	2213896	6.092,00	73,5	73	71,6	70,6	68,7	65,8	61,5	59,6	58,2	55,3
Atmos GIGA-B 65/225-30/2	80	65	30	359	C	9140196	6.102,00	76	75	74	73	71	68	62	58	55	51

Wilo-Atmos GIGA-B



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



Descrizione

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

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

Modello	WILO-ATMOS GIGA-B				2 Poli	- 3	~400 V								PC	33	W	3
Atmos GIGA-B 65/230-37/2 80 65 37 385 C 9140195 6.674.00 84 85 83 79 72 62 Atmos GIGA-B 65/240-45/2 80 65 54 431 C 9140194 6.809.00 95 96 93 89 84 73 71 Atmos GIGA-B 65/250-55/2 80 65 55 484 C 9140192 13.457.00 106 107 104 100 96 87 84 80 77 Atmos GIGA-B 65/250-55/2 80 65 55 660 C 9140045 20.355.00 102 102 109 104 100 96 87 84 80 77 Atmos GIGA-B 65/350-90/2 80 65 90 660 C 9140045 27.986.00 144 155 156 152 146 141 134 129 126 12 Atmos GIGA-B 86/315-110/2 80 65 10 1115 C 9140045 27.986.00 144 155 156 152 146 141 134 129 126 12 Atmos GIGA-B 80/120-11/2 100 80 15 149 C 2213913 4.061.00 26 24,3 2.1 19 17. 146 13.6 Atmos GIGA-B 80/130-15/2 100 80 15 149 C 2213913 4.061.00 26 24,3 2.1 19 17. 146 13.6 Atmos GIGA-B 80/140-18.5/2 100 80 12 149 C 2213911 4.222.00 40 38.9 36 32.1 30 27.4 26 24.7 Atmos GIGA-B 80/140-18.5/2 100 80 12 149 C 2213911 4.222.00 40 38.9 36 32.1 30 27.4 26 24.7 Atmos GIGA-B 80/140-18.5/2 100 80 12 181 C 2213911 4.222.00 40 38.9 36 32.1 30 27.4 26 24.7 Atmos GIGA-B 80/140-18.5/2 100 80 30 236 C 2213909 6.104.00 45.3 45 43.5 40.6 38.5 35.9 34.6 33 32 28 Atmos GIGA-B 80/140-37/2 100 80 30 268 C 2213910 6.076.00 69.7 69.3 66.1 60.6 57 52.4 51 48.3 45 Atmos GIGA-B 80/20-45/2 100 80 55 490 C 9140201 6.853.00 70 72.8 72.8 67.8 52.3 Atmos GIGA-B 80/20-45/2 100 80 45 43 5 C 9140201 6.853.00 70 72.8 72.8 67.8 52.3 Atmos GIGA-B 80/20-45/2 100 80 45 43 5 C 9140201 6.853.00 70 72.8 72.8 67.8 52.3 Atmos GIGA-B 80/20-45/2 100 80 45 43 5 C 9140201 6.853.00 70 72.8 72.8 67.8 52.3 Atmos GIGA-B 80/255-75/2 100 80 45 43 60 C 914019 20.683.00 70 72.8 72.8 67.8 52.3 Atmos GIGA-B 80/255-75/2 100 80 10 1115 C 2160699 20.958.00 100 100 105 105 102 80 78.5 41.8 102 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104	» Flangiati PN16	zione	ET .		(g)	jna						Р	ortata	a (m³/l	ո)			
Atmos GIGA-B 65/230-37/2 80 65 37 385 C 9140195 6.674.00 84 85 83 79 72 62 Atmos GIGA-B 65/240-45/2 80 65 54 431 C 9140194 6.809.00 95 96 93 89 84 73 71 Atmos GIGA-B 65/250-55/2 80 65 55 484 C 9140192 13.457.00 106 107 104 100 96 87 84 80 77 Atmos GIGA-B 65/250-55/2 80 65 55 660 C 9140045 20.355.00 102 102 109 104 100 96 87 84 80 77 Atmos GIGA-B 65/350-90/2 80 65 90 660 C 9140045 27.986.00 144 155 156 152 146 141 134 129 126 12 Atmos GIGA-B 86/315-110/2 80 65 10 1115 C 9140045 27.986.00 144 155 156 152 146 141 134 129 126 12 Atmos GIGA-B 80/120-11/2 100 80 15 149 C 2213913 4.061.00 26 24,3 2.1 19 17. 146 13.6 Atmos GIGA-B 80/130-15/2 100 80 15 149 C 2213913 4.061.00 26 24,3 2.1 19 17. 146 13.6 Atmos GIGA-B 80/140-18.5/2 100 80 12 149 C 2213911 4.222.00 40 38.9 36 32.1 30 27.4 26 24.7 Atmos GIGA-B 80/140-18.5/2 100 80 12 149 C 2213911 4.222.00 40 38.9 36 32.1 30 27.4 26 24.7 Atmos GIGA-B 80/140-18.5/2 100 80 12 181 C 2213911 4.222.00 40 38.9 36 32.1 30 27.4 26 24.7 Atmos GIGA-B 80/140-18.5/2 100 80 30 236 C 2213909 6.104.00 45.3 45 43.5 40.6 38.5 35.9 34.6 33 32 28 Atmos GIGA-B 80/140-37/2 100 80 30 268 C 2213910 6.076.00 69.7 69.3 66.1 60.6 57 52.4 51 48.3 45 Atmos GIGA-B 80/20-45/2 100 80 55 490 C 9140201 6.853.00 70 72.8 72.8 67.8 52.3 Atmos GIGA-B 80/20-45/2 100 80 45 43 5 C 9140201 6.853.00 70 72.8 72.8 67.8 52.3 Atmos GIGA-B 80/20-45/2 100 80 45 43 5 C 9140201 6.853.00 70 72.8 72.8 67.8 52.3 Atmos GIGA-B 80/20-45/2 100 80 45 43 5 C 9140201 6.853.00 70 72.8 72.8 67.8 52.3 Atmos GIGA-B 80/255-75/2 100 80 45 43 60 C 914019 20.683.00 70 72.8 72.8 67.8 52.3 Atmos GIGA-B 80/255-75/2 100 80 10 1115 C 2160699 20.958.00 100 100 105 105 102 80 78.5 41.8 102 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104	Madalla	Aspira	Manda	(K)) 00 X	nsec	dice		0	50	80	100	130	160	170	180	190	200
Atmos GIGA-B 65/240-45/2 80 65 45 431 C 9140194 6.809,00 95 96 93 89 84 73 71 Atmos GIGA-B 65/250-55/2 80 65 55 484 C 9140192 13.457,00 106 107 104 100 96 87 84 80 77 Atmos GIGA-B 65/250-55/2 80 65 75 660 C 9140047 20.529,00 122 129 128 124 117 107 105 99 Atmos GIGA-B 65/305-90/2 80 65 90 660 C 9140045 20.835,00 139 144 155 156 152 146 141 134 129 126 12 Atmos GIGA-B 65/315-110/2 80 65 10 1115 C 9140045 27.986,00 144 155 156 152 146 141 134 129 126 12 Atmos GIGA-B 80/120-11/2 100 80 15 149 C 2213913 4.061,00 26 24, 3 2.1 19 17.2 14.6 13.6 Atmos GIGA-B 80/130-15/2 100 80 15 149 C 2213914 4.232,00 35 33.1 30.6 26.7 24.4 21,9 20.6 Atmos GIGA-B 80/140-18.5/2 100 80 15 149 C 2213914 4.232,00 35 33.1 30.6 26.7 24.4 21,9 20.6 Atmos GIGA-B 80/150-30/2 100 80 30 236 C 2213910 4.590,00 43 4.7 40.5 37 34.5 32 31 29 28 24 Atmos GIGA-B 80/150-30/2 100 80 30 236 C 2213910 4.590,00 43 4.7 40.5 37 34.5 32 31 29 28 24 Atmos GIGA-B 80/150-30/2 100 80 30 236 C 2213910 6.676,00 67.7 63.0 66.1 60.6 57 52.4 51 48.3 45 Atmos GIGA-B 80/20-35/2 100 80 37 1115 C 914020 6.682,00 67 72.8 72.8 72.8 72.8 72.8 72.8 72.8 72.	Modello	N	N	P ₂ (Pes	S	Š	Prezzo €				Pı	revale	nza (n	n)			
Atmos GIGA—B 65/250-55/2 80 65 55 848 C 9140192 13.457.00 106 107 104 100 96 87 84 80 77 Atmos GIGA—B 65/395-75/2 80 65 75 660 C 9140046 20.835.00 139 141 143 140 133 124 127 117 114 144 145 140 133 140 137 127 127 127 127 127 128 144 143 140 133 140 133 144 127 117 114 144 145 146 133 146 137 147 147 147 147 147 147 147 147 147 14	Atmos GIGA-B 65/230-37/2	80	65	37	385	С	9140195	6.674,00	84	85	83	79	72	62				
Atmos GIGA-B 65/295-75/2 80 65 75 660 C 9140047 20.529.00 122 129 128 124 117 107 107 105 99 Atmos GIGA-B 65/305-90/2 80 65 90 660 C 9140046 20.835.00 139 144 143 140 133 124 122 117 114 141 141 141 141 141 141 141 141	Atmos GIGA-B 65/240-45/2	80	65	45	431	С	9140194	6.809,00	95	96	93	89	84	73	71			
Atmos GIGA—B 65/305-90/2 80 65 90 660 C 9140046 20.835.00 139 144 143 140 133 124 122 117 114 Atmos GIGA—B 65/315-110/2 80 65 10 111 15 C 9140045 27.986.00 144 155 156 152 146 141 134 129 126 12 Atmos GIGA—B 80/120-11/2 100 80 11 136 C 2213913 4.061.00 26 24.3 22.1 19 17.2 14.6 13.6 Atmos GIGA—B 80/120-11/2 100 80 15 149 C 2213912 4.123.00 35 33.3 30.6 26.7 24 21.9 20.6 Atmos GIGA—B 80/140-18.5/2 100 80 15 149 C 2213912 4.123.00 35 33.3 30.6 26.7 24 21.9 20.6 Atmos GIGA—B 80/140-18.5/2 100 80 15 149 C 2213912 4.222.00 40 38.9 36 32.1 30 27.4 26 24.7 Atmos GIGA—B 80/140-18.5/2 100 80 32 21 81 C 2213910 4.599.00 43 42.7 40.5 37 34.5 32 31 29 28 24 Atmos GIGA—B 80/140-20/2 100 80 32 21 81 C 2213910 4.599.00 45.3 45 43.5 40.6 38.5 35.9 34.6 33 33 2 28 Atmos GIGA—B 80/140-30/2 100 80 30 268 C 2213920 6.676.00 69.7 69.3 66.1 60.6 57 52.4 51 48.3 45 Atmos GIGA—B 80/140-37/2 100 80 37 1115 C 9140202 6.682.00 69.7 69.3 66.1 60.6 57 52.4 51 48.3 45 Atmos GIGA—B 80/240-45/2 100 80 45 435 C 9140202 6.682.00 62 63 62 57 53 47.4 44.6 Atmos GIGA—B 80/240-75/2 100 80 55 490 C 9140201 6.883.00 96 102 104 103 89 84 73 Atmos GIGA—B 80/240-75/2 100 80 75 640 C 9140201 31.552.00 79 83 83.5 80 65 Atmos GIGA—B 80/240-75/2 100 80 75 640 C 914020 31.552.00 79 83 83.5 80 85 Atmos GIGA—B 80/250-90/2 100 80 85 60 C 2160700 20.716.00 100 105 105 102 86 78.5 Atmos GIGA—B 80/250-90/2 100 80 100 115 C 2160699 20.958.00 109 111 112 109 98.5 94.5 87.5 82 Atmos GIGA—B 80/250-90/2 100 80 10 10 115 C 2160699 20.958.00 109 110 110 110 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Atmos GIGA-B 65/250-55/2	80	65	55	484	С	9140192	13.457,00	106	107	104	100	96	87	84	80	77	
Atmos GIGA—B 80/130–11/2 100 80 111 115 111	Atmos GIGA-B 65/295-75/2	80	65	75	660	С	9140047	20.529,00	122	129	128	124	117	107	105	99		
Atmos GIGA-B 80/120-11/2 100 80 15 149 C 2213913 4.061.00 26 24.3 22.1 19 17.2 14.6 13.6 Atmos GIGA-B 80/130-15/2 100 80 15 149 C 2213912 4.123.00 35 33.1 30.6 26.7 24.4 21.9 20.6 Atmos GIGA-B 80/150-22/7 100 80 15 149 C 2213910 4.222.00 40 38.9 36 32.1 30 27.4 26 24.7 Atmos GIGA-B 80/150-22/7 100 80 30 25 181 C 2213910 4.590.00 43 42.7 40.5 37 34.5 32 31 29 28 24 Atmos GIGA-B 80/150-30/2 100 80 30 268 C 2213910 6.104.00 45.3 45 43.5 40.6 38.5 35.9 34.6 33 32 28 Atmos GIGA-B 80/150-37/2 100 80 30 268 C 2213920 6.676.00 69.7 69.3 66.1 60.6 57 52.4 51 43.6 40. Atmos GIGA-B 80/150-37/2 100 80 37 1115 C 9140202 6.682.00 62 63 62 57 53 47.4 44.6 Atmos GIGA-B 80/250-37/2 100 80 37 1115 C 9140202 6.682.00 62 63 62 57 53 47.4 44.6 Atmos GIGA-B 80/250-35/2 100 80 75 640 C 9140201 6.853.00 70 72.8 72.8 67.8 52.3 Atmos GIGA-B 80/250-55/2 100 80 75 640 C 9140201 6.853.00 70 72.8 72.8 67.8 52.3 Atmos GIGA-B 80/250-90/2 100 80 75 640 C 9140201 6.853.00 70 72.8 72.8 67.8 52.3 Atmos GIGA-B 80/250-90/2 100 80 75 640 C 9140201 6.853.00 70 72.8 72.8 67.8 52.3 Atmos GIGA-B 80/250-90/2 100 80 75 640 C 9140201 6.853.00 70 72.8 72.8 67.8 52.3 Atmos GIGA-B 80/250-90/2 100 80 75 640 C 9140201 6.853.00 70 72.8 72.8 67.8 52.3 Atmos GIGA-B 80/250-90/2 100 80 75 640 C 9140199 20.683.00 96 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	Atmos GIGA-B 65/305-90/2	80	65	90	660	С	9140046	20.835,00	139	144	143	140	133	124	122	117	114	
Atmos GIGA-B 80/120-11/2 100 80 11 136 C 2213913 4.061,00 26 24,3 22,1 19 17,2 14,6 13,6 Atmos GIGA-B 80/130-15/2 100 80 15 149 C 2213911 4.222,00 40 38,9 36 32,1 30 27,4 26 24,7 Atmos GIGA-B 80/150-22/2 100 80 22 181 C 2213910 4.590,00 43 42,7 40,5 37 34,5 32 31 29 28 24 Atmos GIGA-B 80/160-30/2 100 80 30 236 C 2213910 4.590,00 43 42,7 40,5 37 34,5 32 31 29 28 24 Atmos GIGA-B 80/170-30/2 100 80 30 268 C 2213920 6.6140,00 45,3 45 43,5 40,6 38,5 35,9 34,6 33 32 28 Atmos GIGA-B 80/180-37/2 100 80 30 268 C 2213920 6.676,00 69,7 69,3 66,1 60,6 57 52,4 51 48,3 45 Atmos GIGA-B 80/215-37/2 100 80 37 1115 C 9140202 6.682,00 62 63 62 57 53 47,4 44,6 ***Mathematical Companies Atmos GIGA-B 80/220-45/2 100 80 45 435 C 9140201 6.853,00 70 72,8 72,8 67,8 52,3 **Atmos GIGA-B 80/220-45/2 100 80 75 640 C 9140201 13.552,00 79 83 83,5 80 65 **Atmos GIGA-B 80/240-75/2 100 80 75 660 C 2160690 20.683,00 70 72,8 72,8 67,8 52,3 **Atmos GIGA-B 80/250-90/2 100 80 90 660 C 2160690 20.683,00 10 10 10 10 10 80 87,8 54,5 87,5 82 **Atmos GIGA-B 80/250-90/2 100 80 90 660 C 2160690 20.915,00 10 10 10 10 10 9,8 5 94,5 87,5 82 **Atmos GIGA-B 80/315-160/2 100 80 132 1166 C 2160690 29.998,00 10 116 114 115 10 94 83 **Atmos GIGA-B 80/315-160/2 100 80 132 1166 C 2160690 29.998,00 10 116 114 115 117 117 117 118 112 117 118 117 118 118 118 117 118 118 118	Atmos GIGA-B 65/315-110/2	80	65	110	1115	С	9140045	27.986,00	144	155	156	152	146	141	134	129	126	123
Atmos GIGA-B 80/130-15/2 100 80 15 149 C 2213912 4.123.00 35 33.1 30.6 26,7 24,4 21,9 20.6 Atmos GIGA-B 80/140-18.5/2 100 80 15 149 C 2213911 4.222.00 40 38,9 36 32.1 30 27,4 26 24,7 Atmos GIGA-B 80/150-22/2 100 80 22 181 C 2213910 4.590.00 43 42,7 40,5 37 34,5 32 31 29 28 24 Atmos GIGA-B 80/160-30/2 100 80 30 268 C 2213920 6.104.00 45,3 45 43.5 40.6 38,5 35,9 34,6 33 32 28 Atmos GIGA-B 80/180-37/2 100 80 30 268 C 2213920 6.676.00 69,7 69,3 66.1 60,6 57 52,4 51 48,3 45 Atmos GIGA-B 80/215-37/2 100 80 37 1115 C 9140202 6.682,00 62 63 62 57 53 47,4 44,6 Atmos GIGA-B 80/220-45/2 100 80 45 435 C 9140201 6.853,00 70 72,8 72,8 67,8 52,3 Atmos GIGA-B 80/230-55/2 100 80 55 490 C 9140200 13.552,00 79 83 83,5 80 65 Atmos GIGA-B 80/250-90/2 100 80 75 640 C 9140199 20.683,00 86 102 104 103 89 84 73 Atmos GIGA-B 80/250-90/2 100 80 96 644 C 9140198 20.925,00 100 105 105 102 86 78,5 Atmos GIGA-B 80/255-90/2 100 80 96 660 C 2160699 20.958,00 110 110 110 114 112 109 98,5 94,5 87,5 82 Atmos GIGA-B 80/255-90/2 100 80 132 1166 C 2160699 20.958,00 147 153 157 156 148 140 132 126 117 11 Atmos GIGA-B 80/315-160/2 100 80 132 1166 C 2160696 29.974,00 140 148 151 147 137 131 123 117 108 Atmos GIGA-B 80/315-160/2 100 80 132 1166 C 2160696 29.974,00 140 148 151 147 137 131 123 117 108 Atmos GIGA-B 80/315-160/2 100 80 132 1166 C 2160696 29.974,00 140 148 151 147 137 131 123 117 108 Atmos GIGA-B 80/315-160/2 100 80 132 1166 C 2160696 29.974,00 140 148 151 147 137 131 123 117 108 Atmos GIGA-B 80/140-18.5/2 125 100 18.5 182 C 2160686 4.168.00 27 26.5 21 17.7 14 12.4 10.3 9 Atmos GIGA-B 100/140-18.5/2 125 100 18.5 182 C 213393 4.683.00 35 34 29 26 22 20 17.5 16 14 12 14 140 140 140 140 140 140 140 140 140					***********				0	50	100	150	180	200	210	220	230	260
Atmos GIGA-B 80/140-18.5/2 100 80 15 149 C 2213911 4.222,00 40 38.9 36 32.1 30 27.4 26 24.7 Atmos GIGA-B 80/150-22/2 100 80 22 181 C 2213910 4.590,00 43 42.7 40.5 37 34.5 32 31 29 28 24.4 Atmos GIGA-B 80/160-30/2 100 80 30 236 C 2213920 6.104,00 45.3 45 43.5 40.6 38.5 35.9 34.6 33 32 28.4 Atmos GIGA-B 80/170-30/2 100 80 30 268 C 2213921 6.134,00 64 62 58.2 51.6 47.5 42.6 41 39 Atmos GIGA-B 80/180-37/2 100 80 37 1115 C 9140202 6.682,00 62 63 62 57 53 47.4 44.6 Atmos GIGA-B 80/220-45/2 100 80 37 1115 C 9140202 6.682,00 62 63 62 57 53 47.4 44.6 Atmos GIGA-B 80/230-55/2 100 80 55 490 C 9140201 6.853,00 70 72.8 72.8 67.8 52.3 Atmos GIGA-B 80/250-90/2 100 80 75 660 C 9140209 13.552,00 79 83 83.5 80 65 Atmos GIGA-B 80/250-90/2 100 80 75 660 C 2160700 20.716,00 100 105 102 86 78.5 Atmos GIGA-B 80/250-90/2 100 80 90 644 C 9140198 20.925,00 109 111 112 109 98.5 94.5 87.5 82 Atmos GIGA-B 80/250-90/2 100 80 102 1115 C 2160699 20.958,00 110 116 114 115 101 94 83 Atmos GIGA-B 80/250-10/2 100 80 102 116 C 2160699 20.958,00 110 116 114 115 101 94 83 Atmos GIGA-B 80/355-132/2 100 80 120 116 115 C 2160698 28.222,00 127 132 135 132 120 113 105 94.5 Atmos GIGA-B 80/315-160/2 100 80 132 1166 C 2160698 29.998,00 147 153 157 156 148 140 132 126 117 11. Atmos GIGA-B 80/140-18.5/2 125 100 18.5 182 C 213931 4.239,00 32 31 25 22 18 16 14 13 10.7 Atmos GIGA-B 100/140-18.5/2 125 100 18.5 182 C 213931 4.239,00 32 31 25 22 18 16 14 13 10.7 Atmos GIGA-B 100/140-18.5/2 125 100 22 212 C 213930 4.603,00 35 34 29 26 22 20 17.5 16 14 12 41 103 10.7 Atmos GIGA-B 100/150-22/2 125 100 30 258 C 213930 4.603,00 35 34 29 26 22 20 17.5 16 14 12 41 103 10.7	Atmos GIGA-B 80/120-11/2	100	80	11	136	С	2213913	4.061,00	26	24,3	22,1	19	17,2	14,6	13,6			
Atmos GIGA-B 80/150-22/2	Atmos GIGA-B 80/130-15/2	100	80	15	149	С	2213912	4.123,00	35	33,1	30,6	26,7	24,4	21,9	20,6			
Atmos GIGA-B 80/160-30/2 100 80 30 236 C 2213999 6.104,00 64, 36 45 43.5 40.6 38.5 35.9 34.6 33 32 28 Atmos GIGA-B 80/170-30/2 100 80 30 268 C 2213921 6.134,00 64 62 58.2 51.6 47.5 42.6 41 39 Atmos GIGA-B 80/215-37/2 100 80 37 1115 C 9140202 6.682,00 62 63 62 57 53 47.4 44.6 Atmos GIGA-B 80/220-45/2 100 80 45 435 C 9140201 6.853,00 70 72.8 72.8 67.8 52.3 Atmos GIGA-B 80/230-55/2 100 80 55 490 C 9140201 13.552,00 70 72.8 72.8 67.8 52.3 Atmos GIGA-B 80/240-75/2 100 80 75 660 C 9140199 20.683,00 96 102 104 103 89 84 73 Atmos GIGA-B 80/250-90/2 100 80 75 660 C 2160700 20.716,00 100 105 105 102 86 78.5 Atmos GIGA-B 80/250-90/2 100 80 90 644 C 9140199 20.958,00 110 116 114 115 101 94 83 Atmos GIGA-B 80/250-10/2 100 80 132 1165 C 2160699 20.958,00 110 116 114 115 101 94 83 Atmos GIGA-B 80/250-10/2 100 80 132 1165 C 2160699 29.958,00 110 146 114 15 101 94 83 Atmos GIGA-B 80/250-10/2 100 80 105 118 178 C 2160699 29.9140,00 140 140 140 140 140 140 140 140 140 1	Atmos GIGA-B 80/140-18,5/2	100	80	15	149	С	2213911	4.222,00	40	38,9	36	32,1	30	27,4	26	24,7		
Atmos GIGA-B 80/170-30/2 100 80 30 268 C 2213921 6.134,00 64 62 58.2 51.6 47.5 42.6 41 39 Atmos GIGA-B 80/180-37/2 100 80 30 268 C 2213920 6.676,00 69.7 69.3 66.1 60.6 57 52.4 51 48.3 45 Atmos GIGA-B 80/215-37/2 100 80 45 435 C 9140201 6.853,00 70 72.8 72.8 67.8 52.3 474 44.6 Atmos GIGA-B 80/230-55/2 100 80 75 640 C 9140201 6.853,00 70 72.8 72.8 67.8 52.3 474 44.6 Atmos GIGA-B 80/230-55/2 100 80 75 640 C 9140201 26.583,00 70 72.8 72.8 67.8 52.3 47 44.6 43.5 44.6 43.5 44.6 43.5 44.6 43.5 44.6	Atmos GIGA-B 80/150-22/2	100	80	22	181	С	2213910	4.590,00	43	42,7	40,5	37	34,5	32	31	29	28	24
Atmos GIGA-B 80/180-37/2 100 80 30 268 C 2213920 6.676,00 69,7 69,3 66,1 60,6 57 52,4 51 48,3 45 Atmos GIGA-B 80/215-37/2 100 80 37 1115 C 9140202 6.682,00 62 63 62 57 53 47,4 44,6 Atmos GIGA-B 80/220-45/2 100 80 45 435 C 9140201 6.853,00 70 72,8 72,8 67,8 52,3 Atmos GIGA-B 80/240-75/2 100 80 75 640 C 9140199 20.683,00 96 102 104 103 89 84 73 Atmos GIGA-B 80/250-90/2 100 80 75 660 C 2160700 20.716,00 100 105 105 102 86 78,5 82 Atmos GIGA-B 80/250-90/2 100 80 10 1115 C 2160699 29.98	Atmos GIGA-B 80/160-30/2	100	80	30	236	С	2213909	6.104,00	45,3	45	43,5	40,6	38,5	35,9	34,6	33	32	28
Atmos GIGA-B 80/215-37/2 100 80 37 1115 C 9140202 6.682,00 62 63 62 57 53 47.4 44.6 O 50 100 150 225 250 280 300 320 340	Atmos GIGA-B 80/170-30/2	100	80	30	268	С	2213921	6.134,00	64	62	58,2	51,6	47,5	42,6	41	39		
Atmos GIGA-B 80/230-45/2 100 80 45 435 C 9140201 6.853,00 70 72,8 72,8 67,8 52,3 Atmos GIGA-B 80/230-55/2 100 80 55 490 C 9140200 13.552,00 79 83 83,5 80 65 Atmos GIGA-B 80/240-75/2 100 80 75 640 C 9140199 20.683,00 96 102 104 103 89 84 73 Atmos GIGA-B 80/250-90/2 100 80 75 660 C 2160700 20.716,00 100 105 105 102 86 78,5 Atmos GIGA-B 80/250-90/2 100 80 90 644 C 9140198 20.925,00 109 111 112 109 98,5 94,5 87,5 82 Atmos GIGA-B 80/285-90/2 100 80 90 660 C 2160699 20.958,00 110 116 114 115 101 94 83 Atmos GIGA-B 80/295-110/2 100 80 110 1115 C 2160698 28.222,00 127 132 135 132 120 113 105 94,5 Atmos GIGA-B 80/305-132/2 100 80 132 1166 C 2160697 29.174,00 140 148 151 147 137 131 123 117 108 Atmos GIGA-B 80/315-160/2 100 80 160 1196 C 2160696 29.998,00 147 153 157 156 148 140 132 126 117 11. Atmos GIGA-B 100/130-15/2 125 100 18,5 182 C 2216688 4.168,00 27 26,5 21 17,7 14 12,4 10,3 9 Atmos GIGA-B 100/140-18,5/2 125 100 22 212 C 2213931 4.239,00 35 34 29 26 22 20 17,5 16 14 12 Atmos GIGA-B 100/150-22/2 125 100 30 258 C 2213929 6.161,00 46 45 39 35 29 26 24	Atmos GIGA-B 80/180-37/2	100	80	30	268	C	2213920	6.676,00	69,7	69,3	66,1	60,6	57	52,4	51	48,3	45	
Atmos GIGA-B 80/220-45/2 100 80 45 435 C 9140201 6.853,00 70 72,8 72,8 67,8 52,3 Atmos GIGA-B 80/230-55/2 100 80 55 490 C 9140200 13.552,00 79 83 83,5 80 65 Atmos GIGA-B 80/240-75/2 100 80 75 640 C 9140199 20.683,00 96 102 104 103 89 84 73 Atmos GIGA-B 80/250-90/2 100 80 75 660 C 2160700 20.716,00 100 105 105 102 86 78,5 Atmos GIGA-B 80/250-90/2 100 80 90 644 C 9140198 20.925,00 109 111 112 109 98,5 94,5 87,5 82 Atmos GIGA-B 80/285-90/2 100 80 90 660 C 2160699 20.958,00 110 116 114 115 101 94 83 Atmos GIGA-B 80/295-110/2 100 80 110 1115 C 2160699 29.958,00 110 116 114 115 101 94 83 Atmos GIGA-B 80/305-132/2 100 80 132 1166 C 2160697 29.174,00 140 148 151 147 137 131 123 117 108 Atmos GIGA-B 80/315-160/2 100 80 160 1196 C 2160696 29.998,00 147 153 157 156 148 140 132 126 117 11 Atmos GIGA-B 100/130-15/2 125 100 15 178 C 2216688 4.168,00 27 26.5 21 17.7 14 12.4 10,3 9 Atmos GIGA-B 100/140-18,5/2 125 100 22 212 C 2213930 4.603,00 35 34 29 26 22 20 17.5 16 14 12 Atmos GIGA-B 100/150-22/2 125 100 30 258 C 2213929 6.161,00 46 45 39 35 29 26 24	Atmos GIGA-B 80/215-37/2	100	80	37	1115	С	9140202	6.682,00	62	63	62	57	53	47,4	44,6			
Atmos GIGA-B 80/230-55/2 100 80 55 490 C 9140199 20.683,00 96 102 104 103 89 84 73 Atmos GIGA-B 80/275-75/2 100 80 75 640 C 9140199 20.683,00 96 102 104 103 89 84 73 Atmos GIGA-B 80/275-75/2 100 80 75 660 C 2160700 20.716,00 100 105 105 102 86 78,5 Atmos GIGA-B 80/250-90/2 100 80 90 644 C 9140198 20.925,00 109 111 112 109 98,5 94,5 87,5 82 Atmos GIGA-B 80/295-110/2 100 80 90 660 C 2160699 20.958,00 110 116 114 115 101 94 83 Atmos GIGA-B 80/295-110/2 100 80 110 1115 C 2160698 28.222,00 127 132 135 132 120 113 105 94,5 Atmos GIGA-B 80/305-132/2 100 80 132 1166 C 2160697 29.174,00 140 148 151 147 137 131 123 117 108 Atmos GIGA-B 80/315-160/2 100 80 160 1196 C 2160696 29.998,00 147 153 157 156 148 140 132 126 117 11 O 100 200 250 300 320 340 350 370 39 Atmos GIGA-B 100/130-15/2 125 100 15 178 C 2216988 4.168,00 27 26,5 21 17,7 14 12,4 10,3 9 Atmos GIGA-B 100/140-18,5/2 125 100 18,5 182 C 2213931 4.239,00 32 31 25 22 18 16 14 13 10,7 Atmos GIGA-B 100/150-22/2 125 100 30 258 C 2213930 4.603,00 35 34 29 26 22 20 17,5 16 14 12 Atmos GIGA-B 100/160-30/2 125 100 30 258 C 2213929 6.161,00 46 45 39 35 29 26 24	•••••								0	50	100	150	225	250	280	300	320	340
Atmos GIGA-B 80/240-75/2 100 80 75 640 C 9140199 20.683,00 96 102 104 103 89 84 73 Atmos GIGA-B 80/275-75/2 100 80 75 660 C 2160700 20.716,00 100 105 105 102 86 78.5 Atmos GIGA-B 80/250-90/2 100 80 90 644 C 9140198 20.925,00 109 111 112 109 98.5 94.5 87.5 82 Atmos GIGA-B 80/285-90/2 100 80 90 660 C 2160699 20.958,00 110 116 114 115 101 94 83 Atmos GIGA-B 80/305-132/2 100 80 110 1115 C 2160699 29.958,00 120 120 135 132 120 113 105 94.5 Atmos GIGA-B 80/305-132/2 100 80 132 1166 C 2160697 29.174,00 140 148 151 147 137 131 123 117 108 Atmos GIGA-B 80/315-160/2 100 80 160 1196 C 2160696 29.998,00 147 153 157 156 148 140 132 126 117 11 Atmos GIGA-B 100/130-15/2 125 100 15 178 C 2216688 4.168,00 27 26.5 21 17.7 14 12.4 10.3 9 Atmos GIGA-B 100/140-18,5/2 125 100 18.5 182 C 2213931 4.239,00 32 31 25 22 18 16 14 13 10.7 Atmos GIGA-B 100/150-22/2 125 100 30 258 C 2213930 4.603,00 35 34 29 26 22 20 17.5 16 14 12 Atmos GIGA-B 100/160-30/2 125 100 30 258 C 2213929 6.161,00 46 45 39 35 29 26 24	Atmos GIGA-B 80/220-45/2	100	80	45	435	С	9140201	6.853,00	70	72,8	72,8	67,8	52,3					
Atmos GIGA-B 80/275-75/2 100 80 75 660 C 2160700 20.716.00 100 105 105 102 86 78.5 Atmos GIGA-B 80/250-90/2 100 80 90 644 C 9140198 20.925.00 109 111 112 109 98.5 94.5 87.5 82 Atmos GIGA-B 80/285-90/2 100 80 90 660 C 2160699 20.958.00 110 116 114 115 101 94 83 Atmos GIGA-B 80/295-110/2 100 80 110 1115 C 2160698 28.222.00 127 132 135 132 120 113 105 94.5 Atmos GIGA-B 80/305-132/2 100 80 132 1166 C 2160697 29.174.00 140 148 151 147 137 131 123 117 108 Atmos GIGA-B 80/315-160/2 100 80 160 1196 C 2160696 29.998.00 147 153 157 156 148 140 132 126 117 11 O 100 200 250 300 320 340 350 370 39 Atmos GIGA-B 100/130-15/2 125 100 15 178 C 2216688 4.168.00 27 26.5 21 17.7 14 12.4 10.3 9 Atmos GIGA-B 100/140-18.5/2 125 100 22 212 C 2213931 4.239.00 32 31 25 22 18 16 14 13 10.7 Atmos GIGA-B 100/150-22/2 125 100 30 258 C 2213930 4.603.00 35 34 29 26 22 20 17.5 16 14 12 Atmos GIGA-B 100/160-30/2 125 100 30 258 C 2213929 6.161.00 46 45 39 35 29 26 24	Atmos GIGA-B 80/230-55/2	100	80	55	490	С	9140200	13.552,00	79	83	83,5	80	65					
Atmos GIGA-B 80/250-90/2 100 80 90 644 C 9140198 20.925,00 109 111 112 109 98,5 94,5 87,5 82 Atmos GIGA-B 80/285-90/2 100 80 90 660 C 2160699 20.958,00 110 116 114 115 101 94 83 Atmos GIGA-B 80/295-110/2 100 80 110 1115 C 2160698 28.222,00 127 132 135 132 120 113 105 94,5 Atmos GIGA-B 80/305-132/2 100 80 132 1166 C 2160697 29.174,00 140 148 151 147 137 131 123 117 108 Atmos GIGA-B 80/315-160/2 100 80 160 1196 C 2160696 29.998,00 147 153 157 156 148 140 132 126 117 11 0 100 200 250 300 320 340 350 370 39 Atmos GIGA-B 100/130-15/2 125 100 18,5 182 C 2216688 4.168,00 27 26,5 21 17,7 14 12,4 10,3 9 Atmos GIGA-B 100/140-18,5/2 125 100 22 212 C 2213931 4.239,00 35 34 29 26 22 20 17,5 16 14 12 Atmos GIGA-B 100/150-22/2 125 100 30 258 C 2213929 6.161,00 46 45 39 35 29 26 24	Atmos GIGA-B 80/240-75/2	100	80	75	640	С	9140199	20.683,00	96	102	104	103	89	84	73			
Atmos GIGA-B 80/285-90/2 100 80 90 660 C 2160699 20.958,00 110 116 114 115 101 94 83 Atmos GIGA-B 80/295-110/2 100 80 110 1115 C 2160698 28.222,00 127 132 135 132 120 113 105 94,5 Atmos GIGA-B 80/305-132/2 100 80 132 1166 C 2160697 29.174,00 140 148 151 147 137 131 123 117 108 Atmos GIGA-B 80/315-160/2 100 80 160 1196 C 2160696 29.998,00 147 153 157 156 148 140 132 126 117 11 0 100 200 250 300 320 340 350 370 390 Atmos GIGA-B 100/130-15/2 125 100 15 178 C 2216688 4.168,00 27 26,5 21 17,7 14 12,4 10,3 9 Atmos GIGA-B 100/140-18,5/2 125 100 18,5 182 C 2213931 4.239,00 32 31 25 22 18 16 14 13 10,7 Atmos GIGA-B 100/150-22/2 125 100 30 258 C 2213930 4.603,00 35 34 29 26 22 20 17,5 16 14 12 Atmos GIGA-B 100/160-30/2 125 100 30 258 C 2213929 6.161,00 46 45 39 35 29 26 24	Atmos GIGA-B 80/275-75/2	100	80	75	660	С	2160700	20.716,00	100	105	105	102	86	78,5		••••		
Atmos GIGA-B 80/295-110/2 100 80 110 1115 C 2160698 28.222,00 127 132 135 132 120 113 105 94,5 Atmos GIGA-B 80/305-132/2 100 80 132 1166 C 2160697 29.174,00 140 148 151 147 137 131 123 117 108 Atmos GIGA-B 80/315-160/2 100 80 160 1196 C 2160696 29.998,00 147 153 157 156 148 140 132 126 117 11 0 100 200 250 300 320 340 350 370 39 Atmos GIGA-B 100/130-15/2 125 100 15 178 C 2216688 4.168,00 27 26,5 21 17,7 14 12,4 10,3 9 Atmos GIGA-B 100/140-18,5/2 125 100 18,5 182 C 2213931 4.239,00 32 31 25 22 18 16 14 13 10,7 Atmos GIGA-B 100/150-22/2 125 100 30 258 C 2213930 4.603,00 35 34 29 26 22 20 17,5 16 14 12 Atmos GIGA-B 100/160-30/2 125 100 30 258 C 2213929 6.161,00 46 45 39 35 29 26 24	Atmos GIGA-B 80/250-90/2	100	80	90	644	С	9140198	20.925,00	109	111	112	109	98,5	94,5	87,5	82		
Atmos GIGA-B 80/305-132/2	Atmos GIGA-B 80/285-90/2	100	80	90	660	С	2160699	20.958,00	110	116	114	115	101	94	83			
Atmos GIGA-B 80/315-160/2 100 80 160 1196 C 2160696 29.998,00 147 153 157 156 148 140 132 126 117 11 11	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •																	
0 100 200 250 300 320 340 350 370 390 Atmos GIGA-B 100/130-15/2 125 100 15 178 C 2216688 4.168,00 27 26,5 21 17,7 14 12,4 10,3 9 Atmos GIGA-B 100/140-18,5/2 125 100 18,5 182 C 2213931 4.239,00 32 31 25 22 18 16 14 13 10,7 Atmos GIGA-B 100/150-22/2 125 100 22 212 C 2213929 6.161,00 46 45 39 35 29 26 24																		
Atmos GIGA-B 100/130-15/2 125 100 15 178 C 2216688 4.168,00 27 26,5 21 17,7 14 12,4 10,3 9 Atmos GIGA-B 100/140-18,5/2 125 100 18,5 182 C 2213931 4.239,00 32 31 25 22 18 16 14 13 10,7 Atmos GIGA-B 100/150-22/2 125 100 22 212 C 2213930 4.603,00 35 34 29 26 22 20 17,5 16 14 12 Atmos GIGA-B 100/160-30/2 125 100 30 258 C 2213929 6.161,00 46 45 39 35 29 26 24	Atmos GIGA-B 80/315-160/2	100	80	160	1196	С	2160696	29.998,00	147	153	157	156	148	140	132	126	117	111
Atmos GIGA-B 100/140-18,5/2 125 100 18,5 182 C 2213931 4.239,00 32 31 25 22 18 16 14 13 10,7 Atmos GIGA-B 100/150-22/2 125 100 22 212 C 2213930 4.603,00 35 34 29 26 22 20 17,5 16 14 12 Atmos GIGA-B 100/160-30/2 125 100 30 258 C 2213929 6.161,00 46 45 39 35 29 26 24	•••••								0	100	200	250	300	320	340	350	370	390
Atmos GIGA-B 100/150-22/2 125 100 22 212 C 2213930 4.603,00 35 34 29 26 22 20 17,5 16 14 12 Atmos GIGA-B 100/160-30/2 125 100 30 258 C 2213929 6.161,00 46 45 39 35 29 26 24	Atmos GIGA-B 100/130-15/2	125	100	15	178	С	2216688	4.168,00	27	26,5	21	17,7	14	12,4	10,3	9		
Atmos GIGA-B 100/160-30/2 125 100 30 258 C 2213929 6.161,00 46 45 39 35 29 26 24	Atmos GIGA-B 100/140-18,5/2	125	100	18,5	182	C	2213931	4.239,00	32	31	25	22	18	16	14	13	10,7	
	Atmos GIGA-B 100/150-22/2	125	100	22	212	С	2213930	4.603,00	35	34	29	26	22	20	17,5	16	14	12
Atmos GIGA-B 100/165-30/2 125 100 30 392 C 9139904 6.176,00 47 47 38 36 30 27 25	Atmos GIGA-B 100/160-30/2	125	100	30	258	С	2213929	6.161,00	46	45	39	35	29	26	24			
	Atmos GIGA-B 100/165-30/2	125	100	30	392	С	9139904	6.176,00	47	47	38	36	30	27	25			

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

Wilo-Atmos GIGA-B





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

WILO-ATMOS GIGA-B				2 Poli	- 3	~400 V								P	3 3	W	/3
» Flangiati PN16	zione	ata		(g)	gna			******		*******	Р	ortata	(m³/	ո)			
Modello	N Aspirazione	DN Mandata	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice		0	150	300	350	400	460	480	500	520	560
Modello	<u>Z</u>	Z	ے 2	Pe	ပိ	S	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
Atmos GIGA-B 100/175-37/2	125	100	37	420	С	9139903	6.765,00	54	49	36	31	24	16	13			
Atmos GIGA-B 100/180-45/2	125	100	45	464	С	9139902	6.889,00	59	55	43	38	32	24	21	17,5	13,7	
Atmos GIGA-B 100/190-55/2	125	100	55	518	С	9139901	13.639,00	64	63	54	49	45	37,5	35	31	27,5	19,
Atmos GIGA-B 100/210-55/2	125	100	55	562	С	9139910	13.657,00	73	66	51	42,5	32	21				
Atmos GIGA-B 100/200-75/2	125	100	75	668	С	9139900	20.769,00	74	73	65	62	55,5	48,5	45,5	43	39	28
Atmos GIGA-B 100/220-75/2	125	100	75	771	С	9139909	20.786,00	87	83	68	61	51	39	34	28	23,5	
Atmos GIGA-B 100/230-90/2	125	100	90	746	С	9139908	20.999,00	98	95,5	81	73	64	51	44	41	35,5	
Atmos GIGA-B 100/240-110/2	125	100	110	1230	С	9139907	28.286,00	117	118	106	100	93,1	84,2	60			
Atmos GIGA-B 100/250-132/2	125	100	132	1281	С	9139906	29.283,00	117	120	107	101	93,7	83,9	79			
Atmos GIGA-B 100/295-132/2	125	100	132	1279	С	9140054	29.388,00	115	120	110	101	93	78				
Atmos GIGA-B 100/305-160/2	125	100	160	1301	С	9140053	30.011,00	131	133	127	119	112	100	93			
Atmos GIGA-B 100/315-200/2	125	100	200	1648	С	9140052	33.636,00	150	152	147	142	134	125	120	112		
								0						650		800	840
Atmos GIGA-B 125/170-45/2	150	125	45	484	С	9139914	6.926,00	42	39	36	31,5	29	27,5	11			
Atmos GIGA-B 125/180-55/2									47,3	44	39	36,7	31,5	20			
Atmos GIGA-B 125/190-75/2	150	125	75	686	С	9139912	20.802,00	63	60	56	50	46,5	43	30,6	22,4	17	13
Atmos GIGA-B 125/210-75/2	150	125	75	788	С	2160705	20.822,00	69	64	59	52	48,5	42	27	14		
								0	300	400	500	600	660	720	780	840	900
Atmos GIGA-B 125/200-90/2								69	64	59	53	45	39	34	28	22,5	13
Atmos GIGA-B 125/220-90/2	150	125	90	786	С	2160704	21.217,00	76	67	62	52,6	43	35	27,5	19		
Atmos GIGA-B 125/230-110/2	150	125	110	1245	С	2160703	28.375,00	103	80	73	64	54	46	38	29	20	
Atmos GIGA-B 125/240-132/2	150	125	132	1295	С	2160702	29.509,00	99	90	84	75	65	57	50	43	33,5	
Atmos GIGA-B 125/250-160/2	150	125	160	1343	С	2160701	30.076,00	110	102	96	88	78,5	73,5	64	56,6	44,7	33
								0	200	300	500	700	800	1000	1100	1200	130
Atmos GIGA-B 150/180-75/2	200							48	46,5	44	37,8	30	25,5	11			********
Atmos GIGA-B 150/190-90/2	200	150	90	776	С	9139922	21.231,00	52	55	52	45,5	37	32	20	11		
Atmos GIGA-B 150/210-90/2	200	150	90	795	С	2151513	21.405,00	57	55	52,5	44,6	38	33	16	•••••	•••••	•••••
Atmos GIGA-B 150/200-110/2	200	150	110	1284	С	9139921	28.477,00	65	62,5	60	54	46,6	41	27	19		*******
Atmos GIGA-B 150/220-110/2															18	•••••	•••••
Atmos GIGA-B 150/230-132/2														35,5	28,7	18	*******
Atmos GIGA-B 150/240-160/2	200	150	160	1374	С	2151510	30.136,00	86	85	82	77	48	62	46	38	28	•••••
Atmos GIGA-B 150/250-200/2																	28

Wilo-Atmos GIGA-B



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



Descrizione

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

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

WILO-ATMOS GIGA-B				4 Poli	- 3-	400 V								P	33	W	13
» Flangiati PN16	zione	ta .		(g)	jna						Р	ortata	n (m³/l	ո)			
Modello	ON Aspirazior	DN Mandata	P ₂ (kW)	Peso (kg	Consegna	Codice		0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
Modello	Z	Z	р 2	Pes	٥	Š	Prezzo €				Pi	revale	nza (n	n)			
Atmos GIGA-B 32/105-0,25/4	50	32	0,25	36	В	9126708	2.006,00	6	5,8	5,7	5,6	5,3	5	4,7	4,2	3,7	
Atmos GIGA-B 32/115.1-0,25/4	50	32	0,25	43	В	9139941	2.019,00	6,5	6,4	6,3	6	5,6	5	4,5	3,8	3	
Atmos GIGA-B 32/140.1-0,25/4	50	32	0,25	35	В	9139953	2.031,00	6,5	6,4	6,3	6	5,6					
Atmos GIGA-B 32/170.1-0,25/4	50	32	0,25	50	В	9139965	2.043,00	7,6	7,5	7,2	6,7	5,8					
Atmos GIGA-B 32/115-0,37/4	50	32	0,37	36	В	9126707	2.053,00	7,4	7,3	7,2	7	6,8	6,5	6,2	5,8	5,2	4,7
Atmos GIGA-B 32/125.1-0,37/4	50	32	0,37	36	В	9139940	2.072,00	7	6,9	6,8	6,6	6,2	5,8	5,2	4,5	3,7	••••••
Atmos GIGA-B 32/150-0,37/4	50	32	0,37	41	В	2213831	2.084,00	7,4	7,5	7,5	7,4	7,3	7	6,6	6,3		•••••
Atmos GIGA-B 32/150.1-0,37/4	50	32	0,37	43	В	9139952	2.101,00	9,2	9	8,9	8,5	8	7,2	•••••	• • • • • • • • • •		•••••
Atmos GIGA-B 32/180.1-0,37/4	50	32	0,37	49	В	9139964	2.116,00	10,3	10,1	9,7	8,9	8,2	7,3	•••••			*******
•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••			**********				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	0	5	8	10	12	14	16	18	20	24
Atmos GIGA-B 32/125-0,55/4	50	32	0,55	40	В	9126706	2.131,00	7,6	7,5	7,4	7,2	7	6,6	6,4	5,9	5,4	4
Atmos GIGA-B 32/160-0,55/4	50	32	0,55	43	В	2213830	2.149,00	9,9	9,7	9,5	9,2	8,8	8,3	7,6	7		•••••
Atmos GIGA-B 32/160.1-0,55/4	50	32	0,55	47	В	9139951	2.212,00	10	9,9	9,8	9,2	8,2	7	•••••	•••••		•••••
Atmos GIGA-B 32/190.1-0,55/4	50	32	0,55	55	В	9139963	2.224,00	11,3	11	10,5	9,7	8,9	7,4	•••••			•••••
Atmos GIGA-B 32/220.1-0,55/4	50	32	0,55	67	В	9126704	2.240,00	10	9,5	8,9	7,7	6	3,8	*******			*******
Atmos GIGA-B 32/190-0,75/4	50	32	0,75	45	В	2213837	2.247,00	11,8	11,7	11,6	11,4	10,9	10,4	9,4	8,5		
Atmos GIGA-B 32/200.1-0,75/4	50	32	0,75	59	В	9139962	2.261,00	12,5	12	11,5	11	10,2	8,7	6,5			•••••
Atmos GIGA-B 32/230.1-0,75/4	50	32	0,75	71	В	9126703	2.275,00	12	11,5	11	10	8,5	6,7	4			•••••
•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••		•••••	**********	•••••			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	0	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Atmos GIGA-B 32/200-1,1/4	50	32	1,1	50	В	2213836	2.279,00	14	14,2	13,9	13,4	12,9	12,1	11,1	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Atmos GIGA-B 32/240.1-1,1/4	50	32	1,1	78	В	9126702	2.293,00	15,5	14,8	14	12,8	11,1	9,3	6,7			•••••
Atmos GIGA-B 32/230-1,5/4	50	32	1,5	81	В	9140058	2.312,00	17,5	17,3	17	16,4	15,6	14,8	13,7	12,5		•••••
Atmos GIGA-B 32/240-2,2/4	50	32	2,2	93	В	9140057										17,5	15,5
Atmos GIGA-B 32/250-3/4	50	32	3	101	В	01/:0060	2.531,00	77 0					·········	21 5	20 E	10	17 [

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

Wilo-Atmos GIGA-B





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

WILO-ATMOS GIGA-B				4 Poli	- 3	-400 V								P	G3	W	/3
» Flangiati PN16	zione	ata		(g)	gna						Р	ortata	a (m³/l	า)			
Modello	N Aspirazione	Mandata	(kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice		0	5	10	12	18	20	22	25	30	35
Modello	S	N	р 2	Pes	Ō	Š	Prezzo €				P	revale	nza (r	n)			
Atmos GIGA-B 40/95-0,25/4	65	40	0,25	38	С	9126714	2.054,00	4,4	4,3	3,9	3,7	3	2,8				
Atmos GIGA-B 40/105-0,37/4	65	40	0,37	39	С	9126713	2.125,00	6,2	6	5,7	5,6	4,9	4,6	4,3			
Atmos GIGA-B 40/115-0,55/4	65	40	0,55	43	С	9126712	2.248,00	7,2	7,2	7,1	7	6,5	6,2	6	5,6		
Atmos GIGA-B 40/140-0,55/4	65	40	0,55	45	В	2213848	2.264,00	7,6	7,6	7,4	7,5	6,7	6,39	6	5,4		
Atmos GIGA-B 40/125-0,75/4	65	40	0,75	46	С	9126711	2.277,00	7,5	7,5	7,4	7,3	6,8	6,6	6,5	6	5,2	
Atmos GIGA-B 40/150-0,75/4	65	40	0,75	17	В	2213847	2.293,00	9,3	9,2	9,2	9	8,5	8,2	7,9	7,25		
Atmos GIGA-B 40/160-1,1/4	65	40	1,1	51	В	2213846	2.304,00	11,1	10,9	10,9	10,8	10,5	10,3	10,1	9,64	8,35	7,13
Atmos GIGA-B 40/190-1,5/4	65	40	1,5	56	В	2213853	2.328,00	14,7	15,4	15,4	15,3	14,7	14,5	14,1	13,4	11,8	
•••••	•••••	•••••	***********					0	10	15	20	25	30	35	40	45	48
Atmos GIGA-B 40/200-2,2/4	65	40	2,2	65	В	2213852	2.485,00	15,4	16	15,9	15,4	14,3	13	11,3	9		
Atmos GIGA-B 40/240-2,2/4	65	40	2,2	82	В	2213860	2.507,00	18,6	19,2	19	18	16,9	15,1				
Atmos GIGA-B 40/250-3/4	65	40	2,2	82	D	2213859	2.561,00	23	23,7	23,5	23	21,8	19,9	17,8			
Atmos GIGA-B 40/295-4/4	65	40	4	148	С	9140207	3.450,00	26,8	27	26,5	35,5	24	22,5	20		••••••	••••••
Atmos GIGA-B 40/305-5,5/4	65	40	5,5	189	С	9140205	3.541,00	32,7	33,6	33,2	32,5	31	29	27	24,5	•••••	•••••
Atmos GIGA-B 40/315-7,5/4	65	40	7,5	198	С	9140204	3.704,00	40,6	41,5	41,3	40,5	40	37,5	36	33,5	31	29
								0	10	20	25	30	35	40	45	50	65
Atmos GIGA-B 50/95-0,37/4	65	50	0,37	41	С	9126719	2.146,00	4,2	3,9	3,5	3,2	3	2,5	2			
Atmos GIGA-B 50/105-0,55/4	65	50	0,55	45	С	9126718	2.265,00	5,3	5,2	4,8	4,6	4,3	4	3,6	3,2		
Atmos GIGA-B 50/115-0,75/4	65	50	0,75	48	С	9126717	2.305,00	6,6	6,4	6,2	6	5,7	5,3	5	4,5	4	
Atmos GIGA-B 50/125-1,1/4	65	50	1,1	56	С	9126716	2.315,00	7,6	7,4	7,3	7,2	6,8	6,5	6,2	5,7	5,2	4
Atmos GIGA-B 50/150-1,1/4	65	50	1,1	52	В	2213867	2.331,00	10,7	10,5	9,77	9,21	8,58	8,02	7,3	6,47	5,7	
Atmos GIGA-B 50/160-1,5/4	65	50	1,1	52	В	2213866	2.361,00	12,2	12,1	11,7	11,3	11	10,2	9,6	8,9	8,1	
	•	•						0	20	30	35	40	45	50	55	60	70
Atmos GIGA-B 50/190-2,2/4	65	50	2,2	68	В	2213873	2.537,00	12,3	11,6	10,9	10,1	9,5	8,9		•••••	•••••	
Atmos GIGA-B 50/200-2,2/4	65	50	2,2	68	В	2214136	2.557,00	17,3	17,1	16,3	15,5	14,8					
Atmos GIGA-B 50/200-3/4	65	50	3	71	В	2213872	2.570,00	17,3	17,1	16,3	15,5	14,7	13,7	12,3	10,8	8,94	
Atmos GIGA-B 50/230-3/4	65	50	3	78	В	2213884	2.594,00	19,5	19,7	18,8	17,8	16,7	15,5				
Atmos GIGA-B 50/240-4/4	65	50	4	84	В	2213883	3.459,00	22,7	23,7	22,6	21,8	21,1	20,3			••••••	•••••
Atmos GIGA-B 50/250-5,5/4	65	50	5,5	99	Α	2213882	3.556,00	25,9	26,4	25,6	25,2	24	22,8		•••••	*********	•••••
Atmos GIGA-B 50/295-5,5/4	65	50	5,5	193	С	9140219	3.578,00	27,6	27,5	26,4	26	25	23,5	22,3	20,2	•••••	•••••
Atmos GIGA-B 50/305-7,5/4	65	50				9140217	3.727,00					• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				26	
Atmos GIGA-B 50/315-11/4	65	50		219		9140216	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •					• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	38	37	35	34	30

Wilo-Atmos GIGA-B



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



Descrizione

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

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

WILO-ATMOS GIGA-B				4 Poli	- 3-	-400 V								P	33	W	/3
» Flangiati PN16	zione	ET.		(g)	jna						Р	ortata	a (m³/l	n)			
Modello	JN Aspirazione	DN Mandata	P ₂ (kW)	Peso (kg	Consegna	Codice		0	20	30	40	50	55	60	65	70	75
Modello	N	N	P ₂ (Pes	S	Š	Prezzo €				P	revale	nza (r	n)			
Atmos GIGA-B 65/105-0,55/4	80	65	0,55	50	С	9132649	2.283,00	4	3,7	3,4	3,2	2,8	2,4	2			
Atmos GIGA-B 65/115-0,75/4	80	65	0,75	53	С	9132648	2.329,00	5	4,8	4,6	4,2	3,8	3,5	3,2	2,9		
Atmos GIGA-B 65/125-1,1/4	80	65	1,1	61	С	9132647	2.351,00	6,8	6,3	6,1	5,9	5,4	5,3	5	4,6	4,4	4
Atmos GIGA-B 65/140-1,1/4	80	65	1,1	60	В	2213890	2.364,00	6,9	7,2	7	6,8	6,3	6	5,7			
Atmos GIGA-B 65/150-1,5/4	80	65	1,5	64	В	2213891	2.377,00	8,3	8,4	8,2	8	7,6	7,4	7	6,7	6,4	6
								0	20	50	60	70	80	85	90	100	110
Atmos GIGA-B 65/160-2,2/4	80	65	2,2	75	Α	2213889	2.569,00	11,4	11,3	10,3	9,6	8,7	7,7				
Atmos GIGA-B 65/190-3/4	80	65	3	76	В	2213900	2.597,00	15,5	15,3	13,2	12,1	11	9,7	8,8	8		
Atmos GIGA-B 65/200-4/4	80	65	4	76	Α	2213899	3.471,00	18,3	18,2	16,5	15,6	14,3	13,1	12,7	12		
Atmos GIGA-B 65/240-5,5/4	80	65	5,5	124	Α	2213903	3.583,00	23,3	23,4	21,9	20,5	19	17,3	16,4	15		
Atmos GIGA-B 65/250-7,5/4	80	65	5,5	106	В	2213902	3.730,00	26,5	26,3	25,2	24	23	21	20,4	19	15	14,5
Atmos GIGA-B 65/295-7,5/4	80	65	7,5	201	С	2157063	3.773,00	26,5	26,3	25,2	24	23	21	20,4			
Atmos GIGA-B 65/305-11/4	80	65	11	220	С	2157061	4.217,00	34	35,6	34	33,5	31,7	30	29	28		
Atmos GIGA-B 65/315-15/4	80	65	15	243	С	2157060	4.318,00	41	41,7	41,5	40,5	39	38	37	36	34,4	32
								0	30	40	60	80	90	100	110	120	130
Atmos GIGA-B 80/140-1,5/4	100	80	1,5	74	В	2213907	2.399,00	7,4	6,7	6,4	5,7	5	4,5	3,8			
Atmos GIGA-B 80/150-2,2/4	100	80	2,2	86	В	2213906	2.587,00	9,4	8,9	8,7	8,1	7,3	6,8	6,2			
Atmos GIGA-B 80/160-3/4	100	80	3	88	В	2213905	2.620,00	11,3	11,1	10,9	10,3	9,5	9	8,5	7,9	7,26	
Atmos GIGA-B 80/170-3/4	100	80	3	86	В	2213917	2.717,00	14,1	13,4	12,9	11,7	10,1	9,3				
Atmos GIGA-B 80/180-4/4	100	80	4	92	В	2213916	3.495,00	16	15,5	15,1	14	12,4	11,8	10,9	9,7	8,8	
Atmos GIGA-B 80/190-5,5/4	100	80	5,5	106	Α	2213915	3.612,00	18,7	18,5	18,3	175	16,3	15,7	15	14	13,3	
Atmos GIGA-B 80/240-7,5/4	100	80	5,5	113	В	2213924	3.787,00	21,6	22,7	22,7	22,6	21,4	20,8	19,6	18,3	17	
Atmos GIGA-B 80/250-11/4	100	80	11	157	В	2213923	4.242,00	26,6	27,5	27,7	27,7	26,8	26,2	25,3	24,6	23,7	22,6
Atmos GIGA-B 80/285-11/4	100	80	11	222	С	9139898	4.407,00	27,8	29,4	29,4	29	28	27	26,3	25	23,4	22
								0	30	60	80	90	100	110	130	150	170
Atmos GIGA-B 80/295-15/4	100	80	15	245	С	9139897	4.533,00	34	35,6	35,5	34,5	34	33	32	29,5	26	
Atmos GIGA-B 80/305-18,5/4	100	80	18,5	307	С	9139896	4.809,00	38	39	40,2	40	39,4	38,6	37,5	36	32	29
Atmos GIGA-B 80/370-18,5/4	100	80	18,5	375	С	2160884	5.167,00	46	47,4	46,3	45,4	44,3	43,5	43			

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

Wilo-Atmos GIGA-B





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

WILO-ATMOS GIGA-B				4 Poli	- 3	~400 V								PC	33	W	/3
» Flangiati PN16	zione	23		(b)	Ina						Р	ortata	a (m³/l	h)			
	ON Aspirazione	Manda	(W	Peso (kg)	onsegna	ice		0	40	60	80	100	120	130	150	160	180
Modello	NO	DN Mandata	P_2 (kW)	Pes	So	Codic	Prezzo €				P	revale	nza (r	n)			
Atmos GIGA-B 80/315-22/4	100	80	22	330	C	9139895	5.196,00	42,8	44,6	44,6	44,3	42,8	41,5	40	37,6	36,3	33
Atmos GIGA-B 80/370-22/4	100	80	22	398	C	2151493	5.241,00	46	47	47	45	43,3	40,7	38,7	34,6		•••••
Atmos GIGA-B 80/380-22/4	100	80	22	398	С	2160883	5.265,00	47	47,3	47	45,6	43,1	••••••		•••••	•••••	•••••
							• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	0	60	80	100	120	130	150	170	180	190
Atmos GIGA-B 80/380-30/4	100	80	30	460	C	2151492	6.531,00	57	56	55,3	52,7	51,2	50	46	43		
Atmos GIGA-B 80/390-30/4	100	80	30	460	С	2160882	6.585,00	63,5	65,3	64,4	62,6	60					•••••
Atmos GIGA-B 80/390-37/4	100	80	37	563	C	2151491	6.853,00	65	64	63	62	60	57,5	55	51,4	48,5	
Atmos GIGA-B 80/400-37/4	100	80	37	563	С	2160881	6.935,00	70	69,5	68	66,5	64,5	63,5	60			•••••
Atmos GIGA-B 80/400-45/4	100	80	45	543	C	2151490	7.618,00	70	69,5	68	66,5	64,5	63,5	60	55	54	51,
							• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270
Atmos GIGA-B 100/140-2,2/4	125	100	2,2	91	В	2213928	2.610,00	7,3	7,6	6,7	5,9	5	3,7				•••••
Atmos GIGA-B 100/150-3/4	125	100	3	96	В	2213927	2.726,00	92	9,7	8,9	8,2	7,1	5,8	4,1			
Atmos GIGA-B 100/160-4/4	125	100	4	96	Α	2213926	3.507,00	9,9	10,3	9,9	9,1	9,1	6,8	5,2			
Atmos GIGA-B 100/180-4/4	125	100	4	96	D	2213934	3.531,00	12,4	12,2	11,5	10,5	10,2	7,6	5,9			•••••
Atmos GIGA-B 100/190-5,5/4	125	100	5,5	111	Α	2213933	3.641,00	14,5	14,6	13,8	12,9	11,9	10,4	8,6	6,8		•••••
Atmos GIGA-B 100/200-7,5/4	125	100	5,5	111	В	2213932	3.811,00	16,6	17,1	16,6	16,1	15,2	14,1	12,8	11,1	9,7	
Atmos GIGA-B 100/240-11/4	125	100	11	173	В	2213936	4.677,00	24	24,4	24	23	21,6	20	17,4	14,4		
Atmos GIGA-B 100/250-15/4	125	100	15	185	В	2213935	5.130,00	29	28,5	28	27,5	26,5	25	22,5	20	17	
Atmos GIGA-B 100/295-18,5/4	125	100	18,5	250	В	2213941	6.318,00	30,5	30,7	31,7	31,8	31	29,4	27,4	24,6	21,2	•••••
Atmos GIGA-B 100/305-22/4	125	100	22	260	D	2213940	6.710,00	34,5	35,4	35,6	35,7	35,2	34	32	29,6	26,4	•••••
Atmos GIGA-B 100/315-30/4	125	100	22	289		2213939	7.100,00	41	41,8	42	42	41,2	40,4	38,8	36,6	33,8	30,6
		••••••			• • • • • • •		•••••	0	50	80	110	140	170	200	230	260	290
Atmos GIGA-B 100/380-37/4	125	100	37	572	C	2160673	7.265,00	51,4			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			44	41	38	
		100				2160672	7.900,00	58	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	57	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		51	48	45	41
Atmos GIGA-B 100/400-55/4								69	68		• • • • • • • • • •			59.5	57.5	55.5	50 ⁻

Wilo-Atmos GIGA-B



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



Descrizione

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

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

WILO-ATMOS GIGA-B				4 Poli	- 3	~400 V								P	G3	W	/3
» Flangiati PN16	zione	ata		(g)	gna						Р	ortata	a (m³/l	ո)			
Modello	Aspirazio	DN Mandata	(kW)	Peso (kg)	nsegn	dice		0	40	60	80	100	150	200	250	300	350
Modello	ă	<u>Z</u>	P	Pe	ပိ	S	Prezzo €				Pi	revale	nza (r	n)			
Atmos GIGA-B 125/170-5,5/4	150	125	5,5	128	D	2213947	4.154,00	10	10	10	9,8	9,7	8,8	7,6	5,8		
Atmos GIGA-B 125/180-7,5/4	150	125	7,5	136	В	2213946	4.551,00	13,2	13,1	13	12,9	12,5	12,7	10,3	8,9		
Atmos GIGA-B 125/190-11/4	150	125	11	170	В	2213945	5.099,00	16,6	16,6	16,6	16,5	16,5	15,7	14,4	12,8	10,9	8,9
Atmos GIGA-B 125/230-15/4	150	125	15	231	D	2213950	5.414,00	22	22,8	22,6	22,5	22	20,8	19,4	17,2	14,7	11,6
Atmos GIGA-B 125/240-15/4	150	125	15	249	D	2214129	5.441,00	22	22,9	22,7	22,3	22	21	19,3			
Atmos GIGA-B 125/240-18,5/4	150	125	18,5	259	D	2213949	6.329,00	24,6	25,9	25,6	25,7	25,2	24,2	22,7	20,7	18,2	15,3
Atmos GIGA-B 125/272-18,5/4	150	125	18,5	358	D	2160681	8.031,00	29	28,5	28,4	28	27,4	25,4	23,2	20,7		
Atmos GIGA-B 125/250-18,5/4	150	125	18,5	268	D	2214132	8.046,00	28	28,6	28,6	28,6	28,4	27,5	26	23,9	21,5	
Atmos GIGA-B 125/250-22/4	150	125	22	269	D	2213948	8.073,00	28	28,6	28,6	28,6	28,2	27,3	25,8	24	21,5	18,8
Atmos GIGA-B 125/285-22/4	150	125	22	381	D	2160680	9.154,00	32	32,5	31,7	31,3	30,4	28,8	26,7	24		
Atmos GIGA-B 125/295-30/4	150	125	30	440	D	2160679	10.600,00	38	40,2	38	37,8	37,3	35	33,1	30,8	27,8	24
Atmos GIGA-B 125/305-37/4	150	125	37	567	D	9135340	11.779,00	38	38,5	38	37,5	37	35	33,3	30,6	27,8	24
Atmos GIGA-B 125/315-45/4	150	125	45	548	D	9135339	13.342,00	48	47,5	47,9	47,9	48,2	47	45,4	42,6	40	37,3
								0	50	100	200	250	300	350	400	450	500
Atmos GIGA-B 125/360-37/4	150	125	37	635	D	9135345	13.084,00	45,4	44,5	43,3	38,9	36	31,9	26,7	20,5		
Atmos GIGA-B 125/370-45/4	150	125	45	616	D	9135343	13.898,00	50	50	48,9	44,7	42	38	34	27,1		
Atmos GIGA-B 125/380-55/4	150	125	55	790	D	9135341	19.331,00	56,6	57	56,3	52,2	50	46	42	36	30	
Atmos GIGA-B 125/390-75/4	150	125	75	821	D	9135344	21.915,00	68	67	66	64	62	59	56	51	46	39
Atmos GIGA-B 125/400-90/4	150	125	90	871	D	9135342	23.773,00	78	77	76	74	72	68	64	62	58	52

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

Wilo-Atmos GIGA-B





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

WILO-ATMOS GIGA-B				4 Poli	- 3	~400 V								PC	33	W	/3
» Flangiati PN16	zione	Ē		(g)	jna						P	ortata	a (m³/	า)			
Modello	DN Aspirazione	DN Mandata	₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	0	150	200		300 revale		400	450	500	550
Atmos GIGA-B 150/180-7,5/4			7,5	<u></u>	D	9132653	8.526,00	10	9	8,5		6,7			• • • • • • • • • •	•••••	•••••
Atmos GIGA-B 150/190-11/4					D	9132652	8.787,00	13,6	12,6	12	11,2	10,4	9,2	8	6,5	•••••	•••••
Atmos GIGA-B 150/210-11/4	200	150	11	259	С	2151506	8.982,00	13,5	12	11	10	9,5	8,8	7	5	•••••	
Atmos GIGA-B 150/200-15/4	200	150	15	267	D	9132651	9.551,00	16,5	16	16,5	14,5	13,5	12,5	11	9,7	7,2	
Atmos GIGA-B 150/220-15/4	200	150	15	282	С	2151505	9.585,00	17	16	15,3	14,7	13,8	12,7	11,2	9,4		
Atmos GIGA-B 150/230-18,5/4	200	150	18,5	334	С	2151504	9.785,00	20	19	18,3	18	16,7	16	14	12	10,5	
Atmos GIGA-B 150/240-22/4	200	150	22	367	С	2151503	9.940,00	23	22	21	20,4	19	18	16,5	14,5	12,5	
Atmos GIGA-B 150/250-30/4	200	150	30	428	С	2151502	10.649,00	25	23,3	22,5	22	21,3	19,5	18,5	16,3	15	12,5
								0	100	200	300	350	450	500	550	600	740
Atmos GIGA-B 150/275-22/4	200	150	22	406	D	2160693	10.529,00	25	25	23	20	18	13,5	11			
Atmos GIGA-B 150/285-30/4	200	150	30	465	D	2160692	11.779,00	30	29	28,5	26	24	20	17	15		
Atmos GIGA-B 150/295-37/4	200	150	37	592	D	9135348	13.334,00	34	33	32	30	28,5	24	22	19	•••••	
Atmos GIGA-B 150/305-45/4	200	150	45	573	D	9135347	14.485,00	38	38,6	38	34,6	33	29	27	24,7	21,5	
Atmos GIGA-B 150/315-55/4	200	150	55	747	D	9135346	19.449,00	42	43	41,5	39,5	37,5	34	31,5	28	26	
Atmos GIGA-B 150/370-55/4	200	150	55	759	С	9139936	19.907,00	40	42	42	40,3	38,5	34	31		••••	
Atmos GIGA-B 150/380-55/4	200	150	55	759	С	9139935	19.963,00	51	52	51,5	50,5					•••••	
Atmos GIGA-B 150/380-75/4	200	150	75	790	С	9139934	21.977,00	51	52	51,5	50,5	49	45	43	40		
Atmos GIGA-B 150/390-75/4			•••••						57	57,6	56	55	52			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
Atmos GIGA-B 150/390-90/4			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •						57	57,6	56	55	52	50	47	44,2	
Atmos GIGA-B 150/400-110/4	200	150	110	1255	C	9139931	30.810,00	62	63	64	63	61,6	58	56,4	54	52	43

Wilo-VeroBloc-BM



2-4 Poli

Temperatura fluido da -20°C a +120°C



Campo di applicazioni

classe di efficienza IE3.

Descrizione

Applicazioni commerciali

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

Riscaldamento

Condizionamento

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

Chiave di lettura

BM 32/140-0.37/4 Esempio:

BM Pompa monoblocco a motore

ventilato

32/ Rp/DN

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

Dati tecnici

Fluidi consentiti

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

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

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

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

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

Wilo-VeroBloc-BM



2 Poli



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

WILO-VEROBLOC-BM				2 P	oli –	3~400 V								P	33	W	13
» Flangiati PN10	ione	T2		(g	na						P	ortata	a (m³/	h)			
Modello	JN Aspirazione	DN Mandata	$P_{2}(kW)$	Peso (kg)	Consegna	Codice		0	6	8	12	16	20	23	25	28	30
Modello	N	Na.	P ₂ (Pes	Ö	Š	Prezzo €				Pr	evale	nza (r	n)			
BM 32/100-0,75/2	50	32	0.75	27	С	2984650	678,00	12	11	11	10	9	8	7			
BM 32/120-1,1/2	50	32	1.1	29	С	2984651	701,00	18	17	17	16	15	14	13			•••••
BM 32/130-1,5/2	50	32	1.5	31	С	2984652	738,00	22	21.5	21	20	19	18	17			
BM 32/140-2,2/2	50	32	2.2	34	С	2984653	819,00	26	25	25	24	23	22	21	20.5	19	18
								0	6	8	12	16	20	23	25	28	30
BM 32/150-2,2/2	50	32	2.2	35	С	2984654	902,00	25.5	25	24.5	23	21	18				
BM 32/160-3/2	50	32	3	40	С	2984655	1.134,00	32.5	32	31.5	31	29	27	25.5	24	20	
BM 32/170-4/2	50	32	4	51	С	2984656	1.228,00	41	40.5	40	39.5	38	35	33	31	29	27
••••								0	12	16	20	23	25	28	30	33	35
BM 32/190-4/2	50	32	4	53	С	2984657	1.351,00	46	41.5	38.5	34.5	30	27.5				
BM 32/210-5,5/2	50	32	5.5	60	С	2984658	1.412,00	54	52	50.5	47.5	45	43	38.5	35		
BM 32/215-7,5/2	50	32	7.5	80	С	2984659	1.891,00	63	62	61.5	59.5	58	57.5	53.5	50	42.5	38.5
								0	20	23	25	28	30	33	35	38	42
BM 32/210-7,5/2	50	32	7.5	87	С	2984660	1.857,00	62	56	53.5	52.5	49	45				
BM 32/220-9/2	50	32	9	90	С	2984661	2.291,00	68	61	59.5	58.5	57	55	50			
BM 32/230-11/2	50	32	11	93	С	2984662	2.376,00	79	69	68.5	68	67	65	62	60.5	56.5	50
								0	28	30	33	35	38	42	45	50	55
BM 32/240-12,5/2	50	32	12.5	103	С	2984663	2.705,00	83	75	73	70	68	65	62	53		
BM 32/250-15/2	50	32	15	104	С	2984664	2.798,00	90	82	81	79	77	73.5	72	65	57	
BM 32/265-17/2	50	32	17	108	С	2984665	3.067,00	98	90.5	90	88	87	85.5	83	79	72	64

Wilo-VeroBloc-BM



2 Poli

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



Descrizione

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

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

WILO-VEROBLOC-BM				2 P	oli –	3~400 V								P	G3	W	/3
» Flangiati PN10	zione	口口		(b)	Ina						Р	ortata	a (m³/	h)			
Modello	ON Aspirazion	DN Mandata	(kW)	Peso (kg)	onsegna	odice		0	16	20	25	30	35	40	43	45	50
Modello		N	P_{2}	Pes	Ö	S	Prezzo €				Pi	revale	nza (r	n)			
BM 40/120-1,5/2	65	40	1.5	33	С	2984666	913,00	19	16.5	16	24	12					
BM 40/130-2,2/2	65	40	2.2	35	С	2984667	937,00	24.5	23	23	21	19	17				•••••
BM 40/140-3/2	65	40	3	41	С	2984668	1.143,00	27.5	26	26	24.5	23	21	19	17		•••••
BM 40/150-4/2	65	40	4	53	С	2984669	1.358,00	30	28.5	28	27	26	25	23	21	19.5	17
••••••	*********			********				0	12	16	20	25	30	35	40	43	45
BM 40/155-3/2	65	40	3	44	С	2984670	1.176,00	32	31.5	31	30	29	26.5				
BM 40/155-4/2	65	40	4	55	С	2984671	1.362,00	32	31.5	31	30	29	26.5	23	21	18.5	16
•••••	•••••			•••••				0	20	25	30	35	40	43	45	50	55
BM 40/165-4/2	65	40	4	55	С	2984672	1.374,00	36.5	35	34	32	30					
BM 40/165-5,5/2	65	40	5.5	59	С	2984673	1.541,00	36.5	35	34	32	30	27.5	26	24.5	20.5	*********
BM 40/170-5,5/2	65	40	5.5	59	С	2984674	1.553,00	39	38	37.5	36	33.5	32	31.5	28.5	25.5	22
•••••								0	9	10	12	16	20	25	30	35	40
BM 40/185-4/2	65	40	4	57	С	2984675	1.437,00	45	44.7	44.2	43.5	43	41	37	33.5		
BM 40/190-5,5/2	65	40	5.5	64	С	2984676	1.888,00	49	48.8	48.7	48.5	47.5	46	43.5	40.5	36.5	31.5
	********			********		***************************************		0	25	30	35	40	43	45	50	55	60
BM 40/210-7,5/2	65	40	7.5	83	С	2984677	1.922,00	58	55	52	48	42					

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

Wilo-VeroBloc-BM



2 Poli



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

WILO-VEROBLOC-BM				2 P	oli –	3~400 V								P	3 3	W	/3
» Flangiati PN10	zione	ET.		(g)	jna						Р	ortata	a (m³/ŀ	1)			
Modello	ON Aspirazione	DN Mandata	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice		0	40	45	50	60	64	65	68	70	75
Modello	Z .	B	P (Pes	Ö	Š	Prezzo €				Pı	revale	nza (n	n)			
BM 50/120-2,2/2	65	50	2.2	39	С	2984687	1.126,00	17,5	14	13	12	8					
BM 50/130-3/2	65	50	3	45	С	2984688	1.188,00	21	17,5	16,5	15	13	11	11			
BM 50/140-4/2	65	50	4	54	С	2984689	1.438,00	24	22,5	21,5	20	17,5	17	17			
BM 50/160-5,5/2	65	50	5.5	63	С	2984690	1.901,00	32,5	29	27,5	26	22	20,5	20	19	18	16,5
BM 50/170-7,5/2	65	50	7.5	82	С	2984691	1.935,00	40,5	38	37	35,5	32	30,5	30	28,5	27,5	25,5
								0	60	64	65	68	70	75	80	85	90
BM 50/150-5,5/2	65	50	5.5	63	С	2984692	1.889,00	30,5	23,5	22	22	21	20,5	20			
BM 50/165-7,5/2	65	50	7.5	82	С	2984693	1.925,00	39	32	30,5	30,5	29,5	29	27	25		
BM 50/175-9/2	65	50	9	85	С	2984694	2.435,00	44	36	35	35	34,5	34	32	30	28	26
								0	45	50	60	64	65	68	70	75	80
BM 50/190-9/2	65	50	9	90	С	2984695	2.491,00	50	45	42,5	37	29					
BM 50/200-11/2	65	50	11	96	С	2984696	2.574,00	54	50	48	44	33	31				
BM 50/210-12,5/2	65	50	12.5	100	С	2984697	2.780,00	59	54	53	50	44,5	43	40	38,5	34	
BM 50/215-15/2	65	50	15	108	С	2984698	2.949,00	62	59	57,5	54	51	50	48,5	47,5	45	36
								0	65	68	70	75	80	85	90	100	120
BM 50/220-15/2	65	50	15	108	С	2984699	3.053,00	53	46	45,5	45	44	43	41	39	36	
BM 50/220-17/2	65	50	17	112	С	2984700	3.611,00	62	55	54,5	54	52	51	49,5	48	45	
BM 50/220-22/2	65	50	22	140	C	2984701	5.398,00	70	63	62,5	62	58	57	55	53	49	41
								0	50	60	64	65	68	70	75	80	85
BM 50/225-17/2	65	50	17	117	С	2984702	4.586,00	70	62,5	57	54,5	54	52	51	48	45	
BM 50/235-18,5/2	65	50	18.5	143	С	2984703	4.990,00	81	75	71	68,5	68	66	65			
BM 50/235-20/2	65	50	20	145	С	2984704	5.376,00	81	75	71	68,5	68	66	65	60,5	56	53
								0	64	65	68	70	75	80	85	90	100
BM 50/250-22/2	65	50	22	147	С	2984705	5.697,00	89	78	77,5	76	75	70,5	66			
BM 50/250-25/2	65	50	25	185	С	2984706	8.320,00	89	78	77,5	76	75	70,5	66	62	57	
BM 50/260-30/2	65	50	30	191	C	2984707	9.125,00	100	88,5	88	86	85	81	77	75	70	62

Wilo-VeroBloc-BM



2 Poli

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



Descrizione

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

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

WILO-VEROBLOC-BM				2 Pc	oli –	3~400 V								P	G3	W	/3
» Flangiati PN10	zione	ata ata		(g)	gna						Р	ortata	a (m³/l	ո)			********
Modello	N Aspirazion	DN Mandata	, (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	0	50	55	60	70	80 nza (r	85	95	100	110
BM 65/115-3/2	80	65	3	49	 C.	2984708	1.371,00	17	15	14.5		12	1124 (1			•••••	•••••
BM 65/125-4/2		65	4	55	 C	2984709	1.442,00	21	19	18,5	18	16	15	14		•••••	
BM 65/135-5,5/2	80	65	5.5		 C	2984710	1.909,00	24	<u>-</u>	22	<u>-</u>	21	19	18	16	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••
BM 65/145-7,5/2	80	65	7.5	82	C	2984711	1.940,00	27	25,5	25	25	24	23,5	23	21	20	19
								0	60	70	80	85	95	100	110	120	130
BM 65/150-9/2	80	65	9	89	С	2984712	2.501,00	33,5	30	29	28	26,5	24,5	23	•		
BM 65/160-11/2	80	65	11	92	С	2984713	2.575,00	38,5	36	35	33	32	31	30	28	••••••	
BM 65/170-15/2	80	65	15	95	С	2984714	3.263,00	45,5	43	42	41	40	39	38	37	35	33
								0	95	100	110	120	130	140	150	160	165
BM 65/185-18,5/2	80	65	18.5	139	С	2984715	5.003,00	46	38,5	37	34,5	32	27	24			
BM 65/195-22/2	80	65	22	141	С	2984716	5.710,00	54	46	45	42,5	40	36	32	26,5	21	
BM 65/215-30/2	80	65	30	190	С	2984717	9.132,00	66	61	60	58	56	53	50	46	42	38
								0	55	60	70	80	85	95	100	110	120
BM 65/220-22/2	80	65	22	149	С	2984718	5.747,00	69	98,5	68	66,5	65	64,5	63,5	62,5	•••••	
BM 65/235-30/2	80	65	30	193	С	2984719	9.198,00	76	75	74	73,5	72,5	71,5	70	69	67	63,5
•								0	80	85	95	100	110	120	130	140	150
BM 65/250-37/2	80	65	37	221	С	2984720	11.365,00	89,5	86,5	86	85	84	82	79,5	76		
BM 65/250-45/2	80	65	45	315	С	2984721	12.651,00	95,5	93	92	91	90	87,5	85	81,5	78	74

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

Wilo-VeroBloc-BM



2 Poli



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

WILO-VEROBLOC-BM				2 Pc	oli –	3~400 V								P	G 3	W	/3
» Flangiati PN10	zione	Ē		(kg)	Jua						Р	ortata	a (m³/l	า)			
Modello	N Aspirazion	DN Mandata	(kW)	Peso (k	nsegna	Codice		0	60	65	70	80	90	120	140	165	180
Modello	Z O	R	<u>م</u>	Pes	೦	S	Prezzo €				P	revale	nza (r	n)			
BM 80/130-5,5/2	100	80	5.5	66	С	2984722	1.977,00	18	17.5	17	16,5	16	15	12	10		
BM 80/140-7,5/2	100	80	7.5	91	С	2984723	2.251,00	20	19.7	19,5	19	18,5	18	15,5	13,5	10,5	
BM 80/150-9,2/2	100	80	9.2	94	С	2984724	2.514,00	26	25,5	25	24,5	24,5	24	21	19	16	
BM 80/150-11/2	100	80	11	97	С	2984725	2.773,00	27	26,5	26	25,5	25,5	25	22,5	20,5	17,5	14,5
								0	60	70	80	90	120	140	165	180	195
BM 80/160-15/2	100	80	15	101	С	2984726	3.266,00	31	30.5	30	30	29,5	27	24	20	18,5	17
BM 80/170-18,5/2	100	80	18.5	141	С	2984727	5.016,00	37	36.5	36	35,5	34,5	31,5	29,5	26	24	21
								0	200	210	220	225	230	240	250	270	280
BM 80/180-22/2	100	80	22	145	С	2984728	5.766,00	40,5	27	25,5	24	23,5					
BM 80/200-30/2	100	80	30	192	С	2984729	9.212,00	52	41	39,5	38	35	34,5	33	31		
BM 80/210-37/2	100	80	37	224	С	2984730	11.380,00	59	49	47	45	43	42,5	41,5	40	35	
BM 80/215-45/2	100	80	45	321	С	2984731	12.837.00	64	56	54,5	53	51	50.5	49,5	48	44	42

Wilo-VeroBloc-BM



4 Poli

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



Descrizione

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

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

WILO-VEROBLOC-BM				4 P	oli –	3~400 V								P	G 3	W	3
» Flangiati PN10	zione	雷		(g)	Jua						Р	ortata	a (m³/	ո)			
Modello	N Aspirazion	DN Mandata	(kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice		0	3	4	6	8	10	12	14	16	18
wodeno	N	R	ь Б	Pes	S	Š	Prezzo €				Pı	revale	nza (r	n)			
BM 32/170-0,55/4	50	32	0.55	29	С	2984732	883,00	11	10	9.5	9	8.5	7.5	6.5	4.5		
BM 32/220-1,1/4	50	32	1.1	38	С	2984733	1.229,00	16.5	16.3	16	15.5	15	14	12.5	11	9.5	7.5
								0	12	14	16	18	20	25	30	33	38
BM 32/250-2,2/4	50	32	2.2	48	С	2984734	1.783,00	21	20.5	20	19.5	19.5	19	18	16	15	
BM 32/260-3/4	50	32	3	50	С	2984735	1.841,00	23.5	23	22.5	22.5	22	21.5	21	19.5	18.5	16
								0	6	10	14	16	20	23	25	26	30
BM 40/140-0,37/4	65	40	0,37	27	С	2984736	986,00	6,5	6,5	6,5	6	5,5	4,5	4			
BM 40/145-0,55/4	65	40	0.55	30	С	2984737	999,00	8	7.5	7.5	7.5	7	6	6	5.5	5	
BM 40/160-0,75/4	65	40	0.75	34	С	2984738	1.100,00	9.5	9	9	9	8.5	7.5	7	6.5	6	4.5
						·····		0	10	14	16	20	23	25	26	30	35
BM 40/210-1,1/4	65	40	1.1	45	С	2984739	1.322,00	16	15.5	14.5	14	12.5	11.5	10			
BM 40/240-2,2/4	65	40	2.2	52	С	2984740	1.934,00	20	19	19	18.5	18	17	16.5	16	15	12.5
BM 40/260-3/4	65	40	3	55	С	2984741	2.026,00	23.5	23	23	22	21	20.5	20	19.5	18.5	16
								0	23	25	26	30	35	40	48	54	65
BM 40/275-4/4	65	40	4	80	С	2984742	2.587,00	25	24	23.5	23.5	23	21.5	20			
BM 40/300-5,5/4	65	40	5.5	99	С	2984743	3.521,00	31.5	30	29.5	29.5	29	28	27	25		
BM 40/335-9,2/4	65	40	9.2	115	С	2984744	4.068,00	41	40	39.5	39.5	39	38	37	36	34	30

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

Wilo-VeroBloc-BM



4 Poli



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

WILO-VEROBLOC-BM				4 P	oli –	3~400 V								P	3 3	W	/3
» Flangiati PN10	zione	42		(b)	Ina						Р	ortata	a (m³/	h)			
Mandalla	ON Aspirazion	DN Mandata	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice		0	16	20	22	26	30	33	35	40	43
Modello	N N	ON	P_{2}	Pes	S	Coc	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
BM 50/140-0,55/4	65	50	0.55	32	С	2984745	1.010,00	6.5	6	5.5	5.5	5	4.5	4			
BM 50/175-1,1/4	65	50	1.1	45	С	2984746	1.325,00	10.5	10	10	9.5	9.2	9	8.5	8	7.5	7
BM 50/175-1,5/4	65	50	1.5	47	С	2984747	1.446,00	11.5	11	11	10.5	10.5	10	9.5	9	8.5	8
								0	12	16	20	22	26	30	33	35	40
BM 50/195-1,1/4	65	50	1.1	48	С	2984748	1.437,00	12.5	12	11.5	10.5	10	9.5	8.5	7.5		
BM 50/210-1,5/4	65	50	1.5	49	С	2984749	1.598,00	16	14.5	14	13.5	13	12	11.5	10.5	10	9
								0	26	30	33	35	40	43	48	55	60
BM 50/210-2,2/4	65	50	2.2	49	С	2984750	1.941,00	16	14	13,5	13	11,5	11	10	8,5		
BM 50/215-3/4	65	50	3	60	С	2984751	2.144,00	18	16.5	16	15.5	14.5	14	13	11.5	9.5	
BM 50/220-2,2/4	65	50	2.2	64	С	2984752	2.071,00	17	14	13.5	13	12	10				
BM 50/260-4/4	65	50	4	65	С	2984753	2.597,00	24.5	22.5	22	21.5	21	20	19	17	13.5	11
						·····		0	25	30	40	45	50	60	65	75	80
BM 65/135-0,75/4	80	65	0.75	37	С	2984754	1.257,00	7	6.4	6.2	5.8	5.5	5				
BM 65/170-1,5/4	80	65	1.5	50	С	2984755	1.656,00	10.5	10.3	10	9.5	9	8.5	7.5			
BM 65/200-3/4	80	65	3	61	С	2984756	2.154,00	14.5	14	14	13.5	13.5	13	11.5	11	9	8.5
BM 65/215-3/4	80	65	3	62	С	2984757	2.574,00	18	17.5	17	16	15.5	15	13.5	12.5	10.5	9.5
								0	30	40	45	50	60	65	75	80	90
BM 65/235-4/4	80	65	4	81	С	2984758	2.773,00	19.5	19	18.5	18	17.5	16	15	13		
BM 65/250-5,5/4	80	65	5.5	82	С	2984759	3.530,00	23	22.5	22	22	21.5	20.5	20	18	17	15.5
								0	45	50	60	65	75	80	90	120	140
BM 65/290-9/4	80	65	9	142	С	2984760	4.411,00	28.5	26.5	26	25.5	25	24	23	21	14	
BM 65/315-11/4	80	65	11	186	С	2984761	5.075,00	33	32	31.5	31	30.5	30	29	27	19	
BM 65/340-15/4	80	65	15	215	С	2984762	5.750,00	43	40.5	40	39	38.5	37.5	36.5	35	29	23.5

Wilo-VeroBloc-BM



4 Poli

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



Descrizione

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

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

WILO-VEROBLOC-BM				4 P	oli –	3~400 V								P	33	W	13
» Flangiati PN10	zione	B		(b)	Ina						Р	ortata	a (m³/l	ո)			
Madalla	ON Aspirazion	DN Mandata	(kW)	eso (kg)	onsegna	Codice		0	40	60	70	80	95	100	120	130	140
Modello	S		P_{2}	Pes	Ö	Co	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
BM 80/160-2,2/4	100	80	2.2	56	С	2984763	2.117,00	8.5	8	7.5	7	6	4.5				
BM 80/175-2,2/4	100	80	2.2	58	С	2984764	2.131,00	10.5	10	9.5	9	8.5	7.5	7	5.5		
								0	60	70	80	95	100	120	130	140	150
BM 80/195-4/4	100	80	4	85	С	2984765	2.779,00	13	12	12	11.5	10.5	10	8	7		
BM 80/210-5,5/4	100	80	5.5	95	С	2984766	3.546,00	14.5	14	14	13.5	13	12.5	11	10	8.5	7
								0	95	100	120	130	140	150	160	180	200
BM 80/230-7,5/4	100	80	7.5	121	С	2984767	4.058,00	18.5	16	15.5	14	12.5	11				
BM 80/270-9/4	100	80	9	125	С	2984768	4.457,00	23.5	23.5	23.5	22.5	22	21	20	19	17	14
								0	100	120	130	140	150	160	180	200	230
BM 80/290-11/4	100	80	11	193	С	2984769	5.517,00	28	25.5	23.5	23	22	21				
BM 80/315-15/4	100	80	15	224	С	2984770	5.973,00	34	31.5	30.5	29.5	28.5	27.5	26	•••••		
BM 80/340-22/4	100	80	22	303	С	2984771	7.354,00	41	38.5	37.5	36.5	35.5	34.5	33.5	31	28.5	24

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

Wilo-VeroBloc-BM



4 Poli

IE3

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

WILO-VEROBLOC-BM	4 Poli - 3~400 V								P	3 3	W	/3
» Flangiati PN10	zione) (g)					Р	ortata	a (m³/l	ո)			
Modello	DN Aspirazione DN Mandata P ₂ (kW) Peso (kg) Consegna		0	60	80	100	120	150	160	180	200	220
	C C S D D	Prezzo €				P	revale	nza (r	n)			
BM 100/185-5,5/4	125 100 5.5 124 C 2984772	4.070,00	11.5	11	10.5	9.5	8.5	6	5			
BM 100/220-7,5/4	125 100 7.5 138 C 2984773	4.461,00	15.5	15	14.5	14	13.5	12	11	9.5	8	
			0	120	150	160	180	200	220	220	250	275
BM 100/250-9/4	125 100 9 159 C 2984774	5.996,00	21	20	19.5	17.5	16.5	15	12	10	7	
BM 100/270-15/4	125 100 15 233 C 2984775	6.692,00	24.5	24	13.5	22	21.5	20	18	16	13.5	10
BM 100/295-18,5/4	125 100 18.5 264 C 2984776	10.094,00	28.5	28	27	26	25.5	25	23	21	18	
BM 100/315-22/4	125 100 22 331 C 2984777	10.869,00	33.5	33	32	31	30.5	30	28.5	37	25	23
			0	160	180	200	220	250	275	300	325	350
BM 100/340-30/4	125 100 30 366 C 2984778	12.550,00	39	36	35	33,5	32	30	28	24	22	18
			0	120	160	180	220	250	280	300	330	360
BM 125/235-11/4	150 125 11 226 C 2984779	6.481,00	18	17	16	15.5	14	12.5	11	9		
BM 125/250-15/4	150 125 15 242 C 2984780	6.709,00	21	20	19.5	19	18	17	15.5	14	12	10.5
			0	220	250	280	300	330	360	400	420	450
BM 125/270-18,5/4	150 125 18.5 291 C 2984781	10.661,00	23,5	20,5	20	19	17,5	15	14,5	12		
BM 125/295-18,5/4	150 125 18.5 291 C 2984782	10.999,00	28	21	18	15	13					
BM 125/310-30/4	150 125 30 483 C 2984783	12.970,00	34	29	27.5	26	24	21.5	19	15		
BM 125/315-30/4	150 125 30 511 C 2984784	13.105,00	40	36	34.5	33	31	28.5	26	22	19	17

Wilo-CronoBloc-BL-E

Pompe inline monoblocco classe di efficienza IE4 e Inverter integrato.

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









In evidenza

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



Efficienza

Motore elettrico con convertitore di frequenza integrato.

Tecnologia

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



Configurazione

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



Scopri di più! Utilizza il QR-Code.



Installazione

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

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

Campo di applicazioni

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

Wilo-CronoBloc-BL-E



2 Poli

IE4

Temperatura fluido da -20°C a +140°C

Particolarità / Vantaggi prodotto

- sulla pompa.

Applicazioni

Impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

Chiave di lettura

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

frequenza integrato.

40/ Rp/DN

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

Senza trasduttore di pressione R1

Dati tecnici

Fluidi consentiti

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

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

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

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

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

Wilo-CronoBloc-BL-E



2 Poli

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



Descrizione

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

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

WILO-CRONOBLOC-BL-E	2	Poli -	- 3~4	100 V	- C	lasse di eff	icienza IE4	» Co	N TRAS	DUTTOR	E DI PR	ESSION	E	PC	33	W	/3
» Flangiati PN16	zione	ata		(g)	gna						Р	ortata	a (m³/	ո)			
Modello	ON Aspiraz	DN Mandata	P_{2} (kW)	Peso (kg)	Consegn	Codice	D	0	10	15	18	21	24 nza (r	27	30	33	36
BL-E 32/140-2,2/2						2191367	Prezzo €	26.6					IIZd (I				
•••••			2,2				4.184,00						272				
BL-E 32/150-3/2		32	3	66	D	2191368	4.398,00		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •					
BL-E 32/160-4/2		32		73		2191369	4.469,00			• • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • •					
BL-E 32/170-5,5/2	40	32	5,5	95	D	2191370	6.724,00							39	38	37	35,7
BL-E 32/210-7,5/2	40	32	7,5	107	D	2191371	6.987,00	62	61,2	60	58,6	56,7	54,4				
BL-E 32/220-11/2	40	32	11	116	D	2189952	9.713,00	74,5	74,3	73,3	72,3	70,5	68,6	66,2	63,2	59,8	
								0	20	30	40	45	50	55	60	65	70
BL-E 40/110-1,5/2	65	40	1,5	52	D	2191372	4.166,00	14	12,5	10,8	8,5						
BL-E 40/120-2,2/2	65	40	2,2	53	D	2191373	4.253,00	17,5	16,5	15	12,7	11	9,8	8,3			
BL-E 40/130-3/2	65	40	3	60	D	2191374	4.464,00	21,2	21,2	20	17,5	16,3	14,5	13			***************************************
BL-E 40/140-4/2	65	40	4	70	D	2191375	4.527,00	26	25,5	24,5	22	21	20	18	16		
BL-E 40/160-5,5/2	65	40	5,5	97	D	2191376	6.777,00	34,5	34,5	33,2	30	29	27	25			
BL-E 40/170-7,5/2	65	40	7,5	101	D	2191377	7.059,00	41,4	41,3	40,6	39	37,8	36	33,7			
BL-E 40/180-7,5/2	65	40	7,5	111	D	2191378	7.077,00	44,2	44,1	44	41	39					
BL-E 40/210-11/2	65	40	11	170	D	2189953	9.789,00	55	54,5	53,7	52	50,5	49	46,5			
BL-E 40/220-15/2	65	40	15	177	D	2189954	10.349,00	63,2	63	62,5	61	60	58,5	57,5	55,5	53,5	51,3
BL-E 40/230-18,5/2	65	40	18,5	198	D	2189955	11.086,00	73,5	73,4	72	69	67	65	62,3	59	55	52
BL-E 40/240-22/2	65	40	22	214	D	2189956	12.438,00	85	85	83	81	79	77,5	75	72	68	63,8

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

Wilo-CronoBloc-BL-E



2 Poli

IE4

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

WILO-CRONOBLOC-BL-E	2	Poli	- 3~1	400 V	- C	lasse di eff	icienza IE4	» Co	N TRAS	DUTTO	RE DI PE	RESSION	E	P	3 3	W	/3
» Flangiati PN16	ione	B		(b	Ina						Р	ortata	a (m³/	n)			
	ON Aspirazion	Mandata	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice		0	20	40	50	60	70	80	90	100	110
Modello	NO	N	P ₂ (1	Pes	Co	00	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
BL-E 50/110-3/2	65	50	3	66	D	2191379	4.623,00	15	14,5	13,5	12,5	11,5	10	8,7	••••••		
BL-E 50/120-4/2	65	50	4	73	D	2191380	4.677,00	17,8	17,7	17,2	16	15,5	14	13	•••••		
BL-E 50/130-5,5/2	65	50	5,5	92	D	2191381	6.868,00	21,5	21,4	21,3	21	20,5	19,3	18	16,3		
BL-E 50/140-7,5/2	65	50	7,5	96	D	2191382	7.154,00	25,5	25,4	25,4	25,3	25	24	23	21,5	19,5	17,3
BL-E 50/150-7,5/2	65	50	7,5	103	D	2191383	7.191,00	32,7	32,6	32,5	32	31	30	28	******		
BL-E 50/170-11/2	65	50	11	154	D	2189957	9.863,00	44	44	43	42	41	39,8	37,8	35		
BL-E 50/200-15/2	65	50	15	178	D	2189958	10.422,00	52,8	52,7	52,6	51	50	47	44	41		
BL-E 50/210-18,5/2	65	50	18,5	187	D	2189959	11.195,00	60,1	60	59,9	58,8	56,7	54,7	51,5	48	43	••••••
BL-E 50/220-22/2	65	50	22	204	D	2189960	12.543,00	70	68,9	68,8	68	66,5	64,7	61,5	58	53,7	48,4
			*********			***************************************	•••••	0	40	60	80	100	110	120	130	140	150
BL-E 65/120-4/2	80	65	4	78	D	2191385	4.750,00	16,5	16	15	13	11					
BL-E 65/130-5,5/2	80	65	5,5	97	D	2191386	6.940,00	19	18,8	18	17	14,5	13,5	12	•••••		•
BL-E 65/140-7,5/2	80	65	7,5	101	D	2191387	7.256,00	23	23	22,5	22	20	19	17,7	•••••	••••••	••••••
BL-E 65/160-11/2	80	65	11	160	D	2189961	10.152,00	32	31,2	31	29	27	26	24,5	23	21	19,6
BL-E 65/170-15/2	80	65	15	167	D	2189962	10.486,00	41,2	41	40	38	36	35	33,5	32	30,5	28,7
BL-E 65/190-18,5/2	80	65	15	193	D	2189963	11.281,00	52	51,5	51	49	46,3	44,7				
BL-E 65/210-22/2	80	65	18,5	213	D	2189964	12.617,00	56	56	56	54	51	49	47	45	42,6	
								0	50	75	100	125	150	175	200	225	250
BL-E 80/145-11/2	100	80	11	176	D	2189965	10.185,00	24,3	24,2	24	23	21,5	20				
BL-E 80/150-15/2	100	80	15	183	D	2189966	10.558,00	28,2	28	27,7	27	26,3	25	23,5	21		
BL-E 80/160-18,5/2	100	80	18,5	191	D	2189967	11.334,00	29,8	29,8	29,6	29,5	28,7	27,8	26,5	24,5	22,5	20
BL-E 80/165-22/2	100	80	22	208	D	2189968	12.681,00	33,6	33,6	33,6	33,6	33	32,3	31	29,3	27	25

Wilo-CronoBloc-BL-E



2 Poli

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



Descrizione

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

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

WILO-CRONOBLOC-BL-ER1	2	Poli -	- 3~4	+00 V	- C	lasse di effi	cienza IE4	» Sei	NZA TRA	ASDUTT	ORE DI I	PRESSIC	NE	P	33	W	/3
» Flangiati PN16	zione	ET.		(g)	jna						Р	ortata	a (m³/	า)			
Modello	DN Aspirazi	DN Mandata	(kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice		0	10	15	18	21	24	27	30	33	36
			P ₂ (ٽ		Prezzo €			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			nza (r	n)			
BL-E 32/140-2,2/2-R1	50	32	2,2	57	D	2191425	3.700,00	26,6	26,1	25,3	24,6	23,7					
BL-E 32/150-3/2-R1	50	32	3	66	D	2191426	3.943,00	30,4	30	29,5	29	28	27,2				
BL-E 32/160-4/2-R1	50	32	4	73	D	2191427	4.054,00	35,5	35,4	35	34,5	34	33,1	32,2	31	29,7	
BL-E 32/170-5,5/2-R1	50	32	5,5	95	D	2191428	6.189,00	41,7	41,6	41,4	41,2	40,7	40	39	38	37	35,7
BL-E 32/210-7,5/2-R1	50	32	7,5	107	D	2191429	6.484,00	62	61,2	60	58,6	56,7	54,4				
BL-E 32/220-11/2-R1	50	32	11	116	D	2189978	9.158,00	74,5	74,3	73,3	72,3	70,5	68,6	66,2	63,2	59,8	
								0	20	30	40	45	50	55	60	65	70
BL-E 40/110-1,5/2-R1	65	40	1,5	52	D	2191430	3.628,00	14	12,5	10,8	8,5						
BL-E 40/120-2,2/2-R1	65	40	2,2	53	D	2191431	3.767,00	17,5	16,5	15	12,7	11	9,8	8,3			
BL-E 40/130-3/2-R1	65	40	3	60	D	2191432	4.019,00	21,2	21,2	20	17,5	16,3	14,5	13			
BL-E 40/140-4/2-R1	65	40	4	70	D	2191433	4.118,00	26	25,5	24,5	22	21	20	18	16		
BL-E 40/160-5,5/2-R1	65	40	5,5	97	D	2191434	6.254,00	34,5	34,5	33,2	30	29	27	25			
BL-E 40/170-7,5/2-R1	65	40	7,5	101	D	2191435	6.559,00	41,4	41,3	40,6	39	37,8	36	33,7			
BL-E 40/180-7,5/2-R1	65	40	7,5	111	D	2191436	6.595,00	44,2	44,1	44	41	39					
BL-E 40/210-11/2-R1	65	40	11	170	D	2189979	9.251,00	55	54,5	53,7	52	50,5	49	46,5			
BL-E 40/220-15/2-R1	65	40	15	177	D	2189980	9.875,00	63,2	63	62,5	61	60	58,5	57,5	55,5	53,5	51,3
BL-E 40/230-18,5/2-R1	65	40	18,5	198	D	2189981	10.669,00	73,5	73,4	72	69	67	65	62,3	59	55	52
BL-E 40/240-22/2-R1	65	40	22	214	D	2189982	12.019,00	85	85	83	81	79	77,5	75	72	68	63,8

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

Wilo-CronoBloc-BL-E



2 Poli

IE4

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

WILO-CRONOBLOC-BL-ER1	2 I	Poli -	- 3~	400 V	- C	lasse di eff	icienza IE4	» Sei	NZA TR	ASDUTT	ORE DI	PRESSIC	NE	P	3 3	V	/3
» Flangiati PN16	zione	臣		(b)	jna						Р	ortata	a (m³/	h)			
Modello	ON Aspirazione	DN Mandata	P ₂ (kW)	- Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	0	20	40	50	60 revale	70	80	90	100	110
BL-E 50/110-3/2-R1	65	50	<u>-</u>	66	 D	2191437	4.188,00	15	145	13 5					• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••	
BL-E 50/120-4/2-R1	65		4	73	D	2191438	4.272,00				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			13	•••••	•••••	
BL-E 50/130-5,5/2-R1					 D	2191439	6.354,00				• • • • • • • • • •				16.3	•••••	
BL-E 50/140-7,5/2-R1				96	 D	2191440	6.674,00				• • • • • • • • • •		24			19,5	17,3
BL-E 50/150-7,5/2-R1	65	50	7,5	103	D	2191441	6.729,00	32,7	32,6	32,5	32	31	30	28		•••••	
BL-E 50/170-11/2-R1	65	50	11	154	D	2189983	9.333,00	44	44	43	42	41	39,8	37,8	35		••••••
BL-E 50/200-15/2-R1	65	50	15	178	D	2189984	9.957,00	52,8	52,7	52,6	51	50	47	44	41	•••••	
BL-E 50/210-18,5/2-R1	65	50	18,5	187	D	2189985	10.781,00	60,1	60	59,9	58,8	56,7	54,7	51,5	48	43	
BL-E 50/220-22/2-R1	65	50	22	204	D	2189986	12.137,00	70	68,9	68,8	68	66,5	64,7	61,5	58	53,7	48,4
								0	40	60	80	100	110	120	130	140	150
BL-E 65/120-4/2-R1	80	65	4	78	D	2191443	4.348,00	16,5	16	15	13	11					
BL-E 65/130-5,5/2-R1	80	65	5,5	97	D	2191444	6.431,00	19	18,8	18	17	14,5	13,5	12			
BL-E 65/140-7,5/2-R1	80	65	7,5	101	D	2191445	6.794,00	23	23	22,5	22	20	19	17,7			
BL-E 65/160-11/2-R1	80	65	11	160	D	2189987	9.637,00	32	31,2	31	29	27	26	24,5	23	21	19,6
BL-E 65/170-15/2-R1	80	65	15	167	D	2189988	10.024,00	41,2	41	40	38	36	35	33,5	32	30,5	28,7
BL-E 65/190-18,5/2-R1	80	65	15	193	D	2189989	10.865,00	52	51,5	51	49	46,3	44,7				
BL-E 65/210-22/2-R1	80	65	18,5	213	D	2189990	12.203,00	56	56	56	54	51	49	47	45	42,6	
				*********				0	50	75	100	125	150	175	200	225	250
BL-E 80/145-11/2-R1	100	80	11,5	176	D	2189991	9.681,00	24,3	24,2	24	23	21,5	20		••••	*****	•••••
BL-E 80/150-15/2-R1	100	80	15	183	D	2189992	10.103,00	28,2	28	27,7	27	26,3	25	23,5	21		
BL-E 80/160-18,5/2-R1	100	80	18,5	191	D	2189993	10.907,00	29,8	29,8	29,6	29,5	28,7	27,8	26,5	24,5	22,5	20
BL-E 80/165-22/2-R1	100	80	22	208	D	2189994	12.281,00	33.6	33.6	33.6	33.6	33	32.3	31	29.3	27	25

Wilo-CronoBloc-BL-E



4 Poli

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



Descrizione

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

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

WILO-CRONOBLOC-BL-E	4 F	Poli -	- 3~	400 V	- C	lasse di eff	icienza IE4	» Co	N TRAS	DUTTOR	E DI PR	ESSION	E	P	33	W	/3
» Flangiati PN16	zione	ata E		(g)	gna						Р	ortata	1 (m³/l	ո)			
Modello	N Aspirazion	DN Mandata	(kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice		0	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Modello	Z	B	ے	Pes	ပိ	S	Prezzo €				Pı	evale	nza (n	n)			
BL-E 50/270-5,5/4	65	50	5,5	119	С	2191384	7.203,00	26,5	24,4	26,3	26	25,5	25	24	23,2	22	20,5
								0	20	40	60	80	100	110	120	130	140
BL-E 65/240-5,5/4	80	65	5,5	135	D	2191388	7.557,00	20,2	20,1	20	19	17	13,5				
BL-E 65/265-7,5/4	80	65	5,5	142	С	2191389	8.155,00	25,7	25,6	25	24,5	23	20				
•••••								0	20	40	60	80	100	110	120	130	140
BL-E 80/220-5,5/4	100	80	5,5	126	С	2191390	7.784,00	16,3	16,3	16,2	16,2	15,7	14,5	13,7	12,8		
BL-E 80/250-7,5/4	100	80	7,5	144	В	2191391	8.413,00	21,4	21,4	21,3	21,3	20,5	18,5	17,5	16		
BL-E 80/270-11/4	100	80	11	204	D	2189969	11.125,00	26,7	26,7	26,7	26,5	25,7	24,5	23,5	22	21	19
				**********				0	50	100	150	170	190	210	220	230	240
BL-E 100/200-5,5/4	125	100	5,5	133	D	2191392	8.003,00	11,5	11,5	11,5	10	9,2					
BL-E 100/220-7,5/4	125	100	7,5	140	D	2191393	8.559,00	14,5	14,4	14,2	13	12,4	11,4				
BL-E 100/250-11/4	125	100	11	217	D	2189970	11.627,00	20,2	20,2	20	18,5	17,5	16				
BL-E 100/270-15/4	125	100	15	234	D	2189971	12.560,00	26	26	25,5	23,5	22,7	21,5	20	19	18	
BL-E 100/305-18,5/4	125	100	18,5	300	D	2189972	14.457,00	20,2	20,1	20	27,8	26,5	25	23	22		
BL-E 100/315-22/4	125	100	4	314	D	2189973	15.437,00	34	33,6	33,3	32	31	29,5	27,6	26,5	25,5	24
								0	100	150	180	210	240	270	300	330	360
BL-E 125/185-5,5/4	150	125	5,5	168	D	2191394	8.655,00	10,5	10	9,2	8,5	7,6	6,5				
BL-E 125/210-7,5/4	150	125	7,5	175	D	2191395	9.120,00	12,7	12,5	11,7	11	10	8,6	7,3			
BL-E 125/225-11/4	150	125	11	233	D	2189974	11.775,00	15,7	15,5	15	14,7	14	12,7	11,3	10		
BL-E 125/245-15/4	150	125	15	275	D	2189975	13.281,00	20,2	20	19	18,5	18	17	15,5	14	12,2	
BL-E 125/265-18,5/4	150	125	18,5	298	D	2189976	14.590,00	23	22,8	22,5	22	21,5	20	19	18	16	
BL-E 125/275-22/4	150	125	22	312	D	2189977	15.506,00	25,2	25,2	25	24,5	24	23	21,7	20,5	18,6	16,7

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

Wilo-CronoBloc-BL-E



4 Poli

IE4

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

WILO-CRONOBLOC-BL-ER1	4 Poli - 3~400 V - Cla	asse di efficienza IE4	» SEN	NZA TRA	ASDUTTO	ORE DI	PRESSIO	ONE	P	3 3	W	/3
» Flangiati PN16	zione (g)					Р	ortat	a (m³/	h)			
Modello	DN Aspirazione DN Mandata P ₂ (kW) Peso (kg) Consegna	odice Odice O Prezzo €	0	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Modello	ON DN Co	Õ Prezzo €				P	revale	nza (r	n)			
BL-E 50/270-5,5/4-R1	65 50 5,5 119 C	2191442 6.659,00	26,5	24,4	26,3	26	25,5	25	24	23,2	22	20,5
			0	20	40	60	80	100	110	120	130	140
BL-E 65/240-5,5/4-R1	80 65 5,5 135 D	2191446 7.065,00	20,2	20,1	20	19	17	13,5				
BL-E 65/265-7,5/4-R1	80 65 5,5 142 C	2191447 7.689,00	25,7	25,6	25	24,5	23	20				
•••••			0	20	40	60	80	100	110	120	130	140
BL-E 80/220-5,5/4-R1	100 80 5,5 126 C	2191448 7.259,00	16,3	16,3	16,2	16,2	15,7	14,5	13,7	12,8		
BL-E 80/250-7,5/4-R1	100 80 7,5 144 B	2191449 7.919,00	21,4	21,4	21,3	21,3	20,5	18,5	17,5	16		
BL-E 80/270-11/4-R1	100 80 11 204 D	2189995 10.637,00	26,7	26,7	26,7	26,5	25,7	24,5	23,5	22	21	19
			0	50	100	150	170	190	210	220	230	240
BL-E 100/200-5,5/4-R1	125 100 5,5 133 D	2191450 7.485,00	11,5	11,5	11,5	10	9,2					
BL-E 100/220-7,5/4-R1	125 100 7,5 140 D	2191451 8.058,00	14,5	14,4	14,2	13	12,4	11,4				
BL-E 100/250-11/4-R1	125 100 11 217 D	2189996 11.132,00	20,2	20,2	20	18,5	17,5	16				
BL-E 100/270-15/4-R1	125 100 15 234 D	2189997 12.101,00	26	26	25,5	23,5	22,7	21,5	20	19	18	
BL-E 100/305-18,5/4-R1	125 100 18,5 300 D	2189998 13.952,00	20,2	20,1	20	27,8	26,5	25	23	22	• • • • • • • • • •	
BL-E 100/315-22/4-R1	125 100 4 314 D	2189999 15.008,00	34	33,6	33,3	32	31	29,5	27,6	26,5	25,5	24
•••••			0	100	150	180	210	240	270	300	330	360
BL-E 125/185-5,5/4-R1	150 125 5,5 168 D	2191452 8.136,00	10,5	10	9,2	8,5	7,6	6,5				
BL-E 125/210-7,5/4-R1	150 125 7,5 175 D	2191453 8.627,00	12,7	12,5	11,7	11	10	8,6	7,3			
BL-E 125/225-11/4-R1	150 125 11 233 D	2190000 11.256,00	15,7	15,5	15	14,7	14	12,7	11,3	10		
BL-E 125/245-15/4-R1	150 125 15 275 D	2190001 12.799,00	20,2	20	19	18,5	18	17	15,5	14	12,2	
BL-E 125/265-18,5/4-R1	150 125 18,5 298 D	2190002 14.133,00	23	22,8	22,5	22	21,5	20	19	18	16	
BL-E 125/275-22/4-R1	150 125 22 312 D	2190003 15.102,00	25,2	25,2	25	24,5	24	23	21,7	20,5	18,6	16,7

Wilo-Stratos GIGA-B

Pompe inline monoblocco con motore a magneti permanenti EC

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











In evidenza

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



Efficienza

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

Tecnologia

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

Configurazione

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



Scopri di più! Utilizza il QR-Code.

Installazione

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

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

Campo di applicazioni

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

Wilo-Stratos GIGA-B



2 Poli

Dati tecnici

Fluidi consentiti

2035 e UNI 8065.

Grado protezione

Classe di isolamento



Temperatura fluido da -20°C a +140°C

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

Chiave di lettura

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

Stratos Pompa ad alta efficienza GIGA-B Pompa singola monoblocco

40 Rp/DN

1-51 Campo di prevalenza nominale (m)

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

Materiali Corpo pompa Ghisa grigia Girante Materiale sintetico Albero Acciaio inox

Miscela di acqua e glicole max 1:1 (max 40 % vol. glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C). Campo d'impiego da -20°C a +140°C Temperatura fluido Caratteristiche elettriche $3 \sim 480 \text{ V} \pm 10 \%$ $3 \sim 440 \text{ V} \pm 10 \%$, Alimentazione rete $3 \sim 400 \text{ V} \pm 10 \%$, Frequenza 50/60 Hz Motore Classe di efficienza IE5

IP 55

F

Acqua di riscaldamento e refrigerazione secondo VDI

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

Wilo-Stratos GIGA-B



2 Poli

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





Descrizione

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

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

WILO-STRATOS GIGA-B	2 Poli – 3~400 V – C	lasse di effi	cienza IE5	» Co	ON TRASI	DUTTOF	RE DI PR	ESSION	E	P	G 3	W	/3
» Flangiati PN16	zione (ta						Po	ortat	a (m³/ł	ո)			
Mardalla	DN Aspirazione DN Mandata P ₂ (kW) Peso (kg) Consegna	Codice		0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
Modello	DN DN PPes	Coc	Prezzo €				Pr	evale	nza (n	n)			
Stratos GIGA B 32/1-13/0,8	50 32 0,8 38 B	2189106	4.750,00	14	13	12	11	10	8				
Stratos GIGA B 32/1-19/1,2	50 32 1,3 38 B	2189105	5.124,00	20	19	18	17	16	14	12			
Stratos GIGA B 32/1-25/1,6	50 32 1,6 39 C	2189102	5.483,00	26	25	24	23	19	16				
Stratos GIGA B 32/1-25/1,9	50 32 1,9 38 B	2189104	5.860,00	25	24	23	22	21	18	16	14		
Stratos GIGA B 32/1-32/2,3	50 32 2,2 39 C	2189101	6.121,00	33	32	31	29	26	22	18			
Stratos GIGA B 32/1-32/2,6	50 32 2,6 38 B	2189103	6.382,00	33	32	31	30	27	25	23	20	16	13
Stratos GIGA B 32/1-35/3,0	50 32 2,8 39 C	2189109	6.397,00	39	37	36	33	31	29	26	22	18	
Stratos GIGA B 32/1-38/3,0	50 32 2,9 39 C	2189100	6.477,00	39	38	37	35	32	29	24	19		
Stratos GIGA B 32/1-41/3,8	50 32 3,4 40 C	2189108	7.713,00	42	41	40	39	37	35	32	27	23	
Stratos GIGA B 32/1-45/3,8	50 32 3,6 40 C	2189099	7.812,00	47	46	45	43	40	37	33	28		
Stratos GIGA B 32/1-48/4,5	50 32 4,4 40 C	2189107	8.459,00	50	49	48	47	44	42	39	34	30	
Stratos GIGA B 32/1-51/4,5	50 32 4,2 40 C	2189098	8.781,00	53	52	50	48	46	42	38	36	34	
Stratos GIGA B 32/5-74/11	50 32 11 133 D	2196173	9.869,00	74	73,5	73	72,5	72	70	66	62		
				0	20	30	35	40	45	50	55	60	70
Stratos GIGA B 40/1-33/3,0	65 40 3,1 41 C	2189117	6.532,00	33	32	28	25	23	20	16	13		
Stratos GIGA B 40/1-38/3,8	65 40 3,8 42 C	2189116	7.843,00	38	34	32	30	26	24	22	18	16	
Stratos GIGA B 40/1-44/4,5	65 40 4,8 51 C	2189115	8.801,00	44	42	38	36	34	30	28	24	20	
Stratos GIGA B 40/4-51/11	65 40 11 133 D	2196174	10.197,00	51	55,5	55	54	53	52	50	49		
Stratos GIGA B 40/4-58/15	65 40 15 147 D	2196175	12.364,00	58	61,5	62,5	61,5	61	60,5	59	58	56,5	52
Stratos GIGA B 40/5-70/18,5	65 40 18,5163 D	2196176	14.990,00	70	75	74	71	70	69	67,5	66	63	
Stratos GIGA B 40/6-80/22	65 40 22 170 D	2196177	17.012,00	80	83,5	84	83	82	81	79	76,5	73	68
				0	5	10	20	30	40	50	60	70	80
Stratos GIGA B 50/1-8/0,6	65 50 0,6 41 B	2189112	4.292,00	8,5	8,2	8	7	5,8	4				
Stratos GIGA B 50/1-12/1,2	65 50 1,1 41 B	2189111	5.159,00	13	12,5	12	11	10	8	6			
Stratos GIGA B 50/1-17/1,9	65 50 1,7 41 B	2189110	5.905,00	17	16,5	16	15	14	12	10	7		
Stratos GIGA B 50/1-21/2,3	65 50 2,2 43 B	2189114	6.284,00	22	21	20	19	18	16	13	8		
Stratos GIGA B 50/1-27/3,0	65 50 3 43 B	2189113	6.613,00	28	27	26	25	24	21	17	14		
Stratos GIGA B 50/1-32/3,8	65 50 4,1 56 B	2189121	7.904,00	34	33	32	31	28	26	23	20	17	13
Stratos GIGA B 50/1-37/5,0	65 50 5,4 56 B	2189120	9.194,00	39	38	37	36	35	32	30	28	22	20

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

Wilo-Stratos GIGA-B



2 Poli



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

WILO-STRATOS GIGA-B	2 Poli - 3~400 V	- C	lasse di effi	cienza IE5	» C	ON TRAS	DUTTOR	RE DI PR	ESSION	Е	P	G3	W	/3
» Flangiati PN16	zione ta (g)	gna						Р	ortata	a (m³/	ո)			
Modello	DN Aspirazion DN Mandata P ₂ (kW)	Consegna	Codice		0	20	40	50	70	80	85	90	95	100
Modello	DN DN Pes	Ō	Š	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
Stratos GIGA B 50/3-42/11	65 50 11 121	D	2196178	10.459,00	42	43	42	41,5	39	36	35,5			
Stratos GIGA B 50/4-49/15	65 50 15 148	D	2196179	12.715,00	49	52	53	52	48	45	43			
Stratos GIGA B 50/4-55/18,5	65 50 18,5 153	D	2196180	15.126,00	55	59	60	59	55	52	50	48	46	
Stratos GIGA B 50/4-60/22	65 50 22 159	D	2196181	17.278,00	60	65	68	67	63	61	59	57	55	53
					0	5	10	20	30	40	50	60	70	80
Stratos GIGA B 65/1-18/1,9	80 65 2,2 50	С	2189119	5.968,00	19	18	17	16	15	14	13	11	8,5	6
Stratos GIGA B 65/1-22/3,0	80 65 3,4 50	С	2189118	6.651,00	24	23	22	21	20	19	18	16	14	12
					0	40	60	80	100	110	120	130	140	150
Stratos GIGA B 65/2-30/11	80 65 11 127	D	2196182	11.058,00	30	32	31	29	28	26	24	23	21,5	20
Stratos GIGA B 65/3-38/15	80 65 15 127	D	2196183	12.824,00	38	40	39	38	36,5	36	34	32	30	28
Stratos GIGA B 65/4-50/18,5	80 65 18,5 159	D	2196184	15.206,00	50	52	51	50	47,5	46	•••••		•••••	
Stratos GIGA B 65/4-56/22	80 65 22 168	D	2196185	17.412,00	56	57	56	55	53	52	50	48	45	
•••••					0	20	40	50	70	80	90	100	110	120
Stratos GIGA B 80/1-13/1,9	100 80 2,3 62	С	2189123	7.246,00	13	14	12	11	10	9	7	6	5	4
Stratos GIGA B 80/1-18/3,2	100 80 3,7 62	С	2189122	7.515,00	18	19	17	16	15	13	12	11	10	9
Stratos GIGA B 80/1-27/4,5	100 80 4,8 66	С	2189125	8.904,00	27	28	26	25	20	17	15	13	11	
Stratos GIGA B 80/1-32/5,6	100 80 6,1 70	С	2189124	9.499,00	32	33	31	30	27	23	20	18	16	
					0	20	50	80	120	160	170	200	230	260
Stratos GIGA B 80/2-23/11	100 80 11 142	D	2196186	11.304,00	23	23,5	24,5	24	22	20	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
Stratos GIGA B 80/2-25/11	100 80 11 212	D	2196190	13.478,00	24	25,5	26,6	26,2	23	16,6	8,8			
Stratos GIGA B 80/2-27/15	100 80 15 152	D	2196187	13.618,00	27	27	28	28	27,5	26	25	23		
Stratos GIGA B 80/2-29/18,5	100 80 18,5 157	D	2196188	15.235,00	29	29	30	30	30	28	27,5	25	22	19,5
Stratos GIGA B 80/3-32/22	100 80 22 163	D	2196189	17.567,00	32	34	35	34	33	32,5	32	30	27	24
					0	50	100	150	200	245	255	265	275	285
Stratos GIGA B 100/2-20/11	125 100 11 226	D	2196191	13.614,00	19	20,2	20,5	19,5	16,2	11,6	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		•••••	
Stratos GIGA B 100/2-24/15	125 100 15 234	D	2196192	15.200,00	24	24,8	25,2	24,2	20,8	16,7	16	14,5	13,6	12
				<u>.</u>	0	100	200	220	240	260	280	300	320	340
Stratos GIGA B 125/1-15/11	150 125 11 241	D	2196195	13.657,00	15	15,4	14	13,6	12,8	11,9	11	10	•••••	
Stratos GIGA B 125/2-18/15	150 125 18 278	D	2196196	15.405,00	19	20	19	18,4	17,3	17	15,8	14,9	13,7	12,7

Wilo-Stratos GIGA-B



2 Poli

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





Descrizione

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

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

WILO-STRATOS GIGA-B	2 Poli	- 3~4	ŧ00 ∨	- C	lasse di effi	cienza IE5	» SE	NZA TRA	SDUTT	ORE DI F	PRESSI	ONE	P	G 3	W	13
FLANGIATI PN16	zione		(g)	jna						P	ortat	a (m³/ŀ	1)	*****	******	
Modello	DN Aspirazion	P_{2} (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice		0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
Modello		P ₂ (Pes	Ö	Š	Prezzo €				Pr	evale	enza (n	n)			
Stratos GIGA B 32/1-13/0,8-R1	50 32	0,8	38	В	2189134	4.168,00	14	13	12	11	10	8				
Stratos GIGA B 32/1-19/1,2-R1	50 32	1,3	38	В	2189133	4.563,00	20	19	18	17	16	14	12			
Stratos GIGA B 32/1-25/1,6-R1	50 32	1,6	39	С	2189130	4.925,00	26	25	24	23	19	16				
Stratos GIGA B 32/1-25/1,9-R1	50 32	1,9	38	В	2189132	5.285,00	25	24	23	22	21	18	16	14		
Stratos GIGA B 32/1-32/2,3-R1	50 32	2,2	39	С	2189129	5.548,00	33	32	31	29	26	22	18			
Stratos GIGA B 32/1-32/2,6-R1	50 32	2,6	38	В	2189131	5.811,00	33	32	31	30	27	25	23	20	16	13
Stratos GIGA B 32/1-35/3,0-R1	50 32	2,8	39	С	2189137	5.882,00	39	37	36	33	31	29	26	22	18	
Stratos GIGA B 32/1-38/3,0-R1	50 32	2,9	39	С	2189128	5.941,00	39	38	37	35	32	29	24	19		
Stratos GIGA B 32/1-41/3,8-R1	50 32	3,4	40	С	2189136	7.171,00	42	41	40	39	37	35	32	27	23	
Stratos GIGA B 32/1-45/3,8-R1	50 32	3,6	40	С	2189127	7.255,00	47	46	45	43	40	37	33	28		
Stratos GIGA B 32/1-48/4,5-R1	50 32	4,4	40	С	2189135	7.943,00	50	49	48	47	44	42	39	34	30	
Stratos GIGA B 32/1-51/4,5-R1	50 32	4,2	40	С	2189126	8.199,00	53	52	50	48	46	42	38	36	34	
Stratos GIGA B 32/5-74/11-R1	50 32	11	133	D	2196199	9.343,00	74	73,5	73	72,5	72	70	66	62	*******	
							0	10	20	30	35	40	45	50	55	60
Stratos GIGA B 40/1-33/3,0-R1	65 40	3,1	41	С	2189145	6.006,00	35	34	32	28	25	23	20	16	13	
Stratos GIGA B 40/1-38/3,8-R1	65 40	3,8	42	С	2189144	7.294,00	40	38	34	32	30	26	24	22	18	16
Stratos GIGA B 40/1-44/4,5-R1	65 40	4,8	51	С	2189143	8.264,00	45	44	42	38	36	34	30	28	24	20
Stratos GIGA B 40/4-51/11-R1	65 40	11	133	D	2196200	9.670,00	51	55,5	55	54	53	52	50	49	•••••	• • • • • • •
Stratos GIGA B 40/4-58/15-R1	65 40	15	147	D	2196201	11.836,00	58	61,5	62,5	61,5	61	60,5	59	58	56,5	52
Stratos GIGA B 40/5-70/18,5-R1	65 40	18,5	163	D	2196202	14.463,00	70	75	74	71	70	69	67,5	66	63	
Stratos GIGA B 40/6-80/22-R1	65 40	22	170	D	2196203	16.487,00	80	83,5	84	83	82	81	79	76,5	73	68
							0	5	10	20	30	40	50	60	70	80
Stratos GIGA B 50/1-8/0,6-R1	65 50	0,6	41	В	2189140	3.798,00	8,5	8,2	8	7	5,8	4		•••••		•••••
Stratos GIGA B 50/1-12/1,2-R1	65 50	1,1	41	В	2189139	4.609,00	13	12,5	12	11	10	8	6			
Stratos GIGA B 50/1-17/1,9-R1	65 50	1,7	41	В	2189138	5.345,00	17	16,5	16	15	14	12	10	7		
Stratos GIGA B 50/1-21/2,3-R1	65 50	2,2	43	В	2189142	5.752,00	22	21	20	19	18	16	13	8		
Stratos GIGA B 50/1-27/3,0-R1	65 50	3	43	В	2189141	6.102,00	28	27	26	25	24	21	17	14		
Stratos GIGA B 50/1-32/3,8-R1	65 50	4,1	56	В	2189149	7.358,00	34	33	32	31	28	26	23	20	17	13
Stratos GIGA B 50/1-37/5,0-R1	65 50	5,4	56	В	2189148	8.638,00	39	38	37	36	35	32	30	28	22	20

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

Wilo-Stratos GIGA-B



2 Poli



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

WILO-STRATOS GIGA-B	2	Poli -	- 3~	400 V	/ – C	lasse di eff	icienza IE5	» Se	NZA TR	ASDUTT	ORE DI	PRESSIC	ONE	P	3 3	W	/3
» Flangiati PN16	zione	ET.		(g)	jna						Р	ortata	a (m³/l	ո)			
Modello	N Aspirazione	DN Mandata	P ₂ (kW)	Peso (kg	Consegna	Codice		0	20	40	50	70	80	85	90	95	100
Modello	N	N N	ے ر	Pes	S	Š	Prezzo €				P	revale	nza (r	n)			
Stratos GIGA B 50/3-42/11-R1	65	50	11	121	D	2196204	9.932,00	42	43	42	41,5	39	36	35,5			
Stratos GIGA B 50/4-49/15-R1	65	50	15	148	D	2196205	12.189,00	49	52	53	52	48	45	43			
Stratos GIGA B 50/4-55/18,5-R1	65	50	18,5	153	D	2196206	14.600,00	55	59	60	59	55	52	50	48	46	
Stratos GIGA B 50/4-60/22-R1	65	50	22	159	D	2196207	16.751,00	60	65	68	67	63	61	59	57	55	53
								0	5	10	20	30	40	50	60	70	80
Stratos GIGA B 65/1-18/1,9-R1	80	65	2,2	50	С	2189147	5.480,00	19	18	17	16	15	14	13	11	8,5	6
Stratos GIGA B 65/1-22/3,0-R1	80	65	3,4	50	С	2189146	6.198,00	24	23	22	21	20	19	18	16	14	12
						***************************************		0	40	60	80	100	110	120	130	140	150
Stratos GIGA B 65/2-30/11-R1	80	65	11	127	D	2196208	10.530,00	30	32	31	29	28	26	24	23	21,5	20
Stratos GIGA B 65/3-38/15-R1	80	65	15	127	D	2196209	12.297,00	38	40	39	38	36,5	36	34	32	30	28
Stratos GIGA B 65/4-50/18,5-R1	80	65	18,5	159	D	2196210	14.678,00	50	52	51	50	47,5	46				
Stratos GIGA B 65/4-56/22-R1	80	65	22	168	D	2196211	16.885,00	56	57	56	55	53	52	50	48	45	
								0	20	40	50	70	80	90	100	110	120
Stratos GIGA B 80/1-13/1,9-R1	100	80	2,3	62	С	2189151	6.737,00	14	13	12	. 11	10	9	7	6	5	4
Stratos GIGA B 80/1-18/3,2-R1						2189150	7.046,00	19	18	17	16	15	13	12	11	10	9
Stratos GIGA B 80/1-27/4,5-R1	100	80	4,8	66	С	2189153	8.400,00	30	28	26	25	20	17	15	13	11	
Stratos GIGA B 80/1-32/5,6-R1	100	80	6,1	70	С	2189152	9.017,00	33	32	31	30	27	23	20	18	16	
								0	20	50	80	120	160	170	200	230	260
Stratos GIGA B 80/2-23/11-R1	********					2196212	10.776,00	23	23,5	24,5	24	22	20		•••••		
Stratos GIGA B 80/2-25/11-R1	100	80	11	212	D	2203282	12.962,00	24	25,5	26,6	26,2	23	16,6	8,8	•••••		
Stratos GIGA B 80/2-27/15-R1						2196213	13.067,00	27	27	28	28	27,5	26	25	23		
Stratos GIGA B 80/2-29/18,5-R1	100	80	18,5	157	D	2196214	14.708,00	29	29	30	30	30	28	27,5	25	22	19,5
Stratos GIGA B 80/3-32/22-R1	100	80	22	163	D	2196215	17.040,00	32	34	35	34	33	32,5	32	30	27	24
								0	50	100	150	200	245	255	265	275	285
Stratos GIGA B 100/2-20/11-R1	125	100	11	226	D	2203283	13.098,00	19	20,2	20,5	19,5	16,2	11,6		•••••		
Stratos GIGA B 100/2-24/15-R1	125	100	15	234	D	2203284	14.705,00	24	24,8	25,2	24,2	20,8	16,7	16	14,5	13,6	12
								0	100	200	220	240	260	280	300	320	340
Stratos GIGA B 125/1-15/11-R1						2203287	13.129,00	15	15,4	14	13,6	12,8	11,9	11	10		
Stratos GIGA B 125/2-18/15-R1	150	125	18	278	D	2203288	14.910,00	19	20	19	18,4	17,3	17	15,8	14,9	13,7	12,7

Wilo-Atmos GIGA-N



Temperatura fluido da -20°C a +140°C



Descrizione

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

Chiave di lettura

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

Atmos Famiglia prodotto Denominazione serie **GIGA**

-N Versione standard con bocca

aspirazione assiale e mandata

radiale

40 Rp/DN

200 Diametro nominale girante (mm)

Potenza motore (kW) 11

/2 Numero poli

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

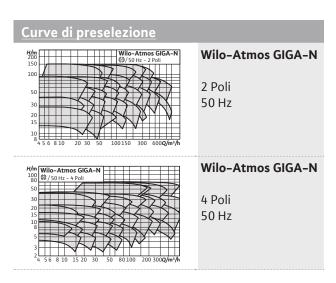
Dati tecnici

Fluidi consentiti

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

Miscela di acqua e glicole max 1:1.

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



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

Campo di applicazioni

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

Wilo-Yonos GIGA-N



IE4

Temperatura fluido da -20°C a +140°C

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

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

Chiave di lettura

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

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

40 Rp/DN

200 Diametro nominale girante (mm)

Potenza motore (kW) 15

/2 Numero poli

-R1 Versione senza trasduttore

differenziale di pressione

P5 Senza giunto spaziatore

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

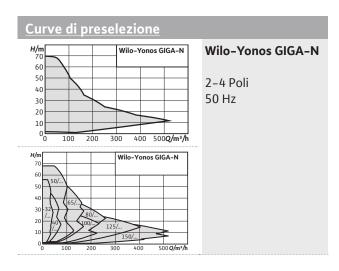
Dati tecnici

Fluidi consentiti

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

Miscela di acqua e glicole max 1:1.

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



Wilo-SiClean



Temperatura fluido da 0°C a +95°C

Descrizione

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- **Riscaldamento**
- Condizionamento

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Impianti di riscaldamento e condizionamento.

Chiave di lettura

Esempio: Wilo-SiClean 2

SiClean Versione standard equipaggiato con

un circolatore a rotore bagnato

2 Dimensione del set

Dati tecnici

Fluidi consentiti

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

Miscela di acqua e glicole max 1:1.

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

Materiali

Corpo pompa

Vedi caratteristica pompa

Girante

Vedi caratteristica pompa

Albero

Vedi caratteristica pompa

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

Wilo-SiClean



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

WILO-SICLEAN		2 Poli – 1~230 V						W3
Modello	Rp Aspirazione	Rp ^{Mandata}	Tipo di installazione	Modello pompa	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €
SiClean 0,5	1/2"	1/2"	Parete	Wilo-Yonos PICO	12	D	4195118	4.956,00
SiClean 1	3/4"	3/4"	Parete	Wilo-Yonos PICO	14	D	4195119	5.194,00
SiClean 2	3/4"	3/4"	Parete	Wilo-Yonos PICO	16	D	4195120	5.691,00
SiClean 3	1"	1"	Pavimento	Wilo-Yonos PICO	28	D	4195121	9.414,00
SiClean 4	1"¼	1"¼	Pavimento	Wilo-Yonos PICO	41	D	4195122	10.603,00
SiClean 5	1"¼	1"¼	Pavimento	Wilo-Yonos MAXO	47	D	4195123	11.669,00

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

Wilo-SiClean Comfort



Temperatura fluido da 0°C a +100°C

Descrizione

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- **Riscaldamento**
- Condizionamento

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Impianti di riscaldamento e condizionamento.

Chiave di lettura

Esempio: Wilo-SiClean Comfort 12

SiClean Modello sistema

Comfort Versione standard equipaggiato con

pompa inline con tecnologia a

motore ventilato

12 Diametro nominale dell'ingresso del

separatore

Dati tecnici

Fluidi consentiti

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

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

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

Materiali

Corpo pompa

Vedi caratteristica pompa

Girante

Vedi caratteristica pompa

Albero

Vedi caratteristica pompa

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

Wilo-SiClean Comfort



Temperatura fluido da 0°C a +100°C

WILO-SICLEAN COMFORT		2 Poli – 1~230 V						W3
Modello	Rp Aspirazione	Rp Mandata	Tipo di installazione	Modello pompa	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €
SiClean comfort 12	32	32	Pavimento	Wilo-VeroLine-IPL 32	112	D	4194907	21.872,00
SiClean comfort 15	32	32	Pavimento	Wilo-VeroLine-IPL 32	112	D	4194908	21.938,00
SiClean comfort 20	32	32	Pavimento	Wilo-VeroLine-IPL 32	113	D	4194909	22.115,00
SiClean comfort 25	40	50	Pavimento	Wilo-VeroLine-IPL 40	113	D	4194910	22.349,00
SiClean comfort 30	40	65	Pavimento	Wilo-VeroLine-IPL 40	148	D	4194911	25.401,00
SiClean comfort 40	40	80	Pavimento	Wilo-VeroLine-IPL 40	155	D	4194912	26.311,00
SiClean comfort 50	50	80	Pavimento	Wilo-VeroLine-IPL 50	165	D	4194913	27.007,00
SiClean comfort 65	65	100	Pavimento	Wilo-VeroLine-IPL 65	206	D	4194914	30.270,00

Wilo-SiClean Comfort



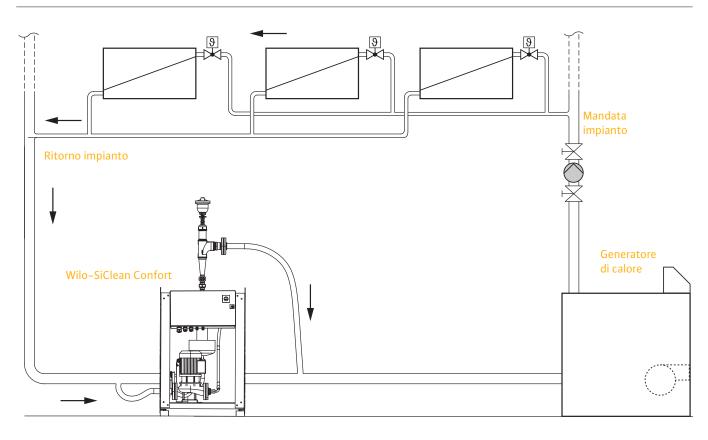
Temperatura fluido da 0°C a +100°C

Descrizione

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento



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

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

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

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

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

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

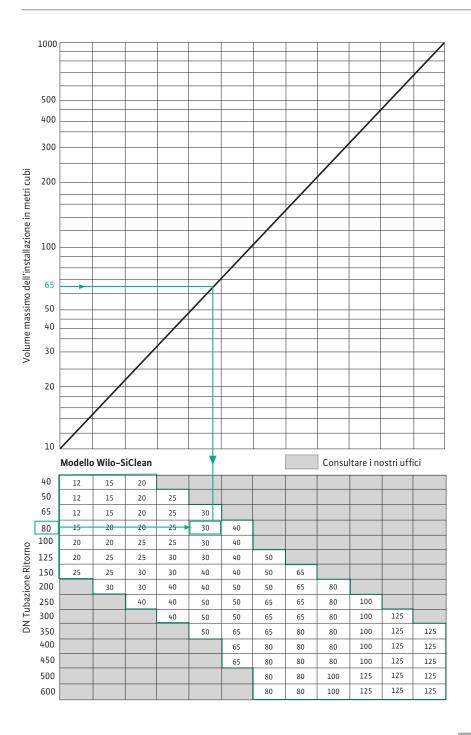
Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

Wilo-SiClean Comfort



Temperatura fluido da 0°C a +100°C



Per il dimensionamento del Wilo-SiClean è necessario tenere in considerazione due parametri fondamentali: il volume dell'impianto in m³ (acqua di riscaldamento) e il diametro della tubazione di ritorno. Incrociando i dati si identifica il modello necessario per l'impianto.

Wilo-Smart Gateway 💥

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

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

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

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

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

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



Wilo-Smart Gateway 💥

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













Particolarità / Vantaggi prodotto

- > Sistema di monitoraggio da remoto per dispositivi mobili (smartphone e tablet).
- > Possibilità di integrare tutte le pompe Wilo compatibili su Wilo-Smart Cloud in area dedicata.
- > Trasmissione bidirezionale dei dati operativi e delle impostazioni in tempo reale.
- > Monitoraggio del sistema con trasmissione remota di segnalazioni ed errori.

Wilo-Smart IF module

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

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

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

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



Wilo-Smart IF module



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



Wilo-Smart Gateway



Descrizione

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

Vantaggi

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

Wilo-Smart Connect

WILO-SMART	>> DISPOSITIVO DI TRASMISSIONE DATI E ACCESSO REMOTO IN TEMPO REALE	PG14	W2
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Wilo-Smart Gateway	Dispositivo di regolazione per stabilire la comunicazione tra le pompe Wilo compatibili con Wilo Net e Wilo-Smart Cloud tramite Internet.	2197100	1.121,00

Wilo-Smart IF module



Wilo-Smart Connect **

Descrizione

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

Vantaggi

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

WILO-SMART	» Moduli ad innesto per pompe	PG14	W2
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Wilo-Smart IF-Modul Stratos	Modulo di interfaccia ad innesto permette di espandere le funzioni della pompa Stratos con Wilo-Smart Connect e di implementare la connessione Bluetooth.	2197101	365,00
Wilo-Smart IF-Module	Modulo di interfaccia ad innesto permette di espandere le funzioni delle pompe Wilo a motore ventilato serie Wilo-Stratos GIGA (-D, -B), IP-E, DP-E, IL-E, DL-E, BL-E, Yonos GIGA-N con Wilo-Smart Connect e di implementare la connessione Bluetooth.	2197102	365,00

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

Vantaggi

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

Wilo-Connect module Yonos MAXO



CONNECT MODULE	» Moduli ad innesto per pompe Wilo-Yonos MAXO	PG14	W2
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Wilo-Connect Module Yonos MAXO	Modulo di gestione per l'integrazione di funzioni avanzate (Ext. OFF, SBM, SSM, Pump Management) per circolatori ad alta efficienza Wilo-Yonos MAXO/-D/-Z.	2210108	238,00

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

Descrizione

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

Vantaggi

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

Wilo-Smart Connect Module BT



CONNECT MODULE	» Moduli ad innesto per elettropompe Wilo-Stratos GIGA2.0	PG14	W2
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Wilo-Smart Connect Module BT	Moduli di gestione per l'integrazione di funzioni avanzate per circolatori ad alta efficienza Wilo-Stratos PICO.	4239241	117,00

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

Moduli IF



Descrizione

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

Vantaggi

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

Moduli IF	» Moduli ad innesto per pompe Wilo- Stratos GIGA (D), IP-E, DP-E, IL-E, DL-E.	PG14	W2
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
IF-LON	Modulo ad innesto di interfaccia seriale per il collegamento ai sistemi di gestione BMS (Building Management Systems) secondo protocollo LON.	2022530	337,00
IF-CANopen	Modulo ad innesto di interfaccia seriale per il collegamento ai sistemi di gestione BMS (Building Management Systems) secondo protocollo CAN bus.	2085044	200,00
IF-Modbus RTU	Modulo ad innesto di interfaccia seriale per il collegamento ai sistemi di gestione BMS (Building Management Systems) secondo protocollo Modbus.	2097809	268,00
IF-BACnet MS/TP	Modulo ad innesto di interfaccia seriale per il collegamento ai sistemi di gestione BMS (Building Management Systems) secondo protocollo BACnet.	2097811	299,00
IF-PLR	Modulo ad innesto di interfaccia seriale per il collegamento ai sistemi di gestione BMS (Building Management Systems) secondo protocollo Wilo-PLR .	2035069	246,00

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

Vantaggi

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

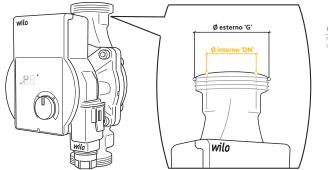
Moduli CIF - Stratos MAXO



Moduli CIF	» Moduli ad innesto per pompe Wilo-Stratos MAXO,D,Z.	PG14	W2
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
CIF-LON	Modulo ad innesto di interfaccia seriale per il collegamento ai sistemi di gestione BMS (Building Management Systems) secondo protocollo LON .	2190370	329,00
CIF-CANopen	Modulo ad innesto di interfaccia seriale per il collegamento ai sistemi di gestione BMS (Building Management Systems) secondo protocollo CAN bus.	2190369	199,00
CIF-Modbus RTU	Modulo ad innesto di interfaccia seriale per il collegamento ai sistemi di gestione BMS (Building Management Systems) secondo protocollo Modbus.	2190368	329,00
CIF-BACnet MS/TP	Modulo ad innesto di interfaccia seriale per il collegamento ai sistemi di gestione BMS (Building Management Systems) secondo protocollo BACnet.	2190367	329,00
CIF-PLR	Modulo ad innesto di interfaccia seriale per il collegamento ai sistemi di gestione BMS (Building Management Systems) secondo protocollo Wilo-PLR .	2190371	129,00

Bocchettoni





FA= Attacco FF / Acciaio zincato FO= Attacco FF / Ottone

Восснеттом

FAR= Attacco FF / Acciaio zincato / Ridotto

MAM = Attacco FM / Acciaio zincato / Maggiorato

PG14

W2

FAM= Attacco FF / Acciaio zincato / Maggiorato >> PER CIRCOLATORI E POMPE FILETTATE

DN Ø ^{interno}	Accoppiame	ento circolatori » A cs	Coppia di bocchettoni	Materiale	G Ø ^{esterno}	T Ø ^{tubazione}	Codice	Prezzo €
15	• Yonos PICO 15 • Varios PICO-STG 15	• Yonos PICO-STG 15	1"x½" FA (DN15)	Acciaio zincato	1"	1/2"	2955345	21,00
(½")	• Stratos PICO 15	• Star-Z NOVA • Star-Z 20/1	1"x½" FO (DN15)	Ottone	1"	1/2"	2955346	23,00
20 (¾")		• Star-Z 20/4, 20/5, 20/7 • Top-Z 20	1"¼x¾" FA (DN20)	Acciaio zincato	1"¼	3/4"	2955347	35,00
	• Yonos PICO 25 • Varios PICO 25		1"½x1" FA (DN25)	Acciaio zincato	1"½	1"	2955348	17,00
25	Stratos PICO 25Yonos MAXO 25	• Star-Z 25 • TOP-Z 25 • Yonos MAXO-Z 25 • Stratos-Z 25 • Stratos MAXO-Z 25 • IPZ 25	1"½x1" FO (DN25)	Ottone	1"½	1"	2955349	45,00
(1")	• Stratos 25 • Stratos MAXO 25 • IPL 25		1"½x¾" FAR (DN25)	Acciaio zincato	1"½	3/4"	2955350	28,00
	• Yonos ECO 25 • Yonos PICO-STG 25		1"½x1"¼ MAM (DN25)	Acciaio zincato	1"½	1"¼	2955351	40,00
	• Yonos PICO 30		2"x1"¼ FA (DN30)	Acciaio zincato	2"	1"¼	2955352	22,00
30	• Stratos PICO 30 • Yonos MAXO 30 • Stratos 30	• TOP-Z 30 • Yonos MAXO-Z 30	2x1"¼ FO (DN30)	Ottone	2"	1"¼	2955353	63,00
(- ///	• Stratos MAXO 30 • Yonos ECO 30 • Yonos PICO-STG 30	• Stratos MAXO-Z 30	2"x1" FAR (DN30)	Acciaio zincato	2"	1"	2955354	37,00
	• IPL 30		2"x1"½ FAM (DN30)	Acciaio zincato	2"	1"½	2955355	49,00

Controflange filettate PN6 Controflange a saldare PN6 o PN10/16

Flange e controflange

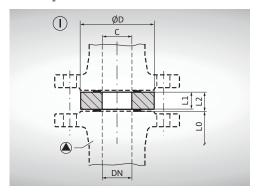


SINGOLA		» Acciao zincato	PG14	W2
DN	Fori	Descrizione	Codice	Prezzo €
32	PN10/16	Controflangia singola a saldare	700017006	39,00
40	PN10/16	Controflangia singola a saldare	700041990	46,00
50	PN10/16	Controflangia singola a saldare	700042090	51,00
65	PN10/16	Controflangia singola a saldare	700066892	66,00
80	PN10/16	Controflangia singola a saldare	700042490	71,00
100	PN10/16	Controflangia singola a saldare	700068593	86,00
125	PN10/16	Controflangia singola a saldare	700077297	118,00
150	PN10/16	Controflangia singola a saldare	700077300	130,00
200	PN10/16	Controflangia singola a saldare	700077301	291,00
250	PN10/16	Controflangia singola a saldare	99999983	306,00

Сорріа		» Acciao zincato	PG14	W2
DN	Fori	Descrizione	Codice	Prezzo €
32	PN6	Coppia controflange a saldare	700017000	52,00
40	PN6	Coppia controflange a saldare	700017001	53,00
50	PN6	Coppia controflange a saldare	700017002	59,00
65	PN6	Coppia controflange a saldare	700017003	68,00
80	PN6	Coppia controflange a saldare	700017004	111,00
100	PN6	Coppia controflange a saldare	700017005	138,00

Сорріа			» Acciao zincato	PG14	W2
DN	Rp	Fori	Descrizione	Codice	Prezzo €
32	1"¼	PN6	Coppia controflange filettate	700017014	53,00
40	1"½	PN6	Coppia controflange filettate	700017015	56,00
50	2"	PN6	Coppia controflange filettate	700017016	68,00
65	2"½	PN6	Coppia controflange filettate	700017017	86,00

Compensatore



Descrizione

Compensatore intermedio flangiato in ghisa grigia destinato alla compensazione dell'interasse di una pompa.

Fornitura

Il kit Compensatore comprende:

- 1 pezzo intermedio flangiato F
- 2 quarnizioni Viti/dadi
- 2 pezzi fissi

COMPENSATORE INTER	ASSE					PG14	W2
Modello	Fori	Descrizione	DN	L1 (mm)	L2 (mm)	Codice	Prezzo €
F1	PN6	Compensatore interasse da 30 mm	40	28	30	110586593	66,00
F3	PN6	Compensatore interasse da 20 mm	50	18	20	110623098	68,00
F11	PN6	Compensatore interasse da 30 mm	65	28	30	110624298	93,00

Mensole di supporto



Descrizione

Mensole per il fissaggio di pompe in linea e monoblocco. Costituite da diversi angolari (numero dipendente dal tipo di pompa) previsti per l'avvitamento al basamento e/o ai piedini della pompa.

Fornitura

Viti Angolare Ancoraggio filettato Dadi

MENSOLE	» Mensole per pompe in-line	PG14	W3
Modello	Abbinamento pompa	Codice	Prezzo €
F 2-12 SET	IP-E 40/115-0,55/2, IP-E 50/115-0,75/2, IP-E 65/115-1,5/2, IP-E 80/115-2,2/2, IPL 40/80-0,09/4, IPL 40/110-0,12/4, IPL 40/70-0,12/2, IPL 40/115-0,55/2, IPL 50/115-0,75/2, IPL 65/115-1,5/2, IPL 80/115-2,2/2	2085234	87,00
F 3-12 SET	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	106,00
F 3-14 SET	Stratos GIGA, IL/IL–E and DL/DL–E , da IL–E 65/ a 100/ , da IL/DL 65/ a 100/, IPL 100	2040968	113,00
F 3-18 SET	Da IL/DL 125/ a 200/	2040969	391,00

Flangia cieca di chiusura per circolatori ed elettropompe gemellari.

Fornitura

Il kit flangia cieca comprende:

- 1 guarnizione
- 1 flangia





ANGE CIECHE	» per circolatori GEMELLARI	PG14	W2
Abbir	namento pompa	Codice	Prezzo €
• Stra	atos MAXO-D 30/0,5-6, _30/0,5-10, _32/0,5-8, _32/0,5-12, _40/0,5-8, _50/0,5-6. atos-D 32/1-8. nos MAXO-D 32/0,5-7.	2049280	109,00
	atos MAXO-D 32/0,5-12, _40/0,5-8, _50/0,5-8. aos MAXO-D 32/0,5-11, _40/0,5-8.	2049991	112,00
• Stra	atos MAXO-D 40/0,5-12, _40/0,5-16, _50/0,5-8, _50/0,5-9, _50/0,5-12, _65/0,5-6. atos-D 40/1-12, _50/1-9, _50/1-12. aos MAXO-D 40/0,5-12, _50/0,5-9, _50/0,5-12.	2049992	135,00
• Stra	atos MAXO-D 50/0,5-16, _65/0,5-12, _65/0,5-16, _80/0,5-6 ^[PN6, PN10] , _80/0,5-12 ^[PN6 e PN 10] , _80/0,5-16 ^[PN6 e PN10] . atos-D 40/1-16, _50/1-16, _65/1-12, _65/1-16, _80/1-12. atos MAXO-D 40/0,5-16, _50/0,5-16, _65/0,5-12.	2049279	220,00

LANGE	CIECHE >> PER POMPE INLINE GEMELLARI (VEDI RIFERIMENTO SULLE TABELLE DI PRESELEZIONE POMPA)	PG14	W3
Rif.	Modello flangia cieca	Codice	Prezzo €
Α	Flangia cieca P190 Set	2040970	306,0
В	Flangia cieca P228 Set	2040971	345,00
С	Flangia cieca P270 Set	2042861	447,00
D	Flangia cieca P330 Set	2052701	578,00
E	Flangia cieca P400 Set	2052702	625,00
F	Flangia cieca P188 Set	2023964	249,00
G	Flangia cieca P154 Set	2023965	166,0
Н	Flangia cieca P170 Set	2023981	179,00
I	Flangia cieca P165-D112 set	2179210	245,00
J	Flangia cieca P165-D136 set	2179211	245,00
K	Flangia cieca P215-D136 set	2179212	297,00
L	Flangia cieca P215-D164 set	2179213	297,00

Wilo-IR-Stick



Descrizione

Il PC diventa uno strumento di servizio per pompe con il Wilo-IR Stick.

 Gli scambi di informazioni tra le pompe Wilo* e il Servizio Wilo Tool Software è fatto in modalità wireless tramite la chiavetta USB, compatibile con tutte le pompe a regolazione elettronica esistenti con interfaccia ad infrarossi.

IR-STICK	» Modulo di interfaccia usb ad infrarossi	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
IR-Stick	Interfaccia infrartossi USB	2109467	438,00

- * Stratos / Stratos Z / Stratos D / Stratos ZD
- * VeroLine-IP-E VeroTwin-DP-E CronoLine-IL-E CronoTwin-DL-E
- * Stratos GIGA Stratos GIGA-D Stratos GIGA-B MVIE• MHIE
- * Helix VE Helix EXCEL

Connettori con cavo



Descrizione

Connettore ad angolo

 Il connettore angolato, inclinato a sinistra, è collegato con un cavo di collegamento di 2 m, con estremità del cavo libere per il collegamento di rete elettrica.

Cavo segnale PWM

 Cavo di comando per il collegamento all'interfaccia PWM della pompa. Cavo a 2 conduttori, 2 m di lunghezza, con spina ed estremità libera provvista di terminali.

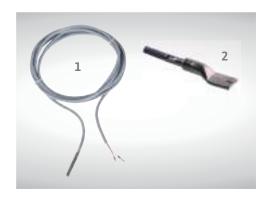
CONNETTORI CON CAVO	» Accessori per circolatori domestici	PG14	W2
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Connettore ad angolo	Connettore ad angolo con 2 m cavo	4150229	27,00
Cavo segnale PWM	Cavo di comando 2 m per il collegamento all'interfaccia PWM della pompa	4193901	22,00

Sonda per il rilevamento della temperatura del fluido

Vantaggi

Possibilità di controllo della pompa in funzione della temperatura del fluido.

Sonda PT1000



Accessori	» Sensori temperatura e pozzetti per pompe Wilo-Stratos MAXO,D,Z.	PG14	W2
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Sensore Pt 1000 classe AA	Sensore di temperatura a immersione, lunghezza 3 m.	2193422	47,00
Sensore Pt 1000 classe B	2 Sensore di temperatura a contatto, lunghezza 5 m.	2193421	47,00

Descrizione

Pozzetto con pressacavo PG 7 e anelli di silicone per l'installazione per la sonda di temperatura PT 1000 AA.

Vantaggi

Possibilità di controllo della pompa in funzione della temperatura del fluido.

Pozzetto per sonda temperatura



Accessori	» Sensori temperatura e pozzetti per pompe Wilo-Stratos MAXO,D,Z.	PG14	W2
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Pozzetto G ½", 45mm	Pozzetto per l'installazione del sensore a immersione Pt 1000 AA (filettatura G ½" e lunghezza di avvitamento 45 mm).	2193423	38,00
Pozzetto G ½", 100mm	Pozzetto per l'installazione del sensore a immersione Pt 1000 AA (filettatura G ½" e lunghezza di avvitamento 100 mm).	2193424	41,00

Wilo-SCe-HVAC System



Descrizione

Quadro di protezione e controllo per una o più pompe elettroniche in impianti di riscaldamento e condizionamento.

Vantaggi

Compatibile con tutte le pompe Wilo serie Wilo-Stratos MAXO, Stratos GIGA, IP-E, IL-E, BL-E, Yonos-Giga N e le pompe multistadio Helix-VE ed Helix Excel.

SCE-HVAC SYSTEM	» Quadro di rego	DLAZIONE		PG14	W3	
Modello	Codice	Prezzo €	Modello	Codice	Prezzo €	
Modello	Per 1 p	ompa	Modello	Per 2 p	ompe	
SCe-H-1x10A-T34-WM-PKG	2545254	2.259,00	SCe-H-2x10A-T34-WM-PKG	2545255	2.383,00	
SCe-H-1x13A-T34-WM-PKG	2545258	2.277,00	SCe-H-2x13A-T34-WM-PKG	2545259	2.401,00	
SCe-H-1x16A-T34-WM-PKG	2545262	2.299,00	SCe-H-2x16A-T34-WM-PKG	2545263	2.419,00	
SCe-H-1x24A-T34-WM-PKG	2545266	2.366,00	SCe-H-2x24A-T34-WM-PKG	2545267	2.497,00	
SCe-H-1x32A-T34-WM-PKG	2545270	2.448,00	SCe-H-2x32A-T34-WM-PKG	2545271	2.632,00	
SCe-H-1x37,5A-T34-WM-PKG	2545274	2.604,00	SCe-H-2x37,5A-T34-WM-PKG	2545275	2.829,00	
SCe-H-1x49A-T34-WM-PKG	2545278	2.727,00	SCe-H-2x49A-T34-WM-PKG	2545279	3.024,00	
	Per 3 p	ompe		Per 4 pompe		
SCe-H-3x10A-T34-WM-PKG	2545256	2.512,00	SCe-H-4x10A-T34-WM-PKG	2545257	2.640,00	
SCe-H-3x13A-T34-WM-PKG	2545260	2.534,00	SCe-H-4x13A-T34-WM-PKG	2545261	2.668,00	
SCe-H-3x16A-T34-WM-PKG	2545264	2.549,00	SCe-H-4x16A-T34-WM-PKG	2545265	2.699,00	
SCe-H-3x24A-T34-WM-PKG	2545268	2.996,00	SCe-H-4x24A-T34-WM-PKG	2545269	3.416,00	
SCe-H-3x32A-T34-WM-PKG	2545272	3.222,00	SCe-H-4x32A-T34-WM-PKG	2545273	4.428,00	
SCe-H-3x37,5A-T34-WM-PKG	2545276	3.708,00	SCe-H-4x37,5A-T34-WM-PKG	2545277	4.879,00	
SCe-H-3x49A-T34-WM-PKG	2545280	4.713,00	SCe-H-4x49A-T34-WM-PKG	2545281	5.346,00	

Quadro di protezione e controllo con inverter integrato per una o più pompe in impianti di riscaldamento e condizionamento.

Vantaggi

Compatibile con tutte le pompe Wilo serie VeroLine-IPL, CronoLine-IL e CronoBloc-BL, VeroBloc-BM, Atmos GIGA-N e le pompe multistadio Helix-V.

Wilo-CC-HVAC System



CC-HVAC SYSTEM	» Quad	RO DI RE	GOLAZIONE					PG14	W3
Modello	Inst.	kW	Codice	Prezzo €	Modello	Inst.	kW	Codice	Prezzo €
	Per 1	oompa			•	Per 2 p	ompe		
CC-HVAC 1x1.1 FC WM	FC WM	1.1	2527800	8.910,00	CC-HVAC 2x1.1 FC WM	FC WM	1.1	2527801	9.596,00
CC-HVAC 1x1.5 FC WM	FC WM	1.5	2527806	9.075,00	CC-HVAC 2x1.5 FC WM	FC WM	1.5	2527807	9.761,00
CC-HVAC 1x2.2 FC WM	FC WM	2.2	2527812	9.214,00	CC-HVAC 2x2.2 FC WM	FC WM	2.2	2527813	9.898,00
CC-HVAC 1x3 FC WM	FC WM	3	2527818	9.643,00	CC-HVAC 2x3 FC WM	FC WM	3	2527819	10.343,00
CC-HVAC 1x4 FC WM	FC WM	4	2527824	10.075,00	CC-HVAC 2x4 FC WM	FC WM	4	2527825	10.804,00
CC-HVAC 1x5.5 FC BM	FC BM	5.5	2527830	15.762,00	CC-HVAC 2x5.5 FC BM	FC BM	5.5	2527831	16.898,00
CC-HVAC 1x7.5 FC BM	FC BM	7.5	2527836	16.156,00	CC-HVAC 2x7.5 FC BM	FC BM	7.5	2527837	17.293,00
CC-HVAC 1x11 FC BM	FC BM	11	2527842	17.903,00	CC-HVAC 2x11 FC BM	FC BM	11	2527843	19.395,00
CC-HVAC 1x15 FC BM	FC BM	15	2527848	19.529,00	CC-HVAC 2x15 FC BM	FC BM	15	2527849	21.343,00
CC-HVAC 1x18.5 FC BM	FC BM	18.5	2527854	22.608,00	CC-HVAC 2x18.5 FC BM	FC BM	18.5	2527855	24.244,00
CC-HVAC 1x22 FC BM	FC BM	22	2527860	22.835,00	CC-HVAC 2x22 FC BM	FC BM	22	2527861	24.486,00
CC-HVAC 1x30 FC BM	FC BM	30	2527866	26.153,00	CC-HVAC 2x30 FC BM	FC BM	30	2527867	28.418,00
CC-HVAC 1x37 FC BM	FC BM	37	2527872	29.071,00	CC-HVAC 2x37 FC BM	FC BM	37	2527873	32.676,00
CC-HVAC 1x45 FC BM	FC BM	45	2527878	33.856,00	CC-HVAC 2x45 FC BM	FC BM	45	2527879	37.594,00
	Per 3 p	oompe				Per 4 p	ompe		
CC-HVAC 3x1.1 FC WM	FC WM	1.1	2527802	10.092,00	CC-HVAC 4x1.1 FC WM	FC WM	1.1	2527803	10.858,00
CC-HVAC 3x1.5 FC WM	FC WM	1.5	2527808	10.255,00	CC-HVAC 4x1.5 FC WM	FC WM	1.5	2527809	11.024,00
CC-HVAC 3x2.2 FC WM	FC WM	2.2	2527814	10.392,00	CC-HVAC 4x2.2 FC WM	FC WM	2.2	2527815	11.166,00
CC-HVAC 3x3 FC WM	FC WM	3	2527820	10.854,00	CC-HVAC 4x3 FC WM	FC WM	3	2527821	11.662,00
CC-HVAC 3x4 FC WM	FC WM	4	2527826	11.360,00	CC-HVAC 4x4 FC WM	FC WM	4	2527827	12.162,00
CC-HVAC 3x5.5 FC BM	FC BM	5.5	2527832	18.210,00	CC-HVAC 4x5.5 FC BM	FC BM	5.5	2527833	19.642,00
CC-HVAC 3x7.5 FC BM	FC BM	7.5	2527838	18.606,00	CC-HVAC 4x7.5 FC BM	FC BM	7.5	2527839	20.144,00
CC-HVAC 3x11 FC BM	FC BM	11	2527844	20.992,00	CC-HVAC 4x11 FC BM	FC BM	11	2527845	22.748,00
CC-HVAC 3x15 FC BM	FC BM	15	2527850	23.174,00	CC-HVAC 4x15 FC BM	FC BM	15	2527851	25.173,00
CC-HVAC 3x18.5 FC BM	FC BM	18.5	2527856	26.253,00	CC-HVAC 4x18.5 FC BM	FC BM	18.5	2527857	28.154,00
CC-HVAC 3x22 FC BM	FC BM	22	2527862	26.514,00	CC-HVAC 4x22 FC BM	FC BM	22	2527863	28.436,00
CC-HVAC 3x30 FC BM	FC BM	30	2527868	31.494,00	CC-HVAC 4x30 FC BM	FC BM	30	2527869	33.841,00
CC-HVAC 3x37 FC BM	FC BM	37	2527874	37.870,00	CC-HVAC 4x37 FC BM	FC BM	37	2527875	42.581,00
CC-HVAC 3x45 FC BM	FC BM	45	2527880	45.491,00	CC-HVAC 4x45 FC BM	FC BM	45	2527881	49.591,00
	Per 5 p	oompe		•••••		Per 6 p	ompe		

Wilo-EFC



Descrizione

Inverter IP55 per integrazione in quadro elettrico di protezione e controllo, per la gestione di pompe a giri fissi in impianti di riscaldamento, condizionamento, pressurizzazione idrica, drenaggio e fognatura.

Vantaggi

Compatibile con tutti i motori elettrici trifase 3~380/480V con potenza nominale P2 da 0,37 kW a 132 kW.

WILO-EFC	» Quadro di regolazio	NF - 3x380-480V -	50/60 HZ = IP55	PG14	W3
Modello	Р ₂ [кw]	I [A]	Peso [kg]	Codice	Prezzo €
Modello	r ₂ [KW]	' _n [A]	PESU [KG]	Cource	PIEZZO €
Wilo-EFC 0.37	0,37	1,3	9,7	2193429	1.701,00
Wilo-EFC 0.55	0,55	1,8	9,7	2193430	1.731,00
Wilo-EFC 0.75	0,75	2,4	9,7	2193431	1.768,00
Wilo-EFC 1.1	1,1	3	9,7	2193432	1.849,00
Wilo-EFC 1.5	1,5	4,1	9,7	2193433	1.933,00
Wilo-EFC 2.2	2,2	5,6	9,7	2193434	2.339,00
Wilo-EFC 3	3	7,2	9,7	2193435	2.557,00
Wilo-EFC 4	4	10	9,7	2193436	2.789,00
Wilo-EFC 5.5	5,5	13	14	2193437	3.189,00
Wilo-EFC 7.5	7,5	16	14	2193438	3.730,00
Wilo-EFC 11	11	24	23	2193439	4.489,00
Wilo-EFC 15	15	32	23	2193440	5.113,00
Wilo-EFC 18.5	18,5	37,5	23	2193441	6.101,00
Wilo-EFC 22	22	44	27	2193442	7.032,00
Wilo-EFC 30	30	61	27	2193443	7.912,00
Wilo-EFC 37	37	73	45	2193444	8.873,00
Wilo-EFC 45	45	90	45	2193445	9.333,00
Wilo-EFC 55	55	106	45	2193446	10.976,00
Wilo-EFC 75	75	147	65	2193447	13.300,00
Wilo-EFC 90	90	177	65	2193448	15.171,00
Wilo-EFC 110	110	233	98	2193449	20.033,00
Wilo-EFC 132	132	286	98	2193450	24.174,00

Filtri dU/dt e Filtri Sinusoidali per la riduzione/ rimozione delle distorsioni introdotte dalle armoniche generate dall'inverter.

Note

Filtri du/dt consigliati per una linea di collegamento tra inverter e motore elettrico inferiore ai 100 m, per lunghezze della linea superiori o una maggiore protezione è vivamente consigliato l'impiego di Filtri Sinusoidali.

Filtri du/dt e filtri sinusolidali



FILTRI DU/DT E SINUSOIDALI	>> PER CORREZIONE	DELLE DI	STORSIONI INTRODO	TTE DALLE ARMON	IICHE		PG14	W3
	Filtri du/dt di p	rotezio	ne motore, per	lunghezza	Filtri sinusoidal	i di pro	tezione motore	e, per
	cavi alimentazione fino a 150 m.			lunghezza cavi	di alime	entazione >150) m.	
Modello Wilo-EFC	Corrente alimentazione max	IP	Codice	Prezzo €	Corrente alimentazione max	IP	Codice	Prezzo €
Wilo-EFC 0.37	Non previsti				2,4A	54	6084559	1.268,00
Wilo-EFC 0.55	Non previsti				2,4A	54	6084559	1.268,00
Wilo-EFC 0.75	Non previsti				2,4A	54	6084559	1.268,00
Wilo-EFC 1.1	Non previsti				4,1A	54	6084560	1.294,00
Wilo-EFC 1.5	Non previsti				4,1A	54	6084560	1.294,00
Wilo-EFC 2.2	Non previsti				7,5A	54	6084561	1.525,00
Wilo-EFC 3	Non previsti				7,5A	54	6084561	1.525,00
Wilo-EFC 4	Non previsti				10A	54	6084562	1.654,00
Wilo-EFC 5.5	40A	54	6084544	1.682,00	17A	54	6084563	1.887,00
Wilo-EFC 7.5	40A	54	6084544	1.682,00	17A	54	6084563	1.887,00
Wilo-EFC 11	40A	54	6084544	1.682,00	24,2A	54	6084564	2.586,00
Wilo-EFC 15	40A	54	6084544	1.682,00	32A	54	6084565	3.826,00
Wilo-EFC 18.5	40A	54	6084544	1.682,00	37,5A	54	6084566	4.163,00
Wilo-EFC 22	90A	54	6084545	2.444,00	46,2A	54	6084567	4.654,00
Wilo-EFC 30	90A	54	6084545	2.444,00	61A	54	6084568	5.507,00
Wilo-EFC 37	90A	54	6084545	2.444,00	75A	54	6084569	6.150,00
Wilo-EFC 45	90A	54	6084545	2.444,00	90A	54	6084570	7.236,00
Wilo-EFC 55	106A	54	6084546	3.055,00	106A	54	6084571	7.958,00
Wilo-EFC 75	177A	54	6084547	4.276,00	150A	54	6084572	11.216,00
Wilo-EFC 90	177A	54	6084547	4.276,00	180A	54	6084573	12.302,00
Wilo-EFC 110	Non previsti				410A	23	6084913	13.830,00
Wilo-EFC 132	Non previsti		•		410A	23	6084913	13.830,00

Moduli BMS per Wilo-EFC



Descrizione

Moduli opzionali per la connessione a sistemi BMS (Building Management System) per inverter serie Wilo-EFC.

Vantaggi

Integrazione in sistemi BMS secondo diversi protocolli di comunicazione

MODULI DI COMUNICAZIONE BMS	» Moduli di comunicazione BMS	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Profibus DP MCA Wilo-EFC	Profibus DP MCA Wilo-EFC	2193451	421,00
DeviceNet MCA Wilo-EFC	DeviceNet MCA Wilo-EFC	2193452	381,00
Profinet MCA Wilo-EFC	Profinet MCA Wilo-EFC	2193453	622,00
Ethernet/IP MCA Wilo-EFC	Ethernet/IP MCA Wilo-EFC	2193454	622,00
Modbus TCP MCA Wilo-EFC	Modbus TCP MCA Wilo-EFC	2193455	622,00

Trasduttore di pressione differenziale.

Wilo-DDG



WILO-DDG	» In abbinamento su quadri VR-HVAC e CC-HVAC	PG14	W3
Modello	Rif. Descrizione	Codice	Prezzo €
DDG 2	1 Trasduttore di pressione differenziale 0.2 bar. Segnale di uscita 4-20 mA.	503184295	722,00
DDG 10	2 Trasduttore di pressione differenziale 1.0 bar. Segnale di uscita 4-20 mA.	2136454	722,00
DDG 20	2 Trasduttore di pressione differenziale 2.0 bar. Segnale di uscita 4–20 mA.	2136456	722,00
DDG 40	2 Trasduttore di pressione differenziale 4.0 bar. Segnale di uscita 4–20 mA.	2136458	722,00
DDG 60	2 Trasduttore di pressione differenziale 6.0 bar. Segnale di uscita 4–20 mA.	2136460	722,00
DDG 100	2 Trasduttore di pressione differenziale 10.0 bar. Segnale di uscita 4–20 mA.	2211740	722,00

Gusci termoisolanti



Particolarità/Vantaggi prodotto

- Solo per applicazioni in riscaldamento
- Riduzione fino a 85% delle dispersioni termiche del corpo pompa
- Efficienza energetica
- Maggiore resistenza alla corrosione e alla ruggine
- Riciclabile al 100%

Gusci isolanti » Per circolatori a rotore bagnato	PG14	W2
Abbinamento pompa	Codice	Prezzo €
Guscio termoisolante per Star-Z 20/1 (interasse 140 mm); Star-Z 25/ (interasse 180 mm)	4046444	25,00
Guscio termoisolante per tutti i modelli Wilo-Yonos PICO	4206066	25,00
Guscio termoisolante per Wilo-Yonos MAXO 25/0,5-7; _ 25/0,5-10; _ 30/0,5-7; _ 30/0,5-10	2123369	27,00
Guscio termoisolante per Wilo-Yonos MAXO 25(30)/0,5-12	2123370	27,00
Guscio termoisolante per Wilo-Yonos MAXO 40/0,5-4	2123371	38,00
Guscio termoisolante per Wilo-Yonos MAXO 40/0,5-8	2123372	38,00
Guscio termoisolante per Wilo-Yonos MAXO 40/0,5-12	2123373	38,00
Guscio termoisolante per Wilo-Yonos MAXO 40/0,5-16	2123374	38,00
Guscio termoisolante per Wilo-Yonos MAXO 50/0,5-8	2123375	44,00
Guscio termoisolante per Wilo-Yonos MAXO 50/0,5-9; _ 50/0,5-12	2123376	44,00
Guscio termoisolante per Wilo-Yonos MAXO 50/0,5-16	2123377	44,00
Guscio termoisolante per Wilo-Yonos MAXO 65/0,5-9	2123378	52,00
Guscio termoisolante per Wilo-Yonos MAXO 65/0,5-12	2123379	52,00
Guscio termoisolante per Wilo-Yonos MAXO 65/0,5-16	2123380	52,00
Guscio termoisolante per Wilo-Yonos MAXO 80/0,5-6; _ 80/0,5-12	2123381	63,00
Guscio termoisolante per Wilo-Yonos MAXO 100/0,5-12	2152297	67,00

Particolarità/Vantaggi prodotto

- Ideale per la coibentazione del corpo pompa
- Riduzione fino a 85% delle dispersioni termiche del corpo pompa
- Efficienza energetica
- Maggiore resistenza alla corrosione e alla ruggine

Gusci isolanti Stratos MAXO



Gusci isolanti » Per circolatori a rotore bagnato	PG14	W2
Abbinamento pompa	Codice	Prezzo €
Guscio termoisolante per Wilo-Stratos MAXO 25/0,5-4/6-12; _ 25/0,5-6; _ 25/0,5-12	2201729	318,00
Guscio termoisolante per Wilo-Stratos MAXO 30/0,5-4/6-14; _ 30/0,5-6; _ 30/0,5-14	2201730	318,00
Guscio termoisolante per Wilo-Stratos MAXO 32/0,5-16	2201732	338,00
Guscio termoisolante per Wilo-Stratos MAXO 32/0,5-8; _ 32/0,5-10; _ 32/0,5-12	2201731	338,00
Guscio termoisolante per Wilo-Stratos MAXO 40/0,5-12; _ 40/0,5-16	2201734	358,00
Guscio termoisolante per Wilo-Stratos MAXO 40/0,5-4; _ 40/0,5-8	2201733	358,00
Guscio termoisolante per Wilo-Stratos MAXO 50/0,5-14; _ 50/0,5-16	2201738	412,00
Guscio termoisolante per Wilo-Stratos MAXO 50/0,5-6	2201735	386,00
Guscio termoisolante per Wilo-Stratos MAXO 50/0,5-8	2201736	386,00
Guscio termoisolante per Wilo-Stratos MAXO 50/0,5-9: _ 50/0,5-12	2201737	386,00
Guscio termoisolante per Wilo-Stratos MAXO 65/0,5-12; _ 65/0,5-16	2201740	477,00
Guscio termoisolante per Wilo-Stratos MAXO 65/0,5-6; _ 65/0,5-9	2201739	445,00
Guscio termoisolante per Wilo-Stratos MAXO 80/0,5-6; _ 80/0,5-12; _ 80/0,5-16	2201741	517,00
Guscio termoisolante per Wilo-Stratos MAXO 100/0,5-6; _ 100/0,5-12	2201742	556,00

Modulo motore



Descrizione

Modulo motore di ricambio per circolatori Wilo Stratos, Wilo Stratos-D, Wilo Stratos-Z

Wilo-Rmot » Modulo motore + girante + elettronica	PG2	W2
>> PER POMPE WILO STRATOS E WILO STRATOS-D	Codice	Prezzo €
Wilo-Stratos 25/1-4 Rmot	2119570	712,00
Wilo-Stratos 25/1-6 Rmot	2095080	881,00
Wilo-Stratos 25/1-8 Rmot	2095081	942,00
Wilo-Stratos 25/1-10 Rmot	2119571	987,00
Wilo-Stratos 25/1-12 Rmot	2146520	1.712,00
Wilo-Stratos 30/1-4 Rmot	2119572	785,00
Wilo-Stratos 30/1-6 Rmot	2095082	958,00
Wilo-Stratos 30(-D 32)/1-8 Rmot	2095083	970,00
Wilo-Stratos 30/1-10 Rmot	2119573	1.017,00
Wilo-Stratos 30/1-12 Rmot	2095084	1.812,00
Wilo-Stratos 32/1-10 Rmot	2119574	1.117,00
Wilo-Stratos(-D) 32/1-12 Rmot	2095085	2.001,00
Wilo-Stratos 40/1-4 Rmot	2095086	1.161,00
Wilo-Stratos(-D) 40/1-8 Rmot	2095087	1.997,00
Wilo-Stratos 40/1-10 Rmot	2119575	1.244,00
Wilo-Stratos (-D) 40/1-16 Rmot	2146337	3.029,00
Wilo-Stratos(-D) 40/1-12 Rmot	2095088	2.155,00
Wilo-Stratos 50/1-6 Rmot	2151883	1.977,00
Wilo-Stratos(-D) 50/1-8 Rmot	2095089	2.116,00
Wilo-Stratos(-D) 50/1-9 Rmot	2095090	2.634,00
Wilo-Stratos 50/1-10 Rmot	2119576	1.383,00
Wilo-Stratos(-D) 50/1-12 Rmot	2095091	3.064,00
Wilo-Stratos (-D) 50/1-16 Rmot	2146338	3.416,00
Wilo-Stratos 65/1-6 Rmot	2151884	2.468,00
Wilo-Stratos 65/1-9 Rmot	2095092	2.874,00
Wilo-Stratos(-D) 65/1-12 Rmot	2095093	3.389,00
Wilo-Stratos(-D) 65/1-12 Rmot (SW>=6.12)	2163268	3.389,00
Wilo-Stratos (-D) 65/1-16 Rmot	2146339	4.277,00
Wilo-Stratos 80/1-6 Rmot	2163269	2.984,00
Wilo-Stratos(-D) 80/1-12 Rmot	2095094	4.480,00
Wilo-Stratos 100/1-6 Rmot	2151886	3.363,00
Wilo-Stratos(-D) 100/1-12 Rmot	2095095	5.077,00

Modulo motore di ricambio per circolatori Wilo Stratos, Wilo Stratos-Z

Modulo motore



Wilo-Rmot >> Modulo motore + girante + elettronica	PG2	W2
» Per pompe Wilo Stratos-Z e Wilo Stratos-ZD	Codice	Prezzo €
Wilo-Stratos-Z 25/1-8 Rmot	2095096	1.554,00
Wilo-Stratos-Z 30/1-8 Rmot	2095097	1.600,00
Wilo-Stratos-Z(D) 30(32)/1-12 Rmot	2095098	2.990,00
Wilo-Stratos-Z(D) 40/1-8 Rmot	2095100	3.294,00
Wilo-Stratos-Z 40/1-12 Rmot	2095101	3.554,00
Wilo-Stratos-Z 50/1-9 Rmot	2095102	4.346,00
Wilo-Stratos-Z 65/1-12 Rmot	2095103	5.591,00

Modulo motore



Descrizione

Modulo motore di ricambio per circolatori Wilo-Yonos MAXO, Wilo-Yonos MAXO-D, Wilo -Yonos MAXO

WILO-RMOT >> MODULO MOTORE + GIRANTE + ELETTRONICA	PG2	W2
» PER POMPE WILO-YONOS MAXO E WILO-YONOS MAXO-D	Codice	Prezzo €
Wilo-Yonos MAXO 25/0,5-7 Rmot	2146235	703,00
Wilo-Yonos MAXO 25/0,5-10 Rmot	2146236	813,00
Wilo-Yonos MAXO 25/0,5-12 Rmot	2146237	981,00
Wilo-Yonos MAXO 30 (-D) 32/0,5-7 Rmot	2146238	776,00
Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-10 Rmot	2146239	843,00
Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-12 Rmot	2146240	1.201,00
Yonos MAXO 32/0,5-10 Rmot	2210115	909,00
Wilo-Yonos MAXO (-D) 32/0,5-11 Rmot	2146475	1.201,00
Wilo-Yonos MAXO 40/0,5-4 Rmot	2146241	906,00
Wilo-Yonos MAXO (-D) 40/0,5-8 Rmot	2146242	1.361,00
Wilo-Yonos MAXO (-D) 40/0,5-12 Rmot	2146243	1.660,00
Wilo-Yonos MAXO (-D) 40/0,5-16 Rmot	2146244	2.122,00
Wilo-Yonos MAXO 50/0,5-8 Rmot	2146245	1.361,00
Wilo-Yonos MAXO (-D) 50/0,5-9 Rmot	2146246	2.102,00
Wilo-Yonos MAXO (-D) 50/0,5-12 Rmot	2146247	2.228,00
Wilo-Yonos MAXO (-D) 50/0,5-16 Rmot	2146248	2.492,00
Wilo-Yonos MAXO 65/0,5-9 Rmot	2146249	2.365,00
Wilo-Yonos MAXO (-D) 65/0,5-12 Rmot	2146250	2.543,00
Wilo-Yonos MAXO (-D) 65/0,5-16 Rmot	2146251	2.771,00
Wilo-Yonos MAXO 80/0,5-6 Rmot	2146252	2.245,00
Wilo-Yonos MAXO (-D) 80/0,5-12 Rmot	2146253	2.928,00
Wilo-Yonos MAXO 100/0,5-12 Rmot	2146254	3.368,00

Modulo motore di ricambio per circolatori Wilo-Yonos MAXO, Wilo-Yonos MAXO-D, Wilo-Yonos MAXO

Modulo motore



Wilo-Rmot » Modulo motore + girante + elettronica	PG2	W2
» Per pompe Wilo-Yonos MAXO-Z	Codice	Prezzo €
Wilo-Yonos MAXO-Z 25/0,5-7 Rmot	2191261	1.161,00
Wilo-Yonos MAXO-Z 25/0,5-10 Rmot	2191262	1.341,00
Wilo-Yonos MAXO-Z 30/0,5-7 Rmot	2191263	1.280,00
Wilo-Yonos MAXO-Z 30/0,5-12 Rmot	2191264	1.980,00
Wilo-Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 Rmot	2191265	2.245,00
Wilo-Yonos MAXO-Z 40/0,5-12 Rmot	2191266	2.738,00
Wilo-Yonos MAXO-Z 50/0,5-9 Rmot	2191267	3.467,00
Wilo-Yonos MAXO-Z 65/0,5-12 Rmot	2191268	4.195,00

Modulo motore



Descrizione

Modulo motore di ricambio per circolatori Wilo-TOP-Z

Wilo-Rmot » Modulo motore + girante + morsettiera	PG2	W2
» Per pompe Wilo-TOP-Z, <u>1~230 V,</u> 50 Hz	Codice	Prezzo €
Wilo-TOP-Z 20/4 EM Rmot	2115468	529,00
Wilo-TOP-Z 25/6 EM Rmot	2064235	570,00
Wilo-TOP-Z 25/10 EM Rmot	2087600	811,00
Wilo-TOP-Z 30/7 EM Rmot	2048350	750,00
Wilo-TOP-Z 30/10 EM Rmot	2090117	887,00
Wilo-TOP-Z 40/7 EM Rmot	2046683	930,00
» Per pompe Wilo-Wilo-TOP-Z, <u>3~400 V</u> , 50 Hz		•
Wilo-TOP-Z 20/4 DM Rmot	2115469	601,00
Wilo-TOP-Z 25/6 DM Rmot	2122051	647,00
Wilo-TOP-Z 25/10 DM Rmot	2175537	856,00
Wilo-TOP-Z 30/7 DM Rmot	2048351	723,00
Wilo-TOP-Z 30/10 DM Rmot	2176066	881,00
Wilo-TOP-Z 40/7 DM Rmot	2176067	865,00
Wilo-TOP-Z 50/7 DM Rmot	2176069	1.458,00
Wilo-TOP-Z 65/10 DM Rmot	2176070	2.046,00
Wilo-TOP-Z 80/10 DM Rmot	2176071	2.283,00

Soluzioni per impianti HVAC

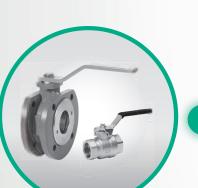
Valvole, saracinesche, filtri, giunti compensatori per abbinamento a pompe Wilo.

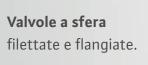
Per installazioni in circuiti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione in impianti HAVC e specifici per le Centrali Termiche.

Soluzioni per impianti HVAC

Scopri il catalogo dedicato. Maggiori informazioni a: info.marketing@wilo.it













Valvole a farfalla LUG e semi-LUG.

Soluzioni per impianti HVAC

Valvole, saracinesche, filtri, giunti compensatori per abbinamento a pompe Wilo.

Wilo Italia a completamento della sua offerta di pompe e sistemi di pompaggio, aggiunge una proposta di valvole di intercettazione, valvole di ritegno, giunti antivibranti e filtri per tutte le applicazioni in impianti HAVC e specifici per le Centrali Termiche.

La selezione di questi accessori è il risultato della collaborazione con produttori italiani di primaria importanza.





Saracinesche a cuneo gommato.



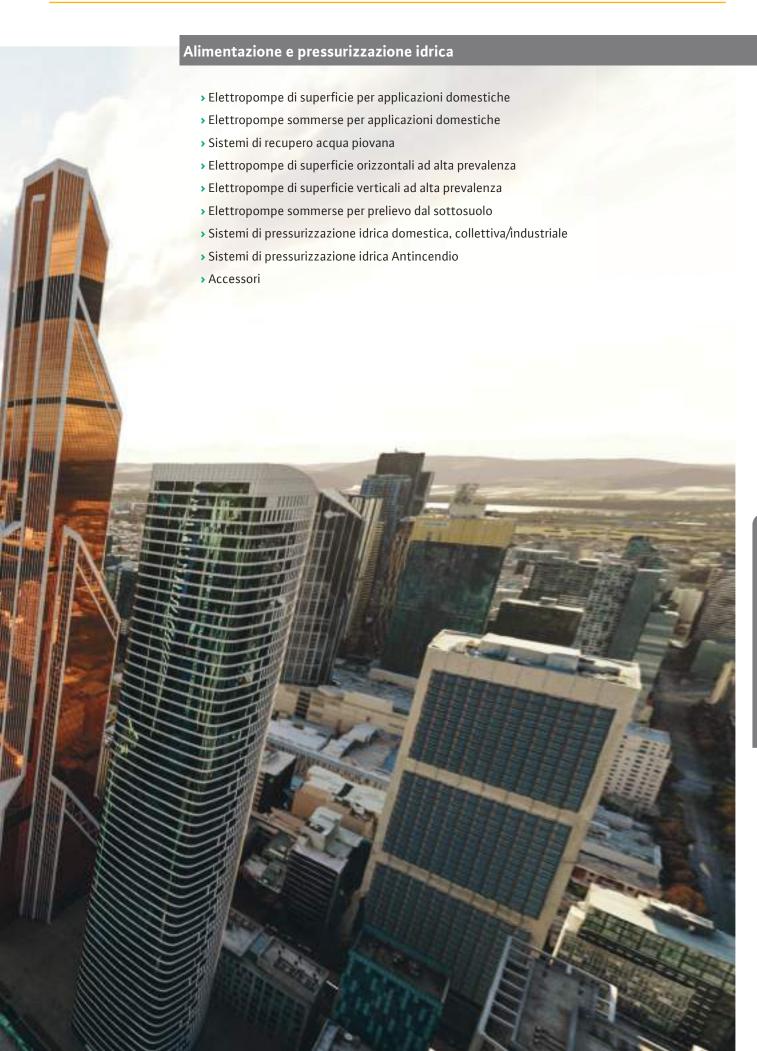
Filtri flangiati ad Y con e senza magnete.



Valvole di ritegno a disco tipo WAFER.







Wilo-Rain

Sistemi per il recupero dell'acqua piovana

Utilizzo dell'acqua piovana per il risparmio di acqua potabile in combinazione con serbatoi di stoccaggio dell'acqua piovana o riserve idriche.









In evidenza

Nuovo design tecnologico compatto, ingombri ridotti con scocca in plastica resistente agli urti.

Efficienza

Protezione contro la marcia a secco, ricambio periodico automatico dell'acqua.

Tecnologia

Interfaccia Touch screen (RAIN3), semplice ed intuitiva.

Idraulica

Protezione dalla contropressione secondo UNI EN 1717.

Installazione

Sistema Plug & Pump pronto perl'installazione sull'impianto di recupero acqua piovana



Scopri di più! Utilizza il QR-Code.

Wilo-Medana PE3

Pompe multistadio normalmente aspiranti

Alimentazione idrica domestica da serbatoi o cisterne. Aumento pressione











In evidenza

Basso consumo energetico grazie alla regolazione automatica

Efficienza

Installazione semplificata grazie alla versione completa di cavo e spina e design compatto.

Tecnologia

Silenziosa (45dbA), efficiente, compatta.

Idraulica

Adatta al pompaggio di acqua calda sanitaria.

Installazione

Interfaccia di controllo semplice ed intuitiva per la gestione del set-up della pompa.



Scopri di più! Utilizza il QR-Code.

Wilo-Medana PE3



Efficiente, compatta silenziosa

Descrizione

Pompa centrifuga multistadio di superficie in versione normalmente aspirante.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Impianti di pressurizzazione idrica.

Chiave di lettura

Esempio:	Wilo-PE3-350EA
PE3	Denominazione pompa
35	Numero di riferimento delle prestazioni: 35 x 10 = 350 W
0	Numero di serie
E	Frequenza 50 Hz
Α	Versione automatica

Dati tecnici									
Fluidi consentiti									
Acqua pulita priva di sostanze	in sospensione.								
Campo d'impiego									
Temperatura fluido da 0 °C a +35 °C									
Caratteristiche elettriche									
Alimentazione rete	1 ~ 230 V								
Frequenza	50 Hz								
Motore									
Grado protezione	IP 44								
Classe isolamento	В								

<u>Materiali</u>	
Corpo pompa	
Tecnopolimero	
Girante	
Noryl	
Albero	
Acciaio inox	

Pompa centrifuga multistadio di superficie in versione normalmente aspirante.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

Wilo-Medana PE3



Efficiente, compatta silenziosa

WILO-MEDANA PE3		1~230 V - 50 Hz >>>								»VERSIONE NORMALMENTE ASPIRANTE						W1	
» Attacchi filettati	ONE			(b)	Ina						Р	ortata	a (m³/l	h)			
Modello	Aspirazii Mandati	P ₂ (kW)	<u>(4)</u>	Peso (k	Conseg	Codice	Prezzo €	0	0.5	1	1.3	1.5 revale	2 nza (r		2.5	3	3.5
Medana PE3-350 EA	1"	0,3	2.12	9	В	3075656	499,00	18	17	15	14	13	11	9	7.7	4.5	0.6

Wilo-HiMulti 3



Alimentazione monofase

Descrizione

Pompa centrifuga multistadio di superficie in versione normalmente aspirante o autoadescante con motore ad alta efficienza.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Impianti di pressurizzazione idrica.

Chiave di lettura

Esempio:	HiMulti 3-24 P/1/5/230
HiMulti 3	Denominazione pompa
2	Portata nominale in m³/h
4	Numero delle giranti
P	Versione autoadescante
- 1- 1	

1/5/230 1~230 V, 50 Hz

<u>Dati tecnici</u>								
Fluidi consentiti								
Acqua pulita priva di sostan	ze in sospensione.							
Campo d'impiego								
Temperatura fluido da 0°C a +40°C								
Caratteristiche elettriche								
Alimentazione rete	1 ~ 230 V							
Frequenza	50 Hz							
Motore								
Grado protezione	IP X4							

<u>Materiali</u>	
Corpo pompa	
Tecnopolimero	
Girante	
Noryl	
Albero	
Acciaio inox	

Acc	essori		
• A	pparecchi di comando	Pag.	362
• V	asi di espansione	Pag.	364
• P	ressostati e interruttori di livello	Pag.	365

Pompa centrifuga multistadio di superficie in versione normalmente aspirante o autoadescante con motore ad alta efficienza.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

Wilo-HiMulti 3



Alimentazione monofase

WILO-HIMULTI 3			1	~230 V	- 5	0 Hz		»Ver	RSIONE	NORMA	ALMEN	TE ASPI	RANTE	P	G 5	W	/1
» ATTACCHI FILETTATI	ONE			(kg)	egna						Р	ortata	a (m³/l	ո)			
Madella	SPIRAZIONE	¥			Jesc	odice		0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
Modello	Asp Mar	P ₂ (₹	Peso	Ö	Š	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
HiMulti 3-23 /1/5/230	1"	0,64	3	7,7	В	4244127	475,00	29	28	26	24	21	19	15	11	7	4
HiMulti 3-24 /1/5/230	1"	0,64	3	8,6	В	4244128	488,00	39	35	33	30	27	23	20	14	9	5
HiMulti 3-25 /1/5/230	1"	0,73	3,3	9,8	В	4244129	510,00	49	45	41	38	34	30	23	19	12	5,5
		•••••	•••••					0	1	2	3	4	4,5	5	5,5	6	6,5
HiMulti 3-43 /1/5/230	1"	0,64	3	7,8	В	4244130	491,00	32	30	27	24	19	16	14	10	6	3,5
HiMulti 3-44 /1/5/230	1"	0,84	3,8	9,1	В	4244131	505,00	42	40	37	32	26	23	19	15	10	5
HiMulti 3 3-45	1"	1,06	4,6	10,9	В	4189526	567,00	53	50	47	41	34	31	25	21	16	

WILO-HIMULTI 3P			1	~230 V	- 5	0 Hz		»V ER	SIONE	A uto A	DESCA	NTE		P	G 5	W	/1
» ATTACCHI FILETTATI	ONE			(kg)	gna						Р	ortata	a (m³/l	ո)			
Modello	SPIRAZIONE	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		eso (k	Jsec	odice		0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
Modello	ASP MA	P ₂ (<u> </u>	Pes	Ō	Š	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
HiMulti 3-23 P/1/5/230	1"	0,64	3	7,7	В	4244147	489,00	29	28	26	24	21	19	15	11	7	4
HiMulti 3-24 P/1/5/230	1"	0,64	3	8,6	В	4244148	502,00	39	35	33	30	27	23	20	14	9	5
HiMulti 3-25 P/1/5/230	1"	0,73	3,3	9,8	В	4244149	522,00	49	45	41	38	34	30	23	19	12	5,5
***************************************		************		•••••	******	****************	•••••	0	1	2	3	4	4,5	5	5,5	6	6,5
HiMulti 3-43 P/1/5/230	1"	0,64	3	7,8	В	4244150	505,00	32	30	27	24	19	16	14	10	6	3,5
HiMulti 3-44 P/1/5/230	1"	0,84	3,8	9,1	В	4244151	518,00	42	40	37	32	26	23	19	15	10	5
HiMulti 3 3-45 P	1"	1,06	4,6	10,9	В	4194284	580,00	53	50	47	41	34	31	25	21	16	

Wilo-HiMulti 3 H

Sistema di alimentazione idrica con vaso di idroaccumulo.

Alimentazione e pressurizzazione idrica di acqua pulita. Impianti di pressurizzazione e irrigazione.









In evidenza

Sistema Plug & Pump ad alta efficienza, a basso consumo energetico.

Efficienza

Motore elettrico a 2 poli sviluppato con componenti ad alta efficienza da 0.4 a 1.1 kW.

Tecnologia

Protezione dai colpi di ariete grazie al pressostato e al vaso di idroaccumulo a membrana

Idraulica

Con pompe centrifughe multistadio di superficie in versione normalmente aspirante o autoadescante.

Installazione

Rumorosità compresa tra 56 dB(A) e 64 dB(A).



Scopri di più! Utilizza il QR-Code.

Sistema di alimentazione idrica con vaso di idroaccumulo a membrana con pompa centrifuga multistadio di superficie in versione normalmente aspirante o autoadescante.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

Wilo-HiMulti 3 H



Serbatoio di idroaccumulo da 50 o 100 litri

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Impianti di pressurizzazione idrica.

Chiave di lettura

Esempio:	HiMulti 3 H50-24 P
HiMulti 3	Denominazione sistema
Н	Sistema con serbatoio
50	Volume del serbatoio in l
2	Portata nominale in m³/h
4	Numero delle giranti
P	Versione autoadescante

<u>Dati tecnici</u>	
Fluidi consentiti	
Acqua pulita priva di sostanz	ze in sospensione.
Campo d'impiego	
Temperatura fluido	da 0°C a +40°C
Serbatoio	
Volume serbatoio	50 o 100 l
Caratteristiche elettriche	
Alimentazione rete	1 ~ 230 V
Frequenza	50 Hz
Motore	
Grado protezione	IP 54

<u>Materiali</u>	
Corpo pompa	
Tecnopolimero	
Girante	
Noryl	
Albero	
Acciaio inox	

A	<u>ccessori</u>		
•	Apparecchi di comando	Pag.	362
•	Vasi di espansione	Pag.	364
•	Pressostati e interruttori di livello	Pag.	365

Wilo-HiMulti 3 H



Serbatoio di idroaccumulo da 50 o 100 litri

Descrizione

Sistema di alimentazione idrica con vaso di idroaccumulo a membrana con pompa centrifuga multistadio di superficie in versione normalmente aspirante.

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

WILO-HIMULTI 3 H			1	~230 V	′ - 5	0 Hz		»VEF	RSIONE	NORM	ALMEN	TE ASPI	RANTE	PO	35	W	1
» Serbatoio da 50 l	ONE			(kg)	egna						Р	ortata	a (m³/	h)			
Modello	SPIRAZIONE IANDATA	(K V)			ารеดี	odice		0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
Modello	Asp Ma	р ₂	_	Peso	ੌ	Š	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
HiMulti 3 H 50-23	1"	0,4	3	21,2	В	2549347	832,00	30	29	27	25	23	20	16	12	6	
HiMulti 3 H 50-24	1"	0,4	3	22,8	В	2549348	862,00	38	37	35	32	29	25	21	16	11	
HiMulti 3 H 50-25	1"	0,5	3,3	24,9	В	2549349	920,00	47	46	43	40	36	31	26	20	14	
								0	1	2	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
HiMulti 3 H 50-43	1"	0,4	3	22,5	В	2549350	969,00	31	30	28	26	23	20	18	15	12	9
HiMulti 3 H 50-44	1"	0,6	3,8	24,6	В	2549351	1.060,00	42	41	38	35	32	28	26	22	18	14
HiMulti 3 H 50-45	1"	0,8	4,6	26,6	В	2549352	1.179.00	53	52	48	46	41	38	36	30	25	18

WILO-HIMULTI 3 H			1	~230 V	- 5	0 Hz		»VEF	RSIONE	NORMA	ALMEN	TE ASPI	RANTE	PC	35	W	1
» Serbatoio da 100 l	ONE			(kg)	egna						Р	ortata	(m³/l	ո)			
Modello	Aspirazione Aandata	(K)		eso (k	onse	odice		0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
Modello	Asp MA	Р ₂		Pe	ပိ	Š	Prezzo €				Р	revale	nza (n	n)			
HiMulti 3 H 100-23	1"	0,4	3	52,0	В	2549353	1.007,00	30	29	27	25	23	20	16	12	6	
HiMulti 3 H 100-24	1"	0,4	3	53,6	В	2549354	1.035,00	38	37	35	32	29	25	21	16	11	
HiMulti 3 H 100-25	1"	0,5	3,3	55,7	В	2549355	1.096,00	47	46	43	40	36	31	26	20	14	
					•••••			0	1	2	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
HiMulti 3 H 100-43	1"	0,4	3	53,3	В	2549356	1.148,00	31	30	28	26	23	20	18	15	12	9
HiMulti 3 H 100-44	1"	0,6	3,8	55,4	В	2549357	1.238,00	42	41	38	35	32	28	26	22	18	14
HiMulti 3 H 100-45	1"	0,8	4,6	57,3	В	2549358	1.357,00	53	52	48	46	41	38	36	30	25	18

Sistema di alimentazione idrica con vaso di idroaccumulo a membrana con pompa centrifuga multistadio di superficie in versione autoadescante.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

Wilo-HiMulti 3 H



Serbatoio di idroaccumulo da 50 o 100 litri

WILO-HIMULTI 3 H		1~230 V - 50 Hz							SIONE	A uto/		PC	35	W1			
» Serbatoio da 50 l	ONE			(kg)				Portata (m³/h)						h)			
Madalla	SPIRAZIONE	[¥]		eso (k	ısegı	Codice		0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
Modello	A _{SP}	P ₂ (₹	Pes	S	Ö	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
HiMulti 3 H 50-24 P	1"	0,4	3	22,8	В	2549339	926,00	38	37	35	32	29	25	21	16	11	
HiMulti 3 H 50-25 P	1"	0,5	3,3	24,9	В	2549340	991,00	47	46	43	40	36	31	26	20	14	•••••
			**********					0	1	2	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
HiMulti 3 H 50-44 P	1"	0,6	3,8	24,6	В	2549341	1.113,00	42	41	38	35	32	28	26	22	18	14
HiMulti 3 H 50-45 P	1"	0,8	4,6	26,5	В	2549342	1.239,00	53	52	48	46	41	38	36	30	25	18

WILO-HIMULTI 3 H			1	~230 V	′ - 5	0 Hz		»Ver	SIONE	A uto/	ADESC <i>A</i>	NTE		PC	35	W	/1
» SERBATOIO DA 100 L	ONE			(kg)	egna						Р	ortata	a (m³/l	ո)			
A4 1 11	SPIRAZIONE ANDATA			eso (k	วิอรเ	odice		0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
Modello	Asp Mar	P ₂ (₹	Pes	Co	ő	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
HiMulti 3 H 100-24 P	1"	0,4	3	53,6	В	2549343	1.113,00	38	37	35	32	29	25	21	16	11	
HiMulti 3 H 100-25 P	1"	0,5	3,3	55,7	В	2549344	1.177,00	47	46	43	40	36	31	26	20	14	
			***********	•••••				0	1	2	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
HiMulti 3 H 100-44 P	1"	0,6	3,8	55,4	В	2549345	1.303,00	42	41	38	35	32	28	26	22	18	14
HiMulti 3 H 100-45 P	1"	0,8	4,6	57,3	В	2549346	1.426,00	53	52	48	46	41	38	36	30	25	18

Wilo-Jet WJ



Pompa centrifuga autoadescante

Descrizione

Pompa centrifuga monostadio di superficie in versione autoadescante, con o senza maniglia per il trasporto.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Impianti di pressurizzazione idrica.

Chiave di lettura

Esempio: WJ-203-X-EM

WJ Denominazione pompa 2 Portata nominale in m³/h 03 Indice per pressione pompa X Versione senza maniglia

EM 1~230 V, 50 Hz

DM 3~400 V, 50 Hz

<u>Dati tecnici</u>	
Fluidi consentiti	
Acqua pulita priva di sostan	ze in sospensione.
Campo d'impiego	
Temperatura fluido	da +5°C a +35°C
Caratteristiche elettriche	
Alimentazione rete	1 ~ 230 V 3 ~ 400 V
Frequenza	50 Hz
Motore	
Grado protezione	IP 44

<u>Materiali</u>	
Corpo pompa	
Acciaio inox (AISI 304)	
Girante	
Acciaio inox (AISI 304)	
Albero	
Acciaio inox	

Acc	essori		
• A	pparecchi di comando	Pag.	362
• V	asi di espansione	Pag.	364
• P	ressostati e interruttori di livello	Pag.	365

Pompa centrifuga monostadio di superficie in versione autoadescante, con o senza maniglia per il trasporto.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

Wilo-Jet WJ



Pompa centrifuga autoadescante

WILO-JET WJ			1	~230 V	- 5	0 Hz		»Versione con maniglia						PG5		W	1
» ATTACCHI FILETTATI	ONE		~	(g)	jna			Portata (m						n)			
Modello	Aspirazione Mandata	(kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice		0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
wodello	As _P	_ 2	A	Pes	ပိ	Š	Prezzo €				P	revale	nza (r	n)			
WJ 202 EM	1"	0,65	6	9,6	Α	4081224	315,00	37	29	25,5	23	20	17,5	15	13	8	
WJ 203 EM	1"	0,75	6	10,6	Α	4081225	366,00	41,5	35	31	28,5	25	23	20,2	17,5	10,5	4
WJ 204 EM	1"	1,1	6	12,0	Α	4144401	394,00	48	40	37,5	35	32	30	27	25	21	14
									SIONE	SENZA	MANIG	LIA					
			1	~230 V	- 5	0 Hz		0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
WJ 202X EM	1"	0,65	6	8,9	Α	4081221	299,00	37	29	25,5	23	20	17,5	15	13	8	
WJ 203X EM	1"	0,75	6	9,9	Α	4081222	353,00	41,5	35	31	28,5	25	23	20,2	17,5	10,5	4
WJ 204X EM	1"	1,1	6	11,1	Α	4143999	373,00	48	40	37,5	35	32	30	27	25	21	14
									SIONE	SENZA	MANIG	LIA					
			3	~400 V	- 5	0 Hz		0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
WJ 203X DM	1"	0,75	6	9,3	В	4212734	369,00	41,5	35	31	28,5	25	23	20,2	17,5	10,5	4
WJ 204X DM	1"	1,1	6	10,3	В	4212735	411,00	48	40	37,5	35	32	30	27	25	21	14

Wilo-Jet HWJ



Serbatoio di idroaccumulo da 20 o 50 litri

Descrizione

Sistema di alimentazione idrica con vaso di idroaccumulo a membrana con pompa centrifuga multistadio di superficie in versione **autoadescante**.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

Particolarità / Vantaggi prodotto

- → Ideale per impiego in ambienti esterni
- → L'acciaio inox impedisce la corrosione, anche in caso di lunghi periodi di inattività.
- → Riduzione della frequenza di avviamento e protezione dai colpi di ariete grazie a vaso di idroaccumulo a membrana da 20 o 50 l.

Applicazioni

Impianti di pressurizzazione idrica.

Chiave di lettura

Esempio:	HWJ-20 L-202 EM
Н	Sistema con serbatoio
WJ	Denominazione sistema
20 L	Volume del serbatoio in l
2	Portata nominale in m³/h
04	Indice per pressione pompa
EM	1~230 V, 50 Hz

<u>Dati tecnici</u>	
Fluidi consentiti	
Acqua pulita priva di sostanz	e in sospensione.
Campo d'impiego	
Temperatura fluido	da +5°C a +35°C
Serbatoio	
Volume serbatoio	20 o 50 l
Caratteristiche elettriche	
Alimentazione rete	1 ~ 230 V
Frequenza	50 Hz
Motore	
Grado protezione	IP 44

<u>Materiali</u>	
Corpo pompa	
Acciaio inox (AISI 304)	
Girante	
Acciaio inox (AISI 304)	
Albero	
Acciaio inox	

Ac	<u>cessori</u>		
•	Apparecchi di comando	Pag.	362
•	Vasi di espansione	Pag.	364
•	Pressostati e interruttori di livello	Pag.	365

Sistema di alimentazione idrica con vaso di idroaccumulo a membrana con pompa centrifuga multistadio di superficie in versione autoadescante.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

Wilo-Jet HWJ



Serbatoio di idroaccumulo da 20 o 50 litri

WILO-JET HWJ			1	~230 V	- 5	0 Hz		PG5								W	1
» Serbatoio da 20 l	AZIONE ATA		_	(kg)	Jna						P	ortat	a (m³/	h)			
Modello	SPIRAZI ANDAT,	(K W	(bar)	eso (k	nseg	odice		0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
Widdelio	A SF	_ 2	A	Pe	S	Š	Prezzo €				Pr	revale	enza (r	n)			
HWJ 20 L 202 EM	1"	0,55	6	15,5	Α	2549379	476,00	37	29	25,5	23	20	17,5	15	13	8	
HWJ 20 L 203 EM	1"	0,75	6	15,9	Α	2549380	525,00	41,5	35	31	28,5	25	23	20,2	17,5	10,5	4
HWJ 20 L 204 EM	1"	1	6	17,2	Α	2549381	590,00	48	40	37,5	35	32	30	27	25	21	14

WILO-JET HWJ			0 Hz							PC	35	W	1				
» Serbatoio da 50 l	AZIONE ATA		_	(g	Jna						P	ortat	a (m³/ŀ	ո)			
Modello	SPIRAZI ANDAT	(kW)	(bar,	eso (kg)	onsegi	odice		0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
Modello	As _F	P	PN	Pe	ိ	ပိ	Prezzo €				Pr	evale	nza (n	n)			
HWJ 50 L 202 EM	1"	0,55	6	17	Α	2549382	632,00	37	29	25,5	23	20	17,5	15	13	8	
HWJ 50 L 203 EM	1"	0,75	6	17,4	Α	2549383	643,00	41,5	35	31	28,5	25	23	20,2	17,5	10,5	4
HWJ 50 L 204 EM	1"	1	6	18,6	Α	2549384	690,00	48	40	37,5	35	32	30	27	25	21	14

Medana CH1-LC

Pompa centrifuga multistadio di superficie in versione normalmente aspirante.

Impiego in sistemi di alimentazione e pressurizzazione idrica in impianti di distribuzione idrica e irrigazione.







In evidenza

Soluzione versatile e flessibile adatta a tutte le applicazioni.



Efficienza

Motore elettrico in classe di efficienza IE3 per modelli con alimentazione 3~400 V a partire da 0.75 kW.



Tecnologia

Limite di esercizio esteso per temperatura ambiente fino a 50°C.



Idraulica

Stadi e giranti in acciaio inox AISI 304 e corpo pompa in ghisa grigia.



Scopri di più! Utilizza il QR-Code.

Installazione

Staffa di fissaggio integrata nel corpo pompa per una rapida e sicura installazione.

Medana CH1-L

Pompa centrifuga multistadio di superficie in versione normalmente aspirante.

Impiego in sistemi di alimentazione e pressurizzazione idrica in impianti di distribuzione idrica, irrigazione e processi industriali.







In evidenza

Soluzione versatile e flessibile adatta anche ad applicazioni industriali e di processo.

Efficienza

Motore elettrico in classe di efficienza IE3 per modelli con alimentazione 3~400 V a partire da 0.75 kW.

Tecnologia

Versione in acciaio inox AISI316 adatta per applicazioni con fluidi aggressivi.

Idraulica

Idraulica e corpo pompa in acciaio inox AISI 304 o AISI 316 (a seconda dei modelli).

Installazione

Fori per il riempimento dell'idraulica di ampie dimensioni per facilitare le operazioni di posa.





Scopri di più! Utilizza il OR-Code.

Wilo-Medana CH1-LC



Pompa centrifuga normalmente aspirante

Descrizione

Pompa centrifuga multistadio di superficie in versione normalmente aspirante.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Impianti di pressurizzazione idrica.

Chiave di lettura

Esempio:	MEDANA CH1-LC404-5/E/A/10T
MEDANA CH1	Denominazione pompa
LC	Versione con albero allungato con corpo pompa in ghisa grigia
4	Portata nominale in m³/h
04	Numero stadi
-5	Corpo pompa in ghisa
E	E= Guarnizione in EPDM
Α	A= 1~ 230V, 50 Hz E= 3~ 230-400V, 50 Hz
10	Pressione in bar
T	Attacchi filettati

<u>Dati tecnici</u>	
Fluidi consentiti	
Acqua pulita priva di sostan	ze in sospensione.
Campo d'impiego	
Temperatura fluido	da –20 °C a +90 °C
Caratteristiche elettriche	
Alimentazione rete	1 ~ 230 V 3~230 V-400 V
Frequenza	50 Hz
Motore	
Grado protezione	IP 55

<u>Materiali</u>	
Corpo pompa	
Ghisa	
Guarnizione	
EPD	
Albero	
Acciaio inox	

<u>Accessori</u>		
Apparecchi di comando	Pag.	362
 Vasi di espansione 	Pag.	364
Pressostati e interruttori di livello	Pag.	365

Pompa centrifuga multistadio di superficie in versione normalmente aspirante.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

Wilo-Medana CH1-LC



Pompa centrifuga normalmente aspirante

MEDANA CH1-LC			1~	230 V	- 50	0 Hz								PC	55	W	/1
» ATTACCHI FILETTATI	ONE		<u>_</u>	(g)	gna						Р	ortat	a (m³/	h)			
Modello	Aspirazione Mandata	(kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegn	Codice		0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
	Α̈́δ	P	A	Pe	ပိ	<u> </u>	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
CH1-LC.202-5/E/A/10T	1"	0,37	10	13,1	В	4233356	447,00	18	17	16,5	16	15	13	10,5	7,4	3,7	0,5
CH1-LC.203-5/E/A/10T	1"	0,37	10	13,4	В	4233358	476,00	26	25	24	23	21	18	14	9,4	2,9	0,2
CH1-LC.204-5/E/A/10T	1"	0,55	10	14,4	В	4233360	517,00	37	36	35	34	31	27	21	16	8	3,5
CH1-LC.205-5/E/A/10T	1"	0,55	10	14,7	В	4233362	546,00	46	45	44	42	38	33	27	19	9	0,5
CH1-LC.206-5/E/A/10T	1"	0,75	10	17,4	В	4233364	592,00	54	53	52	49	47	41	32	24	13	0,8
CH1-LC.207-5/E/A/10T	1"	0,75	10	17,8	В	4233366	643,00	63	62	61	59	53	46	37	26	14	2,4
								0	2	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
CH1-LC.402-5/E/A/10T	1"	0,37	10	13,1	В	4233368	449,00	18	16	14	12	11	10	7,5	5	2,5	0,2
CH1-LC.403-5/E/A/10T	1"	0,55	10	14,0	В	4233370	497,00	28	25	20	18	16	13	10	7	2,7	0,4
CH1-LC.404-5/E/A/10T	1"	0,55	10	14,4	В	4231432	545,00	36	33	26	24	20	16	12	7	2,5	0,5
CH1-LC.405-5/E/A/10T	1"	0,75	10	17,1	В	4233372	575,00	46	40	33	30	25	21	14,5	9,5	3,5	0,6
CH1-LC.406-5/E/A/10T	1"	1,1	10	18,1	В	4233374	634,00	57	51	43	37	32	26	19	11	4	0,7
***************************************				••••••				0	3	5	6	7	8	9	10	11	11,5
CH1-LC.602-5/E/A/10T	1"¼-1"	0,55	10	14,7	В	4233377	511,00	21	19	18	16	14	12	9	5	1	0,3
CH1-LC.603-5/E/A/10T	1"¼-1"	1,1	10	18,3	В	4231433	632,00	33	31	29	27	24	21	16	11	4	0,6
CH1-LC.604-5/E/A/10T	1"¼-1"	1,1	10	18,9	В	4233379	645,00	44	42	38	36	32	27	21	14	4,5	0,9
CH1-LC.605-5/E/A/10T	1"¼-1"	1,5	10	22,8	В	4231434	769,00	56	53	48	45	42	36	27	19	8	1,2
***************************************						•		0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
CH1-LC.1002-5/E/A/10T	1"½-1"¼	1,1	10	17,5	В	4231435	580,00	23	22	21	20	19	18	14	10	5	1
CH1-LC.1003-5/E/A/10T	1"½-1"¼	1,5	10	21,5	В	4233384	683,00	36	35	34	33	31	29	23	16	7,5	0,5

Wilo-Medana CH1-LC



Pompa centrifuga normalmente aspirante

Descrizione

Pompa centrifuga multistadio di superficie in versione normalmente aspirante.

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

MEDANA CH1-LC		:	3~23	0-400	٧-	- 50 Hz								PC	55	W1		
» Attacchi filettati	ONE A		~	(g)	gna						Р	ortata	a (m³/l	n)				
Modello	Aspirazione Mandata	(kW)	PN (bar)	eso (kg)	onsegna	odice		0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	
	As M	$\frac{D}{D}$	Z	Pe	ပိ	ိ	Prezzo €				Pı	evale	nza (r	n)				
CH1-LC.202-5/E/E/10T	1"	0,37	10	13,2	В	4233357	447,00	18	17	16,5	16	15	13	10,5	7,4	3,7	0,5	
CH1-LC.203-5/E/E/10T	1"	0,37	10	13,5	В	4233359	476,00	26	25	24	23	21	18	14	9,4	2,9	0,2	
CH1-LC.204-5/E/E/10T	1"	0,55	10	13,7	В	4233361	517,00	37	36	35	34	31	27	21	16	8	3,5	
CH1-LC.205-5/E/E/10T	1"	0,55	10	14,1	В	4233363	546,00	46	45	44	42	38	33	27	19	9	0,5	
CH1-LC.206-5/E/E/10T	1"	0,75	10	16,0	В	4233365	592,00	54	53	52	49	47	41	32	24	13	0,8	
CH1-LC.207-5/E/E/10T	1"	0,75	10	16,4	В	4233367	643,00	63	62	61	59	53	46	37	26	14	2,4	
								0	2	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	
CH1-LC.402-5/E/E/10T	1"	0,37	10	13,2	В	4233369	449,00	18	16	14	12	11	10	7,5	5	2,5	0,2	
CH1-LC.403-5/E/E/10T	1"	0,37	10	13,5	В	4231436	497,00	28	25	20	18	16	13	10	7	2,7	0,4	
CH1-LC.404-5/E/E/10T	1"	0,55	10	13,7	В	4233371	545,00	36	33	26	24	20	16	12	7	2,5	0,5	
CH1-LC.405-5/E/E/10T	1"	0,75	10	15,7	В	4233373	575,00	46	40	33	30	25	21	14,5	9,5	3,5	0,6	
CH1-LC.406-5/E/E/10T	1"	0,75	10	16,0	В	4233375	634,00	57	51	43	37	32	26	19	11	4	0,7	
CH1-LC.407-5/E/E/10T	1"	1,1	10	18,2	В	4233376	670,00	61	60	46	42	37	29	20	14	3,7	0,8	

Pompa centrifuga multistadio di superficie in versione normalmente aspirante.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

Wilo-Medana CH1-LC



Pompa centrifuga normalmente aspirante

MEDANA CH1-LC		:	3~23	0-400	٧-	50 Hz		PG							35 W1		
» Attacchi filettati	ONE		_	(g)	gna						Р	ortata	a (m³/l	1)			
Modello	Aspirazione Mandata	(kW)	(bar)	Peso (kg)	onsegna	Codice		0	3	5	6	7	8	9	10	11	11,5
Modello	Asp Ma	P ₂ (A	Pes	S	Š	Prezzo €				Р	revale	nza (n	n)			
CH1-LC.602-5/E/E/10T	1"¼-1"	0,55	10	14,1	В	4231437	511,00	21	19	18	16	14	12	9	5	1	0,3
CH1-LC.603-5/E/E/10T	1"¼-1"	1,1	10	18,1	В	4233378	632,00	33	31	29	27	24	21	16	11	4	0,6
CH1-LC.604-5/E/E/10T	1"¼-1"	1,1	10	18,6	В	4233380	645,00	44	42	38	36	32	27	21	14	4,5	0,9
CH1-LC.605-5/E/E/10T	1"¼-1"	1,5	10	22,4	В	4233381	769,00	56	53	48	45	42	36	27	19	8	1,1
CH1-LC.606-5/E/E/10T	1"¼-1"	1,85	10	26,6	В	4233382	809,00	68	65	58	54	50	41	33	21	7,6	1,2
								0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
CH1-LC.1002-5/E/E/10T	1"½-1"¼	1,1	10	17,3	В	4233383	580,00	23	22	21	20	19	18	14	10	5	1
CH1-LC.1003-5/E/E/10T	1"½-1"¼	1,5	10	21,1	В	4231438	683,00	36	35	34	33	31	29	23	16	7,5	0,3
CH1-LC.1004-5/E/E/10T	1"½-1"¼	1,85	10	25,3	В	4231439	754,00	47	46	45	43	42	38	31	21	10	0,5
CH1-LC.1005-5/E/E/10T	1"½-1"¼	2,5	10	26,4	В	4233385	781,00	60	59	58	57	52	49	40	28	16	1
CH1-LC.1006-5/E/E/10T	1"½-1"¼	3	10	30,0	В	4233386	899,00	73	72	70	68	66	57	49	35	18	1,2

Wilo-Medana CH1-L



Pompa centrifuga normalmente aspirante

Descrizione

Pompa centrifuga multistadio di superficie in versione **normalmente aspirante** interamente in acciaio inox 304 (a richiesta versioni in acciaio inox AISI 316L).

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Esempio:

Impianti di pressurizzazione idrica.

Chiave di lettura

Locinpio.	
MEDANA CH1 L	Denominazione pompa Versione con albero allungato
2	Portata nominale in m³/h
02	Numero stadi
-1	1= Idraulica in AISI 304 2= Idraulica in AISI 316L
E	E= Guarnizione in EPDM V= Guarnizione in Viton
Α	A= 1~ 230V, 50 Hz E= 3~ 230-400V, 50 Hz
10 T	Pressione in bar Attacchi filettati

MEDANA CH1-L.202-1/E/A/10T

<u>Dati tecnici</u>	
Fluidi consentiti	
Acqua pulita priva di sostanz	ze in sospensione.
Campo d'impiego	
Temperatura fluido	-20 fino a +120 °C (EPDM) -20 a +90 °C (FKM)
Caratteristiche elettriche	
Alimentazione rete	1 ~ 230 V 3 ~ 400 V
Frequenza	50 Hz
Motore	
Grado protezione	IP 55

<u>Materiali</u>	
Corpo pompa	
Acciaio inox (AISI 304 o AISI 316L)	
Guarnizione	
EPDM o Viton (a seconda dei modelli)	
Albero	
Acciaio inox	

<u>Accessori</u>		
Apparecchi di comando	Pag.	362
Vasi di espansione	Pag.	364
• Pressostati e interruttori di livello	Pag.	365

Pompa centrifuga multistadio di superficie in versione **normalmente aspirante** interamente in acciaio inox 304 (a richiesta versioni in acciaio inox AISI 316L).

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

Wilo-Medana CH1-L



Pompa centrifuga normalmente aspirante

WILO-MEDANA CH1-L			1~	230 V	- 5	0 Hz								P	G5	V	٧1
» ATTACCHI FILETTATI	ONE A		$\overline{}$	(b)	na						Р	ortata	a (m³/ŀ	1)			
	Aspirazione Mandata	(kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Hice		0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Modello	Aspi	P ₂ (PN	Pes	Co	Codice	Prezzo €				Pı	revale	nza (n	1)			
CH1-L.202-1/E/A/10T	1"	0,37	10	10,2	В	4231462	475,00	19	18	16	17	16	14	12	9	5	1,5
CH1-L.203-1/E/A/10T	1"	0,37	10	10,6	В	4231464	494,00	36	26	25	24	22	19	15	11	4,5	0,5
CH1-L.204-1/E/A/10T	1"	0,55	10	11,6	В	4231466	536,00	37	36	35	34	31	27	21	16	8	3,5
CH1-L.205-1/E/A/10T	1"	0,55	10	14,4	В	4231468	602,00	46	45	44	42	38	33	27	19	9	0,5
CH1-L.206-1/E/A/10T	1"	0,75	10	14,8	В	4231470	618,00	54	53	52	49	47	41	32	24	13	0,8
CH1-L.207-1/E/A/10T	1"	0,75	10	15,9	В	4231472	702,00	63	62	61	59	53	46	37	26	14	2,4
	****************					•		0	2	3	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
CH1-L.402-1/E/A/10T	1"	0,37	10	10,2	В	4231474	505,00	19	18	17	15	13	11	10	7	4,6	1
CH1-L.403-1/E/A/10T	1"	0,55	10	11,2	В	4231476	524,00	29	26	24	22	19	17	14	10	7	1,6
CH1-L.404-1/E/A/10T	1"	0,55	10	11,6	В	4231478	571,00	36	34	32	27	25	21	16	12	6,5	0,5
CH1-L.405-1/E/A/10T	1"	0,75	10	14,4	В	4231480	637,00	49	43	40	35	30	26,5	21	14	8,5	1,5
CH1-L.406-1/E/A/10T	1"	1,1	10	15,5	В	4231482	656,00	58	52	48	43	38	32	26	19	13	1,7
CH1-L.407-1/E/A/10T	1"	1,1	10	15,9	В	4231484	726,00	58	53	48	42	38	33	26	17	12	2,5
								0	1	3	5	6	7	8	9	10	11
CH1-L.602-1/E/A/10T	1"¼-1"	0,55	10	11,4	В	4231486	538,00	23	22	21	20	18	16	14	11	7	3
CH1-L.603-1/E/A/10T	1"¼-1"	1,1	10	15,0	В	4231488	618,00	34	33	32	30	28	26	23	18	12	6
CH1-L.604-1/E/A/10T	1"¼-1"	1,1	10	19,1	В	4231490	694,00	47	46	43	39	37	32	29	21	14	6
CH1-L.605-1/E/A/10T	1"¼-1"	1,5	10	19,8	В	4231492	751,00	58	57	56	50	46	43	37	28	18	9
								0	2	4	6	8	10	12	14	16	17
CH1-L.1002-1/E/A/10T	1"½-1"¼	1,1	10	14,4	В	4231494	584,00	26	25	24	23	22	20	16	11	4,2	0,7
CH1-L.1003-1/E/A/10T	1"½-1"¼	1,5	10	18,4	В	4231496	710,00	39	38	37	36	34	29	25	16	7	1,6

Wilo-Medana CH1-L



Pompa centrifuga normalmente aspirante

Descrizione

Pompa centrifuga multistadio di superficie in versione **normalmente aspirante** interamente in acciaio inox 304 (a richiesta versioni in acciaio inox AISI 316L).

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

WILO-MEDANA CH1-L			3~	400 V	- 5	0 Hz								P	35	W	/1
» ATTACCHI FILETTATI	ONE		_	(b)	jna						Р	ortata	a (m³/h	1)			
Madalla	Aspirazione Mandata	(kW)	PN (bar)	Peso (kg)	onsegna	Codice		0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Modello	Asp Mar	P_{2}	A N	Pes	S	S	Prezzo €				Р	revale	nza (n	1)			
CH1-L.202-1/E/E/10T	1"	0,37	10	10,5	В	4231463	475,00	19	18	16	17	16	14	12	9	5	1,5
CH1-L.203-1/E/E/10T	1"	0,37	10	10,9	В	4231465	494,00	36	26	25	24	22	19	15	11	4,5	0,5
CH1-L.204-1/E/E/10T	1"	0,55	10	11,2	В	4231467	536,00	37	36	35	34	31	27	21	16	8	3,5
CH1-L.205-1/E/E/10T	1"	0,55	10	13,0	В	4231469	602,00	46	45	44	42	38	33	27	19	9	0,5
CH1-L.206-1/E/E/10T	1"	0,75	10	13,4	В	4231471	618,00	54	53	52	49	47	41	32	24	13	0,8
CH1-L.207-1/E/E/10T	1"	0,75	10	13,8	В	4231473	702,00	63	62	61	59	53	46	37	26	14	2,4
								0	2	3	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
CH1-L.402-1/E/E/10T	1"	0,37	10	10,5	В	4231475	505,00	19	18	17	15	13	11	10	7	4,6	1
CH1-L.403-1/E/E/10T	1"	0,37	10	10,9	В	4231477	524,00	29	26	24	22	19	17	14	10	7	1,6
CH1-L.404-1/E/E/10T	1"	0,55	10	11,2	В	4231479	571,00	36	34	32	27	25	21	16	12	6,5	0,5
CH1-L.405-1/E/E/10T	1"	0,75	10	13,0	В	4231481	637,00	49	43	40	35	30	26,5	21	14	8,5	1,5
CH1-L.406-1/E/E/10T	1"	0,75	10	15,2	В	4231483	656,00	58	52	48	43	38	32	26	19	13	1,7
CH1-L.407-1/E/E/10T	1"	1,1	10	15,7	В	4231485	726,00	58	53	48	42	38	33	26	17	12	2,5

Pompa centrifuga multistadio di superficie in versione **normalmente aspirante** interamente in acciaio inox 304 (a richiesta versioni in acciaio inox AISI 316L).

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

Wilo-Medana CH1-L



Pompa centrifuga normalmente aspirante

WILO-MEDANA CH1-L			3~	400 V	- 50	0 Hz								P	G 5	W	/1
» ATTACCHI FILETTATI	IONE 'A		Ĺ	(g)	gna	_					F	a (m³/l	n)				
Modello	Aspirazione Mandata	P ₂ (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	0	1	3	5	6 Prevale	7 nza (r	8 n)	9	10	11
CH1-L.602-1/E/E/10T	1"¼-1"	0,55	10	11,0	В	4231487	538,00	23	22	21	20	18	16	14	11	7	3
CH1-L.603-1/E/E/10T	1"¼-1"	1,1	10	14,8	В	4231489	618,00	34	33	32	30	28	26	23	18	12	6
CH1-L.604-1/E/E/10T	1"¼-1"	1,1	10	15,5	В	4231491	694,00	47	46	43	39	37	32	29	21	14	6
CH1-L.605-1/E/E/10T	1"¼-1"	1,5	10	19,4	В	4231493	751,00	58	57	56	50	46	43	37	28	18	9
								0	2	4	6	8	10	12	14	16	17
CH1-L.1002-1/E/E/10T	1"½-1"¼	1,1	10	14,1	В	4231495	584,00	26	25	24	23	22	20	16	11	4,2	0,7
CH1-L.1003-1/E/E/10T	1"½-1"¼	1,5	10	18,0	В	4231497	710,00	39	38	37	36	34	29	25	16	7	1,6
CH1-L.1004-1/E/E/10T	1"½-1"¼	1,85	10	22,0	В	4231498	775,00	50	49	48	47	43	39	32	22	10	4,2
CH1-L.1005-1/E/E/10T	1"½-1"¼	2,5	10	22,7	В	4231499	847,00	63	62	61	59	55	49	41	28	12	5,3
								0	4	8	12	14	16	18	20	22	24
CH1-L.1602-1/E/E/10T	2"-1"½	1,5	10	16	В	4239730	1.022,00	26	25	24	22	20	17,5	14	10	5,6	1,6
CH1-L.1603-1/E/E/10T	2"-1"½	2,5	10	19	В	4239783	1.080,00	40	37	36	33	30	26	20,1	15	9	2,2
CH1-L.1604-1/E/E/10T	2"-1"½	3	10	21	В	4243625	1.238,00	52	49,5	48	44	40,5	36	28	21,4	13	4,4
CH1-L.1605-1/E/E/10T	2"-1"½	4,2	10	26,2	В	4241310	1.347,00	66	62,3	60,5	56	51,5	45,5	37,5	285	18,6	8,2

Wilo-Medana CV1-L



Pompa multistadio normalmente aspirante



Descrizione

Pompa centrifuga ad alta prevalenza multistadio ad asse verticale di tipo normalmente aspirante.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Impianti di pressurizzazione idrica e circolazione di acqua calda o fredda ad alta prevalenza.

Chiave di lettura

Esempio:	Medana CV1-L.602-1/E/A/10O
MEDANA	Denominazione pompa
CV1	Commercial Vertical
L	Versione con albero allungato
6	Portata nominale in m³/h
02	Numero stadi
-1	1= Idraulica in AISI 304 2= Idraulica in AISI 316L
E	E= Guarnizione in EPDM V= Guarnizione in Viton
Α	A= 1~ 230V, 50 Hz E= 3~ 230-400V, 50 Hz
10	Pressione in bar
0	Attacchi a flangia ovale

<u>Materiali</u>	
Corpo pompa	
Acciao inossidabile	
Girante	
Acciao inossidabile	
Albero	
Acciao inossidabile	

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acqua potabile, per riscaldamento, di processo, condensato. Miscela acqua-glicole (fino al 40 % vol. glicole / dal 10 % vol. necessaria la verifica delle prestazioni idrauliche).

Campo d'impiego	
Temperatura fluido	da -20°C a +120°C
Caratteristiche elettriche	
Alimentazione rete	1 ~ 230 V 3 ~ 400 V
Frequenza	50 Hz
Motore	
Indice minimo di efficienza (MEI)	0.7
Grado protezione	IP 55
Classe di isolamento	F

<u>Accessori</u>		
Apparecchi di comando	Pag.	362
Vasi di espansione	Pag.	364
• Pressostati e interruttori di livello	Pag.	365
Flange e controflange	Pag.	368

Pompa centrifuga ad alta prevalenza multistadio ad asse verticale di tipo normalmente aspirante.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

Wilo-Medana CV1-L





Pompa multistadio normalmente aspirante

WILO-MEDANA CV1-L			1.	~230 V	- 5	0 Hz		» Serie 200600								W	13
» Attacchi ovali			_	(B)	na						Р	ortata	(m³/	ո)			
M. J.II.	Rp/DN	P ₂ (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice		0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,4
Modello	Rp/	P ₂ (N N	Pes	S	ő	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
CV1-L.202-1/E/A/10O	1"	0,37	10	17	С	4239785	875,00	18	17,6	17,4	17,2	16	14	11,5	9	5,8	1,8
CV1-L.203-1/E/A/10O	1"	0,37	10	17,2	С	4240459	886,00	27	26,5	26	25	22,7	19,5	15,5	10,6	3,9	0,5
CV1-L.204-1/E/A/10O	1"	0,55	10	18,2	С	4240460	917,00	37	36	35	34	31	27	22	15	7,3	0,8
CV1-L.205-1/E/A/10O	1"	0,55	10	18,7	С	4240461	1.021,00	45	44,5	44	41	38,5	33	26,5	18	8	0,5
CV1-L.206-1/E/A/100	1"	0,75	10	21,5	С	4240462	1.081,00	55	54	52,7	50,5	46,5	40	32	23	12	1,2
CV1-L.207-1/E/A/10O	1"	0,75	10	22	С	4240463	1.318,00	63	62	61	59	52,5	46	37	26	13	0,9
CV1-L.208-1/E/A/16O	1"	1,1	16	23,1	С	4239786	1.405,00	73,5	72,5	71,5	69	62,5	55,5	45,5	33	18	2,6
CV1-L.209-1/E/A/16O	1"	1,1	16	23,5	С	4240464	1.457,00	81	80	79	75	70	61	49	36	18,5	3,4
CV1-L.210-1/E/A/16O	1"	1,1	16	24	С	4240465	1.488,00	90	89	88	83,7	76	67	55	39	20,7	2,6
CV1-L.211-1/E/A/16O	1"	1,5	16	25,9	С	4240466	1.725,00	98	97	96	95	87	77	61,5	44,5	26	5,7
CV1-L.212-1/E/A/16O	1"	1,5	16	26,3	С	4239787	1.520,00	111	108	106	104	95	84	72	52	27	2,6
								0	2	3	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
CV1-L.402-1/E/A/10O	1"	0,37	10	17	С	4240485	935,00	20	18	17	15	14	12	10	7,4	4,7	1,6
CV1-L.403-1/E/A/10O	1"	0,55	10	17,8	С	4240486	967,00	29	27	25	22	20	17	14	10	6	2,2
CV1-L.404-1/E/A/10O	1"	0,55	10	18,2	С	4240487	979,00	39	34,6	32	28	25	21,5	17	11,5	6,7	1,1
CV1-L.405-1/E/A/10O	1"	0,75	10	21,1	С	4240488	1.021,00	47	43,5	40,5	34,5	31,5	26	21	14,5	8,3	1,7
CV1-L.406-1/E/A/10O	1"	1,1	10	22,2	С	4240489	1.265,00	57	51	46	40	35	29	23	15	8,7	1,2
CV1-L.407-1/E/A/10O	1"	1,1	10	22,6	С	4240490	1.354,00	67	61	56,7	49	43,7	38	30	21,5	11	3,3
CV1-L.408-1/E/A/16O	1"	1,1	16	23,1	С	4240491	1.572,00	77	68	64	56	49	42	33	23	13	2,7
								0	3	4	5	6	7	8	9	10	11
CV1-L.602-1/E/A/10O	1"	0,55	10	18,3	С	4240507	1.203,00	23	22	21	20	18,7	17	15	11,5	7	2,7
CV1-L.603-1/E/A/100	1"	1,1	10	22	С	4240508	1.310,00	36	33,7	32,5	31	29,5	26,7	23	18,7	13	6
CV1-L.604-1/E/A/10O	1"	1,1	10	22,8	С	4240509	1.416,00	48	44	42	40	37,5	34	29	22,7	14,4	6,7
CV1-L.605-1/E/A/100	1"	1,5	10	25,0	С	4240510	1.522,00	59	56	54	50,5	48	44	38	30,5	19,7	9,3

Wilo-Medana CV1-L



Pompa multistadio normalmente aspirante



Descrizione

Pompa centrifuga ad alta prevalenza multistadio ad asse verticale di tipo normalmente aspirante.

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

WILO-MEDANA CV1-L			» Si	ERIE 20	00		PG6 V			/3							
» Attacchi ovali			(_	(g)	gna	_					P	ortata	a (m³/	ո)			
Modello	Rp/DN	P ₂ (kW)	(bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice		0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,4
	Rp	P	A N	Pe	ವಿ	S	Prezzo €				P	revale	nza (r	n)			
CV1-L.206-1/E/E/10O	1"	0,75	10	20,1	С	4240467	1.008,00	55	54	52,7	50,5	46,5	40	32	23	12	1,2
CV1-L.207-1/E/E/10O	1"	0,75	10	20,6	C	4240468	1.110,00	63	62	61	59	52,5	46	37	26	13	0,9
CV1-L.208-1/E/E/16O	1"	1,1	16	22,8	C	4240469	1.166,00	73,5	72,5	71,5	69	62,5	55,5	45,5	33	18	2,6
CV1-L.209-1/E/E/16O	1"	1,1	16	23,3	С	4240470	1.194,00	81	80	79	75	70	61	49	36	18,5	3,4
CV1-L.210-1/E/E/16O	1"	1,1	16	23,7	С	4240471	1.366,00	90	89	88	83,7	76	67	55	39	20,7	2,6
CV1-L.211-1/E/E/16O	1"	1,1	16	24,2	С	4240472	1.416,00	98	97	96	95	87	77	61,5	44,5	26	5,7
CV1-L.212-1/E/E/16O	1"	1,5	16	27,9	С	4240473	1.469,00	111	108	106	104	95	84	72	52	27	2,6
CV1-L.213-1/E/E/16O	1"	1,5	16	28,4	С	4240474	1.527,00	120	118	115	110	102	88,5	73	50	29	5
CV1-L.214-1/E/E/16O	1"	1,85	16	32,4	С	4240475	1.601,00	130	126	123	119	109	96,5	80	58,5	33	7
CV1-L.215-1/E/E/16O	1"	1,85	16	32,9	С	4240476	1.632,00	138	136	134	130	116	103	80,5	63,5	32	7,7
CV1-L.216-1/E/E/16O	1"	1,85	16	33,4	С	4239788	1.698,00	149	147	142	137	125	110	91	65,5	36,5	5,2
								0	2	3	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
CV1-L.405-1/E/E/10O	1"	0,75	10	19,6	С	4240492	1.107,00	47	43,5	40,5	34,5	31,5	26	21	14,5	8,3	1,7
CV1-L.406-1/E/E/10O	1"	0,75	10	20,1	С	4239789	1.150,00	57	51	46	40	35	29	23	15	8,7	1,2
CV1-L.407-1/E/E/10O	1"	1,1	10	22,4	С	4239790	1.242,00	67	61	56,7	49	43,7	38	30	21,5	11	3,3
CV1-L.408-1/E/E/16O	1"	1,1	16	23,1	С	4239791	1.277,00	77	68	64	56	49	42	33	23	13	2,7
CV1-L.409-1/E/E/16O	1"	1,1	16	23,3	С	4240493	1.306,00	87	76	69,5	59,5	53,7	44	35	24	11,3	0,6
CV1-L.410-1/E/E/16O	1"	1,5	16	27,1	С	4240494	1.374,00	97	87	80	71	64	53	43,5	30	17	4,8
CV1-L.411-1/E/E/16O	1"	1,5	16	27,5	С	4240495	1.445,00	107	95	88	76	69,5	58,5	46	34	18,5	3,8
CV1-L.412-1/E/E/16O	1"	1,85	16	31,6	С	4240496	1.572,00	117	105	97	85,5	77	65	52	38,5	19	4,2
CV1-L.413-1/E/E/16O	1"	1,85	16	32	С	4240497	1.609,00	127	114	105	91,5	81	69	57	38	21	5,3
CV1-L.414-1/E/E/16O	1"	1,85	16	32,5	С	4240498	1.662,00	137	120	111	97,5	87	73,5	58	41	18	4,8
CV1-L.415-1/E/E/16O	1"	2,5	16	32,8	С	4240499	1.784,00	147	133	123	107	96	82	65	48	27	6,2
CV1-L.416-1/E/E/16O	1"	2,5	16	33,2	С	4239792	1.937,00	154	140	130	113	103	85,5	70	49	30	5,5

Pompa centrifuga ad alta prevalenza multistadio ad asse verticale di tipo normalmente aspirante.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

Wilo-Medana CV1-L





Pompa multistadio normalmente aspirante

WILO-MEDANA CV1-L			3	~ 400V	- 5	0 Hz		» S	ERIE 60	00	-160	0		P	G 6	W	/3
» Attacchi ovali			(L	(g)	gna						P	ortata	a (m³/	h)			
Modello	Rp/DN	P ₂ (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice		0	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Modello	Rp.	۵	Z.	Pe	ပိ	S	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
CV1-L.603-1/E/E/10O	1"	1,1	10	21,8	C	4240511	1.267,00	36	33,7	32,5	31	29,5	26,7	23	18,7	13	6
CV1-L.604-1/E/E/100	1"	1,1	10	22,6	С	4240512	1.518,00	48	44	42	40	37,5	34	29	22,7	14,4	6,7
CV1-L.605-1/E/E/10O	1"	1,5	10	26,6	C	4240513	1.683,00	59	56	54	50,5	48	44	38	30,5	19,7	9,3
CV1-L.606-1/E/E/16O	1"	1,85	16	26,6	C	4239796	1.949,00	70	67	64,5	61	57	52	46	36	24,3	11
CV1-L.607-1/E/E/16O	1"	2,5	16	31,7	C	4240514	1.996,00	83	79	76	72	68	62	55	44	30	13
CV1-L.608-1/E/E/16O	1"	2,5	16	32,5	C	4240515	2.046,00	94	89	86	82	77,5	69	60,7	48,5	33,5	14
CV1-L.609-1/E/E/16O	1"	3	16	36,2	С	4240516	2.148,00	106	101	98	94	87,5	80	70	57	40	20
CV1-L.610-1/E/E/16O	1"	3	16	37	C	4240517	2.229,00	118	112	110	103	97	89,5	76,5	62	43,5	19,
CV1-L.611-1/E/E/16O	1"	4,2	16	44,2	C	4240518	2.486,00	133	126	122	117	109	100	88	72	49	25
CV1-L.612-1/E/E/16O	1"	4,2	16	45	С	4240519	2.645,00	143	136	132	127	119	110	95,5	78	55,5	27
CV1-L.613-1/E/E/16O	1"	4,2	16	45,8	С	4239888	2.854,00	155	148	143	138	130	120	103	83,4	60	28
	,						•••••	0	2	4	6	8	10	12	14	16	17
CV1-L.1002-1/E/E/10O	1"1/2	1,1	10	21,7	C	4240524	1.547,00	26	25,5	25	24	22,5	20,5	16	10,5	3,8	1
CV1-L.1003-1/E/E/100	1"1⁄2	1,5	10	25,8	С	4240525	1.769,00	38	37,5	37	36	34	30	25	16,5	7	2,7
CV1-L.1004-1/E/E/10O	1"1⁄2	1,85	10	30,1	С	4240526	1.998,00	51	50	49	47,6	45	40,5	33	22	9,2	4
CV1-L.1005-1/E/E/10O	1"1⁄2	2,5	10	29,8	С	4239799	2.115,00	63	62	61	60	56	49	38,5	24	10	3,8
CV1-L.1006-1/E/E/16O	1"1⁄2	3	16	34,6	С	4239800	2.314,00	77	76	74,5	73	67	60,5	47	30	12	3,6
CV1-L.1007-1/E/E/16O	1"1/2	3	16	35,4	C	4240527	2.347,00	89	88	86,6	84	79	68	53	34	13,5	5
CV1-L.1008-1/E/E/16O	1"1⁄2	4,2	16	42,6	С	4240528	2.579,00	102	101	100	97	91,3	80	63	43	17,7	5,7
CV1-L.1009-1/E/E/16O	1"1⁄2	4,2	16	43,4	С	4240529	2.743,00	117	115	113	109	102	89	71	46	19	6,4
CV1-L.1010-1/E/E/16O	1"1⁄2	5,5	16	55,4	С	4240530	2.951,00	128	127	126	123	116	102	81,3	56	25	10
CV1-L.1011-1/E/E/16O	1"1⁄2	5,5	16	56,2	С	4239893	3.108,00	143	142	141	137	128	115	90	61	24,5	8
				***********			•••••	0	3	6	9	12	15	18	20	22	24
CV1-L.1606-1/E/E/16O	1"1⁄2	4,2	16	41,6	С	4239894	2.815,00	77	76	75	72,5	69	60,3	47	36	24,6	10,2
CV1-L.1607-1/E/E/16O	1"1⁄2	4,2	16	42,4	С	4239895	2.934,00	90	88	86	85	79	68,4	53	41	26	11,5
CV1-L.1608-1/E/E/16O	1"1/2	5,5	16	54,4	С	4239896	3.298,00	104	103	102	98	92	82	64	49	34	17

Wilo-Helix V



Pompa multistadio a velocità fissa



Descrizione

Pompa centrifuga ad alta prevalenza multistadio ad asse verticale di tipo normalmente aspirante ad alta efficienza idraulica.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Impianti di pressurizzazione idrica e circolazione di acqua calda o fredda ad alta prevalenza.

Chiave di lettura

Esempio:	Helix V 2202/2-1/16/E/KS
Helix V 22 02 /2 1	Denominazione pompa Portata nominale in m³/h Numero giranti Numero giranti tornite 1: Corpo pompa 1.4301 (AISI 304) Sistema idraulico 1.4307 (AISI 316L) Corpo pompa 1.4409 (AISI 316L) Pressione massima di esercizio
16 E	16 = 16 bar (flangia PN 16) 25 = 25 bar (flangia PN 25) Guarnizione in EPDM
K S	Tenuta meccanica a cartuccia Protezione del giunto allineato alle bocche di mandata e aspirazione.

<u>Dati tecnici</u>	
Fluidi consentiti	
Acqua pulita priva di sostanze ir	sospensione.
Campo d'impiego	
Temperatura fluido	da -15°C a +120°C
Pressione in ingresso max.	10 bar
Pressione esercizio max.	16/25 bar
Caratteristiche elettriche	
Alimentazione rete	3 ~ 230 V (fino a 4 kW) 3 ~ 400 V
Frequenza	50 Hz
Motore	
Classe di efficienza	IE3 (IE2 motori con potenza nominale <0.75 kW)
Grado protezione	IP 55
Classe di isolamento	F

<u>Materiali</u>	
Corpo pompa	
Acciaio inox (AISI 304)	
Girante	
Acciaio inox (AISI 304L)	
Albero	
Acciaio inox	

<u>Accessori</u>		
Apparecchi di comando	Pag.	362
Vasi di espansione	Pag.	364
Pressostati e interruttori di livello	Pag.	365
Flange e controflange	Pag.	368

Pompa centrifuga ad alta prevalenza multistadio ad asse verticale di tipo normalmente aspirante ad alta efficienza idraulica.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

Wilo-Helix V





Pompa multistadio a velocità fissa

WILO-HELIX V			3-	-400 V	- 5	0 Hz		» S	ERIE 20	00				P	36	W	13
» ATTACCHI FILETTATI	7	<u>\$</u>	ar)	(kg)	egna	e							a (m³/l				
Modello	Rp/DN	P ₂ (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codic	Prezzo €	0	0.5	1	1.5 P	2 revale	2.5 nza (r	3 n)	3.5	3.8	4
Helix V 202-1/16/E/S	1"	0,37	16	20	С	4201337	1.241,00	15	14.7	14.3	13.7	12.7	11.2	9.3	6.3	4.6	3
Helix V 203-1/16/E/S	1"	0,37	16	20	С	4201339	1.269,00	22	21.7	21.3	21.4	20.2	16.3	13.1	9.2	6.4	4,5
Helix V 204-1/16/E/S	1"	0,37	16	21	С	4201341	1.310,00	29	29	28.4	26.9	24.4	21.2	17.1	11.7	8.2	5,5
Helix V 205-1/16/E/S	1"	0,55	16	23	С	4201343	1.366,00	37	36.6	36	34.1	31	27.2	22	15.6	11	8
Helix V 206-1/16/E/S	1"	0,55	16	23	С	4201345	1.462,00	44	43.6	43.1	40.6	36.9	31.9	16.2	18.1	12.5	9
Helix V 207-1/16/E/S	1"	0,55	16	24	С	4201347	1.524,00	51	50.2	49	47.2	42.5	37.1	29.7	20.5	14.3	10
Helix V 208-1/16/E/S	1"	0,75	16	32	С	4201349	1.651,00	59	58.2	56.8	53.7	48.9	43	34	23.9	16.8	12
Helix V 209-1/16/E/S	1"	0,75	16	32	С	4201351	1.716,00	66	65.7	64.4	60.9	55.1	47.9	39	27.4	18	13
Helix V 210-1/16/E/S	1"	0,75	16	33	С	4201353	1.845,00	74	73.4	71.3	67.3	61.2	52.2	41.6	29.9	18.6	13
Helix V 211-1/16/E/S	1"	1,1	16	35	С	4201355	1.853,00	82	81.3	79.7	76.2	69.9	60.1	50.3	33.9	24.7	19
Helix V 212-1/16/E/S	1"	1,1	16	35	С	4201357	1.987,00	88	87	86.5	82.9	74.7	66.2	52.1	36.5	25	19
Helix V 213-1/16/E/S	1"	1,1	16	36	С	4201359	2.116,00	95	94.5	94	88.6	80.2	69.2	56.3	39.5	26.4	19
Helix V 214-1/16/E/S	1"	1,1	16	36	С	4201360	2.246,00	102	101	100	95.7	86.3	74.3	59.7	42	28	19
Helix V 216-1/16/E/S	1"	1,5	16	42	С	4201361	2.367,00	120	119	116	110	101	86.8	71.9	50.9	35.4	25
Helix V 218-1/16/E/S	1"	1,5	16	43	С	4201362	2.773,00	133	132	130	123	112	97.6	78.6	55.3	38	27
Helix V 220-1/16/E/S	1"	2,2	16	45	С	4201363	2.965,00	149	148	145	138	127	111	90	63.5	45.7	29
											P	ortata	a (m³/l	า)			******
» Attacchi Flangiati								0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	3.8	4
Helix V 222-1/25/E/KS	25	2,2	25	71	С	4161729	3.338,00	164	163	160	151	139	120	98.9	69.3	49	34
Helix V 224-1/25/E/KS	25	2,2	25	72	С	4161730	3.535,00	178	177	172	165	150	129	105	73.5	52	38
Helix V 226-1/25/E/KS	25	2,2	25	73	С	4161731	3.551,00	192	191	187	178	162	140	111	78.4	54.2	39
Helix V 229-1/25/E/KS	25	2,2	25	75	С	4161732	3.718,00	219	215	208	196	178	152	124	84	59	39
Helix V 231-1/25/E/KS	25	3	25	85	С	4161733	3.955,00	232	231	226	213	197	171	141	97.1	70	50
Helix V 233-1/25/E/KS	25	3	25	114	С	4161734	4.012,00	250	243	238	224	212	177	150	99	75.4	53

Wilo-Helix V



Pompa multistadio a velocità fissa



Descrizione

Pompa centrifuga ad alta prevalenza multistadio ad asse verticale di tipo normalmente aspirante ad alta efficienza idraulica.

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

WILO-HELIX V			3-	-400 V	- 5	0 Hz		» S	ERIE 4(00				P	36	٧	/3
» Attacchi filettati				g)	na						Р	ortata	a (m³/l	n)			
	N	(N)	PN (bar)	ە ج	Consegna	dice		0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	5	6
Modello	Rp/DN	P ₂ (kW)	N N	Peso (kg)	Sor	00	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
Helix V 402-1/16/E/S	1"	0,37	16	19	C	4201364	1.268,00	15.7	15.4	15.2	14.8	14.3	13.7	12.9	11.9	9	5,5
Helix V 403-1/16/E/S	1"	0,37	16	20	С	4201366	1.329,00	23.2	22.8	22.3	21.7	21	20.2	18.9	17.3	13	8
Helix V 404-1/16/E/S	1"	0,55	16	21	С	4201369	1.456,00	32,2	30.8	30.1	29.3	28.6	27.4	25.8	23.8	18.6	11.7
Helix V 405-1/16/E/S	1"	0,75	16	26	C	4201372	1.524,00	39.2	38.5	37.7	37.1	35.9	34.5	35	29.9	23,3	14,8
Helix V 406-1/16/E/S	1"	0,75	16	27	С	4201374	1.674,00	46.1	45.9	45	44	42.7	40.6	38	35.1	26,1	16,9
Helix V 407-1/16/E/S	1"	1,1	16	32	С	4201377	1.735,00	55.1	54.3	53.9	52	50.9	48.7	45.9	42.4	33,4	21,5
Helix V 408-1/16/E/S	1"	1,1	16	32	С	4201380	1.897,00	62.4	61.6	60.5	59.1	57.4	55.2	51.9	47.6	37,5	23,8
Helix V 409-1/16/E/S	1"	1,1	16	33	С	4201382	1.961,00	70.1	68.9	68.2	66.1	64	61.4	57.4	52.9	42,9	26
Helix V 410-1/16/E/S	1"	1,5	16	38	С	4201385	2.084,00	78.9	77.8	76.8	74.9	72.8	70.1	65.9	61.1	48,2	31,2
Helix V 411-1/16/E/S	1"	1,5	16	38	С	4201388	2.222,00	87,3	85.6	83.5	82.4	79.1	75.9	72.4	66.2	52,7	35,3
Helix V 412-1/16/E/S	1"	1,5	16	39	С	4201390	2.361,00	94.5	92.9	91.6	89.3	86.1	82.8	77.3	72.1	56	36
Helix V 413-1/16/E/S	1"	2,2	16	42	С	4201392	2.486,00	103	101	99.2	97.8	94.9	90.7	85.8	79.8	63,2	41,2
Helix V 414-1/16/E/S	1"	2,2	16	42	С	4201393	2.570,00	110	109	107	105	101	97.5	91.8	85.6	68	44
Helix V 416-1/16/E/S	1"	2,2	16	43	С	4201395	2.699,00	126	124	121	119	116	110	105	95.9	72,4	49
Helix V 418-1/16/E/S	1"	2,2	16	44	С	4201397	2.821,00	139	138	136	133	128	123	116	106	83	53
Helix V 420-1/16/E/S	1"	3	16	70	С	4201399	2.975,00	157	156	154	150	146	140	133	122	96	63
											Р	ortata	a (m³/l	า)			
» Attacchi Flangiati								0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	5	6
Helix V 422-1/25/E/KS	25	3	25	79	С	4193310	3.347,00	174	171	168	165	159	154	145	134	105	70
Helix V 424-1/25/E/KS	25	3	25	80	С	4160545	3.544,00	190	186	184	177	173	166	156	145	114	74
Helix V 426-1/25/E/KS	25	4	25	75	С	4160546	3.752,00	206	204	202	197	193	186	176	164	129	86
Helix V 429-1/25/E/KS	25	4	25	76	С	4160547	4.093,00	231	227	226	219	214	206	193	180	146	94
Helix V 431-1/25/E/KS	25	4	25	108	С	4160548	4.170,00	245	243	240	235	226	220	207	191	153	101

Pompa centrifuga ad alta prevalenza multistadio ad asse verticale di tipo normalmente aspirante ad alta efficienza idraulica.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

Wilo-Helix V





Pompa multistadio a velocità fissa

Helix V 602-1/16/E/S 1"% 0.55 16 21 C 4201400 1.468,00 16.9 16.5 16.1 15.3 14.5 13.1 11.6 Helix V 603-1/16/E/S 1"% 0.55 16 22 C 4201402 1.495,00 25 24.5 23.6 22.5 20.1 19.2 16.8 18 Helix V 604-1/16/E/S 1"% 0.75 16 28 C 4201405 1.660,00 33.8 32.9 31.5 29.8 28.1 25.5 22.1 18 Helix V 605-1/16/E/S 1"% 1.1 16 33 C 4201408 1.780,00 42.5 41.5 40.2 38.1 35.9 32.9 28.9 28 Helix V 606-1/16/E/S 1"% 1.1 16 34 C 4201411 1.848,00 52 49.2 47.5 45.5 42 38.5 34.1 28 Helix V 607-1/16/E/S 1"% 1.5 16 39 C 4201414 2.134,00 61 58.1 56.4 53.7 50.4 46.1 41.2 38 Helix V 608-1/16/E/S 1"% 1.5 16 40 C 4201417 2.402,00 70 66.4 64 60.7 56.5 51.8 45.9 38 Helix V 609-1/16/E/S 1"% 2.2 16 42 C 4201420 2.463,00 76.8 75.4 72.8 68.8 64.9 59.6 52.9 Helix V 610-1/16/E/S 1"% 2.2 16 43 C 4201423 2.528,00 87 83.2 79.7 86.2 71.8 65.6 58.8 Helix V 611-1/16/E/S 1"% 3 16 55 C 4201428 2.713,00 105 101 97.8 93.2 86.8 80.8 72 68 Helix V 613-1/16/E/S 1"% 3 16 72 C 4201430 2.859,00 115 110 106 99.8 94.8 87.2 77.2 68 Helix V 613-1/16/E/S 1"% 3 16 72 C 4201430 2.859,00 115 110 106 99.8 94.8 87.2 77.2 68 Helix V 614-1/16/E/S 1"% 3 16 72 C 4201430 2.859,00 115 110 106 99.8 94.8 87.2 77.2 68 Helix V 614-1/16/E/S 1"% 3 16 72 C 4201430 2.859,00 115 110 106 99.8 94.8 87.2 77.2 68 Helix V 614-1/16/E/S 1"% 3 16 72 C 4201430 2.859,00 115 110 106 99.8 94.8 87.2 77.2 68 Helix V 614-1/16/E/S 1"% 3 16 72 C 4201430 2.859,00 115 110 106 99.8 94.8 87.2 77.2 68 Helix V 614-1/16/E/S 1"% 3 16 72 C 4201430 2.859,00 115 110 106 99.8 94.8 87.2 77.2 68 Helix V 614-1/16/E/S 1"% 3 16 72 C 4201430 2.859,00 115 110 106 99.8 94.8 87.2 77.2 68 Helix V 614-1/16/E/S 1"% 3 16 72 C 4201430 2.859,00 115 110 106 99.8 94.8 87.2 77.2 68 Helix V 614-1/16/E/S 1"% 3 16 72 C 4201430 2.859,00 115 110 106 99.8 94.8 87.2 77.2 68 Helix V 614-1/16/E/S 1"% 3 16 72 C 4201430 2.859,00 115 110 106 99.8 94.8 87.2 77.2 68 Helix V 614-1/16/E/S 1"% 3 16 72 C 4201430 2.859,00 115 110 106 99.8 94.8 87.2 77.2 68 Helix V 614-1/16/E/S 1"% 3 16 72 C 4201430 2.859,00 115 110 106 99.8 94.8 87.2 77.2 68 Helix V 614-1/16/E/S	3.9 10	10 1.5 4
Helix V 601-1/16/E/S 1"4 0.37 16 26 C 4156030 1.453,00 8.3 8.2 8 7.6 7.1 6.5 5.6 Helix V 602-1/16/E/S 1"4 0.55 16 21 C 4201400 1.468,00 16.9 16.5 16.1 15.3 14.5 13.1 11.6 Helix V 603-1/16/E/S 1"4 0.55 16 22 C 4201402 1.495,00 25 24.5 23.6 22.5 20.1 19.2 16.8 1 Helix V 604-1/16/E/S 1"4 0.75 16 28 C 4201405 1.660,00 33.8 32.9 31.5 29.8 28.1 25.5 22.1 1 Helix V 605-1/16/E/S 1"4 1.1 16 33 C 4201408 1.780,00 42.5 41.5 40.2 38.1 35.9 32.9 28.9 28 Helix V 606-1/16/E/S 1"4 1.1 16 34 C 4201411 1.848,00 52 49.2 47.5 45.5 42 38.5 34.1 2 Helix V 608-1/16/E/S 1"4 1.5 16 39 C 4201414 2.134,00 61 58.1 56.4 53.7 50.4 46.1 41.2 3 Helix V 608-1/16/E/S 1"4 1.5 16 40 C 4201417 2.402,00 70 66.4 64 60.7 56.5 51.8 45.9 3 Helix V 609-1/16/E/S 1"4 2.2 16 42 C 4201420 2.463,00 76.8 75.4 72.8 68.8 64.9 59.6 52.9 Helix V 610-1/16/E/S 1"4 2.2 16 43 C 4201423 2.528,00 87 83.2 79.7 86.2 71.8 65.6 58.8 Helix V 611-1/16/E/S 1"4 3 16 72 C 4201428 2.713,00 105 101 97.8 93.2 86.8 80.8 72 60 Helix V 613-1/16/E/S 1"4 3 16 72 C 4201432 3.008,00 123 117 113 107 101 92.2 82.5 60 Helix V 614-1/16/E/S 1"4 3 16 72 C 4201432 3.008,00 123 117 113 107 101 92.2 82.5 60 Helix V 614-1/16/E/S 1"4 3 16 74 C 4201434 3.133,00 130 124 121 114 108 99.5 90 Helix V 615-1/16/E/S 1"4 3 16 74 C 4201434 3.133,00 130 124 121 114 108 99.5 90 Helix V 615-1/16/E/S 1"4 3 16 71 C 4201434 3.133,00 130 124 121 114 108 99.5 90 Helix V 616-1/16/E/S 1"4 4 16 71 C 4201436 3.233,00 142 136 131 124 118 109 99 8 Portata (m³/h)	.5 3.1 .6 7 3.9 10	1.5
Helix V 601-1/16/E/S 1"4 0.37 16 26 C 4156030 1.453,00 8.3 8.2 8 7.6 7.1 6.5 5.6 Helix V 602-1/16/E/S 1"4 0.55 16 21 C 4201400 1.468,00 16.9 16.5 16.1 15.3 14.5 13.1 11.6 Helix V 603-1/16/E/S 1"4 0.55 16 22 C 4201402 1.495,00 25 24.5 23.6 22.5 20.1 19.2 16.8 1 Helix V 604-1/16/E/S 1"4 0.75 16 28 C 4201405 1.660,00 33.8 32.9 31.5 29.8 28.1 25.5 22.1 1 Helix V 605-1/16/E/S 1"4 1.1 16 33 C 4201408 1.780,00 42.5 41.5 40.2 38.1 35.9 32.9 28.9 28 Helix V 606-1/16/E/S 1"4 1.1 16 34 C 4201411 1.848,00 52 49.2 47.5 45.5 42 38.5 34.1 2 Helix V 608-1/16/E/S 1"4 1.5 16 39 C 4201414 2.134,00 61 58.1 56.4 53.7 50.4 46.1 41.2 3 Helix V 608-1/16/E/S 1"4 1.5 16 40 C 4201417 2.402,00 70 66.4 64 60.7 56.5 51.8 45.9 3 Helix V 609-1/16/E/S 1"4 2.2 16 42 C 4201420 2.463,00 76.8 75.4 72.8 68.8 64.9 59.6 52.9 Helix V 610-1/16/E/S 1"4 2.2 16 43 C 4201423 2.528,00 87 83.2 79.7 86.2 71.8 65.6 58.8 Helix V 611-1/16/E/S 1"4 3 16 72 C 4201428 2.713,00 105 101 97.8 93.2 86.8 80.8 72 60 Helix V 613-1/16/E/S 1"4 3 16 72 C 4201432 3.008,00 123 117 113 107 101 92.2 82.5 60 Helix V 614-1/16/E/S 1"4 3 16 72 C 4201432 3.008,00 123 117 113 107 101 92.2 82.5 60 Helix V 614-1/16/E/S 1"4 3 16 74 C 4201434 3.133,00 130 124 121 114 108 99.5 90 Helix V 615-1/16/E/S 1"4 3 16 74 C 4201434 3.133,00 130 124 121 114 108 99.5 90 Helix V 615-1/16/E/S 1"4 3 16 71 C 4201434 3.133,00 130 124 121 114 108 99.5 90 Helix V 616-1/16/E/S 1"4 4 16 71 C 4201436 3.233,00 142 136 131 124 118 109 99 8 Portata (m³/h)	.6 7 3.9 10	
Helix V 602-1/16/E/S 1"¼ 0,55 16 21 C 4201400 1.468,00 16.9 16.5 16.1 15.3 14.5 13.1 11.6 Helix V 603-1/16/E/S 1"¼ 0,55 16 22 C 4201402 1.495,00 25 24.5 23.6 22.5 20.1 19.2 16.8 1 Helix V 604-1/16/E/S 1"¼ 0,75 16 28 C 4201405 1.660,00 33.8 32.9 31.5 29.8 28.1 25.5 22.1 1 Helix V 605-1/16/E/S 1"¼ 1,1 16 33 C 4201408 1.780,00 42.5 41.5 40.2 38.1 35.9 32.9 28.9 2 Helix V 606-1/16/E/S 1"¼ 1,1 16 34 C 4201411 1.848,00 52 49.2 47.5 45.5 42 38.5 34.1 2 Helix V 607-1/16/E/S 1"¼ 1,5 16 39 C 4201414 2.134,00 61 58.1 56.4 53.7 50.4 46.1 41.2 3 Helix V 608-1/16/E/S 1"¼ 1,5 16 40 C 4201417 2.402,00 70 66.4 64 60.7 56.5 51.8 45.9 3 Helix V 609-1/16/E/S 1"¼ 2,2 16 42 C 4201420 2.463,00 76.8 75.4 72.8 68.8 64.9 59.6 52.9 Helix V 610-1/16/E/S 1"¼ 2,2 16 43 C 4201423 2.528,00 87 83.2 79.7 86.2 71.8 65.6 58.8 Helix V 611-1/16/E/S 1"¼ 3 16 55 C 4201428 2.713,00 105 101 97.8 93.2 86.8 80.8 72 6 Helix V 613-1/16/E/S 1"¼ 3 16 72 C 4201430 2.859,00 115 110 106 99.8 94.8 87.2 77.2 6 Helix V 613-1/16/E/S 1"¼ 3 16 74 C 4201434 3.133,00 130 124 121 114 108 99.5 90 Portata (m³/h) ***Matricular Flangiant** ****Matricular Flangiant** ****Matricular Flangiant** ****Matricular Flangiant** ****Matricular Flangiant** ****Matricular Flangiant** ****Matricular Flangiant** ***Matricular Flangiant** ****Matricular Flangiant** ****Matricular Flangiant** ***Matricular Flangiant** ***Matricular Flangiant** ****Matricular Flangiant** ***Matricular Flangiant** ***Matricul	.6 7 3.9 10	
Helix V 603-1/16/E/S 1"% 0.55 16 22 C 4201402 1.495,00 25 24.5 23.6 22.5 20.1 19.2 16.8 1 Helix V 604-1/16/E/S 1"% 1.1 16 33 C 4201405 1.660,00 33.8 32.9 31.5 29.8 28.1 25.5 22.1 1 Helix V 605-1/16/E/S 1"% 1.1 16 33 C 4201408 1.780,00 42.5 41.5 40.2 38.1 35.9 32.9 28.9 28 Helix V 606-1/16/E/S 1"% 1.5 16 39 C 4201411 1.848,00 52 49.2 47.5 45.5 42 38.5 34.1 2 Helix V 607-1/16/E/S 1"% 1.5 16 40 C 4201412 2.134,00 61 58.1 56.4 53.7 50.4 46.1 41.2 3 Helix V 609-1/16/E/S 1"% 2.2 16 42 C 4201412 2.402,00 70 66.4 64 60.7 56.5 51.8 45.9 3 Helix V 609-1/16/E/S 1"% 2.2 16 42 C 4201420 2.463,00 76.8 75.4 72.8 68.8 64.9 59.6 52.9 Helix V 610-1/16/E/S 1"% 2.2 16 43 C 4201423 2.528,00 87 83.2 79.7 86.2 71.8 65.6 58.8 Helix V 611-1/16/E/S 1"% 3 16 55 C 4201428 2.713,00 105 101 97.8 93.2 86.8 80.8 72 6 Helix V 613-1/16/E/S 1"% 3 16 72 C 4201428 2.713,00 105 101 97.8 93.2 86.8 80.8 72 6 Helix V 614-1/16/E/S 1"% 3 16 72 C 4201434 3.133,00 130 124 121 114 108 99.5 90 Helix V 615-1/16/E/S 1"% 3 16 74 C 4201434 3.133,00 130 124 121 114 108 99.5 90 Helix V 616-1/16/E/S 1"% 3 16 74 C 4201434 3.133,00 130 124 121 114 108 99.5 90 Helix V 616-1/16/E/S 1"% 3 16 74 C 4201434 3.133,00 130 124 121 114 108 99.5 90 Portata (m³/h) ***MATTACCHI FLANGIATI**	3.9 10	4
Helix V 604-1/16/E/S 1"% 0,75 16 28 C 4201405 1.660,00 33.8 32.9 31.5 29.8 28.1 25.5 22.1 1 Helix V 605-1/16/E/S 1"% 1,1 16 33 C 4201408 1.780,00 42.5 41.5 40.2 38.1 35.9 32.9 28.9 2 Helix V 606-1/16/E/S 1"% 1,1 16 34 C 4201411 1.848,00 52 49.2 47.5 45.5 42 38.5 34.1 2 Helix V 607-1/16/E/S 1"% 1,5 16 39 C 4201414 2.134,00 61 58.1 56.4 53.7 50.4 46.1 41.2 3 Helix V 608-1/16/E/S 1"% 1,5 16 40 C 4201417 2.402,00 70 66.4 64 60.7 56.5 51.8 45.9 3 Helix V 609-1/16/E/S 1"% 2,2 16 42 C 4201420 2.463,00 76.8 75.4 72.8 68.8 64.9 59.6 52.9 Helix V 610-1/16/E/S 1"% 2,2 16 43 C 4201423 2.528,00 87 83.2 79.7 86.2 71.8 65.6 58.8 Helix V 611-1/16/E/S 1"% 2,2 16 44 C 4201426 2.585,00 96 91.2 87.7 83.5 78 72.1 63.4 5 Helix V 612-1/16/E/S 1"% 3 16 55 C 4201428 2.713,00 105 101 97.8 93.2 86.8 80.8 72 6 Helix V 613-1/16/E/S 1"% 3 16 72 C 4201430 2.859,00 115 110 106 99.8 94.8 87.2 77.2 6 Helix V 614-1/16/E/S 1"% 3 16 72 C 4201430 3.008,00 123 117 113 107 101 92.2 82.5 6 Helix V 615-1/16/E/S 1"% 3 16 74 C 4201436 3.233,00 142 136 131 124 118 109 99 8 Helix V 616-1/16/E/S 1"% 4 16 71 C 4201436 3.233,00 142 136 131 124 118 109 99 8 Portata (m³/h) **ATTACCHI FLANGIATI**		
Helix V 605-1/16/E/S 1"¼ 1,1 16 33 C 4201408 1.780,00 42.5 41.5 40.2 38.1 35.9 32.9 28.9 28.9 28.9 4.0 4606-1/16/E/S 1"¼ 1,1 16 34 C 4201411 1.848,00 52 49.2 47.5 45.5 42 38.5 34.1 28.0 4007-1/16/E/S 1"¼ 1,5 16 39 C 4201414 2.134,00 61 58.1 56.4 53.7 50.4 46.1 41.2 38.0 41.2 41.2 41.2 41.2 41.2 41.2 41.2 41.2		5,2
Helix V 606-1/16/E/S 1"% 1,1 16 34 C 4201411 1.848,00 52 49.2 47.5 45.5 42 38.5 34.1 2 Helix V 607-1/16/E/S 1"% 1,5 16 39 C 4201414 2.134,00 61 58.1 56.4 53.7 50.4 46.1 41.2 3 Helix V 608-1/16/E/S 1"% 1,5 16 40 C 4201417 2.402,00 70 66.4 64 60.7 56.5 51.8 45.9 3 Helix V 609-1/16/E/S 1"% 2,2 16 42 C 4201420 2.463,00 76.8 75.4 72.8 68.8 64.9 59.6 52.9 Helix V 610-1/16/E/S 1"% 2,2 16 43 C 4201423 2.528,00 87 83.2 79.7 86.2 71.8 65.6 58.8 Helix V 611-1/16/E/S 1"% 2,2 16 44 C 4201426 2.585,00 96 91.2 87.7 83.5 78 72.1 63.4 5 Helix V 612-1/16/E/S 1"% 3 16 55 C 4201428 2.713,00 105 101 97.8 93.2 86.8 80.8 72 6 Helix V 613-1/16/E/S 1"% 3 16 72 C 4201430 2.859,00 115 110 106 99.8 94.8 87.2 77.2 6 Helix V 614-1/16/E/S 1"% 3 16 72 C 4201432 3.008,00 123 117 113 107 101 92.2 82.5 6 Helix V 615-1/16/E/S 1"% 3 16 74 C 4201434 3.133,00 130 124 121 114 108 99.5 90 Helix V 616-1/16/E/S 1"% 4 16 71 C 4201436 3.233,00 142 136 131 124 118 109 99 8 Portata (m³/h) **Attacchi Flangiati**	3.2 13.5	5 7
Helix V 607-1/16/E/S 1"¼ 1,5 16 39 C 4201414 2.134,00 61 58.1 56.4 53.7 50.4 46.1 41.2 3 Helix V 608-1/16/E/S 1"¼ 1,5 16 40 C 4201417 2.402,00 70 66.4 64 60.7 56.5 51.8 45.9 3 Helix V 609-1/16/E/S 1"¼ 2,2 16 42 C 4201420 2.463,00 76.8 76.8 77.4 72.8 68.8 64.9 59.6 52.9 Helix V 610-1/16/E/S 1"¼ 2,2 16 43 C 4201423 2.528,00 87 83.2 79.7 86.2 71.8 65.6 58.8 Helix V 611-1/16/E/S 1"¼ 2,2 16 44 C 4201426 2.585,00 96 91.2 87, 83.5 78 72.1 63.4 5 Helix V 612-1/16/E/S 1"¼ 3 16 55 C 4201428 2.713,00 105 101 97.8 93.2 86.8 80.8 72 6 Helix V 613-1/16/E/S 1"¼ 3 16 72 C 4201430 2.859,00 115 110 106 99.8 94.8 87.2 77.2 6 Helix V 615-1/16/E/S 1"¼ 3 16 72 C 4201434 3.133,00 130 124 121 114 108 99.5 90 Helix V 616-1/16/E/S 1"¼ 4 16 71 C 4201436 3.233,00 142 136 131 124 118 109 99 8 Portata (m³/h) ** ** ** ** ** ** ** ** **	1.2 18.5	5 10,4
Helix V 608-1/16/E/S 1"¼ 1,5 16 40 C 4201417 2.402,00 70 66.4 64 60.7 56.5 51.8 45.9 3 Helix V 609-1/16/E/S 1"¼ 2,2 16 42 C 4201420 2.463,00 76.8 75.4 72.8 68.8 64.9 59.6 52.9 Helix V 610-1/16/E/S 1"¼ 2,2 16 43 C 4201423 2.528,00 87 83.2 79.7 86.2 71.8 65.6 58.8 Helix V 611-1/16/E/S 1"¼ 2,2 16 44 C 4201426 2.585,00 96 91.2 87.7 83.5 78 72.1 63.4 5 Helix V 612-1/16/E/S 1"¼ 3 16 55 C 4201428 2.713,00 105 101 97.8 93.2 86.8 80.8 72 6 Helix V 613-1/16/E/S 1"¼ 3 16 72 C 4201430 2.859,00 115 110 106 99.8 94.8 87.2 77.2 6 Helix V 614-1/16/E/S 1"¼ 3 16 72 C 4201432 3.008,00 123 117 113 107 101 92.2 82.5 6 Helix V 615-1/16/E/S 1"¼ 3 16 74 C 4201434 3.133,00 130 124 121 114 108 99.5 90 Helix V 616-1/16/E/S 1"¼ 4 16 71 C 4201436 3.233,00 142 136 131 124 118 109 99 8 Portata (m³/h) **ATTACCHI FLANGIATI*	3.1 21.4	4 12
Helix V 609-1/16/E/S 1"% 2,2 16 42 C 4201420 2.463,00 76.8 75.4 72.8 68.8 64.9 59.6 52.9 Helix V 610-1/16/E/S 1"% 2,2 16 43 C 4201423 2.528,00 87 83.2 79.7 86.2 71.8 65.6 58.8 Helix V 611-1/16/E/S 1"% 2,2 16 44 C 4201426 2.585,00 96 91.2 87.7 83.5 78 72.1 63.4 59 Helix V 612-1/16/E/S 1"% 3 16 55 C 4201428 2.713,00 105 101 97.8 93.2 86.8 80.8 72 69 Helix V 613-1/16/E/S 1"% 3 16 72 C 4201430 2.859,00 115 110 106 99.8 94.8 87.2 77.2 69 Helix V 614-1/16/E/S 1"% 3 16 72 C 4201432 3.008,00 123 117 113 107 101 92.2 82.5 69 Helix V 615-1/16/E/S 1"% 3 16 74 C 4201434 3.133,00 130 124 121 114 108 99.5 90 Helix V 616-1/16/E/S 1"% 4 16 71 C 4201436 3.233,00 142 136 131 124 118 109 99 89 Portata (m³/h) ** Attacchi Flangiati**	1.4 25.7	7 16
Helix V 610-1/16/E/S 1"¼ 2,2 16 43 C 4201423 2.528,00 87 83.2 79.7 86.2 71.8 65.6 58.8 Helix V 611-1/16/E/S 1"¼ 2,2 16 44 C 4201426 2.585,00 96 91.2 87.7 83.5 78 72.1 63.4 5 Helix V 612-1/16/E/S 1"¼ 3 16 55 C 4201428 2.713,00 105 101 97.8 93.2 86.8 80.8 72 6 Helix V 613-1/16/E/S 1"¼ 3 16 72 C 4201430 2.859,00 115 110 106 99.8 94.8 87.2 77.2 6 Helix V 614-1/16/E/S 1"¼ 3 16 72 C 4201432 3.008,00 123 117 113 107 101 92.2 82.5 6 Helix V 615-1/16/E/S 1"¼ 3 16 74 C 4201434 3.133,00 130 124 121 114 108 99.5 90 Helix V 616-1/16/E/S 1"¼ 4 16 71 C 4201436 3.233,00 142 136 131 124 118 109 99 8 Portata (m³/h) ** Attacchi Flangiati**	3.6 28.5	5 17
Helix V 611-1/16/E/S 1"¼ 2,2 16 44 C 4201426 2.585,00 96 91.2 87.7 83.5 78 72.1 63.4 5 Helix V 612-1/16/E/S 1"¼ 3 16 55 C 4201428 2.713,00 105 101 97.8 93.2 86.8 80.8 72 6 Helix V 613-1/16/E/S 1"¼ 3 16 72 C 4201430 2.859,00 115 110 106 99.8 94.8 87.2 77.2 6 Helix V 614-1/16/E/S 1"¼ 3 16 72 C 4201432 3.008,00 123 117 113 107 101 92.2 82.5 6 Helix V 615-1/16/E/S 1"¼ 3 16 74 C 4201434 3.133,00 130 124 121 114 108 99.5 90 Helix V 616-1/16/E/S 1"¼ 4 16 71 C 4201436 3.233,00 142 136 131 124 118 109 99 8 Portata (m³/h) ** Attacchi Flangiati** **O 2 3 4 5 6 7	5 34.9	9 20,9
Helix V 612-1/16/E/S 1"¼ 3 16 55 C 4201428 2.713,00 105 101 97.8 93.2 86.8 80.8 72 6 Helix V 613-1/16/E/S 1"¼ 3 16 72 C 4201430 2.859,00 115 110 106 99.8 94.8 87.2 77.2 6 Helix V 614-1/16/E/S 1"¼ 3 16 72 C 4201432 3.008,00 123 117 113 107 101 92.2 82.5 6 Helix V 615-1/16/E/S 1"¼ 3 16 74 C 4201434 3.133,00 130 124 121 114 108 99.5 90 Helix V 616-1/16/E/S 1"¼ 4 16 71 C 4201436 3.233,00 142 136 131 124 118 109 99 8 Portata (m³/h) **ATTACCHI FLANGIATI** 0 2 3 4 5 6 7	0 37.6	5 22,0
Helix V 613-1/16/E/S 1"¼ 3 16 72 C 4201430 2.859,00 115 110 106 99.8 94.8 87.2 77.2 6 Helix V 614-1/16/E/S 1"¼ 3 16 72 C 4201432 3.008,00 123 117 113 107 101 92.2 82.5 6 Helix V 615-1/16/E/S 1"¼ 3 16 74 C 4201434 3.133,00 130 124 121 114 108 99.5 90 Helix V 616-1/16/E/S 1"¼ 4 16 71 C 4201436 3.233,00 142 136 131 124 118 109 99 8 Portata (m³/h) **ATTACCHI FLANGIATI** 0 2 3 4 5 6 7	3.1 40	24,2
Helix V 614-1/16/E/S 1"4 3 16 72 C 4201432 3.008,00 123 117 113 107 101 92.2 82.5 6 Helix V 615-1/16/E/S 1"4 3 16 74 C 4201434 3.133,00 130 124 121 114 108 99.5 90 Helix V 616-1/16/E/S 1"4 4 16 71 C 4201436 3.233,00 142 136 131 124 118 109 99 8 Portata (m³/h) ** Attacchi Flangiati** 0 2 3 4 5 6 7	.4 47.3	3 31
Helix V 615-1/16/E/S 1"% 3 16 74 C 4201434 3.133,00 130 124 121 114 108 99.5 90 Helix V 616-1/16/E/S 1"% 4 16 71 C 4201436 3.233,00 142 136 131 124 118 109 99 8 Portata (m³/h) *** ATTACCHI FLANGIATI** O 2 3 4 5 6 7	5.5 50.	1 32,
Helix V 616-1/16/E/S 1"% 4 16 71 C 4201436 3.233,00 142 136 131 124 118 109 99 8 Portata (m³/h) *** ATTACCHI FLANGIATI** 0 2 3 4 5 6 7	3.6 54.	1 34
Helix V 616-1/16/E/S 1"% 4 16 71 C 4201436 3.233,00 142 136 131 124 118 109 99 8 Portata (m³/h) *** Attacchi Flangiati** ***Decided by the company of the	2 59.4	4 34,8
» Attacchi Flangiati 0 2 3 4 5 6 7	2.4 64.2	2 42
» Attacchi Flangiati 0 2 3 4 5 6 7		
Helix V 618-1/25/E/KS 32 4 25 81 C 4156056 3.359,00 158 153 147 140 132 122 110 9	8 9	10
		6 48
Helix V 620-1/25/E/KS 32 4 25 110 C 4156057 3.482,00 176 167 160 154 145 134 118 9	9.8 80.6	 6 51
Helix V 621-1/25/E/KS 32 5,5 25 124 C 4156058 3.677,00 186 177 174 166 156 145 131 1	11 86.3	3 60
Helix V 623-1/25/E/KS 32 5,5 25 125 C 4156059 4.038,00 204 196 188 180 172 160 141 1		
Helix V 625-1/25/E/KS 32 5,5 25 126 C 4156060 4.167,00 221 210 204 197 186 172 153 1		
Helix V 627-1/25/E/KS 32 5,5 25 129 C 4156061 4.421,00 240 226 223 210 196 186 170 1		

Wilo-Helix V



Pompa multistadio a velocità fissa



Descrizione

Pompa centrifuga ad alta prevalenza multistadio ad asse verticale di tipo normalmente aspirante ad alta efficienza idraulica.

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica

WILO-HELIX V			3-	-400 V	- 50) Hz		» Si	ERIE 10	000				P	36	٧	٧3
» ATTACCHI FILETTATI			~	(g)	segna						Р	ortata	a (m³/l	ո)			
Modello	Rp/DN	(kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Jesu	Codice		0	2	4	6	8	10	12	14	15	16
Modello	Rp/	P ₂ (A	Pes	Con	Š	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
Helix V 1001-1/16/E/KS	1"½	0,55	16	30	С	4150540	1.500,00	10,3	10	9.7	9.3	8.6	7.7	6.3	4.2	3,2	2.14
Helix V 1002-1/16/E	1"½	0,75	16	35	С	4150541	1.603,00	20,1	19.8	19.1	18.2	16.6	14.6	11.9	7.8	6.3	3.5
Helix V 1003-1/16/E	1"1/2	1,1	16	40	С	4150542	1.718,00	30,8	30.1	29.4	27.8	25.7	22.6	18.4	12.5	9,3	5.8
Helix V 1004-1/16/E	1"½	1,5	16	46	С	4150543	1.922,00	40,3	39.9	38.5	36.6	33.7	29.9	23.8	15.9	12	7.8
Helix V 1005-1/16/E	1"½	2,2	16	48	С	4150544	2.168,00	51,5	50.5	48.7	46.6	43.7	38.6	32.1	22	17,5	11.9
Helix V 1006-1/16/E	1"½	2,2	16	49	С	4150546	2.291,00	61,5	60.2	58.1	55.6	52.4	45.6	37.1	26	20	12,7
Helix V 1007-1/16/E	1"½	3	16	60	С	4150548	2.657,00	72,3	70.7	68.6	66.5	61.5	54.9	45.3	31.6	25,2	17.5
Helix V 1008-1/16/E	1"1/2	3	16	61	С	4150550	2.779,00	83	80.8	78.4	74.6	69.9	61.8	50.4	35.2	27,3	19
Helix V 1009-1/16/E	1"½	4	16	72	С	4150552	3.014,00	94	92.5	89.8	86.1	81.3	72.7	59.3	42.2	34,4	24.6
Helix V 1010-1/16/E	1"½	4	16	76	С	4150554	3.160,00	104	102	99.2	95.6	89.7	79	65.3	46.9	36,8	27.3
Helix V 1011-1/16/E	1"½	4	16	77	С	4150556	3.390,00	115	111	109	105	97.4	86.9	71.2	51	41.3	30.1
Helix V 1012-1/16/E	1"½	5,5	16	90	С	4150558	3.891,00	126	123	120	115	108	97.7	80.6	59.2	47.3	35.6
Helix V 1013-1/16/E	1"½	5,5	16	91	С	4150560	4.476,00	136	133	129	127	117	106	87.3	63.3	51	37.8
											Р	ortata	a (m³/l	า)			
» Attacchi Flangiati								0	2	4	6	8	10	12	14	15	16
Helix V 1015-1/25/E/KS	40	5,5	25	93	С	4150563	4.949,00	157	152	149	144	135	121	101	71.3	57	41
Helix V 1017-1/25/E/KS	40	7,5	25	123	С	4150565	5.170,00	177	174	169	163	153	137	114	83.2	66	48.5
Helix V 1019-1/25/E/KS	40	7,5	25	125	С	4150567	5.470,00	199	195	190	184	170	151	126	87.1	72	51.2
Helix V 1021-1/25/E/KS	40	7,5	25	127	C	4150569	5.902,00	219	213	208	199	187	167	140	99	78	55.7

Pompa centrifuga ad alta prevalenza multistadio ad asse verticale di tipo normalmente aspirante ad alta efficienza idraulica.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

Wilo-Helix V





Pompa multistadio a velocità fissa

WILO-HELIX V			3-	~400 V	- 50	0 Hz		» S	ERIE 10	500				P	G6	W	/3
» Attacchi filettati	_		ar)	kg)	onsegna	۵			7	,,,,,,,,,,,		ortata					
Modello	Rp/DN	(kW)	PN (bar)	Peso (kg)	nse	Codice		0	4	8	12	14	16	18	20	22	24
•••••	各	P ₂	8	Pe	ပိ	Š	Prezzo €				P	revale	nza (r	n)			
Helix V 1601-1/16/E	2"	0,75	16	41	С	4141144	1.616,00	12.3	12.1	11.5	10.5	9.8	9	7.8	6.9	5.6	2.3
Helix V 1602-1/16/E	2"	1,5	16	47	С	4141145	1.804,00	26	25.5	24.5	22,7	21.4	20	18.4	16.2	13.7	11
Helix V 1603-1/16/E	2"	2,2	16	49	С	4141146	1.914,00	39	38	37	34.5	32.5	30.5	28	25	21	17
Helix V 1604-1/16/E	2"	3	16	60	С	4141147	2.007,00	52	51.5	50	47	44	41	38.5	34.5	29	24
Helix V 1605-1/16/E	2"	4	16	61	С	4141148	2.281,00	65	64	62	58	55	52	48	42.5	36	29
Helix V 1606-1/16/E	2"	4	16	72	С	4141150	2.441,00	77	76.5	74	69	65	61	56	50	42	34
Helix V 1607-1/16/E	2"	5,5	16	86	С	4141152	2.847,00	92	91	88	82	79	74	68	61.5	53	43
Helix V 1608-1/16/E	2"	5,5	16	90	С	4141154	3.135,00	104	103	100	94	89	84	77	70	59	48
Helix V 1609-1/16/E/KS	2"	7,5	16	70	С	4141176	3.736,00	118	116	113	107	102	96	89	80	68	56
Helix V 1610-1/16/E/KS	2"	7,5	16	94	С	4141177	4.016,00	130	129	126	119	113	107	97	87	75	62
Helix V 1611-1/16/E/KS	2"	7,5	16	95	С	4141178	4.058,00	143	142	138	130	124	116	107	96	82	66
» Attacchi Flangiati								0	4	8	12	14	16	18	20	22	24
Helix V 1612-1/25/E	50	9	25	123	С	4141162	4.522,00	158	157	153	145	138	131	121	108	94	77
Helix V 1613-1/25/E	50	9	25	177	С	4141163	4.681,00	170	169	168	166	156	149	139	117	100	82
Helix V 1616-1/25/E	50	11	25	175	С	4141166	6.653,00	210	207	201	190	181	170	156	141	121	99

Wilo-Helix V



Pompa multistadio a velocità fissa



Descrizione

Pompa centrifuga ad alta prevalenza multistadio ad asse verticale di tipo normalmente aspirante ad alta efficienza idraulica.

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

WILO-HELIX V			3.	~400 V	- 5	0 Hz		» Si	ERIE 22	200 -	3600			P	36	W	3
» Attacchi Flangiati			~	(g)	jna						Р	ortata	a (m³/l	ո)			
Modello	Rp/DN	P ₂ (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice		0	5	7,5	10	12,5	15	20	25	30	35
Modello	Rp/	_ ₂	A	Pes	ె	Š	Prezzo €				Pı	revale	nza (n	n)			
Helix V 2201-1/16/E/KS	50	1,5	16	74	С	4246574	2.623,00	18,5	18	17	16	15	14	12	11	8	4
Helix V 2202-1/16/E/KS	50	3	16	83	С	4246575	2.772,00	36	35	34	33	32	31	28	24	18	11
Helix V 2203-1/16/E/KS	50	4	16	88	С	4246609	2.965,00	54	52	51	50	48	46	43	36	26	14
Helix V 2204-1/16/E/KS	50	5,5	16	100	С	4246582	4.057,00	72	70	69	68	66	63	58	49	37	21
Helix V 2205-1/16/E/KS	50	7,5	16	132	С	4246585	4.310,00	90	88	87	84	82	80	73	62	46	27
Helix V 2206-1/16/E/KS	50	7,5	16	134	С	4246590	4.473,00	107	105	104	102	99	96	87	74	55	32
Helix V 2207-1/16/E/KS	50	9	16	136	С	4246594	4.662,00	126	124	122	119	117	113	105	89	67	40
Helix V 2208-1/16/E/KS	50	11	16	141	С	4246597	5.546,00	144	142	138	136	133	129	118	102	76	44
Helix V 2209-1/25/E/KS	50	11	25	143	С	4246600	5.746,00	163	158	156	152	148	146	132	113	84	48
Helix V 2210-1/25/E/KS	50	15	25	231	С	4246602	6.368,00	180	178	174	171	167	163	150	127	97	57
Helix V 2211-1/25/E/KS	50	15	25	233	С	4246603	6.512,00	199	194	192	188	185	180	165	140	107	61
Helix V 2212-1/25/E/KS	50	15	25	235	С	4246604	7.135,00	216	212	208	205	200	195	179	152	115	66
Helix V 2213-1/25/E/KS	50	18,5	25	248	С	4246605	7.764,00	235	230	226	222	217	212	194	165	124	72
								0	5	10	15	20	25	30	35	45	55
Helix V 3601-1/16/E/KS	65	3	16	91	С	4246661	3.016,00	25,5	25	24	23	22	21	20	18	12	7
Helix V 3602/2-4/16/E/S	65	4	16	90	С	4150746	3.273,00	39	39	38	37	35	32	30	28	22	18
Helix V 3602-1/16/E/KS	65	5,5	16	105	С	4246668	4.264,00	52	51	50	48	46,5	45	41	38	28,5	15
Helix V 3603/1-4/16/E/S	65	7,5	16	114	С	4246673	4.407,00	63	62,5	62	61,5	61	60,5	60	52	38	16
Helix V 3603-1/16/E/KS	65	9	16	143	С	4246676	4.698,00	78	77	76	73	71	68	65	60	45,5	25
Helix V 3604/2-4/16/E/S	65	11	16	165	С	4249557	4.913,00	90	88	86	84	82	80	78	70	56	20
Helix V 3604-1/16/E/KS	65	11	16	149	С	4246680	5.496,00	103	102	100	98	93	90	85	78	59	34
Helix V 3605-1/16/E/KS	65	15	16	210	С	4246684	6.145,00	129	128	127	122	119	114	108	100	77	44
Helix V 3606-1/16/E/KS	65	18,5	16	223	С	4246689	6.424,00	154	153	151	147	142	137	130	120	92	52
Helix V 3607-1/25/E/KS	65	22	25	253	С	4246693	7.480,00	181	180	178	173	167	161	152	141	109	62
Helix V 3608-1/25/E/KS	65	22	25	256	С	4246696	7.775,00	207	206	203	196	191	184	174	161	124	71
Helix V 3609-1/25/E/KS	65	30	25	331	С	4246698	9.270,00	233	232	228	222	216	208	198	184	142	83

Pompa centrifuga ad alta prevalenza multistadio ad asse verticale di tipo normalmente aspirante ad alta efficienza idraulica.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

Wilo-Helix V





Pompa multistadio a velocità fissa

WILO-HELIX V			3-	-400 V	- 50	0 Hz		» Si	ERIE 52	200				P	36	W	/3
» Attacchi Flangiati			_	(b)	jna						Р	ortata	a (m³/l	ո)			
Modello	Rp/DN	(kW)	(bar)	Peso (kg)	nsegna	Codice		0	10	15	20	30	40	50	60	70	80
Modello	Rp/	_ ₂	A N	Pes	S	Š	Prezzo €				P	revale	nza (r	n)			
Helix V 5201-1/16/E/KS	80	4	16	100	С	4246764	3.173,00	28	27	26	25,5	23	20	18	14	10	5
Helix V 5202/2-4/16/E/S	80	5,5	16	115	С	4246766	3.572,00	38.5	38	37.5	37	36	32	27	19	11	2
Helix V 5202-1/16/E/KS	80	7,5	16	149	С	4246771	4.575,00	48	47	46	45	44	42	38	28	24	22
Helix V 5203/2-4/16/E/S	80	11	16	177	С	4246776	5.008,00	68	65	64	63	60	55	48	38	25	12
Helix V 5203-1/16/E/KS	80	11	16	154	С	4246779	5.517,00	85	82	80	77	71	65	58	48	36	20
Helix V 5204-1/16/E/KS	80	15	16	219	С	4246781	6.446,00	113	110	107	103	96	88	78	65	49	28
Helix V 5205-1/16/E/KS	80	18,5	16	261	С	4246785	6.914,00	142	137	132	128	120	110	96	81	60	34
Helix V 5206-1/25/E/KS	80	22	25	263	С	4246789	8.260,00	171	165	161	156	145	132	117	98	73	42
Helix V 5207-1/25/E/KS	80	30	25	341	С	4246791	10.187,00	200	192	188	183	171	157	139	117	88	51
Helix V 5208-1/25/E/KS	80	30	25	345	С	4246793	10.644,00	230	222	216	208	194	179	158	133	99	59

Wilo-Helix VE



Pompa multistadio con convertitore di frequenza



Descrizione

Pompa centrifuga ad alta prevalenza multistadio ad asse verticale di tipo normalmente aspirante ad alta efficienza con inverter integrato.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Impianti di pressurizzazione idrica e circolazione di acqua calda o fredda ad alta prevalenza.

Helix VE 2202/2-1/16/E/KS

Chiave di lettura

Esempio:

•	
Helix VE 22 02	Denominazione pompa Portata nominale in m³/h Numero giranti
/2 1	Numero giranti tornite 1: Corpo pompa 1.4301 (AISI 304) Sistema idraulico 1.4307 (AISI 304L) Pressione massima di esercizio
16 E	16 = 16 bar (flangia PN 16) 25 = 25 bar (flangia PN 25) Guarnizione in EPDM
K S	Tenuta meccanica a cartuccia Protezione del giunto allineato alle bocche di mandata e aspirazione.

<u>Dati tecnici</u>	
Fluidi consentiti	
Acqua pulita priva di sostanze i	n sospensione.
Campo d'impiego	
Temperatura fluido	da -30°C a +120°C
Pressione in ingresso max.	10 bar
Pressione esercizio max.	16/25 bar
Caratteristiche elettriche	
Alimentazione rete	3 ~ 380 - 400 V
Frequenza	50 Hz
Motore	
Classe di efficienza	IE4
Grado protezione	IP54 IP55 ^(da 11 kW in su)
Classe di isolamento	F

<u>Materiali</u>	
Corpo pompa	
Acciaio inox (AISI 304)	
Girante	
Acciaio inox (AISI 304L)	
Albero	
Acciaio inox	

Α	<u>ccessori</u>		
•	Apparecchi di comando	Pag.	362
•	Vasi di espansione	Pag.	364
•	Pressostati e interruttori di livello	Pag.	365
•	Flange e controflange	Pag.	368

Pompa centrifuga ad alta prevalenza multistadio ad asse verticale di tipo normalmente aspirante ad alta efficienza con inverter integrato.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

Wilo-Helix VE



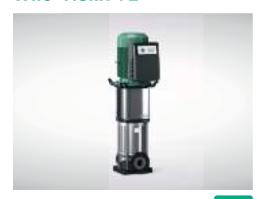
IE4

Pompa multistadio **con** convertitore di frequenza

WILO-HELIX VE			3~	400 V	- 50	0 Hz		» Si	ERIE 20	00				P	36	٧	٧3
» Attacchi filettati				(kg)	na						Р	ortata	a (m³/	h)			
M. J.II.	Rp/DN	(kW)	(bar)) X	Consegna	Codice		0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Modello	Rp/	P ₂ (A	Peso (S	Co	Prezzo €				Р	revale	nza (ı	n)		********	•••••
Helix VE 204-1/16/E/S	1"	0,55	16	31	С	4201563	2.703,00	42	41.5	41	40	38	35	31.5	27	21	13.5
Helix VE 206-1/16/E/S	1"	0,75	16	33	С	4201564	2.823,00	58,5	58	57,5	56	53	48	43	36	26	15,5
Helix VE 208-1/16/E/S	1"	1,1	16	45	С	4201565	2.973,00	82,5	82	81,5	80	76	70	63	53	41	28
Helix VE 211-1/16/E/S	1"	1,5	16	48	С	4201566	3.215,00	117	116	115	113	107	100	88	76	60	32
				•••••							Р	ortata	a (m³/	h)		•••••	********
» Attacchi Flangiati								0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Helix VE 216-1/25/E/KS	25	2,2	25	69	С	4164494	3.962,00	168	167	165	163	153	142	127	110	84	60
Helix VE 220-1/25/E/KS	25	3	25	95	С	4171758	4.831,00	222	221	220	213	204	190	170	144	116	84
Helix VE 222-1/25/E/KS	25	4	25	96	С	4164496	4.992,00	247	242	235	226	214	200	176	149	119	87

WILO-HELIX VE			3~	400 V	/ - 50	0 Hz	» Serie 400							P	G6	W3	
» Attacchi filettati			<u></u>	(kg)	gna						F	ortata	a (m³/l	ո)			
Modello	NQ/o	₂ (kW)	PN (bar)	Peso (k	onsegna	odice		0	1	2	3	4	4,5	5	5,5	6	6,5
•••••	Rp,		<u> </u>	<u> </u>	ٽ	ٽ	Prezzo €				P	revale	nza (r	n) 			
Helix VE 403-1/16/E/S	1"	0,55	16	30	С	4201567	2.684,00	28,5	28	27	26	23	21,5	19	17	14	11
Helix VE 404-1/16/E/S	1"	0,75	16	33	С	4201569	2.847,00	40	39,5	39	36	33	31	28	25	22	18
Helix VE 405-1/16/E/S	1"	1,1	16	33	С	4201571	3.084,00	54.7	53.8	53.2	51	46.6	45	32	38,5	34	30
Helix VE 407-1/16/E/S	1"	1,5	16	46	С	4201573	3.390,00	76	75,5	75	71	66	62	58	54	48	41
Helix VE 410-1/16/E/S	1"	2,2	16	56	С	4201575	4.058,00	112	111	109	105	96	92	86	79	71	62
											F	ortata	a (m³/l	า)			
» Attacchi Flangiati								0	1	2	3	4	4,5	5	5,5	6	6,5
Helix VE 413-1/25/E/KS	25	3	25	93	С	4171734	4.934,00	150	149	147	141	130	124	116	106	94	87
Helix VE 418-1/25/E/KS	25	4	25	95	С	4164480	5.190,00	204	201	197	189	173	155	147	143	126	114

Wilo-Helix VE



Pompa multistadio **con** convertitore di frequenza



Descrizione

Pompa centrifuga ad alta prevalenza multistadio ad asse verticale di tipo normalmente aspirante ad alta efficienza con inverter integrato.

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

WILO-HELIX VE			3~	-400 V	' - 5	0 Hz		» S	ERIE 6 (00				PC	36	W	13
» Attacchi filettati				Œ	na						P	ortata	a (m³/ł	ո)			
	Z	(kW)	PN (bar)) (kg	segna	ice		0	2	4	6	7	8	9	10	11	12
Modello	Rp/DN	P ₂ (F	PN PN	Peso (kg)	Con	Codice	Prezzo €				P	revale	nza (n	n)		••••••	
Helix VE 601-1/16/E/KS	1"¼	0,55	16	45	С	4171660	2.851,00	12.6	12.4	11.8	11	10	9	8	7	5	
Helix VE 602-1/16/E/S	1"¼	0,75	16	33	С	4201577	3.021,00	24	23	22	20	19	17	15	11	8	
Helix VE 603-1/16/E/S	1"¼	1,1	16	34	С	4201579	3.195,00	36	35	34	31	29	27	24	20	15	9
Helix VE 604-1/16/E/S	1"¼	1,5	16	47	С	4201581	4.215,00	75	73	71	64	60	55	50	43	34	24
Helix VE 606-1/16/E/S	1"¼	2,2	16	57	С	4201583	4.288,00	75	73	70	64	60	56	50	43	34	24
Helix VE 608-1/16/E/S	1"¼	3	16	85	С	4201585	5.049,00	102	96	92	88	82	76	69	60	48	36
Helix VE 611-1/16/E/S	1"¼	4	16	88	С	4201587	5.299,00	139	134	129	118	113	104	93	80	64	47
											Р	ortata	a (m³/ł	1)			
» Attacchi Flangiati								0	2	4	6	7	8	9	10	11	12
Helix VE 615-1/25/E/KS	32	2,2	25	69	С	4161430	6.049,00	185	181	174	159	148	136	122	106	85	61
Helix VE 619-1/25/E/KS	32	3	25	95	С	4161431	6.634,00	239	235	225	204	194	179	161	140	114	84

Pompa centrifuga ad alta prevalenza multistadio ad asse verticale di tipo normalmente aspirante ad alta efficienza con inverter integrato.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

Wilo-Helix VE



IE4

Pompa multistadio con convertitore di frequenza

WILO-HELIX VE			3.	~400 V	- 50	0 Hz		» S	ERIE 1 (000				P	36	W	/3
» Attacchi filettati											P	ortata	a (m³/l			-	
" ATTACCITTEETTATI	Z	(kW)	PN (bar)	Peso (kg)	onsegna	ice		0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
Modello	Rp/DN	P ₂ (k	PN (Pesc	Con	Codice	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
Helix VE 1001-1/16/E/KS	1"½	0,75	16	50	С	4171628	3.466,00	15	14.8	14.6	14.3	14	13	12	10	8	6
Helix VE 1002-1/16/E/S	1"½	1,1	16	37	С	4201547	3.553,00	26	25.8	25.5	25	24	22	20	17	13	8
Helix VE 1003-1/16/E/S	1"½	1,5	16	49	С	4201549	3.739,00	37	36.5	36	35.5	34	32	28	24	17	10
Helix VE 1004-1/16/E/S	1"½	2,2	16	58	С	4201551	4.627,00	52.5	52	51.5	50	48	45	41	35	27	18
Helix VE 1005-1/16/E/S	1"½	3	16	85	С	4201553	5.154,00	71	70	69	68	66	62	58	48	38	26
Helix VE 1006-1/16/E/S	1"½	4	16	86	С	4201555	5.397,00	92	91	90	89	86	82	76	67	55	41
•		***************************************	•••••			•					Р	ortata	a (m³/l	า)			•
» Attacchi Flangiati								0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
Helix VE 1009-1/25/E/KS	40	5,5	25	122	С	4161312	5.910,00	127	127	125	123	117	111	102	88	70	50
Helix VE 1012-1/25/E/KS	40	7,5	25	128	С	4161314	6.548,00	174	172	169	164	160	152	140	120	96	70

Wilo-Helix VE



Pompa multistadio con convertitore di frequenza



Descrizione

Pompa centrifuga ad alta prevalenza multistadio ad asse verticale di tipo normalmente aspirante ad alta efficienza con inverter integrato.

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

WILO-HELIX VE			3-	~400 V	- 5	0 Hz		» Si	ERIE 16	500 -	2200			PC	36	W	13
» Attacchi filettati				(b)	na						Р	ortata	a (m³/l	ո)			
Madella	Rp/DN	(kW)	PN (bar)	Peso (kg)	nsegna	dice		0	4	8	12	16	20	24	26	28	30
Modello	Rp/	P ₂ (A	Pes	S	Ö	Prezzo €				Pı	revale	nza (n	n)			
Helix VE 1601-1/16/E/KS	2"	1,1	16	50	С	4171608	3.473,00	16	15	14	13	12	11	9	7	5	4
Helix VE 1602-1/16/E/S	2"	2,2	16	56	С	4201557	4.667,00	33	32	31	30	27	24	20	17	14	10
Helix VE 1603-3.0-1/16/E/S	2"	3	16	84	С	4201559	4.994,00	44	43	42	41	40	34	28	24	18	12
Helix VE 1603-4.0-1/16/E/S	2"	4	16	84	С	4201561	5.407,00	57	56	55	53	50	46	40	35	30	25
Helix VE 1605-1/16/E/KS	2"	5,5	16	118	С	4141464	6.181,00	86	85	84	81	76	67	54	46	37	28
Helix VE 1606-1/16/E/KS	2"	7,5	16	123	С	4141465	6.962,00	113	112	111	107	101	90	75	66	56	45
											Р	ortata	a (m³/l	า)			
» Attacchi Flangiati								0	8	12	16	20	24	28	32	36	40
Helix VE 2201-1/16/E/KS	50	2,2	16	73	С	4247144	4.275,00	24	23	22	21	20	18	17	14	11	7
Helix VE 2202-3.0-1/16/E/KS	50	3	16	89	С	4247146	4.888,00	38	36	34	32	30	28	24	20	14	10
Helix VE 2202-4.0-1/16/E/KS	50	4	16	102	С	4247148	5.453,00	46	45	44	42	40	37	33	28	22	15
Helix VE 2203-1/16/E/KS	50	5,5	16	129	С	4247150	6.360,00	68	65	64	62	59	55	49	41	31	20
Helix VE 2204-1/16/E/KS	50	7,5	16	136	С	4247161	7.751,00	92	90	88	85	81	75	67	57	45	31
Helix VE 2205-1/16/E/KS	50	11	16	227	С	4247156	11.560,00	129	124	121	116	111	103	93	80	65	48
Helix VE 2207-1/25/E/KS	50	15	25	235	С	4247158	14.108,00	181	174	170	165	157	147	134	15	94	70
Helix VE 2208-1/25/E/KS	50	18,5	25	273	С	4247159	14.319,00	209	201	196	189	182	168	152	132	107	80
Helix VE 2209-1/25/E/KS	50	22	25	314	С	4247160	15.731,00	235	224	220	212	201	187	170	146	117	87

Pompa centrifuga ad alta prevalenza multistadio ad asse verticale di tipo normalmente aspirante ad alta efficienza con inverter integrato.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

Wilo-Helix VE



IE4

Pompa multistadio con convertitore di frequenza

WILO-HELIX VE			3-	~400 V	- 5	0 Hz		» S	ERIE 3	500-5	5200			P	36	W	/3
» Attacchi Flangiati			Ē	kg)	nsegna	(1)					P	ortata	a (m³/	h)			
Modello	Rp/DN	(kW)	PN (bar)	Peso (kg)	onse	Codice		0	8	16	24	32	36	40	44	48	52
••••••••••••••••••••••••••••••••	~~	P (<u> </u>		<u>.</u>	ŏ	Prezzo €				P	revale	nza (r	n)			
Helix VE 3601-1/16/E/KS	65	4	16	91	С	4247182	5.597,00	31.5	31	30	29	27	25	23	22	20	17
Helix VE 3602-5,5-1/16/E/KS	65	5,5	16	134	С	4247183	6.634,00	50	49.5	47.5	45	41	37	34	30	25	20
Helix VE 3602-7,5-1/16/E/KS	65	7,5	16	138	С	4247184	7.919,00	62	61	59	57	52	49	46	42	38	33
Helix VE 3604-1/16/E/KS	65	11	16	238	С	4247202	11.047,00	102	101	96	90	82	76	69	61	51	41
Helix VE 3605-1/16/E/KS	65	15	16	252	С	4247188	12.102,00	129	127	122	115	105	98	90	78	67	54
Helix VE 3607-1/25/E/KS	65	18,5	25	295	С	4247190	14.404,00	180	178	170	160	146	136	123	109	92	74
Helix VE 3608-1/25/E/KS	65	22	25	338	С	4247191	15.821,00	206	204	192	185	169	157	144	126	108	87
											Р	ortata	a (m³/	h)			
» Attacchi Flangiati								0	10	20	30	40	50	60	70	75	80
Helix VE 5201-1/16/E/KS	80	5,5	16	142	С	4247228	6.725,00	35	34	33	31	28	25	22	18	16	13
Helix VE 5202-1/16/E/KS	80	7,5	16	152	С	4247229	8.113,00	56	51	48	45	42	38	32	24	18	13
Helix VE 5203-1/16/E/KS	80	11	16	249	С	4247232	12.212,00	85	81	76	71	64	57	47	34	26	19
Helix VE 5204-1/16/E/KS	80	15	16	292	С	4247233	14.300,00	113	110	103	97	88	77	55	48	38	28
Helix VE 5205-1/16/E/KS	80	18,5	16	302	С	4247234	14.442,00	140	137	129	120	110	97	81	60	47	34
Helix VE 5206-1/25/E/KS	80	22	25	344	С	4247236	16.566,00	170	165	155	145	132	117	98	73	58	43

Wilo-Helix EXCEL

Pompa centrifuga ad alta prevalenza con motore IE5

Pompe centrifughe normalmente aspiranti per alimentazione e pressurizzazione idrica.















In evidenza

Motore EC ad alta efficienza della classe di efficienza energetica IE5 secondo IEC 60034-30-2.

Efficienza

La tecnologia 'pulsante verde' rende la regolazione e l'installazione della pompa semplice e rapida.

Tecnologia

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



Idraulica

Tenuta meccanica a cartuccia "X-Seal" per una manutenzione semplice e veloce.



Installazione

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



Scopri di più! Utilizza il QR-Code.

Pompa centrifuga ad alta prevalenza, normalmente aspirante. Motore EC High **Efficiency Drive** con inverter integrato in classe di Efficienza Energetica IE5.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

Wilo-Helix EXCEL







Pompa con motore a magneti permanenti

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Impianti di pressurizzazione idrica e circolazione di acqua calda o fredda ad alta prevalenza.

Chiave di lettura

Esempio:	Helix EXCEL 22 02/2 - 1/16/E/KS
Helix EXCEL	Denominazione pompa
22	Portata nominale in m³/h
02	Numero giranti
/2	Numero giranti tornite
1	1: Corpo pompa 1.4301 (AISI 304)
	Sistema idraulico 1.4307 (AISI 304L)
	Corpo pompa 1.4409 (AISI 316L)
	2: Sistema idraulico 1.4404 (AISI 316L)
	Pressione massima di esercizio
16	16 = 16 bar (flangia PN 16)
	25 = 25 bar (flangia PN 25)
E	Guarnizione in EPDM
K	Tenuta meccanica a cartuccia
S	Protezione del giunto allineato alle
-	bocche di mandata e aspirazione.

<u>Dati tecnici</u>	
Fluidi consentiti	
Acqua pulita priva di sostanze ir	sospensione.
Campo d'impiego	
Temperatura fluido	da -30°C a +120°C
Pressione in ingresso max.	10 bar
Pressione esercizio max.	16/25 bar
Caratteristiche elettriche	
Alimentazione rete	3 ~ 380 - 400 - 460 V
Frequenza	50 Hz
Motore	
Classe di efficienza	IE5
Grado protezione	IP 55
Classe di isolamento	F

<u>Materiali</u>	
Corpo pompa	
Acciaio inox (AISI 304)	
Girante	
Acciaio inox (AISI 304L)	
Albero	
Acciaio inox	

Accessori		
Apparecchi di comando	Pag.	362
Vasi di espansione	Pag.	364
Pressostati e interruttori di livello	Pag.	365
Flange e controflange	Pag.	368

Wilo-Helix EXCEL



Pompa con motore a magneti permanenti





Descrizione

Pompa centrifuga ad alta prevalenza, normalmente aspirante. Motore EC High Efficiency Drive con inverter integrato in classe di Efficienza Energetica IE5.

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

WILO-HELIX EXCEL				3~400	٧ -	50 Hz								P	36	W	13
» Serie 200			<u></u>	(g)	jna						Р	ortata	a (m³/l	ո)			
Modello	Rp/DN	P_{2} (kW)	(baı	Peso (kg	Consegna	Codice		0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5
Modello	Rp/	P ₂ (M	Pes	S	Š	Prezzo €				Pı	revale	nza (r	n)			
Helix EXCEL 208-1/16/E/KS	1"	1,1	16	71,4	С	4171970	5.686,00	83	82	81	80	78	70	62	52	41	28
Helix EXCEL 216-1/25/E/KS	25	2,2	25	80,5	С	4162546	6.217,00	163	162	161	160	158	140	124	110	82	60
Helix EXCEL 222-1/25/E/KS	25	3,2	25	83,9	С	4162550	7.488,00	240	235	230	220	210	200	180	150	120	80
											Р	ortata	a (m³/l	า)			
» Serie 400								0	0,5	1	2	3	4	5	6	7	8
Helix EXCEL 405-1/16/E/KS	1"	1,1	16	69,4	С	4171960	5.680,00	54	53	52	51	50	46	40	32	20	13
Helix EXCEL 410-1/16/E/KS	1"	2,2	16	74,5	С	4162530	6.088,00	110	105	100	99	98	97	86	70	55	38
Helix EXCEL 414-1/16/E/KS	1"	3,2	16	76,9	С	4162538	7.401,00	160	158	154	150	148	138	120	100	78	40
Helix EXCEL 418-1/25/E/KS	25	4,2	25	86,5	С	4171966	7.787,00	208	206	204	202	198	180	160	138	100	70
	Portata (m³/h)																
» Serie 600								0	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Helix EXCEL 603-1/16/E/KS	1"¼	1,1	16	69,4	С	4171934	5.571,00	35	34	33	30	28	26	24	18	14	10
Helix EXCEL 606-1/16/E/KS	1"¼	2,2	16	74,5	С	4162514	6.432,00	76	75	70	65	60	55	50	45	35	25
Helix EXCEL 609-1/16/E/KS	1"¼	3,2	16	76,9	С	4162522	7.572,00	110	105	100	94	88	80	75	60	50	35
Helix EXCEL 611-1/16/E/KS	1"¼	4,2	16	85,5	С	4171940	7.950,00	140	130	125	122	118	108	100	82	70	50
Helix EXCEL 613-1/25/E/KS	32	5,5	25	130	С	4171948	7.988,00	160	155	150	140	130	125	110	100	80	60
Helix EXCEL 616-1/25/E/KS	32	6,5	25	144,5	С	4171952	8.505,00	200	180	175	170	165	160	140	122	100	80
Helix EXCEL 619-1/25/E/KS	32	7,5	25	147,5	С	4171956	9.510,00	240	230	220	210	200	190	170	150	120	90
											Р	ortata	a (m³/l	า)			
» Serie 1000								0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
Helix EXCEL 1002-1/16/E/KS	1"½	1,1	16	71,8	С	4171900	5.538,00	26	25,6	25	24,5	24	23	20	16	13	9
Helix EXCEL 1004-1/16/E/KS	1"½	2,2	16	75,9	С	4162500	6.944,00	54	53	52	51	48	45	42	34	27	17
Helix EXCEL 1005-1/16/E/KS	1"½	3,2	16	77,2	С	4162506	7.730,00	70	69	68	67	66	65	60	50	40	30
Helix EXCEL 1007-1/16/E/KS	1"½	4,2	16	85,3	С	4171906	8.094,00	99	98	97	96	92	87	80	67	54	45
Helix EXCEL 1009-1/16/E/KS	1"½	5,5	16	93	С	4171914	8.865,00	125	124	123	122	120	112	100	88	70	50
Helix EXCEL 1010-1/16/E/KS	1"½	6,5	16	113,4	С	4171922	9.819,00	150	148	145	140	135	130	120	110	84	60
Helix EXCEL 1012-1/25/E/KS	40	7,5	25	115,7	C	4171930	10.324,00	180	175	170	165	160	150	140	120	98	70

Pompa centrifuga ad alta prevalenza, normalmente aspirante. Motore EC High **Efficiency Drive** con inverter integrato in classe di Efficienza Energetica IE5.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

Wilo-Helix EXCEL







Pompa con motore a magneti permanenti

WILO-HELIX EXCEL				3~400	٧ -	· 50 Hz								P	G6	W	/3
» Serie 1600				g)	na						Р	ortata	a (m³/ł	ո)			
	Rp/DN	P ₂ (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice		0	6	9	12	15	18	21	24	27	30
Modello	Rp/	P ₂ (I	M	Pes	S	Coc	Prezzo €				Р	revale	nza (n	n)		• • • • • • • • • •	
Helix EXCEL 1602-1/16/E/KS	2"	2,2	16	77,5	С	4162488	6.999,00	33	32	31	30	28	26	24	20	15	10
Helix EXCEL 1603-1/16/E/KS	2"	3,2	16	78,9	С	4162494	8.113,00	48	47	46	45	44	40	38	32	24	15
Helix EXCEL 1604-1/16/E/KS	2"	4,2	16	85,5	С	4171868	9.271,00	63	62	61	60	58	52	50	40	30	20
Helix EXCEL 1605-1/16/E/KS	2"	5,5	16	92,1	С	4171876	9.530,00	83	82	80	78	76	72	62	56	40	30
Helix EXCEL 1606-1/16/E/KS	2"	6,5	16	113,5	С	4171884	10.444,00	100	96	92	91	90	88	80	62	50	35
Helix EXCEL 1607-1/16/E/KS	2"	7,5	16	114,5	С	4171892	10.738,00	115	112	110	108	105	100	90	80	60	40
•	•••••					*****************					Р	ortata	a (m³/ł	า)			
» Serie 2200								0	3	5	10	15	20	25	30	33	35
Helix EXCEL 2201-1/16/E/KS	50	2,2	16	89,5	С	4247108	8.006,00	25	24	23	22	21	20	18	15	14	13
Helix EXCEL 2202-1/16/E/KS	50	2,2	16	89,5	С	4247109	9.111,00	40	39	38	37	36	34	30	23	20	17
Helix EXCEL 2203-4.2-1/16/E/KS	50	4,2	16	95,5	С	4247110	10.364,00	55	54	53	52	51	50	45	38	33	28
Helix EXCEL 2203-5.5-1/16/E/KS	50	4,2	16	95,5	С	4247115	11.077,00	68	67	66	64	62	58	54	45	40	34
Helix EXCEL 2203-6.5-1/16/E/KS	50	6,5	16	123	С	4247111	11.583,00	74	73	72	71	70	66	62	54	49	44
Helix EXCEL 2204-1/16/E/KS	50	6,5	16	123	С	4247123	12.001,00	90	88	86	84	82	80	72	62	54	46
											P	ortata	a (m³/ł	า)			
» Serie 3600							•••••	0	10	20	30	35	40	45	50	55	60
Helix EXCEL 3601-1/16/E/KS	65	3,2	16	98	С	4247204	9.062,00	27	26	25	23	21	19	17	14	10	6
Helix EXCEL 3602/2-1/16/E/KS	65	4,2	16	115	С	4247208	9.810,00	42	41	35	33	30	25	20	15		
Helix EXCEL 3602-5.5-1/16/E/KS	65	5,5	16	121	С	4247210	10.504,00	50	48	46	42	38	34	30	24		
Helix EXCEL 3602-7.5-1/16/E/KS	65	7,5	16	139	С	4247213	12.375,00	62	60	58	54	50	46	42	36		
											P	ortata	a (m³/ł	า)			
» Serie 5200								0	10	15	20	30	40	50	60	70	80
Helix EXCEL 5201-1/16/E/KS	80	4,2	16	124	С	4247244	11.376,00	29	28	27	26	25	23	20	16	10	8
Helix EXCEL 5202/1-1/16/E/KS	80	5,5	16	135	С	4247250	12.652,00	43	42	41	40	37	35	28	22	13	
Helix EXCEL 5202-1/16/E/KS	80	7,5	16	151	C	4247247	13.223,00	54	52	50	48	46	44	38	32	24	12

Wilo-Sub TWI5



Pompa sommersa completamente in Acciaio Inox

Descrizione

Pompa multistadio monoblocco con **motore sommerso 5"** in acciaio inox per installazione verticale o orizzontale.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Esempio:

Impianti di pressurizzazione idrica.

Chiave di lettura

Sub TWI 5 SE	Denominazione pompa Diametro del sistema idraulico in pollici Collegamento lato aspirante G¼ (per filtro galleggiante di aspirazione)
3	Portata nominale in m³/h
04 EM E FS	Numero di stadi del sistema idraulico 1~230 V, 50 Hz Convertitore di frequenza esterno Con interruttore a galleggiante

Sub TWI5-SE 304 EM-FS

<u>Dati tecnici</u>	
Fluidi consentiti	
Acqua pulita priva di sostanze	in sospensione.
Campo d'impiego	
Temperatura fluido	da +5°C a +35°C
Pressione esercizio max.	10 bar
Caratteristiche elettriche	
Alimentazione rete	1 ~ 230 V 3 ~ 230/400V
Frequenza	50 Hz
Motore	
Diametro motore	5"
Grado protezione	IP68
Classe di isolamento	F

<u>Materiali</u>	
Corpo pompa	
Acciaio inox	
Girante	
Acciaio inox	
Albero	
Acciaio inox	

<u>Accessori</u>		
Apparecchi di comando	Pag.	362
 Vasi di espansione 	Pag.	364
Pressostati e interruttori di livello	Pag.	365

Pompa multistadio monoblocco con **motore** sommerso 5" in acciaio inox per installazione verticale o orizzontale.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

Wilo-Sub TWI5



Pompa sommersa completamente in Acciaio Inox

WILO-SUB TWI5		1~23	80 V - 5	50 Hz –	PN	10	>> VERSIONE	STANI	DARD					PO	6 5	W1		
» Idraulica da 5"		<u>ica</u>		(b)	Ina			Portata (m³/h)										
Madella	Rp/DN	ø Idraulica	(kW)	Peso (kg)	nsegna	odice		0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	
Modello	Rp/	Ø 10	P ₂ (Pes	Ö	Ö	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)				
TWI5 304 EM	1"¼	5"	0,55	17	Α	4104118	747,00	44	41	39	37	34	30	26	22	17	12	
TWI5 305 EM	1"¼	5"	0,75	18,8	Α	4144948	801,00	55	51	47	44	40	35	31	26	20	13	
TWI5 306 EM	1"¼	5"	0,75	19,3	Α	4104119	844,00	64	60	56	52	47	42	36	30	24	16	
TWI5 307 EM	1"¼	5"	1,1	21	С	4144949	946,00	79	73	69	64	58	53	46	38	30	21	
TWI5 308 EM	1"¼	5"	1,1	21,5	С	4104120	1.098,00	87	82	77	73	67	60	52	44	35	26	
				••••••				0	1	2	3	4	4.5	5	6	7	8	
TWI5 504 EM	1"¼	5"	0,75	17,5	С	4144950	835,00	44	42	40	37	33	32	30	25	19	12	
TWI5 505 EM	1"¼	5"	0,9	20	С	4144951	913,00	56	54	51	48	44	42	40	33	26	17	
TWI5 506 EM	1"¼	5"	1,1	20,8	С	4144952	934,00	67	64	61	57	52	49	46	39	30	18	
		**********						0	2	4	6	8	10	12	13	14	15	
TWI5 903 EM	1"¼	5"	1,1	19,3	С	4104121	1.286,00	36	34	32	30	28	24	18	14	10	6	
TWI5 904 EM	1"¼	5"	1,5	22,3	С	4104122	1.471,00	47	45	43	41	37	32	25	20	14	8	

WILO-SUB TWI5		1~23	30 V - 5	0 Hz -	PN	10	>> VERSIONE	CONI	NTERR	UTTORI	ANTE	P	G 5	W1			
» Idraulica da 5"		<u>ic</u>		(kg)	segna			า)									
Madalla	QN QN	ø Idraul	(kW)) S	Jsec	odice		0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
Modello	Rp/	ØId	P ₂ (Peso	Con	Co	Prezzo €	•••••			P	revale	nza (r	n)		•	•
TWI5 304 EM-FS	1"¼	5"	0,55	17,3	Α	4144935	809,00	44	41	39	37	34	30	26	22	17	12
TWI5 305 EM-FS	1"¼	5"	0,75	19	Α	4144936	862,00	55	51	47	44	40	35	31	26	20	13
TWI5 306 EM-FS	1"¼	5"	0,75	19,5	Α	4144937	909,00	64	60	56	52	47	42	36	30	24	16
TWI5 307 EM-FS	1"¼	5"	1,1	21,3	С	4144938	1.007,00	79	73	69	64	58	53	46	38	30	21
TWI5 308 EM-FS	1"¼	5"	1,1	21,8	С	4144939	1.159,00	87	82	77	73	67	60	52	44	35	26
•••••	•	**********		•••••				0	1	2	3	4	4.5	5	5.5	6	7
TWI5 504 EM-FS	1"¼	5"	0,75	17,8	С	4144940	895,00	44	42	40	37	33	32	30	25	19	12
TWI5 505 EM-FS	1"¼	5"	0,9	20,3	С	4144941	974,00	56	54	51	48	44	42	40	33	26	17
TWI5 506 EM-FS	1"¼	5"	1,1	21	С	4144942	1.066,00	67	64	61	57	52	49	46	39	30	18

Wilo-Sub TWI5



Pompa sommersa completamente in Acciaio Inox

Descrizione

Pompa multistadio monoblocco con **motore** sommerso 5" in acciaio inox per installazione verticale o orizzontale.

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

WILO-SUB TWI 5-SE		1~23	80 V - 5	60 Hz –	PN	10	>> COLLEGAME PER FILTRO GAL							PC	3 5	W1	
» IDRAULICA DA 5"		<u>ica</u>		(g)	jna						Р	ortata	(m³/	า)			
Modello	Rp/DN	ø Idraulica	, (kw)	Peso (kg)	onsegna	odice		0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
Modello	Rp/	Ø 10	P_{2}	Pes	Ö	Co	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
TWI5-SE 304 EM	1"¼	5"	0,55	17,8	С	4104127	811,00	44	41	39	37	34	30	26	22	17	12
TWI5-SE 305 EM	1"¼	5"	0,75	19,5	С	4144974	859,00	55	51	47	44	40	35	31	26	20	13
TWI5-SE 306 EM	1"¼	5"	0,75	20	С	4104128	947,00	64	60	56	52	47	42	36	30	24	16
TWI5-SE 307 EM	1"¼	5"	1,1	21,8	С	4144975	992,00	79	73	69	64	58	53	46	38	30	21
TWI5-SE 308 EM	1"¼	5"	1,1	22,3	С	4104129	1.201,00	87	82	77	73	67	60	52	44	35	26
•••••						•		0	1	2	3	4	4.5	5	6	7	8
TWI5-SE 504 EM	1"¼	5"	0,75	18,5	С	4144976	908,00	44	42	40	37	33	32	30	25	19	12
TWI5-SE 505 EM	1"¼	5"	0,9	20,8	С	4144977	958,00	56	54	51	48	44	42	40	33	26	17
TWI5-SE 506 EM	1"¼	5"	1,1	21,5	С	4144978	1.048,00	67	64	61	57	52	49	46	39	30	18
								0	2	4	6	8	10	12	13	14	15
TWI5-SE 903 EM	1"¼	5"	1,1	20	С	4104130	1.324,00	36	34	32	30	28	24	18	14	10	6
TWI5-SE 904 EM	1"¼	5"	1,5	23	С	4104131	1.506,00	47	45	43	41	37	32	25	20	14	8

WILO-SUB TWI 5-SEFS		1~23	0 V - 5	0 Hz -	PN	10	>> COLLEGAMEN						ANTE	PC	3 5	W	/1
» IDRAULICA DA 5"		<u>:</u>		(kg)	gna						Р	ortata	a (m³/	ո)			
Modello	VQ/	ø Idraulic	(kW)	Peso (k	nse	odice		0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
Wiouello	Rp,	9	ے 2	Pe	ပိ	S	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
TWI5-SE 304 EM-FS	1"¼	5"	0,55	18	С	4144961	877,00	44	41	39	37	34	30	26	22	17	12
TWI5-SE 305 EM-FS	1"¼	5"	0,75	19,8	С	4144962	919,00	55	51	47	44	40	35	31	26	20	13
TWI5-SE 306 EM-FS	1"¼	5"	0,75	20,3	С	4144963	965,00	64	60	56	52	47	42	36	30	24	16
TWI5-SE 307 EM-FS	1"¼	5"	1,1	22	С	4144964	1.053,00	79	73	69	64	58	53	46	38	30	21
TWI5-SE 308 EM-FS	1"¼	5"	1,1	22,5	С	4144965	1.219,00	87	82	77	73	67	60	52	44	35	26
								0	1	2	3	4	4.5	5	6	7	8
TWI5-SE 504 EM-FS	1"¼	5"	0,75	18,8	С	4144966	964,00	44	42	40	37	33	32	30	25	19	12
TWI5-SE 505 EM-FS	1"¼	5"	0,9	21	С	4144967	1.019,00	56	54	51	48	44	42	40	33	26	17
TWI5-SE 506 EM-FS	1"¼	5"	1,1	21,8	С	4144968	1.109,00	67	64	61	57	52	49	46	39	30	18

Pompa multistadio monoblocco con **motore sommerso 5"** in acciaio inox per installazione verticale o orizzontale.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

Wilo-Sub TWI5



Pompa sommersa completamente in Acciaio Inox

WILO-SUB TWI 5		3~40	00 V - 5	50 Hz -	PN	10	>> VERSIONE	STANI	DARD					P	35	W	/1
» Idraulica da 5"		<u>.ca</u>		(B)	Ina						Р	ortata	(m³/	h)			
Madalla	NO.	rau	¥) X	วิอรเ	dice		0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
Modello	Rp/	øId	P ₂ (Peso	Ö	Codi	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
TWI5 306 DM	1"¼	5"	0,75	18,8	С	4104123	844,00	64	60	56	52	47	42	36	30	24	16
TWI5 308 DM	1"¼	5"	1,1	20,5	С	4104124	1.098,00	87	82	77	73	67	60	52	44	35	26
	•							0	2	4	6	8	10	12	13	14	15
TWI5 903 DM	1"¼	5"	1,1	18	С	4104125	1.286,00	36	34	32	30	28	24	18	14	10	6
TWI5 904 DM	1"¼	5"	1,5	20,3	С	4104126	1.471,00	47	45	43	41	37	32	25	20	14	8

WILO-SUB TWI 5-SE		3~40	00 V - 5	50 Hz -	PN	10	>> COLLEGAME PER FILTRO GAL							PC	35	W	/1
» Idraulica da 5"		ica		(b)	jna						Р	ortata	a (m³/	h)			
M. J.II.	QN	raul	§	eso (k	Jsec	odice		0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
Modello	Rp/	ØId	P_{2}	Pes	Ö	Co	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
TWI5-SE 306 DM	1"¼	5"	0,75	19,5	С	4104132	945,00	64	60	56	52	47	42	36	30	24	16
TWI5-SE 308 DM	1"¼	5"	1,1	21,3	С	4104133	1.120,00	87	82	77	73	67	60	52	44	35	26
						•		0	2	4	6	8	10	12	13	14	15
TWI5-SE 903 DM	1"¼	5"	1,1	18,8	С	4104134	1.304,00	36	34	32	30	28	24	18	14	10	6
TWI5-SE 904 DM	1"¼	5"	1,5	21	С	4104135	1.488,00	47	45	43	41	37	32	25	20	14	8

Accessori specifici	» FILTRI GALLEGGIANTI PER POMPE SOMMERSE WILO−SUB TWI5−SE	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
G	A maglia grossa da 1.8 mm. attacco da R 1"¼ senza valvola di non ritorno	2024959	73,00
GR	A maglia grossa da 1.8 mm. attacco da R 1"¼ con valvola di non ritorno	2024960	114,00
F	A maglia fine da 1.2 mm. attacco da R 1"¼ senza valvola di non ritorno	2024961	136,00
FR	A maglia fine da 1.2 mm. attacco da R 1"¼ con valvola di non ritorno	2024962	182,00
Filtro d'aspirazione a maglia fine	A maglia fine. attacco filettato da R 1"¼ per il collegamento alla bocca d'aspirazione delle pompe serie TWI5 SE	2025755	106,00

Wilo-Sub TWI5-SE P&P



Pompa sommersa Plug & Pump

Descrizione

Pompa multistadio monoblocco con motore **sommerso 5"** in acciaio inox per installazione verticale o orizzontale completa di quadro comando e accessori.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Esempio:

Impianti di pressurizzazione idrica.

Chiave di lettura

Sub TWI 5 SE	Denominazione pompa Diametro del sistema idraulico in pollici Collegamento lato aspirante G¼ (per filtro galleggiante di aspirazione)
3	Portata nominale in m³/h
04 EM E	Numero di stadi del sistema idraulico 1~230 V, 50 Hz Convertitore di frequenza esterno
_	5 55
EM	1~230 V, 50 Hz

Sub TWI5-SE 304 EM-FS P&P

<u>Dati tecnici</u>	
Fluidi consentiti	
Acqua pulita priva di sostanze	in sospensione.
Campo d'impiego	
Temperatura fluido	da +5°C a +40°C
Pressione esercizio max.	10 bar
Caratteristiche elettriche	
Alimentazione rete	1 ~ 230 V
Frequenza	50 Hz
Motore	
Diametro motore	5"
Grado protezione	IP68
Classe di isolamento	F

<u>Materiali</u>	
Corpo pompa	
Acciaio inox	
Girante	
Acciaio inox	
Albero	
Acciaio inox	

<u>Accessori</u>		
Apparecchi di comando	Pag.	362
 Vasi di espansione 	Pag.	364
Pressostati e interruttori di livello	Pag.	365

Pompa multistadio monoblocco con **motore sommerso 5"** in acciaio inox per installazione verticale o orizzontale completa di quadro comando e accessori.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

Wilo-Sub TWI5-SE P&P



Pompa sommersa Plug & Pump

WILO-SUB TWI5-SE P&P		1~23	0 V - 5	0 Hz -	PN:	LO								PC	6 5	W	/1
» IDRAULICA DA 5"		<u>.a</u>		(b)	Ina						Р	ortata	(m³/l	ո)			
Modello	/DN	draul	(kW)	so (k	nseg	dice		0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
Modello	Rp,	9	P 2	Pe	ပိ	ပိ	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
TWI5-SE 304 EM PnP	1"¼	5"	0,55	20,5	С	2543632	1.418,00	44	41	39	37	34	30	26	22	17	12
TWI5-SE 306 EM PnP	1"¼	5"	0,75	23	С	2543633	1.585,00	64	60	56	52	47	42	36	30	24	16

Wilo-Sub TWU 3



Pompa sommersa per pozzi o cisterne

Descrizione

Pompa multistadio a giranti radiali con motore sommerso 3" per installazione verticale o orizzontale.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Impianti di pressurizzazione idrica.

Chiave di lettura

Esempio:	Sub TWU 3-0115
Sub TWU	Denominazione pompa
3	Diametro del sistema idraulico in pollici
01	Portata nominale (m³/h)
15	Numero di stadi del sistema idraulico
EM	1~230 V, 50 Hz
	DM 3~400 V, 50 Hz

<u>Dati tecnici</u>	
Fluidi consentiti	
Acqua pulita priva di sostanze i	n sospensione.
Campo d'impiego	
Temperatura fluido	da +3°C a +40°C
Max contenuto di sabbia	50 g/m³
Profondità max immersione	150 m
Avviamenti max	30/h
Caratteristiche elettriche	
Alimentazione rete	1 ~ 230 V 3 ~ 400 V
Frequenza	50 Hz
Motore	
Diametro motore	3"
Grado protezione	IP58
Classe di isolamento	F

<u>Materiali</u>	
Corpo pomp	
Acciaio inox (
Girante	
Noryl	
Albero	
Acciaio inox	

Α	<u>ccessori</u>		
•	Apparecchi di comando	Pag.	362
•	Vasi di espansione	Pag.	364
•	Pressostati e interruttori di livello	Pag.	365

Pompa multistadio a giranti radiali con motore sommerso 3" per installazione verticale o orizzontale.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

Wilo-Sub TWU 3



Pompa sommersa per pozzi o cisterne

WILO-SUB TWU 3			1~23	0 V - 5	0 Н	z – PN6								PC	66	W	/3
» IDRAULICA DA 3"		ca		(kg)		- 1110					Po	ortat	a (m³/l			•	
Modello	/DN	ø Idraulic	(kW)	Peso (k	onsegna	odice		0	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5	2,7
	Rp/	0	ے 2	Pe	ပိ	ပိ	Prezzo €				Pr	evale	enza (r	n)			
TWU 3-0115 EM	1"	3"	0,37	9,3	С	4090889	1.053,00	44	38,5	36,5	34	32	29	25,5	22	18	13,5
TWU 3-0123 EM	1"	3"	0,55	10,8	С	4090890	1.161,00	68	58,5	54,5	51	47	42,5	37,5	32	25,5	18
TWU 3-0130 EM	1"	3"	0,75	12,4	С	4090891	1.299,00	86	77	71,5	66,5	61	56	49	42	34	24,5
											Po	ortat	a (m³/l	ո)			
			3~40	0 V - 5	0 H	z – PN6		0	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	2,3	2,5	2,7
TWU 3-0115 DM	1"	3"	0,37	9,3	С	4090892	965,00	44	38,5	36,5	34	32	29	25,5	22	18	13,5
TWU 3-0123 DM	1"	3"	0,55	10,5	С	4090893	1.086,00	68	58,5	54,5	51	47	42,5	37,5	32	25,5	18
TWU 3-0130 DM	1"	3"	0,75	12	С	4090894	1.204,00	86	77	71,5	66,5	61	56	49	42	34	24,5
TWU 3-0145 DM	1"	3"	1,1	14,4	С	4090895	1.419,00	130	116	107	102	94	86	75,5	63,5	52	39

Accessori specifici	» Camicia di raffreddamento per pompe sommerse da 3"	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Camicia di raffreddamento	Inclusi tutti gli accessori necessari per il montaggio verticale delle pompe da 3". Materiale DIN 1.4301	4092485	353,00
Fissaggio orizzontale per camicia di raffreddamento	Kit per il montaggio orizzontale delle pompe sommerse per pozzo da 3" con camicia di raffreddamento. Materiale DIN 1.4301	4092486	199,00

Wilo-Sub TWU 3HS



Pompa sommersa con convertitore di frequenza

Descrizione

Pompa multistadio a giranti radiali regolata da **inverter** a passaggio d'acqua con **motore** sommerso 3" per installazione verticale o orizzontale.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Impianti di pressurizzazione idrica.

Chiave di lettura

Esempio:	Sub TWU 3-0305-HS-E-CP
Sub TWU 3	Denominazione pompa Diametro del sistema idraulico in pollici
03	Portata nominale (m³/h)
05	Numero di stadi del sistema idraulico
05 HS	Numero di stadi del sistema idraulico Versione High Speed
HS	Versione High Speed

<u>Dati tecnici</u>	
Fluidi consentiti	
Acqua pulita priva di sostanze in sc	ospensione.
Campo d'impiego	
Temperatura fluido	da +3°C a +35°C
Max contenuto di sabbia	50 g/m³
Profondità max immersione	150 m
Avviamenti max	30/h
Caratteristiche elettriche	
HS-E: (connessione alla rete elettrica attraverso un convertitore di frequenza)	1 ~ 230 V
HS-I: (connessione diretta alla rete elettrica)	
Frequenza	50 Hz
Motore	
Diametro motore	3"
Grado protezione	IP58
Classe di isolamento	F

<u>Materiali</u>	
Corpo pompa	
Acciaio inox	
Girante	
Policarbonato	
Albero	
Acciaio inox	

A	<u>ccessori</u>		
•	Apparecchi di comando	Pag.	362
•	Vasi di espansione	Pag.	364
•	Pressostati e interruttori di livello	Pag.	365

Pompa multistadio a giranti radiali regolata da inverter a passaggio d'acqua con motore sommerso 3" per installazione verticale o orizzontale.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

Wilo-Sub TWU 3HS



Pompa sommersa con convertitore di frequenza

WILO-SUB TWU 3HS		1~23	30 V -	50 Hz	- PN	16	>> CONVERT	TORE I	EST >>	REGOL	AZIONE	COSTA	ANTE	P	3 5	W	/1
» Idraulica da 3"		<u>ca</u>		(kg)	jna						P	ortata	a (m³/ł	1)			
Modello	Rp/DN	ø Idrauli	(kW)) S	onsegna	odice		0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,3	3,6
Modello	Rp/	Ø	P ₂ (Peso	Ō	Š	Prezzo €				Pı	evale	nza (n	n)			
TWU 3.02-04-HS-ECP-B	1"	3"	0,6	4,5	С	6079396	1.994,00	72	66	60	54	48	40	31	23	17	1
TWU 3.02-06-HS-ECP-B	1"	3"	0,9	5,1	С	6079397	2.130,00	108	96	84	77	64	54	44	31	18	3
TWU 3.02-09-HS-ECP-B	1"	3"	1,5	5,5	С	6079398	2.273,00	162	141	127	109	92	74	56	40	20	5
•••••••••••		************	************	**********				0	2	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5
TWU 3.03-03-HS-ECP-B	1"	3"	0,6	4,4	С	6079399	2.059,00	58	50	40	38	32	26	20	12	6	1
TWU 3.03-05-HS-ECP-B	1"	3"	0,9	5	С	6079400	2.093,00	96	77	63	57	50	42	32	22	10	2
TWU 3.03-08-HS-ECP-B	1"	3"	1,5	5,4	С	6079401	2.217,00	152	126	103	91	80	67	51	38	21	4
***************************************		•••••	•••••	••••••		•		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
TWU 3.05-04-HS-ECP-B	1"¼	3"	0,9	5	С	6079402	2.070,00	59	57	55	53	43	40	32	23	13	2
TWU 3.05-07-HS-ECP-B	1"¼	3"	1,5	5,4	С	6079403	2.103,00	102	109	94	86	76	62	48	32	18	3

WILO-SUB TWU 3HS		1~23	30 V -	50 Hz -	- PN	16	>> CONVERT	TORE	INT » i	REGOLA	AZIONE	COSTA	NTE	PC	55	W	/1
» Idraulica da 3"		<u>ca</u>		(b)	jna						Р	ortata	a (m³/l	1)			
Modello	Rp/DN	∕ Idraulica	(kW)	eso (kg)	onsegna	dice		0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,3	3,6
Modello	Rp/	Ø 10	P ₂ (Pes	Ö	Š	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
TWU 3-0202-HS-I	1"	3"	0,6	8,8	С	6064276	1.686,00	43	33,5	30	26,5	24,5	18,5	16	12	8	3,8
TWU 3-0204-HS-I	1"	3"	0,9	10	С	6064277	1.821,00	84	68	61,5	54	50	37	32,5	35	17	8,3
TWU 3-0205-HS-I	1"	3"	0,9	10,2	С	6064278	1.925,00	108	85,5	77	67,5	62	46,5	40	31	22	12,5
TWU 3-0206-HS-I	1"	3"	1,5	11,8	С	6064279	2.029,00	128	102	92	81	74	56	48,5	38	26,5	14
								0	2	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5
TWU 3-0302-HS-I	1"	3"	0,6	8,8	С	6064280	1.689,00	46	39	33	30	26	22	16			
TWU 3-0303-HS-I	1"	3"	0,9	9,7	С	6064281	1.778,00	68	59	50	46	41	35	35,6			
TWU 3-0304-HS-I	1"	3"	1,5	11,4	С	6064282	1.862,00	90	78	68	63	57,5	49	37			
TWU 3-0501-HS-I	1"	3"	0,6	8,5	С	6064283	1.673,00	26	23,7	24,5	20	18	16	14	12	8,7	5
TWU 3-0503-HS-I	1"	3"	0,9	9,7	С	6064284	1.785,00	72	63,5	57,5	53	49	44	39	34	24,5	7,5
TWU 3-0504-HS-I	1"	3"	1,5	114	С	6064285	1.869,00	95	83,5	75	69,5	64	57	50	42	31,5	16

Wilo-Sub TWU4



Pompa sommersa con giranti in materiale plastico

Descrizione

Pompa multistadio con motore sommerso 4", giranti radiali o semiassiali per installazione verticale, completa di valvola di ritegno.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Esempio:

Impianti di pressurizzazione idrica.

Chiave di lettura

545 · 116 · 5267 · 5 · 45
Denominazione pompa
Diametro del sistema idraulico in pollici
Portata nominale in m³/h
Numero di stadi del sistema idraulico
Generazione di serie
Quick Connect Cable
1~230 V, 50 Hz
DM 3~400 V, 50 Hz

Sub TWU 4-0207-C-OC

<u>Dati tecnici</u>								
Fluidi consentiti								
Acqua pulita priva di sostan	ze in sospensione.							
Campo d'impiego								
Temperatura fluido da +3°C a +35°C								
Caratteristiche elettriche								
Alimentazione rete	1 ~ 230 V 3 ~ 400 V							
Frequenza	50 Hz							
Motore								
Diametro motore	4"							
Grado protezione	IP68							
Classe di isolamento	В							

<u>Materiali</u>	
Corpo pompa	
Acciaio inox	
Girante	
Noryl	
Albero	
Acciaio inox	

<u>Accessori</u>		
Apparecchi di comando	Pag.	362
 Vasi di espansione 	Pag.	364
Pressostati e interruttori di livello	Pag.	365

Pompa multistadio con motore sommerso 4", giranti radiali o semiassiali per installazione verticale, completa di valvola di ritegno.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

Wilo-Sub TWU4

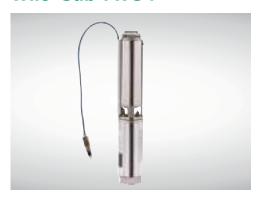


Pompa sommersa con giranti in materiale plastico

WILO-SUB TWU4		1	~230 \	/ - 50 I	Ηz									P	G5	W	/1
» Idraulica da 4"		<u>ic</u> a		(g)	gna						Р	ortata	a (m³/l	า)			
Modello	/DN	lrau	× ×	eso (k	nsec	dice		0	0,5	0,8	1	1,2	1,5	1,8	2	2,2	2,5
wioueiio	Rp,	9	_ 2	Pe	೦	රි	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
TWU 4-0207-C-EM	1"¼	4"	0,37	10,6	D	6046661	742,00	46	45	43,5	42,5	41,5	39	36	34	31,5	28
TWU 4-0210-C-EM	1"1/4	4"	0,55	12,4	D	6046690	787,00	69	67	65,5	64,5	62,5	60	55	52	48	42
TWU 4-0214-C-EM	1"¼	4"	0,75	13,2	D	6046689	838,00	92	89	87	85,3	83	79	73	69,5	64	57
TWU 4-0220-C-EM	1"¼	4"	1,1	17,1	D	6049336	1.045,00	138	136	132	130	126	120	111	105	96	84

WILO-SUB TWU4		3	~400 \	/ - 50 I	Hz									P	G 5	W	1
» IDRAULICA DA 4"		<u>ica</u>		(g)	gna						Р	ortata	n (m³/l	ո)			
Modello	VQ/	drau	<u>\</u>	eso (k	nseg	odice		0	0,5	0,8	1	1,2	1,5	1,8	2	2,2	2,5
Modello	Rp/	Ø 10	ь 2	Pes	Ö	Ö	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
TWU 4-0207-C-DM	1"¼	4"	0,37	9,6	D	6046688	675,00	46	45	43,5	42,5	41,5	39	36	34	31,5	28
TWU 4-0210-C-DM	1"¼	4"	0,55	11,3	D	6046687	721,00	69	67	65,5	64,5	62,5	60	55	52	48	42
TWU 4-0214-C-DM	1"¼	4"	0,75	13,2	D	6046686	773,00	92	89	87	85,3	83	79	73	69,5	64	57
TWU 4-0220-C-DM	1"¼	4"	1,1	16,8	D	6049347	969,00	138	136	132	130	126	120	111	105	96	84

Wilo-Sub TWU4



Pompa sommersa con giranti in materiale plastico

Descrizione

Pompa multistadio con motore sommerso 4", giranti radiali o semiassiali per installazione verticale, completa di valvola di ritegno.

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

WILO-SUB TWU4		1	.~230 \	/ - 50	Hz									PC	35	W	1
» Idraulica da 4"		<u>ic</u>		(g)	gna						Р	ortata	a (m³/	h)			
Modello	Rp/DN	ø Idraulica	(kW)	Peso (kg)	onsegna	odice		0	1	2	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
Wodeno	Rp/	ØIC	_ 2	Pes	ပိ	Š	Prezzo €				Р	revale	enza (r	n)			
TWU 4-0405-C-EM	1"1/4	4"	0,37	10,5	D	6049337	729,00	33	30	27,5	24	21,5	18,5	15,5	11,5	7,5	3
TWU 4-0407-C-EM	1"1/4	4"	0,55	12,1	D	6049338	765,00	46	44,5	41,5	37	34	30	24,5	18	12	7
TWU 4-0409-C-EM	1"1/4	4"	0,75	14,9	D	6049339	811,00	59	56,5	53	47,5	43	38,5	33	26	18	10
TWU 4-0414-C-EM	1"1/4	4"	1,1	16,3	D	6049340	986,00	93	89,5	84,5	75,5	69	62	53	42	31	20
TWU 4-0418-C-EM	1"1/4	4"	1,5	19,7	D	6049341	1.256,00	120	116	109	97,5	90	80	68	54	40	25
TWU 4-0427-C-EM	1"1/4	4"	2,2	23,6	D	6049342	1.531,00	174	170	157	140	128	115	98	79	56	35
								0	3	5	6	7	8	9	10	11	12
TWU 4-0805-C-EM	2"	4"	0,75	15,8	D	6081619	878,00	35	30	27	25	23	21	20	17	13	7,5
TWU 4-0807-C-EM	2"	4"	1,1	17,0	D	6081620	1.019,00	47	42	39	36,5	34	29,5	24,5	19	14	8,5
TWU 4-0810-C-EM	2"	4"	1,5	20,6	D	6081621	1.206,00	67	61	56	53	48	42	35	27,5	20,5	12,5
TWU 4-0815-C-EM	2"	4"	2,2	24,5	D	6081622	1.569,00	100	90,5	83	78	71	63	52,5	41	30,5	18
								0	4	6	8	10	12	14	16	18	20
TWU 4-1608-C-EM	2"	4"	1,5	22,1	D	6082862	1.449,00	36	34,5	33	31,5	28	25	22	18	14	9
TWU 4-1612-C-EM	2"	4"	2,2	26,8	D	6082863	1.586,00	54	52	50	47	43	38,5	34	28,5	22,5	16

Pompa multistadio con motore sommerso 4", giranti radiali o semiassiali per installazione verticale, completa di valvola di ritegno.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

Wilo-Sub TWU4



Pompa sommersa con giranti in materiale plastico

WILO-SUB TWU4		3	~400 \	/ - 50	Hz									P	35	W	/1
> IDRAULICA DA 4"		<u>ic</u> a		(kg)	gna						Р	ortata	a (m³/l	ո)			
Madella	Rp/DN	øIdraulica	(kW)) 3	Consegna	Codice		0	1	2	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
Modello	Rp/	ØIC	р 2	Peso	Ö	Š	Prezzo €				P	revale	nza (r	n)			
TWU 4-0405-C-DM	1"1/4	4"	0,37	9,5	D	6049348	663,00	33	30	27,5	24	21,5	18,5	15,5	11,5	7,5	3
TWU 4-0407-C-DM	1"1/4	4"	0,55	11,0	D	6049349	698,00	46	44,5	41,5	37	34	30	24,5	18	12	7
TWU 4-0409-C-DM	1"1/4	4"	0,75	12,6	D	6049350	745,00	59	56,5	53	47,5	43	38,5	33	26	18	10
TWU 4-0414-C-DM	1"1/4	4"	1,1	16,0	D	6049351	913,00	93	89,5	84,5	75,5	69	62	53	42	31	20
TWU 4-0418-C-DM	1"1/4	4"	1,5	17,1	D	6049352	1.169,00	120	116	109	97,5	90	80	68	54	40	25
TWU 4-0427-C-DM	1"1/4	4"	2,2	21,4	D	6049353	1.406,00	174	170	157	140	128	115	98	79	56	35
TWU 4-0435-C-DM	1"1/4	4"	3	27,2	D	6049354	1.642,00	230	222	209	189	174	157	134	109	80	50
TWU 4-0444-C-DM	1"1/4	4"	4	33,7	D	6049355	1.843,00	284	272	256	227	207	184	156	126	93	60
TWU 4-0448-C-DM	1"1/4	4"	4	34,3	D	6049356	2.151,00	321	307	287	258	236	210	181	147	112	70
	***************************************	**********		•••••	•••••			0	3	5	6	7	8	9	10	11	12
TWU 4-0805-C-DM	2"	4"	0,75	13,5	D	6081623	767,00	35	30	27	25	23	21	20	17	13	7,5
TWU 4-0807-C-DM	2"	4"	1,1	16,7	D	6081624	884,00	47	42	39	36,5	34	29,5	24,5	19	14	8,5
TWU 4-0810-C-DM	2"	4"	1,5	18,0	D	6081625	1.019,00	67	61	56	53	48	42	35	27,5	20,5	12,!
TWU 4-0815-C-DM	2"	4"	2,2	22,3	D	6081626	1.292,00	100	90,5	83	78	71	63	52,5	41	30,5	18
TWU 4-0821-C-DM	2"	4"	3	28,5	D	6081627	1.826,00	140	128	117	110	100	88	73	58	42	26
TWU 4-0829-C-DM	2"	4"	4	36,1	D	6081628	2.243,00	195	177	161	152	140	125	106	85	62	36
TWU 4-0834-C-DM	2"	4"	5,5	44,6	D	6081629	2.825,00	230	208	190	179	166	149	127	103	73	40
TWU 4-0839-C-DM	2"	4"	5,5	45,9	D	6081630	2.843,00	263	237	214	203	187	169	145	114	82	44
TWU 4-0845-C-DM	2"	4"	7,5	83,9	D	6081631	3.473,00	301	276	251	236	220	198	169	138	98,5	54,!
TWU 4-0851-C-DM	2"	4"	7,5	91,4	D	6081632	3.703,00	339	311	282	266	245	220	191	153	113	61,
						•		0	4	6	8	10	12	14	16	18	20
TWU 4-1608-C-DM	2"	4"	1,5	19,5	D	6082864	1.313,00	36	34,5	33	31,5	28	25	22	18	14	9
TWU 4-1612-C-DM	2"	4"	2,2	24,6	D	6082865	1.420,00	54	52	50	47	43	38,5	34	28,5	22,5	16
TWU 4-1616-C-DM	2"	4"	3	31,1	D	6082866	1.609,00	72	70	67	63,5	58	53	47	40	32	23,!
TWU 4-1621-C-DM	2"	4"	4	40,1	D	6082867	2.095,00	97	93	90	86	79	72	63	54	44,5	33
TWU 4-1630-C-DM	2"	4"	5,5	88,5	D	6082868	2.481.00	138	133	128	120	113	100	90	76	63	48.5

Wilo-Sub TWI4

Pompa multistadio in acciaio inox a motore sommerso 4"

Elettropompe per il pompaggio da pozzi e cisterne. Alimentazione idrica, irrigazione e utilizzo dell'acqua piovana.









In evidenza

Lunga vita operativa grazie a materiali resistenti alla corrosione (Acciaio INOX).

Efficienza

Motore monofase (1 ~ 230 V) o trifase (3 ~ 400 V), resistente alla corrosione, per avviamento diretto.

Tecnologia

Motori colati ermeticamente e raffreddati tramite il fluido pompato.

Idraulica

Possibilità di installazione verticale o orizzontale (con camicia di raffreddamento).

Vantaggi prodotto

Certificazione ACS per applicazioni con acqua potabile.



Scopri di più! Utilizza il QR-Code.

Pompa multistadio completamente in acciaio inox con motore sommerso 4", giranti radiali o semiassiali per installazione verticale, completa di valvola di ritegno.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

Wilo-Sub TWI4



Pompa sommersa completamente in acciaio inox

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

DM

Impianti di pressurizzazione idrica.

Chiave di lettura

Esempio:	Sub TWI 4.01-09-CI
Sub TWI 4	Denominazione pompa Diametro del sistema idraulico in pollici
01	Portata nominale in m³/h
09 C I	Numero di stadi del sistema idraulico Generazione di serie Rivestimento del motore in 1.4571, allacciamento del motore tramite
EM	connettore motore piatto 1~230 V, 50 Hz

3~400 V, 50 Hz

<u>Dati tecnici</u>	
Fluidi consentiti	
Acqua pulita priva di sostanze	in sospensione.
Campo d'impiego	
Temperatura fluido	da +3°C a +30°C
Pressione esercizio max.	10 bar
Caratteristiche elettriche	
Alimentazione rete	1 ~ 230 V 3 ~ 400 V
Frequenza	50 Hz
Motore	
Diametro motore	4"
Grado protezione	IP68
Classe di isolamento	В

<u>Materiali</u>	
Corpo pompa	
Acciaio inox	
Girante	
Acciaio inox	
Albero	
Acciaio inox	

<u>Accessori</u>		
Apparecchi di comando	Pag.	362
Vasi di espansione	Pag.	364
Pressostati e interruttori di livello	Pag.	365

Wilo-Sub TWI4



Pompa sommersa completamente in acciaio inox

Descrizione

Pompa multistadio completamente in acciaio inox con motore sommerso 4", giranti radiali o semiassiali per installazione verticale, completa di valvola di ritegno.

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

WILO-SUB TWI4		1~23	80 V - 5	60 Hz –	PN	10								P	35	W	1
» IDRAULICA DA 4"		<u>ca</u>		(kg)	egna						P	ortata	(m³/	h)			
	DN D	áIdraul	(kW)) X	ıseg	odice		0	0,3	0,5	0,8	1	1,2	1,4	1,5	1,6	1,8
Modello	Rp/	ρIφ	P ₂ (Peso	S	00	Prezzo €			•••••	Pr	evale	nza (r	n)			
TWI 4.01-09-EM-CI	1"¼	4"	0,37	11,5	D	6091301	1.055,00	50,5	49	46,5	40,5	35	27	18,5	14,5	11	5
TWI 4.01-14-EM-CI	1"¼	4"	0,55	13,6	D	6091303	1.189,00	79	75	70	59	48	36	23,5	18	13,5	7
TWI 4.01-18-EM-CI	1"¼	4"	0,55	14,4	D	6091305	1.264,00	102	97,5	92	79	66	51	34	26	20	8,5
TWI 4.01-21-EM-CI	1"¼	4"	0,75	16,2	D	6091307	1.353,00	117	111	104	89	74	57	39	29,5	22	9
TWI 4.01-28-EM-CI	1"¼	4"	1,1	30,9	D	6091309	1.589,00	157	149	139	116	96	71	48	36	27,5	12
TWI 4.01-36-EM-CI	1"¼	4"	1,1	21,5	D	6091311	1.802,00	206	197	186	167	144	110	71,5	53	38	19
TWI 4.01-42-EM-CI	1"¼	4"	1,5	24,8	D	6091313	2.083,00	240	230	220	189	157	117	77	57	43	21

WILO-SUB TWI4		3~40	00 V - 5	0 Hz -	PN	10								P	35	W1	
» Idraulica da 4"		<u>ic</u>		(kg)	gna						P	ortata	(m³/	h)			
Modello	NQ,	Idrauli	(KW)		onsec	Codice		0	0,3	0,5	0,8	1	1,2	1,4	1,5	1,6	1,8
модено	Rp/	ØId	р 2	Peso	Ö	Ö	Prezzo €				Pr	evale	nza (r	n)			
TWI 4.01-09-DM-CI	1"¼	4"	0,37	10,5	D	6091300	921,00	50,5	49	46,5	40,5	35	27	18,5	14,5	11	5
TWI 4.01-14-DM-CI	1"¼	4"	0,55	12,5	D	6091302	1.024,00	79	75	70	59	48	36	23,5	18	13,5	7
TWI 4.01-18-DM-CI	1"¼	4"	0,55	13,3	D	6091304	1.101,00	102	97,5	92	79	66	51	34	26	20	8,5
TWI 4.01-21-DM-CI	1"1/4	4"	0,75	15	D	6091306	1.180,00	117	111	104	89	74	57	39	29,5	22	9
TWI 4.01-28-DM-CI	1"¼	4"	1,1	17,5	D	6091308	1.405,00	157	149	139	116	96	71	48	36	27,5	12
TWI 4.01-36-DM-CI	1"¼	4"	1,1	32,1	D	6091310	1.617,00	206	197	186	167	144	110	71,5	53	38	19
TWI 4.01-42-DM-CI	1"1/4	4"	1,5	23,1	D	6091312	1.889,00	240	230	220	189	157	117	77	57	43	21

Pompa multistadio completamente in acciaio inox con motore sommerso 4", giranti radiali o semiassiali per installazione verticale, completa di valvola di ritegno.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

Wilo-Sub TWI4



Pompa sommersa completamente in acciaio inox

WILO-SUB TWI4		1~23	0 V - 5	0 Hz -	PN	10								P	3 5	W	/1
» IDRAULICA DA 4"		<u>.ca</u>		(kg)	jna						Р	ortata	a (m³/	h)			
Modello	Rp/DN	Ø Idraulica	(kW)	Peso (k	onsegn	odice		0	0,5	1	1,2	1,5	1,8	2	2,2	2,5	2,8
Modello	Rp,) Ø[c	P	Pe	ವಿ	S	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
TWI 4.02-09-EM-CI	1"¼	4"	0,55	12,5	D	6091315	1.145,00	52,5	50	47	45	42	37,5	34,5	31	24,5	16
TWI 4.02-13-EM-CI	1"1/4	4"	0,75	14,6	D	6091317	1.267,00	75	72	67	64	59	52,5	48,5	43	34	22
TWI 4.02-18-EM-CI	1"1/4	4"	1,1	16,8	D	6091319	1.456,00	104	99	92,5	88	80	71	64,5	56,5	43,5	27
TWI 4.02-23-EM-CI	1"1/4	4"	1,1	17,9	D	6091321	1.548,00	135	131	123	117	109	98	90	81	64	44
TWI 4.02-28-EM-CI	1"1/4	4"	1,5	21,2	D	6091323	1.807,00	167	161	151	145	135	122	110	99	79	53
TWI 4.02-33-EM-CI	1"1/4	4"	1,5	22,3	D	6091325	1.949,00	196	191	180	172	159	143	131	119	93	61
TWI 4.02-40-EM-CI	1"1/4	4"	2,2	28,1	D	6091327	2.358,00	235	227	214	205	189	170	155	138	108	69
TWI 4.02-48-EM-CI	1"1/4	4"	2,2	30	D	6091329	2.601,00	277	268	250	243	225	202	181	160	118	70
								0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
TWI 4.03-06-EM-CI	1"1/4	4"	0,55	11,9	D	6091331	1.090,00	38	36,5	34,5	33	31	29	26	22	16	9,5
TWI 4.03-09-EM-CI	1"1/4	4"	0,75	13,7	D	6091333	1.196,00	57	54,5	51,5	49	46,5	43	38	31	22,5	13,5
TWI 4.03-12-EM-CI	1"1/4	4"	1,1	15,6	D	6091335	1.352,00	77	74	70	66	62,5	58	52	44	33	20
TWI 4.03-15-EM-CI	1"¼	4"	1,1	16,3	D	6091337	1.405,00	98	94	90	85	82	77	70	60,5	47	30
TWI 4.03-18-EM-CI	1"1/4	4"	1,5	18,8	D	6091339	1.617,00	116	110	106	101	96	89,5	82	70	53	33
TWI 4.03-22-EM-CI	1"¼	4"	1,5	19,6	D	6091341	1.689,00	142	136	130	123	117	109	100	84	64	38,5
TWI 4.03-25-EM-CI	1"¼	4"	2,2	23,5	D	6091343	2.000,00	160	154	146	139	131	123	110	95	71,5	44,5
TWI 4.03-29-EM-CI	1"¼	4"	2,2	24,4	D	6091345	2.080,00	186	176	168	161	153	141	127	108	83	51
TWI 4.03-33-EM-CI	1"¼	4"	2,2	26,1	D	6091347	2.412,00	212	203	193	183	174	161	143	120	91	53

Wilo-Sub TWI4



Pompa sommersa completamente in acciaio inox

Descrizione

Pompa multistadio completamente in acciaio inox con motore sommerso 4", giranti radiali o semiassiali per installazione verticale, completa di valvola di ritegno.

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

WILO-SUB TWI4		3~40	0 V - 5	0 Hz -	PN	10								P	G 5	W	/1
» Idraulica da 4"	7	ulica	S	(kg)	egna	e O						ortata					
Modello	Rp/DN	áIdraulica	₂ (kW)	Peso (Consegna	Codic	Prezzo €	0	0,5	1	1,2	1,5 revale		2 n)	2,2	2,5	2,8
TWI 4.02-09-DM-CI	1"1/4	4"	0.55	11.4		6091314	932.00	52.5	50	47				::/ 34,5	31	24.5	16
TWI 4.02-13-DM-CI	1"1/4	4"	0,75	13,4	D	6091316	1.040,00	75	72	67	64			48,5		34	22
TWI 4.02-18-DM-CI	1"1/4	4"	1,1	15,4	D	6091318	1.215,00	104	99	92,5	88	80	71	64,5	56,5	43,5	27
TWI 4.02-23-DM-CI	1"1/4	4"	1,1	16,5	D	6091320	1.306,00	135	131	123	117	109	98	90	81	64	44
TWI 4.02-28-DM-CI	1"1/4	4"	1,5	19,5	D	6091322	1.495,00	167	161	151	145	135	122	110	99	79	53
TWI 4.02-33-DM-CI	1"1/4	4"	1,5	23,3	D	6091324	1.642,00	196	191	180	172	159	143	131	119	93	61
TWI 4.02-40-DM-CI	1"1/4	4"	2,2	24,1	D	6091326	1.998,00	235	227	214	205	189	170	155	138	108	69
TWI 4.02-48-DM-CI	1"1/4	4"	2,2	27,3	D	6091328	2.241,00	277	268	250	243	225	202	181	160	118	70
								0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
TWI 4.03-06-DM-CI	1"¼	4"	0,55	11,2	D	6091330	880,00	38	36,5	34,5	33	31	29	26	22	16	9,5
TWI 4.03-09-DM-CI	1"¼	4"	0,75	12,5	D	6091332	971,00	57	54,5	51,5	49	46,5	43	38	31	22,5	13,5
TWI 4.03-12-DM-CI	1"1/4	4"	1,1	14,2	D	6091334	1.110,00	77	74	70	66	62,5	58	52	44	33	20
TWI 4.03-15-DM-CI	1"1/4	4"	1,1	14,9	D	6091336	1.164,00	98	94	90	85	82	77	70	60,5	47	30
TWI 4.03-18-DM-CI	1"1/4	4"	1,5	16,6	D	6091338	1.313,00	116	110	106	101	96	89,5	82	70	53	33
TWI 4.03-22-DM-CI	1"1/4	4"	1,5	17,4	D	6091340	1.380,00	142	136	130	123	117	109	100	84	64	38,5
TWI 4.03-25-DM-CI	1"1/4	4"	2,2	19,5	D	6091342	1.606,00	160	154	146	139	131	123	110	95	71,5	44,5
TWI 4.03-29-DM-CI	1"1/4	4"	2,2	20,4	D	6091344	1.830,00	186	176	168	161	153	141	127	108	83	51
TWI 4.03-33-DM-CI	1"1/4	4"	2,2	23,1	D	6091346	2.170,00	212	203	193	183	174	161	143	120	91	53
TWI 4.03-39-DM-CI	1"1/4	4"	3	31,7	D	6091348	2.703,00	253	241	232	220	208	192	173	147	112	65
TWI 4.03-45-DM-CI	1"1/4	4"	3	32,7	D	6091349	3.117,00	288	276	264	250	236	218	194	162	118	65
TWI 4.03-52-DM-C	1"¼	4"	3,7	38,4	D	6072926	3.450,00	334	323	307	293	279	260	232	198	149	86

Pompa multistadio completamente in acciaio inox con motore sommerso 4", giranti radiali o semiassiali per installazione verticale, completa di valvola di ritegno.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

Wilo-Sub TWI4



Pompa sommersa completamente in acciaio inox

WILO-SUB TWI4		1~23	0 V - 5	0 Hz -	PN	10								P	35	W	/1
» IDRAULICA DA 4"		lica		(kg)	gna						P	ortata	a (m³/	ո)			
Modello	Rp/DN	ø Idraulica	P ₂ (kW)	Peso (I	nsegna	Codice		0	2	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5
	쬬	0	P	Pe		<u>.</u>	Prezzo €				P	revale	nza (r	n)			
TWI 4.05-04-EM-CI	1"½	4"	0,55	11,7	D	6091351	1.064,00	26	22	20,5	19,5	18	16	14	12	9,5	6,5
TWI 4.05-06-EM-CI	1"½	4"	0,55	12,2	D	6091353	1.138,00	38,5	33,5	30,5	29	27	25	22	19	16	12
TWI 4.05-08-EM-CI	1"½	4"	0,75	13,6	D	6091355	1.192,00	51	45	41,5	39,5	37	34	31	27	23	18,5
TWI 4.05-12-EM-CI	1"½	4"	1,5	17,5	D	6091357	1.453,00	77	68	64	61	57,5	53	49	43	37	31
TWI 4.05-17-EM-CI	1"½	4"	2,2	21,4	D	6091359	1.867,00	109	94	88,5	84	80	74	67,5	60	52	44
TWI 4.05-21-EM-CI	1"½	4"	2,2	23,3	D	6091361	1.936,00	134	117	108	104	99	92,5	85	77	67,5	57,5
TWI 4.05-25-EM-CI	1"½	4"	2,2	23,5	D	6091363	2.014,00	158	137	128	122	115	107	97,5	88,5	79	68
								0	2	4	6	7	8	9	10	11	12
TWI 4.09-05-EM-CI	2"	4"	1,1	16,2	D	6091366	1.443,00	30	27,5	25	23	21,5	19,5	17	14	10,5	6,5
TWI 4.09-07-EM-CI	2"	4"	1,1	17,2	D	6091368	1.537,00	41,5	39,5	36	33,5	32	30	26,5	22	17	11
TWI 4.09-10-EM-CI	2"	4"	1,5	20,7	D	6091370	1.850,00	57	54	50	46	43,5	40	36	30	23,5	16
TWI 4.09-12-EM-CI	2"	4"	2,2	25,1	D	6091372	2.131,00	71	65,5	60	55	52	48,5	43,5	37	30	21
TWI 4.09-15-EM-CI	2"	4"	2,2	26,5	D	6091374	2.356,00	88	82	75	69	65,5	60	53,5	46	36	24
								0	4	8	10	12	14	16	18	20	22
TWI 4.14-04-EM-CI	2"	4"	1,1	17,3	D	6091377	1.597,00	24	23	21	20	18,5	16,5	14	11	7	2,5
TWI 4.14-06-EM-CI	2"	4"	1,5	19,5	D	6091379	1.982,00	36	35	31,5	30	27,5	25	21	16	10,5	3,5
TWI 4.14-08-EM-CI	2"	4"	2,2	24,8	D	6091381	2.474,00	48	46	42	40	37	33	28	22	14	5

Wilo-Sub TWI4



Pompa sommersa completamente in acciaio inox

Descrizione

Pompa multistadio completamente in acciaio inox con motore sommerso 4", giranti radiali o semiassiali per installazione verticale, completa di valvola di ritegno.

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

WILO-SUB TWI4		3~40	00 V - 5	0 Hz -	PN	10								P	35	V	V1
» Idraulica da 4"		<u>ca</u>		(kg)	Ina						Р	ortata	a (m³/	h)			
Modello	Rp/DN	ø Idraulica	(kW)	30 (k	Consegn	dice		0	2	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5
Wodeno	Rp,	Ø <u> </u>	$\frac{P}{2}$	Peso	ပိ	Š	Prezzo €				P	revale	nza (r	n)			
TWI 4.05-04-DM-CI	1"½	4"	0,55	10,5	D	6091350	1.024,00	26	22	20,5	19,5	18	16	14	12	9,5	6,5
TWI 4.05-06-DM-CI	1"½	4"	0,55	11,1	D	6091352	1.058,00	38,5	33,5	30,5	29	27	25	22	19	16	12
TWI 4.05-08-DM-CI	1"½	4"	0,75	12,4	D	6091354	1.157,00	51	45	41,5	39,5	37	34	31	27	23	18,5
TWI 4.05-12-DM-CI	1"½	4"	1,5	15,3	D	6091356	1.214,00	77	68	64	61	57,5	53	49	43	37	31
TWI 4.05-17-DM-CI	1"½	4"	2,2	17,9	D	6091358	1.473,00	109	94	88,5	84	80	74	67,5	60	52	44
TWI 4.05-21-DM-CI	1"½	4"	2,2	18,8	D	6091360	1.543,00	134	117	108	104	99	92,5	85	77	67,5	57,5
TWI 4.05-25-DM-CI	1"½	4"	2,2	19,5	D	6091362	1.617,00	158	137	128	122	115	107	97,5	88,5	79	68
TWI 4.05-33-DM-CI	1"½	4"	3	29,3	D	6091364	2.267,00	210	181	168	161	152	144	132	119	104	90
TWI 4.05-38-DM-C	1"1/2	4"	3,7	34,6	D	6072935	2.587,00	243	211	198	191	183	173	159	144	129	111
TWI 4.05-44-DM-C	1"1/2	4"	4	37,9	D	6072936	2.886,00	279	244	227	217	207	194	180	163	143	124
								0	2	4	6	7	8	9	10	11	12
TWI 4.09-05-DM-CI	2"	4"	1,1	14,8	D	6091365	1.197,00	30	27,5	25	23	21,5	19,5	17	14	10,5	6,5
TWI 4.09-07-DM-CI	2"	4"	1,1	15,8	D	6091367	1.292,00	41,5	39,5	36	33,5	32	30	26,5	22	17	11
TWI 4.09-10-DM-CI	2"	4"	1,5	18,8	D	6091369	1.541,00	57	54	50	46	43,5	40	36	30	23,5	16
TWI 4.09-12-DM-CI	2"	4"	2,2	21,1	D	6091371	1.782,00	71	65,5	60	55	52	48,5	43,5	37	30	21
TWI 4.09-15-DM-CI	2"	4"	2,2	22,5	D	6091373	1.952,00	88	82	75	69	65,5	60	53,5	46	36	24
TWI 4.09-18-DM-CI	2"	4"	3	30,7	D	6091375	2.560,00	104	98,5	91	85,5	81	76	68,5	58,5	47	34
TWI 4.09-21-DM-C	2"	4"	3,7	36,6	D	6072943	2.844,00	122	115	106	98	94	87	78,5	67,5	54	38
TWI 4.09-25-DM-C	2"	4"	3,7	39,7	D	6072944	3.040,00	143	134	123	114	108	100	89,5	77	61,5	43
TWI 4.09-30-DM-C	2"	4"	5,5	70,1	D	6072945	3.732,00	173	163	153	144	138	129	118	104	87	66,5
TWI 4.09-37-DM-C	2"	4"	5,5	74,4	D	6072946	4.087,00	215	200	185	172	163	151	135	114	90,5	64

Pompa multistadio completamente in acciaio inox con motore sommerso 4", giranti radiali o semiassiali per installazione verticale, completa di valvola di ritegno.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

Wilo-Sub TWI4



Pompa sommersa completamente in acciaio inox

WILO-SUB TWI4		3~40	0 V - !	50 Hz –	PN:	10								PG	i5	W	/1
» IDRAULICA DA 4"		<u>ica</u>		(kg)	gna						Р	ortata	ı (m³/l	1)			
Modello	Rp/DN	ø Idraulica	(kW)	Peso (k	onsegna	odice		0	4	8	10	12	14	16	18	20	22
modelio	&	9	ے 2	Pe	ပိ	ပိ	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
TWI 4.14-04-DM-CI	2"	4"	1,1	15,8	D	6091376	1.410,00	24	23	21	20	18,5	16,5	14	11	7	2,5
TWI 4.14-06-DM-CI	2"	4"	1,5	18,3	D	6091378	1.717,00	36	35	31,5	30	27,5	25	21	16	10,5	3,5
TWI 4.14-08-DM-CI	2"	4"	2,2	21,4	D	6091380	2.131,00	48	46	42	40	37	33	28	22	14	5
TWI 4.14-11-DM-CI	2"	4"	3	26,1	D	6091382	2.717,00	66	63,5	58	55	50,5	45	38,5	30	19	6,5
TWI 4.14-13-DM-CI	2"	4"	3	27,6	D	6091383	2.971,00	78	75	68,5	65	60	54	45,5	35	22	8
TWI 4.14-15-DM-C	2"	4"	4	35,8	D	6081548	3.698,00	90	87	79	74,5	69	62	52	41	25,5	9,5
TWI 4.14-17-DM-C	2"	4"	4	37,3	D	6081549	3.974,00	102	98	89,5	84	78,5	70,5	60	47	30	10
TWI 4.14-20-DM-C	2"	4"	5,5	77,2	D	6081550	4.511,00	120	115	105	100	94	85,5	75	58	36	11
TWI 4.14-23-DM-C	2"	4"	5,5	82,5	D	6081551	4.891,00	138	133	120	114	106	97,5	85	67	42	13,5
TWI 4.14-27-DM-C	2"	4"	7,5	92,5	D	6081552	6.286,00	162	156	142	136	127	116	101	79	49	16
TWI 4.14-31-DM-C	2"	4"	7,5	101,5	D	6081553	6.818,00	185	179	163	153	144	131	115	89	55	17

Wilo-Rain



Recupero acqua piovana con serbatoio di prima raccolta da 11 l

Descrizione

Sistema automatico per il recupero dell'acqua piovana pronta all'uso, con una pompa centrifuga autoadescante Wilo-HiMulti3 P.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Pressurizzazione idrica
- Acqua piovana

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Esempio:

Impianti di pressurizzazione idrica.

Chiave di lettura

Wilo-Rain Denominazione sistema Versione standard 1 **3**= versione con guscio di protezione e sensore di livello 24 Modello pompa installata.

Wilo-RAIN1-24 EM

Es. **24=** Wilo-HiMulti 3-24/1/5/230

EM 1~230 V - 50 Hz

<u>Dati tecnici</u>	
Fluidi consentiti	
Acqua pulita priva di sostanze in so	spensione.
Campo d'impiego	
Temperatura fluido	da +5°C a +35°C
Pressione esercizio max.	8 bar
Serbatoio di prima raccolta	11
Caratteristiche elettriche	
Alimentazione rete	1 ~ 230 V
Frequenza	50 Hz
Motore	
Grado protezione	IPX4

Materiali Corpo pompa Tecnopolimero Girante Noryl Albero Acciaio inox

Sistema automatico per il recupero dell'acqua piovana pronta all'uso, con una pompa centrifuga autoadescante Wilo-HiMulti3 P.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Pressurizzazione idrica
- Acqua piovana

Wilo-Rain



Recupero acqua piovana con serbatoio di prima raccolta da 11 l

WILO-RAIN		1~2								PG5		W1				
>> SENZA GUSCIO DI PROTEZIONE	ZIONE			na						Р	ortat	a (m³/l	ո)			
Madella	SPIRAZI	₩ K	(bar	nseg	odice		0	1	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6
Modello	Asp Mar	P ₂ (A	Sol	Coc	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
RAIN1-24 EM	1"	0,4	8	С	2551468	2.311,00	42	38	33	30	27	23	19	15		
RAIN1-25 EM	1"	0,5	8	С	2551469	2.349,00	52	48	41	37	32	28	21	16	•••••	
RAIN1-45 EM	1"	0,8	8	С	2551470	2.466,00	55	53	49	47	45	42	39	35	30	19
•••••			•••••		•••••	•••••		*********		P	ortat	a (m³/l	า)	••••••		••••••
>> CON GUSCIO DI PROTEZIONE E	SENSORE	DI LIVELI	.0				0	1	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6
RAIN3-24 EM	1"	0,4	8	С	2551471	3.303,00	42	38	33	30	27	23	19	15		
RAIN3-25 EM	1"	0,5	8	С	2551472	3.340,00	52	48	41	37	32	28	21	16		
RAIN3-45 EM	1"	0,8	8	С	2551473	3.457,00	55	53	49	47	45	42	39	35	30	19

Wilo-RainSystem AF 150



Recupero acqua piovana con serbatoio di prima raccolta da 150 l

Descrizione

Sistema automatico di raccolta e pressurizzazione dell'acqua piovana completo di serbatoio di prima raccolta e vaso di idroaccumulo.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Acqua piovana

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Impianti di recupero acqua piovana.

Chiave di lettura

RainSystem AF 150-2 MC 305 EM Esempio:

RainSystem AF Denominazione sistema 150 Capacità serbatoio (lt)

2 Numero di pompe installate **MC 305 EM** Modello pompa installata

<u>Dati tecnici</u>	
Fluidi consentiti	
Acqua pulita priva di sostanze i	n sospensione.
Campo d'impiego	
Temperatura fluido	da +5°C a +35°C
Pressione esercizio max.	8 bar
Serbatoio di prima raccolta	150 l
Caratteristiche elettriche	
Alimentazione rete	1 ~ 230 V
Frequenza	50 Hz
Motore	
Grado protezione	IP41
Classe di isolamento	F

<u>Materiali</u>	
Corpo pompa	
Acciaio inox	
Girante	
Noryl	
Albero	
Acciaio inox	

Sistema automatico di **raccolta** e pressurizzazione dell'acqua piovana completo di serbatoio di prima raccolta e vaso di idroaccumulo.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Acqua piovana

Wilo-RainSystem AF 150



Recupero acqua piovana con serbatoio di prima raccolta da 150 l

WILO-RAINSYSTEM AF 150		1~	230 V	- 50	Hz									P	36	W	/3
>> SERBATOIO DA 150 LT	ONE		~	(kg)	jna						Po	ortata	a (m³/l	า)			
Modello	'IRAZI NDAT	[K]	(baı		nsec	dice		0	1	2	4	6	8	10	12	14	16
Modello	Asp Mai	P ₂ (P	Peso	Ō	Š	Prezzo €				Pr	evale	nza (r	n)			
AF 150-2 MC 304 EM	1"½-1"¼	0,55	8	71	С	2530004	8.023,00	41	39	36,5	31	24	16				
AF 150-2 MC 305 EM	1"½-1"¼	0,75	8	80	С	2531205	8.150,00	52	49	45,5	38	30	20				
AF 150-2 MC 604 EM	1"½-1"¼	0,75	8	80	С	2531206	8.326,00	44	43	42	38,5	34	29	23	27		
AF 150-2 MC 605 EM	1"½-1"¼	1,1	8	85	С	2531207	8.448,00	58	57	56	52	49	42	35	28	19	7,6

Wilo-RainSystem AF 400



Recupero acqua piovana con serbatoio di prima raccolta da 400 l

Descrizione

Sistema automatico di raccolta e pressurizzazione dell'acqua piovana completo di serbatoio di prima raccolta e vaso di idroaccumulo.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Acqua piovana

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Impianti di recupero acqua piovana.

Chiave di lettura

Esempio: RainSystem AF 400-2 MP 605 DM

RainSystem AF Denominazione sistema 400 Capacità serbatoio (lt)

2 Numero di pompe installate MP 605 DM Modello pompa installata

Dati tecnici	
Fluidi consentiti	
Acqua pulita priva di sostanze i	n sospensione.
Campo d'impiego	
Temperatura fluido	da +5°C a +35°C
Pressione esercizio max.	10 bar
Serbatoio di prima raccolta	400 l
Caratteristiche elettriche	
Alimentazione rete	3 ~ 400 V
Frequenza	50 Hz
Motore	
Grado protezione	IP54
Classe di isolamento	F

<u>Materiali</u>	
Corpo pompa	
Acciaio inox	
Girante	
Noryl	
Albero	
Acciaio inox	

Sistema automatico di **raccolta** e pressurizzazione dell'acqua piovana completo di serbatoio di prima raccolta e vaso di idroaccumulo.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Acqua piovana

Wilo-RainSystem AF 400



Recupero acqua piovana con serbatoio di prima raccolta da 400 l

WILO-RAINSYSTEM AF 400		3~	400 V	- 50	Hz									P	G6	٧	/3
>> SERBATOIO DA 400 LT	ONE A		~	(b)	jna		Portata (m³/h)										
Modello	'IRAZI NDAT.	[K]	(bar	eso (kg)	nsec	dice		0	1	2	4	6	8	10	12	14	16
Wodello	As _P	р 2	A	Pes	ပိ	Ŝ	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
AF 400-2 MP 305 DM	1"½-1"½	0,75	10	93	С	2504588	10.303,00	56	53	50	43	35	24	12			
AF 400-2 MP 604 DM	1"½-1"½	0,75	10	92	С	2504590	10.615,00	45	44	43	40	36	31	26	20	13	5
AF 400-2 MP 605 DM	1"½-1"½	1,1	10	102	С	2504591	10.840,00	56	55,5	55	52	48	44	37	30,5	23	14,5

Wilo-Isar BOOST5

Sistemi di alimentazione e pressurizzazione idrica monoblocco con inverter

Alimentazione idrica e pressurizzazione in impianti domestici residenziali e commerciali.









In evidenza

Il pannello di controllo intuitivo permette di gestire il set-up della pressione e monitorare lo stato di funzionamento.



Efficienza

L'inverter integrato permette di mantenere costante la pressione in impianto riducendo i consumi energetici.

Tecnologia

Sistema completo di sensori di pressione e di portata, vavola di ritegno integrata sulla mandata. e vaso a membrana.



Idraulica

Pompa multistadio autoadescante, materiali resistenti alla corrosione per maggiore qualità dell'acqua.



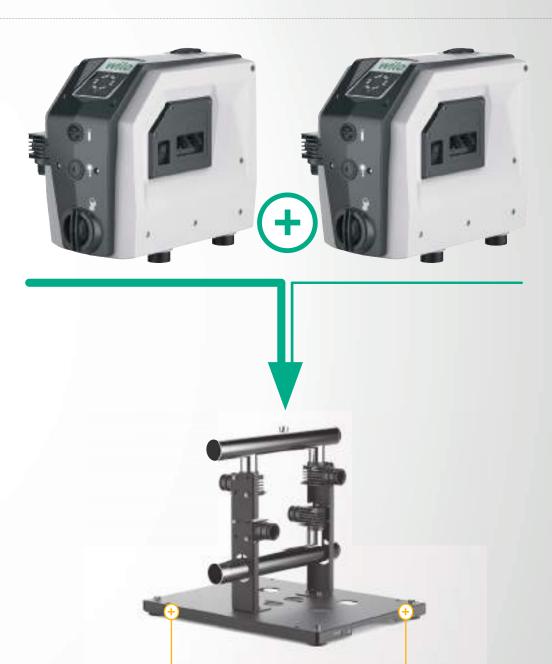
Scopri di più! Utilizza il QR-Code.

Installazione

Switch integrato per la commutazione da modalità autoadescante a normalmente aspirante.

Wilo-Isar BOOST5

Wilo-Isar BOOST5 prevede la possibilità di essere abbinato ad un altro sistema per una configurazione in modalità Sistema di pressurizzazione con doppia pompa. Il sistema prevede la possibilità di funzionamento in modalità master/slave con una pompa di riserva attiva e in modalità in parallelo con 2 pompe in funzione per una maggiore portata di acqua e quindi un numero maggiore di utenze servite.



Efficienza

Il kit collettore (optional) prevede un basamento e i due collettori pronti per un collegamento.

Tecnologia

Scheda elettronica (optional) mette in comunicazione i due sistemi per il funzionamento in parallelo e master/slave.

Manutenzione

La configurazione booster offre una maggiore affidabilità del sistema con una pompa sempre disponibile.

Wilo-Isar BOOST5



Sistema di alimentazione idrica ad inverter.

Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica con **inverter** completo di pompa multistadio autoadescante ad alta efficienza, vaso a membrana, sensori di pressione e di flusso e valvola di ritegno.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Applicazioni commerciali
- Pressurizzazione idrica

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Impianti di pressurizzazione idrica.

Chiave di lettura

Esempio:

Wilo-Isar BOOST5-E-5

Isar BOOST5 Sistema di pressurizzazione

monoblocco

Ε

Inverter Integrato

5

Portata nominale in m³/h

<u>Dati tecnici</u>	
Fluidi consentiti	
Acqua pulita priva di sostanze	in sospensione.
Caratteristiche tecniche	
Alimentazione rete	1~ 230 V - 50 Hz
Frequenza	50/60 Hz
Grado di protezione	IPX4
Classe di isolamento	F
Campo d'impiego	
Altezza aspirazione max	8 m
Temperatura del fluido	da 0°C a +40°C
Temperatura ambiente	da 0°C a +40°C
Pressione esercizio max.	10 bar
Servizio continuo	S1

<u>Materiali</u>	
Involucro esterno	
Tecnopolimero	
Corpo pompa	
Tecnopolimero	
Girante	
Tecnopolimero	

Α	ccessori		
•	Kit collettore	Pag.	291
•	Scheda elettronica di comunicazione	Pag.	291

Sistema di pressurizzazione idrica con **inverter** completo di pompa multistadio autoadescante ad alta efficienza, vaso a membrana, sensori di pressione e di flusso e valvola di ritegno.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Applicazioni commerciali
- Pressurizzazione idrica

Wilo-Isar BOOST5



Sistema di alimentazione idrica ad inverter.

WILO-ISAR BOOST5	1~230 V - 50 Hz												PC	35	W	/1
» Attacchi filettati	ONE			(b)						Р	ortata	(m³/l	h)			
Modello	IRAZI NDAT,	(KW)	~	30 (k	odice		0	1	2	3	3.5	4	4.5	5	6	7
Wiodello	ASP MA	_ 2	_	Pes	Š	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
Wilo-Isar BOOST5-E-3	1"	0.75	7.5	15	4243583	907,00	55	55	53	38	32	23	15	9		
Wilo-Isar BOOST5-E-5	1"	1.1	10.5	15	4243584	1.132,00	55	55	53	52	49	44	38	34	22	10

ACCESSORI	PER LA CONFIGURAZIO	NE IN BOOSTER CON DOPPIA POMPA	PG5	W1
Modello	IMMAGINE	DESCRIZIONE	Codice	Prezzo €
Kit collettore per Wilo-Isar BOOST5.	I	Kit con basamento e due collettori pronti per un collegamento semplice e rapido di due Wilo-Isar BOOST5.	2984996	481,00
Scheda elettronica Module Wilo-Isar BOOST5.		Scheda elettronica per la messa in comunicazione di due sistemi Wilo-Isar BOOST5 con funzionamento in parallelo e master/slave.	2984997	128,00

Wilo-COE-2 MHIL BC



Sistema a comando pressostatico

Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica con due pompe centrifughe ad alta prevalenza ad asse orizzontale installate in parallelo gestite elettromeccanicamente da quadro comando BC.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Applicazioni commerciali
- Pressurizzazione idrica

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Impianti di pressurizzazione idrica.

Chiave di lettura

Esempio:	COE-2MHIL305-DM/BC
COE	Denominazione sistema
2	Numero di elettropompe

Pompe della serie MHIL regolate **MHIL** da comando pressostatico 305 Modello pompa installata

3~400 V, 50 Hz DM

EM 1~230 V, 50 Hz

BC Quadro comando

<u>Dati tecnici</u>	
Fluidi consentiti	
Acqua pulita priva di sostanze in so	spensione.
Campo d'impiego	
Temperatura fluido	da +5°C a +50°C
Pressione esercizio max.	10 bar
Caratteristiche elettriche	
Alimentazione rete	1 ~ 230 V 3 ~ 400 V
Frequenza	50 Hz
Motore	
Grado protezione	IP54
Classe di isolamento	F

<u>Materiali</u>	
Corpo pompa	
Ghisa grigia rivestita con strato di cataforesi.	
Girante	
Acciaio inox (AISI 304)	
Albero	
Acciaio inox (AISI 304)	

Acc	essori		
• A	pparecchi di comando	Pag.	362
• V	asi di espansione	Pag.	364
• P	ressostati e interruttori di livello	Pag.	365

Sistema di pressurizzazione idrica con due pompe centrifughe ad alta prevalenza ad asse orizzontale installate in parallelo gestite elettromeccanicamente da quadro comando BC.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Applicazioni commerciali
- Pressurizzazione idrica

Wilo-COE-2 MHIL BC



Sistema a comando pressostatico

WILO-COE-2 MHIL BC		1	~230 V	- 50	Hz		PG6						W3				
>> DUE POMPE SERIE 300	ONE A			(kg)	Jua		Portata (m³/h)										
Modello	Aspirazione Mandata	NUMERO POMPE	(kW)	eso (k	nsegna	odice		0	1	2	3	4	5	6	7	8	10
Modello	As _P	N O	_ 2	Pes	ි	Š	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
COE-2 MHIL 303-EM/BC	2"	2	0,55	63	С	4164933	2.954,00	32.5	31.7	31	28.7	27	25	21.5	18.3	16	10
COE-2 MHIL 304-EM/BC	2"	2	0,55	65	С	4164934	3.161,00	43.5	42	40	37	34.7	32	28.1	24.1	20	12
COE-2 MHIL 305-EM/BC	2"	2	0,75	73	Α	4164935	3.230,00	55	54	51,5	49	45,5	42	38,5	34	29	15
											Р	ortata	a (m³/	h)			
>> DUE POMPE SERIE 500								0	1	2	4	6	8	10	12	14	16
COE-2 MHIL 503-EM/BC	2"	2	0,55	63	С	4164936	3.127,00	32.5	32	31	29.2	26.9	24.1	20.9	17	12.8	8
COE-2 MHIL 504-EM/BC	2"	2	0,75	74	С	4164937	3.301,00	44	43	42	41	38,5	35,5	32	27,5	22	15
COE-2 MHIL 505-EM/BC	2"	2	1,1	75	Α	4164938	3.571,00	56	55	54	52	50	46,5	42	36	29	21

Portata Q per tutte le pompe in funzione

WILO-COE-2 MHIL BC		3	~400 V	- 50	Hz		PG6 W							W	13		
>> DUE POMPE SERIE 300	AZIONE			(g	egna		Portata (m³/h)										
Modello	Aspirazio Mandata	UMERO	(kW)	eso (k	onse	Codice		0	1	2	3	4	5	6	7	8	10
Wodello	A _{SP}	N Q	ь 2	Pes	ం	Š	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
COE-2 MHIL 304-DM/BC	2"	2	0,55	65	D	4164939	3.133,00	43.5	42	40	37	34.7	32	28.1	24.1	20	12
COE-2 MHIL 305-DM/BC	2"	2	0,75	76	D	4164940	3.223,00	55	54	51,5	49	45,5	42	38,5	34	29	15
											F	ortata	a (m³/	h)			
>> DUE POMPE SERIE 500								0	1	2	4	6	8	10	12	14	16
COE-2 MHIL 503-DM/BC	2"	2	0,55	63	D	4164941	3.096,00	32.5	32	31	29.2	26.9	24.1	20.9	17	12.8	8
COE-2 MHIL 504-DM/BC	2"	2	0,75	75	D	4164942	3.252,00	44	43	42	41	38,5	35,5	32	27,5	22	15
COE-2 MHIL 505-DM/BC	2"	2	1,1	76	D	4164943	3.407,00	56	55	54	52	50	46,5	42	36	29	21

Wilo-COE-2 EMHIL/EMVIL



Sistema con doppio convertitore di frequenza

Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica con due pompe centrifughe ad alta prevalenza ad asse orizzontale o verticale installate in parallelo, gestite elettronicamente da due Wilo-ElectronicControl.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Applicazioni commerciali
- Pressurizzazione idrica

Particolarità / Vantaggi prodotto

- → Wilo-ElectronicControl dispositivo di

Applicazioni

Impianti di pressurizzazione idrica.

Chiave di lettura

Esempio:	COE-2 EMHIL305-EM
COE	Denominazione sistema
2	Numero di elettropompe
E	Regolazione con ElectronicC

Control Pompe orizzontali serie MHIL MHIL **MVIL:** Pompe verticali serie MVIL

305 Modello pompa installata

1~230 V, 50 Hz **EM**

<u>Dati tecnici</u>	
Fluidi consentiti	
Acqua pulita priva di sostanze ir	n sospensione.
Campo d'impiego	
Temperatura fluido	da +5°C a +50°C
Pressione esercizio max.	10 bar
Caratteristiche elettriche	
Alimentazione rete	1 ~ 230 V
Frequenza	50 Hz
Motore	
Grado protezione	IP54
Classe di isolamento	F

<u>Materiali</u>	
Corpo pompa	
Ghisa grigia rivestita con strato di cataforesi.	
Girante	
Acciaio inox (AISI 304)	
Albero	
Acciaio inox (AISI 304)	

<u>Accessori</u>		
Apparecchi di comando	Pag.	362
Vasi di espansione	Pag.	364
• Pressostati e interruttori di livello	Pag.	365

Sistema di alimentazione idrica con due pompe centrifughe ad alta prevalenza ad asse orizzontale o verticale installate in parallelo, gestite elettronicamente da due ElectronicControl.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Applicazioni commerciali
- Pressurizzazione idrica

Wilo-COE-2 EMHIL/EMVIL



Sistema con doppio convertitore di frequenza

WILO-COE-2 EMHIL		1~230 V - 50 Hz					>> POMPE AD ASSE ORIZZONTALE							P	36	W3	
>> DUE POMPE SERIE 300	ONE			Portata (m³)							a (m³/	h)					
Modello	Aspirazione Mandata	VUMERO POMPE	(kW)	eso (k	Jasu	dice		0	1	2	3	4	5	6	7	8	10
Modello	Asp Mai	Numer Pompe	P ₂ (Pes	ె	Š	Prezzo €				Р	revale	nza (ı	n)			
COE-2 EMHIL304-EM	2"	2	0,55	50	Α	2982780	4.326,00	44	42	40	37,5	34,5	31,5	28	25,5	20,5	11
COE-2 EMHIL305-EM	2"	2	0,75	51	Α	2982781	4.632,00	55	52,5	50	47	44	40	36	31	26	14
COE-2 EMHIL306-EM	2"	2	1,1	51	Α	2982782	4.838,00	67	65	62,5	59	55	51	46,5	41,5	35,5	20
											F	ortata	a (m³/	h)			
>> DUE POMPE SERIE 500								0	1	2	4	6	8	10	12	14	16
COE-2 EMHIL504-EM	2"	2	0,75	50	Α	2982783	4.600,00	43	42,5	42	40	37	33	26,5	24,5	19	12
COE-2 EMHIL505-EM	2"	2	1,1	60	Α	2982784	4.695,00	56	55	54	52	50	45	40	34,5	27,5	19,4
COE-2 EMHIL506-EM	2"	2	1,5	60	Α	2982785	5.016,00	68	67	66	64	60,5	56	50	44	35	25

Portata Q per tutte le pompe in funzione

WILO-COE-2 EMVIL		1.	-230 V	- 50	Hz		>> POMPE AD ASSE VERTICALE						P	G6	W3		
>> DUE POMPE SERIE 500	ONE			kg)	gna		Portata (m³/h)							1)			
Modello	Aspirazione Mandata	UMERO OMPE	(<u>K</u>	eso (k	Se	Codice		0	1	2	4	6	8	10	12	14	16
Wodello	A SF	N P O	_ 2	Pes	Con	Š	Prezzo €				Р	revale	nza (n	1)			
COE-2 EMVIL504-EM	2"½	2	1.1	50	Α	2982990	5.531,00	45,5	45	44,5	43,5	40,5	37,5	34	29	23	16
COE-2 EMVIL506-EM	2"½	2	1.5	51	Α	2982991	6.054,00	68,5	68	67	65	61,5	58,5	51	42	36	25
											Р	ortata	a (m³/ŀ	1)			
>> DUE POMPE SERIE 900								0	4	8	12	16	20	22	24	26	28
COE-2 EMVIL903-EM	2"½	2	1.1	50	Α	2982992	5.512,00	35,5	34,5	33	31,5	29,5	26	24	21,5	18,5	14
COE-2 EMVIL904-EM	2"½	2	1.5	60	Α	2982993	5.808,00	47	46	44,5	42,5	40	36	33	29,5	25,5	21,5
COE-2 EMVIL905-EM	2"½	2	2.2	60	Α	2982998	6.075,00	60	58	56	53	49,5	44	40	36	32	26

Wilo-Economy CO-Helix V.../CE



Sistema 3~ con due pompe a velocità fissa



Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica con due pompe centrifughe ad alta prevalenza ad asse verticale installate in parallelo gestite elettromeccanicamente da quadro Economy CE.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Applicazioni commerciali
- Pressurizzazione idrica

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Esempio:

CE

Impianti di pressurizzazione idrica.

Chiave di lettura

CO Denominazione sistema Numero di elettropompe 2 Helix V Serie pompe Portata nominale della pompa singola (m³/h) 05 Numero di stadi della pompa singola

Economy)

CO-2 Helix V 405/CE

Quadro comando CE (Controller

<u>Dati tecnici</u>	
Fluidi consentiti	
Acqua pulita priva di sostanze	in sospensione.
Campo d'impiego	
Temperatura fluido	da +5°C a +50°C
Pressione esercizio max.	16 bar
Caratteristiche elettriche	
Alimentazione rete	3 ~ 400 V
Frequenza	50 Hz
Motore	
Grado protezione	IP54
Classe di isolamento	F

<u>Materiali</u>	
Corpo pompa	
Acciaio inox (AISI 304)	
Girante	
Acciaio inox (AISI 304)	
Albero	
Acciaio inox	

Ac	<u>cessori</u>		
•	Apparecchi di comando	Pag.	362
•	Vasi di espansione	Pag.	364
•	Pressostati e interruttori di livello	Pag.	365

Sistema di pressurizzazione idrica con due pompe centrifughe ad alta prevalenza ad asse verticale installate in parallelo gestite elettromeccanicamente da quadro Economy CE.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Applicazioni commerciali
- Pressurizzazione idrica

Wilo-Economy CO-Helix V.../CE





Sistema 3~ con due pompe a velocità fissa

CO-2 Helix V 407/CE 1"½ 2 1,1 126 C 4163476 5.821,00 55.1 54.3 53.9 55 CO-2 Helix V 409/CE 1"½ 2 1,5 142 C 4163477 5.941,00 70.1 68.9 68.2 60 CO-2 Helix V 410/CE 1"½ 2 1,5 144 C 4163478 6.243,00 78.9 77.8 76.8 76.8 76.0 CO-2 Helix V 412/CE 1"½ 2 1,5 144 C 4163479 6.353,00 94.5 92.9 91.6 80 CO-2 Helix V 414/CE 1"½ 2 2,2 152 C 4163480 6.587,00 110 109 107 1 CO-2 Helix V 416/CE 1"½ 2 2,2 157 C 4163481 6.731,00 126 124 121 1 CO-2 Helix V 418/CE 1"½ 2 2,2 159 C 4163482 6.868,00 139 138 136 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		PG6	W3
CO-2 Helix V 403/CE 1"½ 2 0.37 114 C 4163473 5.525.00 23.2 22.8 22.3 22 CO-2 Helix V 404/CE 1"½ 2 0.55 116 C 4163474 5.592.00 32.2 30.8 30.1 29 CO-2 Helix V 406/CE 1"½ 2 0.75 122 C 4163475 5.745.00 46.1 45.9 45 42 CO-2 Helix V 407/CE 1"½ 2 1.1 126 C 4163475 5.745.00 46.1 45.9 45 42 CO-2 Helix V 409/CE 1"½ 2 1.1 128 C 4163477 5.941.00 70.1 68.9 68.2 61 CO-2 Helix V 409/CE 1"½ 2 1.5 142 C 4163478 6.243.00 78.9 77.8 76.8 76.2 60 70.2 Helix V 410/CE 1"½ 2 1.5 144 C 4163479 6.353.00 94.5 92.9 91.6 89 CO-2 Helix V 414/CE 1"½ 2 1.5 144 C 4163479 6.353.00 94.5 92.9 91.6 89 CO-2 Helix V 414/CE 1"½ 2 2.2 152 C 4163480 6.587.00 110 109 107 1 CO-2 Helix V 416/CE 1"½ 2 2.2 157 C 4163481 6.731.00 126 124 121 1 CO-2 Helix V 418/CE 1"½ 2 2.2 159 C 4163482 6.868.00 139 138 136 1 *** DUE POMPE SERIE 600 CO-2 Helix V 603/CE 2" 2 0.55 119 C 4162945 5.665.00 25 24.5 23.6 22 CO-2 Helix V 604/CE 2" 2 0.75 125 C 4162946 5.741.00 33.8 32.9 31.5 29 CO-2 Helix V 605/CE 2" 2 1.1 129 C 4162945 5.840.00 42.5 41.5 40.2 31 CO-2 Helix V 606/CE 2" 2 1.1 131 C 4162948 5.929.00 52 49.2 47.5 44.00 42.5 41.5 40.2 31 CO-2 Helix V 606/CE 2" 2 1.5 141 C 4162949 6.202.00 61 58.1 56.4 5.0 60.2 4162945 6.202.00 61 58.1 56.4 5.0 60.2 4162945 6.202.00 61 58.1 56.4 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	Portata (m³/h)	*******
CO-2 Helix V 403/CE 1"½ 2 0.37 114 C 4163473 5.525.00 23.2 22.8 22.3 22 CO-2 Helix V 404/CE 1"½ 2 0.55 116 C 4163474 5.592.00 32.2 30.8 30.1 29 CO-2 Helix V 406/CE 1"½ 2 0.75 122 C 4163475 5.745.00 46.1 45.9 45 42 CO-2 Helix V 407/CE 1"½ 2 1.1 126 C 4163475 5.745.00 46.1 45.9 45 42 CO-2 Helix V 409/CE 1"½ 2 1.1 128 C 4163477 5.941.00 70.1 68.9 68.2 61 CO-2 Helix V 409/CE 1"½ 2 1.5 142 C 4163478 6.243.00 78.9 77.8 76.8 76.2 60 70.2 Helix V 410/CE 1"½ 2 1.5 144 C 4163479 6.353.00 94.5 92.9 91.6 89 CO-2 Helix V 414/CE 1"½ 2 1.5 144 C 4163479 6.353.00 94.5 92.9 91.6 89 CO-2 Helix V 414/CE 1"½ 2 2.2 152 C 4163480 6.587.00 110 109 107 1 CO-2 Helix V 416/CE 1"½ 2 2.2 157 C 4163481 6.731.00 126 124 121 1 CO-2 Helix V 418/CE 1"½ 2 2.2 159 C 4163482 6.868.00 139 138 136 1 *** DUE POMPE SERIE 600 CO-2 Helix V 603/CE 2" 2 0.55 119 C 4162945 5.665.00 25 24.5 23.6 22 CO-2 Helix V 604/CE 2" 2 0.75 125 C 4162946 5.741.00 33.8 32.9 31.5 29 CO-2 Helix V 605/CE 2" 2 1.1 129 C 4162945 5.840.00 42.5 41.5 40.2 31 CO-2 Helix V 606/CE 2" 2 1.1 131 C 4162948 5.929.00 52 49.2 47.5 44.00 42.5 41.5 40.2 31 CO-2 Helix V 606/CE 2" 2 1.5 141 C 4162949 6.202.00 61 58.1 56.4 5.0 60.2 4162945 6.202.00 61 58.1 56.4 5.0 60.2 4162945 6.202.00 61 58.1 56.4 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	4 5 6	7 8	10 12
CO-2 Helix V 404/CE 1"½ 2 0.55 116 C 4163474 5.592.00 32.2 30.8 30.1 2' CO-2 Helix V 406/CE 1"½ 2 0.75 122 C 4163475 5.745.00 46.1 45.9 45 42 CO-2 Helix V 407/CE 1"½ 2 1.1 126 C 4163476 5.821.00 55.1 54.3 53.9 52 CO-2 Helix V 409/CE 1"½ 2 1.1 128 C 4163477 5.941.00 70.1 68.9 68.2 60 CO-2 Helix V 410/CE 1"½ 2 1.5 142 C 4163478 6.243.00 78.9 77.8 76.8 76.8 76.2 76 CO-2 Helix V 410/CE 1"½ 2 1.5 144 C 4163479 6.353.00 94.5 92.9 91.6 81 CO-2 Helix V 414/CE 1"½ 2 2.2 152 C 4163480 6.587.00 110 109 107 1 CO-2 Helix V 416/CE 1"½ 2 2.2 157 C 4163481 6.731.00 126 124 121 1 CO-2 Helix V 418/CE 1"½ 2 2.2 159 C 4163482 6.868.00 139 138 136 1 DUE POMPE SERIE 600 CO-2 Helix V 603/CE 2" 2 0.75 125 C 4162945 5.665.00 25 24.5 23.6 23 CO-2 Helix V 604/CE 2" 2 0.75 125 C 4162945 5.741.00 33.8 32.9 31.5 23 CO-2 Helix V 605/CE 2" 2 1.1 129 C 4162945 5.840.00 42.5 41.5 40.2 33 CO-2 Helix V 606/CE 2" 2 1.1 131 C 4162949 5.929.00 52 49.2 47.5 43 CO-2 Helix V 607/CE 2" 2 1.5 141 C 4162949 6.202.00 61 58.1 56.4 53 CO-2 Helix V 607/CE 2" 2 1.5 143 C 4162950 6.275.00 70 66.4 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	Prevalenza (m	1)	
CO-2 Helix V 406/CE 1"½ 2 0.75 122 C 4163475 5.745,00 46.1 45.9 45 4 CO-2 Helix V 407/CE 1"½ 2 1.1 126 C 4163476 5.821,00 55.1 54.3 53.9 5 CO-2 Helix V 409/CE 1"½ 2 1.5 142 C 4163477 5.941,00 70.1 68.9 68.2 60 CO-2 Helix V 410/CE 1"½ 2 1.5 142 C 4163478 6.243,00 78.9 77.8 76.8 76.8 76.0 CO-2 Helix V 412/CE 1"½ 2 1.5 144 C 4163479 6.353,00 94.5 92.9 91.6 80 CO-2 Helix V 414/CE 1"½ 2 2.2 155 C 4163480 6.587,00 110 109 107 1 CO-2 Helix V 416/CE 1"½ 2 2.2 157 C 4163481 6.731,00 126 124 121 1 CO-2 Helix V 418/CE 1"½ 2 2.2 159 C 4163482 6.868,00 139 138 136 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1.7 21 20.2	18.9 17.3	13 8
CO-2 Helix V 407/CE 1"½ 2 1.1 126 C 4163476 5.821.00 55.1 54.3 53.9 55 CO-2 Helix V 409/CE 1"½ 2 1.1 128 C 4163477 5.941.00 70.1 68.9 68.2 66 CO-2 Helix V 410/CE 1"½ 2 1.5 142 C 4163478 6.243.00 78.9 77.8 76.8 76 CO-2 Helix V 412/CE 1"½ 2 1.5 144 C 4163479 6.353.00 94.5 92.9 91.6 8 CO-2 Helix V 414/CE 1"½ 2 2.2 152 C 4163480 6.587.00 110 109 107 1 CO-2 Helix V 416/CE 1"½ 2 2.2 157 C 4163481 6.731.00 126 124 121 1 CO-2 Helix V 418/CE 1"½ 2 2.2 159 C 4163482 6.868.00 139 138 136 1 *** DUE POMPE SERIE 600 *** O	9.3 28.6 27.4	25.8 23.8	18.6 11.
CO-2 Helix V 409/CE 1"½ 2 1,1 128 C 4163477 5.941,00 70.1 68.9 68.2 68.2 60. CO-2 Helix V 410/CE 1"½ 2 1,5 144 C 4163478 6.243,00 78.9 77.8 76.8 74. CO-2 Helix V 412/CE 1"½ 2 1,5 144 C 4163479 6.353,00 94.5 92.9 91.6 88.2 60. CO-2 Helix V 414/CE 1"½ 2 2,2 152 C 4163480 6.587,00 110 109 107 1. CO-2 Helix V 416/CE 1"½ 2 2,2 157 C 4163481 6.731,00 126 124 121 1. CO-2 Helix V 418/CE 1"½ 2 2,2 159 C 4163482 6.868,00 139 138 136 1. *** DUE POMPE SERIE 600 ***O-2 Helix V 603/CE 2" 2 0,55 119 C 4162945 5.665,00 25 24.5 23.6 2. CO-2 Helix V 604/CE 2" 2 0,75 125 C 4162946 5.741,00 33.8 32.9 31.5 2. CO-2 Helix V 605/CE 2" 2 1,1 129 C 4162947 5.840,00 42.5 41.5 40.2 3. CO-2 Helix V 606/CE 2" 2 1,1 131 C 4162948 5.929,00 52 49.2 47.5 4. CO-2 Helix V 607/CE 2" 2 1,5 141 C 4162949 6.202,00 61 58.1 56.4 5. CO-2 Helix V 608/CE 2" 2 1,5 141 C 4162949 6.202,00 61 58.1 56.4 5. CO-2 Helix V 608/CE 2" 2 1,5 143 C 4162950 6.275,00 70 66.4 64 64 64 60. CO-2 Helix V 609/CE 2" 2 2,2 149 C 4162951 6.480,00 76.8 75.4 72.8 64 CO-2 Helix V 609/CE 2" 2 2,2 158 C 4162952 6.668,00 87 83.2 79.7 84 CO-2 Helix V 610/CE 2" 2 2,2 158 C 4162953 6.835,00 96 91.2 87.7 84 CO-2 Helix V 610/CE 2" 2 2,2 158 C 4162953 6.835,00 96 91.2 87.7 84 CO-2 Helix V 610/CE 2" 2 2,2 158 C 4162954 7.065,00 105 101 97.8 95 CO-2 Helix V 611/CE 2" 2 3 168 C 4162954 7.065,00 105 101 97.8 95 CO-2 Helix V 611/CE 2" 2 3 168 C 4162955 7.204,00 115 110 106 99 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 168 C 4162955 7.204,00 115 110 106 99 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 168 C 4162955 7.204,00 115 110 106 99 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 168 C 4162955 7.204,00 115 110 106 99 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 160 C 4162955 7.204,00 115 110 106 99 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 160 C 4162955 7.204,00 115 110 106 99 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 160 C 4162955 7.204,00 115 110 106 99 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 160 C 4162955 7.204,00 115 110 106 99 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 160 C 4162955 7.204,00 115 110 106 99 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 160 C 4162955 7.204,00 11	44 42.7 40.6	38 35.1	26,1 16,
CO-2 Helix V 410/CE 1"½ 2 1,5 142 C 4163478 6.243,00 78.9 77.8 76.8 74. CO-2 Helix V 412/CE 1"½ 2 1,5 144 C 4163479 6.353,00 94.5 92.9 91.6 89. CO-2 Helix V 414/CE 1"½ 2 2,2 152 C 4163480 6.587,00 110 109 107 1 CO-2 Helix V 416/CE 1"½ 2 2,2 157 C 4163481 6.731,00 126 124 121 1 CO-2 Helix V 418/CE 1"½ 2 2,2 159 C 4163482 6.868,00 139 138 136 1 1 *** DUE POMPE SERIE 600 ***O-2 Helix V 603/CE 2" 2 0,55 119 C 4162945 5.665,00 25 24.5 23.6 2. CO-2 Helix V 604/CE 2" 2 0,75 125 C 4162945 5.741,00 33.8 32.9 31.5 2. CO-2 Helix V 605/CE 2" 2 1,1 129 C 4162947 5.840,00 42.5 41.5 40.2 3. CO-2 Helix V 606/CE 2" 2 1,1 131 C 4162948 5.929,00 52 49.2 47.5 4. CO-2 Helix V 606/CE 2" 2 1,5 141 C 4162949 6.202,00 61 58.1 56.4 5. CO-2 Helix V 608/CE 2" 2 1,5 141 C 4162949 6.202,00 61 58.1 56.4 5. CO-2 Helix V 609/CE 2" 2 1,5 143 C 4162950 6.275,00 70 66.4 64 6. CO-2 Helix V 609/CE 2" 2 2,2 149 C 4162951 6.480,00 76.8 75.4 72.8 6. CO-2 Helix V 609/CE 2" 2 2,2 160 C 4162953 6.835,00 96 91.2 87.7 8. CO-2 Helix V 610/CE 2" 2 2,2 160 C 4162954 7.065,00 105 101 97.8 9. CO-2 Helix V 611/CE 2" 2 3 168 C 4162954 7.065,00 105 101 97.8 9. CO-2 Helix V 611/CE 2" 2 3 168 C 4162954 7.065,00 105 101 97.8 9. CO-2 Helix V 611/CE 2" 2 3 168 C 4162954 7.065,00 105 101 97.8 9. CO-2 Helix V 611/CE 2" 2 3 168 C 4162955 7.204,00 115 110 106 9. CO-2 Helix V 611/CE 2" 2 3 168 C 4162954 7.065,00 105 101 97.8 9. CO-2 Helix V 611/CE 2" 2 3 168 C 4162955 7.204,00 115 110 106 9. CO-2 Helix V 611/CE 2" 2 3 160 C 4162955 7.204,00 115 110 106 9. CO-2 Helix V 611/CE 2" 2 3 160 C 4162955 7.204,00 115 110 106 9. CO-2 Helix V 611/CE 2" 2 3 160 C 4162955 7.204,00 115 110 106 9. CO-2 Helix V 611/CE 2" 2 3 160 C 4162955 7.204,00 115 110 106 9. CO-2 Helix V 611/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 9. CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 9. CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 9. CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 160 C 4162955 7.204,00 115 110 106 9. CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 160 C 4162955 7.204,00 115 110 106 9. CO-2	52 50.9 48.7	45.9 42.4	33,4 21,
CO-2 Helix V 412/CE 1"½ 2 1,5 144 C 4163479 6.353,00 94.5 92.9 91.6 89. CO-2 Helix V 414/CE 1"½ 2 2,2 152 C 4163480 6.587,00 110 109 107 1 CO-2 Helix V 416/CE 1"½ 2 2,2 157 C 4163481 6.731,00 126 124 121 1 CO-2 Helix V 418/CE 1"½ 2 2,2 159 C 4163482 6.868,00 139 138 136 1 **** DUE POMPE SERIE 600 CO-2 Helix V 603/CE 2" 2 0,55 119 C 4162945 5.665,00 25 24.5 23.6 25 CO-2 Helix V 604/CE 2" 2 0,75 125 C 4162946 5.741,00 33.8 32.9 31.5 29 CO-2 Helix V 605/CE 2" 2 1,1 129 C 4162947 5.840,00 42.5 41.5 40.2 38 CO-2 Helix V 606/CE 2" 2 1,1 131 C 4162948 5.929,00 52 49.2 47.5 48 CO-2 Helix V 606/CE 2" 2 1,5 141 C 4162949 6.202,00 61 58.1 56.4 50 CO-2 Helix V 608/CE 2" 2 1,5 143 C 4162950 6.275,00 70 66.4 64 60 CO-2 Helix V 609/CE 2" 2 2,2 149 C 4162951 6.480,00 76.8 75.4 72.8 68 CO-2 Helix V 609/CE 2" 2 2,2 158 C 4162952 6.668,00 87 83.2 79.7 88 CO-2 Helix V 611/CE 2" 2 2,2 160 C 4162953 6.835,00 96 91.2 87.7 88 CO-2 Helix V 611/CE 2" 2 2,3 168 C 4162954 7.065,00 105 101 97.8 95 CO-2 Helix V 611/CE 2" 2 3 168 C 4162955 7.204,00 115 110 106 99	6.1 64 61.4	57.4 52.9	42,9 26
CO-2 Helix V 414/CE 1"½ 2 2,2 152 C 4163480 6.587,00 110 109 107 1 CO-2 Helix V 416/CE 1"½ 2 2,2 157 C 4163481 6.731,00 126 124 121 1 CO-2 Helix V 418/CE 1"½ 2 2,2 159 C 4163482 6.868,00 139 138 136 1 ***DUE POMPE SERIE 600 ***O** ***O** **O** ***O** **O** **	4.9 72.8 70.1	65.9 61.1	48,2 31,
CO-2 Helix V 416/CE 1"½ 2 2,2 157 C 4163481 6.731,00 126 124 121 1 CO-2 Helix V 418/CE 1"½ 2 2,2 159 C 4163482 6.868,00 139 138 136 1 *** DUE POMPE SERIE 600 **O 4 6** **CO-2 Helix V 603/CE 2" 2 0,55 119 C 4162945 5.665,00 25 24.5 23.6 25 **CO-2 Helix V 604/CE 2" 2 0,75 125 C 4162946 5.741,00 33.8 32.9 31.5 25 **CO-2 Helix V 605/CE 2" 2 1,1 129 C 4162947 5.840,00 42.5 41.5 40.2 33 **CO-2 Helix V 606/CE 2" 2 1,1 131 C 4162948 5.929,00 52 49.2 47.5 45 **CO-2 Helix V 607/CE 2" 2 1,5 141 C 4162949 6.202,00 61 58.1 56.4 55 **CO-2 Helix V 608/CE 2" 2 1,5 141 C 4162950 6.275,00 70 66.4 64 66 **CO-2 Helix V 609/CE 2" 2 2,2 149 C 4162951 6.480,00 76.8 75.4 72.8 66 **CO-2 Helix V 610/CE 2" 2 2,2 158 C 4162952 6.668,00 87 83.2 79.7 86 **CO-2 Helix V 611/CE 2" 2 2,2 160 C 4162953 6.835,00 96 91.2 87.7 85 **CO-2 Helix V 612/CE 2" 2 3 168 C 4162954 7.065,00 105 101 97.8 95 **CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98	9.3 86.1 82.8	77.3 72.1	56 36
CO-2 Helix V 418/CE 1"½ 2 2,2 159 C 4163482 6.868,00 139 138 136 1 *** DUE POMPE SERIE 600 CO-2 Helix V 603/CE 2" 2 0,55 119 C 4162945 5.665,00 25 24.5 23.6 2. CO-2 Helix V 604/CE 2" 2 0,75 125 C 4162946 5.741,00 33.8 32.9 31.5 25 CO-2 Helix V 605/CE 2" 2 1,1 129 C 4162947 5.840,00 42.5 41.5 40.2 33 CO-2 Helix V 606/CE 2" 2 1,1 131 C 4162948 5.929,00 52 49.2 47.5 45 CO-2 Helix V 607/CE 2" 2 1,5 141 C 4162949 6.202,00 61 58.1 56.4 55 CO-2 Helix V 608/CE 2" 2 1,5 143 C 4162949 6.202,00 61 58.1 56.4 55 CO-2 Helix V 608/CE 2" 2 1,5 143 C 4162950 6.275,00 70 66.4 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64 64	.05 101 97.5	91.8 85.6	68 44
DUE POMPE SERIE 600 **CO-2 Helix V 603/CE 2" 2 0,55 119 C 4162945 5.665,00 25 24.5 23.6 25 **CO-2 Helix V 604/CE** 2" 2 0,75 125 C 4162946 5.741,00 33.8 32.9 31.5 26 **CO-2 Helix V 605/CE** 2" 2 1,1 129 C 4162947 5.840,00 42.5 41.5 40.2 38 **CO-2 Helix V 606/CE** 2" 2 1,1 131 C 4162948 5.929,00 52 49.2 47.5 48 **CO-2 Helix V 607/CE** 2" 2 1,5 141 C 4162949 6.202,00 61 58.1 56.4 58 **CO-2 Helix V 608/CE** 2" 2 1,5 143 C 4162950 6.275,00 70 66.4 64 69 **CO-2 Helix V 609/CE** 2" 2 2,2 149 C 4162951 6.480,00 76.8 75.4 72.8 68 **CO-2 Helix V 610/CE** 2" 2 2,2 158 C 4162952 6.668,00 87 83.2 79.7 88 **CO-2 Helix V 611/CE** 2" 2 2,2 160 C 4162953 6.835,00 96 91.2 87.7 88 **CO-2 Helix V 612/CE** 2" 2 3 168 C 4162954 7.065,00 105 101 97.8 95 **CO-2 Helix V 613/CE** 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 **CO-2 Helix V 613/CE** 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 **CO-2 Helix V 613/CE** 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 **CO-2 Helix V 613/CE** 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 **CO-2 Helix V 613/CE** 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 **CO-2 Helix V 613/CE** 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 **CO-2 Helix V 613/CE** 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 **CO-2 Helix V 613/CE** 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 **CO-2 Helix V 613/CE** 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 **CO-2 Helix V 613/CE** 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 **CO-2 Helix V 613/CE** 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 **CO-2 Helix V 613/CE** 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 **CO-2 Helix V 613/CE** 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 **CO-2 Helix V 613/CE** 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 **CO-2 Helix V 613/CE** 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 **CO-2 Helix V 613/CE** 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 **CO-2 Helix V 613/CE** 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 **CO-2 Helix V 613	19 116 110	105 95.9	72,4 49
CO-2 Helix V 603/CE 2" 2 0.55 119 C 4162945 5.665,00 25 24.5 23.6 25 CO-2 Helix V 604/CE 2" 2 0.75 125 C 4162946 5.741,00 33.8 32.9 31.5 25 CO-2 Helix V 605/CE 2" 2 1,1 129 C 4162947 5.840,00 42.5 41.5 40.2 35 CO-2 Helix V 606/CE 2" 2 1,1 131 C 4162948 5.929,00 52 49.2 47.5 45 CO-2 Helix V 607/CE 2" 2 1,5 141 C 4162949 6.202,00 61 58.1 56.4 55 CO-2 Helix V 608/CE 2" 2 1,5 143 C 4162950 6.275,00 70 66.4 64 66 CO-2 Helix V 609/CE 2" 2 2,2 149 C 4162951 6.480,00 76.8 75.4 72.8 65 CO-2 Helix V 609/CE 2" 2 2,2 158 C 4162952 6.668,00 87 83.2 79.7 85 CO-2 Helix V 610/CE 2" 2 2,2 160 C 4162953 6.835,00 96 91.2 87.7 85 CO-2 Helix V 611/CE 2" 2 3 168 C 4162954 7.065,00 105 101 97.8 95 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 168 C 4162955 7.204,00 115 110 106 95 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 95 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 95 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 95 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 95 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 95 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 95 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 95 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 95 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 95 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 95 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 95 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 95 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 95 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 95 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 95 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 95 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 95 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 95 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 95 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106	.33 128 123	116 106	83 53
CO-2 Helix V 603/CE 2" 2 0.55 119 C 4162945 5.665,00 25 24.5 23.6 25 CO-2 Helix V 604/CE 2" 2 0.75 125 C 4162946 5.741,00 33.8 32.9 31.5 25 CO-2 Helix V 605/CE 2" 2 1,1 129 C 4162947 5.840,00 42.5 41.5 40.2 33 CO-2 Helix V 606/CE 2" 2 1,1 131 C 4162948 5.929,00 52 49.2 47.5 48 CO-2 Helix V 607/CE 2" 2 1,5 141 C 4162949 6.202,00 61 58.1 56.4 55 CO-2 Helix V 608/CE 2" 2 1,5 143 C 4162950 6.275,00 70 66.4 64 66 CO-2 Helix V 609/CE 2" 2 2,2 149 C 4162951 6.480,00 76.8 75.4 72.8 68 CO-2 Helix V 610/CE 2" 2 2,2 158 C 4162952 6.668,00 87 83.2 79.7 88 CO-2 Helix V 611/CE 2" 2 2,2 160 C 4162953 6.835,00 96 91.2 87.7 88 CO-2 Helix V 611/CE 2" 2 3 168 C 4162954 7.065,00 105 101 97.8 95 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 168 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106	Portata (m³/h)	
CO-2 Helix V 604/CE 2" 2 0,75 125 C 4162946 5.741,00 33.8 32.9 31.5 29 CO-2 Helix V 605/CE 2" 2 1,1 129 C 4162947 5.840,00 42.5 41.5 40.2 38 CO-2 Helix V 606/CE 2" 2 1,1 131 C 4162948 5.929,00 52 49.2 47.5 48 CO-2 Helix V 607/CE 2" 2 1,5 141 C 4162949 6.202,00 61 58.1 56.4 58 CO-2 Helix V 608/CE 2" 2 1,5 143 C 4162950 6.275,00 70 66.4 64 68 68 CO-2 Helix V 609/CE 2" 2 2,2 149 C 4162951 6.480,00 76.8 75.4 72.8 68 CO-2 Helix V 610/CE 2" 2 2,2 158 C 4162952 6.668,00 87 83.2 79.7 88 CO-2 Helix V 611/CE 2" 2 2,2 160 C 4162953 6.835,00 96 91.2 87.7 88 CO-2 Helix V 611/CE 2" 2 3 168 C 4162954 7.065,00 105 101 97.8 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 9	8 10 12	14 16	18 20
CO-2 Helix V 605/CE 2" 2 1,1 129 C 4162947 5.840,00 42.5 41.5 40.2 36 CO-2 Helix V 606/CE 2" 2 1,1 131 C 4162948 5.929,00 52 49.2 47.5 48 CO-2 Helix V 607/CE 2" 2 1,5 141 C 4162949 6.202,00 61 58.1 56.4 58 CO-2 Helix V 608/CE 2" 2 1,5 143 C 4162950 6.275,00 70 66.4 64 64 66 CO-2 Helix V 609/CE 2" 2 2,2 149 C 4162951 6.480,00 76.8 75.4 72.8 68 CO-2 Helix V 610/CE 2" 2 2,2 158 C 4162952 6.668,00 87 83.2 79.7 88 CO-2 Helix V 611/CE 2" 2 2,2 160 C 4162953 6.835,00 96 91.2 87.7 88 CO-2 Helix V 612/CE 2" 2 3 168 C 4162954 7.065,00 105 101 97.8 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	2.5 20.1 19.2	16.8 13.9	10 5,2
CO-2 Helix V 606/CE 2" 2 1,1 131 C 4162948 5.929,00 52 49.2 47.5 48.2 CO-2 Helix V 607/CE 2" 2 1,5 141 C 4162949 6.202,00 61 58.1 56.4 58.2 CO-2 Helix V 608/CE 2" 2 1,5 143 C 4162950 6.275,00 70 66.4 64 69.2 CO-2 Helix V 609/CE 2" 2 2,2 149 C 4162951 6.480,00 76.8 75.4 72.8 68.3 CO-2 Helix V 610/CE 2" 2 2,2 158 C 4162952 6.668,00 87 83.2 79.7 88.3 CO-2 Helix V 611/CE 2" 2 2,2 160 C 4162953 6.835,00 96 91.2 87.7 88.3 CO-2 Helix V 612/CE 2" 2 3 168 C 4162954 7.065,00 105 101 97.8 98.3 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98.3 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98.3 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98.3 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98.3 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98.3 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98.3 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98.3 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98.3 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98.3 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98.3 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98.3 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98.3 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98.3 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98.3 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98.3 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98.3 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98.3 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98.3 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98.3 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98.3 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98.3 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98.3 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 2 3 106 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98.3 CO-2 Helix V 61	9.8 28.1 25.5	22.1 18.2	13.5 7
CO-2 Helix V 607/CE 2" 2 1,5 141 C 4162949 6.202,00 61 58.1 56.4 5.1 CO-2 Helix V 608/CE 2" 2 1,5 143 C 4162950 6.275,00 70 66.4 64 64 64 65 CO-2 Helix V 609/CE 2" 2 2,2 149 C 4162951 6.480,00 76.8 75.4 72.8 65 CO-2 Helix V 610/CE 2" 2 2,2 158 C 4162952 6.668,00 87 83.2 79.7 85 CO-2 Helix V 611/CE 2" 2 2,2 160 C 4162953 6.835,00 96 91.2 87.7 85 CO-2 Helix V 612/CE 2" 2 3 168 C 4162954 7.065,00 105 101 97.8 95 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 95 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 95 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 95 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 95 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 95 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 95 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 95 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 95 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 95 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 95 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 95 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 95 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 95 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 95 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 95 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 95 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 95 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 95 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 95 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 95 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 95 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 95 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 95 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	8.1 35.9 32.9	28.9 24.2	18.5 10,
CO-2 Helix V 608/CE 2" 2 1,5 143 C 4162950 6.275,00 70 66.4 64 60 CO-2 Helix V 609/CE 2" 2 2,2 149 C 4162951 6.480,00 76.8 75.4 72.8 60 CO-2 Helix V 610/CE 2" 2 2,2 158 C 4162952 6.668,00 87 83.2 79.7 80 CO-2 Helix V 611/CE 2" 2 2,2 160 C 4162953 6.835,00 96 91.2 87.7 80 CO-2 Helix V 612/CE 2" 2 3 168 C 4162954 7.065,00 105 101 97.8 90 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 90 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 90 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 90 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 90 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 90 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 90 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 90 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 90 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 90 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 90 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 90 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 90 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 90 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 90 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 90 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 90 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 90 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 90 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 90 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 90 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 90 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 90 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 90 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 90 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 90 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	5.5 42 38.5	34.1 28.1	21.4 12
CO-2 Helix V 609/CE 2" 2 2,2 149 C 4162951 6.480,00 76.8 75.4 72.8 68 CO-2 Helix V 610/CE 2" 2 2,2 158 C 4162952 6.668,00 87 83.2 79.7 88 CO-2 Helix V 611/CE 2" 2 2,2 160 C 4162953 6.835,00 96 91.2 87.7 88 CO-2 Helix V 612/CE 2" 2 3 168 C 4162954 7.065,00 105 101 97.8 98 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 98	3.7 50.4 46.1	41.2 34.4	25.7 16
CO-2 Helix V 610/CE 2" 2 2,2 158 C 4162952 6.668,00 87 83.2 79.7 80 CO-2 Helix V 611/CE 2" 2 2,2 160 C 4162953 6.835,00 96 91.2 87.7 80 CO-2 Helix V 612/CE 2" 2 3 168 C 4162954 7.065,00 105 101 97.8 90 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 90 90 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 90 90 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 90 90 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 90 90 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 90 90 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 90 90 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 90 90 CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 90 90 PO CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 90 90 PO CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 90 90 PO CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 90 90 PO CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 90 90 PO CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 90 PO CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 90 PO CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 90 PO CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 90 PO CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 90 PO CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 90 PO CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 90 PO CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 90 PO CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 90 PO CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 90 PO CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0.7 56.5 51.8	45.9 38.6	28.5 17
CO-2 Helix V 611/CE 2" 2 2,2 160 C 4162953 6.835,00 96 91.2 87.7 8. CO-2 Helix V 612/CE 2" 2 3 168 C 4162954 7.065,00 105 101 97.8 9. CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 99	8.8 64.9 59.6	52.9 45	34.9 20,
CO-2 Helix V 612/CE 2" 2 3 168 C 4162954 7.065,00 105 101 97.8 9. CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 99	6.2 71.8 65.6	58.8 50	37.6 22,
CO-2 Helix V 613/CE 2" 2 3 170 C 4162955 7.204,00 115 110 106 9	3.5 78 72.1	63.4 53.1	40 24,
	3.2 86.8 80.8	72 61.4	47.3 31
	9.8 94.8 87.2	77.2 66.5	50.1 32,
CO-2 Helix V 614/CE 2" 2 3 172 C 4162956 7.215,00 123 117 113 1	.07 101 92.2	82.5 68.6	54.1 34
CO-2 Helix V 615/CE 2" 2 3 172 C 4162957 7.397,00 130 124 121 1	.14 108 99.5	90 72	59.4 34,
CO-2 Helix V 616/CE 2" 2 4 194 C 4162958 7.669,00 142 136 131 1	.24 118 109	99 82.4	64.2 42

Wilo-GPV-R 2 Helix.../VRI



Sistemi con doppio convertitore di frequenza



Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica con due pompe centrifughe multistadio normalmente aspiranti ad asse verticale gestite da doppio inverter integrato nel quadro elettrico.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Esempio:

GPV-R

2

EM

Impianti di pressurizzazione idrica.

Chiave di lettura

Helix V	Serie pompe
4	Portata nominale della pompa singola (m³/h)
07	Numero di stadi della pompa singola
VRI	Un convertitore di frequenza per

ogni pompa 1~230 V, 50 Hz

GPV-R 2 Helix V 407 VRI/EM

Denominazione sistema

Numero di elettropompe

<u>Materi</u>	a <u>li</u>
Corpo p	ompa
Acciaio I	nox AISI 304 o Ghisa GJS 250 ^(a seconda dei modelli)
Girante	
Acciaio I	nox AISI 304
Colletto	ri mandata e aspirazione
Acciaio z	incato

<u>Dati tecnici</u>	
Fluidi consentiti	
Acqua pulita priva di sostanze	in sospensione.
Campo d'impiego	
Temperatura fluido	da +5°C a +50°C
Pressione esercizio max.	16 bar
Caratteristiche elettriche	
Alimentazione rete	1 ~ 230 V 3 ~ 400 V
Frequenza	50 Hz
Motore	
Grado protezione	IP54
Classe di isolamento	F

<u>Accessori</u>		
Apparecchi di comando	Pag.	362
Vasi di espansione	Pag.	364
Pressostati e interruttori di livello	Pag.	365

Sistema di pressurizzazione idrica con due pompe centrifughe multistadio normalmente aspiranti ad asse verticale **gestite** da doppio inverter integrato nel quadro elettrico.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

Wilo-GPV-R 2 Helix.../VRI





Sistemi 1~ con doppio convertitore di frequenza

WILO-GPV-R 2 HELIX/VRI		1	~230 \	/ - 5	0 H	Z								P	36	W	13
>> DUE POMPE SERIE 400				_	Ina						Р	ortata	a (m³/l	n)			
Modello	Rp/DN	Numero Pompe	(kW)	PN (bar)	Consegna	dice		0	1	2	3	4	5	6	7	7,6	8
Modello	Rp/	Ž ó	ь 2	A	S	Š	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
GPV-R 2 Helix V 207 VRI/EM	1"	2	0,55	16	С	2982681	8.262,00	51	50.2	49	47.2	42.5	37.1	29.7	20.5	14.3	10
GPV-R 2 Helix V 208 VRI/EM	1"	2	0,75	16	С	2982682	8.321,00	59	58.2	56.8	53.7	48.9	43	34	23.9	16.8	12
GPV-R 2 Helix V 209 VRI/EM	1"	2	0,75	16	С	2982683	8.816,00	66	65.7	64.4	60.9	55.1	47.9	39	27.4	18	13
GPV-R 2 Helix V 210 VRI/EM	1"	2	0,75	16	С	2982684	8.913,00	74	73.4	71.3	67.3	61.2	52.2	41.6	29.9	18.6	13
GPV-R 2 Helix V 211 VRI/EM	1"	2	1,1	16	С	2982685	8.975,00	82	81.3	79.7	76.2	69.9	60.1	50.3	33.9	24.7	19
GPV-R 2 Helix V 213 VRI/EM	1"	2	1,1	16	С	2982686	9.072,00	95	94.5	94	88.6	80.2	69.2	56.3	39.5	26.4	19
											P	ortata	a (m³/l	า)		******	
>> DUE POMPE SERIE 400					•••••			0	2	3	4	5	6	7	8	10	12
GPV-R 2 Helix V 407 VRI/EM	1"	2	1,1	16	С	2982687	8.778,00	55.1	54.3	53.9	52	50.9	48.7	45.9	42.4	33,4	21,
GPV-R 2 Helix V 408 VRI/EM	1"	2	1,1	16	С	2982688	8.816,00	62.4	61.6	60.5	59.1	57.4	55.2	51.9	47.6	37,5	23,
GPV-R 2 Helix V 409 VRI/EM	1"	2	1,1	16	С	2982689	9.034,00	70.1	68.9	68.2	66.1	64	61.4	57.4	52.9	42,9	26
GPV-R 2 Helix V 410 VRI/EM	1"	2	1,5	16	С	2982690	9.072,00	78.9	77.8	76.8	74.9	72.8	70.1	65.9	61.1	48,2	31,
GPV-R 2 Helix V 411 VRI/EM	1"	2	1,5	16	С	2982691	9.269,00	87,3	85.6	83.5	82.4	79.1	75.9	72.4	66.2	52,7	35,
GPV-R 2 Helix V 412 VRI/EM	1"	2	1,5	16	С	2982692	9.370,00	94.5	92.9	91.6	89.3	86.1	82.8	77.3	72.1	56	36
											P	ortata	a (m³/l	า)			
» DUE POMPE SERIE 1000								0	4	8	12	16	20	24	28	30	32
GPV-R 2 Helix V 1003 VRI/EM	1"½	2	1,1	16	С	2982693	9.131,00	30,8	30.1	29.4	27.8	25.7	22.6	18.4	12.5	9,3	5.8
GPV-R 2 Helix V 1004 VRI/EM	1"½	2	1,5	16	С	2982694	9.269,00	40,3	39.9	38.5	36.6	33.7	29.9	23.8	15.9	12	7.8
GPV-R 2 Helix V 1005 VRI/EM	1"½	2	2,2	16	С	2982695	9.387,00	51,5	50.5	48.7	46.6	43.7	38.6	32.1	22	17,5	11.
GPV-R 2 Helix V 1006 VRI/EM	1"1/2	2	2,2	16	С	2982696	9.467,00	61,5	60.2	58.1	55.6	52.4	45.6	37.1	26	20	12,

Wilo-GPV-R 2 Helix.../VRI



Sistemi 3~ con doppio convertitore di frequenza



Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica con due pompe centrifughe multistadio normalmente aspiranti ad asse verticale **gestite** da doppio inverter integrato nel quadro elettrico.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

WILO-GPV-R 2 HELIX/VRI		3~	400 V	- 50	Hz									P	G6	W	13
>> DUE POMPE SERIE 400					na			Portata (m³/h)									
M. J.II.	NO,	NUMERO	(kW)	PN (bar)	nsegna	Codice		0	2	3	4	5	6	7	8	10	12
Modello	Rp/	Numer Pompe	P ₂ (N N	S	ő	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
GPV-R 2 Helix V 406 VRI	2"½	2	0,75	16	С	2982711	8.673,00	46.1	45.9	45	44	42.7	40.6	38	35.1	26,1	16,9
GPV-R 2 Helix V 409 VRI	2"½	2	1,1	16	С	2982712	9.039,00	70.1	68.9	68.2	66.1	64	61.4	57.4	52.9	42,9	26
GPV-R 2 Helix V 412 VRI	2"½	2	1,5	16	С	2982713	9.696,00	94.5	92.9	91.6	89.3	86.1	82.8	77.3	72.1	56	36
											Р	ortata	a (m³/l	h)			
>> DUE POMPE SERIE 600								0	4	6	8	10	12	14	16	18	20
GPV-R 2 Helix V 606 VRI	2"½	2	1,1	16	С	2982714	9.026,00	52	49.2	47.5	45.5	42	38.5	34.1	28.1	21.4	12
GPV-R 2 Helix V 608 VRI	2"½	2	1,5	16	С	2982715	9.679,00	70	66.4	64	60.7	56.5	51.8	45.9	38.6	28.5	17
GPV-R 2 Helix V 611 VRI	2"½	2	2,2	16	С	2982716	10.752,00	96	91.2	87.7	83.5	78	72.1	63.4	53.1	40	24,2

Sistema di pressurizzazione idrica con due pompe centrifughe multistadio normalmente aspiranti ad asse verticale **gestite** da doppio inverter integrato nel quadro elettrico.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

Wilo-GPV-R 2 Helix.../VRI





Sistemi 3~ con doppio convertitore di frequenza

WILO-GPV-R 2 HELIX/VRI		3~	400 V	- 50	Hz									P	36	W	/3
>> DUE POMPE SERIE 1000				~	jna						Р	ortata	a (m³/l	h)			
Modello	Rp/DN	Numero Pompe	(<u>×</u>	PN (bar)	nsegl	Codice		0	4	8	12	16	20	24	28	30	32
Modello	Rp/	N P ON	р 2	PN	S	Š	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
GPV-R 2 Helix V 1004 VRI	3"	2	1,5	16	С	2982717	9.471,00	40,3	39.9	38.5	36.6	33.7	29.9	23.8	15.9	12	7.8
GPV-R 2 Helix V 1006 VRI	3"	2	2,2	16	С	2982718	10.334,00	61,5	60.2	58.1	55.6	52.4	45.6	37.1	26	20	12,7
GPV-R 2 Helix V 1008 VRI	3"	2	3,0	16	С	2982719	10.990,00	83	80.8	78.4	74.6	69.9	61.8	50.4	35.2	27,3	19
GPV-R 2 Helix V 1011 VRI	3"	2	4,0	16	С	2982720	12.921,00	115	111	109	105	97.4	86.9	71.2	51	41.3	30.1
											Р	ortata	a (m³/l	h)			
>> DUE POMPE SERIE 1600								0	8	16	24	28	32	36	40	44	48
GPV-R 2 Helix V 1604 VRI	3"	2	3,0	16	С	2982721	11.362,00	52	51.5	50	47	44	41	38.5	34.5	29	24
GPV-R 2 Helix V 1606 VRI	3"	2	4,0	16	С	2982722	12.044,00	77	76.5	74	69	65	61	56	50	42	34
GPV-R 2 Helix V 1608 VRI	3"	2	5,5	16	С	2982723	13.175,00	104	103	100	94	89	84	77	70	59	48

Wilo-GPVR3G Helix V



Sistema con convertitore di frequenza a quadro



Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica con due pompe centrifughe multistadio normalmente aspiranti ad asse verticale **gestite** da **Inverter** integrato nel quadro elettrico

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Impianti di pressurizzazione idrica.

Chiave di lettura

Esempio: GPVR3G 2 Helix V 406 **GPVR** Denominazione sistema 3G Terza generazione Numero di elettropompe 2 Helix V Serie pompe

Portata nominale della pompa

singola (m³/h)

Numero di stadi della pompa 06

singola

Dati tecnici	
Fluidi consentiti	
Acqua pulita priva di sostanze	in sospensione.
Campo d'impiego	
Temperatura fluido	da +5°C a +50°C
Pressione esercizio max.	16 bar
Caratteristiche elettriche	
Alimentazione rete	3 ~ 400 V
Frequenza	50 Hz
Motore	
Grado protezione	IP54
Classe di isolamento	F

<u>Materiali</u>	
Corpo pompa	
Acciaio inox (AISI 304)	
Girante	
Acciaio inox (AISI 304)	
Albero	
Acciaio inox	

Acc	essori		
• A	pparecchi di comando	Pag.	362
• V	asi di espansione	Pag.	364
• P	ressostati e interruttori di livello	Pag.	365

Sistema di pressurizzazione idrica con due pompe centrifughe multistadio normalmente aspiranti ad asse verticale **gestite** da **Inverter** integrato nel quadro elettrico

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

Wilo-GPVR3G Helix V





Sistema con convertitore di frequenza a quadro

WILO-GPVR3G HELIX V		3~	400 V	- 50	Hz									P	36	W	/3
>> DUE POMPE SERIE 400				_	Jua						Р	ortata	a (m³/l	1)			
Modello	Rp/DN	Numero Pompe	(kW)	PN (bar)	Consegna	dice		0	2	3	4	5	6	7	8	10	12
	Rp	Z	2 کے	NA.	ಲಿ		Prezzo €				Pi	revale	nza (r	n)			
GPVR3G 2 Helix V 406	2"1/2	2	0,75	16	С	2982737	8.509,00	46.1	45.9	45	44	42.7	40.6	38	35.1	26,1	16,9
GPVR3G 2 Helix V 409	2"½	2	1,1	16	С	2982738	8.864,00	70.1	68.9	68.2	66.1	64	61.4	57.4	52.9	42,9	26
GPVR3G 2 Helix V 412	2"½	2	1,5	16	С	2982739	9.506,00	94.5	92.9	91.6	89.3	86.1	82.8	77.3	72.1	56	36
							Portata (m³/h)										
>> DUE POMPE SERIE 600								0	4	6	8	10	12	14	16	18	20
GPVR3G 2 Helix V 606	2"½	2	1,1	16	С	2982740	8.853,00	52	49.2	47.5	45.5	42	38.5	34.1	28.1	21.4	12
GPVR3G 2 Helix V 608	2"½	2	1,5	16	С	2982741	9.491,00	70	66.4	64	60.7	56.5	51.8	45.9	38.6	28.5	17
GPVR3G 2 Helix V 611	2"½	2	2,2	16	С	2982742	10.537,00	96	91.2	87.7	83.5	78	72.1	63.4	53.1	40	24,2
											Р	ortata	a (m³/l	า)			
>> DUE POMPE SERIE 1000								0	4	8	12	16	20	24	28	30	32
GPVR3G 2 Helix V 1004	3"	2	1,5	16	С	2982743	9.293,00	40,3	39.9	38.5	36.6	33.7	29.9	23.8	15.9	12	7.8
GPVR3G 2 Helix V 1006	3"	2	2,2	16	С	2982744	10.141,00	61,5	60.2	58.1	55.6	52.4	45.6	37.1	26	20	12,7
GPVR3G 2 Helix V 1008	3"	2	3	16	С	2982745	10.782,00	83	80.8	78.4	74.6	69.9	61.8	50.4	35.2	27,3	19
GPVR3G 2 Helix V 1011	3"	2	4	16	С	2982746	12.675,00	115	111	109	105	97.4	86.9	71.2	51	41.3	30.1
											Р	ortata	a (m³/l	า)			
>> DUE POMPE SERIE 1600								0	8	16	24	28	32	36	40	44	48
GPVR3G 2 Helix V 1604	3"	2	3	16	С	2982747	11.165,00	52	51.5	50	47	44	41	38.5	34.5	29	24
GPVR3G 2 Helix V 1606	3"	2	4	16	С	2982748	11.835,00	77	76.5	74	69	65	61	56	50	42	34
GPVR3G 2 Helix V 1608	3"	2	5,5	16	С	2982749	12.945,00	104	103	100	94	89	84	77	70	59	48

Wilo-SiBoost Smart FC Helix V

Sistema di pressurizzazione idrica ad alta efficienza da 2 a 4 pompe

Alimentazione e pressurizzazione idrica in edifici residenziali, commerciali e pubblici, strutture di ricezioni alberghiere e sistemi industriali.









In evidenza

Sistema con quadro elettrico Wilo-Smart SC-FC con Inverter integrato



Efficienza

Pompe centrifughe multistadio in acciaio inox serie Wilo-Helix V.

Tecnologia

Display LCD con simboli, navigazione con menu chiaro, pulsante verde per la regolazione dei parametri.

Idraulica

Collettori in acciao INOX, valvole di intercettazione e di ritegno integrate nel sistema.



Scopri di più! Utilizza il QR-Code.

Installazione

Logica di funzionamento specifica per dividere il carico di lavoro equamente su tutte le pompe del sistema.

Wilo-SiBoost Smart Helix VE

Sistema di pressurizzazione idrica ad alta efficienza da 2 a 4 pompe

Alimentazione e pressurizzazione idrica in edifici residenziali, commerciali e pubblici, strutture di ricezioni alberghiere e sistemi industriali.







In evidenza

Inverter integrato sulle pompe e gestito da quadro elettronico serie Wilo-Smart SCe.



Efficienza

Motori elettrici in classe di efficienza IE4



Tecnologia

Tutti componenti a contatto con il fluido sono resistenti alla corrosione.



Installazione

Collettori in acciao INOX, valvole di intercettazione e di ritegno integrate nel sistema.



Scopri di più! Utilizza il OR-Code.

Omologazione WRAS per tutte le parti a contatto con il fluido pompato.

Wilo-SiBoost Smart FC Helix V



Sistema con convertitore di frequenza a quadro



Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica ad alta efficienza con 2 o 3 pompe multistadio in acciaio inox serie Helix V collegate in parallelo, incluso **Smart Controller SC** con inverter integrato.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Impianti di pressurizzazione idrica.

Chiave di lettura

Esempio:	SiBoost-Smart FC 4Helix V 1006
SiBoost	Sistema di pressurizzazione idrica
Smart	Quadro comando Smart Controller SC
FC	Regolazione della pompa principale mediante convertitore di frequenza
1.	Ni una a na adi na a na na

Numero di pompe Helix V Serie pompe

Portata nominale della pompa 10

singola (m³/h)

06 Numero di stadi della pompa singola

<u>Dati tecnici</u>	
Fluidi consentiti	
Acqua pulita priva di sostanze	in sospensione.
Campo d'impiego	
Temperatura fluido	da +5°C a +50°C
Pressione esercizio max.	16 bar
Caratteristiche elettriche	
Alimentazione rete	3 ~ 400 V
Frequenza	50 Hz
Motore	
Classe di efficienza	IE3 (IE2 motori con potenza nominale <0.75 kW)
Grado protezione	IP54
Classe di isolamento	F

<u>Materiali</u>	
Corpo pompa	
Acciaio inox	
Girante	
Acciaio inox	
Albero	
Acciaio inox	

Sistema di pressurizzazione idrica ad alta efficienza con 2 pompe multistadio in acciaio inox serie Helix V collegate in parallelo, incluso Smart Controller SC con inverter integrato.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

Wilo-SiBoost Smart FC Helix V



2 Pompe

Sistema con convertitore di frequenza a quadro

WILO-SIBOOST SMART FC		3~	400 V	- 50 H	Ηz		>> SISTEMI CON	1 2 PON	ире Не	LIX V				P	G6	W	٧3
DUE POMPE SERIE 400				(b)	Jua						Р	ortata	a (m³/	h)			
Modello	Rp/DN	NUMERO POMPE	(kW)	Peso (kg)	Consegna	dice		0	2	3	4	5	6	7	8	10	12
Modello	Rp,	N o	$\frac{D}{D}$	Pe	S.	Š	Prezzo €				P	revale	nza (r	n)			
Smart FC 2Helix V 403	2"	2	0,37	156	С	2537580	10.740,00	23.2	22.8	22.3	21.7	21	20.2	18.9	17.3	13	8
Smart FC 2Helix V 404	2"	2	0,55	158	С	2537581	10.813,00	32,2	30.8	30.1	29.3	28.6	27.4	25.8	23.8	18.6	11.
Smart FC 2Helix V 406	2"	2	0,75	164	С	2537582	11.002,00	46.1	45.9	45	44	42.7	40.6	38	35.1	26,1	16,
Smart FC 2Helix V 407	2"	2	1,1	169	С	2537583	11.209,00	55.1	54.3	53.9	52	50.9	48.7	45.9	42.4	33,4	21,
Smart FC 2Helix V 409	2"	2	1,1	171	С	2537584	11.297,00	70.1	68.9	68.2	66.1	64	61.4	57.4	52.9	42,9	26
Smart FC 2Helix V 410	2"	2	1,5	182	С	2537585	11.574,00	78.9	77.8	76.8	74.9	72.8	70.1	65.9	61.1	48,2	31,
Smart FC 2Helix V 412	2"	2	1,5	184	С	2537586	11.754,00	94.5	92.9	91.6	89.3	86.1	82.8	77.3	72.1	56	36
Smart FC 2Helix V 414	2"	2	2,2	192	С	2537587	12.474,00	110	109	107	105	101	97.5	91.8	85.6	68	44
Smart FC 2Helix V 416	2"	2	2,2	194	С	2537588	12.778,00	126	124	121	119	116	110	105	95.9	72,4	49
Smart FC 2Helix V 418	2"	2	2,2	196	С	2537589	12.801,00	139	138	136	133	128	123	116	106	83	53
											P	ortata	a (m³/	h)			
>> DUE POMPE SERIE 600								0	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Smart FC 2Helix V 603	2"	2	0,55	161	С	2536033	10.830,00	25	24.5	23.6	22.5	20.1	19.2	16.8	13.9	10	5,2
Smart FC 2Helix V 604	2"	2	0,75	167	С	2536034	10.938,00	33.8	32.9	31.5	29.8	28.1	25.5	22.1	18.2	13.5	7
Smart FC 2Helix V 605	2"	2	1,1	172	С	2536035	11.197,00	42.5	41.5	40.2	38.1	35.9	32.9	28.9	24.2	18.5	10,
Smart FC 2Helix V 606	2"	2	1,1	174	С	2536036	11.302,00	52	49.2	47.5	45.5	42	38.5	34.1	28.1	21.4	12
Smart FC 2Helix V 607	2"	2	1,5	185	С	2536037	11.613,00	61	58.1	56.4	53.7	50.4	46.1	41.2	34.4	25.7	16
Smart FC 2Helix V 608	2"	2	1,5	187	С	2536038	11.711,00	70	66.4	64	60.7	56.5	51.8	45.9	38.6	28.5	17
Smart FC 2Helix V 609	2"	2	2,2	193	С	2536039	12.461,00	76.8	75.4	72.8	68.8	64.9	59.6	52.9	45	34.9	20,
Smart FC 2Helix V 610	2"	2	2,2	195	С	2536040	12.568,00	87	83.2	79.7	86.2	71.8	65.6	58.8	50	37.6	22,
Smart FC 2Helix V 611	2"	2	2,2	197	С	2536041	12.746,00	96	91.2	87.7	83.5	78	72.1	63.4	53.1	40	24,
Smart FC 2Helix V 612	2"	2	3	205	С	2536042	13.103,00	105	101	97.8	93.2	86.8	80.8	72	61.4	47.3	31
Smart FC 2Helix V 613	2"	2	3	207	С	2536043	13.259,00	115	110	106	99.8	94.8	87.2	77.2	66.5	50.1	32,
Smart FC 2Helix V 614	2"	2	3	209	С	2536044	13.309,00	122	117	113	107	101	92.2	82.5	68.6	54.1	32,
Smart FC 2Helix V 615	2"	2	3	211	С	2536045	13.514,00	130	124	121	114	108	99.5	90	72	59.4	34,
								,									

Wilo-SiBoost Smart FC Helix V



2 Pompe

Sistema con convertitore di frequenza a quadro



Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica ad alta efficienza con 2 pompe multistadio in acciaio inox serie Helix V collegate in parallelo, incluso **Smart Controller SC** con inverter integrato.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

WILO-SIBOOST SMART FC		3~	400 V	- 50 H	Z	>> SISTEMI CON	1 2 POI	мре Не	LIX V				P	36	W	/3
>> DUE POMPE SERIE 1000				(kg)	Jua					Р	ortata	m³/l	ո)			
Modello	Rp/DN	Numero Pompe	(kW)) os	Codice		0	4	8	12	16	20	24	28	30	32
Modello	Rp/	N Q	P ₂ (Peso	5 5	Prezzo €				Pı	revale	nza (n	n)			
Smart FC 2Helix V 1002	2"1/2	2	0,75	175	2536114	11.100,00	20,1	19.8	19.1	18.2	16.6	14.6	11.9	7.8	6.3	3.5
Smart FC 2Helix V 1003	2"1/2	2	1,1	180	2536115	11.392,00	30,8	30.1	29.4	27.8	25.7	22.6	18.4	12.5	9,3	5.8
Smart FC 2Helix V 1004	2"1/2	2	1,5	193	2536116	11.663,00	40,3	39.9	38.5	36.6	33.7	29.9	23.8	15.9	12	7.8
Smart FC 2Helix V 1005	2"1/2	2	2,2	199	2536117	12.699,00	51,5	50.5	48.7	46.6	43.7	38.6	32.1	22	17,5	11.9
Smart FC 2Helix V 1006	2"1/2	2	2,2	201	2536118	12.763,00	61,5	60.2	58.1	55.6	52.4	45.6	37.1	26	20	12,7
Smart FC 2Helix V 1007	2"½	2	3	209	2536119	12.808,00	72,3	70.7	68.6	66.5	61.5	54.9	45.3	31.6	25,2	17.5
Smart FC 2Helix V 1008	2"½	2	3	211	2536120	12.898,00	83	80.8	78.4	74.6	69.9	61.8	50.4	35.2	27,3	19
Smart FC 2Helix V 1009	2"1/2	2	4	236	2536121	13.491,00	94	92.5	89.8	86.1	81.3	72.7	59.3	42.2	34,4	24.6
Smart FC 2Helix V 1010	2"1/2	2	4	328	2536122	13.727,00	104	102	99.2	95.6	89.7	79	65.3	46.9	36,8	27.3
Smart FC 2Helix V 1011	2"1/2	2	4	240	2536123	13.916,00	115	111	109	105	97.4	86.9	71.2	51	41.3	30.1
Smart FC 2Helix V 1012	2"½	2	5,5	348	2536124	20.472,00	126	123	120	115	108	97.7	80.6	59.2	47.3	35.6
Smart FC 2Helix V 1013	2"½	2	5,5	350	2536125	20.703,00	136	133	129	127	117	106	87.3	63.3	51	37.8
Smart FC 2Helix V 1015	2"1/2	2	5,5	354	2536126	21.000,00	157	152	149	144	135	121	101	71.5	57	41
										Р	ortata	1 (m³/l	า)			
>> DUE POMPE SERIE 1600							0	8	16	24	28	32	36	40	44	48
Smart FC 2Helix V 1603	2"½	2	2,2	202	2536180	12.183,00	39	38	37	34.5	32.5	30.5	28	25	21	17
Smart FC 2Helix V 1604	2"½	2	3	212	2536181	12.999,00	52	51.5	50	47	44	41	38.5	34.5	29	24
Smart FC 2Helix V 1605	2"½	2	4	235	2536182	13.058,00	65	64	62	58	55	52	48	42.5	36	29
Smart FC 2Helix V 1606	2"1/2	2	4	237	2536183	13.300,00	77	76.5	74	69	65	61	56	50	42	34
Smart FC 2Helix V 1607	2"½	2	5,5	257	2536184	20.033,00	92	91	88	82	79	74	68	61.5	53	43
Smart FC 2Helix V 1608	2"½	2	5,5	361	2536185	20.171,00	104	103	100	94	89	84	77	70	59	48
Smart FC 2Helix V 1609	2"½	2	7,5	389	2536186	23.362,00	120	117	114	107	105	96	86	81	71	56
Smart FC 2Helix V 1610	2"½	2	7,5	393	C 2536187	23.729,00	130	129	126	119	113	107	97	87	75	62
Smart FC 2Helix V 1611	2"½	2	7,5	395	2536188	23.750,00	143	142	138	130	124	116	107	96	82	66

Sistema di pressurizzazione idrica ad alta efficienza con 2 pompe multistadio in acciaio inox serie Helix V collegate in parallelo, incluso Smart Controller SC con inverter integrato.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

Wilo-SiBoost Smart FC Helix V



2 Pompe

Sistema con convertitore di frequenza a quadro

WILO-SIBOOST SMART FC		3~	400 V	- 50 H	lz		>> SISTEMI CON	2 POI	ире Не	LIX V				P	36	W	/3
DUE POMPE SERIE 2200				(g)	gna						P	ortata	a (m³/l	ո)	*****	*********	
Modello	Rp/DN	Numero Pompe	(kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice		0	10	15	20	25	30	40	50	60	70
Modello	Rp/	N O V	P ₂ (Pes	Ō	Š	Prezzo €				Pi	revale	nza (r	n)			
Smart FC 2Helix V 2202	3"	2	3	261	С	2540738	16.763,00	36	35	34	33	32	31	28	24	18	13
Smart FC 2Helix V 2203	3"	2	4	288	C	2540739	17.267,00	54	52	51	50	48	46	43	36	26	14
Smart FC 2Helix V 2204	3"	2	5,5	388	C	2540740	24.215,00	72	70	69	68	66	63	58	49	37	2
Smart FC 2Helix V 2205	3"	2	7,5	417	С	2540741	25.962,00	90	88	87	84	82	80	73	62	46	2
Smart FC 2Helix V 2206	3"	2	7,5	419	С	2540742	26.351,00	107	105	104	102	99	96	87	74	55	3.
Smart FC 2Helix V 2207	3"	2	9	485	С	2540743	27.400,00	126	124	122	119	117	113	105	89	67	4
Smart FC 2Helix V 2208	3"	2	11	555	C	2540744	28.252,00	144	142	138	136	133	129	118	102	76	4
											Р	ortata	a (m³/l	1)			
>> DUE POMPE SERIE 3600								0	10	20	30	40	50	60	70	90	11
Smart FC 2Helix V 3602/2	100	2	4	334	С	2540789	20.149,00	39	39	38	37	35	32	30	28	22	1
Smart FC 2Helix V 3602	100	2	5,5	430	С	2540790	26.420,00	52	51	50	48	46,5	45	41	38	28,5	1
Smart FC 2Helix V 3603/1	100	2	7,5	461	C	2540791	28.835,00	63	62,5	62	61,5	61	60,5	60	52	38	1
Smart FC 2Helix V 3603	100	2	9	521	C	2540792	28.947,00	78	77	76	73	71	68	65	60	45,5	2
Smart FC 2Helix V 3604/2	100	2	11	595	С	2540793	30.103,00	90	88	86	84	82	80	78	70	56	2
Smart FC 2Helix V 3604	100	2	11	595	С	2540794	30.161,00	103	102	100	98	93	90	85	78	59	3
Smart FC 2Helix V 3605/2	100	2	15	683	С	2540795	35.367,00	116	115	114	113	109	106	100	88	65	3
Smart FC 2Helix V 3605	100	2	15	683	С	2540796	35.533,00	129	128	127	122	119	114	108	100	77	4
Smart FC 2Helix V 3606/2	100	2	15	705	С	2540797	35.882,00	141	140	139	138	133	127	118	107	79	3
Smart FC 2Helix V 3606	100	2	18,5	721	С	2540798	36.178,00	154	153	151	147	142	137	130	120	92	5.
											Р	ortata	a (m³/l	1)			
>> DUE POMPE SERIE 5200								0	20	30	40	60	80	100	120	140	16
Smart FC 2Helix V 5202/2	125	2	5,5	516	С	2540846	28.723,00	38.5	38	37.5	37	36	32	27	19	11	2
Smart FC 2Helix V 5202	125	2	7,5	541	С	2540847	30.221,00	48	47	46	45	44	42	38	28	24	2.
Smart FC 2Helix V 5203/2	125	2	11	677	С	2540848	32.363,00	68	65	64	63	60	55	48	38	25	1.
Smart FC 2Helix V 5203	125	2	11	677	С	2540849	32.511,00	85	82	80	77	71	65	58	48	36	2
Smart FC 2Helix V 5204/2	125	2	15	742	С	2540850	37.681,00	98	95	91	89	84	78	68	55	38	1
Smart FC 2Helix V 5204	125	2	15	742	С	2540851	37.747,00	115	111	108	105	98	89	78	64	49	2
Smart FC 2Helix V 5205/2	125	2	18,5	782	С	2540852	38.620,00	126	122	120	118	112	100	88	70	49	2
Smart FC 2Helix V 5205	125	2	18,5	782	С	2540853	38.658,00	143	136	134	131	120	109	99	79	62	3(
Smart FC 2Helix V 5206/2	125	2	22	874	·····	2540854	41.579.00	155	149	147	140	134	124	108	89	67	3

Wilo-SiBoost Smart FC Helix V



3 Pompe

Sistema con convertitore di frequenza a quadro



Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica ad alta efficienza con 3 pompe multistadio in acciaio inox serie Helix V collegate in parallelo, incluso **Smart Controller SC** con inverter integrato.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

WILO-SIBOOST SMART FC		3~	400 V	- 50 H	lz		>> SISTEMI CON	1 3 POI	ире Не	LIX V				PC	66	W	/3
>> TRE POMPE SERIE 400				(kg)	Ina						Р	ortata	a (m³/	h)			
Modello	Rp/DN	Numero Pompe	(kW)) ×	Consegna	dice		0	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	15	18
Modello	Rp/	N O	р 2	Peso	S	Š	Prezzo €				Pı	revale	nza (r	n)			
Smart FC 3Helix V 403	2"½	3	0,37	195	С	2537590	12.624,00	23.2	22.8	22.3	21.7	21	20.2	18.9	17.3	13	8
Smart FC 3Helix V 404	2"½	3	0,55	198	С	2537591	13.315,00	32,2	30.8	30.1	29.3	28.6	27.4	25.8	23.8	18.6	11.7
Smart FC 3Helix V 406	2"½	3	0,75	207	С	2537592	13.525,00	46.1	45.9	45	44	42.7	40.6	38	35.1	26,1	16,9
Smart FC 3Helix V 407	2"½	3	1,1	214	С	2537593	13.897,00	55.1	54.3	53.9	52	50.9	48.7	45.9	42.4	33,4	21,5
Smart FC 3Helix V 409	2"½	3	1,1	217	С	2537594	14.038,00	70.1	68.9	68.2	66.1	64	61.4	57.4	52.9	42,9	26
Smart FC 3Helix V 410	2"1/2	3	1,5	233	С	2537595	14.523,00	78.9	77.8	76.8	74.9	72.8	70.1	65.9	61.1	48,2	31,2
Smart FC 3Helix V 412	2"½	3	1,5	236	С	2537596	14.714,00	94.5	92.9	91.6	89.3	86.1	82.8	77.3	72.1	56	36
Smart FC 3Helix V 414	2"½	3	2,2	248	С	2537597	15.533,00	110	109	107	105	101	97.5	91.8	85.6	68	44
Smart FC 3Helix V 416	2"½	3	2,2	251	С	2537598	16.068,00	126	124	121	119	116	110	105	95.9	72,4	49
Smart FC 3Helix V 418	2"½	3	2,2	254	С	2537599	16.367,00	139	138	136	133	128	123	116	106	83	53
											Р	ortata	a (m³/	h)			
>> TRE POMPE SERIE 600								0	6	9	12	15	18	21	24	27	30
Smart FC 3Helix V 603	2"½	3	0,55	203	С	2536047	13.420,00	25	24.5	23.6	22.5	20.1	19.2	16.8	13.9	10	5,2
Smart FC 3Helix V 604	2"1/2	3	0,75	212	С	2536048	13.575,00	33.8	32.9	31.5	29.8	28.1	25.5	22.1	18.2	13.5	7
Smart FC 3Helix V 605	2"½	3	1,1	219	С	2536049	13.955,00	42.5	41.5	40.2	38.1	35.9	32.9	28.9	24.2	18.5	10,4
Smart FC 3Helix V 606	2"½	3	1,1	222	С	2536050	14.093,00	52	49.2	47.5	45.5	42	38.5	34.1	28.1	21.4	12
Smart FC 3Helix V 607	2"1/2	3	1,5	238	С	2536051	14.868,00	61	58.1	56.4	53.7	50.4	46.1	41.2	34.4	25.7	16
Smart FC 3Helix V 608	2"1/2	3	1,5	241	С	2536052	15.019,00	70	66.4	64	60.7	56.5	51.8	45.9	38.6	28.5	17
Smart FC 3Helix V 609	2"½	3	2,2	250	С	2536053	15.506,00	76.8	75.4	72.8	68.8	64.9	59.6	52.9	45	34.9	20,9
Smart FC 3Helix V 610	2"½	3	2,2	253	С	2536054	15.669,00	87	83.2	79.7	86.2	71.8	65.6	58.8	50	37.6	22,6
Smart FC 3Helix V 611	2"½	3	2,2	256	С	2536055	15.945,00	96	91.2	87.7	83.5	78	72.1	63.4	53.1	40	24,2
Smart FC 3Helix V 612	2"½	3	3	268	С	2536056	16.649,00	105	101	97.8	93.2	86.8	80.8	72	61.4	47.3	31
Smart FC 3Helix V 613	2"½	3	3	271	С	2536057	16.902,00	115	110	106	99.8	94.8	87.2	77.2	66.5	50.1	32,2
Smart FC 3Helix V 614	2"½	3	3	274	С	2536058	16.933,00	122	117	113	107	101	92.2	82.5	68.6	54.1	32,5
Smart FC 3Helix V 615	2"½	3	3	277	С	2536059	17.240,00	130	124	121	114	108	99.5	90	72	59.4	34,8
Smart FC 3Helix V 616	2"½	3	4	311	С	2536060	17.725,00	138	136	131	124	118	109	99	82.4	64.2	42

Sistema di pressurizzazione idrica ad alta efficienza con 3 pompe multistadio in acciaio inox serie Helix V collegate in parallelo, incluso Smart Controller SC con inverter integrato.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

Wilo-SiBoost Smart FC Helix V



3 Pompe

Sistema con convertitore di frequenza a quadro

WILO-SIBOOST SMART FC		3	400 V	_ 50 F	17		>> SISTEMI CON	ı 2 noı	une He	uv V				D	36	W	/3
>> TRE POMPE SERIE 1000		J ~	400 V				" SISTEIVII CON	J POI	VIPE I IE	LIX V	D	ortata	n (m³/l		30	•	,,
>> TRE POMPE SERIE 1000	z	&	(kW)	(kg	egn	e O		0	6	12	18	24	30	36	42	45	48
Modello	Rp/DN	Numero Pompe	P ₂ (K)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	U		12		revale			42	43	40
Smart FC 3Helix V 1002	2"½	3	0.65			2536127	13.700,00	20.1	10 8	101					7 8	6.3	3.5
Smart FC 3Helix V 1003	2"1/2	3 3	1.1			2536128	14.168.00			• • • • • • • • • •					• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		5.8
Smart FC 3Helix V 1004	2"1/2	3 3	1.5			2536129	14.773.00										7.8
Smart FC 3Helix V 1005	2"1/2	3	2.2			2536130	15.284.00									17.5	
Smart FC 3Helix V 1006	2"1/2	3	2.2			2536131	15.579.00			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•••••			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • •		12.7
Smart FC 3Helix V 1007	2"1/2	3	;			2536132	16.019.00								• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	25.2	17.5
Smart FC 3Helix V 1008	2"1/2	3	<u>-</u>	276	 C	2536133	16.168.00										
Smart FC 3Helix V 1009	2"1/2	3	4	313	C	2536134	17.233,00	94	92.5	89.8	86.1	81.3	72.7	59.3	42.2	34,4	24.6
Smart FC 3Helix V 1010	2"½	3	4	316	C	2536135	17.471,00	104	102	99.2	95.6	89.7	79	65.3	46.9	36,8	27.3
Smart FC 3Helix V 1011	2"½	3	4	319	C	2536136	17.759,00	115	111	109	105	97.4	86.9	71.2	51	41.3	30.1
Smart FC 3Helix V 1012	2"½	3	5,5	433	C	2536137	25.160,00	126	123	120	115	108	97.7	80.6	59.2	47.3	35.6
Smart FC 3Helix V 1013	2"1/2	3	5,5	436	С	2536138	25.415,00	136	133	129	127	117	106	87.3	63.3	51	37.8
Smart FC 3Helix V 1015	2"½	3	5,5	442	С	2536139	25.940,00	157	152	149	144	135	121	101	71.3	57	41
	***************************************	************		••••••		• • • • • • • • • • • • • • • • •					Р	ortata	a (m³/l	า)			
>> TRE POMPE SERIE 1600								0	12	24	36	42	48	54	60	66	72
Smart FC 3Helix V 1603	3"	3	2,2	264	С	2536189	15.050,00	39	38	37	34.5	32.5	30.5	28	25	21	17
Smart FC 3Helix V 1604	3"	3	3	279	С	2536190	15.629,00	52	51.5	50	47	44	41	38.5	34.5	29	24
Smart FC 3Helix V 1605	3"	3	4	313	С	2536191	16.519,00	65	64	62	58	55	52	48	42.5	36	29
Smart FC 3Helix V 1606	3"	3	4	316	С	2536192	16.692,00	77	76.5	74	69	65	61	56	50	42	34
Smart FC 3Helix V 1607	3"	3	5,5	458	С	2536193	24.421,00	92	91	88	82	79	74	68	61.5	53	43
Smart FC 3Helix V 1608	3"	3	5,5	464	C	2536194	24.490,00	104	103	100	94	89	84	77	70	59	48
Smart FC 3Helix V 1609	3"	3	7,5	486	C	2536195	28.545,00	120	117	114	107	105	96	86	81	71	56
Smart FC 3Helix V 1610	3"	3	7,5	492	С	2536196	29.644,00	130	129	126	119	113	107	97	87	75	62
Smart FC 3Helix V 1611	3"	3	7,5	495	С	2536197	29.823,00	143	142	138	130	124	116	107	96	82	66

Wilo-SiBoost Smart FC Helix V



3 Pompe

Sistema con convertitore di frequenza a quadro



Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica ad alta efficienza con 3 pompe multistadio in acciaio inox serie Helix V collegate in parallelo, incluso **Smart Controller SC** con inverter integrato.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

WILO-SIBOOST SMART FC		3~	400 \-	/ - 50	Hz		>> SISTEMI CON	3 POI	ире Не	LIX V				PC	36	W	/3
>> TRE POMPE SERIE 2200				(kg)	jna						Р	ortata	n (m³/ł	ո)			
Modello	Rp/DN	NUMERO POMPE	P ₂ (kW)	Peso (k	Consegn	Codice	Prezzo €	0	15	22,5	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	37,5	45 nza (n	60	75	90	105
Smart FC 3Helix V 2202	100	3	3	370		2540745	22.169.00	36	35	34		32	31	 28	24	18	11
Smart FC 3Helix V 2202	100	3 3	4	411	 C.	2540746	23.527.00	54	53 52	54 51	53 50	48	46	<u>.</u> 43	 36	<u>10</u>	±± 14
Smart FC 3Helix V 2204	100	3 3	1 5,5	539		2540747	31.133,00	72	52 70	5 <u>1</u>	68	4 6	40	43	 49	20 37	. 14 21
Smart FC 3Helix V 2204				539 582					 88	 87	84	82	 80	 73			
	100	3	7,5				33.650,00	90							62	46	27
Smart FC 3Helix V 2206	100	3	7,5	585		2540749	34.059,00		105	104	102	99	96	87	74	55	32
Smart FC 3Helix V 2207	100	3	9	670		2540750	36.124,00					117	113	105	89	67	40
Smart FC 3Helix V 2208	100	3	11	775	С	2540751	36.868,00	144	142	138				118	102	76	44
											P	ortata	1 (m³/ł	1)			
>> TRE POMPE SERIE 3600								0	15	30	45	60	75	90	105	135	165
Smart FC 3Helix V 3602/2	125	3	4	473	С	2540799	26.514,00	39	39	38	37	35	32	30	28	22	18
Smart FC 3Helix V 3602	125	3	5,5	596	С	2540800	33.501,00	52	51	50	48	46,5	45	41	38	28,5	15
Smart FC 3Helix V 3603/1	125	3	7,5	641	С	2540801	36.307,00	63	62,5	62	61,5	61	60,5	60	52	38	16
Smart FC 3Helix V 3603	125	3	9	717	С	2540802	37.520,00	78	77	76	73	71	68	65	60	45,5	25
Smart FC 3Helix V 3604/2	125	3	11	828	C	2540803	38.996,00	90	88	86	84	82	80	78	70	56	20
Smart FC 3Helix V 3604	125	3	11	828	C	2540804	39.527,00	103	102	100	98	93	90	85	78	59	34
Smart FC 3Helix V 3605/2	125	3	15	965	C	2540805	47.111,00	116	115	114	113	109	106	100	88	65	31
Smart FC 3Helix V 3605	125	3	15	965	C	2540806	47.324,00	129	128	127	122	119	114	108	100	77	44
Smart FC 3Helix V 3606/2	125	3	15	998		2540807	47.891,00	141	140	139	138	133	127	118	107	79	38
Smart FC 3Helix V 3606	125	3			C	2540808	47.934.00		153	151	147	142	137	130	120	92	52
								L									

Sistema di pressurizzazione idrica ad alta efficienza con 3 pompe multistadio in acciaio inox serie Helix V collegate in parallelo, incluso Smart Controller SC con inverter integrato.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

Wilo-SiBoost Smart FC Helix V



3 Pompe



Sistema con convertitore di frequenza a quadro

WILO-SIBOOST SMART FC		3~	400 \	/ - 50 l	Hz		>> SISTEMI CON	3 PON	ире Не	LIX V				PC	36	W	13
>> TRE POMPE SERIE 5200				kg)	jna						Р	ortata	a (m³/l	ո)			
Modello	Rp/DN	NUMERO POMPE	(kW)	$\overline{}$	nsegi	Codice		0	30	45	60	90	120	150	180	210	240
Modello	Rp/	N O O	P ₂ (Peso	Ö	Š	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
Smart FC 3Helix V 5202/2	150	3	5,5	717	С	2540855	37.146,00	38.5	38	37.5	37	36	32	27	19	11	2
Smart FC 3Helix V 5202	150	3	7,5	754	С	2540856	39.235,00	48	47	46	45	44	42	38	28	24	22
Smart FC 3Helix V 5203/2	150	3	11	944	С	2540857	42.066,00	68	65	64	63	60	55	48	38	25	12
Smart FC 3Helix V 5203	150	3	11	944	С	2540858	42.068,00	85	82	80	77	71	65	58	48	36	20
Smart FC 3Helix V 5204/2	150	3	15	1041	С	2540859	48.919,00	98	95	91	89	84	78	68	55	38	18
Smart FC 3Helix V 5204	150	3	15	1041	С	2540860	48.920,00	115	111	108	105	98	89	78	64	49	27
Smart FC 3Helix V 5205/2	150	3	18,5	1098	С	2540861	51.181,00	126	122	120	118	112	100	88	70	49	26
Smart FC 3Helix V 5205	150	3	18,5	1098	С	2540862	51.423,00	143	136	134	131	120	109	99	79	62	36
Smart FC 3Helix V 5206/2	150	3	22	1161	С	2540863	54.034,00	155	149	147	140	134	124	108	89	67	34

Wilo-SiBoost Smart Helix VE



Sistema con convertitore di frequenza bordo pompa



Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica ad alta efficienza con 2 o 3 pompe multistadio in acciaio inox verticali serie Helix VE con inverter integrato gestite da Wilo-Smart Controller SC.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Impianti di pressurizzazione idrica.

Chiave di lettura

Esempio: SiBoost-Smart 3Helix VE 1006

SiBoost Sistema di pressurizzazione

Ouadro comando Smart Controller SC Smart

Numero di pompe **Helix VE** Serie pompe

Portata nominale della pompa 10

singola (m³/h)

06 Numero di stadi della pompa

<u>Dati tecnici</u>	
Fluidi consentiti	
Acqua pulita priva di sostanze	in sospensione.
Campo d'impiego	
Temperatura fluido	da +5°C a +50°C
Pressione esercizio max.	16 bar
Caratteristiche elettriche	
Alimentazione rete	3 ~ 400 V
Frequenza	50 Hz
Motore	
Classe di efficienza	IE4
Grado protezione	IP54
Classe di isolamento	F

<u>Materiali</u>
Corpo pompa
Acciaio inox
Girante
Acciaio inox
Albero
Acciaio inox

Sistema di pressurizzazione idrica ad alta efficienza con 2 pompe multistadio in acciaio inox verticali serie Helix VE con inverter integrato gestite da Wilo-Smart Controller SC.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

Wilo-SiBoost Smart Helix VE



2 Pompe

IE4

Sistema con convertitore di frequenza bordo pompa

WILO-SIBOOST SMART HELIX VE		3~	400 V	- 50 I	Ηz		>> SISTEMI CON	2 POI	мре Не	LIX VE				PG6			V3			
>> DUE POMPE SERIE 200				(g	segna		Portata (m³/h)													
Modello	Rp/DN	NUMERO POMPE	(kW)	Peso (kg)	วอรเ	Codice		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
Modello	Rp/	NUMER POMPE	P ₂ (Pes	Con	Š	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)						
Smart 2Helix VE204	1"½	2	0,55	114	С	2541584	10.781,00	42	41.5	41	40	38	35	31.5	27	21	13.5			
Smart 2Helix VE206	1"½	2	0,75	118	С	2541585	11.146,00	58,5	58	57,5	56	53	48	43	36	26	15,5			
Smart 2Helix VE208	1"½	2	1,1	120	С	2541586	11.341,00	82,5	82	81,5	80	76	70	63	53	41	28			
Smart 2Helix VE211	1"½	2	1,5	142	С	2541587	11.708,00	117	116	115	113	107	100	88	76	60	32			
											Portata (m³/h)									
>> DUE POMPE SERIE 400								0	2	4	6	8	9	10	11	12	13			
Smart 2Helix VE403	1"½	2	0,55	112	С	2537330	10.219,00	28,5	28	27	26	23	21,5	19	17	14	11			
Smart 2Helix VE404	1"½	2	0,75	118	С	2537358	10.800,00	40	39,5	39	36	33	31	28	25	22	18			
Smart 2Helix VE405	1"½	2	1,1	119	С	2537620	10.814,00	54.7	53.8	53.2	51	46.6	45	32	38,5	34	30			
Smart 2Helix VE407	1"½	2	1,5	138	С	2537331	11.391,00	76	75,5	75	71	66	62	58	54	48	41			
Smart 2Helix VE410	1"½	2	2,2	142	С	2537621	11.487,00	112	111	109	105	96	92	86	79	71	62			

Wilo-SiBoost Smart Helix VE



2 Pompe

Sistema con convertitore di frequenza bordo pompa



Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica ad alta efficienza con 2 pompe multistadio in acciaio inox verticali serie Helix VE con inverter integrato gestite da Wilo-Smart Controller SC.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

WILO-SIBOOST SMART HELIX VE		3~	400 V	- 50 H	Ηz		>> SISTEMI CON	SISTEMI CON 2 POMPE HELIX VE								W	W3	
>> DUE POMPE SERIE 600				(kg)	jna						Р	ortata	a (m³/	h)				
Modello	Rp/DN	NUMERO POMPE	(kW)	Peso (k	onsegn	Codice		0	4	8	12	14	16	18	20	22	24	
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			ں	U	Prezzo €	r			• • • • • • • • • • •	evale						
Smart 2Helix VE602	2"	2	0,75	118		2537332	10.412,00	24	23	22	20	19	17	15	11	8		
Smart 2Helix VE603	2"	2	1,1	120	С	2536372	10.628,00	36	35	34	31	29	27	24	20	15	9	
Smart 2Helix VE604	2"	2	1,5	140	С	2537333	11.060,00	50	49	46,6	43	40	36.5	32.5	37.5	21.5	14	
Smart 2Helix VE606	2"	2	2,2	144	С	2536373	11.439,00	75	73	70	64	60	56	50	43	34	24	
Smart 2Helix VE608	2"	2	3	213	С	2537334	12.353,00	102	96	92	88	82	76	69	60	48	36	
Smart 2Helix VE611	2"	2	4	219	С	2536374	13.244,00	139	134	129	118	113	104	93	80	64	47	
											Р	ortata	m^3/m^3	h)				
>> DUE POMPE SERIE 1000								0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	
Smart 2Helix VE1002	2"½	2	1,1	132	С	2536345	10.869,00	26	25.8	25.5	25	24	22	20	17	13	8	
Smart 2Helix VE1003	2"½	2	1,5	150	С	2537335	11.332,00	37	36.5	36	35.5	34	32	28	24	17	10	
Smart 2Helix VE1004	2"½	2	2,2	137	С	2536346	11.577,00	52.5	52	51.5	50	48	45	41	35	27	18	
Smart 2Helix VE1005	2"½	2	3	226	С	2537336	12.375,00	71	70	69	68	66	62	58	48	38	26	
Smart 2Helix VE1006	2"½	2	4	190	С	2536347	12.871,00	92	91	90	89	86	82	76	67	55	41	
Smart 2Helix VE1009	2"½	2	5,5	289	С	2536348	17.734,00	127	127	125	123	117	111	102	88	70	50	
•						••••••••		Portata (m³/h)										
>> DUE POMPE SERIE 1600								0	8	16	24	32	40	48	52	56	60	
Smart 2Helix VE1602	3"	2	2,2	179	С	2536333	11.848,00	33	32	31	30	27	24	20	17	14	10	
Smart 2Helix VE1603/3kW	3"	2	3	226	C	2537337	12.371,00	44	43	42	41	40	34	28	24	18	12	
Smart 2Helix VE1603/4kW	3"	2	4	227	C	2536334	12.791,00	57	56	55	53	50	46	40	35	30	25	
Smart 2Helix VE1605	3"	2	5.5	283		2536335	17.203.00	86	85	84	81	76	67	54	46	37	28	
Smart 2Helix VE1606	3"	<u>-</u>	7,5			2536336	17.709.00		112	111	107	101	90	75	66	56	 45	

Sistema di pressurizzazione idrica ad alta efficienza con 2 pompe multistadio in acciaio inox verticali serie Helix VE con inverter integrato gestite da Wilo-Smart Controller SC.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

Wilo-SiBoost Smart Helix VE



2 Pompe

IE4

Sistema con convertitore di frequenza bordo pompa

WILO-SIBOOST SMART HELIX VE		3~	400 \	/ - 50	Hz	3~400 V - 50 Hz								PO	36	W	/3
>> DUE POMPE SERIE 2200				(g)	gna						Р	ortata	a (m³/ł	1)			
Modello	Rp/DN	Numero Pompe	(kW)	eso (kg)	Consegna	dice		0	16	24	32	40	48	56	64	72	80
Modello	Rp,	N _o P	_ 2	Pe	ပိ	Š	Prezzo €				P	revale	nza (n	n)			
Smart 2Helix VE2202/3kW	3"	2	3	280	С	2540937	16.240,00	38	36	34	32	30	28	24	20	14	10
Smart 2Helix VE2202/4kW	3"	2	4	280	С	2540901	17.058,00	46	45	44	42	40	37	33	28	22	15
Smart 2Helix VE2203	3"	2	5,5	318	С	2540902	20.893,00	68	65	64	62	59	55	49	41	31	20
Smart 2Helix VE2204	3"	2	7,5	330	С	2540903	21.637,00	92	90	88	85	81	75	67	57	45	31
Smart 2Helix VE2205	3"	2	11	558	С	2540904	32.100,00	129	124	121	116	111	103	93	80	65	48
					Р	ortata	n (m³/ł	1)									
>> DUE POMPE SERIE 3600								0	16	32	48	64	72	80	88	96	104
Smart 2Helix VE3602/5,5kW	100	2	5,5	363	С	2540913	23.845,00	50	49.5	47.5	45	41	37	34	30	25	20
Smart 2Helix VE3602/7,5kW	100	2	7,5	371	С	2540914	24.200,00	62	61	59	57	52	49	46	42	38	33
Smart 2Helix VE3604	100	2	11	604	С	2540915	35.255,00	102	101	96	90	82	76	69	61	51	41
Smart 2Helix VE3605	100	2	15	614	С	2540916	37.089,00	129	127	122	115	105	98	90	78	67	54
											Р	ortata	a (m³/ł	1)			
>> DUE POMPE SERIE 5200								0	20	40	60	80	100	120	140	150	160
Smart 2Helix VE5202	125	2	7,5	452	С	2540925	25.842,00	50	49.5	47.5	45	41	37	34	30	25	20
Smart 2Helix VE5203	125	2	11	659	С	2540926	36.370,00	62	61	59	57	52	49	46	42	38	33
Smart 2Helix VE5204	125	2	15	679	С	2540927	38.421,00	102	101	96	90	82	76	69	61	51	41
Smart 2Helix VE5205	125	2	18.5	714	C	2540928	40.742.00	129	127	122	115	105	98	90	78	67	54

Wilo-SiBoost Smart Helix VE



3 Pompe

Sistema con convertitore di frequenza bordo pompa



Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica ad alta efficienza con 3 pompe multistadio in acciaio inox verticali serie Helix VE con inverter integrato gestite da Wilo-Smart Controller SC.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

WILO-SIBOOST SMART HELIX VE		3~	400 V	- 50 H	Ηz		>> SISTEMI CON	1 3 POI	мре Не	LIX VE				P	G6	٧	/3
>> TRE POMPE SERIE 200				(b	Ina						Р	ortata	a (m³/l	ո)			
	Rp/DN	Numero Pompe	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegn	Codice		0	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5
Modello	Rp/	N No.	P ₂ (Pes	Ö	Co	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
Smart 3Helix VE204	1"½	3	0,55	157	С	2541588	14.792,00	42	41.5	41	40	38	35	31.5	27	21	13.5
Smart 3Helix VE206	1"½	3	0,75	163	С	2541589	15.342,00	58,5	58	57,5	56	53	48	43	36	26	15,5
Smart 3Helix VE208	1"1/2	3	1,1	166	С	2541590	15.632,00	82,5	82	81,5	80	76	70	63	53	41	28
Smart 3Helix VE211	1"1/2	3	1,5	199	С	2541591	16.207,00	117	116	115	113	107	100	88	76	60	32
									Portata (m³/h)								
>> TRE POMPE SERIE 400							••••	0	3	6	9	12	13,5	15	16,5	18	19,5
Smart 3Helix VE403	2"	3	0,55	154	С	2537338	14.029,00	28,5	28	27	26	23	21,5	19	17	14	11
Smart 3Helix VE404	2"	3	0,75	163	С	2537359	14.817,00	40	39,5	39	36	33	31	28	25	22	18
Smart 3Helix VE405	2"	3	1,1	165	C	2537622	14.869,00	54.7	53.8	53.2	51	46.6	45	32	38,5	34	30
Smart 3Helix VE407	2"	3	1,5	193	С	2537339	15.671,00	76	75,5	75	71	66	62	58	54	48	41
Smart 3Helix VE410	2"	3	2,2	199	С	2537623	15.903,00	112	11	109	105	96	92	86	79	71	62
											P	ortata	a (m³/l	ո)			
>> TRE POMPE SERIE 600							•	0	6	12	18	21	24	27	30	33	36
Smart 3Helix VE602	2"1/2	3	0,75	163	С	2537340	14.284,00	24	23	22	20	19	17	15	11	8	
Smart 3Helix VE603	2"1/2	3	1,1	166	С	2536375	14.665,00	36	35	34	31	29	27	24	20	15	9
Smart 3Helix VE604	2"1/2	3	1,5	230	С	2537341	15.270,00	50	49	46,6	43	40	36.5	32.5	37.5	21.5	14
Smart 3Helix VE606	2"1/2	3	2,2	236	C	2536376	15.940,00	75	73	70	64	60	56	50	43	34	24
Smart 3Helix VE608	2"1/2	3	3	305	C	2537342	17.107,00	102	96	92	88	82	76	69	60	48	36
Smart 3Helix VE611	2"½	3	4	314	C	2536377	18.197,00	139	134	129	118	113	104	93	80	64	47
											P	ortat	a (m³/l	า)			
>> TRE POMPE SERIE 1000							•••••	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54
Smart 3Helix VE1002	2"1/2	3	1,1	183	С	2536349	14.936,00	26	25.8	25.5	25	24	22	20	17	13	8
Smart 3Helix VE1003	2"1/2	3	1,5	210	C	2537343	15.673,00	37	36.5	36	35.5	34	32	28	24	17	10
Smart 3Helix VE1004	2"½	3	2,2	213	C	2536350	16.146,00	52.5	52	51.5	50	48	45	41	35	27	18
Smart 3Helix VE1005	2"1/2	3	3	313	С	2537344	17.164,00	71	70	69	68	66	62	58	48	38	26
Smart 3Helix VE1006	2"1/2	3	4	264	C	2536351	17.946,00	92	91	90	89	86	82	76	67	55	41
Smart 3Helix VE1009	2"1/2	3	5,5	406	С	2536352	24.731,00	127	127	125	123	117	111	102	88	70	50

Sistema di pressurizzazione idrica ad alta efficienza con 3 pompe multistadio in acciaio inox verticali serie Helix VE con inverter integrato gestite da Wilo-Smart Controller SC.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

Wilo-SiBoost Smart Helix VE



3 Pompe

IE4

Sistema con convertitore di frequenza bordo pompa

WILO-SIBOOST SMART HELIX VE		3-	-400 Y	V – 50) Hz		>> SISTEMI CON	1 3 POI	ире Не	LIX VE				P	36	W	3
TRE POMPE SERIE 1600				(g)	Ina						Р	ortata	a (m³/ł	1)			
Modello	Rp/DN	NUMERO POMPE	(kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice		0	12	24	36	48	60	72	78	84	90
	Кр	≥ 2	P	Pe	ವಿ	S	Prezzo €				Pi	revale	nza (n	n)			
Smart 3Helix VE1602	100	3	2,2	278	С	2536337	16.985,00	33	32	31	30	27	24	20	17	14	10
Smart 3Helix VE1603/3kW	100	3	3	345	С	2537345	17.746,00	44	43	42	41	40	34	28	24	18	12
Smart 3Helix VE1603/4kW	100	3	4	282	С	2536338	19.465,00	57	56	55	53	50	46	40	35	30	25
Smart 3Helix VE1605	100	3	5,5	420	С	2536339	24.847,00	86	85	84	81	76	67	54	46	37	28
Smart 3Helix VE1606	100	3	7,5	434	С	2536340	25.596,00	113	112	111	107	101	90	75	66	56	45
											Р	ortata	a (m³/ł	1)			
>> TRE POMPE SERIE 2200								0	24	36	48	60	72	84	96	108	120
Smart 3Helix VE2202/3kW	100	3	3	413	С	2540938	24.035,00	38	36	34	32	30	28	24	20	14	10
Smart 3Helix VE2202/4kW	100	3	4	413	С	2540905	24.161,00	46	45	44	42	40	37	33	28	22	15
Smart 3Helix VE2203	100	3	5,5	470	С	2540906	30.102,00	68	65	64	62	59	55	49	41	31	20
Smart 3Helix VE2204	100	3	7,5	489	С	2540907	31.494,00	92	90	88	85	81	75	67	57	45	31
Smart 3Helix VE2205	100	3	11	837	С	2540908	47.487,00	129	124	121	116	111	103	93	80	65	48
											P	ortata	a (m³/ł	1)			
>> TRE POMPE SERIE 3600								0	24	48	72	96	108	120	132	144	156
Smart 3Helix VE3602/5,5kW	125	3	5,5	533	С	2540917	33.813,00	50	49.5	47.5	45	41	37	34	30	25	20
Smart 3Helix VE3602/7,5kW	125	3	7,5	545	С	2540918	34.293,00	62	61	59	57	52	49	46	42	38	33
Smart 3Helix VE3604	125	3	11	904	С	2540919	51.096,00	102	101	96	90	82	76	69	61	51	41
Smart 3Helix VE3605	125	3	15	919	С	2540920	54.356,00	129	127	122	115	105	98	90	78	67	54
											Р	ortata	a (m³/ł	1)			
>> TRE POMPE SERIE 5200								0	30	60	90	120	150	180	210	225	240
Smart 3Helix VE5202	150	3	7,5	658	С	2540929	38.309,00	56	51	48	45	42	38	32	24	18	13
Smart 3Helix VE5203	150	3	11	973	С	2540930	52.568,00	85	81	76	71	64	57	47	34	26	19
Smart 3Helix VE5204	150	3	15	1004	С	2540931	56.080,00	113	110	103	97	88	77	55	48	38	28
Smart 3Helix VE5205	150	3	18.5	1055	С	2540932	60.816,00	140	137	129	120	110	97	81	60	47	34

Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL



Sistema con pompe a magneti permanenti





Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica ad alta efficienza con 2 o 3 pompe multistadio in acciaio inox verticali serie Helix EXCEL con inverter integrato gestite da Wilo-Smart Controller SC.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Impianti di pressurizzazione idrica.

Chiave di lettura

Esempio: SiBoost-Smart 3 Helix EXCEL 1005 SiBoost Sistema di pressurizzazione idrica Smart Quadro comando Smart Controller SC Numero di pompe

Helix EXCEL Serie pompe

10 Portata nominale della pompa

singola (m³/h)

05 Numero di stadi della pompa singola

<u>Dati tecnici</u>													
Fluidi consentiti													
Acqua pulita priva di sostanze in sospensione.													
Campo d'impiego													
Temperatura fluido	da +5°C a +50°C												
Pressione esercizio max.	16 bar												
Caratteristiche elettriche													
Alimentazione rete	3 ~ 400 V ± 10% 3 ~ 380 V ± 10%												
Frequenza	50 Hz												
Motore													
Classe di efficienza	IE5												
Grado protezione	IP54 (apparecchio di regolazione SC)												
Classe di isolamento	F												

Materiali Corpo pompa Acciaio inox Girante Acciaio inox Albero Acciaio inox

Sistema di pressurizzazione idrica ad alta efficienza con 2 pompe multistadio in acciaio inox verticali serie Helix EXCEL con inverter integrato gestite da Wilo-Smart Controller SC.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL



2 Pompe



Sistema con pompe a magneti permanenti

WILO-SIBOOST SMART HELIX EXCEL		3.	~400	V - 5	50 H	-lz	>> SISTEMI CON	2 POI	мре Не	LIX EXC	EL			P	G6	W	/3
>> DUE POMPE SERIE 200				(g	Ina						Р	ortata	a (m³/l	ո)			
Modello	NQ,	MERO	× ×	so (k	วิอรเ	odice		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Modello	Rp/	N Pov	ь 2	Pes	S	Š	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
Smart 2Helix EXCEL 208	1"½	2	1,1	173	С	2542651	16.424,00	83	82	81	80	78	70	62	52	41	28
	•										Р	ortata	a (m³/l	า)		•••••	••••••
>> DUE POMPE SERIE 400								0	1	2	4	6	8	10	12	14	16
Smart 2Helix EXCEL 405	1"½	2	1,1	162	С	2537631	17.781,00	54	53	52	51	50	46	40	32	20	13
Smart 2Helix EXCEL 410	2"	2	2,2	179	С	2537632	17.990,00	110	105	100	99	98	97	86	70	55	38
Smart 2Helix EXCEL 414	2"	2	3,2	189	С	2537633	18.642,00	160	158	154	150	148	138	120	100	78	40

Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL



2 Pompe

Sistema con pompe a magneti permanenti





Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica ad alta efficienza con 2 pompe multistadio in acciaio inox verticali serie Helix EXCEL con inverter integrato gestite da Wilo-Smart Controller SC.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

WILO-SIBOOST SMART HELIX EXCEL		3-	400	V - !	50 F	łz	>> SISTEMI CON	1 2 POI	ире Не	LIX EXC	EL			P	36	W	/3
>> DUE POMPE SERIE 600				(g)	gna						Р	ortata	1 (m³/l	ո)			
Modello	Rp/DN	NUMERO POMPE	(kW)	Peso (kg)	onsegn	dice		0	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Modello	Rp,	3₽	P ₂ (Pe	ပိ	S	Prezzo €				Pı	revale	nza (n	n)			
Smart 2Helix EXCEL 603	2"	2	1,1	163	С	2537640	17.297,00	35	34	33	30	28	26	24	18	14	10
Smart 2Helix EXCEL 606	2"	2	2,2	180	С	2537641	17.728,00	76	75	70	65	60	55	50	45	35	25
Smart 2Helix EXCEL 609	2"	2	3,2	192	С	2537642	17.899,00	110	105	100	94	88	80	75	60	50	35
Smart 2Helix EXCEL 611	2"	2	4,2	196	С	2537643	20.516,00	140	130	125	122	118	108	100	82	70	50
											Р	ortata	1 (m³/l	า)			
>> DUE POMPE SERIE 1000								0	4	8	12	16	20	24	28	32	36
Smart 2Helix EXCEL 1002	2"1/2	2	1,1	173	С	2536381	17.692,00	26	25,6	25	24,5	24	23	20	16	13	9
Smart 2Helix EXCEL 1004	2"1/2	2	2,2	175	С	2536382	17.785,00	54	53	52	51	48	45	42	34	27	17
Smart 2Helix EXCEL 1005	2"1/2	2	3,2	180	С	2536383	17.941,00	70	69	68	67	66	65	60	50	40	30
Smart 2Helix EXCEL 1007	2"1/2	2	4,2	202	С	2536384	20.215,00	99	98	97	96	92	87	80	67	54	45
Smart 2Helix EXCEL 1009	2"1/2	2	5,5	219	С	2536385	21.507,00	125	124	123	122	120	112	100	88	70	50
Smart 2Helix EXCEL 1010	2"1/2	2	6,5	261	С	2536386	22.775,00	150	148	145	140	135	130	120	110	84	60
											P	ortata	1 (m³/l	า)			
>> DUE POMPE SERIE 1600								0	12	18	24	30	36	42	48	54	60
Smart 2Helix EXCEL 1602	3"	2	2,2	186	С	2536399	17.983,00	33	32	31	30	28	26	24	20	15	10
Smart 2Helix EXCEL 1603	3"	2	3,2	189	С	2536400	18.250,00	48	47	46	45	44	40	38	32	24	15
Smart 2Helix EXCEL 1604	3"	2	4,2	205	С	2536401	20.305,00	63	62	61	60	58	52	50	40	30	20
Smart 2Helix EXCEL 1605	3"	2	5,5	222	С	2536402	21.020,00	83	82	80	78	76	72	62	56	40	30
Smart 2Helix EXCEL 1606	3"	2	6,5	252	С	2536403	22.577,00	100	96	92	91	90	88	80	62	50	35
Smart 2Helix EXCEL 1607	3"	2	7,5	254	С	2536404	22.806,00	115	112	110	108	105	100	90	80	60	40

Sistema di pressurizzazione idrica ad alta efficienza con 2 pompe multistadio in acciaio inox verticali serie Helix EXCEL con inverter integrato gestite da Wilo-Smart Controller SC.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL



2 Pompe



Sistema con pompe a magneti permanenti

WILO-SIBOOST SMART HELIX EXCEL		3-	~400	V - 5	0 F	łz	>> SISTEMI CON	2 PON	ире Не	LIX EXC	EL			PC	36	W	13
DUE POMPE SERIE 2200				(g)	Jua						Р	ortata	(m³/ł	1)			
Modello	Rp/DN	Numero Pompe	(kW)	Peso (kg)	onsegn	odice		0	6	10	20	30	40	50	60	70	80
		ZĞ			ٽ	Ö	Prezzo €				P	revale	nza (n	n)			•••••
Smart 2Helix EXCEL 2201	3"	2	2,2	240	C	2542588	23.738,00	25	24	23	22	21	20	18	15	13	
Smart 2Helix EXCEL 2202	3"	2	3,2	251	С	2542589	24.054,00	40	39	38	37	36	34	30	23	17	
Smart 2Helix EXCEL 2203/4,2kW	3"	2	4,2	280	С	2542590	26.213,00	55	54	53	52	51	50	45	38	28	
Smart 2Helix EXCEL 2203/5,5kW	3"	2	5,5	290	С	2542591	27.650,00	68	67	66	64	62	58	54	45	34	
Smart 2Helix EXCEL 2203/6,5kW	3"	2	6,5	316	С	2542592	28.152,00	74	73	72	71	70	66	62	54	44	
Smart 2Helix EXCEL 2204	3"	2	7,5	322	С	2542593	28.560,00	90	88	86	84	82	80	72	62	46	•••••
	•••••								•••••	•••••	P	ortata	m³/ł	1)			•••••
>> DUE POMPE SERIE 3600								0	20	40	60	70	80	90	100	110	120
Smart 2Helix EXCEL 3601	100	2	3,2	296	С	2542606	31.243,00	27	26	25	23	21	19	17	14	10	6
Smart 2Helix EXCEL 3602/2	100	2	4,2	336	С	2542646	31.321,00	42	41	35	33	30	25	20	15		*******
Smart 2Helix EXCEL 3602/5,5kW	100	2	5,5	348	С	2542608	31.439,00	50	48	46	42	38	34	30	24		•••••
Smart 2Helix EXCEL 3602/7,5kW	100	2	7,5	380	С	2542609	31.573,00	62	60	58	54	50	46	42	36		•
	•								•••••	•••••	P	ortata	m³/ł	1)			•••••
>> DUE POMPE SERIE 5200								0	20	30	40	60	80	100	120	140	160
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	125	2	4,2	390	С	2542618	31.309,00	29	28	27	26	25	23	20	16	10	8
Smart 2Helix EXCEL 5201							*******************								• • • • • • • • • • • •		
Smart 2Helix EXCEL 5201 Smart 2Helix EXCEL 5202/1	125	2	5,5	402	C	2542619	31.634,00	43	42	41	40	37	35	28	22	13	

Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL



3 Pompe

Sistema con pompe a magneti permanenti





Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica ad alta efficienza con 3 pompe multistadio in acciaio inox verticali serie Helix EXCEL con inverter integrato gestite da Wilo-Smart Controller SC.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

WILO-SIBOOST SMART HELIX EXCEL	3~400 V - 50 Hz	>> SISTEMI CON	3 POI	мре Не	LIX EXC	EL			P	36	٧	٧3
>> TRE POMPE SERIE 200	cg)					P	ortat	a (m³/	h)			
Modello	Rp/DN Numero Pompe P ₂ (kW) Peso (kg) Consegn.		0	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5
moucho	Rp/ Nur Pow Co	Prezzo €				P	revale	nza (r	n)			
Smart 3Helix EXCEL 208	2" 3 1,1 236 C 2542652	22.553,00	83	82	81	80	78	70	62	52	41	28
						P	ortat	a (m³/	h)			
>> TRE POMPE SERIE 400		••••	0	1,5	3	6	9	12	15	18	21	24
Smart 3Helix EXCEL 405	2" 3 1,1 179 C 2537634	24.515,00	54	53	52	51	50	46	40	32	20	13
Smart 3Helix EXCEL 410	2" 3 2,2 245 C 2537635	24.705,00	110	105	100	99	98	97	86	70	55	38
Smart 3Helix EXCEL 414	2" 3 3,2 260 C 2537636	25.447,00	160	158	154	150	148	138	120	100	78	40
						P	ortata	a (m³/	h)			
>> TRE POMPE SERIE 600		•	0	12	15	18	21	24	27	30	33	36
Smart 3Helix EXCEL 603	2"½ 3 1,1 221 C 2537644	23.263,00	35	34	33	30	28	26	24	18	14	10
Smart 3Helix EXCEL 606	2"½ 3 2,2 246 C 2537645	24.378,00	76	75	70	65	60	55	50	45	35	25
Smart 3Helix EXCEL 609	2"½ 3 3,2 264 C 2537646	25.121,00		105	100	94	88	80	75	60	50	35
Smart 3Helix EXCEL 611	2"½ 3 4,2 270 C 2537647	28.348,00	140	130	125				100	82	70	50
								a (m³/				
>> TRE POMPE SERIE 1000		•	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54
Smart 3Helix EXCEL 1002	2"½ 3 1,1 234 C 2536387	23.965,00	26	25,6	25	24,5	24	23	20	16	13	9
Smart 3Helix EXCEL 1004	2"½ 3 2,2 238 C 2536388	24.487,00	54	53	52	51	48	45	42	34	27	17
Smart 3Helix EXCEL 1005	2"½ 3 3,2 245 C 2536389	25.178,00	70	69	68	67	66	65	60	50	40	30
Smart 3Helix EXCEL 1007	2"½ 3 4,2 277 C 2536390	27.845,00	99	98	97	96	92	87	80	67	54	45
Smart 3Helix EXCEL 1009	2"½ 3 5,5 303 C 2536391	29.926,00				122				88	70	50
Smart 3Helix EXCEL 1010	2"½ 3 6,5 366 C 2536392	31.978,00	150	148	145				120	110	84	60
1600								a (m³/			01	
>> TRE POMPE SERIE 1600			0	18	27	36	45	54	63	72	81	90
Smart 3Helix EXCEL 1602	100 3 2,2 272 C 2541596	25.773,00	33	32	31	30	28	26	24	20	15	10
Smart 3Helix EXCEL 1603	100 3 3,2 277 C 2541597	26.348,00	48	47	46	45	44	40	38	32	24	15
Smart 3Helix EXCEL 1604	100 3 4,2 316 C 2541598	28.622,00	63	62	61	60	58	52	50	40	30	20
Smart 3Helix EXCEL 1605	100 3 5,5 340 C 2541599	30.684,00	83	82	80	78	76	72	62	56	40	30
Smart 3Helix EXCEL 1606	100 3 6,5 385 C 2541600	31.792,00	100	96	92	91	90	88	80	62	50	35
Smart 3Helix EXCEL 1607	100 3 7,5 388 C 2541601	31.803,00	112	TT7	110	108	105	100	90	80	60	40

Sistema di pressurizzazione idrica ad alta efficienza con 3 pompe multistadio in acciaio inox verticali serie Helix EXCEL con inverter integrato gestite da Wilo-Smart Controller SC.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL



3 Pompe



Sistema con pompe a magneti permanenti

WILO-SIBOOST SMART HELIX EXCEL		3-	~ 400	V - 5	50 H	-lz	>> SISTEMI CON	3 PON	ире Неі	LIX EXC	EL			PO	36	W	/3
>> TRE POMPE SERIE 2200				(g)	gna						P	ortata	a (m³/ł	1)			
Modello	Rp/DN	NUMERO POMPE	(kW)	so (kg)	onsegna	dice		0	9	15	30	45	60	75	90	105	120
	Вр	3€	P	Pe	ပိ	Ö	Prezzo €				Pı	revale	nza (n	n)			
Smart 3Helix EXCEL 2201	100	3	2,2	348	С	2542594	32.751,00	25	24	23	22	21	20	18	15	13	
Smart 3Helix EXCEL 2202	100	3	3,2	364	С	2542595	33.553,00	40	39	38	37	36	34	30	23	17	
Smart 3Helix EXCEL 2203/4,2kW	100	3	4,2	409	С	2542596	34.207,00	55	54	53	52	51	50	45	38	28	
Smart 3Helix EXCEL 2203/5,5kW	100	3	5,5	424	С	2542597	38.945,00	68	67	66	64	62	58	54	45	34	
Smart 3Helix EXCEL 2203/6,5kW	100	3	6,5	463	С	2542598	41.811,00	74	73	72	71	70	66	62	54	44	
Smart 3Helix EXCEL 2204	100	3	7,5	472	С	2542599	43.657,00	90	88	86	84	82	80	72	62	46	
		•••••				••••••					Р	ortata	n (m³/ł	n)			
>> TRE POMPE SERIE 3600								0	30	60	90	105	120	135	150	165	180
Smart 3Helix EXCEL 3601	125	3	3,2	426	С	2542610	40.945,00	27	26	25	23	21	19	17	14	10	6
Smart 3Helix EXCEL 3602/2	125	3	4,2	486	С	2542647	42.626,00	42	41	35	33	30	25	20	15		••••••
Smart 3Helix EXCEL 3602/5,5kW	125	3	5,5	504	С	2542612	45.256,00	50	48	46	42	38	34	30	24		
Smart 3Helix EXCEL 3602/7,5kW	125	3	7,5	552	С	2542613	46.780,00	62	60	58	54	50	46	42	36		
		•••••									Р	ortata	m³/ł	n)		• • • • • • • • • •	••••••
>> TRE POMPE SERIE 5200								0	30	45	60	90	120	150	180	210	240
Smart 3Helix EXCEL 5201	150	3	4,2	566	С	2542621	44.128,00	29	28	27	26	25	23	20	16	10	8
Smart 3Helix EXCEL 5202/1	150	3	5,5	584	С	2542622	46.958,00	43	42	41	40	37	35	28	22	13	

La nostra offerta completa per l'antincendio

Sistemi di pressurizzazione idrica antincendio UNI EN 12845.

Contattate i nostri specialisti per scoprire le nostre soluzioni.





Wilo-SiFire EN **PREMIUM**

Sistemi di pressurizzazione antincendio con pompe back-pull-out a norme UNI EN 12845 e UNI 10779.





Wilo-SiFire Easy **STANDARD**

Sistemi di pressurizzazione antincendio con pompe back-pull-out a norme UNI EN 12845 e UNI 10779.



Wilo-Firefight FIRST **BASIC**

Sistemi di pressurizzazione antincendio con pompe back-pull-out a norme UNI EN 12845 e UNI 10779.

La nostra offerta completa per l'antincendio

Sistemi di pressurizzazione idrica antincendio UNI EN 12845.

Contattate i nostri specialisti per scoprire le nostre soluzioni.



Wilo-SiFire Easy-V **Vertical Turbine Pump**

Sistemi di pressurizzazione antincendio con pompe ad asse verticale sommerse a flusso assiale a norme UNI EN 12845 e UNI 10779.



Wilo-GPV-R Hybrid

Sistemi di pressurizzazione idrica per uso promiscuo

Per impianti ad idranti o naspi in conformità all'alimentazione promiscua secondo norma UNI 10779- Appendice A2

Wilo-SiFire EASY

Sistemi di pressurizzazione antincendio a norme UNI EN 12845.

Sistema di pressurizzazione idrica ad uso antincendio secondo UNI EN 12845 per applicazioni in impianti Sprinkler (UNI EN 12845) ed Idranti (UNI 10779). Costituito da pompa di tipo normalizzato **End-Suction** e **Back-Pull-Out** ad asse orizzontale.

Contattate i nostri specialisti per scoprire le nostre soluzioni.

Particolarità/Vantaggi prodotto

- le operazioni di installazione e il norma UNI 11292.



Esecuzione

Conformità allla UNI EN 12845 certificata da ente terzo internazionale.



Efficienza

Sistema con 2 pressostati opportunamente tarati per l'attivazione della pompa.





Tecnologia

La pompa pilota garantisce il mantenimento della pressione nelle tubazioni dell'impianto.



Installazione

Basamento progettato per facilitare la movimentazione con carrello elevatore e realizzato con profilati in acciaio.

Wilo-SiFire EASY

Sistemi di pressurizzazione antincendio a norme UNI EN 12845.

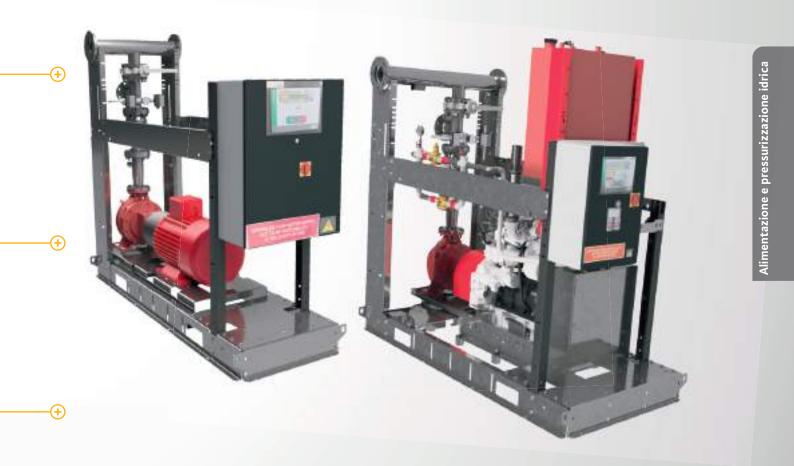
Pompa centrifuga principale equipaggiata con motore elettrico o diesel e, a seconda delle esecuzioni, con pompa jockey elettrica di tipo multistadio ad asse verticale.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- **1** Antincendio







Wilo-SiFire EASY-V

Sistema di pressurizzazione antincendio a norme UNI EN 12845.

Sistema di pressurizzazione idrica antincendio a norme UNI EN 12845 e UNI 10779 preassemblato e collaudato in fabbrica. Assemblato con una pompa principale sommersa di tipo Vertical Turbine Pump accoppiata con motore elettrico o diesel tramite giunto di trasmissione e con un eventuale elettropompa sommersa jokey da 4".

Contattate i nostri specialisti per scoprire le nostre soluzioni.

Particolarità/Vantaggi prodotto

- lunghezza d'asse dimensionata in



Esecuzione

Pompe principali, accoppiate al motore elettrico o diesel per mezzo di gruppo di comando.



Efficienza

Giunto cardanico per l'accoppiamento a motore diesel.





Tecnologia

Linea d'asse di collegamento corpo pompa al motore.



Installazione

Studiato per facilitare l'installazione di tutti i componenti del sistema in spazi ridotti e realizzato con profilati in acciaio zincato.

Wilo-SiFire EASY-V

Sistema di pressurizzazione antincendio a norme UNI EN 12845.

Wilo-SiFire Easy-V è il sistema progettato per la pressurizzazione idrica ad uso antincendio di reti sprinkler ed idranti conforme alle norme UNI EN 12845 e UNI 10779, con pompe sommerse del tipo VTP (Vertica Turbine Pumps).

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- **1** Antincendio











Wilo-FireSet UL/FM

Sistemi di pressurizzazione idrica antincendio a norma NFPA20.

Wilo-FireSet UL FM, la nuova serie di sistemi di pressurizzazione antincendio per l'alimentazione di reti di spegnimento automatici Sprinkler in accordo con gli standard internazionali **NFPA** e con componenti certificati **UL/FM**.

Contattate i nostri specialisti per scoprire le nostre soluzioni.







Particolarità/Vantaggi prodotto

- la pompa e il quadro comando e
- →Pompa principale con riserva di potenza calcolata sul 150% della
- con motori e quadri di gestione e controllo certificati UL/FM.



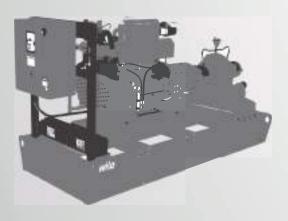
Esecuzione

Design compatto che integra pompa, quadro di comando e gestione con componenti omologati UL/FM.



Efficienza

Motore elettrico accoppiato con giunto elastico. Motore diesel accoppiato con giunto cardanico.





Tecnologia

Pompa principale con riserva di potenza calcolata sul 150% della portata nominale, disponibile con alimentazione elettrica o diesel.



Installazione

Basamento progettato per semplificare l'installazione con platea di cemento e ridurre al minimo le vibrazioni trasmesse al sistema.

Wilo-FireSet UL/FM

Sistemi di pressurizzazione idrica antincendio a norma NFPA20.

I sistemi sono equipaggiati con una gamma di pompe in esecuzione Split Case. Wilo-SCPFF (Split Case Pumps Fire Fighting) certificate NFPA20.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- **1** Antincendio







Wilo-Fire Cube-LTA-C

Locali tecnici per alloggiamento di sistemi antincendio.

Locali tecnici a norma UNI EN 11292 progettati e costruiti per l'ubicazione di sistemi antincendio a norma **UNI EN 12845** in locali isolati rispetto ai fabbricati da proteggere.

Contattate i nostri specialisti per scoprire le nostre soluzioni.

Particolarità/Vantaggi prodotto

- in conformità alle norme vigenti UNI 11292 e UNI EN 12845
- →Possibilità di installazione
- e pronto per la connessione
- → Facilità di esecuzione delle operazioni di manutenzione ordinaria e



Esecuzione

I vani tecnici sono forniti pronti per l'installazione (Plug & Pump) con sistemi collaudati in fabbrica.



Efficienza

Provvisto di tutti gli accessori previsti dalla Normativa UNI 11292 e luogo di lavoro sicuro, asciutto e confortevole.





Tecnologia

Vano tecnico progettato per l'installazione su qualsiasi tipo di superficie o in zone sismiche.



Installazione

Disponibilità in due diverse versioni: sottobattente e sottobattente.

Wilo-Fire Cube-LTA-C

Locali tecnici per alloggiamento di sistemi antincendio.

Wilo in collaborazione con aziende leader nel settore e specializzate nella produzione, vendita ed installazione di locali tecnici prefabbricati, destinati ad ospitare sistemi di pompaggio per impianti antincendio.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- **1** Antincendio







Sistema antincendio a norma UNI EN 12845

Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica antincendio secondo **UNI EN 12845**. Costituito da pompa base-giunto accoppiata con motore elettrico o diesel ed eventuale pompa jockey elettrica.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- **≜** Antincendio

aria o ad acqua

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Impianti di pressurizzazione idrica antincendio.

Chiave di lettura

SiFire 40/200-180-7.5/10.5/EJ Esempio: **SiFire** Sistema di pressurizzazione idrica Antincendio a norma UNI EN 12845 40/200 Modello pompa principale 180 DN girante pompa principale 7.5 Potenza del motore elettrico [kW] 10.5 Potenza del motore diesel [kW] Esecuzione: EJ

E: Una pompa elettrica **D**: Una pompa diesel J: Una pompa jockey

<u>Dati tecnici</u>	
Fluidi consentiti	
Acqua pulita priva di sostanze	in sospensione.
Campo d'impiego	
Temperatura fluido	da +3°C a +50°C
Pressione esercizio max.	16 bar
Caratteristiche elettriche	
Alimentazione rete	3 ~ 400 V ± 10% 3 ~ 380 V ± 10%
- requenza	50 Hz
Motore	
Grado protezione	IP54 (apparecchio di regolazione SC)
Pompa principale/di riserva co prizzontale secondo EN 733	on telaio del basamento
Motori elettrici standard, mot diretta o motori turbo diesel c	

Materiali

Corpo pompa (pompa principale e Jokey)

Ghisa grigia

Girante (pompa principale e Jokey)

Acciaio inox

Collettori

Acciaio verniciato in resina epossidica

Sistema di pressurizzazione idrica antincendio secondo UNI EN 12845. Costituito da 1 pompa base-giunto accoppiata con motore elettrico.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- **Antincendio**

Wilo-SiFire



Sistema antincendio con 1 pompa elettrica

WILO-SIFIRE		3~4	00 V – 50 Hz	:	>> SISTEMI CO	N 1 E L	ETTRIC	A + 1.	JOKEY			P	36	W	/3
>> WILO-SIFIRE 32/200	ttore	Aspirazione		(kg)					Р	ortata	a (m³/l	า)	*****		*****
Modello	Collettore Mandata	spira	(kW)	9) 0		0	5	10	15	20	25	27	29	31	33
Modello	DN	DN	ь 2	Peso	Codice				Р	revale	nza (n	n)			
SiFire-32/200-177-4E I	65	50	4	476	1705075	39	39	36	33	30	25	21	18	16	12
SiFire-32/200-193-5,5E I	65	50	5.5	502	1705076	48	47	45	43	39	34	30	28	26	
SiFire-32/200-205-7,5E I	65	50	7.5	505	1705077	56	54	53	51	47	45	38	38	36	**********
SiFire-32/200-210-7,5E I	65	50	7.5	505	1705078	58	57	56	54	50	46	43	41	38	•••••
•••••	*************				•				P	ortata	 a (m³/l	า)			*******
» WILO-SIFIRE 32/250						0	10	20	30	40	50	60	70	80	82
SiFire-32/250-210-15E I	65	50	15	600	1705079	57	57	57	54	51	46	40	32		
SiFire-32/250-225-18,5E I	65	50	18.5	614	1705080	66	66	66	64	61	56	50	43	33	*********
SiFire-32/250-235-22E I	65	50	22	661	1705081	73	73	73	72	68	63	58	51	43	37
SiFire-32/250-257-30E I	65	50	30	837	1705082	92	91	90	89	86	81	75	68	57	51
•••••	*************						••••••		P	ortata	m³/l	า)			
» WILO-SIFIRE 40/200						0	10	20	25	30	35	40	45	55	65
SiFire-40/200-180-7,5E I	65	65	7.5	507	1705083	41	41	40	39	37	35	31	27	14	
SiFire-40/200-195-11E I	65	65	11	584	1705084	52	51	50	49	48	46	44	41	31	
SiFire-40/200-200-11E I	65	65	11	584	1705085	55	55	54	53	52	51	49	46	39	29
SiFire-40/200-210-15E I	65	65	15	593	1705086	61	61	61	60	58	56	54	50	42	32

Prezzi e disponibilità a richiesta: contattare i nostri uffici



Sistema antincendio con 1 pompa elettrica

Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica antincendio secondo **UNI EN 12845**. Costituito da **1** pompa base-giunto accoppiata con motore elettrico.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- **Antincendio**

WILO-SIFIRE 40/250 Both Sifire 40/250 Portata Modello DN DN DN QN DN QN DN DN DN QN DN DN DN QN DN DN DN QN DN DN DN DN QN DN	35 4 nza (m) 46 4 52 4 58 5 i (m³/h) 45 5	40 45 44 40 49 46 56 52 50 55	36 40 48	65
DN DN<	nza (m) 46 4 52 4 58 5 1 (m³/h) 45 5	44 40 49 46 56 52	36 40 48	
DN DN DN DN Codice Prevaler SiFire-40/250-198-11E I 65 65 11 594 1705087 53 53 52 51 49 SiFire-40/250-205-15E I 65 65 15 604 1705088 57 57 56 55 54 SiFire-40/250-219-15E I 65 65 15 604 1705089 66 66 64 62 61 Portata >> WILO-SiFire 40/250 0 20 30 35 40	46 4 52 4 58 5 (m³/h)	49 46 56 52	40 48	40
SiFire-40/250-205-15E I 65 65 15 604 1705088 57 56 55 54 SiFire-40/250-219-15E I 65 65 15 604 1705089 66 66 64 62 61 Portata >> WILO-SiFire 40/250 0 20 30 35 40	52 4 58 5 (m³/h) 45 5	49 46 56 52	40 48	40
SiFire-40/250-219-15E I 65 65 15 604 1705089 66 66 64 62 61 Portata >> WILO-SIFIRE 40/250 0 20 30 35 40	58 5 (m³/h) 45 5	56 52	48	40
>> WILO-SIFIRE 40/250 Portata	(m³/h) 45 5			40
>> WILO-SIFIRE 40/250 0 20 30 35 40	45 5	50 55	65	
		50 55	65	
SiFire-40/250-230-18.5E 65 65 18.5 618 1705090 72 70 67 65 62	60 5		0.5	75
5		57 54	46	
SiFire-40/250-235-18,5E I 65 65 18.5 618 1705091 75 73 72 68 65	63 6	60 56	48	
SiFire-40/250-248-22E I 65 65 22 664 1705092 84 81 80 77 74	72 6	68 64	57	44
Portata	(m ³ /h)			
» WILO-SIFIRE 50/160 0 20 30 40 50	60 7	70 80	100	120
SiFire-50/160-150-7,5E I 80 65 7.5 511 1705093 31 31 30 29 27	26 2	23 20	13	
SiFire-50/160-154-7,5E 80 65 7.5 511 1705094 32 32 31 30 29	28 2	24 21	15	
SiFire-50/160-170-11E1 80 65 11 587 1705095 40 40 38 38 37	36 3	32 29	23	19
Portata	(m³/h)			
» WILO-SIFIRE 50/200 0 20 30 40 50	60 7	70 75	85	95
SiFire-50/200-175-11E I 80 65 11 594 1705096 40 39 38 36 34	31 2	28 26		
SiFire-50/200-185-15E 80 65 15 604 1705097 45 44 43 41 39	37 3	33 31	28	
SiFire-50/200-195-15E I 80 65 15 604 1705098 50 50 49 47 45	42 3	39 36	34	28
Portata	(m³/h)			
» WILO-SiFire 50/200 0 30 50 60 70	80 9	90 95	100	110
SiFire-50/200-204-18,5E 80 65 18.5 618 1705099 56 53 51 48 44	42 3	38 35	33	
SiFire-50/200-208-18,5E 80 65 18.5 618 1705100 58 56 54 51 47	44 3	39 37	34	
SiFire-50/200-215-22E I 80 65 22 664 1705101 61 59 57 55 51	48 4	45 42	40	34

Prezzi e disponibilità a richiesta: contattare i nostri uffici

Sistema di pressurizzazione idrica antincendio secondo UNI EN 12845. Costituito da 1 pompa base-giunto accoppiata con motore elettrico.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- Antincendio

Wilo-SiFire



Sistema antincendio con 1 pompa elettrica

WILO-SIFIRE		3~4	00 V - 50 Hz		>> SISTEMI CO	N 1 E I	ETTRIC	Ą				PC	36	W	13
» WILO-SIFIRE 50/250	tore	zione		(kg)					F	ortata	a (m³/ł	1)			
Modello	Collettore Mandata	Aspirazione	(kW)	30 (k		0	30	40	50	60	70	80	90	100	110
Modello	DN	DN	ے 2	Peso	Codice				Р	revale	nza (n	n)			
SiFire-50/250-230-22E I	80	65	22	672	1705102	73	72	71	69	65	60	55	47	39	
SiFire-50/250-243-30E I	80	65	30	825	1705103	85	84	83	81	78	74	69	64	54	44
SiFire-50/250-257-30E I	80	65	30	848	1705104	92	91	90	88	86	82	77	71	64	53
•••••			***************************************			•••••		*******	F	ortata	a (m³/ŀ	n)	•••••		
» WILO-SIFIRE 65/200						0	40	50	60	70	80	100	120	130	140
SiFire-65/200-185-18,5E I	100	80	18.5	629	1705105	43	43	43	43	41	41	34	29	24	20
SiFire-65/200-197-22E I	100	80	22	676	1705106	48	48	48	48	47	47	44	40	37	34
•••••						• • • • • • • • •		•••••	F	ortata	a (m³/ł	1)			
» WILO-SIFIRE 65/200						0	40	60	80	100	110	120	140	160	180
SiFire-65/200-209-30E I	100	80	30	829	1705107	61	61	60	58	54	53	50	43	36	28
SiFire-65/200-214-30E I	100	80	30	840	1705108	64	64	63	61	58	56	52	46	40	30
•••••									F	ortata	a (m³/ł	ı)			
» WILO-SIFIRE 65/250						0	40	60	80	100	110	120	140	160	180
SiFire-65/250-223-30E I	100	80	30	883	1705109	69	68	67	66	60	58	56	50	43	
SiFire-65/250-240-37E I	100	80	37	928	1705110	79	78	77	75	70	67	65	60	51	
SiFire-65/250-252-45E I	100	80	45	1046	1705111	88	87	86	83	80	77	75	68	60	52
SiFire-65/250-259-55E I	100	80	55	1112	1705112	94	93	92	90	87	85	82	75	70	60
••••••								•••••	F	ortata	a (m³/ł	1)			
» WILO-SIFIRE 65/315						0	20	40	60	80	100	120	160	180	200
SiFire-65/315-292-75E I	100	80	75	1624	1705851	116	115	114	113	111	110	105	95	90	85

Prezzi e disponibilità a richiesta: contattare i nostri uffici



Sistema antincendio con 1 pompa elettrica

Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica antincendio secondo **UNI EN 12845**. Costituito da **1** pompa base-giunto accoppiata con motore elettrico.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- **Antincendio**

WILO-SIFIRE		00 V – 50 H	Z	>> SISTEMI CO	N 1 E l	ETTRICA	Ą				PO	36	W	/3
>> WILO-SIFIRE 80/200	Collettore Mandata Aspirazione		(b)					Р	ortata	a (m³/l	h)			
Modello	Collettore Mandata Aspirazione	(kW)	Peso (kg)		0	50	100	150	200	220	230	270	300	330
Modello	DN DN	P ₂ (Pes	Codice				Р	revale	nza (r	n)			
SiFire-80/200-192R-30E I	125 100	30	882	1705113	49	47	46	44	37	34	31	22	18	
SiFire-80/200-203-37E I	125 100	37	927	1705114	55	53	52	49	44	41	39	30	22	
SiFire-80/200-215,5-45E I	125 100	45	1044	1705115	62	61	60	57	52	49	46	39	32	28
								Р	ortata	a (m³/l	h)			
>> WILO-SIFIRE 80/250					0	50	100	150	200	250	280	300	320	340
Sifire-80/250-235-55E1	125 100	55	1125	1705116	71	70	69	68	62	52	47	41	36	30
Sifire-80/250-243-75E1	125 100	75	1634	1705852	79	78	77	72	69	61	53	50	44	40
Sifire-80/250-253-75E I	125 100	75	1634	1705853	86	85	84	82	78	71	63	60	56	50
Sifire-80/250-266-90E I	125 100	90	1681	1705854	106	105	104	92	90	84	78	76	70	64
•••••	•				*******		********	Р	ortata	a (m³/l	h)	•••••	********	
>> WILO-SIFIRE 80/315					0	50	100	150	180	200	250	300	350	400
Sifire-80/315-290-110E I	125 100	110	1936	1705855	110	109	109	108	105	101	92	80	70	54
Sifire-80/315-311-132E I	125 100	132	1979	1705856	130	130	129	126	124	120	116	104	90	
								Р	ortata	a (m³/l	h)			
» WILO-SIFIRE 100/200					0	100	150	200	250	300	360	375	390	415
Sifire-100/200-168R-22E I	150 125	22	724	1705117	33	31	29	27	24	16	7	5	2	
Sifire-100/200-183-30E I	150 125	30	901	1705118	40	37	36	33	30	24	13	10	6	
Sifire-100/200-194-37E I	150 125	37	946	1705119	45	44	43	42	38	33	22	21	14	
Sifire-100/200-205-45E I	150 125	45	1063	1705120	52	49	48	46	44	40	28	26	20	*******
Sifire-100/200-219-55E I	150 125	55	1129	1705121	59	58	57	56	53	50	41	40	35	30
	•			•				Р	ortata	a (m³/l	h)			
>> WILO-SIFIRE 100/250					0	100	200	250	300	350	400	450	475	500
Sifire-100/250-233-55E I	150 125	55	1145	1705122	66	64	59	54	47	38	29	16	10	
Sifire-100/250-247-75E I	150 125	75	1688	1705857	78	76	72	67	60	52	41	32	25	20
Sifire-100/250-256-90E I	150 125	90	1735	1705858	84	82	79	76	70	61	52	41	35	30
Sifire-100/250-269-110E I	150 125	110	1968	1705859	93	92	89	86	80	74	63	55	49	41

Prezzi e disponibilità a richiesta: contattare i nostri uffici

Sistema di pressurizzazione idrica antincendio secondo UNI EN 12845. Costituito da 1 pompa base-giunto accoppiata con motore elettrico.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- Antincendio

Wilo-SiFire



Sistema antincendio con 1 pompa elettrica

WILO-SIFIRE	3~4	00 V - 50 H	z	>> SISTEMI CO	н 1 Е і	LETTRICA	4				P	36	W	13
» WILO-SIFIRE 100/315	tore ita ione		(kg)					Р	ortata	a (m³/l	n)			
Modello	Collettore Mandata A Aspirazione	P ₂ (kW)	Peso (k	Codice	0	200	250		350 revale			500	550	600
Sifire-100/315-272-132E I	150 125	132	2028	1705860	96	97	94		82	77	::/ 70	60	50	
Sifire-100/315-294-160E I	150 125	160	2125	1705861	114	112	110	108	106	98	90	80	70	55
	••••••			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	P	ortata	a (m³/l	n)	•••••		•••••
» WILO-SIFIRE 125/250					0	100	200	250	300	350	400	500	600	650
Sifire-125/250-224-90E I	200 150	90	1789	1705862	60	60	59	58	57	54	50	44	36	
Sifire-125/250-237-110E I	200 150	110	2022	1705863	70	69	68	67	65	64	62	55	46	52
								P	ortata	a (m³/l	ո)			
» WILO-SIFIRE 125/250					0	100	200	250	300	350	400	550	650	750
Sifire-125/250-251-132E I	200 150	132	2065	1705864	80	79	78	77	76	75	74	65	54	
Sifire-125/250-267-160E I	200 150	160	2162	1705865	90	90	89	89	88	87	86	77	70	56
							• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	P	ortata	a (m³/l	า)			
» WILO-SIFIRE 125/315					0	200	300	350	400	450	500	600	650	720
Sifire-125/315-290-160E I	200 150	160	2219	1705866	104	102	98	92	90	84	78	64	54	40
								P	ortata	a (m³/l	า)			
» WILO-SIFIRE 50/160					0	300	400	500	600	700	750	850	1000	1050
Sifire-150/315-273-200E I	250 200	200	2568	1705867	89	87	86	82	77	70	67	54	37	
Sifire-150/315-279-250E I	250 200	250	2808	1705868	94	92	90	87	82	74	71	61	43	34
								P	ortata	a (m³/l	า)			
» WILO-SIFIRE 150/315					0	300	400	500	700	800	900	950	1050	1150
Sifire-150/315-291-250E I	250 200	250	2808	1705869	104	102	100	98	84	78	66	64	50	36

Prezzi e disponibilità a richiesta: contattare i nostri uffici



Sistema antincendio con 1 pompa elettrica + jockey

Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica antincendio secondo **UNI EN 12845**. Costituito da **1** pompa base-giunto accoppiata con motore elettrico e e pompa jockey elettrica multistadio.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- **Antincendio**

WILO-SIFIRE		3~	400 V - 50 Hz		>> SISTEMI CO	N 1 E L	ETTRIC	4 + 1.	JOKEY			P	36	W	/3
>> WILO-SIFIRE 32/200	ttore	zione		(kg)			*****	*****	Р	ortata	(m³/l	1)	*****		
Modello	Collettore Mandata	Aspirazione	(kw)	30 (0	5	10	15	20	25	27	29	31	33
Modello	DN	DN	P	Peso	Codice				Р	revale	nza (n	n)			
SiFire-32/200-177-4EJ I	65	50	4+0.55	539	1705123	39	39	36	33	30	25	21	18	16	12
SiFire-32/200-193-5.5EJ I	65	50	5.5+0.55	564	1705124	48	47	45	43	39	34	30	28	26	
SiFire-32/200-205-7.5EJ I	65	50	7.5+0.75	594	1705125	56	54	53	51	47	45	38	38	36	
SiFire-32/200-210-7.5EJ I	65	50	7.5+0.75	594	1705126	58	57	56	54	50	46	43	41	38	
									Р	ortata	(m³/ł	1)			
» WILO-SIFIRE 32/250						0	10	20	30	40	50	60	70	80	82
SiFire-32/250-210-15EJ I	65	50	15+0.75	667	1705127	57	57	57	54	51	46	40	32		
SiFire-32/250-225-18.5EJ I	65	50	18.5+0.75	681	1705128	66	66	66	64	61	56	50	43	33	
SiFire-32/250-235-22EJ I	65	50	22+0.75	728	1705129	73	73	73	72	68	63	58	51	43	37
SiFire-32/250-257-30EJ I	65	50	30+1.1	898	1705130	92	91	90	89	86	81	75	68	57	51
									Р	ortata	(m³/ł	1)			
» WILO-SIFIRE 40/200						0	10	20	25	30	35	40	45	55	65
SiFire-40/200-180-7.5EJ I	65	65	7.5+0.55	593	1705131	41	41	40	39	37	35	31	27	14	
SiFire-40/200-195-11EJ I	65	65	11+0.75	650	1705132	52	51	50	49	48	46	44	41	31	
SiFire-40/200-200-11EJ I	65	65	11+0.75	650	1705133	55	55	54	53	52	51	49	46	39	29
SiFire-40/200-210-15EJ I	65	65	15+0.75	661	1705134	61	61	61	60	58	56	54	50	42	32

Prezzi e disponibilità a richiesta: contattare i nostri uffici

Sistema di pressurizzazione idrica antincendio secondo UNI EN 12845. Costituito da 1 pompa base-giunto accoppiata con motore elettrico e e **pompa jockey** elettrica multistadio.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- **Antincendio**

Wilo-SiFire



Sistema antincendio con 1 pompa elettrica + jockey

WILO-SIFIRE		3~	400 V - 50 Hz		>> SISTEMI CO	N 1 E L	ETTRIC	4 + 1.	JOKEY			P	36	W	13
» WILO-SIFIRE 40/250	Collettore Mandata	Aspirazione		kg)					P	ortata	a (m³/l	า)			
Modello	Colle	Aspira	(kw)	Peso (kg)		0	10	20	25	30	35	40	45	55	65
wodeno	DN	DN	P	Pe	Codice				Р	revale	nza (r	n)	•••••		
SiFire-40/250-198-11EJ I	65	65	11+0.75	661	1705135	53	53	52	51	49	46	44	40	36	
SiFire-40/250-205-15EJ I	65	65	15+0.75	671	1705136	57	57	56	55	54	52	49	46	40	
SiFire-40/250-219-15EJ I	65	65	15+0.75	671	1705137	66	66	64	62	61	58	56	52	48	40
									Р	ortata	a (m³/l	า)			
» WILO-SIFIRE 40/250						0	20	30	35	40	45	50	55	65	75
SiFire-40/250-230-18.5EJ I	65	65	18.5+0.75	685	1705138	72	70	67	65	62	60	57	54	46	
SiFire-40/250-235-18.5EJ I	65	65	18.5+0.75	685	1705139	75	73	72	68	65	63	60	56	48	
SiFire-40/250-248-22EJ I	65	65	22+1.1	731	1705140	84	81	80	77	74	72	68	64	57	44
•••••	************	••••••	•••••		••••••			• • • • • • • • •	P	ortata	a (m³/l	า)	•••••	••••••	
» WILO-SIFIRE 50/160						0	20	30	40	50	60	70	80	100	120
SiFire-50/160-150-7.5EJ I	80	65	7.5+0.55	597	1705141	31	31	30	29	27	26	23	20	13	
SiFire-50/160-154-7.5EJ I	80	65	7.5+0.55	597	1705142	32	32	31	30	29	28	24	21	15	*******
SiFire-50/160-170-11EJ I	80	65	11+0.55	650	1705143	40	40	38	38	37	36	32	29	23	19
••••••		**********	•••••		***************************************				P	ortata	m³/l	า)	•••••		
» WILO-SIFIRE 50/200						0	20	30	40	50	60	70	75	85	95
SiFire-50/200-175-11EJ I	80	65	11+0.55	657	1705144	40	39	38	36	34	31	28	26		
SiFire-50/200-185-15EJ I	80	65	15+0.75	670	1705145	45	44	43	41	39	37	33	31	28	*****
SiFire-50/200-195-15EJ I	80	65	15+0.75	671	1705146	50	50	49	47	45	42	39	36	34	28
•••••		•••••			••••••••			• • • • • • • • •	P	ortata	 a (m³/l	า)	• • • • • • • • •		
» WILO-SIFIRE 50/200						0	30	50	60	70	80	90	95	100	110
SiFire-50/200-204-18.5EJ I	80	65	18.5+0.75	685	1705147	56	53	51	48	44	42	38	35	33	
SiFire-50/200-208-18.5EJ I	80	65	18.5+0.75	685	1705148	58	56	54	51	47	44	39	37	34	•••••
SiFire-50/200-215-22EJI	80	65	22+0.75	731	1705149	61	59	57	55	51	48	45	42	40	34

Prezzi e disponibilità a richiesta: contattare i nostri uffici



Sistema antincendio con 1 pompa elettrica + jockey

Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica antincendio secondo **UNI EN 12845**. Costituito da **1** pompa base-giunto accoppiata con motore elettrico e e pompa jockey elettrica multistadio.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- **Antincendio**

WILO-SIFIRE		3~	400 V – 50 Hz		>> SISTEMI CO	N 1 E	ETTRIC	A + 1.	IOKEY			P	36	W	/3
» WILO-SIFIRE 50/250	tore	zione		(kg)					Р	ortata	a (m³/l	ո)			
Modello	Collettore Mandata	Aspirazione	(kW)) X		0	30	40	50	60	70	80	90	100	110
Modello	DN	DN	P ₂ (Peso	Codice				Р	revale	nza (n	n)			
SiFire-50/250-230-22EJ I	80	65	22+0.75	739	1705150	73	72	71	69	65	60	55	47	39	
SiFire-50/250-243-30EJ I	80	65	30+0.75	887	1705151	85	84	83	81	78	74	69	64	54	44
SiFire-50/250-257-30EJ I	80	65	30+1.1	910	1705152	92	91	90	88	86	82	77	71	64	53
									Р	ortata	a (m³/l	า)			
» WILO-SIFIRE 65/200						0	40	50	60	70	80	100	120	130	140
SiFire-65/200-185-18.5EJ I	100	80	18.5+0.55	692	1705153	43	43	43	43	41	41	34	29	24	20
SiFire-65/200-197-22EJ I	100	80	22+0.75	742	1705154	48	48	48	48	47	47	44	40	37	34
									Р	ortata	a (m³/l	า)			
≫ WILO-SIFIRE 65/200						0	40	60	80	100	110	120	140	160	180
SiFire-65/200-209-30EJ I	100	80	30+0.75	890	1705155	61	61	60	58	54	53	50	43	36	28
SiFire-65/200-214-30EJ I	100	80	30+0.75	902	1705156	64	64	63	61	58	56	52	46	40	30
									Р	ortata	a (m³/l	า)			
» WILO-SIFIRE 65/250						0	40	60	80	100	110	120	140	160	180
SiFire-65/250-223-30EJ I	100	80	30+0.75	945	1705157	69	68	67	66	60	58	56	50	43	
SiFire-65/250-240-37EJ I	100	80	37+0.75	990	1705158	79	78	77	75	70	67	65	60	51	
SiFire-65/250-252-45EJ I	100	80	45+1.1	1107	1705159	88	87	86	83	80	77	75	68	60	52
SiFire-65/250-259-55EJ I	100	80	55+1.1	1173	1705160	94	93	92	90	87	85	82	75	70	60
							******	******	Р	ortata	a (m³/l	1)		******	******
» WILO-SIFIRE 65/315					••••	0	20	40	60	80	100	120	160	180	200
SiFire-65/315-292-75EJ I	100	80	75+1.5	1360	1705870	116	115	114	113	111	110	105	95	90	85

Prezzi e disponibilità a richiesta: contattare i nostri uffici

Sistema di pressurizzazione idrica antincendio secondo UNI EN 12845. Costituito da 1 pompa base-giunto accoppiata con motore elettrico e e pompa jockey elettrica multistadio.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- **Antincendio**

Wilo-SiFire



Sistema antincendio con 1 pompa elettrica + jockey

WILO-SIFIRE		3~4	+00 V - 50 Hz		>> SISTEMI CO	N 1 E L	ETTRIC	A + 1.	JOKEY			P	36	W	/ 3
>> WILO-SIFIRE 80/200	tore	ione		(kg)					Р	ortata	a (m³/l	n)			
Modello	Collettore Mandata	A Aspirazione	P ₂ (kW)	Peso (k	C. die.	0	50	100		200 revale		230	270	300	330
SiFire-80/200-192R-30EJ I	125		30+0.75	942	Codice 1705161	49	47	46	P	37		31	22	18	
•					• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •						34				•••••
SiFire-80/200-203-37EJ I	125		37+0.75	989	1705162	55	53	52	49	44	41	39	30	22	
SiFire-80/200-215.5-45EJ I	125	100	45+0.75	1106	1705163	62	61	60	57	52	49	46	39	32	28
									P	ortata	a (m³/l	า)			
>> WILO-SIFIRE 80/250						0	50	100	150	200	250	280	300	320	340
SiFire-80/250-235-55EJ I	125	100	55+0.75	1186	1705164	71	70	69	68	62	52	47	41	36	30
SiFire-80/250-243-75EJ I	125	100	75+0.75	1369	1705871	79	78	77	72	69	61	53	50	44	40
SiFire-80/250-253-75EJ I	125	100	75+1.1	1369	1705872	86	85	84	82	78	71	63	60	56	50
SiFire-80/250-266-90EJ I	125	100	90+1.1	1408	1705873	106	105	104	92	90	84	78	76	70	64
					•••••				P	ortata	a (m³/l	n)	•••••		*******
» WILO-SIFIRE 80/315						0	50	100	150	180	200	250	300	350	400
SiFire-80/315-290-110EJ I	125	100	110+1.5	1622	1705874	110	109	109	108	105	101	92	80	70	54
SiFire-80/315-311-132EJ I	125	100	132+1.5	1658	1705875	130	130	129	126	124	120	116	104	90	
									Р	ortata	a (m³/l	า)			
>> WILO-SIFIRE 100/200						0	100	150	200	250	300	360	375	390	415
SiFire-100/200-168R-22EJ I	150	125	22+0.55	862	1705165	33	31	29	27	24	16	7	5	2	
SiFire-100/200-183-30EJ I	150	125	30+0.55	957	1705166	40	37	36	33	30	24	13	10	6	
SiFire-100/200-194-37EJ I	150	125	37+0.75	1006	1705167	45	44	43	42	38	33	22	21	14	
SiFire-100/200-205-45EJ I	150	125	45+0.75	1123	1705168	52	49	48	46	44	40	28	26	20	
SiFire-100/200-219-55EJ I	150	125	55+0.75	1191	1705169	59	58	57	56	53	50	41	40	35	30

Prezzi e disponibilità a richiesta: contattare i nostri uffici



Sistema antincendio con 1 pompa elettrica + jockey

Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica antincendio secondo **UNI EN 12845**. Costituito da **1** pompa base-giunto accoppiata con motore elettrico e e pompa jockey elettrica multistadio.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- **Antincendio**

WILO-SIFIRE		3~1	400 V - 50 Hz		>> SISTEMI CO	N 1 E	LETTRICA	4 + 1.	JOKEY			P	36	W	/3
» WILO-SIFIRE 100/250	tore	zione		(kg)					Р	ortata	m³/l	ո)			
M. J.II.	Collettore Mandata	Aspirazione	KW)	so (k		0	100	200	250	300	350	400	450	475	500
Modello	DN	DΝ	P ₂ (Pes	Codice				Pı	revale	nza (n	n)			
SiFire-100/250-233-55EJ I	150	125	55+0.75	1207	1705170	66	64	59	54	47	38	29	16	10	
SiFire-100/250-247-75EJ I	150	125	75+0.75	1418	1705876	78	76	72	67	60	52	41	32	25	20
SiFire-100/250-256-90EJ I	150	125	90+1.1	1457	1705877	84	82	79	76	70	61	52	41	35	30
SiFire-100/250-269-110EJ I	150	125	110+1.1	1651	1705878	93	92	89	86	80	74	63	55	49	41
			•		•	******		********	P	ortata	m³/l	า)	•••••	•••••	*********
>> WILO-SIFIRE 100/315						0	200	250	300	350	400	450	500	550	600
SiFire-100/315-272-132EJ I	150	125	132+1.5	1703	1705879	96	97	94	90	82	77	70	60	50	
SiFire-100/315-294-160EJ I	150	125	160+1.5	1784	1705880	114	112	110	108	106	98	90	80	70	55
•••••			•			•••••		•••••	P	ortata	m³/l	า)	•••••		
>> WILO-SIFIRE 125/250						0	100	200	250	300	350	400	500	600	650
SiFire-125/250-224-90EJ I	200	150	90+0.75	1508	1705881	60	60	59	58	57	54	50	44	36	
SiFire-125/250-237-110EJ I	200	150	110+0.75	1702	1705882	70	69	68	67	65	64	62	55	46	52

Prezzi e disponibilità a richiesta: contattare i nostri uffici

Sistema di pressurizzazione idrica antincendio secondo UNI EN 12845. Costituito da 1 pompa base-giunto accoppiata con motore elettrico e e **pompa jockey** elettrica multistadio.

Campo di applicazioni

Applicazioni commerciali Applicazioni industriali **Antincendio**

Wilo-SiFire



Sistema antincendio con 1 pompa elettrica + jockey

WILO-SIFIRE		3~4	+00 V - 50 Hz		>> SISTEMI CO	N 1 E I	LETTRICA	A + 1.	IOKEY			P	36	W	/3
>> WILO-SIFIRE 125/250	tore	zione		(kg)					Р	ortata	a (m³/l	ո)			
Modello	Collettore Mandata	Aspirazione	<u>X</u>			0	100	200	250	300	350	400	550	650	750
Modello	DN	DN	ے 2	Peso	Codice				P	revale	nza (r	n)			
SiFire-125/250-251-132EJ I	200	150	132+0.75	1738	1705883	80	79	78	77	76	75	74	65	54	
SiFire-125/250-267-160EJ I	200	150	160+1.1	1819	1705884	90	90	89	89	88	87	86	77	70	56
•••••		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			•			•••••	P	ortata	a (m³/l	า)	•••••	••••••	
>> WILO-SIFIRE 125/315						0	200	300	350	400	450	500	600	650	720
SiFire-125/315-290-160EJ I	200	150	160+1.5	1868	1705885	104	102	98	92	90	84	78	64	54	40
•••••									P	ortata	a (m³/l	า)	•••••		
>> WILO-SIFIRE 50/160						0	300	400	500	600	700	750	850	1000	1050
SiFire-150/315-273-200EJ I	250	200	200+1.1	2167	1705886	89	87	86	82	77	70	67	54	37	
SiFire-150/315-279-250EJ I	250	200	250+1.1	2367	1705887	94	92	90	87	82	74	71	61	43	34
•••••					•		**********	*******	P	ortata	a (m³/l	า)	*******		
» WILO-SIFIRE 150/315						0	300	400	500	700	800	900	950	1050	1150
SiFire-150/315-291-250EJ I	250	200	250+1.5	2369	1705888	104	102	100	98	84	78	66	64	50	36

Prezzi e disponibilità a richiesta: contattare i nostri uffici



Sistema antincendio con 1 motopompa Diesel

Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica antincendio secondo **UNI EN 12845**. Costituito da **1** pompa base-giunto accoppiata con motore diesel.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- **Antincendio**

WILO-SIFIRE		1~2	30 V - 50 Hz		>> SISTEMI CO	и 1 М	ОТОРО	MPA DI	ESEL			P	36	W	/3
» WILO-SIFIRE 32/200	Collettore Mandata	Aspirazione		(kg)					P	ortata	a (m³/l	1)			
Modello		-	₂ (kW)	Peso (I	- II	0	5	10	15	20	25	27	29	31	33
	DN	DN	<u>م</u>		Codice					revale		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
SiFire-32/200-177-4,25D I	65	50	4,25	563	1705171	39	39	36	33	30	25	21	18	16	12
SiFire-32/200-193-6,8D I	65	50	6,8	580	1705172	48	47	45	43	39	34	30	28	26	
SiFire-32/200-205-6,8D I	65	50	6,8	580	1705173	56	54	53	51	47	45	38	38	36	
SiFire-32/200-210-10,5D I	65	50	10,5	615	1705174	58	57	56	54	50	46	43	41	38	
									Р	ortata	a (m³/l	ո)			
» WILO-SIFIRE 32/250						0	10	20	30	40	50	60	70	80	82
SiFire-32/250-210-17,7D I	65	50	17,7	685	1705175	57	57	57	54	51	46	40	32		
SiFire-32/250-225-26,5D I	65	50	26,5	749	1705176	66	66	66	64	61	56	50	43	33	
SiFire-32/250-235-26,5D I	65	50	26,5	749	1705177	73	73	73	72	68	63	58	51	43	37
SiFire-32/250-257-31,5D I	65	50	31,5	580	1705178	92	91	90	89	86	81	75	68	57	51
	*************				•••••				Р	ortata	a (m³/l	า)			
>> WILO-SIFIRE 40/200						0	10	20	25	30	35	40	45	55	65
SiFire-40/200-180-10,5D I	65	65	10,5	618	1705179	41	41	40	39	37	35	31	27	14	
SiFire-40/200-195-10,5D I	65	65	10,5	623	1705180	52	51	50	49	48	46	44	41	31	
SiFire-40/200-200-12,9D I	65	65	12,9	623	1705181	55	55	54	53	52	51	49	46	39	29
SiFire-40/200-210-12,9D I	65	65	12,9	623	1705182	61	61	61	60	58	56	54	50	42	32

Prezzi e disponibilità a richiesta: contattare i nostri uffici

Sistema di pressurizzazione idrica antincendio secondo **UNI EN 12845**. Costituito da **1** pompa base-giunto accoppiata con motore diesel.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- Antincendio

Wilo-SiFire



Sistema antincendio con 1 motopompa Diesel

WILO-SIFIRE		1~2	30 V - 50 Hz		>> SISTEMI CO	и 1 М	ОТОРОІ	MPA DI	ESEL			P	36	W	3
» WILO-SIFIRE 40/250	Collettore	Aspirazione	(kg)							a (m³/ŀ				
Modello	NO Man	DN Aspir	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Codice	0	10	20	25	30	35 nza (n	40	45	55	65
SiFire-40/250-198-12,9D I	65	65	12,9	634	1705183	53	53	52		49	46	 44	4.0	26	
••••••	65	65			••••••								40	36	•••••
SiFire-40/250-205-12,9D I SiFire-40/250-219-17,7D I			12,9	634	1705184	57	57	56	55	54	52	49	46	40	
SIFIRE-40/250-219-17,7D1	65	65	17,7	688	1705185	66	66	64	62	61	58	56	52	48	40
w William SiEpp (10/200						0	20	20			a (m³/ł		FF	6 F	75
>> WILO-SIFIRE 40/250					1705106		20	30	35	40	45	50	55	65	75
SiFire-40/250-230-17,7D I	65	65	17,7	688	1705186	72	70	67	65	62	60	57	54	46	•••••
SiFire-40/250-235-26,5D I	65	65	26,5	752	1705187	75	73	72	68	65	63	60	56	48	
SiFire-40/250-248-26,5D I	65	65	26,5	752	1705188	84	81	0	77	74	72	68	64	57	44
							7				a (m³/ŀ				
» WILO-SIFIRE 50/160					•••••	0	20	30	40	50	60	70	80	100	120
SiFire-50/160-150-6,8D I	80	65	6,8	586	1705189	31	31	30	29	27	26	23	20	13	
SiFire-50/160-154-10,5D I	80	65	10,5	621	1705190	32	32	31	30	29	28	24	21	15	
SiFire-50/160-170-12,9D I	80	65	12,9	627	1705191	40	40	38	38	37	36	32	29	23	19
								********	P	ortata	a (m³/ł	า)			
» WILO-SIFIRE 50/200						0	20	30	40	50	60	70	75	85	95
SiFire-50/200-175-12,9D I	80	65	12,9	634	1705192	40	39	38	36	34	31	28	26		
SiFire-50/200-185-12,9D I	80	65	12,9	634	1705193	45	44	43	41	39	37	33	31	28	
SiFire-50/200-195-17,7D I	80	65	17,7	688	1705194	50	50	49	47	45	42	39	36	34	28
						•••••		*******	Р	ortata	a (m³/ł	า)	•••••	•••••	
» WILO-SIFIRE 50/200						0	30	50	60	70	80	90	95	100	110
SiFire-50/200-204-17,7D I	80	65	17,7	688	1705195	56	53	51	48	44	42	38	35	33	
SiFire-50/200-208-26,5D I	80	65	26,5	752	1705196	58	56	54	51	47	44	39	37	34	
SiFire-50/200-215-26,5D I	80	65	26,5	752	1705197	61	59	57	55	51	48	45	42	40	34

Prezzi e disponibilità a richiesta: contattare i nostri uffici



Sistema antincendio con 1 motopompa Diesel

Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica antincendio secondo **UNI EN 12845**. Costituito da **1** pompa base-giunto accoppiata con motore diesel.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- **Antincendio**

WILO-SIFIRE		1~2	230 V – 50 Hz		>> SISTEMI COI	и 1 М	ОТОРОІ	MPA D I	ESEL			P	36	W	/3
» WILO-SIFIRE 50/250	Collettore	zione		(kg)					Р	ortata	(m³/ł	1)			
Madella	ollet	Aspirazione	(kw)) X		0	30	40	50	60	70	80	90	100	110
Modello	DN	DN	P ₂ (Peso	Codice				Р	revale	nza (n	า)			*******
SiFire-50/250-230-26,5D I	80	65	26,5	760	1705198	73	72	71	69	65	60	55	47	39	
SiFire-50/250-243-26,5D I	80	65	26,5	760	1705199	85	84	83	81	78	74	69	64	54	44
SiFire-50/250-257-31,5D I	80	65	31,5	934	1705200	92	91	90	88	86	82	77	71	64	53
									Р	ortata	ı (m³/ł	1)			
» WILO-SIFIRE 65/200						0	40	50	60	70	80	100	120	130	140
SiFire-65/200-185-17,7D I	100	80	17,7	700	1705201	43	43	43	43	41	41	34	29	24	20
SiFire-65/200-197-26,5D I	100	80	26,5	764	1705202	48	48	48	48	47	47	44	40	37	34
									Р	ortata	(m³/ł	1)			******
>> WILO-SIFIRE 65/200						0	40	60	80	100	110	120	140	160	180
SiFire-65/200-209-26,5D I	100	80	26,5	764	1705203	61	61	60	58	54	53	50	43	36	28
SiFire-65/200-214-31,5D I	100	80	31,5	926	1705204	64	64	63	61	58	56	52	46	40	30
									P	ortata	(m³/ł	1)			
» WILO-SIFIRE 65/250						0	40	60	80	100	110	120	140	160	180
SiFire-65/250-223-31,5D I	100	80	31,5	969	1705205	69	68	67	66	60	58	56	50	43	
SiFire-65/250-240-47,7D I	100	80	47,7	1011	1705206	79	78	77	75	70	67	65	60	51	
SiFire-65/250-252-47,7D I	100	80	47,7	1011	1705207	88	87	86	83	80	77	75	68	60	52
SiFire-65/250-259-66D I	100	80	66	1050	1705208	94	93	92	90	87	85	82	75	70	60
									P	ortata	(m³/ł	1)			
» WILO-SIFIRE 65/315						0	20	40	60	80	100	120	160	180	200
SiFire-65/315-292-100D I	100	80	100	1343	1705889	116	115	114	113	111	110	105	95	90	85

Prezzi e disponibilità a richiesta: contattare i nostri uffici

Sistema di pressurizzazione idrica antincendio secondo **UNI EN 12845**. Costituito da **1** pompa base-giunto accoppiata con motore diesel.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- **Antincendio**

Wilo-SiFire



Sistema antincendio con 1 motopompa Diesel

WILO-SIFIRE		1~2	30 V - 50 Hz		>> SISTEMI CO	и 1 М	ОТОРО	MPA D I	ESEL			P	36	W	/3
>> WILO-SIFIRE 80/200	tore	zione		(kg)					Р	ortata	a (m³/	h)			
Modello	Collettore Mandata	Aspirazione	(kw)	Peso (k		0	50	100				230	270	300	330
	DN	DN	ے 2	Pe	Codice				P	revale	nza (r	n)	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
SiFire-80/200-192R-31,5D I	125	100	31,5	968	1705209	49	47	46	44	37	34	31	22	18	
SiFire-80/200-203-47,7D I	125	100	47,7	1010	1705210	55	53	52	49	44	41	39	30	22	
SiFire-80/200-215,5-47,7D I	125	100	47,7	1010	1705211	62	61	60	57	52	49	46	39	32	28
									Р	ortata	a (m³/	h)			
» WILO-SIFIRE 80/250						0	50	100	150	200	250	280	300	320	340
SiFire-80/250-235-66D I	125	100	66	1083	1705212	71	70	69	68	62	52	47	41	36	30
SiFire-80/250-243-66D I	125	100	66	1202	1705890	79	78	77	72	69	61	53	50	44	40
SiFire-80/250-253-100D I	125	100	100	1354	1705891	86	85	84	82	78	71	63	60	56	50
SiFire-80/250-266-100D I	125	100	100	1354	1705892	106	105	104	92	90	84	78	76	70	64
									Р	ortata	a (m³/	h)			
» WILO-SIFIRE 80/315						0	50	100	150	180	200	250	300	350	400
SiFire-80/315-290-109D I	125	100	109	1399	1705893	110	109	109	108	105	101	92	80	70	54
SiFire-80/315-311-145D I	125	100	145	1405	1705894	130	130	129	126	124	120	116	104	90	
									Р	ortata	a (m³/	h)			
>> WILO-SIFIRE 100/200						0	100	150	200	250	300	360	375	390	415
SiFire-100/200-168R-26,5D I	150	125	26,5	812	1705213	33	31	29	27	24	16	7	5	2	
SiFire-100/200-183-31,5D I	150	125	31,5	986	1705214	40	37	36	33	30	24	13	10	6	
SiFire-100/200-194-47,7D I	150	125	47,7	1028	1705215	45	44	43	42	38	33	22	21	14	
SiFire-100/200-205-47,7D I	150	125	47,7	1028	1705216	52	49	48	46	44	40	28	26	20	
SiFire-100/200-219-66D I	150	125	66	1068	1705217	59	58	57	56	53	50	41	40	35	30

Prezzi e disponibilità a richiesta: contattare i nostri uffici



Sistema antincendio con 1 motopompa Diesel

Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica antincendio secondo **UNI EN 12845**. Costituito da **1** pompa base-giunto accoppiata con motore diesel.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- **Antincendio**

WILO-SIFIRE		1~	230 V – 50 Hz		>> SISTEMI CO	м 1 М	ОТОРО	MPA DI	ESEL			P	36	W	/3
>> WILO-SIFIRE 100/250	ttore	zione		(kg)					P	ortata	a (m³/l	ո)			
Modello	Collettore Mandata	Aspirazione	(kW)	00		0	100	200	250	300	350	400	450	475	500
Modello	DN	DN	ے 2	Pe	Codice				Р	revale	nza (r	n)			
SiFire-100/250-233-66D I	150	125	66	1084	1705218	66	64	59	54	47	38	29	16	10	
SiFire-100/250-247-100D I	150	125	100	1408	1705895	78	76	72	67	60	52	41	32	25	20
SiFire-100/250-256-100D I	150	125	100	1408	1705896	84	82	79	76	70	61	52	41	35	30
SiFire-100/250-269-109D I	150	125	109	1432	1705897	93	92	89	86	80	74	63	55	49	41
									Р	ortata	a (m³/l	า)			
>> WILO-SIFIRE 100/315						0	200	250	300	350	400	450	500	550	600
SiFire-100/315-272-145D I	150	125	145	1454	1705898	96	97	94	90	82	77	70	60	50	
SiFire-100/315-294-197D I	150	125	197	1636	1705899	114	112	110	108	106	98	90	80	70	55
					•	•••••		•••••	P	ortata	a (m³/l	า)	•••••		***********
» WILO-SIFIRE 125/250						0	100	200	250	300	350	400	500	600	650
SiFire-125/250-224-100D I	200	150	100	1462	1705900	60	60	59	58	57	54	50	44	36	
SiFire-125/250-237-109D I	200	150	109	1486	1705901	70	69	68	67	65	64	62	55	46	52

Prezzi e disponibilità a richiesta: contattare i nostri uffici

Sistema di pressurizzazione idrica antincendio secondo **UNI EN 12845**. Costituito da **1** pompa base-giunto accoppiata con motore diesel.

Campo di applicazioni

Antincendio

Applicazioni commerciali Applicazioni industriali

Wilo-SiFire



Sistema antincendio con 1 motopompa Diesel

WILO-SIFIRE		1~2	230 V - 50 Hz		>> SISTEMI CO	и 1 М	ОТОРОІ	MPA D I	ESEL			PC	36	W	13
>> WILO-SIFIRE 125/250	tore	ione		(kg)					Р	ortata	a (m³/ł	ո)			
Mandalla	Collettore Mandata	Aspirazione	(kW)) X		0	100	200	250	300	350	400	550	650	750
Modello	DN	DΝ	P ₂ (Peso	Codice				P	revale	nza (n	n)			,
SiFire-125/250-251-145D I	200	150	145	1492	1705902	80	79	78	77	76	75	74	65	54	
SiFire-125/250-267-197D I	200	150	197	1673	1705903	90	90	89	89	88	87	86	77	70	56
•••••					•	• • • • • • • • •		•••••	P	ortata	n (m³/ł	า)	•••••	••••••	,
>> WILO-SIFIRE 125/315						0	200	300	350	400	450	500	600	650	720
SiFire-125/315-290-197D I	200	150	197	1729	1705904	104	102	98	92	90	84	78	64	54	40
•••••									P	ortata	m³/ł	n)			
>> WILO-SIFIRE 50/160						0	300	400	500	600	700	750	850	1000	1050
SiFire-150/315-273-222D I	250	200	222	1903	1705905	89	87	86	82	77	70	67	54	37	
SiFire-150/315-279-222D I	250	200	222	1903	1705906	94	92	90	87	82	74	71	61	43	34
•••••					•				P	ortata	m³/ł	n)			,
» WILO-SIFIRE 150/315						0	300	400	500	700	800	900	950	1050	1150
SiFire-150/315-291-246D I	250	200	246	1909	1705907	104	102	100	98	84	78	66	64	50	36

Prezzi e disponibilità a richiesta: contattare i nostri uffici



Sistema antincendio con 1 motopompa Diesel + Jockey

Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica antincendio secondo **UNI EN 12845**. Costituito da **1** pompa base-giunto accoppiata con motore diesel e pompa jockey elettrica multistadio verticale

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- **Antincendio**

WILO-SIFIRE		3~	400 V – 50 Hz		>> SISTEMI COI	и 1 М	ОТОРОІ	MPA D II	ESEL +	Jocke	Υ	P	36	W	/3
>> WILO-SIFIRE 32/200				(kg)					Р	ortata	m³/ł	1)			
Modello			(kw)) 00 X		0	5	10	15	20	25	27	29	31	33
Wodeno			ے 2	Peso	Codice				Pı	revale	nza (n	n)			
SiFire-32/200-177-4,25DJ I	65	50	4,25+0,55	614	1705219	39	39	36	33	30	25	21	18	16	12
SiFire-32/200-193-6,8DJ I	65	50	6,8+0,55	632	1705220	48	47	45	43	39	34	30	28	26	
SiFire-32/200-205-6,8DJ I	65	50	6,8+0,75	641	1705221	56	54	53	51	47	45	38	38	36	
SiFire-32/200-210-10,5DJ I	65	50	10,5+0,75	676	1705222	58	57	56	54	50	46	43	41	38	
									Р	ortata	1 (m³/ł	1)			
» WILO-SIFIRE 32/250						0	10	20	30	40	50	60	70	80	82
SiFire-32/250-210-17,7DJ I	65	50	17,7+1,1	764	1705223	57	57	57	54	51	46	40	32		
SiFire-32/250-225-26,5DJ I	65	50	26,5+1,1	828	1705224	66	66	66	64	61	56	50	43	33	
SiFire-32/250-235-26,5DJ I	65	50	26,5+1,1	828	1705225	73	73	73	72	68	63	58	51	43	37
SiFire-32/250-257-31,5DJ I	65	50	31,5+1,1	978	1705226	92	91	90	89	86	81	75	68	57	51
									Р	ortata	m³/ł	1)			
» WILO-SIFIRE 40/200						0	10	20	25	30	35	40	45	55	65
SiFire-40/200-180-10,5DJ I	65	65	10,5+0,55	674	1705227	41	41	40	39	37	35	31	27	14	
SiFire-40/200-195-10,5DJ I	65	65	10,5+0,75	684	1705228	52	51	50	49	48	46	44	41	31	
SiFire-40/200-200-12,9DJ I	65	65	12,9+0,75	713	1705229	55	55	54	53	52	51	49	46	39	29
SiFire-40/200-210-12,9DJ I	65	65	12,9+1,1	714	1705230	61	61	61	60	58	56	54	50	42	32

Prezzi e disponibilità a richiesta: contattare i nostri uffici

Sistema di pressurizzazione idrica antincendio secondo **UNI EN 12845**. Costituito da **1** pompa base-giunto accoppiata con motore diesel e pompa jockey elettrica multistadio verticale

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- **Antincendio**

Wilo-SiFire



Sistema antincendio con 1 motopompa Diesel + Jockey

WILO-SIFIRE	3~400 V - 50 Hz				>> SISTEMI CO	TEMI CON 1 MOTOPOMPA DIESEL + JOCKEY							36	W3	
>> WILO-SIFIRE 40/250	(b				Portata (m³,								/h)		
			(kW)	Peso (kg)		0	10	20	25	30	35	40	45	55	65
Modello			P ₂ (I	Pes	Codice	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	P	revale	nza (r	n)		***********	
SiFire-40/250-198-12,9DJ I	65	65	12,9+0,75	723	1705231	53	53	52	51	49	46	44	40	36	
SiFire-40/250-205-12,9DJ I	65	65	12,9+1,1	724	1705232	57	57	56	55	54	52	49	46	40	
SiFire-40/250-219-17,7DJ I	65	65	17,7+1,1	767	1705233	66	66	64	62	61	58	56	52	48	40
					•	•••••		*******	P	ortata	a (m³/l	า)	•••••	*************	,,,,,,,,,
» WILO-SIFIRE 40/250						0	20	30	35	40	45	50	55	65	75
SiFire-40/250-230-17,7DJ I	65	65	17,7+1,1	767	1705234	72	70	67	65	62	60	57	54	46	
SiFire-40/250-235-26,5DJ I	65	65	26,5+1,1	831	1705235	75	73	72	68	65	63	60	56	48	
SiFire-40/250-248-26,5DJ I	65	65	26,5+1,1	831	1705236	84	81	80	77	74	72	68	64	57	44
									Р	ortata	a (m³/l	า)			
» WILO-SIFIRE 50/160						0	20	30	40	50	60	70	80	100	120
SiFire-50/160-150-6,8DJ I	80	65	6,8+0,55	643	1705237	31	31	30	29	27	26	23	20	13	
SiFire-50/160-154-10,5DJ I	80	65	10,5+0,55	707	1705238	32	32	31	30	29	28	24	21	15	
SiFire-50/160-170-12,9DJ I	80	65	12,9+0,55	713	1705239	40	40	38	38	37	36	32	29	23	19
		Portata (m³/h)													
» WILO-SIFIRE 50/200						0	20	30	40	50	60	70	75	85	95
SiFire-50/200-175-12,9DJ I	80	65	12,9+0,55	720	1705240	40	39	38	36	34	31	28	26		
SiFire-50/200-185-12,9DJ I	80	65	12,9+0,75	723	1705241	45	44	43	41	39	37	33	31	28	
SiFire-50/200-195-17,7DJ I	80	65	17,7+1,1	767	1705242	50	50	49	47	45	42	39	36	34	28
									Р	ortata	a (m³/l	า)			
» WILO-SIFIRE 50/200						0	30	50	60	70	80	90	95	100	110
SiFire-50/200-204-17,7DJ I	80	65	17,7+1,1	767	1705243	56	53	51	48	44	42	38	35	33	
SiFire-50/200-208-26,5DJ I	80	65	26,5+1,1	831	1705244	58	56	54	51	47	44	39	37	34	
SiFire-50/200-215-26,5DJ I	80	65	26,5+1,1	831	1705245	61	59	57	55	51	48	45	42	40	34

Prezzi e disponibilità a richiesta: contattare i nostri uffici



Sistema antincendio con 1 motopompa Diesel + Jockey

Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica antincendio secondo **UNI EN 12845**. Costituito da **1** pompa base-giunto accoppiata con motore diesel e pompa jockey elettrica multistadio verticale

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- **Antincendio**

WILO-SIFIRE		3~400 V - 50 Hz				>> SISTEMI CON 1 MOTOPOMPA DIESEL + JOCKEY							36	W3				
» WILO-SIFIRE 50/250		ν) (kg)			Portata (m³/h)													
Modello			(kW)) 3		0	30	40	50	60	70	80	90	100	110			
							Codice Prevalenza (m)											
SiFire-50/250-230-26,5DJ I	80	65	26,5+1,1	839	1705246	73	72	71	69	65	60	55	47	39				
SiFire-50/250-243-26,5DJ I	80	65	26,5+1,1	839	1705247	85	84	83	81	78	74	69	64	54	44			
SiFire-50/250-257-31,5DJ I	80	65	31,5+1,1	990	1705248	92	91	90	88	86	82	77	71	64	53			
	Portata (m³/h)																	
» WILO-SIFIRE 65/200						0	40	50	60	70	80	100	120	130	140			
SiFire-65/200-185-17,7DJ I	100	80	17,7+0,55	774	1705249	43	43	43	43	41	41	34	29	24	20			
SiFire-65/200-197-26,5DJ I	100	80	26,5+0,75	841	1705250	48	48	48	48	47	47	44	40	37	34			
									P	ortata	a (m³/ł	ո)			*******			
» WILO-SIFIRE 65/200						0	40	60	80	100	110	120	140	160	180			
SiFire-65/200-209-26,5DJ I	100	80	26,5+1,1	843	1705251	61	61	60	58	54	53	50	43	36	28			
SiFire-65/200-214-31,5DJ I	100	80	31,5+1,1	982	1705252	64	64	63	61	58	56	52	46	40	30			
	Portata (m³/h)																	
» WILO-SIFIRE 65/250						0	40	60	80	100	110	120	140	160	180			
SiFire-65/250-223-31,5DJ I	100	80	31,5+1,1	1025	1705253	69	68	67	66	60	58	56	50	43				
SiFire-65/250-240-47,7DJ I	100	80	47,7+1,1	1067	1705254	79	78	77	75	70	67	65	60	51				
SiFire-65/250-252-47,7DJ I	100	80	47,7+1,1	1067	1705255	88	87	86	83	80	77	75	68	60	52			
SiFire-65/250-259-66DJ I	100	80	66+1,1	1106	1705256	94	93	92	90	87	85	82	75	70	60			
						******			P	ortata	a (m³/ł	n)						
» WILO-SIFIRE 65/315			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			0	20	40	60	80	100	120	160	180	200			
SiFire-65/315-292-100DJ I	100	80	100+1,5	1423	1705908	116	115	114	113	111	110	105	95	90	85			

Prezzi e disponibilità a richiesta: contattare i nostri uffici

Sistema di pressurizzazione idrica antincendio secondo **UNI EN 12845**. Costituito da **1** pompa base-giunto accoppiata con motore diesel e pompa jockey elettrica multistadio verticale

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- **Antincendio**

Wilo-SiFire



Sistema antincendio con 1 motopompa Diesel + Jockey

WILO-SIFIRE	3.	~400 V - 50 Hz		>> SISTEMI CO	и 1 М	ОТОРО	MPA DI	ESEL +	JOCKE	Y	P	36	W	٧3
>> WILO−SIFIRE 80/200			(kg)					Р	ortata	a (m³/	h)			
Modello		P ₂ (kW)	Peso (k	Codice	0	50	100			220 nza (r	230	270	300	330
SiFire-80/200-192R-31,5DJ I	125 100	31.5+0.75	1022	1705257	49	47	46		37	34	 31	22	18	
	125 100			1705257					 44			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	22	• • • • • • • • •
SiFire-80/200-203-47,7DJ I		47,7+1,1	1065	•	55	53	52	49		41	39	30		
SiFire-80/200-215,5-47,7DJ I	125 100	47,7+1,1	1065	1705259	62	61	60	57	52	49	46	39	32	28
								P	ortata	a (m³/	h)			
» WILO-SIFIRE 80/250				•	0	50	100	150	200	250	280	300	320	340
SiFire-80/250-235-66DJ I	125 100	66+1,1	1119	1705260	71	70	69	68	62	52	47	41	36	30
SiFire-80/250-243-66DJ I	125 100	66+0,75	1284	1705909	79	78	77	72	69	61	53	50	44	40
SiFire-80/250-253-100DJ I	125 100	100+1,1	1434	1705910	86	85	84	82	78	71	63	60	56	50
SiFire-80/250-266-100DJ I	125 100	100+1,1	1434	1705911	106	105	104	92	90	84	78	76	70	64
								Р	ortata	a (m³/	h)			
» WILO-SIFIRE 80/315					0	50	100	150	180	200	250	300	350	400
SiFire-80/315-290-109DJ I	125 100	109+1,5	1482	1705912	110	109	109	108	105	101	92	80	70	54
SiFire-80/315-311-145DJ I	125 100	145+1,5	1488	1705913	130	130	129	126	124	120	116	104	90	
		••••		•	•••••			Р	ortata	a (m³/	h)			
» WILO-SIFIRE 100/200					0	100	150	200	250	300	360	375	390	415
SiFire-100/200-168R-26,5DJ I	150 125	26,5+0,55	887	1705261	33	31	29	27	24	16	7	5	2	
SiFire-100/200-183-31,5DJ I	150 125	31,5+0,55	1038	1705262	40	37	36	33	30	24	13	10	6	
SiFire-100/200-194-47,7DJ I	150 125	47,7+0,75	1083	1705263	45	44	43	42	38	33	22	21	14	
SiFire-100/200-205-47,7DJ I	150 125	47,7+0,75	1083	1705264	52	49	48	46	44	40	28	26	20	
SiFire-100/200-219-66DJ I	150 125	66+1,1	1123	1705265	59	58	57	56	53	50	41	40	35	30

Prezzi e disponibilità a richiesta: contattare i nostri uffici

L'area grigia inserita in tabella rappresenta la parte della curva caratteristica oltre il limite di selezione consigliato, NPSHr = 6.5m. In quest'area non è possibile selezionare punti di lavoro per HHS (High Hazard Storage) e HHP (High Hazard Process). Portata minima per il circuito di ricircolo diaframma, 2% della portata corrispondente all'NPSHr consigliato. Per selezioni che superano il limite consigliato contattare l'ufficio tecnico.

Wilo-SiFire



Sistema antincendio con 1 motopompa Diesel + Jockey

Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica antincendio secondo **UNI EN 12845**. Costituito da **1** pompa base-giunto accoppiata con motore diesel e pompa jockey elettrica multistadio verticale

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- **Antincendio**

WILO-SIFIRE		3~	400 V - 50 Hz		>> SISTEMI CO	и 1 М	ОТОРО	MPA DI	ESEL +	Jocke	Y	P	36	W	/3
>> WILO-SIFIRE 100/250				(kg)					P	ortata	a (m³/l	า)			
Modello			(kW)	so (k		0	100	200	250	300	350	400	450	475	500
Wodeno			_ 2	Pes	Codice				Р	revale	nza (r	n)			
SiFire-100/250-233-66DJ I	150	125	66+1,1	1140	1705266	66	64	59	54	47	38	29	16	10	
SiFire-100/250-247-100DJ I	150	125	100+0,75	1493	1705914	78	76	72	67	60	52	41	32	25	20
SiFire-100/250-256-100DJ I	150	125	100+1,1	1493	1705915	84	82	79	76	70	61	52	41	35	30
SiFire-100/250-269-109DJ I	150	125	109+1,1	1517	1705916	93	92	89	86	80	74	63	55	49	41
									Р	ortata	a (m³/l	า)			
>> W ILO-SIFIRE 100/315						0	200	250	300	350	400	450	500	550	600
SiFire-100/315-272-145DJ I	150	125	145+1,5	1542	1705917	96	97	94	90	82	77	70	60	50	
SiFire-100/315-294-197DJ I	150	125	197+1,5	1723	1705918	114	112	110	108	106	98	90	80	70	55
•••••					•		•••••	•••••	P	ortata	a (m³/l	า)	•••••	•••••	
>> WILO-SIFIRE 125/250						0	100	200	250	300	350	400	500	600	650
SiFire-125/250-224-100DJ I	200	150	100+0,75	1554	1705919	60	60	59	58	57	54	50	44	36	
SiFire-125/250-237-109DJ I	200	150	109+0,75	1578	1705920	70	69	68	67	65	64	62	55	46	52

Prezzi e disponibilità a richiesta: contattare i nostri uffici

L'area grigia inserita in tabella rappresenta la parte della curva caratteristica oltre il limite di selezione consigliato, NPSHr = 6.5m. In quest'area non è possibile selezionare punti di lavoro per HHS (High Hazard Storage) e HHP (High Hazard Process). Portata minima per il circuito di ricircolo diaframma, 2% della portata corrispondente all'NPSHr consigliato. Per selezioni che superano il limite consigliato contattare l'ufficio tecnico.

Sistema di pressurizzazione idrica antincendio secondo **UNI EN 12845**. Costituito da **1** pompa base-giunto accoppiata con motore diesel e pompa jockey elettrica multistadio verticale

Campo di applicazioni

Applicazioni commerciali Applicazioni industriali **Antincendio**

Wilo-SiFire



Sistema antincendio con 1 motopompa Diesel + Jockey

WILO-SIFIRE		3~400 V - 50 Hz			и 1 М	1 MOTOPOMPA DIESEL + JOCKEY				Υ	PG6		W3		
>> WILO-SIFIRE 125/250				(kg)					Р	ortata	n (m³/ł	1)			
Madella			(kw)) x		0	100	200	250	300	350	400	550	650	750
Modello			P ₂ (Peso	Codice				P	revale	nza (n	n)			
SiFire-125/250-251-145DJ I	200	150	145+0,75	1584	1705921	80	79	78	77	76	75	74	65	54	
SiFire-125/250-267-197DJ I	200	150	197+1,1	1765	1705922	90	90	89	89	88	87	86	77	70	56
									Р	ortata	n (m³/ł	n)		•••••	
>> WILO-SIFIRE 125/315						0	200	300	350	400	450	500	600	650	720
SiFire-125/315-290-197DJ I	200	150	197+1,5	1824	1705923	104	102	98	92	90	84	78	64	54	40
	*************						************		Р	ortata	n (m³/ŀ	n)			
>> WILO-SIFIRE 50/160						0	300	400	500	600	700	750	850	1000	1050
SiFire-150/315-273-222DJ I	250	200	222+1,1	2008	1705924	89	87	86	82	77	70	67	54	37	
SiFire-150/315-279-222DJ I	250	200	222+1,1	2008	1705925	94	92	90	87	82	74	71	61	43	34
•••••	***************************************						***********		P	ortata	m³/ł	n)		*********	,
>> WILO-SIFIRE 150/315						0	300	400	500	700	800	900	950	1050	1150
SiFire-150/315-291-246DJ I	250	200	246+1,5	2010	1705926	104	102	100	98	84	78	66	64	50	36

Prezzi e disponibilità a richiesta: contattare i nostri uffici

L'area grigia inserita in tabella rappresenta la parte della curva caratteristica oltre il limite di selezione consigliato, NPSHr = 6.5m. In quest'area non è possibile selezionare punti di lavoro per HHS (High Hazard Storage) e HHP (High Hazard Process). Portata minima per il circuito di ricircolo diaframma, 2% della portata corrispondente all'NPSHr consigliato. Per selezioni che superano il limite consigliato contattare l'ufficio tecnico.

Wilo-ElectronicControl



Descrizione

Unità di regolazione elettronica con convertitore di frequenza per il controllo della velocità, in grado di mantenere la pressione all'interno dell'impianto sempre su un valore di consegna precedentemente definito, indipendentemente dalla rispettiva portata riducendo la potenza assorbita.

WILO-ELECTRONICCONTROL				PG14	W3
Modello	Alimentazione ElectronicControl	Motore pompa	Max corrente assorbita pompa (A)	Codice	Prezzo €
ElectronicControl MM5	1~230V	1~230V	5A	4160333	908,00
ElectronicControl MM9	1~230V	1~230V	9A	4160334	964,00
ElectronicControl MT6	1~230V	3~230V	6A	4160335	908,00
ElectronicControl MT10	1~230V	3~230V	10A	4160336	964,00

Wilo-HiControl



Descrizione

Unità di regolazione automatica per il controllo e protezione di pompe di superficie.

WILO-HICONTROL		PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
HiControl 1	Unità di regolazione elettronica per il funzionamento automatico di pompe di superficie.	4190896	155,00
HiControl 1-EK	Unità di regolazione elettronica per il funzionamento automatico di pompe di superficie con cavo elettrico e presa integrata .	4190895	232,00

Quadro di comando e protezione con alimentazione 1~230 V o 3~400 V per il funzionamento automatico di una pompa per l'alimentazione idrica da pozzi e serbatoi.

Wilo-ESK 1



WILO-ESK 1		PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
ESK 1	Apparecchio di comando per il funzionamento automatico di una pompa per l'alimentazione idrica da pozzi e serbatoi. Indicatore di mancanza d'acqua, selettore manuale 0 automatico, lampade spia di esercizio e di errore e con salvamotore elettronico contro sovracorrente. Possibilità di collegamento per elettrodi a immersione, interruttori a galleggiante, pressostato. Ideale per pompa a motore sommerso ad avviamento diretto. Alimentazione di rete: 1~230 V, 3~230 V, 3~400 V, 50/60 Hz. Corrente nominale: 1-12 A. Grado di protezione: IP 54	4082990	508,00

Descrizione

Quadro di comando e protezione con alimentazione 1~230 V o 3~400 V per il funzionamento automatico di una pompa per l'alimentazione idrica da pozzi e serbatoi.

Wilo-PSK 1



WILO-ESK 1		PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
PSK 1	Apparecchio di comando per il funzionamento automatico di una pompa per l'alimentazione idrica da pozzi e serbatoi. Indicatore di mancanza d'acqua, selettore manuale 0 automatico, lampade spia di esercizio e di errore e con salvamotore elettronico contro sovracorrente. Possibilità di collegamento per elettrodi a immersione, interruttori a galleggiante, pressostato. Ideale per pompa a motore sommerso ad avviamento diretto. Alimentazione di rete: 1~230 V, 3~230 V, 3~400 V, 50/60 Hz. Corrente nominale: 10-23 A. Grado di protezione: IP 54	4084073	723,00

Wilo-WVA



Descrizione

Kit di regolazione composto da: vaso a membrana 24 lt completo di pressostato e manometro per tutte le pompe sommerse o di superficie.

WILO-WVA		PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
WVA 6 BAR	Kit montaggio autoclave completo di pressostato, manometro, raccordo a 5 vie e valvola di ritegno. Serbatoio in lamiera da 8 lt con membrana intercambiabile.	180492096	539,00
WVA 10 BAR	Kit montaggio autoclave completo di pressostato, manometro, raccordo a 5 vie e valvola di ritegno. Serbatoio in lamiera da 8 lt con membrana intercambiabile.	2502050	563,00

Vasi di espansione



Descrizione

Vaso di espansione in lamiera verniciata o in acciaio con membrana intercambiabile in butile.

Vasi di espansione		PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
VV/20/10	Vaso di espansione in lamiera verniciata con membrana intercambiabile in butile. • PN 10 bar • 20 litri • Attacchi da 1"	2955070	90,00
VV/20/16	Vaso di espansione in lamiera verniciata con membrana intercambiabile in butile. • PN 16 bar • 20 litri • Attacchi da 1"	2983021	239,00
VX/24/10	Vaso di espansione in acciaio INOX verniciata con membrana intercambiabile in butile. • PN 10 bar • 24 litri • Attacchi da 1"	190524498	415,00

Pressostato di sicurezza contro la marcia a secco.

Pressostati



Pressostati		PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
WMS R¾"	Pressostato in funzione di sensore di sicurezza contro la marcia	2000424	224,00
WMS R¼"	a secco in caso di collegamento diretto al tubo della pressione a monte da predisporre a cura del committente.	2521150	339,00
SK 277	Apparecchio di comando per montaggio a parete come protezione contro il funzionamento a secco con collegamento diretto di una pompa incl. 3 elettrodi ad immersione come sensori.	180495295	1.521,00

Descrizione

Quadro di comando e protezione per la gestione di due pompe 1~230 V o 3~400 V.

Wilo-ER-2



WILO-ER-2		PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
ER-2	Apparecchio di comando per installazione a parete per il controllo di 2 pompe, connessioni 230 e 400 V	2511288	2.481,00
Kit 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	2501886	711,00

Wilo-WA/WAO



Descrizione

Interruttore a galleggiante per pompe e sistemi

» A GALLEGGIANTE	PG14	W3
	Codice	Prezzo €
Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C. » Contatti: alto ON / basso OFF » 5 m di cavo	503211390	87,00
Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C. » Contatti: alto ON / basso OFF » 10 m di cavo	503211893	130,00
Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C. » Contatti: alto ON / basso OFF » 20 m di cavo	2004431	152,00
Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C. » Contatti: alto ON / basso OFF » 30 m di cavo	2004432	201,00
Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 95°C. » Contatti: alto ON / basso OFF » 5 m di cavo	6082806	105,00
Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 95°C. » Contatti: alto ON / basso OFF » 10 m di cavo	6082807	155,00
Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C. » Contatti: alto OFF / basso ON » 5 m di cavo	503211595	79,00
Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C. » Contatti: alto OFF / basso ON » 10 m di cavo	2006027	105,00
Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C. » Contatti: alto OFF / basso ON » 20 m di cavo	2004429	186,00
Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C. » Contatti: alto OFF / basso ON » 30 m di cavo	2004430	253,00
	» Contatti: alto ON / basso OFF » 5 m di cavo Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C. » Contatti: alto ON / basso OFF » 10 m di cavo Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C. » Contatti: alto ON / basso OFF » 20 m di cavo Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C. » Contatti: alto ON / basso OFF » 30 m di cavo Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 95°C. » Contatti: alto ON / basso OFF » 5 m di cavo Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 95°C. » Contatti: alto ON / basso OFF » 10 m di cavo Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C. » Contatti: alto OFF / basso ON » 5 m di cavo Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C. » Contatti: alto OFF / basso ON » 10 m di cavo Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C. » Contatti: alto OFF / basso ON » 20 m di cavo Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C. » Contatti: alto OFF / basso ON » 20 m di cavo Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C. » Contatti: alto OFF / basso ON » 20 m di cavo Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C.	Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C. » Contatti: alto ON / basso OFF » 5 m di cavo Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C. » Contatti: alto ON / basso OFF » 10 m di cavo Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C. » Contatti: alto ON / basso OFF » 20 m di cavo Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C. » Contatti: alto ON / basso OFF » 30 m di cavo Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 95°C. » Contatti: alto ON / basso OFF » 5 m di cavo Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 95°C. » Contatti: alto ON / basso OFF » 10 m di cavo Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C. » Contatti: alto OFF / basso ON » 5 m di cavo Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C. » Contatti: alto OFF / basso ON » 10 m di cavo Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C. » Contatti: alto OFF / basso ON » 20 m di cavo Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C. » Contatti: alto OFF / basso ON » 20 m di cavo Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C. » Contatti: alto OFF / basso ON » 20 m di cavo Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C. » Contatti: alto OFF / basso ON » 20 m di cavo Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C. » Contatti: alto OFF / basso ON » 20 m di cavo

Sensore di pressione assoluto.

Sensore di pressione



SENSORE DI PRESSIONE		PG14	W3
Modello		Codice	Prezzo €
	Sensore di pressione assoluto per la regolazione del numero dei giri in funzione della pressione. Controllo segnale 4–20 mA » 0–10 bar	2541619	126,00
Sensore di	Sensore di pressione assoluto per la regolazione del numero dei giri in funzione della pressione. Controllo segnale 4–20 mA » 0–16 bar	2541620	165,00
pressione	Sensore di pressione assoluto per la regolazione del numero dei giri in funzione della pressione. Controllo segnale 4–20 mA » 0–25 bar	2541621	206,00
	Sensore di pressione assoluto per la regolazione del numero dei giri in funzione della pressione. Controllo segnale 4–20 mA » 0–40 bar	2541622	317,00

Kit controflangia



Descrizione

Controflange filettate in acciaio (filetto femmina).

KIT CONTROFLANGIA		PG14	W3
Modello		Codice	Prezzo €
	Kit composto da 2 controflange con attacco femmina filettata con viti e bulloni. » Pompe: Wilo-Helix V serie 200 e 400 » PN16	4016168	280,00
Ovali in acciaio inox	Kit composto da 2 controflange con attacco femmina filettata con viti e bulloni. » Pompe: Wilo-Helix V serie 600 » PN16	4016169	356,00
	Kit composto da 2 controflange con attacco femmina filettata con viti e bulloni. » Pompe: Wilo-Helix V 800 » PN16	4016170	455,00
	Kit composto da 2 controflange con attacco femmina filettata con viti e bulloni. » Pompe: Wilo-Helix V serie 1600 » PN16	4055063	459,00
	Kit composto da 2 controflange circolari in acciaio con viti e bulloni. » Pompe: Wilo-Helix V/VE/EXCEL serie 2200 » DN50 » PN16	4038585	130,00
Circolari in acciaio	Kit composto da 2 controflange circolari in acciaio con viti e bulloni. » Pompe: Wilo-Helix V/VE/EXCEL serie 2200 » DN50 » PN25	4038588	233,00
	Kit composto da 2 controflange circolari in acciaio con viti e bulloni. » Pompe: Wilo-Helix V/VE/EXCEL serie 3600 » DN65 » PN16	4038591	161,00
	Kit composto da 2 controflange circolari in acciaio con viti e bulloni. » Pompe: Wilo-Helix V/VE/EXCEL serie 3600 » DN65 » PN25	4038593	239,00
	Kit composto da 2 controflange circolari in acciaio con viti e bulloni. » Pompe: Wilo-Helix V/VE/EXCEL serie 5200 » DN80 » PN16	4072534	230,00
	Kit composto da 2 controflange circolari in acciaio con viti e bulloni. » Pompe: Wilo-Helix V/VE/EXCEL serie 5200 » DN80 » PN25	4072536	345,00
	Kit composto da 2 controflange circolari in acciaio INOX con viti e bulloni. » Pompe: Wilo-Helix V/VE/EXCEL serie 200 » DN25 » PN25	4016165	905,00
	Kit composto da 2 controflange circolari in acciaio INOX con viti e bulloni. » Pompe: Wilo-Helix V/VE/EXCEL serie 400 e 600 » DN32 » PN25	4016166	1.221,00
	Kit composto da 2 controflange circolari in acciaio INOX con viti e bulloni. » Pompe: Wilo-Helix V/VE/EXCEL serie 1000 » DN40 » PN25	4016167	1.371,00
	Kit composto da 2 controflange circolari in acciaio INOX con viti e bulloni. » Pompe: Wilo-Helix V/VE/EXCEL serie 2200 » DN50 » PN16	4038587	1.256,00
Circolari in acciaio INOX	Kit composto da 2 controflange circolari in acciaio INOX con viti e bulloni. » Pompe: Wilo-Helix V/VE/EXCEL serie 2200 » DN50 » PN25	4038589	1.408,00
	Kit composto da 2 controflange circolari in acciaio INOX con viti e bulloni. » Pompe: Wilo-Helix V/VE/EXCEL serie 3600 » DN65 » PN16	4038592	1.577,00
	Kit composto da 2 controflange circolari in acciaio INOX con viti e bulloni. » Pompe: Wilo-Helix V/VE/EXCEL serie 3600 » DN65 » PN25	4038594	2.657,00
	Kit composto da 2 controflange circolari in acciaio INOX con viti e bulloni. » Pompe: Wilo-Helix V/VE/EXCEL serie 5200 » DN80 » PN16	4073797	2.594,00
	Kit composto da 2 controflange circolari in acciaio INOX con viti e bulloni. » Pompe: Wilo-Helix V/VE/EXCEL serie 5200 » DN80 » PN25	4073799	2.912,00

Flangia filettata in acciaio.

Kit flangia filettata



KIT FLANGIA FILETTATA		PG14	W3
Modello		Codice	Prezzo €
Flangia filettata in acciaio	Kit composto da 1 flangia filettata secondo DIN EN 1092-1, filettatura secondo EN10226 » Rp 1"½ » PN16	2515504	47,00
	Kit composto da 1 flangia filettata secondo DIN EN 1092-1, filettatura secondo EN10226 » Rp 2" » PN16	2515505	66,00
	Kit composto da 1 flangia filettata secondo DIN EN 1092-1, filettatura secondo EN10226 » Rp 2"½ » PN16	2515506	101,00
	Kit composto da 1 flangia filettata secondo DIN EN 1092-1, filettatura secondo EN10226 » Rp 3" » PN16	2521286	242,00
Flangia filettata in acciaio INOX	Kit composto da 1 flangia filettata secondo DIN EN 1092-1, filettatura secondo EN10226 » Rp 1"½ » PN16	2502268	145,00
	Kit composto da 1 flangia filettata secondo DIN EN 1092-1, filettatura secondo EN10226» Rp 2" » PN16	2507438	214,00
	Kit composto da 1 flangia filettata secondo DIN EN 1092-1, filettatura secondo EN10226» Rp 2"½ » PN16	2506380	291,00
	Kit composto da 1 flangia filettata secondo DIN EN 1092-1, filettatura secondo EN10226 » Rp 3" » PN16	2521287	451,00





Wilo-Drain TM/TMW/TMR 32



Pompa sommergibile trasportabile



Descrizione

Pompa sommergibile per installazione sommersa **mobile**, funzionamento automatico con interruttore a galleggiante integrato (a seconda dei modelli).

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- **Drenaggio**
- Sollevamento acque reflue

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Sollevamento e drenaggio di acque grigie e meteoriche.

Chiave di lettura

Esempio:	Drain TMW 32/11 HD
TM W	Denominazione pompa Con dispositivo di turbolenza R : livello di aspirazione ridotto
32 11 HD 10M	fino a 2 mm Diametro nominale mandata Prevalenza max (mc.a.) Per fluidi aggressivi Lunghezza del cavo, ad es. 10 m A: con interruttore a galleggiante

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acque grigie: acque reflue che non contengono materia fecale o urina.

Acque meteoriche.

Campo d'impiego	
Temperatura fluido	da +3°C a +35°C
Profondità d'immersione max	da 1 a 7 m
Caratteristiche elettriche	
Alimentazione rete	1 ~ 230 V
Frequenza	50 Hz
Motore	
Grado protezione	IP68

<u>Materiali</u>	
Corpo pompa	
Tecnopolimero	
Girante	
Tecnopolimero	
Corpo motore	
Acciaio inox	

<u>Accessori</u>		
Apparecchi di comando	Pag.	486
• Allarmi	Pag.	488
• Quadri di gestione e controllo	Pag.	489

Pompa sommergibile per installazione sommersa mobile, funzionamento automatico con interruttore a galleggiante integrato (a seconda dei modelli).

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Drenaggio
- Sollevamento acque reflue

Wilo-Drain TM/TMW/TMR 32





Pompa sommergibile trasportabile

Drain TM/TMW/TMR 32				1~2	30 V -	- 50	Hz								P	G 7	W	/1
>> VERSIONE STANDARD	⋖	OIIO MM		4 (A)	(g)	gna						Р	ortata	a (m³/l	1)			
Modello	Mandata	Passaggio LIBERO (MM)	(kW)	CORRENTE ASSORBITA (Peso (kg)	Consegna	Codice		0	2	4	6	7	8	9	10	11	12
Wiouciio	Σ	PAS	$\frac{P}{p}$	Col	Pe	ပိ	S	Prezzo €				Pi	revale	nza (n	n)			
Drain TM 32/7 A	1"¼	10	0,25	1,4	3,6	Α	4048412	245,00	6,4	5,6	4,5	3,9	2,2	1,4	0,5			
Drain TM 32/8-10M	1"¼	10	0,37	2,1	5,2	С	4048411	285,00	7,6	7,3	6,6	5,6	4,9	4,2	3,2	2,2	1,2	0,1
												Р	ortata	a (m³/ł	1)			
>> VERSIONE CON LIVELLO	DI ASPI	RAZIO	NE RIDO	отто					0	2	3	4	5	6	7	8	10	11
Drain TMR 32/8 A	1"¼	2	0,37	2,1	4,9	С	4145325	248,00	7,4	6,8	6,2	5,4	4,5	3,5	2,3			
Drain TMR 32/8-10M	1"¼	2	0,37	2,1	4,9	С	4145326	270,00	7,4	6,8	6,2	5,4	4,5	3,5	2,3			
Drain TMR 32/11 A	1"¼	2	0,55	3,6	6,2	С	4145327	278,00	10,4	9,9	9,5	8,9	8,2	7,3	6,4	5,2	2,7	1,4
												Р	ortata	a (m³/ł	1)			
>> VERSIONE CON GENERA	TORE DI	TURB	OLENZA						0	4	5	6	7	8	9	10	12	14
Drain TMW 32/8 A	1"¼	10	0,37	2,1	4,7	Α	4048413	318,00	6,9	5,5	5,2	4,2	3,2	2,2	1,1	0,02		
Drain TMW 32/8-10M	1"¼	10	0,37	2,1	5,2	С	4058059	270,00	6,9	5,5	5,2	4,2	3,2	2,2	1,1	0,02		
Drain TMW 32/11 A	1"¼	10	0,55	3,6	6,1	Α	4048414	344,00	10	8,9	8,5	8,1	7,4	6,6	5,9	4,9	2,9	0,6
Drain TMW 32/11-10M	1"¼	10	0,55	3,6	6,9	С	4058060	297,00	10	8,9	8,5	8,1	7,4	6,6	5,9	4,9	2,9	0,6
Drain TMW 32/11 A-HD	1"¼	10	0,55	3,6	6,7	С	4048715	440,00	10	8,9	8,5	8,1	7,4	6,6	5,9	4,9	2,9	0,6

Accessori specifici	» Apparecchi di comando	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
MS-L-1x4kW-DOL	Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW	2539741	505,00
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW	2539745	734,00
AlarmControl 2	App. di allarme con mininterruttore a galleggiante e spina Schuko	2522847	303,00
WA 65	Interruttore a galleggiante con 5 m di cavo. Per fluidi con temperature fino +65°C	503211390	87,00

Accessori specifici	» Apparecchi idraulici	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Valvola di ritegno	Valvola di ritegno in materiale sintetico, R1¼"	501533696	95,00
Valvola di intercettazione	Valvola di intercettazione in ottone, R1¼"	2528652	160,00

Wilo-Drain TS/TSW 32



Pompa sommergibile in acciaio inox



Descrizione

Pompa sommergibile con corpo in acciaio inox per installazione sommersa mobile, funzionamento automatico con interruttore a galleggiante integrato.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- **Drenaggio**
- Sollevamento acque reflue

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Sollevamento e drenaggio di acque grigie e meteoriche.

Chiave di lettura

Esempio:	Drain TSW 32/11-A
TS	Denominazione pompa
W	Con dispositivo turbolatore
32	Diametro nominale mandata
11	Prevalenza max (mc.a.)
_	

Con interruttore a galleggiante Α

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acque grigie: acque reflue che non contengono materia fecale o urina.

Acque meteoriche.

reque increoriene.	
Campo d'impiego	
Temperatura fluido	da +3°C a +35°C
Profondità d'immersione max	7 m
Caratteristiche elettriche	
Alimentazione rete	1 ~ 230 V
Frequenza	50 Hz
Motore	
Grado protezione	IP68

<u>Materiali</u>	
Corpo pompa	
Acciao inox	
Girante	
Tecnopolimero	
Corpo motore	
Acciaio inox	

<u>Accessori</u>		
Apparecchi di comando	Pag.	486
• Allarmi	Pag.	488
• Quadri di gestione e controllo	Pag.	489

Pompa sommergibile con corpo in acciaio inox per installazione sommersa mobile, funzionamento automatico con interruttore a galleggiante integrato.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Drenaggio
- Sollevamento acque reflue

Wilo-Drain TS/TSW 32





Pompa sommergibile in acciaio inox

Wilo-Drain TS/TSW 32		1~230 V - 50 Hz												P	G7	W	/1	
>> VERSIONE STANDARD	⋖	GIO)		A A	(kg)	jna			Portata (m³/h)									
Modello	MANDATA	Passagg LIBERO (N	P ₂ (kW)	CORRENT	Peso (Consegna	Codice	Prezzo €	0	2	4	6	8 revale	10 nza (r	11 n)	12	13	14
Drain TS 32/9A	1"¼	10	0,3	2,2	7,5	Α	6043943	451,00	8,6	7,5	6,5	5,2	3,7	2,1	1,1		••••••	
Drain TS 32/12A	1"¼	10	0,6	3,4	8,7	С	6043945	542,00	11,7	10,6	9,3	7,9	6,3	4,5	3,6	2,6	1,6	0,4
•••••	•••••	•••••							********			P	ortata	a (m³/	h)	••••••	•••••	•••••
>> VERSIONE CON GENERA	TORE DI	TURBO	OLENZA	A .					0	2	4	6	8	10	11	12	13	14
Drain TSW 32/8A	1"¼	10	0,3	2,2	7,6	С	6045167	476,00	8,3	7,3	6,4	5,2	3,8	2,2	1,4	0,7		
Drain TSW 32/11A	1"¼	10	0,6	3,6	8,8	С	6045166	551,00	10,8	9,8	8,8	7,5	6	4,2	3,3	2,3	1,3	0,3

» Apparecchi di comando	PG14	W3
Descrizione	Codice	Prezzo €
Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW	2539741	505,00
Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW	2539745	734,00
Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico	2545133	226,00
Interruttore a galleggiante con 5 m di cavo. Per fluidi con temperature fino +65°C	503211390	87,00
	Descrizione Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico Interruttore a galleggiante con 5 m di cavo.	DescrizioneCodiceQuadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW2539741Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW2539745Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico2545133Interruttore a galleggiante con 5 m di cavo.502211200

Accessori specifici	» Apparecchi idraulici	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Valvola di ritegno	Valvola di ritegno in materiale sintetico, R1¼"	501533696	95,00
Valvola di intercettazione	Valvola di intercettazione in ottone, R1¼"	2528652	160,00

Wilo-Drain TS 40



Pompa sommergibile girante semiaperta

Descrizione

Pompa sommergibile per installazione sommersa **mobile**, funzionamento automatico con interruttore a galleggiante integrato (a seconda dei modelli).

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- **Drenaggio**
- Sollevamento acque reflue

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Sollevamento e drenaggio di acque grigie e meteoriche.

Chiave di lettura

Drain TS 40/10A EM
Denominazione pompa
Diametro mandata 40 (Rp 1"½)
Prevalenza max (mc.a.)
Con interruttore a galleggiante e
cavo di collegamento con spina
Schuko oppure con cavo libero
1~230 V, 50 Hz
DM 3~400 V, 50 Hz

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acque grigie: acque reflue che non contengono materia fecale o urina.

Acque meteoriche.

Campo d'impiego	
Temperatura fluido	da +3°C a +35°C
Profondità d'immersione max	7 m
Tipo girante	Semiaperta
Caratteristiche elettriche	
Alimentazione rete	1 ~ 230 V 3 ~ 400 V
Frequenza	50 Hz
Motore	
Grado protezione	IP68
Classe di isolamento	В

<u>Materiali</u>	
Corpo pompa	
Tecnopolimero	
Girante	
Tecnopolimero	
Corpo motore	
Acciaio inox	

Α	<u>ccessori</u>		
•	Apparecchi di comando	Pag.	486
•	Allarmi	Pag.	488
•	Quadri di gestione e controllo	Pag.	489

Pompa sommergibile per installazione sommersa mobile, funzionamento automatico con interruttore a galleggiante integrato (a seconda dei modelli).

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Drenaggio
- Sollevamento acque reflue

Wilo-Drain TS 40



Pompa sommergibile girante semiaperta

Wilo-Drain TS 40				1~2	30 V -	- 50	Hz								P	37	W	1
	d	o[¥		A A	(kg)	Ina						Р	ortata	a (m³/l	ո)			
Madalla	MANDATA	PASSAGGIO LIBERO (MM)	(kW)	CORRENTE	Peso (k	Consegna	Codice		0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
Modello	Z	PAS	P ₂ (COR	Pe	Ö	Ö	Prezzo €				Pı	revale	nza (r	n)			
Drain TS 40/10 EM	1"½	10	0,4	2,6	13	С	2063928	740,00	10.3	8.5	7.7	6.7	5.5	4	2.2	0.2		
Drain TS 40/10-A EM	1"½	10	0,4	2,6	13	С	2063926	777,00	10.3	8.5	7.7	6.7	5.5	4	2.2	0.2		
Drain TS 40/14 EM	1"½	10	0,75	4,6	14	С	2063931	829,00	13.8	12	11.2	10.3	9.5	8.3	7	5.1	3.1	1
Drain TS 40/14-A EM	1"½	10	0,75	4,6	14	С	2063929	860,00	13.8	12	11.2	10.3	9.5	8.3	7	5.1	3.1	1
												Р	ortata	a (m³/l	า)			
				3~4	00 V -	- 50	Hz		0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
Drain TS 40/10 DM	1"½	10	0,4	1,4	13	С	2063927	819,00	10.3	8.5	7.7	6.7	5.5	4	2.2	0.2		
Drain TS 40/14 DM	1"½	10	0,75	2,2	14	С	2063930	855,00	13.8	12	11.2	10.3	9.5	8.3	7	5.1	3.1	1

Accessori specifici	» Apparecchi di comando	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
MS-L-1x4kW-DOL	Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW	2539741	505,00
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW	2539745	734,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico	2545133	226,00
WA 65	Interruttore a galleggiante con 5 m di cavo. Per fluidi con temperature fino +65°C	503211390	87,00

Accessori specifici	» Apparecchi idraulici	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Valvola di ritegno	In Ghisa grigia, con filetto interno Rp 1½"	4027330	290,00
Valvola di intercettazione	In ottone cromato con filetto interno, Rp½"	4027337	173,00

Wilo-Padus UNI



Pompa sommergibile girante multicanale

Descrizione

Pompa sommergibile per installazione sommersa **mobile**, funzionamento automatico con interruttore a galleggiante integrato (a seconda dei modelli).

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Sollevamento acque reflue
- Acque di processo

Particolarità / Vantaggi prodotto

- → Riduzione del rischio di intasamento grazie al

Applicazioni

Sollevamento e drenaggio di acque grigie e meteoriche.

Chiave di lettura

Esempio:	Padus UNI M05B/T11-540
Padus UNI M	Pompa sommergibile per acque reflue con girante aperta multicanale
05	Diametro nominale raccordo di mandata: G2"
В	Versione in V4A
T	$3\sim$; M = $1\sim$
11	Valore/10 = potenza motore P ₂ in kW
540	50 Hz, 400V; 523 = 50 Hz, 230V
	A =Con interruttore a galleggiante e spina

P=Con spina VA=Con int. a galleggiante verticale e spina Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acque grigie: acque reflue che non contengono materia fecale o urina.

Acque meteoriche.

Campo d'impiego	
Temperatura fluido	da +3°C a +40°C
Tipo girante	Multicanale
Caratteristiche elettriche	
Alimentazione rete	1 ~ 230 V 3 ~ 400 V
Frequenza	50 Hz
Motore	
Grado protezione	IP68
Classe di isolamento	F

<u>Materiali</u>	
Corpo pompa	
Tecnopolimero	
Girante	
Tecnopolimero	
Corpo motore	
Acciaio inox	

Α	<u>ccessori</u>		
•	Apparecchi di comando	Pag.	486
•	Allarmi	Pag.	488
•	Quadri di gestione e controllo	Pag.	489

Pompa sommergibile per installazione sommersa mobile, funzionamento automatico con interruttore a galleggiante integrato (a seconda dei modelli).

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Sollevamento acque reflue
- Acque di processo

Wilo-Padus UNI



Pompa sommergibile girante multicanale

Wilo-Padus UNI				1~2	230 \	/ - !	50 Hz								PG	57	W	/1
	4	o [≥		A S	(kg)	Ina						Р	ortata	(m³/l	ո)			
Modello	Mandata	Passaggio LIBERO (MM)	(kW)	Corrente Assorbita (a)	Peso (onsegn	Codice		0	8	12	16	20	24	28	32	36	40
Modello	₹	PAS	<u>Б</u>	COF	Pe	ပိ	S	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
Padus UNI M05/M11-523/P	2"	10	1,1	7,2	19	С	6084801	1.075,00	17,3	16	14,3	13	11	9	7	3,7		
Padus UNI M05/M11-523/A	2"	10	1,1	7,2	19	С	6084802	1.135,00	17,3	16	14,3	13	11	9	7	3,7		
Padus UNI M05/M11-523/VA	2"	10	1,1	7,2	19	С	6084803	1.190,00	17,3	16	14,3	13	11	9	7	3,7		
Padus UNI M05B/M11-523/A	2"	10	1,1	7,2	19	С	6087664	1.353,00	17,3	16	14,3	13	11	9	7	3,7		
Padus UNI M05/M15-523/P	2"	10	1,5	9,3	19	С	6084806	1.350,00	20,8	19,5	18,6	17,2	15,5	14	12	9,5	6,8	3,5
Padus UNI M05/M15-523/A	2"	10	1,5	9,3	19	С	6084807	1.409,00	20,8	19,5	18,6	17,2	15,5	14	12	9,5	6,8	3,5
Padus UNI M05/M15-523/VA	2"	10	1,5	9,3	19	С	6084808	1.464,00	20,8	19,5	18,6	17,2	15,5	14	12	9,5	6,8	3,5
Padus UNI M05B/M15-523/A	2"	10	1,5	9,3	19	С	6087666	1.768,00	20,8	19,5	18,6	17,2	15,5	14	12	9,5	6,8	3,5
												P	ortata	(m³/l	n)			******
				3~4	۱ 00	/ - !	50 Hz		0	8	16	24	28	32	36	40	44	48
Padus UNI M05/T11-540	2"	10	1,1	2,9	19	С	6084804	1.070,00	17,3	16	13	9	7	3,7				
Padus UNI M05/T11-540/A	2"	10	1,1	2,9	22	С	6084805	1.508,00	17,3	16	13	9	7	3,7				
Padus UNI M05B/T11-540	2"	10	1,1	2,9	19	С	6087665	1.274,00	17,3	16	13	9	7	3,7				
Padus UNI M05/T15-540	2"	10	1,5	3,6	19	С	6084809	1.342,00	20,8	19,5	17,2	14	12	9,5	6,8	3,5		
Padus UNI M05/T15-540/A	2"	10	1,5	3,6	22	С	6084810	1.781,00	20,8	19,5	17,2	14	12	9,5	6,8	3,5		
Padus UNI M05B/T15-540	2"	10	1,5	3,6	19	С	6087667	1.692,00	20,8	19,5	17,2	14	12	9,5	6,8	3,5		
Padus UNI M05/T25-540	2"	10	2,5	5,5	25	С	6084811	1.565,00	26,0	25,2	24	21,5	20	18	15,5	12,5	9,5	5,5
Padus UNI M05/T25-540/A	2"	10	2,5	5,5	26	С	6084812	1.998,00	26,0	25,2	24	21,5	20	18	15,5	12,5	9,5	5,5
Padus UNI M05B/T25-540	2"	10	2,5	5,5	25	С	6087669	2.045,00	26,0	25,2	24	21,5	20	18	15,5	12,5	9,5	5,5

Accessori specifici	» Apparecchi di comando	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
MS-L-1x4kW-DOL	Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW	2539741	505,00
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW	2539745	734,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico	2545133	226,00
WA 65	Interruttore a galleggiante con 5 m di cavo. Per fluidi con temperature fino +65°C	503211390	87,00

Accessori specifici	» Apparecchi idraulici	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Valvola di ritegno	In Ghisa grigia, con filetto interno Rp 2"	4027331	367,00
Valvola di intercettazione	In ottone cromato con filetto interno, Rp 2"	4027338	257,00

Wilo-Padus PRO

Pompe sommergibili per il pompaggio di acque grigie e meteoriche.

Pompaggio, trasporto e prosciugamento di acque di cantiere.









In evidenza

Sistema idraulico anticorrosione adatto al pompaggio di fluidi di cantiere o scavi.

Efficienza

Motori elettrici in classe di efficienza IE3.

Tecnologia

Funzionamento continuo (S1) grazie alla camicia di raffreddamento integrata.

Idraulica

Girante aperta in acciaio inox Duplex per impieghi gravosi.

Installazione

Maniglia ampia e con profilo arrotondato permette l'agevole movimentazione della pompa.



Scopri di più! Utilizza il QR-Code.

Drenaggio e sollevamento acque reflue

Descrizione

Pompa sommergibile per installazione sommersa mobile con funzionamento continuo per il sollevamento di acque grigie e industriali contenenti fluidi abrasivi.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Sollevamento acque reflue
- Acque di processo

Wilo-Padus PRO



Pompa sommergibile per acque di cantiere

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Sollevamento e drenaggio di acque grigie, meteoriche e di cantiere.

Chiave di lettura

Esempio:	Padus PRO M08L/T039-540/A
Padus PRO M	Pompa sommergibile per acque reflue di natura cantieristica.
08	Diametro nominale raccordo di mandata: G3"
L	Versione a bassa pressione
T	$3\sim$; M = $1\sim$
39	Valore/10 = potenza motore P ₂ in kW
540	50 Hz, 400V; 523 = 50 Hz, 230V
Α	A= Con interruttore a galleggiante e
	salavamotore
	P =Con spina

O= Estremità del cavo libera

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acque grigie: acque reflue che non contengono materia fecale o urina.

Acque meteoriche.

Acque di cantiere o scavi.

Campo d'impiego						
Temperatura fluido	da +3°C a +40°C					
Tipo girante	Girante aperta multicanale					
Caratteristiche elettriche						
Alimentazione rete	1 ~ 230 V 3 ~ 400 V					
Frequenza	50 Hz					
Motore						
Grado protezione	IP68					
Classe di isolamento	F					

<u>Materiali</u>	
Corpo pompa	
Alluminio	
Girante	
Acciaio inox	
Corpo motore	
Alluminio	

A	<u>ccessori</u>		
•	Apparecchi di comando	Pag.	486
•	Allarmi	Pag.	488
•	Quadri di gestione e controllo	Pag.	489

Wilo-Padus PRO



Pompa sommergibile per acque di cantiere

Descrizione

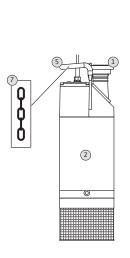
Pompa sommergibile per installazione sommersa mobile con funzionamento continuo per il sollevamento di acque grigie e industriali contenenti fluidi abrasivi.

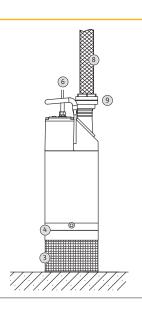
Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Sollevamento acque reflue
- Acque di processo

Wilo-Padus PRO		1~230 V - 50 Hz				» dn mandata 2"						PG8		W3				
	₫	0 ₹		A A	(g)	Ina						Р	ortata	1 (m³/ł	1)			
Modello	NDAT	SSAGG RO (A	(kW)	RRENT ORBITA	so (k	nsec	dice		0	10	15	18	21	24	27	30	33	36
	Σ	PAS	Ъ	Col	Pe	S	ပိ	Prezzo €				P	revale	nza (n	า)			
Padus PRO M05/M015-523/P	2"	10	1,5	3,15	32	С	6087510	3.077,00	15	14	13	12	11	10	8	6	4	0,5
Padus PRO M05/M015-523/A	2"	10	1,5	3,15	32	С	6087511	3.334,00	15	14	13	12	11	10	8	6	4	0,5

Wilo-Padus PRO				3~4	۱ 00	/ -	50 Hz		» DN	MANDA	та 2"				PC	58	W	13
	⋖	OIIO MM		A F	(kg)	gna						Р	ortata	(m³/ł	1)			
Modello	Mandata	PASSAGGIO LIBERO (MM)	(kW)	CORRENTE ASSORBITA (eso (onse	Codice		0	5	15	20	25	28	31	34	37	40
Modello	Σ	PAS	<u>م</u>	Cor	Pe	ပိ	S	Prezzo €				Pı	revale	nza (n	1)			
Padus PRO M05/T015-540/O	2"	10	1,5	3,15	32	С	6089786	2.886,00	15	14	13	12	11	10	8	6	4	0,5
Padus PRO M05/T015-540/P	2"	10	1,5	3,15	32	С	6087512	3.002,00	15	14	13	12	11	10	8	6	4	0,5
Padus PRO M05/T015-540/A	2"	10	1,5	3,15	32	С	6087513	3.484,00	15	14	13	12	11	10	8	6	4	0,5
									0	10	20	30	35	40	45	50	55	60
Padus PRO M05/T025-540/O	2"	10	2,5	5,1	35	С	6089785	3.268,00	20	19	18	15	13	10	9	6	3	0,5
Padus PRO M05/T025-540/P	2"	10	2,5	5,1	35	С	6087515	3.388,00	20	19	18	15	13	10	9	6	3	0,5
Padus PRO M05/T025-540/A	2"	10	2,5	5,1	35	С	6087516	3.887,00	20	19	18	15	13	10	9	6	3	0,5
									0	5	15	20	25	28	31	34	37	40
Padus PRO M05/T039-540/O	2"	10	3,9	7,8	39	С	6089784	4.088,00	32	30	27	26	24	21	17	13	9	1
Padus PRO M05/T039-540/P	2"	10	3,9	7,8	39	С	6087933	4.232,00	32	30	27	26	24	21	17	13	9	1
Padus PRO M05/T039-540/A	2"	10	3,9	7,8	39	С	6087934	4.757,00	32	30	27	26	24	21	17	13	9	1





Descrizione sistema

1	Bocca di mandata
2	Camicia di raffreddamento
3	Griglia di aspirazione
4	Corpo del gruppo idraulico
5	Impugnatura/Punto di aggancio
6	Cavo di collegamento
7	Catena di sollevamento
8	Tubo flessibile di mandata
9	Accoppiamento Storz

Accessori specifici	» Apparecchi di comando	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
MS-L-1x4kW-DOL	Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW	2539741	505,00
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3–12A	2543210	1.021,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico	2545133	226,00
WAB 65	Interruttore a galleggiante per temp. fino a+65°C, lunghezza cavo 5 m	2955015	136,00
Sensore di livello 0-1,0 mCA	Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie EC-L)	6088842	551,00

Accessori specifici		PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Catena acciaio zincato	In acciaio zincato, trazione 400 kg, lunghezza 5 m	6063140	203,00
Chiave Storz	Chiave di accoppiamento STORZ A,B e C.	6022280	90,00

Wilo-Padus PRO



Pompa sommergibile per acque di cantiere

Descrizione

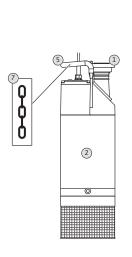
Pompa sommergibile per installazione sommersa mobile con funzionamento continuo per il sollevamento di acque grigie e industriali contenenti fluidi abrasivi.

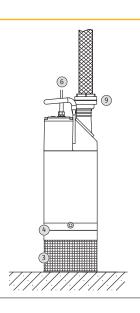
Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Sollevamento acque reflue
- Acque di processo

Wilo-Padus PRO				3~1	400 v	/ - !	50 Hz		» DN	MANDA	та 3"				P	38	W	/3
	ℴ	o[¥		A A	(g)	Ina						Р	ortata	a (m³/l	1)			
Madalla	ΛΑΝDΑΤΑ	PASSAGGIO IBERO (MM	kw)	ORRENTE	30 (k	nsegi	Codice		0	15	30	40	45	50	55	60	65	70
Modello	Z	PAS	P_{2}	Cor	Pe	Col	S	Prezzo €				Р	revale	nza (n	n)			
Padus PRO M08/T039-540/O	3"	10	3,9	7,8	53	С	6089783	4.761,00	30	27	23	19	16	14	11	8	5	1
Padus PRO M08/T039-540/P	3"	10	3,9	7,8	53	С	6083436	4.876,00	30	27	23	19	16	14	11	8	5	1
Padus PRO M08/T039-540/A	3"	10	3,9	7,8	53	С	6083437	5.203,00	30	27	23	19	16	14	11	8	5	1
	•••••		••••••				***************		0	20	40	45	50	55	60	65	70	75
Padus PRO M08/T060-540/O	3"	10	6	11,6	69	С	6089782	6.083,00	34	28	22	21	18	17	15	12	9	4,5
Padus PRO M08/T060-540/P	3"	10	6	11,6	69	С	6083438	6.202,00	34	28	22	21	18	17	15	12	9	4,5
Padus PRO M08/T060-540/A	3"	10	6	11,6	69	С	6083439	6.418,00	34	28	22	21	18	17	15	12	9	4,5

Wilo-Padus PRO				3~1	400 v	V – .	50 Hz		» VE	RSIONE	A BASS	A PRESS	SIONE		P	38	W	/3
	ℴ	GIO MM)		E A	(g)	jna						Р	ortata	a (m³/	h)			
Modello	/AANDAT	PASSAGG IBERO (A	× ×	ORRENTE	so (F	onseg	Codice		0	10	20	30	40	50	60	70	80	85
Modello	Σ	PAS	P ₂ (COR	Pe	S	Š	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
Padus PRO M08L/T039-540/O	3"	10	3,9	7,8	53	С	6089781	4.761,00	24	22	20	19	18	16	12	8	2	1
Padus PRO M08L/T039-540/P	3"	10	3,9	7,8	53	С	6083440	4.876,00	24	22	20	19	18	16	12	8	2	1
Padus PRO M08L/T039-540/A	3"	10	3,9	7,8	53	С	6083441	5.203,00	24	22	20	19	18	16	12	8	2	1
									0	20	40	60	80	90	100	110	120	140
Padus PRO M08L/T060-540/O	3"	10	6	11,6	69	С	6089780	6.083,00	22	21	19	17	14	12	10	8	5	1
Padus PRO M08L/T060-540/P	3"	10	6	11,6	69	С	6084030	6.238,00	22	21	19	17	14	12	10	8	5	1
Padus PRO M08L/T060-540/A	3"	10	6	11,6	69	С	6084031	6.408,00	22	21	19	17	14	12	10	8	5	1





Descrizione sistema

1	Bocca di mandata
2	Camicia di raffreddamento
3	Griglia di aspirazione
4	Corpo del gruppo idraulico
5	Impugnatura/Punto di aggancio
6	Cavo di collegamento
7	Catena di sollevamento
8	Tubo flessibile di mandata
9	Accoppiamento Storz

Accessori specifici	» Apparecchi di comando	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
MS-L-1x4kW-DOL	Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW	2539741	505,00
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A	2543210	1.021,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico	2545133	226,00
WAB 65	Interruttore a galleggiante per temp. fino a+65°C, lunghezza cavo 5 m	2955015	136,00
Sensore di livello 0-1,0 mCA	Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie EC-L)	6088842	551,00

Accessori specifici		PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Catena acciaio zincato	In acciaio zincato, trazione 400 kg, lunghezza 5 m	6063140	203,00
Chiave Storz	Chiave di accoppiamento STORZ A,B e C.	6022280	90,00

Wilo-Rexa Mini3



Pompa sommergibile per acque reflue domestiche

Descrizione

Pompa sommergibile per installazione sommersa **mobile**, funzionamento automatico con interruttore a galleggiante integrato (a seconda dei modelli).

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- **Drenaggio**
- Sollevamento acque reflue

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Sollevamento e drenaggio di acque reflue domestiche.

Esempio: Rexa MINI3-V04.11/M06-523/A-5M

Chiave di lettura

Rexa MINI3 V	Pompa con girante Vortex
04	Diametro nominale mandata [DN40]
11	Prevalenza max [m]
M	T=3~400V; $M=1~230V$
06	Potenza/10 = P_2 in kW
523	523 = 50 Hz, 230 V; 540 = 50 Hz, 400V
Α	O = con terminale cavo libero
	P = con spina
	A = con interruttore a galleggiante e spina
5m	5 metri di cavo

<u>Dati tecnici</u>					
Fluidi consentiti					
Acque reflue domestiche					
Campo d'impiego					
Temperatura fluido	da +3°C a +40°C				
Tipo girante	VORTEX				
Profondità di immersione max.	2 m				
Caratteristiche elettriche					
Alimentazione rete	1 ~ 230 V 3 ~ 400 V				
Frequenza	50 Hz				
Motore					
Grado protezione	IP68				
Classe di isolamento	F				

<u>Materiali</u>	
Corpo pompa	
Ghisa grigia	
Girante	
Tecnopolimero	
Corpo motore	
Acciaio inox	

<u>Accessori</u>		
Apparecchi di comando	Pag.	486
• Allarmi	Pag.	488
· Quadri di gestione e controllo	Pag.	489

173,00

Descrizione

Pompa sommergibile per installazione sommersa mobile, funzionamento automatico con interruttore a galleggiante integrato (a seconda dei modelli).

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- **Drenaggio**
- Sollevamento acque reflue

Wilo-Rexa Mini3



Pompa sommergibile per acque reflue domestiche

Wilo-Rexa MINI3				1~2	230	٧ -	50 Hz								P	G 7	W	/1
	<	<u>0</u> ₩		A F	(kg)	ına			Portata (m³/h)									
Modello	Mandata	PASSAGGIO LIBERO (MM)	(kW)	CORRENTE ASSORBITA	eso (nsedna	dice		0	4	6	8	10	12	14	16	18	20
моцено	Σ	PAS	P ₂	COR	Pe	S	Š	Prezzo €				Pı	revale	nza (ı	n)			
Rexa MINI3 V04.09/M05-523/P-5m	1½"	40	0,5	3,3	13	С	3094001	539,00	8,7	7,8	7,5	6,5	6,2	5,5	4,5	4	3	
Rexa MINI3 V04.09/M05-523/P-10m	1½"	40	0,5	3,3	14	С	3094008	570,00	8,7	7,8	7,5	6,5	6,2	5,5	4,5	4	3	
Rexa MINI3 V04.09/M05-523/A-5m	1½"	40	0,5	3,3	13	С	3094002	566,00	8,7	7,8	7,5	6,5	6,2	5,5	4,5	4	3	
Rexa MINI3 V04.09/M05-523/A-10m	1½"	40	0,5	3,3	14	С	3094009	583,00	8,7	7,8	7,5	6,5	6,2	5,5	4,5	4	3	
Rexa MINI3 V04.11/M06-523/P-5m	1½"	40	0,6	4,1	14	С	3094004	575,00	10,7	9,8	9,5	9	8,5	7,5	6,5	5,8	5	3,7
Rexa MINI3 V04.11/M06-523/P-10m	1½"	40	0,6	4,1	15	С	3094011	606,00	10,7	9,8	9,5	9	8,5	7,5	6,5	5,8	5	3,7
Rexa MINI3 V04.11/M06-523/A-5m	1½"	40	0,6	4,1	14	С	3094005	583,00	10,7	9,8	9,5	9	8,5	7,5	6,5	5,8	5	3,7
Rexa MINI3 V04.11/M06-523/A-10m	1½"	40	0,6	4,1	15	С	3094012	620,00	10,7	9,8	9,5	9	8,5	7,5	6,5	5,8	5	3,7
Rexa MINI3 V04.13/M08-523/A-5m	1½"	40	0,75	4,7	14	С	3094007	602,00	13	12,1	11,8	11,5	10,7	9,8	9	8	6,5	5,5
						,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,						Р	ortata	(m³/	h)			
				3~4	00	٧ -	50 Hz		0	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Rexa MINI3 V04.09/T05-540/O-5m	1½"	40	0,5	1,3	13	С	3094003	517,00	8,7	7,8	7,5	6,5	6,2	5,5	4,5	4	3	
Rexa MINI3 V04.09/T05-540/O-10m	1½"	40	0,5	1,3	14	С	3094010	546,00	8,7	7,8	7,5	6,5	6,2	5,5	4,5	4	3	
Rexa MINI3 V04.11/T06-540/O-5m	1½"	40	0,6	1,6	13	С	3094006	539,00	10,7	9,8	9,5	9	8,5	7,5	6,5	5,8	5	3,7
Rexa MINI3 V04.11/T06-540/O-10m	1½"	40	0,6	1,6	14	С	3094013	570,00	10,7	9,8	9,5	9	8,5	7,5	6,5	5,8	5	3,7

_			
Accessori specifici	» Apparecchi di comando	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
MS-L-1x4kW-DOL	Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW	2539741	505,00
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW	2539745	734,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico	2545133	226,00
WAB 65	Interruttore a galleggiante per temp. fino a+65°C, lunghezza cavo 5 m	2955015	136,00
Accessori specifici	» Apparecchi idraulici	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Valvola di ritegno	In Ghisa grigia, con filetto interno Rp 1½"	4027330	290,00

In ottone cromato con filetto interno, Rp½"

Valvola di intercettazione

4027337

Wilo-Drain TP-R



Pompa sommergibile per acque reflue domestiche

Descrizione

Pompa sommergibile per installazione sommersa **mobile**, funzionamento automatico con interruttore a galleggiante integrato

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- **Drenaggio**
- Sollevamento acque reflue

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Sollevamento e drenaggio di acque reflue domestiche.

Chiave di lettura

Esempio:	Drain TP-R 10/50 EM
TP	Denominazione pompa
R	Corpo in ghisa e motore in acciaio inox
10	Prevalenza max (mc.a.)
50	Passaggio libero (mm)
EM	1~230 V, 50 Hz
	DM: 3~400 V, 50 Hz

<u>Dati tecnici</u>					
Fluidi consentiti					
per acque reflue domestiche					
Campo d'impiego					
Temperatura fluido	da +3°C a +40°C				
Tipo girante	Vortex Arretrata				
Profondità di immersione max.	5 m				
Caratteristiche elettriche					
Alimentazione rete	1 ~ 230 V 3 ~ 400 V				
Frequenza	50 Hz				
Motore					
Grado protezione	IP68				
Classe di isolamento	F				

<u>Materiali</u>	
Corpo pompa	
Ghisa	
Girante	
Tecnopolimero	
Corpo motore	
Acciaio inox	

Α	<u>ccessori</u>		
•	Apparecchi di comando	Pag.	486
•	Allarmi	Pag.	488
•	Quadri di gestione e controllo	Pag.	489

Pompa sommergibile per installazione sommersa mobile, funzionamento automatico con interruttore a galleggiante integrato

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Drenaggio
- Sollevamento acque reflue

Wilo-Drain TP-R



Pompa sommergibile per acque reflue domestiche

Wilo-Drain TP-R		1~230 V - 50 Hz												P	G7	W	/1
	₫	GIO MM)		A A	Ina						Р	ortata	a (m³/l	ո)			
M. J.II.	VDAT/	SAGG 30 (N		RENT	ıseg	Codice		0	3	6	9	12	15	18	20	22	24
Modello	N	PAS	P ₂ (Cor	S	Co	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
Drain TP-R 8/35 EM	1"½	35	0,6	3,3	Α	2956008	628,00	8.4	7.5	6.5	5.2	3.7	2				
Drain TP-R 10/35 EM	1"½	35	0,75	5	Α	2956010	654,00	10	9.5	8.5	7.2	5.8	4	2			
Drain TP-R 8/50 EM	2"	50	0,6	3,5	Α	2956014	659,00	6	5.5	5	4.4	3.6	2.8	1.8			
Drain TP-R 10/50 EM	2"	50	0,75	5	Α	2956016	689,00	7.5	7	6.5	5.8	5	4	3.2	2.7	2	1.5
											Р	ortata	a (m³/l	า)			
			3	~400	٧ -	50 Hz		0	3	6	9	12	15	18	20	22	24
Drain TP-R 10/35 DM	1"½	35	0,75	2	Α	2956012	668,00	10	9.5	8.5	7.2	5.8	4	2			
Drain TP-R 10/50 DM	2"	50	0,75	2	Α	2956018	765,00	7.5	7	6.5	5.8	5	4	3.2	2.7	2	1.5

Accessori specifici	» Apparecchi di comando	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
MS-L-1x4kW-DOL	Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW	2539741	505,00
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW	2539745	734,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico	2545133	226,00
WAB 65	Interruttore a galleggiante per temp. fino a+65°C, lunghezza cavo 5 m	2955015	136,00

Accessori specifici	» Apparecchi idraulici	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Valvola di ritegno	In Ghisa grigia, con filetto interno Rp 1% "	4027330	290,00
Valvola di intercettazione	In ottone cromato con filetto interno, Rp½"	4027337	173,00

Wilo-Rexa UNI

Pompe sommergibili per il pompaggio di acque reflue

Pompaggio di acque contenenti sostanze fecali secondo EN 12050-1, acque di scarico domestiche, commerciali e industriali.









In evidenza

Corpo pompa e girante in tecnopolimero con alta resistenza ai fluidi aggressivi.

Efficienza

Rendimento ottimizzato con idraulica vortex e motore di nuova generazione.

Tecnologia

Innovativo sistema di accesso alla girante senza necessità di rimozione del motore.

Idraulica

Funzionamento affidabile grazie alla nuova girante aperta arretrata con ampio passaggio libero.

Installazione

Installazione semplificata grazie sistema fissaggio flange adattabile DN50/65.



Scopri di più! Utilizza il QR-Code.

Drenaggio e sollevamento acque reflue

Descrizione

Pompa sommergibile per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze fecali secondo EN **12050-1** con funzionamento intermittente, per installazioni sommerse fisse e mobili.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- **Drenaggio**
- Sollevamento acque reflue

Wilo-Rexa UNI



Pompa sommergibile girante aperta arretrata

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Sollevamento e drenaggio di acque nere, grigie e meteoriche.

Chiave di lettura

Esempio:	Rexa UNI V05B/M05-540/P
Rexa UNI	Pompa sommergibile per acque reflue
V	Girante aperta arretrata
05	DN bocca di mandata 05 =50; 06 =65
В	Versione con involucro motore in acciao
_	inox AISI 316
/M	M=1~230V; T=3~400V
05	Valore/10 = potenza motore P2 in kW
-540	50 Hz, 400V; 523 = 50 Hz, 230V
Р	A: Con interruttore a galleggiante e spina
	P: Con spina
	(senza riferimenti): cavo con estremità
	libera

<u>Materiali</u>	
Corpo pompa	
Tecnopolimero	
Girante	
Tecnopolimero	
Corpo motore	
Acciaio inox	

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acque nere: acque che contengono materia fecale o

Acque grigie: acque reflue che non contengono materia fecale o urina.

Acque meteoriche

Campo d'impiego	
Temperatura fluido	da +3°C a +35°C
Tipo girante	Girante aperta arretrata
Caratteristiche elettriche	
Alimentazione rete	1 ~ 230 V 3 ~ 400 V
Frequenza	50 Hz
Motore	
Grado protezione	IP68
Classe di isolamento	F

<u>Accessori</u>		
 Apparecchi di comando 	Pag.	486
• Allarmi	Pag.	488
• Quadri di gestione e contro	ollo Pag.	489

Wilo-Rexa UNI



Pompa sommergibile girante aperta arretrata

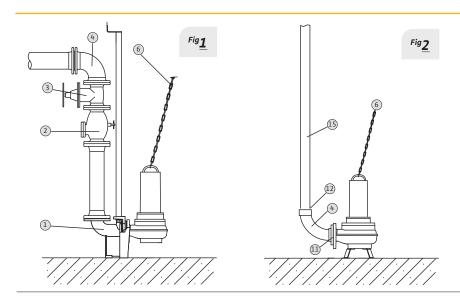
Descrizione

Pompa sommergibile per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze fecali secondo EN **12050–1** con funzionamento intermittente, per installazioni sommerse fisse e mobili.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Sollevamento acque reflue

Wilo-Rexa UNI		1~230 V - 50 Hz							>> Versione standard						PG7		W1	
>> FLANGIA DN 50	⋖	V) V) TA (A) (Kg) egna									Portata (m³/h)							
Madalla	Mandata	Passaggio	(kw)	Corrente (a)	eso (I	onsegna	Codice		0	2	4	8	12	16	20	24	28	32
Modello	N	PAS	P ₂ (Cor	Pes	S	CoC	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
UNI V05/M04-523/P	50	44	0,37	3,15	15	D	6082113	920,00	6,4	6	5,2	3,8	2,6	2	1,3			
UNI V05/M04-523/A	50	44	0,37	3,15	15	D	6082114	1.003,00	6,4	6	5,2	3,8	2,6	2	1,3			
UNI V05/M06-523/P	50	44	0,55	3,8	15	D	6082117	1.025,00	9	8,5	8,2	6,6	5,2	4	3	2	1,3	
UNI V05/M06-523/A	50	44	0,55	3,8	15	D	6082118	1.096,00	9	8,5	8,2	6,6	5,2	4	3	2	1,3	
UNI V05/M08-523/P	50	44	0,75	4,8	16	D	6082121	1.188,00	13	12	11	9,5	8,1	7,5	5	3,7	3	2
UNI V05/M08-523/A	50	44	0,75	4,8	16	D	6082122	1.424,00	13	12	11	9,5	8,1	7,5	5	3,7	3	2
							•					Р	ortat	a (m³/	h)			
				3~4	00 V	- 5	0 Hz		0	2	4	8	12	16	20	24	28	32
UNI V05/T04-540	50	44	0,37	1,01	15	D	6082115	914,00	6,4	6	5,2	3,8	2,6	2	1,3			
UNI V05/T06-540	50	44	0,55	1,4	16	D	6082119	1.018,00	9	8,5	8,2	6,6	5,2	4	3	2	1,3	
UNI V05/T08-540	50	44	0,75	1,83	16	D	6082123	1.183,00	13	12	11	9,5	8,1	7,5	5	3,7	3	2



	<u>Tipo di installazione</u>
^{Fig} 1	Fissa sommersa
^{Fig} 2	Mobile sommersa
	Descrizione sistema
1	Piede di accoppiamento
2	Valvola di ritegno
3	Valvola di intercettazione
4	Curva
6	Catena
11	Controflangia
12	Raccordo tubo flessibile
15	Tubo flessibile

Accessori specifici	» Apparecchi di comando	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
MS-L-1x4kW-DOL	Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW	2539741	505,00
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW	2539745	734,00
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A	2543210	1.021,00
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543220	1.457,00
EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3–12A	2543230	1.949,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico	2545133	226,00
WAB 65	Interruttore a galleggiante per temp. fino a+65°C, lunghezza cavo 5 m	2955015	136,00
Sensore di livello 0-1,0 mCA	Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie EC-L)	6088842	551,00

Accessori specifici	>> PER INSTALLAZIONE FISSA SOMMERSA PER POMPE DN 50	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di accoppiamento DN50/2RK	Realizzato in Ghisa grigia, con passaggio libero DN 50, curva integrata, guarnizione a profilo, accessori per fissaggio a pavimento e staffa per 2 tubi guida Ø ¾". Senza tubi guida.	6070146	373,00
Valvola di ritegno	2 GG25 (^= EN-GJL-250), incluso 1 kit accessori di montaggio, DN50	2017166	311,00
Valvola d'intercettazione	3 GG25 (^= EN-GJL-250), compreso 1 kit accessori di montaggio, DN50	2017160	224,00

Accessori specifici	>> PER INSTALLAZIONE MOBILE SOMMERSA PER POMPE DN 50	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Catena	6 Acciaio zincato, contenitore in acciaio, trazione 400 kg, lunghezza 5 m	6063140	203,00
Controflangia	11 Acciaio zincato, compresi accessori di montaggio, da DN50 a Rp2" con filetto interno	4027333	106,00
Raccordo tubo flessibile	Materiale composito, raccordo diretto tubo flessibile, filetto esterno G2", incluse fascette di fissaggio	4027334	39,00
Curva	4 Plastica, per attacco diretto alla pompa	4027344	235,00
Tubo flessibile	15 Sintetico, PN6, diametro interno tubo flessibile di 60 mm	2018106	869,00

Wilo-Rexa UNI



Pompa sommergibile girante aperta arretrata

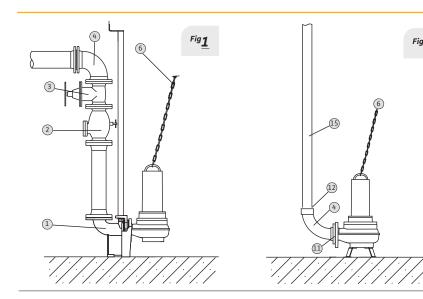
Descrizione

Pompa sommergibile per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze fecali secondo EN **12050–1** con funzionamento intermittente, per installazioni sommerse fisse e mobili.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Sollevamento acque reflue

Wilo-Rexa UNI				1 2	20 W	E	n u_								D/	~ 7	\A.	71	
WIIO-Rexa UNI		1~230 V - 50 Hz							>> INVOLUCRO MOTORE IN ACCIAO INOX							PG7		W1	
>> FLANGIA DN 50	ϭ	TTA (MIM) (Kg) egna							Portata (m³/h)										
Modello	Маирата	Passaggio	(kW)	ORRENTE SORBITA (A)	Peso (k	onsegna	Codice		0	2	4	8	12	16	20	24	28	32	
Modello	Z	PAS	P_{2}	COF	Pe	်	Ö	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)				
UNI-V05B/M04-523/A	50	44	0,37	3,15	15	D	6087653	1.130,00	6,4	6	5,2	3,8	2,6	2	1,3				
UNI-V05B/M06-523/A	50	44	0,55	3,8	15	D	6087655	1.219,00	9	8,5	8,2	6,6	5,2	4	3	2	1,3		
UNI-V05B/M08-523/A	50	44	0,75	4,8	16	D	6087657	1.584,00	13	12	11	9,5	8,1	7,5	5	3,7	3	2	
•••••	************				*********	••••	•		********		********	Р	ortata	a (m³/	h)	•••••		•••••	
				3~4	00 V	- 5	0 Hz		0	2	4	8	12	16	20	24	28	32	
UNI-V05B/T04-540	50	44	0,37	1,01	15	D	6087654	1.028,00	6,4	6	5,2	3,8	2,6	2	1,3				
UNI-V05B/T06-540	50	44	0,55	1,4	16	D	6087656	1.132,00	9	8,5	8,2	6,6	5,2	4	3	2	1,3		
UNI-V05B/T08-540	50	44	0,75	1,83	16	D	6087658	1.317,00	13	12	11	9,5	8,1	7,5	5	3,7	3	2	



	<u>Tipo di installazione</u>
^{Fig} 1	Fissa sommersa
^{Fig} 2	Mobile sommersa
	Descrizione sistema
1	Piede di accoppiamento
2	Valvola di ritegno
3	Valvola di intercettazione
4	Curva
6	Catena
11	Controflangia
12	Raccordo tubo flessibile
15	Tubo flessibile

Accessori specifici	» Apparecchi di comando	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
MS-L-1x4kW-DOL	Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW	2539741	505,00
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW	2539745	734,00
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A	2543210	1.021,00
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543220	1.457,00
EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543230	1.949,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico	2545133	226,00
WAB 65	Interruttore a galleggiante per temp. fino a+65°C, lunghezza cavo 5 m	2955015	136,00
Sensore di livello 0-1,0 mCA	Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie EC-L)	6088842	551,00

Accessori specifici	>> PER INSTALLAZIONE FISSA SOMMERSA PER POMPE DN 50	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di accoppiamento DN50/2RK	Realizzato in Ghisa grigia, con passaggio libero DN 50, curva integrata, guarnizione 1 a profilo, accessori per fissaggio a pavimento e staffa per 2 tubi guida Ø ¾". Senza tubi guida.	6070146	373,00
Valvola di ritegno	2 GG25 (^= EN-GJL-250), incluso 1 kit accessori di montaggio, DN50	2017166	311,00
Valvola d'intercettazione	3 GG25 (^= EN-GJL-250), compreso 1 kit accessori di montaggio, DN50	2017160	224,00

Accessori specifici	» per installazione Mobile sommersa per pompe dn 50	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Catena	6 Acciaio zincato, contenitore in acciaio, trazione 400 kg, lunghezza 5 m	6063140	203,00
Controflangia	11 Acciaio zincato, compresi accessori di montaggio, da DN50 a Rp2" con filetto interno	4027333	106,00
Raccordo tubo flessibile	12 Materiale composito, raccordo diretto tubo flessibile, filetto esterno G2", incluse fascette di fissaggio	4027334	39,00
Curva	4 Plastica, per attacco diretto alla pompa	4027344	235,00
Tubo flessibile	15 Sintetico, PN6, diametro interno tubo flessibile di 60 mm	2018106	869,00

Wilo-Rexa UNI



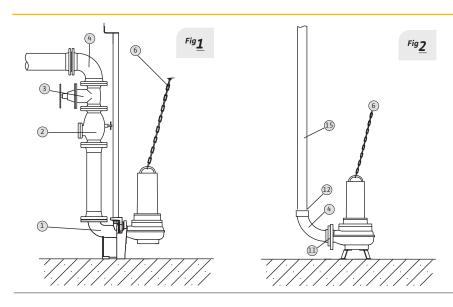
Pompa sommergibile girante aperta arretrata

Descrizione

Pompa sommergibile per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze fecali secondo EN **12050–1** con funzionamento intermittente, per installazioni sommerse fisse e mobili.

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Sollevamento acque reflue

Wilo-Rexa UNI				1~2	30 V	- 5	0 Hz		» V	ERSION	IE STAN	IDARD			PC	57	V	/1
» Flangia dn 65	₫	0 ₹		A A	(g)	Ina						Р	ortata	a (m³/	'n)			
Madalla	Маирата	PASSAGGIO LIBERO (MM)	(kW)	CORRENTE (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice		0	8	16	24	32	36	38	40	42	44
Modello	Z	PAS	P ₂ (COR	Pe	S	S	Prezzo €				Р	revale	nza (ı	m)			
UNI V06/M11-523/P	65	44	1,1	7,2	21	D	6082137	1.498,00	11,6	11,2	8,2	4,8	2,6		••••••			
UNI V06/M11-523/A	65	44	1,1	7,2	21	D	6082138	1.561,00	11,6	11,2	8,2	4,8	2,6		••••••	•••••		
UNI V06/M15-523/P	65	44	1,5	9,3	21	D	6082141	1.548,00	15,8	15,2	12,2	9	6	5,1	4,6	4	3,2	2,5
UNI V06/M15-523/A	65	44	1,5	9,3	21	D	6082142	1.610,00	15,8	15,2	12,2	9	6	5,1	4,6	4	3,2	2,5
•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		************				••••••	•••••	***********	••••••		P	ortata	a (m³/	'n)			
				3~4	00 V	- 5	0 Hz		0	8	16	24	32	36	40	44	48	52
UNI V06/T11-540	65	44	1,1	2,9	21	D	6082139	1.702,00	11,6	11,2	8,2	4,8	2,6		*********			
UNI V06/T15-540	65	44	1,5	3,6	21	D	6082143	1.786,00	15,8	15,2	12,2	9	6	5,1	4	2,5		••••••
UNI V06/T25-540	65	44	2,5	5,5	2,5	D	6082145	1.839,00	20,5	20,2	19	16	13	12	10,4	9,3	6,8	4



	<u>Tipo di installazione</u>
^{Fig} 1	Fissa sommersa
^{Fig} 2	Mobile sommersa
	Descrizione sistema
1	Piede di accoppiamento
2	Valvola di ritegno
3	Valvola di intercettazione
4	Curva
6	Catena
11	Controflangia
12	Raccordo tubo flessibile
15	Tubo flessibile

Accessori specifici	» Apparecchi di comando	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
MS-L-1x4kW-DOL	Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW	2539741	505,00
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW	2539745	734,00
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A	2543210	1.021,00
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543220	1.457,00
EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543230	1.949,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico	2545133	226,00
WAB 65	Interruttore a galleggiante per temp. fino a+65°C, lunghezza cavo 5 m	2955015	136,00
Sensore di livello 0-1,0 mCA	Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie EC-L)	6088842	551,00

Accessori specifici	>> PER INSTALLAZIONE FISSA SOMMERSA PER POMPE DN 65	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di accoppiamento DN65/2RK	Realizzato in Ghisa grigia, con passaggio libero DN 50, curva integrata, guarnizione 1 a profilo, accessori per fissaggio a pavimento e staffa per 2 tubi guida Ø ¾". Senza tubi guida.	6070150	397,00
Valvola di ritegno	2 GG25 (^= EN-GJL-250), incluso 1 kit accessori di montaggio, DN 65	2017167	376,00
Valvola d'intercettazione	3 GG25 (^= EN-GJL-250), compreso 1 kit accessori di montaggio, DN 65	2017161	350,00

Accessori specifici	>> PER INSTALLAZIONE MOBILE SOMMERSA PER POMPE DN 65	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Curva	4 Acciaio zincato con filetto interno/esterno, Rp2½"/G2½"	4015212	218,00
Raccordo tubo flessibile	12 Materiale composito, raccordo diretto tubo flessibile, filetto esterno G2", incluse fascette di fissaggio	4027334	39,00
Controflangia	11 Acciaio zincato, compresi accessori di montaggio, da DN65 a Rp2½"/G2½"	4015204	141,00
Curva*	GG25 (^= EN-GJL-250), per il collegamento diretto alla pompa DN 65	4027346	248,00
Raccordo tubo flessibile	Attacco diretto del tubo flessibile in ottone, \emptyset 70 mm, fascette di fissaggio comprese, filetto esterno G2½".	4015210	187,00
Tubo flessibile	15 Sintetico, PN8, senza accoppiamento per raccordo Ø70 mm, 10 m	2014151	279,00

Wilo-Rexa UNI



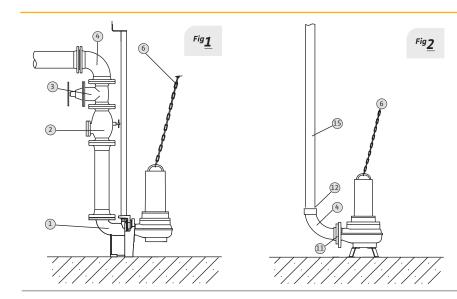
Pompa sommergibile girante aperta arretrata

Descrizione

Pompa sommergibile per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze fecali secondo EN **12050–1** con funzionamento intermittente, per installazioni sommerse fisse e mobili.

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Sollevamento acque reflue

Wilo-Rexa UNI				1~2	30 V	- 5	0 Hz		>> IN\	/OLUCR	о мото	ORE IN	ACCIAC	NOX	PC	57	W	/1
» Flangia dn 65		OΨ		⋖	(kg)	na						Р	ortata	a (m³/	h)			
	Манрата	PASSAGGIO LIBERO (MM)	(kW)	SORBITA		onsegna	Codice		0	8	16	24	32	36	38	40	42	44
Modello	MAN	PASS	P ₂ (I	CORI	Peso	Cor	Coc	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
UNI-V06B/M11-523/A	65	44	1,1	7,2	21	D	6087659	1.725,00	11,6	11,2	8,2	4,8	2,6					
UNI-V06B/M15-523/A	65	44	1,5	9,3	21	D	6087661	1.804,00	15,8	15,2	12,2	9	6	5,1	4,6	4	3,2	2,5
•••••			************				•	•		••••••		P	ortata	a (m³/	h)			
				3~4	00 V	- 5	0 Hz		0	8	16	24	32	36	40	44	48	52
UNI-V06B/T11-540	65	44	1,1	2,9	21	D	6087660	1.820,00	11,6	11,2	8,2	4,8	2,6					
UNI-V06B/T15-540	65	44	1,5	3,6	21	D	6087662	1.917,00	15,8	15,2	12,2	9	6	5,1	4	2,5		
UNI-V06B/T25-540	65	44	2,5	5,5	2,5	D	6087663	1.989,00	20,5	20,2	19	16	13	12	10,4	9,3	6,8	4



	<u>Tipo di installazione</u>
^{Fig} 1	Fissa sommersa
^{Fig} 2	Mobile sommersa
	Descrizione sistema
1	Piede di accoppiamento
2	Valvola di ritegno
3	Valvola di intercettazione
4	Curva
6	Catena
11	Controflangia
12	Raccordo tubo flessibile
15	Tubo flessibile

Accessori specifici	» Apparecchi di comando	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
MS-L-1x4kW-DOL	Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW	2539741	505,00
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW	2539745	734,00
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A	2543210	1.021,00
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3–12A	2543220	1.457,00
EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3–12A	2543230	1.949,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico	2545133	226,00
WAB 65	Interruttore a galleggiante per temp. fino a+65°C, lunghezza cavo 5 m	2955015	136,00
Sensore di livello 0-1,0 mCA	Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie EC-L)	6088842	551,00

Accessori specifici	>> PER INSTALLAZIONE FISSA SOMMERSA PER POMPE DN 65	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di accoppiamento DN65/2RK	Realizzato in Ghisa grigia, con passaggio libero DN 50, curva integrata, guarnizione a profilo, accessori per fissaggio a pavimento e staffa per 2 tubi guida Ø ¾". Senza tubi guida.	6070150	397,00
Valvola di ritegno	2 GG25 (^= EN-GJL-250), incluso 1 kit accessori di montaggio, DN 65	2017167	376,00
Valvola d'intercettazione	3 GG25 (^= EN-GJL-250), compreso 1 kit accessori di montaggio, DN 65	2017161	350,00

Accessori specifici	» per installazione Mobile sommersa per pompe dn 65	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Curva	4 Acciaio zincato con filetto interno/esterno, Rp2½"/G2½"	4015212	218,00
Raccordo tubo flessibile	12 Materiale composito, raccordo diretto tubo flessibile, filetto esterno G2", incluse fascette di fissaggio	4027334	39,00
Controflangia	11 Acciaio zincato, compresi accessori di montaggio, da DN65 a Rp2½"/G2½"	4015204	141,00
Curva*	GG25 (^= EN-GJL-250), per il collegamento diretto alla pompa DN 65	4027346	248,00
Raccordo tubo flessibile	12 Attacco diretto del tubo flessibile in ottone, Ø70 mm, fascette di fissaggio comprese, filetto esterno G2½".	4015210	187,00
Tubo flessibile	15 Sintetico, PN8, senza accoppiamento per raccordo Ø70 mm, 10 m	2014151	279,00

Pompe sommergibili per il pompaggio di acque reflue

Pompaggio di acque contenenti sostanze fecali secondo EN 12050-1, acque di scarico domestiche, commerciali e industriali.









In evidenza

Affidabilità e robustezza grazie a girante e corpo pompa interamente in ghisa.

Efficienza

Protezione del motore integrata con sensore bimetallico di temperatura.

Tecnologia

Involucro motore in acciaio inox e camera di tenuta con monitoraggio esterno opzionale.

Idraulica

Idraulica con passaggio libero di dimensione pari alla bocca di mandata.

Installazione

Disponibile in versione con galleggiante integrato e spina per installazioni senza quadro di comando.



Scopri di più! Utilizza il QR-Code.

Descrizione

Pompa sommergibile per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze fecali secondo EN **12050-1** con funzionamento intermittente, per installazioni sommerse fisse e mobili.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

Wilo-Rexa FIT



Pompa sommergibile girante Vortex

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Sollevamento e drenaggio di acque nere, grigie e meteoriche.

Chiave di lettura

	=
Esempio:	Rexa FIT V05DA-122/EA-T
Rexa	Pompa sommergibile per acque reflue
FIT V	Nome serie con girante aperta arretrata
05	Diametro nominale raccordo di mandata ad es. DN 50
D	Sistema idraulico lato aspirante, foratura secondo norma DIN
Α	Materiali di esecuzione sistema idraulico. A= esecuzione standard
122	Definizione sistema idraulico
E	Motore a raffreddamento superficiale
Α	Equipaggiamento elettrico supplementare: O = con terminale cavo libero P = con spina A = con interruttore a galleggiante e spina
Т	$T=3\sim400V$; $M=1\sim230V$

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acque nere: acque che contengono materia fecale o

Acque grigie: acque reflue che non contengono materia fecale o urina.

Acque meteoriche

Campo d'impiego	
Temperatura fluido	da +3°C a +40°C
Tipo girante	Vortex
Caratteristiche elettriche	
Alimentazione rete	1 ~ 230 V 3 ~ 400 V
Frequenza	50 Hz
Motore	
Grado protezione	IP68
Classe di isolamento	F

<u>Materiali</u>	
Corpo pompa	
Ghisa grigia	
Girante	
Ghisa grigia	
Corpo motore	
Acciaio inox	

<u>Accessori</u>		
Apparecchi di comando	Pag.	486
• Allarmi	Pag.	488
Quadri di gestione e controllo	Pag.	489



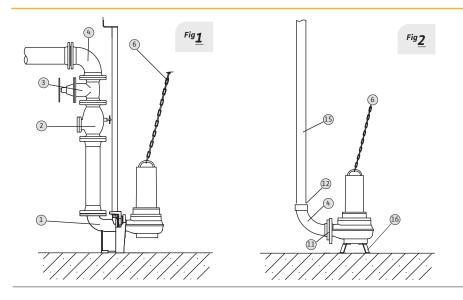
Pompa sommergibile girante Vortex

Descrizione

Pompa sommergibile per il pompaggio di **acque** reflue contenenti sostanze fecali secondo EN **12050–1** con funzionamento intermittente, per installazioni sommerse fisse e mobili.

- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

Wilo-Rexa FIT				1~2	30 V	- 50	0 Hz								PC	37	٧	V1
>> FLANGIA DN 50	-	<u>(</u> ¥		∀	(kg)	na						Р	ortata	(m³/	h)			
	Mandata	SAGG SO (N	P ₂ (kW)	RENT RBITA	300	Consegna	Codice		0	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Modello	MAM	Passaggio LIBERO (MM)	P ₂ (CORRENTE ASSORBITA (A)	Peso	S	Co	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
FIT V05DA-122/EA-M	50	50	1,1			С	6064576	1.602,00	5,6	5	4,5	4	3,6	3	2,5	2	1,7	1,3
FIT V05DA-122/EP-M	50	50	1,1	7,2	40	С	6064578	1.563,00	5,6	5	4,5	4	3,6	3	2,5	2	1,7	1,3
			***********			• • • • • •			0	6	9	12	15	20	25	30	35	40
FIT V05DA-124/EA-M	50	50	1,1	7,2	40	С	6064580	1.612,00	8,5	7,6	7	6	5	3,6	2,2	1,5	•••••	
FIT V05DA-124/EP-M	50	50	1,1	7,2	40	С	6064582	1.573,00	8,5	7,6	7	6	5	3,6	2,2	1,5		*******
FIT V05DA-126/EA-M	50	50	1,5	9,3	40	С	6064584	1.623,00	12,5	11,5	10,5	9,8	9	7,2	5,8	4,2	3	1,8
FIT V05DA-126/EP-M	50	50	1,5	9,3	40	С	6064586	1.582,00	12,5	11,5	10,5	9,8	9	7,2	5,8	4,2	3	1,8
			***********						*******		••••••	P	ortata	(m³/	h)	•••••	•••••	
				3~4	00 V	- 50	0 Hz		0	4	6	8	10	12	14	16	18	20
FIT V05DA-122/EA-T	50	50	1,1	2,7	41	С	6064577	2.160,00	5,6	5	4,5	4	3,6	3	2,5	2	1,7	1,3
FIT V05DA-122/EO-T	50	50	1,1	2,7	41	С	6064579	1.446,00	5,6	5	4,5	4	3,6	3	2,5	2	1,7	1,3
									0	10	15	20	25	30	35	40	45	50
FIT V05DA-124/EA-T	50	50	1,1	2,7	41	С	6064581	2.270,00	8,5	6,7	5	3,6	2,3	1,4				
FIT V05DA-124/EO-T	50	50	1,1	2,7	41	С	6064583	1.458,00	8,5	6,7	5	3,6	2,3	1,4				
FIT V05DA-126/EA-T	50	50	1,5	3,4	41	С	6064585	2.284,00	12,7	10,4	9	7,4	5,9	4,3	2,9	2		
FIT V05DA-126/EO-T	50	50	1,5	3,4	41	С	6064587	1.469,00	12,7	10,4	9	7,4	5,9	4,3	2,9	2		
FIT V05DA-222/EA-T	50	50	2,5	5,3	43	С	6064588	2.293,00	16,1	13,9	13	11,5	10,2	8,7	7,5	6	4,7	3,5
FIT V05DA-222/EO-T	50	50	2,5	5,3	43	С	6064589	1.546,00	16,1	13,9	13	11,5	10,2	8,7	7,5	6	4,7	3,5
FIT V05DA-224/EA-T	50	50	2,5	5,3	43	С	6064590	2.304,00	18,9	16,6	15,1	14	12,9	11	10	8,8	7,5	
FIT V05DA-224/EO-T	50	50	2,5	5,3	43	С	6064591	1.558,00	18,9	16,6	15,1	14	12,9	11	10	8,8	7,5	
FIT V05DA-226/EA-T	50	50	3,9	7,7	48	С	6064592	2.318,00	25	21,6	20,2	19,2	18,3	17	16,5	15	14	23,!
FIT V05DA-226/EO-T	50	50	3,9	7,7	48	С	6064593	1.642,00	25	21,6	20,2	19,2	18,3	17	16,5	15	14	23,
FIT V05DA-228/EA-T	50	50	3,9	7,7	48	С	6064594	2.324,00	28,3	25	23	22	21	20	19,5	18,5		
FIT V05DA-228/EO-T	50	50	3,9	7,7	48	С	6064595	1.820,00	28,3	25	23	22	21	20	19,5	18,5		



	Tipo di installazione
^{Fig} <u>1</u>	Fissa sommersa
^{Fig} 2	Mobile sommersa
	Descrizione sistema
1	Piede di accoppiamento
2	Valvola di ritegno
3	Valvola di intercettazione
4	Curva
6	Catena
11	Controflangia
12	Raccordo tubo flessibile
15	Tubo flessibile
16	Piede di appoggio

ACCESSORI SPECIFICI	» Apparecchi di comando	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
MS-L-1x4kW-DOL	Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW	2539741	505,00
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW	2539745	734,00
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A	2543210	1.021,00
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543220	1.457,00
EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543230	1.949,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico	2545133	226,00
WAB 65	Interruttore a galleggiante per temp. fino a+65°C, lunghezza cavo 5 m	2955015	136,00
Sensore di livello 0-1,0 mCA	Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie EC-L)	6088842	551,00

Accessori specifici	>> PER INSTALLAZIONE FISSA SOMMERSA PER POMPE DN 50	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di accoppiamento DN50/2RK	Realizzato in Ghisa grigia, con passaggio libero DN 50, curva integrata, $\bf 1$ guarnizione a profilo, accessori per fissaggio a pavimento e staffa per 2 tubi guida $\not O 34$ ". Senza tubi guida.	6070146	373,00
Valvola di ritegno	2 GG25 (^= EN-GJL-250), incluso 1 kit accessori di montaggio, DN50	2017166	311,00
Valvola d'intercettazione	3 GG25 (^= EN-GJL-250), compreso 1 kit accessori di montaggio, DN50	2017160	224,00
Catena acciaio zincato	<i>6</i> In acciaio zincato, trazione 400 kg, lunghezza 5 m	6063140	203,00

Accessori specifici	>> per installazione Mobile sommersa per pompe dn 50	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Curva	4 Materiale composito, raccordo diretto tubo flessibile, filetto esterno G2", incluse fascette di fissaggio	4027334	39,00
Piede di supporto DN 50/65	16 In acciaio (S235JR), verniciato a polvere, incluso materiale di fissaggio.	6064666	201,00
Controflangia	Acciaio zincato, compresi accessori di montaggio, da DN50 a Rp2" con filetto interno	4027333	106,00
Catena	6 In acciaio zincato, trazione 400 kg, lunghezza 5 m	6063140	203,00



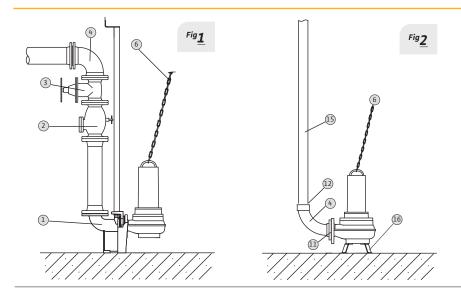
Pompa sommergibile girante Vortex

Descrizione

Pompa sommergibile per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze fecali secondo EN **12050–1** con funzionamento intermittente, per installazioni sommerse fisse e mobili.

- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

Wilo-Rexa FIT				1~23	30 V	- 50) Hz								P	37	W	/1
>> FLANGIA DN 65	∢	O _M		F A	(kg)	jna						Р	ortata	a (m³/l	ո)			
Modello	Манрата	Passaggio LIBERO (MM)	P_2 (kW)	CORRENTE (A)	Peso (Consegna	Codice		0	10	20	30	35	40	45	50	55	60
Modello	Σ	PAS	P ₂ (COR	Pe	Ō	Š	Prezzo €				Pı	evale	nza (r	n)			
FIT V06DA-212/EA-M	65/80	65	1,1	7,2	41	С	6064596	1.648,00	8,3	7,7	5	2,6	1,8					
FIT V06DA-212/EP-M	65/80	65	1,1	7,2	41	С	6064598	1.610,00	8,3	7,7	5	2,6	1,8					
FIT V06DA-214/EA-M	65/80	65	1,5	7,2	41	С	6064700	1.666,00	12	11	9	5,6	4	2,4	1,5			
FIT V06DA-214/EP-M	65/80	65	1,5	9,3	41	С	6064702	1.623,00	12	11	9	5,6	4	2,4	1,5			
FIT V06DA-622/EP-M	65/80	65	1,1	7,2	53	С	6064710	2.900,00	5,3	4,7	4	3	2,3	1,7	1,1			
FIT V06DA-623/EP-M	65/80	65	1,5	9,3	53	С	6064712	2.919,00	6,7	6	5,2	4,3	3,7	3,2	2,6	2	1,4	
FIT V06DA-625/EP-M	65/80	65	1,5	9,3	53	С	6064714	2.941,00	8,4	7,7	7	6	5,5	5	4,5	3,8	3	2,5
												Р	ortata	a (m ³ /l	ո)			
				3~40)0 V	- 50) Hz		0	15	20	30	35	45	50	55	65	70
FIT V06DA-212/EA-T	65/80	65	1,1	2,7	42	С	6064597	2.202,00	8,3	6,3	5	2,6	1,9					
FIT V06DA-212/EO-T	65/80	65	1,1	2,7	42	С	6064599	1.490,00	8,3	6,3	5	2,6	1,9					
FIT V06DA-214/EA-T	65/80	65	1,5	3,4	42	С	6064701	2.214,00	12	10	9	5,6	4	1,4				
FIT V06DA-214/EO-T	65/80	65	1,5	3,4	42	С	6064703	1.498,00	12	10	9	5,6	4	1,4				
FIT V06DA-216/EA-T	65/80	65	2,5	5,3	43	С	6064704	2.226,00	15,5	13,7	12,7	10	8,8	5,4	3,9	2,9		
FIT V06DA-216/EO-T	65/80	65	2,5	5,3	43	С	6064705	1.563,00	15,5	13,7	12,7	10	8,8	5,4	3,9	2,9		
FIT V06DA-222/EA-T	65/80	65	3,9	7,7	48	С	6064706	2.298,00	18	16	15	14	13	11	10	9	6,8	
FIT V06DA-222/EO-T	65/80	65	3,9	7,7	48	С	6064707	1.646,00	18	16	15	14	13	11	10	9	6,8	
FIT V06DA-224/EA-T	65/80	65	3,9	7,7	48	С	6064708	2.308,00	22	19	18	16,5	16	14				
FIT V06DA-224/EO-T	65/80	65	3,9	7,7	48	С	6064709	1.661,00	22	19	18	16,5	16	14				
FIT V06DA-622/EO-T	65/80	65	1,1	3,4	53	С	6064711	1.894,00	5,3	4,5	4	3	2,3	1,1				
FIT V06DA-623/EO-T	65/80	65	1,5	3,9	53	С	6064713	1.909,00	6,7	5,7	5,2	4,3	3,7	2,6	2	1,5		
FIT V06DA-625/EO-T	65/80	65	1,5	6	53	С	6064715	1.916,00	8,4	7,5	7	6	5,6	4,5	3,8	3,2		
FIT V06DA-626/EO-T	65/80	65	2,5	6	55	С	6064716	1.942,00	10	8,7	8,4	7,5	7	6	5,3	4,6	3	
FIT V06DA-628/EO-T	65/80	65	2,5	6	56	С	6064717	1.949,00	12	11	10,5	10	9	8	7,4	6,6	5	4,3



	Tipo di installazione
^{Fig} 1	Fissa sommersa
^{Fig} 2	Mobile sommersa
	Descrizione sistema
1	Piede di accoppiamento
2	Valvola di ritegno
3	Valvola di intercettazione
4	Curva
6	Catena
11	Controflangia
12	Raccordo tubo flessibile
15	Tubo flessibile
16	Piede di appoggio

Accessori specifici	» Apparecchi di comando	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
MS-L-1x4kW-DOL	Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW	2539741	505,00
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW	2539745	734,00
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3–12A	2543210	1.021,00
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543220	1.457,00
EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543230	1.949,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico	2545133	226,00
WAB 65	Interruttore a galleggiante per temp. fino a+65°C, lunghezza cavo 5 m	2955015	136,00
Sensore di livello 0-1,0 mCA	Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie EC-L)	6088842	551,00

Accessori specifici	>> PER INSTALLAZIONE FISSA SOMMERSA PER POMPE DN 65	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di accoppiamento DN65/2RK	Realizzato in Ghisa grigia, con passaggio libero DN 50, curva integrata, 1 guarnizione a profilo, accessori per fissaggio a pavimento e staffa per 2 tubi guida \emptyset 3/4". Senza tubi guida.	6070150	397,00
Valvola di ritegno	2 DN 65, compreso un kit accessori di montaggio	2017167	376,00
Valvola d'intercettazione	3 DN 65, compreso un kit accessori di montaggio	2017161	350,00
Catena	6 In acciaio zincato, contenitore in acciaio, trazione 400 kg, lunghezza 5 m	6063140	203,00
Curva	DN65, compreso un kit accessori di montaggio	2017183	279,00

Accessori specifici	» per installazione Mobile sommersa per pompe dn 65	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Curva	16 Acciaio zincato con filetto interno/esterno, Rp2½"/G2½"	4015212	218,00
Piede di supporto DN 50/65	4 In acciaio (S235JR), verniciato a polvere, incluso materiale di fissaggio	6064666	201,00
Catena	6 In acciaio zincato, trazione 400 kg, lunghezza 5 m	6063140	203,00



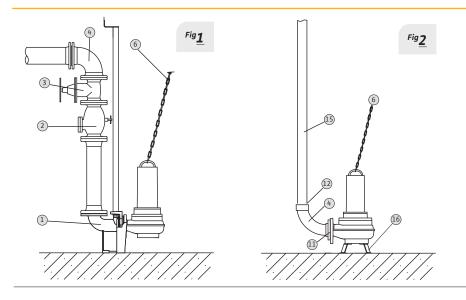
Pompa sommergibile girante Vortex

Descrizione

Pompa sommergibile per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze fecali secondo EN **12050–1** con funzionamento intermittente, per installazioni sommerse fisse e mobili.

- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

Wilo-Rexa FIT				1~23	30 V	- 50) Hz								P	37	W	/1
>> FLANGIA DN 80	<	OM MM		E (A)	(kg)	jna						Р	ortata	m³/l	ո)			
Modello	Mandata	PASSAGGIO LIBERO (MM)	(kW)	CORRENTE ASSORBITA (A)	Peso (Consegna	Codice		0	20	30	40	45	50	55	60	65	70
Modello	Σ	PAS	P	Cor	Pe	ပိ	S	Prezzo €				Pı	revale	nza (n	n)			
FIT V08DA-422/EA-M	30/100	80	1,1	7,2	63	С	6065917	3.728,00	4,8	3,6	3	2,3	1,9	1,5				
FIT V08DA-422/EP-M	30/100	80	1,1	7,2	63	С	6065919	3.680,00	4,8	3,6	3	2,3	1,9	1,5				
FIT V08DA-424/EA-M	30/100	80	1,1	7,2	63	С	6065921	3.744,00	6,8	5,6	4,8	4	3,7	3	2,6	2		
FIT V08DA-424/EP-M	30/100	80	1,1	7,2	63	С	6065923	3.698,00	6,8	5,6	4,8	4	3,7	3	2,6	2		
FIT V08DA-426/EA-M	30/100	80	1,5	9,3	63	С	6065925	3.763,00	9	7,6	7	6	5,6	5	4,6	4	3,5	3
FIT V08DA-426/EP-M	30/100	80	1,5	9,3	63	С	6065927	3.721,00	9	7,6	7	6	5,6	5	4,6	4	3,5	3
							•		•••••	•••••	•	P	ortata	m³/l	า)	•••••	•••••	
				3~40	00 V	- 50) Hz		0	20	30	40	50	60	70	80	90	95
FIT V08DA-422/EA-T	30/100	80	1,1	3,4	63	С	6065918	3.407,00	4,8	3,6	3	2,2	1,5					
FIT V08DA-422/EO-T	30/100	80	1,1	3,4	63	С	6065920	2.593,00	4,8	3,6	3	2,2	1,5	•••••	•••••	•••••	•••••	
FIT V08DA-424/EA-T	30/100	80	1,1	3,4	63	С	6065922	3.420,00	6,8	5,6	5	4	3	2,2	•••••	•••••	•••••	
FIT V08DA-424/EO-T	30/100	80	1,1	3,4	63	С	6065924	2.609,00	6,8	5,6	5	4	3	2,2	•••••	•••••	•••••	
FIT V08DA-426/EA-T	30/100	80	1,5	3,9	63	С	6065926	3.440,00	9	7,5	6,8	6	5	4	3	•••••	•••••	••••••
FIT V08DA-426/EO-T	30/100	80	1,5	3,9	63	C	6065928	2.623,00	9	7,5	6,8	6	5	4	3	• • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
FIT V08DA-428/EO-T	30/100	80	2,5	6	65	C	6065929	2.635,00	10,5	9	8,5	7,5	6,8	6	4,8	3,8	•••••	
FIT V08DA-524/EO-T	30/100	80	3,5	7,9	70	С	6065931	2.802,00	11	9,7	9,5	8,8	8,3	7,8	7	6,5	5,6	5
······								2.819,00		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		10,7	10	9,5	9	8.3		



	<u>Tipo di installazione</u>
Fig 1	Fissa sommersa
^{Fig} 2	Mobile sommersa
	Descrizione sistema
1	Piede di accoppiamento
2	Valvola di ritegno
3	Valvola di intercettazione
4	Curva
6	Catena
11	Controflangia
12	Raccordo tubo flessibile
15	Tubo flessibile
16	Piede di appoggio

ACCESSORI SPECIFICI	» Apparecchi di comando	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
MS-L-1x4kW-DOL	Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW	2539741	505,00
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW	2539745	734,00
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3–12A	2543210	1.021,00
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543220	1.457,00
EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543230	1.949,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico	2545133	226,00
WAB 65	Interruttore a galleggiante per temp. fino a+65°C, lunghezza cavo 5 m	2955015	136,00
Sensore di livello 0-1,0 mCA	Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie EC-L)	6088842	551,00

Accessori specifici	>> PER INSTALLAZIONE FISSA SOMMERSA PER POMPE DN 80	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di accoppiamento DN80/2RK	Realizzato in Ghisa grigia, con passaggio libero DN 80, curva integrata, 1 guarnizione a profilo, accessori per fissaggio a pavimento e staffa per 2 tubi guida Ø 1 ¼". Senza tubi guida.	6082333	640,00
Valvola di ritegno	2 DN80, compreso un kit accessori di montaggio	2017168	520,00
Valvola d'intercettazione	3 DN80, compreso un kit accessori di montaggio	2017162	389,00
Catena	6 In acciaio zincato, contenitore in acciaio, trazione 400 kg, lunghezza 5 m	6063140	203,00
Curva	DN 80, compreso un kit accessori di montaggio	2012064	294,00

Accessori specifici	» per installazione Mobile sommersa per pompe dn 80	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di supporto DN80	16 In acciaio (S235JR), verniciato a polvere, incluso materiale di fissaggio	6065949	358,00
Curva in Ghisa grigia	4 Inclusa connessione Storz B, flangia lato pompa, incluso mat.di fissaggio	6031385	347,00
Catena	6 In acciaio zincato, trazione 400 kg, lunghezza 5 m	6063140	203,00



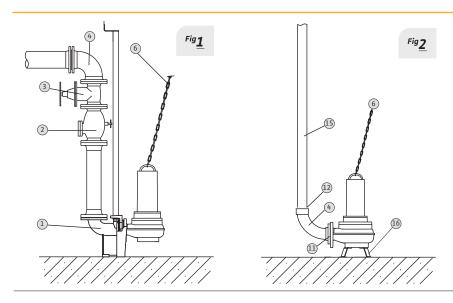
Pompa sommergibile girante Vortex

Descrizione

Pompa sommergibile per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze fecali secondo EN **12050–1** con funzionamento intermittente, per installazioni sommerse fisse e mobili.

- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

Wilo-Rexa FIT			3~4	00 V -	50	Hz								P	37	W	/1
>> FLANGIA DN 100	-	O.Ā	(A)	(g)	na						Р	ortata	(m³/l	ո)			
Modello	NDAT.	SAGG RO (N KW)	RENT ORBITA	Peso (kg)	ıseg	Codice		0	30	40	50	60	70	80	90	100	120
Modello	Z	Pas LIBEI P ₂ (Cor	Pe	S	Š	Prezzo €				Р	revale	nza (n	n)			
FIT V10DA-422/EO-T	100	100 1,5	3,7	60,7	С	6081900	2.648,00	5,7	4,7	4,1	3,6	3	2,6	2,1	1,7		
FIT V10DA-424/EO-T	100	100 2,5	5,8	63,9	С	6081901	2.661,00	7,3	6,2	5,7	5	4,4	3,9	3,3	2,9	2,4	
FIT V10DA-425/EO-T	100	100 2,5	5,8	64,1	С	6081902	2.724,00	9	7,9	7,3	6,6	6	5,3	4,7	4,1	3,6	2,5
FIT V10DA-426/EO-T	100	100 3,5	8,1	68,4	С	6081903	2.863,00	11	10,1	9,5	8,8	8,1	7,4	6,7	6	5,4	4,2
FIT V10DA-428/EO-T	100	100 3,5	8,1	68,5	С	6081904	2.928,00	13,5	12,2	11,7	11	10,5	9,7	9	*******		•••••



	Tipo di installazione
^{Fig} 1	Fissa sommersa
Fig 2	Mobile sommersa
	Descrizione sistema
1	Piede di accoppiamento
2	Valvola di ritegno
3	Valvola di intercettazione
4	Curva
6	Catena
11	Controflangia
12	Raccordo tubo flessibile
15	Tubo flessibile
16	Piede di appoggio

ACCESSORI SPECIFICI	» Apparecchi di comando	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
MS-L-1x4kW-DOL	Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW	2539741	505,00
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW	2539745	734,00
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A	2543210	1.021,00
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543220	1.457,00
EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543230	1.949,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico	2545133	226,00
WAB 65	Interruttore a galleggiante per temp. fino a+65°C, lunghezza cavo 5 m	2955015	136,00
Sensore di livello 0-1,0 mCA	Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie EC-L)	6088842	551,00

Accessori specifici	>> PER INSTALLAZIONE FISSA SOMMERSA PER POMPE DN 100	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di accoppiamento DN100	Realizzato in Ghisa grigia, con passaggio libero DN 100, curva integrata, 1 guarnizione a profilo, accessori per fissaggio a pavimento e staffa per 2 tubi quida \emptyset 1 ¼". Senza tubi quida.	6082336	680,00
Valvola di ritegno	2 DN100, compreso un kit accessori di montaggio	2017169	663,00
Valvola d'intercettazione	3 DN100, compreso un kit accessori di montaggio	2017163	535,00
Catena	6 In acciaio zincato, contenitore in acciaio, trazione 400 kg, lunghezza 5 m	6063140	203,00
Curva	DN 100, compreso un kit accessori di montaggio	2004669	329,00

Accessori specifici	>> PER INSTALLAZIONE MOBILE SOMMERSA PER POMPE DN 100	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di supporto DN100	16 In acciaio (S235JR), verniciato a polvere, incluso materiale di fissaggio	6065949	358,00
Kit raccordo di mandata N100	4 Kit raccordo di mandata costituito da un accoppiamento fi sso Storz, curva di 90° e raccordo a fl angia. Incl. 1 kit di accessori di montaggio.	6031672	404,00
Catena	6 In acciaio zincato, trazione 400 kg, lunghezza 5 m	6063140	203,00

Pompe sommergibili per il pompaggio di acque reflue

Pompaggio di acque contenenti sostanze fecali secondo EN 12050-1, acque di scarico domestiche, commerciali e industriali.









In evidenza

Affidabilità e robustezza grazie a girante e corpo pompa interamente in ghisa.

Efficienza

Protezione del motore con sensore bimetallico di temperatura e, a richiesta, monitoraggio camera di tenuta

Tecnologia

Motori elettrici con omologazione ATEX e adatti all'impiego con inverter.

Idraulica

Idraulica con passaggio libero di dimensione pari alla bocca di mandata.

Installazione

Disponibile in versione con terminale libero per installazione con quadro di comando.



Scopri di più! Utilizza il QR-Code.

Descrizione

Pompa sommergibile per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze fecali secondo EN **12050-1** con funzionamento intermittente, per installazioni sommerse fisse e mobili.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

Wilo-Rexa PRO V



Pompa sommergibile protezione antideflagrante ATEX

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Sollevamento e drenaggio di acque nere, grigie, meteoriche e industriali.

Chiave di lettura

Esempio:	PRO V05DA-122/EO-M
Rexa	Pompa sommergibile per acque reflue
PRO V	Nome serie con girante aperta arretrata
05	Diametro nominale raccordo di mandata ad es. DN 50
D	Sistema idraulico lato aspirante, foratura secondo norma DIN
Α	Materiali di esecuzione sistema idraulico. A= esecuzione standard
122	Definizione sistema idraulico
E	Motore a raffreddamento superficiale
0	Con terminale cavo libero
Т	T=3~400V; $M=1~230V$

<u>Materiali</u>	
Corpo pompa	
Ghisa grigia	
Girante	
Ghisa grigia	
Corpo motore	
Ghisa grigia	

Dati tecnici Fluidi consentiti

Acque reflue: acque che possono contenere materia fecale o urina.

Acque meteoriche.

Acque industriali: acque di processo.

Campo d'impiego						
Temperatura fluido	da +3°C a +40°C					
Tipo girante	Aperta arretrata					
Caratteristiche elettriche						
Alimentazione rete	1 ~ 230 V 3 ~ 400 V					
Frequenza	50 Hz					
Motore						
Grado protezione	IP68					
Classe di isolamento	F					

A	ccessori		
•	Apparecchi di comando	Pag.	486
•	Allarmi	Pag.	488
•	Quadri di gestione e controllo	Pag.	489



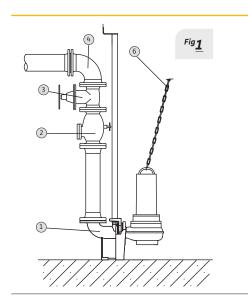
Pompa sommergibile protezione antideflagrante ATEX

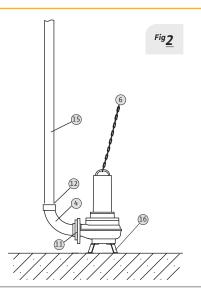
Descrizione

Pompa sommergibile per il pompaggio di **acque** reflue contenenti sostanze fecali secondo EN **12050–1** con funzionamento intermittente, per installazioni sommerse fisse e mobili.

- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

Wilo-Rexa PRO V	1~230 V - 50 Hz >>>						>> PROTEZIONE ANTIDEFLAGRANTE ATEX							PG8		W3		
>> FLANGIA DN 50	A	OIIO MM		A R	(kg)	segna						Р	ortata	a (m³/l	1)			
Modello	Mandata	PASSAGGIO LIBERO (MM)	P ₂ (kW)	CORRENTE ASSORBITA (00	nsec	dice		0	3	5	10	15	20	25	30	35	40
Modello	Σ	Pas	_ 2	COF	Pes	ပိ	Š	Prezzo €				Pı	revale	nza (n	n)			
PRO V05DA-122/EO-M	50	50	1,1	7,2	50	С	6064718	2.199,00	5,6	5,2	4,7	3,5	2,3	1,3				
PRO V05DA-124/EO-M	50	50	1,1	7,2	50	С	6064720	2.265,00	8,5	8,3	7,8	6,7	5	3,6	2,3	1,5		
PRO V05DA-126/EO-M	50	50	1,5	3,4	50	С	6064722	2.352,00	12,6	12	11,5	10,5	9	7,5	5,7	4,3	3	2
												Р	ortata	a (m³/l	1)			
			3~40	00 V -	50 I	Ηz			0	10	15	20	25	30	35	40	45	50
PRO V05DA-122/EO-T	50	50	1,1	2,7	50	С	6064719	1.688,00	5,6	3,5	2,3	1,3						
PRO V05DA-124/EO-T	50	50	1,1	2,7	50	С	6064721	1.740,00	8,6	6,6	5	3,6	2,3	1,4				
PRO V05DA-126/EO-T	50	50	1,5	3,4	50	С	6064723	1.865,00	12,5	10,5	9	7,3	5,8	4,2	3	1,8		
PRO V05DA-222/EO-T	50	50	2,5	5,3	56	С	6064724	1.947,00	16	14	12,7	11,5	10	8,7	7,4	6	4,7	3,6
PRO V05DA-224/EO-T	50	50	2,5	5,3	56	С	6064725	2.034,00	19	16,5	15	14	13	11,5	10,3	9	7,5	
PRO V05DA-226/EO-T	50	50	3,9	7,7	60	С	6064726	2.114,00	25	21	20	19	18	17,3	16,5	15,5	14	12,4
PRO V05DA-228/EO-T	50	50	3,9	7,7	60	С	6064727	2.126,00	29	25	23	22	21	20	19,5	18,5	•	•
PRO V05DA-323/EO-T	50	50	6,75	12,8	78	С	6082575	3.760,00	37,5	33,4	31,5	29,4	27,1	25	23	21,1	19,7	18,7
PRO V05DA-324/EO-T	50	50	10,5	20,5	118	С	6082576	4.164,00	41	36,5	35	33	31	29	26,8	24,8	23	21,5
PRO V05DA-325/EO-T	50	50	10,5	20,5	118	С	6082577	4.170,00	44	39,8	37,8	36	34,4	32,6	30,7	28,7	26,5	24,4
PRO V05DA-326/EO-T	50	50	10,5	20,5	118	С	6082578	4.180,00	48	43,8	41,4	39,5	37,8	36,3	34,4	32,6	30,2	28
PRO V05DA-328/EO-T	50	50	10,5	20,5	118	С	6082579	4.224,00	52,5	47,7	45,6	43,5	41,5	39,3	37,6	35,8	34	32





	Tipo di installazione
^{Fig} 1	Fissa sommersa
^{Fig} 2	Mobile sommersa
	Descrizione sistema
1	Piede di accoppiamento
2	Valvola di ritegno
3	Valvola di intercettazione
4	Curva
6	Catena
11	Controflangia
12	Raccordo tubo flessibile
15	Tubo flessibile
16	Piede di appoggio

Accessori specifici	» Apparecchi di comando	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
MS-L-1x4kW-DOL	Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW	2539741	505,00
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW	2539745	734,00
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A	2543210	1.021,00
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543220	1.457,00
EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543230	1.949,00
QDF 1/T-16 (10-16A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommergibile 3~	2774002	2.064,00
QDF 1/T-25 (20-25A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommergibile 3~	2774003	2.243,00
QDF 2/T-16 (10-16A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommergibili 3~	2774005	4.092,00
QDF 2/T-25 (20-25A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommergibili 3~	2774006	4.384,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico	2545133	226,00
WAB 65	Interruttore a galleggiante per temp. fino a+65°C, lunghezza cavo 5 m	2955015	136,00
Sensore di livello 0-1,0 mCA	Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie EC-L)	6088842	551,00

Accessori specifici	>> PER INSTALLAZIONE FISSA SOMMERSA PER POMPE DN 50	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di accoppiamento DN50/2RK	Realizzato in Ghisa grigia, con passaggio libero DN 50, curva integrata, guarnizione 1 a profilo, accessori per fissaggio a pavimento e staffa per 2 tubi guida Ø ¾". Senza tubi guida.	6070146	373,00
Valvola di ritegno	2 GG25 (^= EN-GJL-250), incluso 1 kit accessori di montaggio, DN50	2017166	311,00
Valvola d'intercettazione	3 GG25 (^= EN-GJL-250), compreso 1 kit accessori di montaggio, DN50	2017160	224,00
Catena	6 In acciaio zincato, trazione 400 kg, lunghezza 5 m	6063140	203,00

Accessori specifici	>> PER INSTALLAZIONE MOBILE SOMMERSA PER POMPE DN 50	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di supporto DN 50/65	16 In acciaio (S235JR), verniciato a polvere, incluso materiale di fissaggio.	6064666	201,00
Curva	4 Plastica, per attacco diretto alla pompa	4027344	235,00
Tubo flessibile	15 Sintetico, PN6, diametro interno tubo flessibile di 60 mm	2018106	869,00
Catena	6 In acciaio zincato, trazione 400 kg, lunghezza 5 m	6063140	203,00



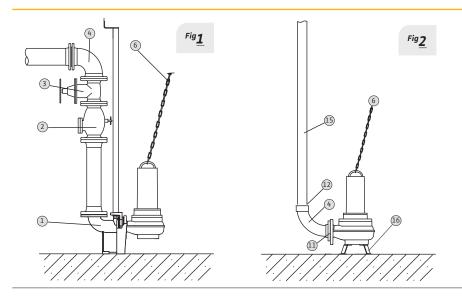
Pompa sommergibile protezione antideflagrante ATEX

Descrizione

Pompa sommergibile per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze fecali secondo EN **12050–1** con funzionamento intermittente, per installazioni sommerse fisse e mobili.

- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

Wilo-Rexa PRO V			1~23	0 V -	50 I	Ηz		» Protezi	ONE AI	NTIDEFI	LAGRAI	NTE AT	ΓEX		PC	38	W	/3
>> FLANGIA DN 65	TA (MM) (MM) (MM) (MM) (Kg) (Rg)						Portata						a (m³/l	(m³/h)				
M. J.H.	Mandata	Passaggio LIBERO (MM)	P ₂ (kW)	CORRENTE ASSORBITA (A)	eso (k	onsegna	Codice		0	10	20	30	35	40	45	50	55	60
Modello	Z	PAS	P_{2}	Cor	Pes	Sol	ő	Prezzo €				Pr	evale	nza (n	n)			
PRO V06DA-212/EO-M	65/80	65	1,1	7,2	51	С	6064728	2.359,00	8,3	7,3	5	2,5	2					
PRO V06DA-214/EO-M	65/80	65	1,5	9,3	51	С	6064730	2.381,00	12	11	9	5,7	3,8	2,5	1,3			
PRO V06DA-622/EO-M	65/80	65	1,1	7,2	67	С	6064735	3.243,00	5,3	4,7	4	2,8	2,3	1,7	1,2			
PRO V06DA-623/EO-M	65/80	65	1,5	9,3	67	С	6064737	3.349,00	6,7	6	5,3	4,3	3,8	3,2	2,6	2	1,4	
PRO V06DA-625/EO-M	65/80	65	1,5	9,3	67	С	6064739	3.455,00	8,5	7,7	7	6	5,5	5	4,4	3,8	3	2,3
									Portata (m³,					a (m³/l	1)			
			3~40	0 V -	50 I	Hz			0	20	30	35	40	45	50	55	60	65
PRO V06DA-212/EO-T	65/80	65	1,1	2,7	51	С	6064729	1.660,00	8,3	5	2,5	2						
PRO V06DA-214/EO-T	65/80	65	1,5	3,4	51	С	6064731	1.700,00	12	9	5,7	3,8	2,5	1,3				
PRO V06DA-216/EO-T	65/80	65	2,5	5,3	55	С	6064732	1.773,00	15,5	12,5	10	8,8	7	5,5	4	2,7	2,2	
PRO V06DA-222/EO-T	65/80	65	3,9	7,7	60	С	6064733	1.954,00	18	15	14	13	12	11	10	8,8	8	7
PRO V06DA-224/EO-T	65/80	65	3,9	7,7	60	С	6064734	2.044,00	22	18	16,7	15,7	15	14				
									0	30	40	45	50	55	60	65	70	75
PRO V06DA-622/EO-T	65/80	65	1,5	3,4	66	С	6064736	2.052,00	5	2,8	1,6	1						
PRO V06DA-623/EO-T	65/80	65	1,5	3,4	66	С	6064738	2.117,00	6,6	4	3,2	2,6	2	1,4				
PRO V06DA-625/EO-T	65/80	65	1,5	3,9	66	С	6064740	2.181,00	8,3	6	5	4,5	3,8	3	1,4			
PRO V06DA-626/EO-T	65/80	65	2,5	6	68	С	6064741	2.287,00	10	7,5	6,5	5,8	5,2	4,5	3,7	3		
PRO V06DA-628/EO-T	65/80	65	2,5	6	68	С	6064742	2.384,00	12	9,5	8,5	8	7,3	6,5	6	5	4,2	3,5



	Tipo di installazione
Fig <u>1</u>	Fissa sommersa
Fig 2	Mobile sommersa
	Descrizione sistema
1	Piede di accoppiamento
2	Valvola di ritegno
3	Valvola di intercettazione
4	Curva
6	Catena
11	Controflangia
12	Raccordo tubo flessibile
15	Tubo flessibile
16	Piede di appoggio

ACCESSORI SPECIFICI	» Apparecchi di comando	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
MS-L-1x4kW-DOL	Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW	2539741	505,00
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW	2539745	734,00
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A	2543210	1.021,00
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543220	1.457,00
EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543230	1.949,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico	2545133	226,00
WAB 65	Interruttore a galleggiante per temp. fino a+65°C, lunghezza cavo 5 m	2955015	136,00
Sensore di livello 0-1,0 mCA	Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie EC-L)	6088842	551,00

Accessori specifici	>> PER INSTALLAZIONE FISSA SOMMERSA PER POMPE DN 65	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di accoppiamento DN65/2RK	Realizzato in Ghisa grigia, con passaggio libero DN 65, curva integrata, guarnizione 1 a profilo, accessori per fissaggio a pavimento e staffa per 2 tubi guida Ø ¾". Senza tubi guida.	6070150	397,00
Valvola di ritegno	2 DN 65, compreso un kit accessori di montaggio	2017167	376,00
Valvola d'intercettazione	3 DN 65, compreso un kit accessori di montaggio	2017161	350,00
Catena	6 In acciaio zincato, contenitore in acciaio, trazione 400 kg, lunghezza 5 m	6063140	203,00
Curva	4 DN65, compreso un kit accessori di montaggio	2017183	279,00

Accessori specifici	» per installazione Mobile sommersa per pompe dn 65	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Curva	4 Acciaio zincato con filetto interno/esterno, Rp2½"/G2½"	4015212	218,00
Piede di supporto DN 50/65	16 In acciaio (S235JR), verniciato a polvere, incluso materiale di fissaggio	6064666	201,00
Catena	6 In acciaio zincato, trazione 400 kg, lunghezza 5 m	6063140	203,00



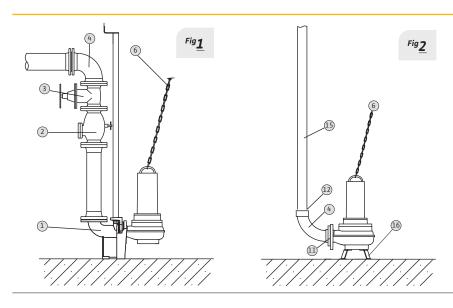
Pompa sommergibile protezione antideflagrante ATEX

Descrizione

Pompa sommergibile per il pompaggio di **acque** reflue contenenti sostanze fecali secondo EN **12050–1** con funzionamento intermittente, per installazioni sommerse fisse e mobili.

- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

Wilo-Rexa PRO V			1~23	30 V -	- 50 H	Ηz		» Protezio	ONE AI	NTIDEF	LAGRAI	NTE A	ГЕХ		PO	38	W	V 3
> FLANGIA DN 80		oΈ		⋖	(kg)	na						Р	ortata	a (m³/	h)			
	Mandata	Passaggio LIBERO (MM)	P ₂ (kW)	CORRENTE ASSORBITA (30 (K	Consegna	Codice		0	20	30	40	45	50	55	60	65	70
Modello	MAA	PAS	P_{2}	Cor	Peso	Co	ő	Prezzo €				Pi	revale	nza (r	n)			
PRO V08DA-423/EO-M	80/100	80	1,1	7,2	76	С	6065933	4.088,00	6	4,6	3,8	3	2,6	2,2				•••••
PRO V08DA-424/EO-M	80/100	80	1,1	7,2	77	С	6065935	4.167,00	6,8	5,5	4,8	4	3,6	3	2,6	2		
PRO V08DA-426/EO-M	80/100	80	1,5	9,3	77	С	6065937	4.274,00	8,7	7,5	6,9	6	5,5	5	4,5	4	3,5	3
												Р	ortata	a (m³/	h)			
			3~40)0 V -	50 I	Ηz			0	20	30	40	50	60	70	80	90	95
PRO V08DA-423/EO-T	80/100	80	1,1	3,4	75	С	6065934	2.768,00	6	4,5	3,8	3	2					
PRO V08DA-424/EO-T	80/100	80	1,1	3,4	76	С	6065936	2.862,00	6,8	5,6	4,8	4	3	2				
PRO V08DA-426/EO-T	80/100	80	1,5	3,9	76	С	6065938	2.885,00	9	7,5	7	6	5	4	3			
PRO V08DA-428/EO-T	80/100	80	2,5	6	78	С	6065939	2.894,00	10,5	9	8,4	7,6	6,8	5,8	4,8	3,7		
PRO V08DA-524/EO-T	80/100	80	3,5	7,9	81	С	6065941	3.093,00	11	9,8	9,3	8,8	8,4	7,8	7,2	6,5	5,5	5
PRO V08DA-526/EO-T	80/100	80	3,5	7,9	81	С	6065942	3.123,00	12,5	11,7	11,2	10,5	10	9,5	8,7	8,3		
									0	30	50	70	80	90	100	110	130	150
PRO V08DA-526/EO-T	80/100	80	4,5	9	85	С	6073819	3.557,00	12,5	11,5	10,5	9	8	7	6			
PRO V08DA-528/EO-T	80/100	80	4,5	9	85	С	6073820	3.637,00	15	13	11,5	11	10					
PRO V08DA-528/EO-T	80/100	80	6,5	14	85	С	6073801	3.914,00	15	13	11,5	11	10	9	8			
PRO V08DA-243/EO-T	80/100	80	6,75	12,8	125	С	6082820	4.237,00	22,5	18	14,5	11,5	10,5	9,3	8	7	4,2	2
PRO V08DA-244/EO-T	80/100	80	10,5	20,5	125	С	6082821	4.615,00	27	22,5	19	15,5	14	12,7	11,2	10	7,5	4,5
PRO V08DA-245/EO-T	80/100	80	10,5	20,5	125	С	6082822	4.629,00	31	26	22,5	19	17,5	15,7	14	13	10,3	6,2
PRO V08DA-246/EO-T	80/100	80	10,5	20,5	125	С	6082823	4.682,00	34,5	29,3	26	23	21,3	19,5	18	16,5		
PRO V08DA-248/EO-T	80/100	80	10,5	20,5	125	С	6082824	4.734,00	37,5	32,5	29	26,5						



	<u>Tipo di installazione</u>
^{Fig} 1	Fissa sommersa
^{Fig} 2	Mobile sommersa
	Descrizione sistema
1	Piede di accoppiamento
2	Valvola di ritegno
3	Valvola di intercettazione
4	Curva
6	Catena
11	Controflangia
12	Raccordo tubo flessibile
15	Tubo flessibile
16	Piede di appoggio

Accessori specifici	» Apparecchi di comando	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
MS-L-1x4kW-DOL	Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW	2539741	505,00
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW	2539745	734,00
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A	2543210	1.021,00
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543220	1.457,00
EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543230	1.949,00
QDF 1/T-10 (6,3-10A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommergibile 3~	2774001	1.932,00
QDF 1/T-16 (10-16A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommergibile 3~	2774002	2.064,00
QDF 1/T-25 (20-25A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommergibile 3~	2774003	2.243,00
QDF 2/T-10 (6,3-10A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommergibili 3~	2774004	3.919,00
QDF 2/T-16 (10-16A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommergibili 3~	2774005	4.092,00
QDF 2/T-25 (20-25A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommergibili 3~	2774006	4.384,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico	2545133	226,00
WAB 65	Interruttore a galleggiante per temp. fino a+65°C, lunghezza cavo 5 m	2955015	136,00
Sensore di livello 0-1,0 mCA	Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie EC-L)	6088842	551,00

Accessori specifici	>> PER INSTALLAZIONE FISSA SOMMERSA PER POMPE DN 80	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di accoppiamento DN80/2RK	Realizzato in Ghisa grigia, con passaggio libero DN 80, curva integrata, guarnizione a profilo, accessori per fissaggio a pavimento e staffa per 2 tubi guida Ø 1 ¼". Senza tubi guida.	6082333	640,00
Valvola di ritegno	2 DN80, compreso un kit accessori di montaggio	2017168	520,00
Valvola d'intercettazione	3 DN80, compreso un kit accessori di montaggio	2017162	389,00
Catena	6 In acciaio zincato, contenitore in acciaio, trazione 400 kg, lunghezza 5 m	6063140	203,00
Curva	4 DN 80, compreso un kit accessori di montaggio	2012064	294,00

Accessori specifici		>> PER INSTALLAZIONE MOBILE SOMMERSA PER POMPE DN 80	PG14	W3
Modello		Descrizione	Codice	Prezzo €
Kit raccordo di mandata DN 80	4	Kit raccordo di mandata costituito da un accoppiamento fisso Storz, curva di 90° e raccordo a flangia. Incl. 1 kit di accessori di montaggio.	6031672	404,00
Kit basamento pompa DN80	16	Basamento pompa per montaggio sulla bocca aspirante per montaggio sommerso trasportabile, incl. accessori di montaggio.	6065949	358,00



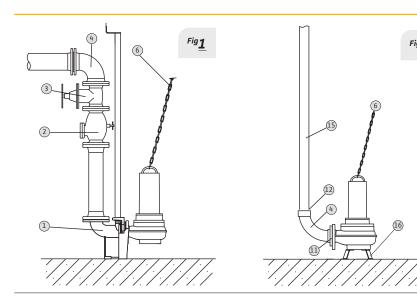
Pompa sommergibile protezione antideflagrante ATEX

Descrizione

Pompa sommergibile per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze fecali secondo EN **12050–1** con funzionamento intermittente, per installazioni sommerse fisse e mobili.

- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

Wilo-Rexa PRO V			3~40	0 V -	50 I	Hz		» PROTEZI	ONE AI	NTIDEFI	LAGRAI	NTE AT	ГЕХ		P	38	W	/3
>> FLANGIA DN 100	ℴ	Q ¥		A A	(g)	Ina						P	ortata	a (m³/	h)			
Madella	NDAT	SAGG RO (A	K	RENT SRBIT/	30 (k	onseg	Codice		0	30	45	60	75	90	105	120	135	150
Modello	Z	Passag	P ₂ (Cor	Pe	S	Š	Prezzo €				Pr	evale	nza (r	n)			
PRO V10DA-422/EO-T	100	100	1,5	3,7	75	С	6081910	2.932,00	5,7	4,7	3,9	3,1	2,4	1,8				
PRO V10DA-424/EO-T	100	100	2,5	5,8	78	С	6081911	3.031,00	7,2	6,2	5,4	4,5	3,6	2,9	2,2			
PRO V10DA-425/EO-T	100	100	2,5	5,8	78	С	6081912	3.099,00	9	8	7	6	5	4,1	3,3	2,6		
PRO V10DA-426/EO-T	100	100	3,45	8,1	80	С	6081913	3.216,00	11	10,1	9,2	8,1	7	6	5,1	4,3	3,4	
PRO V10DA-428/EO-T	100	100	3,45	8,1	80	С	6081914	3.273,00	13,5	12,1	11,2	10,2	9,1					
PRO V10DA-428/EO-T	100	100	4,5	9,4	88	С	6081915	3.686,00	13,5	12,3	11,4	10,4	9,4	8,4	7,5	6,5	5,6	4,7



	Tipo di installazione
^{Fig} 1	Fissa sommersa
^{Fig} 2	Mobile sommersa
	Descrizione sistema
1	Piede di accoppiamento
2	Valvola di ritegno
3	Valvola di intercettazione
4	Curva
6	Catena
11	Controflangia
12	Raccordo tubo flessibile
15	Tubo flessibile
16	Piede di appoggio

Accessori specifici	» Apparecchi di comando	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
MS-L-1x4kW-DOL	Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW	2539741	505,00
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW	2539745	734,00
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A	2543210	1.021,00
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3–12A	2543220	1.457,00
EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543230	1.949,00
QDF 1/T-10 (6,3-10A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommergibile 3~	2774001	1.932,00
QDF 2/T-10 (6,3-10A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommergibili 3~	2774004	3.919,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico	2545133	226,00
WAB 65	Interruttore a galleggiante per temp. fino a+65°C, lunghezza cavo 5 m	2955015	136,00
Sensore di livello 0-1,0 mCA	Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie EC-L)	6088842	551,00

ACCESSORI SPECIFICI	>> PER INSTALLAZIONE FISSA SOMMERSA PER POMPE DN 100	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di accoppiamento DN100	Realizzato in Ghisa grigia, con passaggio libero DN 100, curva integrata, guarnizione 1 a profilo, accessori per fissaggio a pavimento e staffa per 2 tubi guida Ø 1 ¼". Senza tubi guida.	6082336	680,00
Valvola di ritegno	2 DN100, compreso un kit accessori di montaggio	2017169	663,00
Valvola d'intercettazione	3 DN100, compreso un kit accessori di montaggio	2017163	535,00
Catena	6 In acciaio zincato, contenitore in acciaio, trazione 400 kg, lunghezza 5 m	6063140	203,00
Curva	4 DN 100, compreso un kit accessori di montaggio	2004669	329,00

Accessori specifici	>> PER INSTALLAZIONE MOBILE SOMMERSA PER POMPE DN 100	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Kit raccordo di mandata DN100	4 Kit raccordo di mandata costituito da un accoppiamento fisso Storz, curva di 90° e raccordo a flangia. Incl. 1 kit di accessori di montaggio.	6031672	404,00
Kit basamento pompa DN100	Basamento pompa per montaggio sulla bocca aspirante per montaggio sommerso trasportabile, incl. accessori di montaggio.	6065949	358,00

Pompe sommergibili per il pompaggio di acque reflue

Pompaggio di acque contenenti sostanze fecali secondo EN 12050-1, acque di scarico domestiche, commerciali e industriali,









In evidenza

Affidabilità e robustezza grazie a girante e corpo pompa interamente in ghisa.

Efficienza

Protezione del motore con sensore bimetallico di temperatura e, a richiesta, monitoraggio camera di tenuta

Tecnologia

Motori elettrici con omologazione ATEX e adatti all'impiego con inverter.

Idraulica

Sicurezza di funzionamento grazie a giranti monocanale a basso rischio di intasamento.

Installazione

Disponibile in versione con terminale libero per installazione con quadro di comando.



Scopri di più! Utilizza il QR-Code.

Drenaggio e sollevamento acque reflue

Descrizione

Pompa sommergibile per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze fecali secondo EN **12050-1** con funzionamento intermittente, per installazioni sommerse fisse e mobili.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

Wilo-Rexa PRO C



Pompa sommergibile girante monocanale

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Sollevamento e drenaggio di acque nere, grigie, meteoriche e industriali.

Chiave di lettura

Esempio:	PRO C05DA-122/EO-M
Rexa	Pompa sommergibile per acque cariche
PRO C	Nome serie con girante monocanale
05	Diametro nominale raccordo di mandata ad es. DN 50
D	Sistema idraulico lato aspirante, foratura secondo norma DIN
Α	Materiali di esecuzione sistema idraulico. A= esecuzione standard
122	Definizione sistema idraulico
E	Motore a raffreddamento superficiale
0	Con terminale cavo libero
Т	$T=3\sim400V$; $M=1\sim230V$

<u>Materiali</u>	
Corpo pompa	
Ghisa grigia	
Girante	
Ghisa grigia	
Corpo motore	
Ghisa grigia	

Dati tecnici Fluidi consentiti

Acque reflue: acque che possono contenere materia fecale o urina.

Acque meteoriche.

Acque industriali: acque di processo.

Campo d'impiego						
Temperatura fluido	da +3°C a +40°C					
Tipo girante	Monocanale					
Caratteristiche elettriche						
Alimentazione rete	1 ~ 230 V 3 ~ 400 V					
Frequenza	50 Hz					
Motore						
Grado protezione	IP68					
Classe di isolamento	F					

<u>Accessori</u>		
Apparecchi di comando	Pag.	486
• Allarmi	Pag.	488
• Quadri di gestione e controllo	Pag.	489



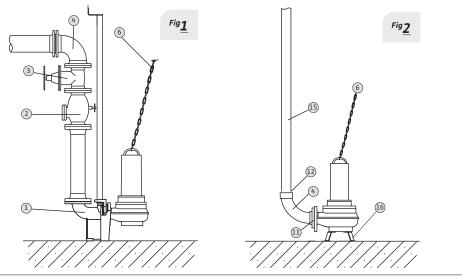
Pompa sommergibile girante monocanale

Descrizione

Pompa sommergibile per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze fecali secondo EN **12050–1** con funzionamento intermittente, per installazioni sommerse fisse e mobili.

- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

Wilo-Rexa PRO C	1~230 V - 50 Hz					» Protezio	ONE AI	NTIDEF	LAGRAI	NTE A	ГЕХ		PG8		W3			
» Flangia dn 50	A	OIIO MM		A A	(g)	gna						Р	ortata	(m³/	h)			
Modello	Манрата	PASSAGGIO LIBERO (MM)	(kW)	CORRENTE	so (I	nseg	odice		0	6	8	10	15	20	25	30	35	40
модено	Z	Pas	P ₂ (COR	Pe	Ö	Š	Prezzo €	Prevalenza (m)									
PRO C05DA-322/EO-M	50	45	1,1	7,2	49	С	6076424	2.489,00	10	9	8	7,8	6	5	3,8	2,2		
PRO C05DA-324/EO-M	50	45	1,1	7,2	49	С	6076426	2.502,00	16	15	13	10	10,2	8,2	7	5,8	4	
PRO C05DA-326/EO-M	50	45	1,5	9,3	49	С	6076428	2.521,00	18	17	16,2	15,8	14	12	10,2	9,8	7,8	5,6
												Р	ortata	(m³/	h)			
			3~40	0 V -	50 I	Ηz			0	6	8	10	15	20	25	30	35	40
PRO C05DA-322/EO-T	50	45	1,1	2,9	49	С	6076425	1.939,00	10	9	8	7,8	6	5	3,8	2,2		
PRO C05DA-324/EO-T	50	45	1,1	2,9	49	С	6076427	1.964,00	16	15	13	10	10,2	8,2	7	5,8	4	
PRO C05DA-326/EO-T	50	45	1,5	3,6	49	С	6076429	1.996,00	18	17	16,2	15,8	14	12	10,2	9,8	7,8	5,6
PRO C05DA-328/EO-T	50	45	2,5	5,5	53	С	6076430	2.108,00	24	23	22	21	18,8	16,8	14,8	13	11,8	10
PRO C05DA-329/EO-T	50	45	2,5	5,5	53	С	6076431	2.136,00	26	25	24	23,8	21,8	18,8	17,8	16	14	



	Tipo di installazione
Fig 1	Fissa sommersa
^{Fig} 2	Mobile sommersa
	Descrizione sistema
1	Piede di accoppiamento
2	Valvola di ritegno
3	Valvola di intercettazione
4	Curva
6	Catena
11	Controflangia
12	Raccordo tubo flessibile
15	Tubo flessibile
16	Piede di appoggio

Accessori specifici	» Apparecchi di comando	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
MS-L-1x4kW-DOL	Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW	2539741	505,00
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW	2539745	734,00
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A	2543210	1.021,00
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543220	1.457,00
EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543230	1.949,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico	2545133	226,00
WAB 65	Interruttore a galleggiante per temp. fino a+65°C, lunghezza cavo 5 m	2955015	136,00
Sensore di livello 0-1,0 mCA	Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie EC-L)	6088842	551,00

Accessori specifici	>> PER INSTALLAZIONE FISSA SOMMERSA PER POMPE DN 50	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di accoppiamento DN50/2RK	Realizzato in Ghisa grigia, con passaggio libero DN 50, curva integrata, guarnizione 1 a profilo, accessori per fissaggio a pavimento e staffa per 2 tubi guida Ø ¾". Senza tubi guida.	6070146	373,00
Valvola di ritegno	2 GG25 (^= EN-GJL-250), incluso 1 kit accessori di montaggio, DN50	2017166	311,00
Valvola d'intercettazione	3 GG25 (^= EN-GJL-250), compreso 1 kit accessori di montaggio, DN50	2017160	224,00
Catena	6 In acciaio zincato, trazione 400 kg, lunghezza 5 m	6063140	203,00

ACCESSORI SPECIFICI	>> PER INSTALLAZIONE MOBILE SOMMERSA PER POMPE DN 50	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di supporto DN 50/65	16 In acciaio (S235JR), verniciato a polvere, incluso materiale di fissaggio.	6064666	201,00
Curva	4 Plastica, per attacco diretto alla pompa	4027344	235,00
Tubo flessibile	15 Sintetico, PN6, diametro interno tubo flessibile di 60 mm	2018106	869,00
Catena	6 In acciaio zincato, trazione 400 kg, lunghezza 5 m	6063140	203,00



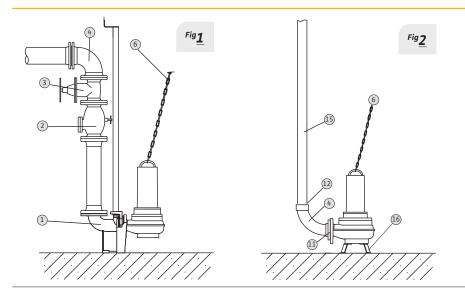
Pompa sommergibile girante monocanale

Descrizione

Pompa sommergibile per il pompaggio di **acque** reflue contenenti sostanze fecali secondo EN **12050–1** con funzionamento intermittente, per installazioni sommerse fisse e mobili.

- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

Wilo-Rexa PRO C			3~40)0 V -	50 H	lz		» Protezio	ONE AI	NTIDEFL	AGRA	NTE A I	EX		PG	8	W3	
» Flangia dn 65	۵	o ¥		E A	(g)	Ina						P	ortata	$(m^3/$	h)			
	IDAT	SAGG SO (A	× ×	RENT RBITA	Peso (k	Sec	Codice		0	10	20	40	45	50	55	60	65	70
Modello	N	PassaG LIBERO	P ₂ (Cor	Pes	S	00	Prezzo €				Pr	evale	nza (ı	m)			
PRO C06DA-342/EO-T	65/80	45	2,5	5,5	58	С	6077700	2.133,00	12	10	8	4,5	2					
PRO C06DA-344/EO-T	65/80	45	2,5	5,5	58	С	6077701	2.162,00	16	13	11	7,8	6,8	6	5	4	3	
PRO C06DA-345/EO-T	65/80	45	2,5	5,5	58	С	6077702	2.201,00	21	17	13	11	10	9	8	7	6	5
PRO C06DA-346/EO-T	65/80	45	3,9	8,5	64	С	6077703	2.271,00	25	21	17	14,4	13,4	12	11,6	11	10	9
PRO C06DA-348/EO-T	65/80	45	3,9	8,5	64	С	6077704	2.293,00	29	25	23	20	18	16	15	14	13	12
PRO C06DA-349/EO-T	65/80	45	3,9	8,5	64	С	6077705	2.335,00	30	29	28	26	20	19	18			



	Tipo di installazione
Fig 1	Fissa sommersa
^{Fig} 2	Mobile sommersa
	Descrizione sistema
1	Piede di accoppiamento
2	Valvola di ritegno
3	Valvola di intercettazione
4	Curva
6	Catena
11	Controflangia
12	Raccordo tubo flessibile
15	Tubo flessibile
16	Piede di appoggio

Accessori specifici	» Apparecchi di comando	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
MS-L-1x4kW-DOL	Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW	2539741	505,00
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW	2539745	734,00
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A	2543210	1.021,00
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543220	1.457,00
EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543230	1.949,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico	2545133	226,00
WAB 65	Interruttore a galleggiante per temp. fino a+65°C, lunghezza cavo 5 m	2955015	136,00
Sensore di livello 0-1,0 mCA	Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie EC-L)	6088842	551,00

Accessori specifici	>> PER INSTALLAZIONE FISSA SOMMERSA PER POMPE DN 65	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di accoppiamento DN65/2RK	Realizzato in Ghisa grigia, con passaggio libero DN 65, curva integrata, guarnizione 1 a profilo, accessori per fissaggio a pavimento e staffa per 2 tubi guida Ø ¾". Senza tubi guida.		397,00
Valvola di ritegno	2 DN 65, compreso un kit accessori di montaggio	2017167	376,00
Valvola d'intercettazione	3 DN 65, compreso un kit accessori di montaggio	2017161	350,00
Catena	6 In acciaio zincato, contenitore in acciaio, trazione 400 kg, lunghezza 5 m	6063140	203,00
Curva	4 DN65, compreso un kit accessori di montaggio	2017183	279,00

Accessori specifici	» per installazione Mobile sommersa per pompe dn 65	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Curva	4 Acciaio zincato con filetto interno/esterno, Rp2½"/G2½"	4015212	218,00
Piede di supporto DN 50/65	16 In acciaio (S235JR), verniciato a polvere, incluso materiale di fissaggio	6064666	201,00
Catena	6 In acciaio zincato, trazione 400 kg, lunghezza 5 m	6063140	203,00



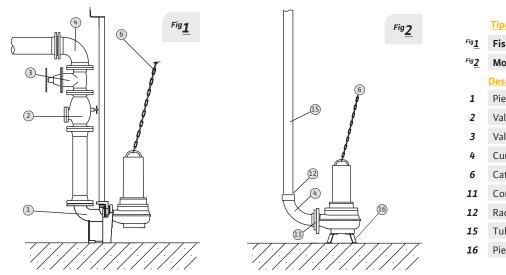
Pompa sommergibile girante monocanale

Descrizione

Pompa sommergibile per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze fecali secondo EN **12050–1** con funzionamento intermittente, per installazioni sommerse fisse e mobili.

- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

Wilo-Rexa PRO C			1~2	30 V -	- 50	Hz		» PROTEZIO	ONE AN	ITIDEF	LAGRAN	ITE A	ГЕХ		P	G8	W	13
>> FLANGIA DN 80	₫	o ¥		A A	(kg)	Ina						Р	ortata	a (m³/	n)			
Modello	Mandata	Passaggio LIBERO (MM)	P_2 (kW)	CORRENTE ASSORBITA (Peso (k	onsegna	Codice		0	20	30	40	50	55	60	65	70	75
Modello	Σ	PAS	P ₂ (COR	Pe	S	Š	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
PRO C08DA-412/EO-M	80	55	1,1	7,2	51	С	6078834	2.821,00	10	7,4	6	5	4					
PRO C08DA-413/EO-M	80	55	1,5	9,3	51	С	6078836	2.827,00	12	10	8,6	7,8	6,4	6	5,6	5	4,6	4
PRO C08DA-417/EO-M	80	55	1,1	7,3	56	С	6078839	2.834,00	5,5	4,5	4	3,5	2,8	2,7				
PRO C08DA-418/EO-M	80	55	1,5	9,4	56	С	6078841	2.844,00	7,2	5,8	5,6	5	4,4	4	3,7	3,4		
												Р	ortata	a (m³/	ո)			
••••			3~4(00 V -	- 50	Hz			0	30	40	50	55	60	65	70	75	85
PRO C08DA-412/EO-T	80	55	1,1	2,9	51	С	6078833	2.718,00	10	6	5	4						
PRO C08DA-413/EO-T	80	55	1,5	3,6	51	С	6078835	2.725,00	12	8,6	7,8	6,4	6	5,6	5	4,6	4	
PRO C08DA-415/EO-T	80	55	2,5	5,5	51	С	6078837	2.735,00	15,5	12	10,8	9,6	9	8,5	8	7,5	7	6
									0	20	30	35	40	45	50	55	60	65
PRO C08DA-417/EO-T	80	55	1,1	3,05	56	С	6078838	2.742,00	5,5	4,5	4	3,7	3,5	3,3	2,8	2,7		
PRO C08DA-418/EO-T	80	55	1,5	3,7	56	С	6078840	2.749,00	7,2	5,8	5,6	5,4	5	4,8	4,4	4	3,7	3,4
							••••••		0	20	30	40	50	60	65	70	75	80
PRO C08DA-432/EO-T	80	65	2,5	5,5	61	С	6078110	3.184,00	14	12	10	8,4	7,8	6,2	5,8	8	4	
PRO C08DA-433/EO-T	80	65	2,5	5,5	61	С	6078111	3.293,00	17	14	12,5	11	10	9	8	7		
PRO C08DA-434/EO-T	80	65	3,9	8,5	67	С	6078112	3.319,00	21	17	16	14	13	12	11,4	10,8	10	9
PRO C08DA-435/EO-T	80	65	3,9	8,5	67	С	6078113	3.328,00	25	20	18,5	17	16	14,5	14	13,2	12,5	12
PRO C08DA-436/EO-T	80	65	5	9,8	69	С	6078153	3.557,00	28	23	21	20	18	17,5	17	16		
PRO C08DA-437/EO-T	80	65	5	9,8	69	С	6078154	3.591,00	31	26	25	24	22	21				



	Tipo di installazione
Fig 1	Fissa sommersa
Fig 2	Mobile sommersa
	Descrizione sistema
1	Piede di accoppiamento
2	Valvola di ritegno
3	Valvola di intercettazione
4	Curva
6	Catena
11	Controflangia
12	Raccordo tubo flessibile
15	Tubo flessibile
16	Piede di appoggio

Accessori specifici	» Apparecchi di comando	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
MS-L-1x4kW-DOL	Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW	2539741	505,00
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW	2539745	734,00
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A	2543210	1.021,00
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3–12A	2543220	1.457,00
EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3–12A	2543230	1.949,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico	2545133	226,00
WAB 65	Interruttore a galleggiante per temp. fino a+65°C, lunghezza cavo 5 m	2955015	136,00
Sensore di livello 0-1,0 mCA	Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie EC-L)	6088842	551,00

Accessori specifici	>> PER INSTALLAZIONE FISSA SOMMERSA PER POMPE DN 80	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di accoppiamento DN80/2RK	Realizzato in Ghisa grigia, con passaggio libero DN 80, curva integrata, guarnizione 1 a profilo, accessori per fissaggio a pavimento e staffa per 2 tubi guida Ø 1 ¼". Senza tubi guida.	6082333	640,00
Valvola di ritegno	2 DN80, compreso un kit accessori di montaggio	2017168	520,00
Valvola d'intercettazione	3 DN80, compreso un kit accessori di montaggio	2017162	389,00
Catena	6 In acciaio zincato, contenitore in acciaio, trazione 400 kg, lunghezza 5 m	6063140	203,00
Curva	4 DN 80, compreso un kit accessori di montaggio	2012064	294,00

Accessori specifici		>> PER INSTALLAZIONE MOBILE SOMMERSA PER POMPE DN 80	PG14	W3
Modello		Descrizione	Codice	Prezzo €
Kit raccordo di mandata DN 80	4	Kit raccordo di mandata costituito da un accoppiamento fisso Storz, curva di 90° e raccordo a flangia. Incl. 1 kit di accessori di montaggio.	6031672	404,00
Kit basamento pompa DN80	16	Basamento pompa per montaggio sulla bocca aspirante per montaggio sommerso trasportabile, incl. accessori di montaggio.	6065949	358,00



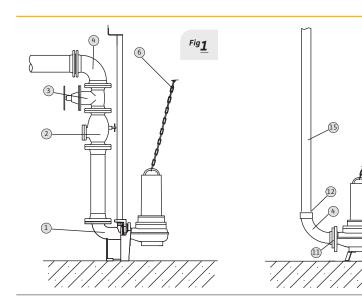
Pompa sommergibile girante monocanale

Descrizione

Pompa sommergibile per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze fecali secondo EN **12050–1** con funzionamento intermittente, per installazioni sommerse fisse e mobili.

- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

Wilo-Rexa PRO C			1~2.	30 V -	- 50	HZ		» Protezi	ONE AI	NTIDEFI	_AGRA	NTE AI	EX		PC	38	W	13
» Flangia dn 100	A	OIIO MM		A A	(g)	gna						P	ortata	a (m³/ł	1)			
Modello	Л ANDATA	PASSAGGIO LIBERO (MM)	(kW)	CORRENTE ASSORBITA () os	nsegna	Codice		0	20	40	60	70	80	90	100	110	120
Modello	Σ	Pas	P ₂ (COR	Pe	S	Š	Prezzo €				Pr	evale	nza (n	า)			
PRO C10DA-512/EO-M	100	100	1,1	7,3	77	С	6076766	4.864,00	5,5	5	3,5	3	2,7	2,5	2	1,8		
PRO C10DA-513/EO-M	100	100	1,5	9,4	78	С	6076768	4.915,00	7	6	4,5	4	3,7	3,5	3	2,5	2,2	2
												P	ortata	a (m³/ł	1)	•		•••••
			3~4	00 V -	- 50	Hz			0	20	40	60	80	100	120	140	160	180
PRO C10DA-512/EO-T	100	100	1,1	3,05	77	С	6076767	3.794,00	5,5	5	3,5	3	2,5	2				
PRO C10DA-513/EO-T	100	100	1,5	3,7	77	С	6076769	3.845,00	7	6	4,5	4	3,5	2,5	2			•••••
PRO C10DA-514/EO-T	100	100	2,5	5,8	80	С	6076770	3.891,00	9	8	6,8	6	5	4,4	3,8	3		
PRO C10DA-516/EO-T	100	100	3,45	8,1	83	С	6076771	3.960,00	11	9,6	8,4	7,8	6,8	6,5	5,5	5	3,5	•••••
PRO C10DA-518/EO-T	100	100	3,45	8,1	84	С	6076772	4.093,00	13	12	11	10,5	9	7,5	7	6,5	5,5	5
PRO C10DA-518/EO-T	100	100	4,5	9,4	84	С	6076773	4.599,00	13	12	11	10,5	9	7,5	7	6,5	5,5	5



	Tipo di installazione
^{Fig} <u>1</u>	Fissa sommersa
^{Fig} 2	Mobile sommersa
	Descrizione sistema
1	Piede di accoppiamento
2	Valvola di ritegno
3	Valvola di intercettazione
4	Curva
6	Catena
11	Controflangia
12	Raccordo tubo flessibile
15	Tubo flessibile
16	Piede di appoggio

Accessori specifici	» Apparecchi di comando	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
MS-L-1x4kW-DOL	Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW	2539741	505,00
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW	2539745	734,00
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A	2543210	1.021,00
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543220	1.457,00
EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543230	1.949,00
QDF 1/T-10 (6,3-10A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommergibile 3~	2774001	1.932,00
QDF 2/T-10 (6,3-10A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommergibili 3~	2774004	3.919,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico	2545133	226,00
WAB 65	Interruttore a galleggiante per temp. fino a+65°C, lunghezza cavo 5 m	2955015	136,00
Sensore di livello 0-1,0 mCA	Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie EC-L)	6088842	551,00

Accessori specifici	>> PER INSTALLAZIONE FISSA SOMMERSA PER POMPE DN 100	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di accoppiamento DN100	Realizzato in Ghisa grigia, con passaggio libero DN 100, curva integrata, guarnizione 1 a profilo, accessori per fissaggio a pavimento e staffa per 2 tubi guida Ø 1 ¼". Senza tubi guida.	6082336	680,00
Valvola di ritegno	2 DN100, compreso un kit accessori di montaggio	2017169	663,00
Valvola d'intercettazione	3 DN100, compreso un kit accessori di montaggio	2017163	535,00
Catena	6 In acciaio zincato, contenitore in acciaio, trazione 400 kg, lunghezza 5 m	6063140	203,00
Curva	4 DN 100, compreso un kit accessori di montaggio	2004669	329,00

Accessori specifici		>> PER INSTALLAZIONE MOBILE SOMMERSA PER POMPE DN 100	PG14	W3
Modello		Descrizione	Codice	Prezzo €
Kit raccordo di mandata DN100	4	Kit raccordo di mandata costituito da un accoppiamento fisso Storz, curva di 90° e raccordo a flangia. Incl. 1 kit di accessori di montaggio.	6031672	404,00
Kit basamento pompa DN100	16	Basamento pompa per montaggio sulla bocca aspirante per montaggio sommerso trasportabile, incl. accessori di montaggio.	6065949	358,00

Wilo-EMU FA

Pompe sommergibili per il pompaggio di acque reflue

Pompaggio di acque contenenti sostanze fecali secondo EN 12050-1, acque di scarico domestiche, commerciali e industriali,









In evidenza

Affidabilità e robustezza grazie a girante e corpo pompa interamente in ghisa.

Efficienza

Protezione del motore con sensore bimetallico di temperatura e, a richiesta, monitoraggio camera di tenuta

Tecnologia

Motori elettrici con omologazione ATEX e adatti all'impiego con inverter.

Idraulica

Sicurezza di funzionamento grazie a giranti monocanale a basso rischio di intasamento.

Scopri di più! Utilizza il QR-Code.

Installazione

Disponibile in versione con terminale libero per installazione con quadro di comando.

Pompa sommergibile per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze fecali secondo EN **12050-1** con funzionamento intermittente, per installazioni sommerse fisse e mobili.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

Wilo-EMU FA



Pompa sommergibile protezione antideflagrante ATEX

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Sollevamento e drenaggio di acque nere, grigie, meteoriche e industriali.

Chiave di lettura

Ciliave di letture	<u>4</u>
Esempio:	EMU FA 08.43-120E+T 13-2/12H Ex
EMU FA	Pompa sommergibile per acque reflue
08	x10 = Raccordo di mandata diametro nominale, ad es. DN 80
43	Numero caratteristico idraulica
120	Diametro girante in mm
E	Girante monocanale
Т	Motore a raffreddamento superficiale senza sistema di raffreddamento
13	Grandezza costruttiva
2	Numero poli motore
12	x10 = lunghezza costruttiva in mm
н	Anello di tenuta sull'albero/tenuta meccanica
Ex	Omologazione Ex secondo ATEX

<u>Materiali</u>	
Corpo pompa	
Ghisa grigia	
Girante	
Ghisa grigia	
Corpo motore	
Ghisa grigia	

da +3°C a +40°C
Monocanale
3 ~ 400 V
50 Hz
IP68
Н

Acque reflue: acque che possono contenere materia

Acque industriali: acque di processo.

Dati tecnici

fecale o urina. Acque meteoriche.

Fluidi consentiti

Α	<u>ccessori</u>		
•	Apparecchi di comando	Pag.	486
•	Allarmi	Pag.	488
•	Quadri di gestione e controllo	Pag.	489

Wilo-EMU FA



Pompa sommergibile protezione antideflagrante ATEX

Descrizione

Pompa sommergibile per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze fecali secondo EN **12050–1** con funzionamento intermittente, per installazioni sommerse fisse e mobili.

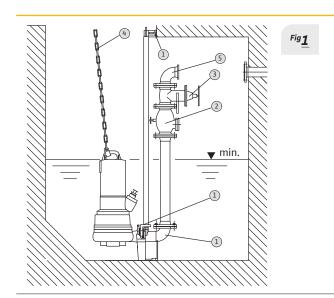
Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

Wilo-EMU FA		3~400 V - 50 Hz						>> PROTEZIONE ANTIDEFLAGRANTE ATEX							PG8		W3	
» Flangia dn 80	Portata (m³/h)										1)							
Modello	Mandata	PASSAGGIO LIBERO (MM)	(kW)	ORRENTE) os	onsegi	dice		0	30	50	60	70	80	90	100	110	120
Modello	Σ	PAS	ے 2	Col	Pe	ವಿ	Š	Prezzo €				P	revale	nza (r	n)			
FA 08.53-170E+T13-4/9HEx	80	70	1,75	4	77	D	6047614	5.289,00	9,5	6	4,6	4	3,2	2,5				
FA 08.53-185E+T13-4/12HEx	80	70	2,25	5	76	D	6047616	5.434,00	12	8,7	7	6,2	5,6	4,6				
FA 08.53-200E+T13-4/18HEx	80	70	4	9	75	D	6047618	5.640,00	14,5	11,5	9,7	9	8	7,5	6,7	6	5,3	
FA 08.53-215E+T13-4/18HEx	80	70	4	9	88	D	6046643	5.740,00	16,5	13,5	12	11	10	9,3	8,6	8	7	6,5
									0	20	40	60	80	100	120	140	150	160
FA 08.64-234E+T17-4/16HEx	80	80	6,5	14	129	D	6047622	6.758,00	20	17	15,5	13,5	12	10,5	9	7,7		
FA 08.64-246E+T17-4/16HEx	80	80	6,5	14	74	D	6047624	6.785,00	22	19,5	17,5	16	14	12,5	10,5			
FA 08.64-258E+T17.2-4/24HEx	80	80	10	21	92	D	6047626	8.473,00	24,5	22,5	21	19	17	15,5	13,5	12,5	11,5	10,5
FA 08.64-270E+T17.2-4/24HEx	80	80	10	21	151	D	6047628	8.519,00	27,5	25,5	23,5	21,5	20	18	16	14,5	13,5	
FA 08.64-278E+T17.2-4/24HEx	80	80	10	21	166	D	6047630	8.559,00	29	27	25	23,5	21,5	20	17,6			

Note sul prodotto:

• Pompa in esecuzione speciale con PTC di serie. Richiedere quotazione del quadro di protezione e controllo al nostro ufficio tecnico.



Tipo di installazione

^{Fig} 1	Fissa sommersa Descrizione sistema
1	Kit piede di accoppiamento
2	Valvola di ritegno
3	Valvola di intercettazione
4	Catena
5	Curva

Accessori specifici	» Apparecchi di comando	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
MS-L-1x4kW-DOL	Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW	2539741	505,00
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW	2539745	734,00
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A	2543210	1.021,00
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543220	1.457,00
EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543230	1.949,00
QDF 1/T-10 (6,3-10A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommergibile 3~	2774001	1.932,00
QDF 1/T-16 (10-16A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommergibile 3~	2774002	2.064,00
QDF 1/T-25 (20-25A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommergibile 3~	2774003	2.243,00
QDF 2/T-10 (6,3-10A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommergibili 3~	2774004	3.919,00
QDF 2/T-16 (10-16A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommergibili 3~	2774005	4.092,00
QDF 2/T-25 (20-25A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommergibili 3~	2774006	4.384,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico	2545133	226,00
WAB 65	Interruttore a galleggiante per temp. fino a+65°C, lunghezza cavo 5 m	2955015	136,00
Sensore di livello 0-1,0 mCA	Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie EC-L)	6088842	551,00

Accessori specifici		>> PER INSTALLAZIONE FISSA SOMMERSA PER POMPE DN 80	PG14	W3
Modello		Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di acc. DN 80/2RK FA 08	1	GG25 (^= EN-GJL-250), compresi accessori di installazione, fissaggio e staffa superiore per tubi guida. Tubi guida R1¼" esclusi	6082333	640,00
Valvola di ritegno FA 08	2	GG25 (^= EN-GJL-250), compreso 1 kit accessori di montaggio, DN 80	2017168	520,00
Valvola d'intercettazione FA 08	3	GG25 (^= EN-GJL-250), compreso 1 kit accessori di montaggio, DN 80	2017162	389,00
Catena	4	In acciaio zincato. Trazione 400 kg, Lunghezza 5 m	6063140	203,00
Curva	5	GG (^= EN-GJS-400-15), compreso 1 kit accessori di montaggio, DN 80	2012064	294,00
Pezzo di unificazione Y		St37, zincato, incl. 2 kit accessori di montaggio, attacchi DN 80	2017179	974,00
Kit accessori di montaggio		Per connessione (dadi, bulloni) flangia/flangia, DN 80	2012067	35,00

Accessori specifici	>> PER INSTALLAZIONE MOBILE SOMMERSA PER POMPE DN 80	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di supporto DN80	In acciaio (S235JR), verniciato a polvere, incluso materiale di fissaggio	6065949	358,00
Curva in Ghisa grigia	Inclusa connessione Storz B, flangia lato pompa, incluso mat.di fissaggio	6031385	347,00
Catena	In acciaio zincato, trazione 400 kg, lunghezza 5 m	6063140	203,00

Wilo-EMU FA



Pompa sommergibile protezione antideflagrante ATEX

Descrizione

Pompa sommergibile per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze fecali secondo EN **12050–1** con funzionamento intermittente, per installazioni sommerse fisse e mobili.

Campo di applicazioni

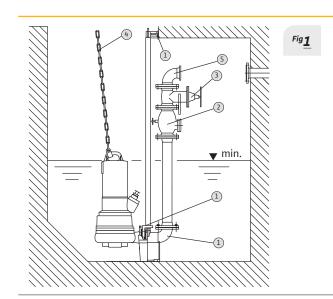
- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

Wilo-EMU FA		3~400 V - 50 Hz					>> PROTEZIONE ANTIDEFLAGRANTE ATEX							PG8		W3		
» Flangia dn 100	⋖	OI W		ы _Е	(kg)	jna						Р	ortata	a (m³/l	า)			
Modello	Манрата	PASSAGGIO LIBERO (MM)	(kW)	CORRENTE ASSORBITA (eso (F	onsegna	Codice		0	20	40	60	80	100	110	120	130	140
Modello	Σ	PAS	P ₂	COF	Pe	S	Š	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
FA 10.33-208E+T17-4/8HEx	100	80	3,5	8	112	D	6047662	5.728,00	16	135	12	10,5	9,3	7,8	7	6		
FA 10.33-223E+T17-4/12HEx	100	80	4,5	9	97	D	6047664	6.057,00	18	15,5	14	12,5	11,5	10	9,3	8,4	7,4	
FA 10.33-238E+T17-4/16HEx	100	80	6,5	14	119	D	6047666	6.586,00	21	18,5	17	15,5	14,5	13	12,5	11,5	10,5	9,4
									0	50	100	140	160	180	190	200	220	240
FA 10.34-234E+T17-4/16HEx	100	80	6,5	14	131	D	6045118	6.970,00	19	14,5	10,5	7,7	6,3	4,6	3,6			
FA 10.34-258E+T17.2-4/24HEx	100	80	10	21	143	D	6045117	8.870,00	25	20	16	13	11,5	10	9	8	6	
FA 10.34-278E+T20.1-4/22GEx•	100	80	15	30	166	D	6047678	12.405,00	29	24	20	17	15,5	14	13,5	12,5	10,5	9
									0	50	100	150	175	200	225	250	275	300
FA 10.82-215E+T17-4/16HEx	100	100	6,5	14	141	D	6047722	7.656,00	14,5	12	10	8,7	8	7,2	6,3	5,5		
FA 10.82-230E+T17.2-4/24HEx	100	100	10	21	164	D	6047724	9.514,00	17,5	14,5	12,5	11	10	9,4	8,6	7,8	7	
FA 10.82-245E+T17.2-4/24HEx	100	100	10	21	160	D	6047726	9.557,00	20	17	15	13,5	12,5	11,5	11	10	9	8,2

Wilo-EMU FA		3~400 V - 50 Hz						» Protezione antideflagrante ATEX								PG8		13
>> FLANGIA DN 150	4	Mandata Passaggio Libero (km) P ₂ (kW) Corrente Assorbita (A) Peso (kg) Consegna							Portata (m³						ո)			
Madalla	NDAT	SAGG RO (N	K K	RENT SRBIT/	90 (วิอรเ	odice		0	50	100	150	200	225	250	300	350	375
Modello	Z	Pas	P ₂ (COF	Pe	S	Co	Prezzo €				Р	revale	nza (n	n)			
FA 15.52-215E+T17-4/16HEx	150	100	6,5	14	162	D	6046644	8.443,00	13,5	11	9	7,5	6	5,3	4,5	3,7	2,8	•
FA 15.52-230E+T17.2-4/16HEx	150	100	6,5	14	0	D	6049225	10.344,00	16,5	13,5	12	10,5						
FA 15.52-230E+T17.2-4/24HEx	150	100	10	21	149	D	6047730	10.392,00	16,5	13,5	12	10,5	9	8	7,3	5,5	4	**********
FA 15.52-245E+T17.2-4/24HEx	150	100	10	21	180	D	6047732	10.438,00	20	16	14	12,5	11,5	10,5	9,5	8		
FA 15.52-260E+T20.1-4/22GEx	150	100	15	30	271	D	6047734	13.365,00	22	19	16,5	15	13,5	13	12	10	8	7,5

Note sul prodotto:

• Pompa in esecuzione speciale con PTC di serie. Richiedere quotazione del quadro di protezione e controllo al nostro ufficio tecnico.



Tipo di installazione

Fig 1	Fissa sommersa
	Descrizione sistema
1	Kit piede di accoppiamento
2	Valvola di ritegno
3	Valvola di intercettazione
4	Catena
5	Curva

Accessori specifici	» Apparecchi di comando	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
MS-L-1x4kW-DOL	Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW	2539741	505,00
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW	2539745	734,00
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A	2543210	1.021,00
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543220	1.457,00
EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543230	1.949,00
QDF 1/T-10 (6,3-10A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommergibile 3~	2774001	1.932,00
QDF 1/T-16 (10-16A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommergibile 3~	2774002	2.064,00
QDF 1/T-25 (20-25A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommergibile 3~	2774003	2.243,00
QDF 2/T-10 (6,3-10A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommergibili 3~	2774004	3.919,00
QDF 2/T-16 (10-16A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommergibili 3~	2774005	4.092,00
QDF 2/T-25 (20-25A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommergibili 3~	2774006	4.384,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico	2545133	226,00
WAB 65	Interruttore a galleggiante per temp. fino a+65°C, lunghezza cavo 5 m	2955015	136,00
Sensore di livello 0–1,0 mCA	Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie EC-L)	6088842	551,00
Accessori specifici	>> PER INSTALLAZIONE FISSA SOMMERSA PER POMPE DN 100	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di acc. DN100/2RK FA10	GG25 (^= EN-GJL-250), compresi accessori di installazione, fissaggio e staffa superiore per tubi guida. Tubi guida R1¼" esclusi	6082336	680,00
Valvola di ritegno	2 GG25 (^= EN-GJL-250), compreso 1 kit accessori di montaggio, DN 100	2017169	663,00
Valvola d'intercettazione	3 GG25 (^= EN-GJL-250), compreso 1 kit accessori di montaggio, DN 100	2017163	535,00
Catena	4 In acciaio zincato. Trazione 400 kg, Lunghezza 5 m	6063140	203,00
Curva	5 GG (^= EN-GJS-400-15), compreso 1 kit accessori di montaggio, DN 100	2004669	329,00
Pezzo di unificazione Y	St37, zincato, incl. 2 kit accessori di montaggio, attacchi DN 100	2017180	1.217,00
Kit accessori di montaggio	Per connessione (dadi, bulloni) flangia/flangia, DN 100	2017176	53,00
Accessori specifici	>> PER INSTALLAZIONE FISSA SOMMERSA PER POMPE DN 150	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di acc. DN150L/2RK FA15	GG25 (^= EN-GJL-250), compresi accessori di installazione, fissaggio e staffa superiore per tubi guida. Tubi guida R1¼" esclusi	6036890	1.237,00
Valvola di ritegno	2 GG25 (^= EN-GJL-250), compreso 1 kit accessori di montaggio, DN 150	2017170	1.041,00
Valvola d'intercettazione	3 GG25 (^= EN-GJL-250), compreso 1 kit accessori di montaggio, DN 150	2017164	666,00
Catena	4 In acciaio zincato. Trazione 400 kg, Lunghezza 5 m	6063140	203,00
Curva	5 GG (^= EN-GJS-400-15), compreso 1 kit accessori di montaggio, DN 150	2017186	563,00
Pezzo di unificazione Y	St37, zincato, incl. 2 kit accessori di montaggio, attacchi DN 150	2017181	1.974,00
Kit accessori di montaggio	Per connessione (dadi, bulloni) flangia/flangia, DN 150	2390488	40,00

			١
		,	
	8	9	
	į	ì	
	į		
	ĺ		
	é	S	
	9	í	
	6	í	
	6		

Drenaggio e sollevamento acque reflue

Descrizione

Pompa sommergibile per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze fecali secondo **EN 12050-1** con funzionamento continuo, per installazioni sommerse fisse e mobili.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

Wilo-Drain TP



Installazione sommersa o all'asciutto

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Sollevamento e drenaggio di acque nere, grigie e meteoriche. di acque reflue e meteoriche.

Chiave di lettura

Esempio:	Drain TP 80E160/17
TP	Pompa sommergibile per acque reflue
80	Diametro nominale mandata
E	Girante monocale
160	Diametro nominale girante (mm)
17	Potenza $P_a[kW]$ (=valore/10 = 1,7 kW

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acque nere: acque che contengono materia fecale o

Acque grigie: acque reflue che non contengono materia fecale o urina.

Acque meteoriche

Campo d'impiego						
Temperatura fluido	da +3°C a +40°C					
Tipo girante	Monocanale					
Caratteristiche elettriche						
Alimentazione rete	3 ~ 400 V					
Frequenza	50 Hz					
Motore						
Grado protezione	IP68					
Classe di isolamento	F					

<u>Materiali</u>	
Corpo pompa	
Tecnopolimero	
Girante	
Tecnopolimero	
Corpo motore	
Acciaio inox	

<u>Accessori</u>		
Apparecchi di comando	Pag.	486
• Allarmi	Pag.	488
• Quadri di gestione e controllo	Pag.	489

Wilo-Drain TP



Installazione sommersa o all'asciutto

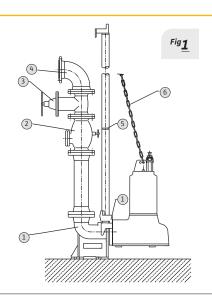
Descrizione

Pompa sommergibile per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze fecali secondo **EN 12050-1** con funzionamento continuo, per installazioni sommerse fisse e mobili.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

Wilo-Drain TP	3~400 V - 50 Hz				» Protezione antideflagrante ATEX						PG8		W3					
» Flangia dn 80	₫	o ¥		A A	(g)	Ina						Р	ortata	a (m³/ł	1)			
Madalla	NDAT	SAGG RO (A	kw)	RENT ORBITA	30 (F	ıseg	Codice		0	30	50	70	75	80	85	90	95	100
Modello	Z	PASS, LIBER(P ₂ (Cor	Pe	S	Š	Prezzo €				Р	revale	nza (n	า)			
TP 80 E 160/17	80	80	1,7	6,7	42	С	6043950	5.974,00	8.3	6.2	5.2	4	3.8					
TP 80 E 170/21	80	80	2,1	7,1	42	С	6043957	6.279,00	10.4	7.6	6.5	5.3	5	4.6	4.5			
TP 80 E 190/29	80	80	2,7	8,2	42	С	6043963	6.461,00	12.5	10	8.7	7.7	7.4	7	6.8	6.5	6.2	5.7
TP 80 E 210/37	80	80	3,7	8,9	42	С	6043971	6.806,00	15.5	12.5	11	10	9.8	9.5	9.2	8.8	8.6	8.2
TP 80 E 230/40	80	80	4,0	9,8	42	С	6043983	7.536,00	17.5	14.8	13	12	11.5	11.3	11	10.5	10.3	



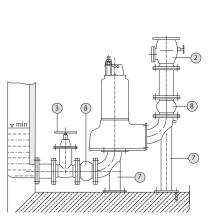


Fig 2

Tipo di installazione

^{Fig} 1	Fissa sommersa
^{Fig} 2	Fissa all'asciutto

Descrizione sistema

- Kit piede di accoppiamento
 Valvola di ritegno
 Valvola di intercettazione
- 4 Curva
- **5** Binario di posizionamento
- cateria
- 7 Kit base di appoggio
- 8 Compensatore

Accessori specifici	» Apparecchi di comando	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
MS-L-1x4kW-DOL	Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW	2539741	505,00
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW	2539745	734,00
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A	2543210	1.021,00
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543220	1.457,00
EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543230	1.949,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico	2545133	226,00
WAB 65	Interruttore a galleggiante per temp. fino a+65°C, lunghezza cavo 5 m	2955015	136,00
Sensore di livello 0-1,0 mCA	Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie EC-L)	6088842	551.00

ACCESSORI SPECIFICI	>> PER INSTALLAZIONE FISSA SOMMERSA PER POMPE DN 80	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Kit piede di accoppiamento	GG25 (^= EN-GJL-250), compreso supporto pompa, guarnizione a profilo, accessori di montaggio, fissaggio a pavimento e fissaggio supporti tubo guida. Doppio tubo guida da R1½" a cura del committente, DN80	2029039	574,00
Valvola di ritegno	Per la chiusura automatica del tubo di mandata, per impedire un funzionamento a vuoto di questa e i colpi d'ariete che ne derivano, DN80	2017168	520,00
Valvola d'intercettazione	3 GG25 (^= EN-GJL-250), compreso 1 kit accessori montaggio, DN80	2017162	389,00
Curva	4 GG (^= EN-GJS-400-15),, compreso 1 kit accessori di montaggio, DN80	2012064	294,00
Catena	Per il sollevamento, l'abbassamento e il trasporto di pompe, stazioni di sollevamento 5 e stazioni di pompaggio, incl. 2 grilli ed elementi intermedi per la sospensione. Forza portante max.: 400 kg – Lunghezza: 5 m – Acciaio inox	6063136	602,00

Accessori specifici	>> PER INSTALLAZIONE FISSA ALL'ASCIUTTO PER POMPE DN 80	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Valvola di ritegno	Per la chiusura automatica del tubo di mandata, per impedire un funzionamento a vuoto di questa e i colpi d'ariete che ne derivano. Incluso il materiale di montaggio. DN80	2017168	520,00
Valvola intercettazione	Con elemento a piastre e raccordi a flangia per la chiusura della rete di tubazioni. Inclusi gli accessori di montaggio. DN80	2017162	389,00
Kit base di appoggio	7 Acciaio inox, completo di accessori per fissaggio, DN 80	2036896	3.530,00
Compensatore	8 Acciaio St 37, zincato, inclusi accessori di montaggio, DN 80	2017189	401,00

Wilo-Drain TP



Installazione sommersa o all'asciutto

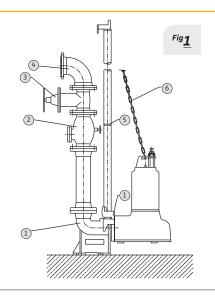
Descrizione

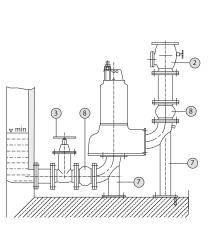
Pompa sommergibile per il pompaggio di **acque** reflue contenenti sostanze fecali secondo **EN 12050-1** con funzionamento continuo, per installazioni sommerse fisse e mobili.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

Wilo-Drain TP		3~400 V - 50 Hz					PROTEZIONE ANTIDEFLAGRANTE ATEX						P	38	W3			
» Flangia dn 100	⋖	O <u>₩</u>		A A	(g)	Ina						P	ortata	a (m³/l	ո)			
Modello	NDAT	SSAGG RO (A	(kW)	RENT ORBITA	eso (F	nsec	odice		0	40	60	80	90	100	120	140	160	180
Wodello	MAA PASS ASS ASS ASS ASS ASS ASS ASS ASS			Prezzo €	o € Prevalenza						(m)							
TP 100 E 190/39	100	95	3,9	10,5	60	С	2008469	8.497,00	12	9	8	7	6,5	6	5	3,6	2,4	
TP 100 E 210/52	100	95	5,2	12,8	60	С	2003559	8.682,00	16	12	11	10	9,7	9	8	7	5,6	
TP 100 E 230/70	100	95	7,0	15,6	60	С	2003561	10.064,00	19,5	16	14,5	13	12,5	12	11	10	8,8	
TP 100 E 250/84	100	95	8,4	18,1	60	С	2003563	10.387,00	21	18	16,5	15	14,5	14	12,7	10,4	10	8,8





	<u>Tipo di installazione</u>
^{Fig} <u>1</u>	Fissa sommersa
^{Fig} 2	Fissa all'asciutto
	Descrizione sistema
1	Kit piede di accoppiamento
2	Valvola di ritegno
3	Valvola di intercettazione
4	Curva
5	Binario di posizionamento
6	Catena
7	Kit base di appoggio
8	Compensatore

Accessori specifici	» Apparecchi di comando	PG14	W3						
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €						
Note sul prodotto	Note sul prodotto Richiedere quotazione del quadro di protezione e controllo al nostro ufficio tecnico.								
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico	2545133	226,00						
WAB 65	Interruttore a galleggiante per temp. fino a+65°C, lunghezza cavo 5 m	2955015	136,00						

Accessori specifici	>> PER INSTALLAZIONE FISSA SOMMERSA PER POMPE DN 100	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Kit piede di accoppiamento	GG25 (^= EN-GJL-250), compreso supporto pompa, guarnizione a profilo, accessori di montaggio, fissaggio a pavimento e fissaggio supporti tubo guida. Doppio tubo quida da R1½" a cura del committente, DN100	2029040	809,00
Valvola di ritegno	Per la chiusura automatica del tubo di mandata, per impedire un funzionamento a vuoto di questa e i colpi d'ariete che ne derivano, DN100	2017169	663,00
Valvola d'intercettazione	3 GG25 (^= EN-GJL-250), compreso 1 kit accessori montaggio, DN100	2017163	535,00
Curva	4 GG (^= EN-GJS-400-15),, compreso 1 kit accessori di montaggio, DN100	2004669	329,00
Catena	Per il sollevamento, l'abbassamento e il trasporto di pompe, stazioni di sollevamento 5 e stazioni di pompaggio, incl. 2 grilli ed elementi intermedi per la sospensione. Forza portante max.: 400 kg – Lunghezza: 5 m – Acciaio inox	6063136	602,00

Accessori specifici	>> PER INSTALLAZIONE FISSA ALL'ASCIUTTO PER POMPE DN 100	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Valvola di ritegno	Per la chiusura automatica del tubo di mandata, per impedire un funzionamento a vuoto di questa e i colpi d'ariete che ne derivano. Incluso il materiale di montaggio. DN100	2017169	663,00
Valvola intercettazione	Con elemento a piastre e raccordi a flangia per la chiusura della rete di tubazioni. Inclusi gli accessori di montaggio. DN100	2017163	535,00
Kit base di appoggio	7 Acciaio inox, completo di accessori per fissaggio, DN 100	2026541	3.800,00
Compensatore	8 Acciaio St 37, zincato, inclusi accessori di montaggio, DN 100	2017190	469,00

Wilo-Rexa CUT

Pompa sommergibile con trituratore per il pompaggio di acque reflue

Pompaggio di acque contenenti sostanze fecali secondo EN 12050-1, acque di scarico domestiche, commerciali e industriali.









In evidenza

Esecuzione in due diverse configurazioni: S (involucro motore in acciaio inox) e P (Involucro motore in ghisa).

Efficienza

Due diverse versioni di coltello trituratore: GE (trituratore esterno) e GI (trituratore interno).

Tecnologia

Motori elettrici con omologazione ATEX (a seconda dei modelli).

Idraulica

Installazione semplificata grazie sistema fissaggio flange adattabile DN32/40.

Installazione

Disponibile in versione con galleggiante integrato e spina per installazioni senza quadro di comando.



Scopri di più! Utilizza il QR-Code.

Pompa sommergibile con trituratore per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze **fecali secondo EN 12050-1** con funzionamento continuo, per installazioni sommerse fisse e mobili.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

Wilo-Rexa CUT



Pompa sommergibile trituratrice

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Sollevamento e drenaggio di acque nere, grigie e meteoriche.

Chiave di lettura

Chiave di lettur	<u>a</u>
Esempio:	Rexa CUT GE03.26/P-T15-2-540X/P
Rexa	Pompa sommergibile per acque cariche
CUT	Nome serie con trituratore
GE	GE= Trituratore esterno GI= trituratore interno
03 26	Sistema idraulico lato aspirante, foratura secondo norma DIN Prevalenza max (mc.a.)
20	
P	Esecuzione motore: S = in acciaio inox P = in ghisa grigia
T	T=3~400V; $M=1~230V$
15	$Valore/10 = potenza motore P_2 in kW$
2	Numero poli motore
540	540= 50 Hz, 400V 523= 50 Hz, 230V
X	X= Omologazione EX
P	Equipaggiamento supplementare con spina di corrente

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acque reflue: acque che possono contenere materia fecale, urina e sostanze filamentose.

Acque meteoriche.

Campo d'impiego	
Temperatura fluido	da +3°C a +40°C
Tipo girante	Monocanale o Multicanale
Caratteristiche elettriche	
Alimentazione rete	1 ~ 230 V 3 ~ 400 V
Frequenza	50 Hz
Motore	
Grado protezione	IP68
Classe di isolamento	F

<u>Materiali</u>

Corpo pompa e Girante

Ghisa grigia

Trituratore

Coltello trituratore interno = Acciaio inox Coltello trituratore esterno = Abrasite/Acciaio inox

Corpo motore

Acciaio inox (AISI 304) [versione motore "S"] Ghisa grigia [versione motore "P"]

Accessori

	<u> </u>		
•	Apparecchi di comando	Pag.	486
•	Allarmi	Pag.	488
•	Quadri di gestione e controllo	Pag.	489

Wilo-Rexa CUT



Pompa sommergibile trituratrice

Descrizione

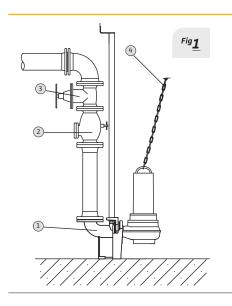
Pompa sommergibile con trituratore per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze fecali secondo EN 12050-1 con funzionamento continuo, per installazioni sommerse fisse e mobili.

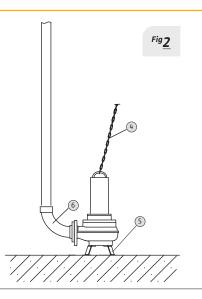
Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

Wilo-Rexa CUT		1~230 V - 50 Hz								PC	38	W	13					
» Flangia dn 32/40	<	NE NE		E A	(g)	jna						P	ortat	a (m³/ŀ	1)			
Modello	Mandata	PROFONDITÀ IMMERSIONE	(kW)	CORRENTE (A)	90 (Jesc	Codice		0	4	6	8	10	12	14	16	18	20
модено	Z	P _{RO}	P ₂ (COR	Pe	Ö	Š	Prezzo €				Pr	evale	nza (n	n)			
CUT GI03.26/S-M15-2-523/P	32/40	20	1,5	9,3	33	D	6081534	1.856,00	26	20	17	15,6	14	12,5	10	8,3	5,5	1,4
CUT GI03.29/S-M15-2-523/P	32/40	20	1,5	9,3	33	D	6081535	1.879,00	29	23	21	19	18	14	13	12	8,5	
CUT GI03.31/S-M15-2-523/P	32/40	20	1,5	9,3	33	D	6081536	1.913,00	31	24	23	21	19	16				
												P	ortat	a (m³/ŀ	n)			
» Flangia dn 32/40		:	3~40	0 V -	50 I	Ηz			0	4	6	8	10	12	14	16	18	20
CUT GI03.26/S-T15-2-540	32/40	20	1,5	3,6	33	D	6069868	1.558,00	26	20	17	15,6	14	12,5	10	8,3	5,5	1,4
CUT GI03.29/S-T15-2-540	32/40	20	1,5	3,6	33	D	6075983	1.628,00	29	23	21	19	18	14	13	12	8,5	•
CUT GI03.31/S-T15-2-540	32/40	20	1,5	3,6	33	D	6080483	1.601,00	31	24	23	21	19	16			•••••	
CUT GI03.41/S-T25-2-540	32/40	20	2,5	5,5	37	D	6080486	2.042,00	41	34	32,5	31	29	27	24,5	22	•••••	•••••

Wilo-Rexa CUT		3~400 V - 50 Hz						» Protezio	Protezione antideflagrante ATEX						PG8		W3	
» Flangia dn 32/40	d	Ă H		A A	(g)	Ina						Р	ortata	a (m³/l	ո)			
Modello	NDAT	FONE	(KW)	RENT ORBIT/	so (F	onsec	dice		0	6	8	10	12	14	16	18	20	22
Wodello	Σ	P. P.	ے 2	Cop	Pe	ပိ	රි	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
CUT GE03.20/P-T15-2-540X	32/40	20	1,5	3,6	44	D	6075981	1.854,00	20	15,5	14	12	10	8	5	3		
CUT GE03.25/P-T25-2-540X	32/40	20	2,5	5,5	48	D	6069866	1.944,00	25	21	19	17	15	14	11	8	4	2
CUT GE03.34/P-T39-2-540X	32/40	20	3,9	8,5	59	D	6069867	2.165,00	34	30	28	27	26	24	22	18	14	





Tipo di installazione

^{Fig} <u>1</u>	Fissa sommersa
Fig 2	Mobile sommersa

Descrizione sistema

- 1 Piede di accoppiamento
- 2 Valvola di ritegno
- 3 Valvola di intercettazione
- 5 Kit piede di supporto
- **6** Curva

Accessori specifici	» Apparecchi di comando	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
MS-L-1x4kW-DOL	Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW	2539741	505,00
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW	2539745	734,00
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A	2543210	1.021,00
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543220	1.457,00
EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543230	1.949,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico	2545133	226,00
WAB 65	Interruttore a galleggiante per temp. fino a+65°C, lunghezza cavo 5 m	2955015	136,00

Accessori specifici		>> PER INSTALLAZIONE FISSA SOMMERSA PER POMPE DN 40/50	PG14	W3
Modello		Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di accoppiamento DN 40/50	1	GG25 (^ = EN-GJL-250), con supporto pompa, guarnizione a profilo, fissaggio a pavimento e supporti tubo guida. Il doppio tubo guida da R 3/4" è a cura del committente.	2057179	439,00
Valvola di ritegno DN40	,	In Ghisa grigia, con filetto interno Rp 1%	4027330	290,00
Valvola di ritegno DN50		GG25 (^= EN-GJL-250), incluso 1 kit accessori di montaggio, DN50	2017166	311,00
Valvola d'intercettazione DN40	,	GG25 (^= EN-GJL-250), compreso 1 kit accessori di montaggio, DN40	2525187	166,00
Valvola d'intercettazione DN50	3	GG25 (^= EN-GJL-250), compreso 1 kit accessori di montaggio, DN50	2017160	224,00
Catena	4	In acciaio zincato, trazione 400 kg, lunghezza 5 m	6063140	203,00

Accessori specifici	» PER INSTALLAZIONE MOBILE SOMMERSA PER POMPE DN 40/50	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di supporto DN40	5 In acciaio (S235JR), verniciato a polvere, compreso materiale per il fissaggio	6069669	104,00
C	Curva di 90°, con filetto femmina/maschio su entrambi i lati. G 1"¼ / R"¼	2057400	67,00
Curva	Curva di 90°, con filetto femmina/maschio su entrambi i lati. DN40 / R"½	2057401	145,00
Catena	4 In acciaio zincato, trazione 400 kg, lunghezza 5 m	6063140	203,00

(a)	
_	
w	
⊆	
(d)	
О	
u	
Œ	
o	
⊆	
(a)	
ε	
T	
,	
(a)	
О	
-	
w	
Œ,	
О	
-	
u	
ā	
TO	
_	
-	
(a)	

Drenaggio e sollevamento acque reflue

Descrizione

Pompa sommergibile con trituratore per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze **fecali secondo EN 12050-1** con funzionamento continuo, per installazioni sommerse fisse e mobili.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

Wilo-Drain MTC



Pompa sommergibile trituratrice

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Sollevamento e drenaggio di acque nere, grigie e meteoriche.

Chiave di lettura

ciliave al lettal	<u>u</u>
Esempio:	Drain MTC 32 F 55.13/66 Ex
MT	Macerator Technology
С	Versione in ghisa grigia
32	Diametro nominale [mm]
F 55 13	Forma della girante Prevalenza max (mc.a.) Portata max (m³/h)
66 Ex	Valore/10 = potenza motore P ₂ in kW Omologazione EX
Α	Con interruttore galleggiante e spina Schuko

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acque reflue: acque che possono contenere materia fecale, urina e sostanze filamentose.

Acque meteoriche.

Campo d'impiego	
Temperatura fluido	da +3°C a +40°C
Tipo girante	Multicanale aperta
Caratteristiche elettriche	
Alimentazione rete	1 ~ 230 V 3 ~ 400 V
Frequenza	50 Hz
Motore	
Grado protezione	IP68
Classe di isolamento	F

<u>Materiali</u>	
Corpo pompa	
Ghisa grigia	
Girante	
Ghisa grigia	
Trituratore	
Acciaio inox	
Corpo motore	
Ghisa grigia	

<u>Accessori</u>		
Apparecchi di comando	Pag.	486
• Allarmi	Pag.	488
 Quadri di gestione e controllo 	Pag.	489

Wilo-Drain MTC



Pompa sommergibile trituratrice

Descrizione

Pompa sommergibile con **trituratore** per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze **fecali secondo EN 12050-1** con funzionamento continuo, per installazioni sommerse fisse e mobili.

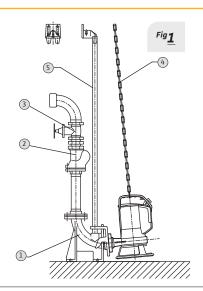
Campo di applicazioni

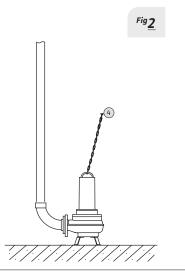
- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

Wilo-Drain MTC		1~230 V - 50 Hz									P	PG8		/3			
» Attacchi rp1"½ - dn40	E (A)							Portata (m³,						h)			
Modello	NDAT.	(K	RENT ORBITA	so (F	nsec	dice		0	4	6	8	10	11	12	13	14	15
Widdelio	⊼ 8 8	<u>Б</u>	Cor	Pe	ပိ	ပိ	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
MTC 40 F 16.15/7-A	1"½/40	0.7	5.6	22	С	2081260	1.481,00	16,2	15	13,5	11,5	9,3	8,1	12	5,3	3,7	2
											Р	ortata	(m³/	h)			
		3~40	0 V -	50 I	Hz			0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
MTC 40 F 16.15/7	1"½/40	0.7	2,5	22	C	2081261	1.467.00	16.2	16	15	13.5	11.5	9.3	6.7	3.7		

Wilo-Drain MTC			3~40	0 V -	50	Hz									P	G8	W3	
» FLANGIA DN 32	4	NE A		A A	(g)						Portata (m³/h)							
Modello	NDAT	FONE	(K)	RENT ORBITA	so (F	nsec	dice		0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
Wodello	Σ	MAN COOPERSTORY PER COOPERSTORY PROCESSION OF THE PROCESSION OF T					Prevalenza (m)											
MTC 32 F 39.16/30	32	20	3,4	7,3	43	С	2081263	2.460,00	39	38	36,5	35,2	33	32	30	27,5	25	
MTC 32 F 49.17/66	32	20	6,6	13,2	90	С	2081265	7.199,00	48	47,5	46,4	45,3	44	42,3	41	39	37	34
MTC 32 F 55.13/66	32	20	6,6	13,2	90	С	2081267	7.251,00	55	54,4	53	51	50	48	46			•

Wilo-Drain MTC		3~400 V - 50 Hz						» PROTEZIO	ONE A	DNE ANTIDEFLAGRANTE ATEX					PG8		W3	
FLANGIA DN 32	ℴ	oità NE (A) (g)		cg)								Po	ortat	a (m³/ŀ	1)			
Modello	NDAT	FONE	[K]	RENT ORBITA	so (F	nsec	dice		0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
Wodello	Σ	P. P	ь Б	Cog ASSi Pe		ပိ	Š	Prezzo € Prevalenza (m					n)					
MTC 32 F 39.16/30 Ex	32	20	3,4	7,3	43	С	2081262	2.472,00	39	38	36,5	35,2	33	32	30	27,5	25	
MTC 32 F 49.17/66 Ex	32	20	6,6	13,2	90	С	2081264	7.825,00	48	47,5	46,4	45,3	44	42,3	41	39	37	34
MTC 32 F 55.13/66 Ex	32	20	6,6	13,2	90	С	2081266	7.849,00	55	54,4	53	51	50	48	46	••••		•••••





Tipo di installazione

Fig <u>1</u>	Fissa sommersa
^{Fig} 2	Mobile sommersa
	Descrizione sistema
1	Kit piede di supporto
2	Valvola di ritegno
3	Valvola di intercettazione
4	Catena
5	Binario di posizionamento

Accessori specifici	» Apparecchi di comando	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
MS-L-1x4kW-DOL	Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW	2539741	505,00
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW	2539745	734,00
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A	2543210	1.021,00
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543220	1.457,00
QDF 1/T-16 (10-16A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommergibile 3~	2774002	2.064,00
EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543230	1.949,00
QDF 2/T-16 (10-16A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommergibili 3~	2774005	4.092,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico	2545133	226,00
WAB 65	Interruttore a galleggiante per temp. fino a+65°C, lunghezza cavo 5 m	2955015	136,00
Sensore di livello 0-1,0 mCA	Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie EC-L)	6088842	551,00

ACCESSORI SPECIFICI		>> PER INSTALLAZIONE FISSA SOMMERSA PER POMPE MTC 40	PG14	W3
Modello		Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di accoppiamento DN 40/50	1	GG25 (^ = EN-GJL-250), con supporto pompa, guarnizione a profilo, fissaggio a pavimento e supporti tubo guida. Il doppio tubo guida da R 3/4" è a cura del committente.	2057179	439,00
Valvola di ritegno DN40	2	In Ghisa grigia, con filetto interno Rp 1%	4027330	290,00
Valvola d'intercettazione DN40	3	Valvola d'intercettazione 1½"	2525187	166,00
Catena	4	In acciaio zincato.Trazione Kg 400, lungh. 5 m	6063140	203,00

Accessori specifici	» PER INSTALLAZIONE FISSA SOMMERSA PER POMPE MTC 32 F 394955	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di accoppiamento DN 40	GG25 (^ = EN-GJL-250), con supporto pompa, guarnizione a profilo, fis a pavimento e supporti tubo guida. Il singolo tubo guida da R 1" è a c committente.		602,00
Valvola di ritegno DN 40	In Ghisa grigia, con filetto interno Rp 1½	4027330	290,00
Valvola d'intercettazione DN 40	Valvola d'intercettazione 1½"	2525187	166,00
Catena	In acciaio zincato.Trazione Kg 400, lungh. 5 m	6063140	203,00

Wilo-TMT



Pompa sommergibile per fluidi ad alta temperatura

Descrizione

Pompa sommergibile per installazione sommersa fissa o mobile per il pompaggio di acque grigie o di processo con temperature massime di 95 °C.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Sollevamento e drenaggio di acque grigie, meteoriche e industriali.

Chiave di lettura

Esempio:	Drain TMT 32M113/7,5 Ci
TMT	Pompa sommergibile per acque reflue per fluidi fino a 95 °C
32	Diametro nominale della bocca mandata G 1¼
M	Girante multicanale
113	Diametro girante in mm
7.5	$Valore/10 = potenza motore P_2 in kW$
Ci	Materiali: Ghisa grigia

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acque grigie: acque reflue che non contengono materia fecale o urina.

Acque meteoriche.

Acque industriali: acque di processo.

Campo d'impiego	
Temperatura fluido	da +3°C a +95°C
Tipo girante	Multicanale
Caratteristiche elettriche	
Alimentazione rete	3 ~ 400 V
Frequenza	50 Hz
Motore	
Grado protezione	IP68
Classe di isolamento	F

<u>Materiali</u>	
Corpo pompa	
Ghisa grigia	
Girante	
Ghisa grigia	
Corpo motore	
Ghisa grigia	

A	<u>ccessori</u>		
•	Apparecchi di comando	Pag.	486
•	Allarmi	Pag.	488
•	Quadri di gestione e controllo	Pag.	489

Pompa sommergibile per installazione sommersa fissa o mobile per il pompaggio di acque grigie o di processo con temperature massime di 95 °C.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

Wilo-TMT



Pompa sommergibile per fluidi ad alta temperatura

Wilo-TMT		3~400 V - 50 Hz												PG7		W1		
	A	0 ₹		A A	(g)	Ina						Р	ortata	a (m³/ł	ո)			
Marilania	NDAT,	SAGG	× ×	RENT	30 (ıseg	dice		0	6	8	10	12	14	16	18	20	22
Modello	Z	PAS	P ₂ (COR	Pes	S	Coc	Prezzo €				Р	revale	nza (n	n)			
TMT 32M113/7,5Ci	1"¼	9	0,75	2,4	39	С	6070087	1.960,00	16	14	13	12	11	9	8	6	4	3

Accessori specifici	» Apparecchi di comando	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
MS-L-1x4kW-DOL	Quadro elettrico per 1 pompa singola fino a 4 kW	2539741	505,00
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro elettrico per 2 pompe singole fino a 4 kW	2539745	734,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico	2545133	226,00
WAB 65	Interruttore a galleggiante per temp. fino a+65°C, lunghezza cavo 5 m	2955015	136,00

Accessori specifici	» Apparecchi idraulici	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Valvola di ritegno	Valvola di ritegno in materiale sintetico, R1¼"	501533696	95,00
Valvola di intercettazione	Valvola di intercettazione in ottone, R1¼"	2528652	160,00

Wilo-Plavis

Stazione automatica di sollevamento fluidi condensati

Stazione di raccolta e sollevamento della condensa, indispensabile in sistemi con caldaie, aria condizionata e sistemi di raffreddamento.









In evidenza

Remotazione dell'allarme, gestione dei livelli tramite sensori ad ad elettrodo.



Efficienza

Funzionamento silenzioso ≤ 40 dBA.



Tecnologia

Versione **015–C** completa di vasca di alloggiamento sali per la neutralizzazione della condensa.



Idraulica

Raccordo ingressi adattabili da Ø18 mm a Ø40 mm.



Scopri di più! Utilizza il QR-Code.

Installazione

Coperchio removibile, valvola di ritegno integrata e contatto di segnalazione allarme NA/NC.

Wilo-HiSewLift 3

Stazione di sollevamento domestica acque reflue con trituratore

Stazione di sollevamento per l'installazione all'interno degli edifici in contesti residenziali in conformità alla norma UNI EN 12056.









In evidenza

Disponibile in due differenti versioni: installlazione a vista o incassata a parete.

Efficienza

Sollevamento efficace e ridotti consumi energeteci.

Tecnologia

Trituratore, valvola di ritegno e filtri a carboni attivi inclusi nella fornitura.

Installazione

Possibilità di collegamento ad un WC e da una a tre utenze aggiuntive.

Installazione

Ready-to-pump pronte per il collegamento grazie al cavo elettrico con spina di alimentazione di tipo Schuko.



Scopri di più! Utilizza il QR-Code.

Wilo-Plavis



Raccolta e sollevamento fuidi condensati

Descrizione

Stazione automatica di sollevamento fluidi condensati da caldaie, sistemi di aria condizionata o sistemi di raffreddamento.

Campi di applicazione

- Applicazioni residenziali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Sollevamento condense provenienti da generatori termici, frigoriferi e sistemi di aria condizionata.

Chiave di lettura

Esempio:	Plavis 011-C-2G
Plavis	Denominazione pompa
01	Numero di serie
1	Modello:1= base;
	3 = standard
	5 = premium
С	Applicazione per anticondensa
2G	Seconda generazione

<u>Dati tecnici</u>	
Fluidi consentiti	
Acqua di condensa.	
Campo d'impiego	
Temperatura fluido	da +5°C a +60°C
Caratteristiche elettriche	
Alimentazione rete	1 ~ 230 V
Frequenza	50 Hz
Motore	
Grado protezione	IPX4

<u>Materiali</u>	
Serbatoio	
Tecnopolimero	
Girante	
Tecnopolimero	
Modulo pompa	
Tecnopolimero	

Stazione automatica di sollevamento fluidi condensati da caldaie, sistemi di aria condizionata o sistemi di raffreddamento.

Campi di applicazione

- Applicazioni residenziali
- Riscaldamento
- * Condizionamento

Wilo-Plavis



Raccolta e sollevamento fuidi condensati

WILO-PLAVIS		1~230 V - 50 Hz											P	G 7	W	/1
» RACCORDI IN GOMMA	ONE	۰			kg)	jna					P	ortata	(m³/	h)		
Madella	IRAZI	NDAT	(N		_	ısegi	dice		0	0,05	0,1	0,15	0,2	0,25	0,3	0,35
Modello	Asp	Aspira						Prezzo €	€ Prevalenza (m)							
Plavis 011-C-2G	18¢/40¢	8¢/10¢	20	0,2	0,7	С	2548593	116,00	4,6	4,2	3,8	3,2	2,6	2	1,4	0,8
Plavis 013-C-2G	18¢/40¢	8¢/10¢	20	0,2	0,8	С	2548552	139,00	4,6	4,2	3,8	3,2	2,6	2	1,4	0,8
Plavis 015-C-2G	18¢/40¢	8º/10º	20	0,2	1	С	2548553	166,00	4,6	4,2	3,8	3,2	2,6	2	1,4	0,8

Indicazioni per il dimension	AMENTO DELLA STAZIONE	DI SOLLEVAMENTO		
IMMAGINE	P (kW) Max Caldaia	NUMERO CONNESSIONI	VOLUME SERBATOIO	ÎN EVIDENZA
	200 kW*	1	0.7	>INGOMBRI RIDOTTI
	250 kW*	2	1.11	>ALLARME LED REMOTABILE
•	500 kW*	4	1.6	>ALLARME LED ED ACUSTICO REMOTABILE. >VASCA PER SALI ADDOLCIMENTO CONDENSA.
	IMMAGINE	P (kW) Max CALDAIA 200 kW* 250 kW*	200 kW 1 250 kW 2	P (kW) MAX NUMERO CONNESSIONI SERBATOIO 200 kW* 1 0.7 l 250 kW* 2 1.1 l

Wilo-HiDrainLift 3



Stazione di sollevamento con filtro a carbone attivo

Descrizione

Stazione di sollevamento per acque grigie pronta per il collegamento, con valvola di ritegno integrata e 2-3 bocche di alimentazione.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Sollevamento di acque grigie.

Chiave di lettura

Ciliave ul lettui	<u>d</u>
Esempio:	HiDrainLift 3-35
HiDrainLift	Stazione automatica di sollevamento
3	Livello del prodotto (Standard)
3	Numero dei raccordi d'ingresso
5	Prevalenza nominale in m

Dati tecnici Fluidi consentiti

Acque grigie: acque reflue che non contengono materia fecale o urina.

Campo d'impiego	
Temperatura fluido	da +5°C a +35°C
Pressione di esercizio max.	1 bar
Caratteristiche elettriche	
Alimentazione rete	1 ~ 230 V
Frequenza	50 Hz
Motore	
Grado protezione	IP44
Classe di isolamento	F

Materiali Serbatoio Tecnopolimero Idraulica Tecnopolimero Corpo motore Tecnopolimero

Stazione di sollevamento per acque grigie pronta per il collegamento, con valvola di ritegno integrata e 2-3 bocche di alimentazione.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

Wilo-HiDrainLift 3



Stazione di sollevamento con filtro a carbone attivo

Wilo-HiDrainLift 3				1~	230 \	/ - !	50 Hz								PC	57	W	1
	ATA			A A	(g)	Ina						Р	ortata	a (m³/l	ո)			
Modello	MANC	UME SO (L	kw)	RENT SRBITA	30 (k	Jest	dice		0	1	2	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
модено	NZ O	Vol	P (Cor	Pe	S	Š	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
HiDrainLift 3-24	32	4	0,3	1,2	4	С	4191678	566,00	6	5,4	4,3	2,8	1,5					
HiDrainLift 3-35	32	16	0,4	1,7	5,5	С	4191679	663,00	7	6,2	5,4	4,3	3,8	3	2,5	1,8	1	
HiDrainLift 3-37	32	16	0,4	2	5,5	С	4191680	703,00	7,8	7,5	7,3	6,2	5,5	4,8	4	3,2	2,5	1,8

Accessori specifici	» Apparecchi di comando	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
AlarmControl 1	Apparecchio di allarme con mini interruttore a galleggiante	2522846	265,00

Wilo-HiSewLift 3



Stazione di sollevamento con trituratore

Descrizione

Dati tecnici

Grado protezione

Classe di isolamento

Stazione di sollevamento domestica con trituratore, valvola di ritegno, filtro a carbone attivo. Possibilità di collegamento ad un WC e da una a tre utenze aggiuntive.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Sollevamento di acque grigie e nere in contesti domestici.

Chiave di lettura

Esempio:	HiSewLift 3-35
HiSewLift	Stazione automatica di sollevamento
3	Livello del prodotto (Standard)
3	Numero dei raccordi d'ingresso (in aggiunto al collegamento al WC)
5	Prevalenza nominale in m

Fluidi consentiti							
Acque reflue: acque che possono contenere materia fecale o urina.							
Campo d'impiego							
Temperatura fluido	da +5°C a +35°C						
Pressione di esercizio max.	1 bar						
Caratteristiche elettriche							
Alimentazione rete	1 ~ 230 V						
Frequenza	50 Hz						
Motore							

IP44 F

Materiali
Serbatoio
Tecnopolimero
Idraulica
Tecnopolimero
Corpo motore
Tecnopolimero

Stazione di sollevamento domestica con trituratore, valvola di ritegno, filtro a carbone attivo. Possibilità di collegamento ad un WC e da una a tre utenze aggiuntive.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

Wilo-HiSewLift 3



Stazione di sollevamento con trituratore

Wilo-HiSewLift			:	1~230) V -	- 50	Hz								PC	57	W	1
	ATA			A A	(g)	lna						Р	ortata	a (m³/l	ո)			
Madella	MAND	UME 30 (L	kW)	RENT ORBITA	30 (F	Jest	dice		0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
Modello	Š	Vol	P ₁ (Cor	Pe	S	Š	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
HiSewLift 3-I35	32/28/22	14	0,4	1,9	5	С	4191674	806,00	8	7,2	6,8	6,2	5,6	5	4,2	3,4	2,4	1,4
HiSewLift 3-15	32/28/22	17	0,4	1,9	6	С	4191675	641,00	8	7,2	6,8	6,2	5,6	5	4,2	3,4	2,4	1,4
HiSewLift 3-35	32/28/22	17	0,4	1,9	6	С	4191677	754,00	8	7,2	6,8	6,2	5,6	5	4,2	3,4	2,4	1,4

Accessori specifici	» Apparecchi di comando	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
AlarmControl 1	Apparecchio di allarme con mini interruttore a galleggiante	2522846	265,00

Wilo-DrainLift SANI

Stazioni di sollevamento per acque nere

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











Scopri di più!

Utilizza il QR-Code.

Wilo-DrainLift SANI M

In evidenza

Sistemi compatti e dai pesi contenuti. Versione M Premium con motore elettrico per servizio continuo S1.

Efficienza

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

Tecnologia

Il design interno del serbatoio sviluppato per sfruttare al massimo il volume della vasca.

Installazione

Sistema plug & pump completo di tutti i componenti elettrici ed idraulici.

Manutenzione

Il coperchio trasparente sul serbatoio rende ispezionabile il sistema.

Drenaggio e sollevamento acque reflue

Wilo-DrainLift SANI

Stazioni di sollevamento per acque nere

Stazione di sollevamento con **due pompe** per l'installazione all'interno degli edifici in contesti residenziali e commerciali in conformità alla norma UNI EN 12056.









Wilo-DrainLift SANI L

In evidenza

Sistema di pompaggio con due pompe per un funzionamento Master/Slave.

Efficienza

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

Tecnologia

Quadro elettrico di protezione e controllo, Wilo-Controll permette la gestione completa del sistema.

Installazione

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

Manutenzione

Il doppio coperchio trasparente sul serbatoio rende ispezionabile il sistema.



Scopri di più! Utilizza il OR-Code.

Wilo-DrainLift SANI-S



Stazione di sollevamento con 1 pompa.

Descrizione

Stazione di sollevamento per acque nere per l'installazione all'interno di edifici secondo UNI EN 12056, con una pompa Vortex valvola di ritegno ispezionabile e quadro elettrico.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

Particolarità / Vantaggi prodotto

- → Sistema di solevamento per installazione

Applicazioni

1

Sollevamento e drenaggio di acque nere e grigie.

Chiave di lettura

Esempio: DrainLift SANI-S.11M/1

DrainLift SANI Stazione automatica di sollevamento

S Taglia S: small

11 Prevalenza massima (m)

M Tensione:

M: 1~ monofase T: 3~ trifase Modalità di funzionamento:

S3 + Control MS-L

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acque nere: acque che contengono materia fecale o

Acque grigie: acque reflue che non contengono materia fecale o urina.

Idrauilica				
Passaggio Libero (mm)	44			
Tipo girante	Vortex			
Campo d'impiego				
Temperatura fluido	da +3°C a +40°C			
Caratteristiche elettriche				
Alimentazione rete	1 ~ 230 V 3 ~ 400 V			
Frequenza	50 Hz			
Avviamenti max/h	60			
Motore				
Grado di protezione	IP68			
Classe di isolamento	F			

<u>Materiali</u>
Serbatoio
PEHD - Polietilene alta densità
Girante
Tecnopolimero
Corpo motore
Acciaio inox

Α	<u>ccessori</u>		
•	Allarmi	Pag.	488
•	Quadri di gestione e controllo	Pag.	489

Stazione di sollevamento per acque nere per l'installazione all'interno di edifici secondo UNI EN 12056, con una pompa Vortex valvola di ritegno ispezionabile e quadro elettrico.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

Wilo-DrainLift SANI-S



Stazione di sollevamento con 1 pompa.

Wilo-DrainLift SANI-S	1~230 V - 50 Hz						» VOLUME UTILE 25 L				PG7		W1				
» SISTEMI TAGLIA SMALL	<	DN MANDATA INGRESSO Peso (kg) Consegna Codice						Portata (m³/h)						h)			
Modello	NDAT	RESSC	(K)	so (F	nsec	dice		0	5	10	15	20	25	30	32	35	40
Modello	N N A N		P ₂ (Pe	Ō	Š	Prezzo €				Pr	evale	nza (r	n)			
DrainLift SANI-S.11M/1	80	100/150	0.75	35,5	D	2549900	3.020,00	12	10	9	8	6	4	3	2		
***************************************									••••••	•••••	Po	ortata	(m³/	h)	•••••	•••••	•••••
		3~	400 V	- 50	Hz			0	5	10	15	20	25	30	35	40	48
DrainLift SANI-S.11T/1	80	100/150	0.75	35.5	D	2549901	3.020,00	16	15	13	12	10	8	6	3	2	



Nota

Le tabelle di dimensionamento e scelta rapida illustrate in queste pagine sono state elaborate in funzione della nostra esperienza e non possono sostituirsi in nessun caso al calcolo di un professionista abilitato, hanno lo scopo di fornire un indicazione di massima e non impegnativa ai fini progettuali.

Wilo-DrainLift SANI-M



Stazione di sollevamento con 1 pompa.

Descrizione

Stazione di sollevamento per acque nere per l'installazione all'interno di edifici secondo UNI EN 12056, con una pompa Vortex valvola di ritegno ispezionabile e quadro elettrico.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

Particolarità / Vantaggi prodotto

- → Sistema di solevamento per installazione

Applicazioni

Sollevamento e drenaggio di acque nere e grigie.

Chiave di lettura

Esempio: DrainLift SANI-M.12M/1

DrainLift SANI Stazione automatica di sollevamento

Taglia M: Medium M

12 Prevalenza massima (m)

M Tensione:

M: 1~ monofase T: 3~ trifase

1 Modalità di funzionamento:

S3 + Control MS-L

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acque nere: acque che contengono materia fecale o

Acque grigie: acque reflue che non contengono materia fecale o urina.

Idrauilica					
Passaggio Libero (mm)	44				
Tipo girante	Vortex				
Campo d'impiego					
Temperatura fluido	da +3°C a +40°C				
Caratteristiche elettriche					
Alimentazione rete	1 ~ 230 V 3 ~ 400 V				
Frequenza	50 Hz				
Avviamenti max/h	60				
Motore					
Grado di protezione	IP68				
Classe di isolamento	F				

<u>Materiali</u>
Serbatoio
PEHD – Polietilene alta densità
Girante
Tecnopolimero
Corpo motore
Acciaio inox

Α	<u>ccessori</u>		
•	Allarmi	Pag.	488
•	Quadri di gestione e controllo	Pag.	489

Stazione di sollevamento per acque nere per l'installazione all'interno di edifici secondo UNI EN 12056, con una pompa Vortex valvola di ritegno ispezionabile e quadro elettrico.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

Wilo-DrainLift SANI-M



Stazione di sollevamento con 1 pompa.

Wilo-DrainLift SANI-M			1~	230 V	- 5	0 Hz		>> \/C	NI LIME I	uru e J	50.			Di	G7	W	/1
» SISTEMI TAGLIA MEDIUM								>> VOLUME UTILE 50 L PG7 Portata (m³/h)						. ,	***		
" SISTEMI TAGLIA MEDIUM	ATA	080	<u>></u>	<u>></u>	egn	e u		^	г	10	15	20	25	30	32	35	40
Modello	DN Mandata	DN NGRES	$P_2 (KW)$	Peso (kg)	Cons	Codice	Prezzo €	0	5	10		evale			32	33	40
DrainLift SANI-M.12M/1	80	100/150	1,1	50	D	2549902	3.591,00	12	10	9	8	6	4	3	2		
DrainLift SANI-M.16M/1	80	100/150	1,5	50	D	2549904	3.960,00	16	15	13	12	10	8	6	5	3	2
							•••••			••••••	P	ortata	m³/	'n)	••••••	*******	
		3~4	۱ 00+	/ - 50	Hz			0	5	10	15	20	25	30	35	40	48
DrainLift SANI-M.12T/1	80	100/150	1,1	51	D	2549903	3.591,00	12	10	9	8	6	4	3			
DrainLift SANI-M.16T/1	80	100/150	1,5	51	D	2549905	3.960,00	16	15	13	12	10	8	6	3	2	
DrainLift SANI-M.21T/1	80	100/150	2,5	54,5	D	2549906	4.316,00	21	20	19	18	17	15	13	11	8	3



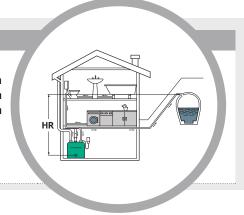


- 1 unità abitativa di **medie** dimensioni
- \rightarrow 1 WC \rightarrow 2 Lavandini
- \rightarrow 1 Doccia \rightarrow 1 Bidet
- → 2 Lavatrici/Lavastoviglie
- →Max 4440 I/h

Dislivello max:

DrainLift SANI-M.12 \rightarrow HR= **10m** DrainLift SANI-M.16 \rightarrow HR= **14m**

DrainLift SANI-M.21 → HR= 19m



Nota

Le tabelle di dimensionamento e scelta rapida illustrate in queste pagine sono state elaborate in funzione della nostra esperienza e non possono sostituirsi in nessun caso al calcolo di un professionista abilitato, hanno lo scopo di fornire un indicazione di massima e non impegnativa ai fini progettuali.

⁽¹⁾ Portate secondo UNI EN 12056 - punto 4.2 Sistema III

Wilo-DrainLift SANI-L



Stazione di sollevamento con 2 pompe.

Descrizione

Stazione di sollevamento per acque nere per l'installazione all'interno di edifici secondo UNI EN 12056, con due pompe Vortex valvola di ritegno ispezionabile e quadro elettrico.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

1

Sollevamento e drenaggio di acque nere e grigie.

Chiave di lettura

Esempio: DrainLift SANI-L.12M/1

DrainLift SANI Stazione automatica di sollevamento

L Taglia L: Large

12 Prevalenza massima (m)

M Tensione:

M: 1~ monofase T: 3~ trifase

Modalità di funzionamento: S3 + Control MS-L

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acque nere: acque che contengono materia fecale o

Acque grigie: acque reflue che non contengono materia fecale o urina.

Idrauilica					
Passaggio Libero (mm)	44				
Tipo girante	Vortex				
Campo d'impiego					
Temperatura fluido	da +3°C a +40°C				
Caratteristiche elettriche					
Alimentazione rete	1 ~ 230 V 3 ~ 400 V				
Frequenza	50 Hz				
Avviamenti max/h	60				
Motore					
Grado di protezione	IP68				
Classe di isolamento	F				

<u>Materiali</u>
Serbatoio
PEHD – Polietilene alta densità
Girante
Tecnopolimero
Corpo motore
Acciaio inox

<u>Accessori</u>		
• Allarmi	Pag.	488
• Quadri di gestione e controllo	Pag.	489

Stazione di sollevamento per acque nere per l'installazione all'interno di edifici secondo UNI EN 12056, con due pompe Vortex valvola di ritegno ispezionabile e quadro elettrico.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

Wilo-DrainLift SANI-L



Stazione di sollevamento con 2 pompe.

Wilo-DrainLift SANI-L			1~	230 V	- 5	0 Hz		>> VC	LUME (UTILE (50 L			P	G7	W	1
» Sistemi taglia large	4			(g)	na						Р	ortata	a (m³/	'n)			
Mar dalla	ON Mandata	ON NGRESSO	₂ (KW)	Peso (kg)	ıseg	Codice		0	5	10	15	20	25	30	32	35	40
Modello	ΔZ	NON P R	P_{2}	Pe	Ö	Co	Prezzo €				Pr	evale	nza (ı	m)			
DrainLift SANI-L.12M/1	80	100/150	1,1	78	D	2549907	5.605,00	12	10	9	8	6	4	3	2		
DrainLift SANI-L.16M/1	80	100/150	1,5	78	D	2549909	6.203,00	16	15	13	12	10	8	6	5	3	2
											P	ortata	a (m³/	'n)			
		3~4	400 V	- 50	Hz			0	5	10	15	20	25	30	35	40	48
DrainLift SANI-L.12T/1	80	100/150	1,1	80	D	2549908	5.605,00	12	10	9	8	6	4	3			
DrainLift SANI-L.16T/1	80	100/150	1,5	80	D	2549910	6.203,00	16	15	13	12	10	8	6	3	2	
DrainLift SANI-L.21T/1	80	100/150	2,5	88	D	2549911	6.787,00	21	20	19	18	17	15	13	11	8	3



- (1) Portate secondo UNI EN 12056 punto 4.2 Sistema III
- (2) Prestazioni con due pompe attive. Conservando una pompa a completa riserva è possibile servire le seguenti utenze (rispetto UNI EN 12056): 1 WC, 1 Lavabi, 1 Docce, 2 Lavatrici/lavastoviglie (max 3600 l/h).

Nota

Le tabelle di dimensionamento e scelta rapida illustrate in queste pagine sono state elaborate in funzione della nostra esperienza e non possono sostituirsi in nessun caso al calcolo di un professionista abilitato, hanno lo scopo di fornire un indicazione di massima e non impegnativa ai fini progettuali.

Wilo-DrainLift SANI-XL



Stazione di sollevamento con 2 pompe.

Descrizione

Stazione di sollevamento per acque nere per l'installazione all'interno di edifici secondo UNI EN 12056, con due pompe Vortex valvola di ritegno ispezionabile e quadro elettrico.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

1

Sollevamento e drenaggio di acque nere e grigie.

Chiave di lettura

Esempio: DrainLift SANI-XL.12M/1

DrainLift SANI Stazione automatica di sollevamento

XL Taglia X: Extralarge 12 Prevalenza massima (m)

M Tensione:

M: 1~ monofase T: 3~ trifase Modalità di funzionamento:

S3 + Control MS-L

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acque nere: acque che contengono materia fecale o

Acque grigie: acque reflue che non contengono materia fecale o urina.

Idrauilica	
Passaggio Libero (mm)	44
Tipo girante	Vortex
Campo d'impiego	
Temperatura fluido	da +3°C a +40°C
Caratteristiche elettriche	
Alimentazione rete	1 ~ 230 V 3 ~ 400 V
Frequenza	50 Hz
Avviamenti max/h	60
Motore	
Grado di protezione	IP68
Classe di isolamento	F

<u>Materiali</u>
Serbatoio
PEHD – Polietilene alta densità
Girante
Tecnopolimero
Corpo motore
Acciaio inox

<u>Accessori</u>			
 Allarmi 		Pag.	488
• Quadri d	i gestione e controllo	Pag.	489

Stazione di sollevamento per acque nere per l'installazione all'interno di edifici secondo UNI EN 12056, con due pompe Vortex valvola di ritegno ispezionabile e quadro elettrico.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

Wilo-DrainLift SANI-XL



Stazione di sollevamento con 2 pompe.

Wilo-DrainLift SANI-XL			1~	230 V	- 5	0 Hz		» vo	DLUME (JTILE 2	286 L			P	G 7	W	1
» Sistemi taglia large	-			(g)	na						Po	ortata	n (m³/	h)			
	VDAT,	ON NGRESSO	(KW)	Peso (kg)	ıseg	dice		0	5	10	15	20	25	30	32	35	40
Modello	DN Mand		P ₂ (Pes	Co	Codice	Prezzo €				Pr	evale	nza (ı	n)			
DrainLift SANI-XL.12M/1	80	200	1,1	110	D	2549912	8.162,00	12	10	9	8	6	4	3	2		
DrainLift SANI-XL.16M/1	80	200	1,5	110	D	2549914	8.758,00	16	15	13	12	10	8	6	5	3	2
				*********					•••••	********	Po	ortata	m³/	h)	*********	**********	
		3.	~400 V	- 50	Hz			0	5	10	15	20	25	30	35	40	48
DrainLift SANI-XL.12T/1	80	200	1,1	112	D	2549913	8.162,00	12	10	9	8	6	4	3			
DrainLift SANI-XL.16T/1	80	200	1,5	112	D	2549915	8.758,00	16	15	13	12	10	8	6	3	2	
DrainLift SANI-XL.21T/1	80	200	2,5	121	D	2549916	9.335,00	21	20	19	18	17	15	13	11	8	3



⁽¹⁾ Portate secondo UNI EN 12056 - punto 4.2 Sistema III

Nota

Le tabelle di dimensionamento e scelta rapida illustrate in queste pagine sono state elaborate in funzione della nostra esperienza e non possono sostituirsi in nessun caso al calcolo di un professionista abilitato, hanno lo scopo di fornire un indicazione di massima e non impegnativa ai fini progettuali.

⁽²⁾ Prestazioni con due pompe attive. Conservando una pompa a completa riserva è possibile servire le seguenti utenze (rispetto UNI EN 12056): 24 WC, 36 Lavabi, 12 Docce, 12 Vasche, 24 Lavatrici/lavastoviglie (max 17160 l/h).

Wilo-DrainLift XXL



Stazione di sollevamento per acque nere

Descrizione

Stazione di sollevamento per **acque nere** per l'installazione all'interno di edifici secondo UNI EN 12056 e quadro elettrico.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

Particolarità / Vantaggi prodotto

- → Volume lordo del serbatoio 400 o 800 litri a

Applicazioni

Sollevamento e drenaggio di acque nere e grigie.

Chiave di lettura

Esempio:	DrainLift XXL 1080-2/7
DrainLift	Stazione di sollevamento
XXL	Extra Extra Large
10	Bocca mandata DN100 8= Bocca mandata DN80
80	Volume complessivo 800 l 40 = volume complessivo 400 l
2	Numero di pompe installate
7	Potenza P ₂ per ogni pompa (kW)

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acque nere: acque che contengono materia fecale o

Acque grigie: acque reflue che non contengono materia fecale o urina.

Campo d'impiego	
Temperatura fluido	da +3°C a +40°C
Temperatura ambiente max	+40°C
Caratteristiche elettriche	
Alimentazione rete	3 ~ 400 V
Frequenza	50 Hz
Avviamenti max/h	60
Grado protezione	
Stazione di sollevamento	IP68

<u>Materiali</u>	
Serbatoio	
PEHD - Polietilene alta densità	
Corpo del gruppo idraulico	
Tecnopolimero	
Corpo motore	
Acciao inox	

<u>Accessori</u>		
• Allarmi	Pag.	488
• Quadri di gestione e controllo	Pag.	489

Stazione di sollevamento per **acque nere** per l'installazione all'interno di edifici secondo UNI EN 12056 e quadro elettrico.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

Wilo-DrainLift XXL



Stazione di sollevamento per acque nere

Wilo-DrainLift XXL			3	3~400	٧ -	50 Hz								P	38	W	/3
» Sistemi a 2 pompe	DATA			(g)	gna						Р	ortata	a (m³/ŀ	1)			
Modello	On mandata	Volume Lordo (L)	(kW)	Peso (kg)	onsegna	Codice		0	20	30	40	50	60	70	75	80	85
	ے	≥5	P	<u> </u>	ٽ	Ŭ	Prezzo €				Pı	evale	enza (n	n)			
DrainLift XXL 840-2/1.4	80	400	1,4	160	С	2509000	18.334,00	8,5	6,6	6	5,4	4,8	4,2	3,5	3,2		
DrainLift XXL 840-2/1.8	80	400	1,8	160	С	2509001	19.081,00	10,2	8,4	7,5,	6,8	6	5,5	4,8	4,4	3,9	3,5
DrainLift XXL 880-2/1.4	80	800	1,4	195	С	2509005	19.923,00	8,5	6,6	6	5,4	4,8	4,2	3,5	3,2		
DrainLift XXL 880-2/1.8	80	800	1,8	195	С	2509006	20.331,00	10,2	8,4	7,5,	6,8	6	5,5	4,8	4,4	3,9	3,5
											Р	ortata	a (m³/ŀ	n)			
» Sistemi a 2 pompe			-		.,	F0 11-		•	20	40	60	00	100	110	120	130	1/.0
				3~400	v -	50 HZ		0	20	40	60	80	100	110	120	130	140
DrainLift XXL 1040-2/3.9	100	400	3,9	195	v - C		27.952,00			9	7,4	6,6	5,4	4,7	4	3	140 2,2
DrainLift XXL 1040-2/3.9 DrainLift XXL 1040-2/5.2	100 100	400 400	······			2509014	27.952,00 28.061,00	12,2	10,5	9	7,4				4 6,6		
			3,9	195	C	2509014 2509015		12,2 15,4	10,5 13,2	9	7,4	6,6	5,4	4,7	4	3	2,2
DrainLift XXL 1040-2/5.2	100	400	3,9	195 195	C	2509014 2509015 2509016	28.061,00	12,2 15,4 18,6	10,5 13,2 16,8	9 11,5	7,4 10,4	6,6 9	5,4 8	4,7 7,2	4 6,6	3 5,6	2,2 4,6
DrainLift XXL 1040–2/5.2 DrainLift XXL 1040–2/7	100 100	400 400	3,9 5,2 7	195 195 195	C C	2509014 2509015 2509016	28.061,00 28.190,00	12,2 15,4 18,6 21,2	10,5 13,2 16,8	9 11,5 15	7,4 10,4 13,5	6,6 9 12	5,4 8 10,5	4,7 7,2 10	4 6,6 9	3 5,6 8,2	2,2 4,6 7,3
DrainLift XXL 1040-2/5.2 DrainLift XXL 1040-2/7 DrainLift XXL 1040-2/8.4	100 100 100	400 400 400	3,9 5,2 7 8,4	195 195 195 195	C C	2509014 2509015 2509016 2509017	28.061,00 28.190,00 28.274,00	12,2 15,4 18,6 21,2	10,5 13,2 16,8 19 10,5	9 11,5 15 17,6 9	7,4 10,4 13,5 16 7,8	6,6 9 12 14	5,4 8 10,5 12,5	4,7 7,2 10 12	4 6,6 9	3 5,6 8,2 10	2,2 4,6 7,3 9,3
DrainLift XXL 1040-2/5.2 DrainLift XXL 1040-2/7 DrainLift XXL 1040-2/8.4 DrainLift XXL 1080-2/3.9	100 100 100 100	400 400 400 800	3,9 5,2 7 8,4 3,9	195 195 195 195 230	C C	2509014 2509015 2509016 2509017 2509034	28.061,00 28.190,00 28.274,00 29.130,00	12,2 15,4 18,6 21,2 12 15,4	10,5 13,2 16,8 19 10,5 13,2	9 11,5 15 17,6 9	7,4 10,4 13,5 16 7,8	6,6 9 12 14 6,6	5,4 8 10,5 12,5 5,4	4,7 7,2 10 12 4,7	4 6,6 9 11 4	3 5,6 8,2 10 3	2,2 4,6 7,3 9,3 2

Accessori specifici	APPARECCHI DI COMANDO ED ACCESSORI IDRAULICI	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale acustico e ottico	2545133	226,00
Manicotto flangiato DN80	Con tubo flessibile e fascette di fissaggio DN 80/80	2511595	347,00
Manicotto flangiato DN100	Con tubo flessibile e fascette di fissaggio DN 100/100	2511597	362,00
Manicotto flangiato DN150	Con tubo flessibile e fascette di fissaggio DN 150/150	2511598	451,00
Valvola d'intercettazione DN80	GG25 (^= EN-GJL-250), con kit accessori di montaggio DN 80	2017162	389,00
Valvola d'intercettazione DN100	GG25 (^= EN-GJL-250), con kit accessori di montaggio DN 100	2017163	535,00
Valvola d'intercettazione DN150	GG25 (^= EN-GJL-250), con kit accessori di montaggio DN 150	2017164	666,00
Guarnizione ingresso DN 100	Per ulteriori ingressi DN 100	2522672	117,00
Kit guarnizione ingresso DN 150	Guarnizione + taglierina circolare DN 150	2515145	249,00

Wilo-DrainLift Box



Stazione di sollevamento per installazione interrata

Descrizione

Stazione di sollevamento con pompa sommergibile e valvola di ritegno per l'installazione interrata.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Raccolta e sollevamento
- Drenaggio

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Sollevamento di acque grigie e meteoriche.

Chiave di lettura

Esempio: DrainLift Box 32/8 DrainLift Stazione automatica di

sollevamento

Box Installazione interrata

Diametro nominale del raccordo 32

di mandata (DN 32, Ø 40)

8 Prevalenza max (mc.a.)

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acque grigie: acque reflue che non contengono materia fecale o urina.

Acque meteoriche.

Campo d'impiego	
Temperatura fluido	da +3°C a +35°C
Pressione di esercizio max.	0.8 bar
Caratteristiche elettriche	
Alimentazione rete	1 ~ 230 V
Frequenza	50 Hz
Motore	
Grado protezione	IP68
Classe di isolamento	F
	•

<u>Materiali</u>	
Serbatoio interrato	
Polietilene	
Girante	
Tecnopolimero	
Corpo motore	
Acciaio inox	

<u>Accessori</u>		
Apparecchi di comando	Pag.	486
• Allarmi	Pag.	488
• Quadri di gestione e controllo	Pag.	489
	-	

Stazione di sollevamento con pompa sommergibile e valvola di ritegno per l'installazione interrata.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Raccolta e sollevamento
- **Drenaggio**

Wilo-DrainLift Box



Stazione di sollevamento per installazione interrata

Wilo-DrainLift Box		1~230 V - 50 Hz							>> VERSIONE CON POMPA WILO-DRAIN TM						PG	7	W1	
	ATA			. ₹	(g	na						Р	ortata	n (m³/ŀ	1)			
Madella	MAND	UME DO (L	KW)	RENTI	so (k	nseg	dice		0	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Modello	Z	Vol	P ₁ (COR	Pe	Ö	Š	Prezzo €				P	revale	nza (n	1)			
DrainLift Box 32/8	32	113	0,45	2,1	38	С	2521820	1.605,00	6.6	6	5.4	4.8	4	3	2			
DrainLift Box 32/11	32	113	0,75	3,6	32	С	2521821	1.731,00	9	8.6	8.2	7.6	7.4	6.8	6	5	3.7	2.2

Wilo-DrainLift Box		1~230 V - 50 Hz »						» Versione con pompa wilo-rexa mini3							PG	7	W1	
	ATA			_ \ \ \	(g)	Ina						Р	ortata	a (m³/ł	1)			
Madalla	MAND	UME DO (L	kw)	RENT	50 (k	Jsec	dice		0	2	4	6	8	10	11	12	13	14
Modello	Z	Vol	P ₁ (Cor	Pe	Ö	Š	Prezzo €				Р	revale	nza (n	n)			
DrainLift Box 40/11		113	- ,	,	33	С	2553190	1.863,00	_	12	11	10	9	7	6	5	4	3

Accessori specifici	» Apparecchi di comando ed accessori idraulici	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
AlarmControl 1	Apparecchio di allarme con mini interruttore a galleggiante	2522846	265,00
WA 65	Interruttore a galleggiante con 5 m di cavo. Per fluidi con temperature fino +65°C	503211390	87,00

Wilo-DrainLift WS...Basic/MINI3

Stazione di sollevamento automatica per acque reflue

Installazione soprasuolo o interrata, pronta per il collegamento con serbatoio di raccolta e una o due pompe integrate.









In evidenza

Vasca, pompe e quadro elettrico sono forniti già assemblati.



Efficienza

Sistema idraulico anticorrosione adatto all'impiego e al trasporto di fluidi di diversa natura.

Tecnologia

1 o 2 pompe sommergibili Wilo-Rexa MINI3 preinstallate nella fornitura.

Idraulica

Tubazioni di mandata sviluppati specificatamente per agevolare le operazioni di manutanzione

Installazione

Quadro elettrico, sensori di livello, interruttore a galleggiante e serbatoio compresi nella fornitura.

Stazione di sollevamento per acque reflue, installazione soprasuolo o interrata con una o due pompe integrate.

Preassemblata e collaudata in fabbrica.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

Wilo-DrainLift WS...Basic/MINI3



Stazione di sollevamento installazione soprasuolo o interrata

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Sollevamento e drenaggio di acque reflue domestiche.

Chiave di lettura

Esempio: WS40E Basic/MINI3 V04.09/M05-523

WS40 Stazione di pompaggio con bocca

di mandata DN40

Ε Numero di pompe presenti nel

sistema: E: 1 pompa D: 2 pompe

MINI3 V04.09/ Modello pompa installata

M05-523

<u>Dati tecnici</u>	
Fluidi consentiti	
Acque reflue domestiche.	
Campo d'impiego	
Temperatura fluido	da +3°C a +40°C
Caratteristiche elettriche	
Alimentazione rete	1 ~ 230 V 3 ~ 400 V
Frequenza	50 Hz
Motore	
Grado di protezione	IP68
Classe di isolamento	F

Fornitura

Sistema preassemblato e collaudato in fabbrica

Versione Monofase 1~ 230 V / 50 Hz

- n.1 Serbatoio di raccolta completo di coperchio
- n.1 o 2 pompe a seconda del modello
- n.1 Quadro elettrico (per la versione con 2 pompe)

Versione Trifase 3~ 400 V / 50 Hz

- n.1 Serbatoio di raccolta completo di coperchio
- n.1 o 2 pompe a seconda del modello
- n.1 Quadro elettrico
- Tubazioni interne in acciaio inox
- Valvola d'intercettazione in bronzo
- Accoppiamento di superficie in materiale sintetico con valvola di ritegno integrata
- Coperchio con quarnizione (pedonabile fino a 200 kg)
- Tagliacerchi Ø 124 mm, quarnizione ingresso DN 100 (per tubo di Ø 110 mm)
- 1 tubo flessibile in PVC Ø 50 mm con fascette per il collegamento di una pompa a membrana ad azionamento manuale

Materiali

Serbatoio

PEHD - Polietilene alta densità

Girante

Tecnopolimero

Corpo pompa

Ghisa grigia

Wilo-DrainLift WS...Basic/MINI3



Stazione di sollevamento con 1 pompa.

Descrizione

Stazione di sollevamento per acque reflue, installazione soprasuolo o interrata con una o due pompe integrate.

Preassemblata e collaudata in fabbrica.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

													P			
Wilo-DrainLift WS 40 MINI3		1~230 V - 50 Hz							» Pompe dn40							/3
» SISTEMI A 1 POMPA	. 0	gua								h)	i)					
Modello	ADATA ATOIC	UME DO (L	\X	onseg	odice		0	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Modello	MAR SERB DN	V _{OL}	P ₂	S	Š	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
WS40E BASIC/MINI3 V04/M06-523	40	255	0.6	С	2552860	2.044,00	10,7	9,8	9,5	9	8,5	7,5	6,5	5,8	5	3,7
										Р	ortata	a (m³/l	h)			
			3~40	00 V	/ – 50 Hz		0	4	6	8	10	12	14	16	18	20
WS40E BASIC/MINI3 V04/T06-540	40	255	0.6	С	2552861	2.704,00	10.7	9.8	9.5	9	8.5	7.5	6.5	5.8	5	3.7

Wilo-DrainLift WS 50 MINI3		1~230 V - 50 Hz					» Po	MPE DN	150			P	G8	W	٧3	
» SISTEMI A 1 POMPA				Ina						F	ortata	a (m³/	h)			
Modello	Mandata Serbatoio DN	VOLUME LORDO (L	P ₂ (kW)	Conseg	Codice	Prezzo €	0	4	6	8	10 revale	12 nza (r	14 n)	16	18	20
WS50E BASIC/MINI3 V04/M06-523	50	255	0.6	С	2552864	2.337,00	10,7	9,8	9,5	9	8,5	7,5	6,5	5,8	5	3,7

Accessori specifici	» Apparecchi di comando ed accessori idraulici	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Prolunga pozzo WS40/50	in PE, Ø 500 x 300, inclusa guarnizione e accessori di montaggio	2525190	242,00
Valvola d'intercettazione ingresso DN 100	incluso materiale di fissaggio	2017163	535,00
Valvola di ritegno	1"	2525180	424,00
Tubo flangiato DN 100	Per il collegamento della valvola di intercettazione sul tubo di ingresso	2511597	362,00
Pompa manuale	A membrana R 1½"	2060166	359,00
Guarnizione ingresso DN 100	Per ulteriori ingressi DN 100	2522672	117,00
Kit guarnizione ingresso DN 150	Guarnizione + taglierina circolare DN 150	2515145	249,00

Stazione di sollevamento per acque reflue, installazione soprasuolo o interrata con una o due pompe integrate.

Preassemblata e collaudata in fabbrica.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

Wilo-DrainLift WS...Basic/MINI3



Stazione di sollevamento con 2 pompe.

Wilo-DrainLift WS 40 MINI3	1~230 V - 50 Hz				» Pompe dn40							PG8		/3		
» SISTEMI A 2 POMPE		na (ո)							
Modello	UDATA ATOIC	UME 30 (L	kW)	onseg	odice		0	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Modello	MAA SERB DN	Vol	P ₂ (Ö	Š	Prezzo €				Pi	revale	nza (r	n)			
WS40D BASIC/MINI3 V04/M06-523	40	400	0.6	С	2552862	5.011,00	10,7	9,8	9,5	9	8,5	7,5	6,5	5,8	5	3,7
										Р	ortata	a (m³/l	ո)			
			3~40	00 V	/ – 50 Hz		0	4	6	8	10	12	14	16	18	20
WS40D BASIC/MINI3 V04/T06-540	40	400	0.6	С	2552863	5.110,00	10,7	9,8	9,5	9	8,5	7,5	6,5	5,8	5	3,7

Wilo-DrainLift WS 50 MINI3	1 ~230 V - 50 Hz						» Pompe dn50						P	G8	W3	
» SISTEMI A 2 POMPE				Ina						Р	ortata	a (m³/	h)			
Modello	Mandata Serbatoio DN	Volume Lordo (L	P ₂ (kW)	Conseg	Codice	Prezzo €	0	4	6	8	10 revale	12 nza (r	14 n)	16	18	20
WS50D BASIC/MINI3 V04/M06-523	50	400	0.6	С	2552865	5.481,00	10,7	9,8	9,5	9	8,5	7,5	6,5	5,8	5	3,7

Accessori specifici	» Apparecchi di comando ed accessori idraulici	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Prolunga pozzo WS40/50	in PE, Ø 500 x 300, inclusa guarnizione e accessori di montaggio	2525190	242,00
Valvola d'intercettazione ingresso DN 100	incluso materiale di fissaggio	2017163	535,00
Valvola di ritegno	1"	2525180	424,00
Tubo flangiato DN 100	Per il collegamento della valvola di intercettazione sul tubo di ingresso	2511597	362,00
Pompa manuale	A membrana R 1½"	2060166	359,00
Guarnizione ingresso DN 100	Per ulteriori ingressi DN 100	2522672	117,00
Kit guarnizione ingresso DN 150	Guarnizione + taglierina circolare DN 150	2515145	249,00

Wilo-DrainLift WS 50

Stazione di sollevamento automatica per acque nere

Installazione soprasuolo o interrata, con serbatoio di raccolta e una o due pompe integrate.









In evidenza

Vasca, pompe e quadro elettrico sono forniti da assemblare in cantiere.



Efficienza

Sistema idraulico anticorrosione adatto all'impiego e al trasporto di fluidi di diversa natura.

Tecnologia

1 o 2 pompe sommergibili 1 ~ 230 V e 3 ~ 400 V serie Wilo-Rexa UNI.

Idraulica

Tubazioni di mandata sviluppati specificatamente per agevolare le operazioni di manutanzione.

Installazione

Quadro elettrico, sensori di livello, interruttore a galleggiante e serbatoio compresi nella fornitura.

Stazione di sollevamento per acque reflue, installazione soprasuolo o interrata con una o due pompe integrate. Vasca, pompe e quadro elettrico sono forniti da assemblare in cantiere.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

Wilo-DrainLift WS 50



Stazione di sollevamento installazione soprasuolo o interrata

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Sollevamento di acque grigie, nere e meteoriche.

Chiave di lettura

Гаананіа	DrainLift WS 50E-UNI V05/1	$c \cap c$
Esempio:	Draini itt ws sur-lini vus/i	un

DrainLift Stazione automatica di

sollevamento

WS Stazione di pompaggio Synthetic

50 Bocca mandata DN40

Ε Numero di pompe presenti nel

> sistema: **E**: 1 pompa D: 2 pompe

UNI V05 Pompa integrata Wilo-Rexa...

Т M=1~230V; T=3~400V

06 $Valore/10 = potenza motore P_{2} in kW$

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acque reflue: acque che possono contenere materia fecale o urina.

Acque meteoriche.

da +3°C a +35°C
1 ~ 230 V 3 ~ 400 V
50 Hz
IP68
F

Fornitura

n.1 o 2 pompe a seconda del modello

- n.1 Serbatoio di raccolta completo di coperchio
- n.1 Quadro elettrico
- n.1 Sensore di livello 0-1 m con cavo da 10 m
- n.1 Interruttore a galleggiante con cavo da 10 m per troppopieno

Materiali

Serbatoio

PEHD - Polietilene alta densità

Girante

Tecnopolimero

Corpo motore

Acciaio inox

Wilo-DrainLift WS 50



Stazione di sollevamento installazione soprasuolo o interrata

Descrizione

Stazione di sollevamento per acque reflue, installazione soprasuolo o interrata con una o due pompe integrate. Vasca, pompe e quadro elettrico sono forniti da assemblare in cantiere.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

Wilo-DrainLift WS 50			1~2	30 V -	- 50 Hz		» Po	mpe I	ON50				P	G8	W	/3
» Sistemi a 1 pompa				na						Р	ortata	a (m³/l	h)			
Modello	Mandata Serbatoio G/DN	Volume Lordo (L)	P ₂ (kW)	Consegna	Codice		0	2	4	8	12	16	20	24	28	32
Wodello	MAI G SERE	No.	Δ	ပိ	S	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
WS 50E-UNI V05/M04	2"/50	255	0,37	С	WS0001	4.466,00	6,4	6	5,2	3,8	2,6	2	1,3			
WS 50E-UNI V05/M06	2"/50	255	0,55	С	WS0002	4.530,00	9	8,5	8,2	6,6	5,2	4	3	2	1,3	
WS 50E-UNI V05/M08	2"/50	255	0,75	С	WS0003	4.601,00	13	12	11	9,5	8,1	7,5	5	3,7	3	2
•••••	•••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •					•			Р	ortata	a (m³/l	h)			
			3~4	00 V -	- 50 Hz		0	2	4	8	12	16	20	24	28	32
WS 50E-UNI V05/T04	2"/50	255	0,37	С	WS0006	4.435,00	6,4	6	5,2	3,8	2,6	2	1,3			
WS 50E-UNI V05/T06	2"/50	255	0,55	С	WS0007	4.511,00	9	8,5	8,2	6,6	5,2	4	3	2	1,3	*********
WS 50E-UNI V05/T08	2"/50	255	0,75	С	WS0008	4.587,00	13	12	11	9,5	8,1	7,5	5	3,7	3	2
Wilo-DrainLift WS 50			1~2	30 V -	- 50 Hz		» Po	mpe I	ON65				P	G8	W	/3
» Sistemi a 1 pompa				Ina						Р	ortata	a (m³/l	h)			
	Mandata Serbatoio G/DN	Volume Lordo (L)	P ₂ (kW)	Consegna	Codice		0	8	16	24	32	36	38	40	42	44
Modello	MAN SERB G/D	Vol	P ₂ (S	00	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
WS 50E-UNI V06/M11	2"/50	255	1,1	С	WS0004	4.745,00	11,6	11,2	8,2	4,8	2,6	••••••	••••••	•••••	•••••	********
WS 50E-UNI V06/M15	2"/50	255	1,5	С	WS0005	4.815,00	15,8	15,2	12,2	9	6	5,1	4,6	4	3,2	2,5
•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •						•			Р	ortata	a (m³/l	h)			
			3~4	00 V -	- 50 Hz		0	8	16	24	32	36	38	40	42	44
WS 50E-UNI V06/T11	2"/50	255	1,1	С	WS0009	4.721,00	11,6	11,2	8,2	4,8	2,6					
WS 50E-UNI V06/T15	2"/50	255	1,5	C	WS0010	4.790,00	15.8	15.2	12.2	9	6	5,1	4.6	4	3,2	2,5

Accessori specifici	» Apparecchi di comando ed accessori idraulici	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Prolunga pozzo WS40/50	in PE, \emptyset 500 x 300, per pozzi WS40/50, inclusa guarnizione e accessori di montaggio	2525190	242,00
Kit guarnizione ingresso	DN150 – Inclusa guarnizione + taglierina circolare	2515145	249,00
Valvola d'intercettazione ingresso DN 100	incluso materiale di fissaggio	2017163	535,00
Valvola d'intercettazione ingresso DN 150	incluso materiale di fissaggio	2017164	666,00

Stazione di sollevamento per acque reflue, installazione soprasuolo o interrata con una o due pompe integrate. Vasca, pompe e quadro elettrico sono forniti da assemblare in cantiere.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

Wilo-DrainLift WS 50



Stazione di sollevamento installazione soprasuolo o interrata

		1~2	30 V	- 50 Hz		» Pompe DN50						PG8 W3			/3
. 0	$\overline{}$		Jna						Р	ortat	a (m³/l	ո)			
ATOIC N	UME 00	$\stackrel{\mathbf{X}}{\geqslant}$	Jseć	dice		0	2	4	8	12	16	20	24	28	32
MAN SERB G/D	Vol	P_{2}	S	Co	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
2"/50	400	0,37	С	WS0011	6.879,00	6,4	6	5,2	3,8	2,6	2	1,3			•••••
2"/50	400	0,55	С	WS0012	6.979,00	9	8,5	8,2	6,6	5,2	4	3	2	1,3	•••••
2"/50	400	0,75	С	WS0013	7.095,00	13	12	11	9,5	8,1	7,5	5	3,7	3	2
	***********			***************************************					Р	ortat	a (m³/l	ո)			
		3~4	00 V	- 50 Hz		0	2	4	8	12	16	20	24	28	32
2"/50	400	0,37	С	WS0016	6.820,00	6,4	6	5,2	3,8	2,6	2	1,3			
2"/50	400	0,55	С	WS0017	6.941,00	9	8,5	8,2	6,6	5,2	4	3	2	1,3	•••••
2"/50	400	0,75	С	WS0018	7.065,00	13	12	11	9,5	8,1	7,5	5	3,7	3	2
		1~2	30 V	- 50 Hz		» Pompe DN65						PG8 W			/3
			Па			Portata				a (m³/l	ı (m³/h)				
DATA ATOIO N	UME 00 (L	(W	Iseg	<u>:</u>		0	8	16	24	32	36	38	40	42	44
MAN SERB G/D	Vol	P ₂ (S	Coc	Prezzo €				Р	revale	nza (r	n)			
2"/50	400	1,1	С	WS0014	7.413,00	11,6	11,2	8,2	4,8	2,6	*********	•••••			********
2"/50	400	1,5	С	WS0015	7.522,00	15,8	15,2	12,2	9	6	5,1	4,6	4	3,2	2,5
									Р	ortata	a (m³/l	1)			
		3~4	00 V	- 50 Hz		0	8	16	24	32	36	38	40	42	44
2"/50	400	1,1	C	WS0019	7265 00	11.6	11,2	8,2	4,8	2,6					
2 /30	400	т, т	C	M20013	7.303,00	11,0	11,2	0,2	4,0	2,0					
	2"/50 2"/50 2"/50 2"/50 2"/50 2"/50 2"/50	2"/50 400 2"/50 400 2"/50 400 2"/50 400 2"/50 400 2"/50 400 2"/50 400 2"/50 400 2"/50 400 2"/50 400	2"/50 400 0,37 2"/50 400 0,75 3~4 2"/50 400 0,37 2"/50 400 0,75 1~2 2"/50 400 0,37 2"/50 400 0,37 2"/50 400 0,37 2"/50 400 0,55 2"/50 400 0,75 1~2 2"/50 400 1,1 2"/50 400 1,5	Тариана и портородительного и портородительн	2"/50 400 0.37 C WS0011 2"/50 400 0.55 C WS0012 2"/50 400 0.75 C WS0013 3~400 V - 50 Hz 2"/50 400 0.37 C WS0016 2"/50 400 0.55 C WS0017 2"/50 400 0.55 C WS0017 2"/50 400 0.75 C WS0018 1~230 V - 50 Hz 1~230 V - 50 Hz 2"/50 400 1.1 C WS0014 2"/50 400 1.5 C WS0015 3~400 V - 50 Hz	Prezzo € Prezzo €	1-230 V - 50 Hz 1-27/50 400 1,5 C WS0014 7.413,00 11,6 2"/50 400 1,5 C WS0014 7.522,00 15,8 3-400 V - 50 Hz 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Note	Note	Prezzo € Prezzo €	Portation Por	Portata (m³/n	Portata (m³/h) Prezzo € Prevalenza (m)	Portata (m³/h) Prezzo € Pr	Portata (m³/h) Prezzo € Prevalenza (m³/h) Prezzo € Prevalenza (m³/h) Prezzo € Prevalenza (m) Prez

Accessori specifici	» Apparecchi di comando ed accessori idraulici	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Prolunga pozzo WS40/50	in PE, \emptyset 500 x 300, per pozzi WS40/50, inclusa guarnizione e accessori di montaggio	2525190	242,00
Kit guarnizione ingresso	DN150 – Inclusa guarnizione + taglierina circolare	2515145	249,00
Valvola d'intercettazione ingresso DN 100	incluso materiale di fissaggio	2017163	535,00
Valvola d'intercettazione ingresso DN 150	incluso materiale di fissaggio	2017164	666,00

Wilo-DrainLift WS 40



Stazione di sollevamento con pompe trituratrici

Descrizione

Stazione di sollevamento per acque reflue, installazione soprasuolo o interrata con una o due pompe trituratrici integrate. Vasca, pompe e quadro elettrico sono forniti da assemblare in cantiere.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Sollevamento e drenaggio di acque nere, grigie e meteoriche.

Chiave di lettura

Esempio:	DrainLift WS 40E-CUT GI03.26/M15
DrainLift WS	Stazione di sollevamento
40	Bocca mandata DN40
E	Numero di pompe presenti nel sistema: E: 1 pompa D: 2 pompe
CUT	Nome serie con trituratore
GI	Con trituratore interno
03	Sistema idraulico lato aspirante, foratura secondo norma DIN
26	Prevalenza max (mc.a.)
M	$T=3\sim400V$; $M=1\sim230V$
15	Valore/10 = potenza motore P_2 in kW

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acque reflue: acque che possono contenere materia fecale, urina e sostanze filamentose.

Acque meteoriche.

Campo d'impiego					
Temperatura fluido	da +3°C a +35°C				
Caratteristiche elettriche					
Alimentazione rete	1 ~ 230 V 3 ~ 400 V				
Frequenza	50 Hz				
Motore					
Grado di protezione	IP68				
Classe di isolamento	F				

Fornitura

n.1 o 2 pompe a seconda del modello

- n.1 Serbatoio di raccolta completo di coperchio
- n.1 Quadro elettrico
- n.1 Sensore di livello 0-1 m con cavo da 10 m
- n.1 Interruttore a galleggiante con cavo da 10 m per troppopieno

Materiali

Serbatoio

PEHD - Polietilene alta densità

Trituratore

Acciaio inox

Corpo pompa e Girante

Ghisa grigia

Stazione di sollevamento per acque reflue, installazione soprasuolo o interrata con una o due pompe trituratrici integrate. **Vasca, pompe e quadro** elettrico sono forniti da assemblare in cantiere.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

Wilo-DrainLift WS 40



Stazione di sollevamento con pompe trituratrici

Wilo-DrainLift WS 40		1~230 V - 50 Hz						» Pompe DN40					PG8		W3	
» SISTEMI A 1 POMPA				Ina						P	ortat	a (m³/ŀ	1)			
Modello	NDATA BATOIC DN	ORDO (L	(kW)	onseg	Codice		0	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Modello	MA SERI RP/	8,2	ے 2	ပိ	ပိ	Prezzo €				ıq	revale	enza (n	ո)			
WS 40E-CUT GI03.26/M15	1"½/40	255	1,5	С	WS0021	5.427,00	26	20	17	15,6	14	12,5	10	8,3	5,5	1,4
WS 40E-CUT GI03.29/M15	1"1/2/40	255	1,5	С	WS0022	5.509,00	29	23	21	19	18	14	13	12	8,5	
										P	ortat	a (m³/ŀ	1)			
			3~4	00 V -	- 50 Hz		0	4	6	8	10	12	14	16	18	20
WS 40E-CUT GI03.26/T15	1"½/40	255	1,5	С	WS0023	5.126,00	26	20	17	15,6	14	12,5	10	8,3	5,5	1,4
WS 40E-CUT GI03.29/T15	1"½/40	255	1,5	С	WS0024	5.206,00	29	23	21	19	18	14	13	12	8,5	

Wilo-DrainLift WS 40		1~230 V - 50 Hz						» Pompe DN40					PG8		W3	
» Sistemi a 2 pompe				Па						P	ortat	a (m³/ŀ	1)			
Modello	ADATA SATOIO DN	OME DO (L	(KW)	nseg	Codice		0	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Wodello	MAI SERE RP/	Vol Lor	ے 2	S	Š	Prezzo €				Pr	evale	enza (n	n)			
WS 40D-CUT GI03.26/M15	1"1/2/40	400	1,5	С	WS0025	8.732,00	26	20	17	15,6	14	12,5	10	8,3	5,5	1,4
WS 40D-CUT GI03.29/M15	1"½/40	400	1,5	С	WS0026	8.868,00	29	23	21	19	18	14	13	12	8,5	•••••
	•••••	•••••	•••••	•••••	••••••••••		•			P	ortat	a (m³/ŀ	1)			
			3~4	00 V	- 50 Hz		0	4	6	8	10	12	14	16	18	20
WS 40D-CUT GI03.26/T15	1"½/40	400	1,5	С	WS0027	8.136,00	26	20	17	15,6	14	12,5	10	8,3	5,5	1,4
WS 40D-CUT GI03.29/T15	1"½/40	400	1,5	С	WS0028	8.263,00	29	23	21	19	18	14	13	12	8,5	•••••

Accessori specifici	» Apparecchi di comando ed accessori idraulici	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Prolunga pozzo WS40/50	in PE, \emptyset 500 x 300, per pozzi WS40/50, inclusa guarnizione e accessori di montaggio	2525190	242,00
Kit guarnizione ingresso	DN150 - Inclusa guarnizione + taglierina circolare	2515145	249,00
Valvola d'intercettazione ingresso DN 100	incluso materiale di fissaggio	2017163	535,00
Valvola d'intercettazione ingresso DN 150	incluso materiale di fissaggio	2017164	666,00

Wilo-Port 600 e 800



Stazione di sollevamento installazione interrata

Descrizione

Stazione di sollevamento sottosuolo di acque reflue, con profondità max. del pozzetto di 2250 mm.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

Particolarità / Vantaggi prodotto

Applicazioni

Sollevamento e drenaggio di acque nere, grigie e meteoriche (in funzione delle pompe impiegate).

Chiave di lettura

Esempio:	Wilo-Port 800.1-1750-03B
Port	Stazione automatica di sollevamento
800	Diametro nominale del pozzetto in mm
1	Numero delle pompe
1750	Altezza di montaggio monolitica in mm
03	Uscita mandata, per es. 03 = DN 32
В	Variante collettori per pompa Wilo

Pompe compatibili per Wilo-Port 600

Modelli di pompe impiegabili (non comprese nella fornitura)

- B = Rexa CUT, MTC 32F39, MTC 40
- D = Rexa-Mini3, TS 40, STS 40
- E = TMW 32

Pompe compatibili per Wilo-Port 800

Modelli di pompe impiegabili (non comprese nella fornitura)

- B = Rexa CUT, MTC 32F39, MTC 40
- C = MTC 32F49, MTC 32F55

Drenaggio e sollevamento acque reflue

Descrizione

Stazione di sollevamento soprassuolo di acque reflue.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

Wilo-DrainLift WS 1100



Stazione di sollevamento installazione interrata

Particolarità / Vantaggi prodotto

- →Camera di raccolta sedimenti

Applicazioni

Sollevamento e drenaggio di acque nere, grigie e meteoriche (in funzione delle pompe impiegate).

Chiave di lettura

Esempio: DrainLift WS 1100E/x

DrainLift Stazione automatica di sollevamento WS Stazione di pompaggio Synthetic 1100 Diametro del pozzetto in mm

Ε Sistemi con una pompa

D = sistemi con due pompe

В Variante collettori per pompa Wilo

Pompe compatibili per Wilo-DrainLift WS 1100

Modelli di pompe impiegabili (non comprese nella fornitura)

- Rexa FIT V05/V06
- Rexa PRO V05/V06
- MTC 32
- Rexa CUT GE/GI

Sensori di livello



Descrizione

Sensore di livello con omologazione ATEX per il controllo del livello in fluidi con sostanze fecali.

La pressione idrostatica viene misurata nel fluido utilizzando il sensore di livello e, tramite una membrana, trasformato in un segnale elettrico direttamente nel sensore di pressione. Il segnale viene trasmesso all'apparecchio di comando e analizzato.

SENSORI DI LIVELLO	» Sensore di livello con omologazione ATEX	PG14	W3
Modello		Codice	Prezzo €
Sensore di livello 0-1,0 mCA	Lunghezza cavo 10 m	6088842	551,00
Sensore di livello 0-1,0 mCA	Lunghezza cavo 30 m	6088841	727,00
Sensore di livello 0-1,0 mCA	Lunghezza cavo <mark>50 m</mark>	6088840	925,00
Sensore di livello 0-2,5 mCA	Lunghezza cavo 10 m	6088839	551,00
Sensore di livello 0-2,5 mCA	Lunghezza cavo <mark>30 m</mark>	6088837	727,00
Sensore di livello 0-2,5 mCA	Lunghezza cavo 50 m	6088836	925,00

Relé di separazione



Descrizione

Relè di separazione con omologazione ATEX per il collegamento galvanicamente isolato di interruttori a galleggiante per il controllo del livello in atmosfere esplosive.

Relé di separazione	» Relé di separazione montaggio a parete	PG14	W3
Modello		Codice	Prezzo €
Relé di separazione Ex (2 circuiti)	Per il collegamento di 2 interruttori a galleggiante	2513059	2.359.00
Relé di separazione Ex (3 circuiti)	Per il collegamento di 3 interruttori a galleggiante	2510698	2.367.00
Relé di separazione Ex (4 circuiti)	Per il collegamento di 4 interruttori a galleggiante	2510699	2.375,00
•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••			·····
Relé di separazione Ex (5 circuiti)	Per il collegamento di 5 interruttori a galleggiante	2510674	3.189,00

Interruttore a galleggiante per il controllo dei livelli con funzione di interruttore min./max.

Interruttore a galleggiante



INTERRUTTORE DI LIVELLO	» A GALLEGGIANTE	PG14	W3
Modello		Codice	Prezzo €
	Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare , temperatura max 60°C. » Contatti: alto ON / basso OFF » 5 m di cavo	503211390	87,00
WA 65	Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare , temperatura max 60°C. » Contatti: alto ON / basso OFF » 10 m di cavo	503211893	130,00
WA 03	Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare , temperatura max 60°C. » Contatti: alto ON / basso OFF » 20 m di cavo	2004431	152,00
	Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare , temperatura max 60°C. » Contatti: alto ON / basso OFF » 30 m di cavo	2004432	201,00
WAB 65	Interruttore di livello a galleggiante per acque cariche contenenti sostanze fecali, temperatura max 60°C. » Contatti: alto ON / basso OFF » 5 m di cavo	2955015	136,00
WAD 05	Interruttore di livello a galleggiante per acque cariche contenenti sostanze fecali, temperatura max 60°C. » Contatti: alto ON / basso OFF » 10 m di cavo	2955016	164,00

BARRIERA ZENER	>> INSTALLAZIONE A PARETE	PG14	W3
Modello		Codice	Prezzo €
Barriera Zener	Barriera Zener per il collegamento a isolamento galvanico di un sensore di livello all'interno di un'atmosfera esplosiva. Adatto per montaggio a parete.	2541372	406,00

Wilo-AlarmControl



Descrizione

Sistema di allarme indipendente dalla rete (batteria integrata) con contatto a potenziale zero (contatto normalmente aperto), Segnalazione acustica di allarme e miniinterruttore a galleggiante montato con 3 m di cavo per il rilevamento del livello (cavo a cura del

committente dotabile di prolunga fino a max. 100 m. Sezione consigliata: 2x0,75 mm²).

WILO-ALARMCONTROL	>> SEGNALAZIONE ACUSTICA DI ALLARME	PG14	W3
Modello		Codice	Prezzo €
KAS	Sistema 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	481,00
AlarmControl 1	App. di allarme con mininterruttore a galleggiante	2522846	265,00
AlarmControl 2	App. di allarme con mininterruttore a galleggiante e spina Schuko	2522847	303,00

Dispositivi di segnalazione



Descrizione

- Segnalatore ottico di allarme (frequenza/ potenza di lampeggiamento: 1 Hz/2 Ws) per il collegamento di un apparecchio di comando. Idoneo per il montaggio all'esterno.
- Segnalatore acustico di allarme per il collegamento a un apparecchio di comando. Idoneo per il montaggio all'esterno.

Sensori di Livello	>> SEGNALAZIONE ACUSTICA E SONORA DI ALLARME	PG14	W3
Modello		Codice	Prezzo €
Lampeggiante per esterno	Lampeggiante rotante per l'installazione sopra il quadro, posizionamento all'aperto. Alimentazione $1\sim230~\text{V}$	2510429	311,00
Segnalazione acustica	Collegamento ad un apparecchio Wilo-AlarmControl, 1 ~ 230 V.	501459398	119,00

Quadro di comando con microprocessore per 1 o 2 pompe sommergibili.

Controllo in base al livello con un interruttore a galleggiante per ogni pompa.

Wilo-Easy Control MS-L



WILO-EASY CONTROL MS-L	>> QUADRI DI COMANDO ELETTRONICI PER 1-2 POMPE FINO A 4 KW	PG14	W3
Modello		Codice	Prezzo €
MS-L-1x4kW-DOL	Quadro con microprocessore per una pompa singola fino a 4 kW	2539741	505,00
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro con microprocessore per due pompe singole fino a 4 kW	2539745	734,00

Descrizione

Quadro di gestione e protezione per 1, 2 o 3 elettropompe sommergibili 1~ 230V o 3~ 400V; carico alimentazione 0,3-12A. Interruttore generale. Avviamento diretto. In abbinamento a interruttori a galleggiante o sensori di livello.

Wilo-W-CTRL-EC-L



WILO-EASY CONTROL EC-L	>> QUADRI DI COMANDO ELETTRONICI PER 1, 2 o 3 POMPE FINO A 4 KW	PG14	W3
Modello		Codice	Prezzo €
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione e protezione per 1 elettropompa sommergibile 1~ 230V o 3~ 400V; carico alimentazione 0,3-12A. Interruttore generale. Avviamento diretto. Installazione a parete.	2543210	1.021,00
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione e protezione per 2 elettropompe sommergibili 1~ 230V o 3~ 400V; carico alimentazione 0,3-12A. Interruttore generale. Avviamento diretto. Installazione a parete.	2543220	1.457,00
EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione e protezione per 3 elettropompe sommergibili 1~ 230V o 3~ 400V; carico alimentazione 0,3-12A. Interruttore generale. Avviamento diretto. Installazione a parete.	2543230	1.949,00

Wilo-Drain QDF



Descrizione

Quadro di comando in lamiera verniciata per 1 o 2 pompe sommergibili monofase o trifase dotate di condensatore interno. Avviamento diretto.

Grado di protezione IP54, interruttore generale blocco porta, selettore Aut-0-Man, lampade di segnalazione, contatti liberi da potenziale per la segnalazione a distanza. Allarme unico blocco termico + troppo pieno e contatto pulito cumulativo di pompa in marcia, predisposto per comando con interruttori a galleggianti.

WILO-DRAIN QDF	>> QUADRI DI COMANDO ELETTROMECCANICI PER 1-2 POMPE 1~230 V - 50 HZ		
Modello		Codice	Prezzo €
QDF 1/M-2.5 (1,5-2,5 A)	Quadro comando per 1 pompa sommergibile 1~	2955500	1.193,00
QDF 1/M-4.0 (2,5-4,0 A)	Quadro comando per 1 pompa sommergibile 1~	2955501	1.198,00
QDF 1/M-6.3 (4,0-6,3 A)	Quadro comando per 1 pompa sommergibile 1~	2955502	1.203,00
QDF 1/M-10 (6,3-10,0 A)	Quadro comando per 1 pompa sommergibile 1~	2955503	1.245,00
QDF 1/M-16 (10-16A)	Quadro comando per 1 pompa sommergibile 1~	2955504	1.300,00
QDF 2/M-2.5 (1,5-2,5 A)	Quadro comando per 2 pompe sommergibili 1~	2955520	1.865,00
QDF 2/M-4.0 (2,5 - 4,0 A)	Quadro comando per 2 pompe sommergibili 1~	2955521	1.874,00
QDF 2/M-6.3 (4,0-6,3 A)	Quadro comando per 2 pompe sommergibili 1~	2955522	1.882,00
QDF 2/M-10 (6,3-10,0 A)	Quadro comando per 2 pompe sommergibili 1~	2955523	2.016,00
QDF 2/M-16 (10-16 A)	Quadro comando per 2 pompe sommergibili 1~	2955524	2.360,00

WILO-DRAIN QDF	>> QUADRI DI COMANDO ELETTROMECCANICI PER 1-2 POMPE 3~400 V - 50 HZ		
Modello		Codice	Prezzo €
QDF 1/T-2.5 (1,5-2,5 A)	Quadro comando per avviamento diretto di 1 pompa sommergibile 3~	2955505	1.264,00
QDF 1/T-4.0 (2,5-4,0 A)	Quadro comando per avviamento diretto di 1 pompa sommergibile 3~	2955506	1.269,00
QDF 1/T-6.3 (4,0-6,3 A)	Quadro comando per avviamento diretto di 1 pompa sommergibile 3~	2955507	1.275,00
QDF 1/T-10 (6,3-10A)	Quadro comando per avviamento diretto di 1 pompa sommergibile 3~	2955508	1.309,00
QDF 1/T-16 (10-16A)	Quadro comando per avviamento diretto di 1 pompa sommergibile 3~	2955510	1.572,00
QDF 1/T-25 (20-25A)	Quadro comando per avviamento diretto di 1 pompa sommergibile 3~	2955511	1.680,00
QDF 2/T-2.5 (1,5-2,5 A)	Quadro comando per avviamento diretto di 2 pompe sommergibili 3~	2955525	1.865,00
QDF 2/T-4.0 (2,5-4,0 A)	Quadro comando per avviamento diretto di 2 pompe sommergibili 3~	2955526	1.874,00
QDF 2/T-6.3 (4,0-6,3 A)	Quadro comando per avviamento diretto di 2 pompe sommergibili 3~	2955527	1.882,00
QDF 2/T-10 (6,3-10,0 A)	Quadro comando per avviamento diretto di 2 pompe sommergibili 3~	2955528	2.016,00
QDF 2/T-16 (10-16A)	Quadro comando per avviamento diretto di 2 pompe sommergibili 3~	2955530	2.361,00
QDF 2/T-25 (20,0-25,0 A)	Quadro comando per avviamento diretto di 2 pompe sommergibili 3~	2955531	2.695,00

Quadro di comando in lamiera verniciata per 1 o 2 pompe sommergibili monofase o trifase dotate di condensatore interno.
Avviamento stella triangolo.

Grado di protezione IP54, interruttore generale blocco porta, selettore Aut-0-Man, lampade di segnalazione, contatti liberi da potenziale per la segnalazione a distanza. Allarme unico blocco termico + troppo pieno e contatto pulito cumulativo di pompa in marcia, predisposto per comando con interruttori a galleggianti.

Wilo-Drain QDF



WILO-DRAIN QDF	>> QUADRI DI COMANDO ELETTROMECCANICI PER 1-2 POMPE 3~400 V - 50 HZ		
Modello		Codice	Prezzo €
QDF 1/T-10 (6,3-10A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommergibile 3~	2774001	1.932,00
QDF 1/T-16 (10-16A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommergibile 3~	2774002	2.064,00
QDF 1/T-25 (20-25A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommergibile 3~	2774003	2.243,00
QDF 1/T-32 (25-32A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommergibile 3~	2955512	2.469,00
QDF 1/T-42 (30-42A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommergibile 3~	2955513	2.775,00
QDF 1/T-54 (40-54A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommergibile 3~	2955519	3.108,00
QDF 2/T-10 (6,3-10A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommergibili 3~	2774004	3.919,00
QDF 2/T-16 (10-16A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommergibili 3~	2774005	4.092,00
QDF 2/T-25 (20-25A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommergibili 3~	2774006	4.384,00
QDF 2/T-32 (25-32A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommergibili 3~	2955532	4.516,00
QDF 2/T-42 (30-42A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommergibili 3~	2955539	4.979,00
QDF 2/T-54 (40-54A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommergibili 3~	2955540	5.475,00

Condizioni generali di vendita wilo Italia s.r.l.



Le seguenti condizioni generali si applicano a tutti i contratti di vendita ed agli ordini di acquisto tra WILO ITALIA S.R.L. ed il Cliente acquirente e prevalgono rispetto a quelle eventualmente predisposte da quest'ultimo.

1. ORDINI

All'atto della formulazione dell'ordine, il Cliente è tenuto a presentare a WILO ITALIA S.R.L., anche per il tramite dell'agente della stessa, le presenti condizioni generali di vendita debitamente compilate e sottoscritte. In difetto, l'ordine formulato sarà privo di qualsiasi effetto e WILO ITALIA S.R.L. non sarà tenuta a dare corso allo stesso. Le presenti condizioni generali di vendita non potranno essere modificate se non in forza di apposito patto scritto approvato specificatamente dalle parti. Gli ordini pervenuti tramite agenti WILO ITALIA S.R.L. saranno eseguiti solo se approvati dalla direzione commerciale di WILO ITALIA S.R.L., Sarà comunque facoltà di WILO ITALIA S.R.L. dare corso, o meno, a suo insindacabile giudizio, agli ordini ricevuti.

Nel caso in cui WILO ITALIA S.R.L., successivamente alla stipulazione del contratto, ravvisi l'originaria carenza, il successivo venir meno ovvero la diminuzione delle condizioni di solvibilità dell'acquirente, potrà, a suo insindacabile giudizio e previo avviso in forma scritta, sospendere l'evasione degli ordini in corso o ritenere presso di sé i beni non ancora consegnati. In tali ultimi casi, il Cliente non avrà diritto a nessun rimborso, indennità o risarcimento.

2. PREZZI

I prezzi delle forniture, che si intendono al netto di oneri fiscali, delle spese di trasporto, di assicurazione e di installazione, sono quelli indicati nel listino prezzi pubblicato da WILO ITALIA S.R.L. ed in vigore al momento in cui verrà effettuata la consegna del materiale. I prezzi risultanti da listino potranno da WILO ITALIA S.R.L. essere modificati in ogni momento, anche successivamente all'inoltro dell'ordine, in consequenza dell'andamento dei cambi o per qualsivoglia altro motivo, senza che vi sia alcun obbligo di comunicazione di tale variazione al Cliente. Trascorsi 10 (dieci) giorni dalla data della fattura senza che sia pervenuto per iscritto un reclamo, la fattura ed il relativo importo si intendono definitivamente accettati.

3. CONSEGNE

La consegna del materiale si intenderà, in mancanza di patto contrario, effettuata presso la sede di WILO ITALIA S.R.L.. Ritardi nelle consegne dovuti a cause di forza maggiore o, comunque, a fatti non imputabili a WILO ITALIA S.R.L. – quali, a titolo meramente esemplificativo, scioperi (ancorché effettuati presso WILO ITALIA S.R.L. o presso l'azienda produttrice), ritardi nelle consegne dei fornitori, sospensione o interruzione della produzione, difficoltà nei trasporti, incendi, inondazioni – non daranno in nessun caso diritto al Cliente di revocare l'ordine, né di richiedere eventuali danni. WILO ITALIA S.R.L. potrà dar corso all'ordine ricevuto effettuando anche consegne parziali, eseguite in momenti successivi, che, considerate complessivamente, corrispondano alla fornitura richiesta. WILO ITALIA S.R.L. potrà, inoltre, in ogni momento, non eseguire o sospendere le forniture convenute, qualora il Cliente si renda inadempiente rispetto ai pagamenti dovuti, oppure alle altre obbligazioni poste a suo carico.

Con la consegna dei materiali al vettore o allo spedizioniere, ogni rischio attinente il materiale venduto, anche nel caso in cui il costo della spedizione è compreso nel prezzo della fornitura, è posto a carico del Cliente, il quale dovrà pertanto far valere esclusivamente nei confronti del vettore o spedizioniere eventuali richieste di danni per ritardi nella ricezione, per perdita, distruzione o deterioramento della merce, verificatisi durante o in consequenza del trasporto. Nel caso che per la consegna dei prodotti necessitasse l'utilizzo di mezzi muniti di gru meccanica o sponda idraulica, WILO ITALIA S.R.L. dovrà esserne informata preventivamente e ciò dovrà essere esplicitamente riportato sulla commissione d'ordine. Gli ulteriori costi accessori che ne deriveranno saranno a totale carico del Cliente. Eventuali reclami per vizi o difformità della fornitura dovranno essere inoltrati a WILO ITALIA S.R.L. per iscritto, entro 8 (otto) giorni dalla ricezione del materiale a pena di decadenza. In nessun caso verrà accettata la restituzione del materiale, se non previa nostra autorizzazione scritta.

5. PAGAMENTI

I pagamenti delle forniture esequite saranno effettuati alla data di ricezione delle relative fatture. Termini e modalità di pagamento diversi dovranno essere previamente ed espressamente concordati per iscritto tra le parti. Le spese per il rilascio e per l'incasso di eventuali effetti sono poste integralmente a carico del Cliente. Contestazioni ed eccezioni relative alla merce fornita o alla garanzia non daranno in nessun caso diritto al Cliente di sospendere, annullare o ritardare i pagamenti o di modificarne i termini pattuiti. L'acquirente inadempiente nei pagamenti non potrà pertanto far valere eccezioni o contestazioni che si riferiscano al materiale fornitogli, con consequente improponibilità della relativa domanda giudiziale. In caso di ritardo nel pagamento del prezzo, decorreranno sulle somme dovute – senza necessità alcuna di messa in mora – interessi moratori ex art. 5 del D.Lgs 231/2002, salvo il diritto al risarcimento del maggior danno. Resta espressamente esclusa la possibilità di operare qualsiasi compensazioni tra le somme dovute a WILO ITALIA S.R.L. con gli importi da questa eventualmente dovuti, a qualsiasi titolo, al Cliente.

6. CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA ED ECCEZIONE DI INADEMPIMENTO

In caso di ritardo nei pagamenti (anche riferiti ad una singola rata) dovuti da parte del Cliente, WILO ITALIA S.R.L. potrà risolvere di diritto il contratto di vendita, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1456 Cod. Civ., mediante semplice invio di raccomandata A.R. o posta elettronica certificata, con conseguente obbligo del Cliente di restituire immediatamente il materiale ricevuto, effettuandone la consegna, a propria cura e spese, presso la sede di WILO ITALIA S.R.L..

WILO ITALIA S.R.L. potrà inoltre, a suo insindacabile giudizio e previo avviso in forma scritta, sospendere ogni fornitura e/o prestazione, anche relative all'avviamento dei prodotti consegnati, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1460 c.c., nell'ipotesi in cui il Cliente abbia ritardato, sospeso o non eseguito per qualsiasi ragione i pagamenti.



Condizioni generali di vendita Wilo Italia s.r.l.

7. MODIFICHE DEL MATERIALE

WILO ITALIA S.R.L. si riserva la facoltà di apportare, in ogni momento, modifiche alle caratteristiche tecniche dei prodotti da essa commercializzati, senza che sussista, da parte sua, alcun obbligo di comunicare al Cliente le modifiche apportate. Eventuali modifiche al materiale, che non riquardino le sue caratteristiche tecniche essenziali, anche se avvenute successivamente alla formulazione dell'ordine, non daranno diritto al Cliente di revocare l'ordine effettuato.

8 PENALI

WILO ITALIA S.R.L. non accetta condizioni in cui siano previste penali a proprio carico in caso di rinvii della consegna dei materiali rispetto ai termini pattuiti nell'ordine.

9. GARANZIA - ambito

Il materiale fornito da WILO ITALIA S.R.L. è coperto da garanzia per difetti di materiale o di lavorazione, per la durata indicata al successivo art.

La garanzia offerta da WILO ITALIA S.R.L. è valida per i prodotti acquistati da WILO ITALIA S.R.L. ed installati sul territorio Italiano. Per prodotti installati all'estero la garanzia sarà riconosciuta dalla filiale WILO presente nel Paese d'installazione secondo le modalità e le Leggi previste nel Paese stesso. I difetti o le anomalie riscontrare dovranno essere denunciate a WILO ITALIA S.R.L. entro 8 (otto) giorni dalla loro scoperta.

S'intendono esclusi da ogni forma di garanzia:

- le parti danneggiate durante il trasporto eseguito a cura del Cliente o da trasportatori incaricati;
- le parti danneggiate da errati collegamenti, da collegamenti elettrici od idraulici non conformi a quanto prescritto dalle normative e leggi vigenti, dalla normale usura, da correnti galvaniche, da corrosioni chimiche, dal mancato rispetto delle prescrizioni tecniche e delle istruzioni di servizio indicate da WILO ITALIA S.R.L., da manomissioni, da modifiche o riparazioni intraprese dal Cliente senza espressa autorizzazione scritta da WILO ITALIA S.R.L. o eseguite prima della denuncia del difetto;
- i difetti derivanti da errata scelta del prodotto, dalla sua errata installazione, da applicazioni non previste dalle specifiche tecniche, dal superamento dei valori limite d'esercizio prescritti, funzionamento con senso di rotazione errato o con numero di giri inferiore al 40% del numero di giri nominale, da utilizzo del materiale con fluidi aventi caratteristiche diverse da quelli prescritti o con presenza di corpi solidi in sospensione in quantitativo superiore a quanto eventualmente consentito, bloccaggio della pompa dopo lungo periodo di riposo, protezioni o linee d'alimentazione elettriche inadequate o dimensionate o regolate in modo errato.

La garanzia è in ogni caso esclusa qualora il materiale fornito non sia installato a regola d'arte, nel rispetto delle leggi, dei regolamenti e delle norme vigenti (UNI, CEI, V.V.F.F., ISPESL, ecc.). La prestazione della garanzia è subordinata al fatto che il Cliente richiedente abbia comunque ottemperato puntualmente a tutte le obbligazioni maturate prima della denuncia dei difetti, ed a quelle scadenti nel corso delle operazioni inerenti alla garanzia stessa.

10. GARANZIA - durata e decorrenza

I prodotti venduti da WILO ITALIA S.R.L. sono coperti da garanzia per un periodo di:

12 (dodici) mesi a decorrere dalla data di consegna riportata sui documenti emessi da WILO ITALIA S.R.L. oppure 18 (diciotto) mesi dalla data di produzione riportata sulla targhetta del prodotto, fanno eccezione prodotti specifici con indicazioni diverse dei termini di garanzia o prodotti coperti da polizza assicurativa specifica concordata con WILO ITALIA S.R.L.. Eventuali anomalie e difetti vanno notificati per iscritto a WILO ITALIA S.R.L. entro 8 (otto) giorni dal loro riconoscimento. Il prodotto per il quale si richiede la garanzia dovrà essere spedito a cura, responsabilità e spese a carico dell'acquirente a: WILO ITALIA S.R.L. o ad altra officina indicata da WILO ITALIA S.R.L.. Al momento della denuncia del difetto, il prodotto dovrà essere accompagnato da una copia dei documenti fiscali comprovanti l'avvenuto acquisto, dai quali sia individuabile in modo univoco ed inequivocabile, il prodotto di cui si richiede la garanzia. Nel caso in cui i documenti fiscali relativi all'acquisto non fossero disponibili, sarà considerato come periodo di garanzia il periodo di 18 (diciotto) mesi decorrenti dalla data di produzione riportata sulla targhetta identificativa del prodotto. In mancanza di targhetta identificativa del prodotto non sarà riconoscibile da WILO ITALIA S.R.L. alcun tipo di garanzia, anche in presenza delle copie dei documenti fiscali sopra citati. Eventuali riparazioni e/o sostituzioni di parti, componenti e strumentazioni effettuate da WILO ITALIA S.R.L. o dal personale specializzato da essa incaricato durante il periodo di garanzia, non modificano la data di decorrenza della garanzia stessa come sopra indicata.

11. GARANZIA - prestazioni

Durante il periodo di garanzia WILO ITALIA S.R.L. riparerà o sostituirà, a suo insindacabile giudizio, a titolo gratuito, solo le singole parti dei prodotti che presentano i difetti di materiale o di lavorazione denunciati dal Cliente e da essa riconosciuti. Le operazioni di riparazione in garanzia potranno essere fatte presso WILO ITALIA S.R.L. o presso altra officina indicata da WILO ITALIA S.R.L. al momento della denuncia del difetto, che provvederà alla riparazione o sostituzione, rispedendo quindi il materiale al Cliente. Le spese occorrenti per lo smontaggio ed il rimontaggio dei prodotti dal luogo in cui sono stati installati sono a carico del Cliente. Qualora il Cliente richieda che le riparazioni del materiale in garanzia debbano essere effettuate laddove questo è installato, le rispettive modalità andranno concordate per iscritto di volta in volta con WILO ITALIA S.R.L. a seconda del tipo di prodotto o della località d'intervento. Sono a carico del Cliente tutte le spese relative ai mezzi tecnici occorrenti per lavorare in sicurezza, che dovranno eventualmente essere previste per la buona riuscita delle riparazioni sul luogo d'installazione del prodotto e la manovalanza d'aiuto, che dovranno essere tempestivamente messi a disposizione del personale WILO ITALIA S.R.L.. In ogni caso, nessun danno, diretto e/o indiretto, patrimoniale e/o non patrimoniale, potrà essere addebitato dal Cliente a WILO ITALIA S.R.L.. per i difetti coperti da garanzia, né per i tempi necessari alla riparazione/sostituzione.

12. FORO COMPETENTE

Per qualunque controversia derivante dall'interpretazione e/o dall'esecuzione del presente contratto e/o delle vendite effettuate da WILO ITALIA S.R.L. è esclusivamente competente il Tribunale di Milano che giudicherà secondo la Legge Italiana.

Quick finderA-Z, 0-9

Modello	Pag.
Α	
Wilo- Atmos GIGA-B	140
Wilo- Atmos GIGA-N	176
В	
Wilo-CronoBloc- BL-E	162
Wilo-VeroBloc- BM	152
С	
Wilo-Economy CO -Helix V/CE	298
Wilo- COE -2 EMHIL / EMVIL	296
Wilo- COE -2 MHIL BC	294
D	
Wilo-CronoTwin- DL	94
Wilo-CronoTwin- DL-E	116
Wilo-VeroTwin DP-E	106
Wilo-VeroTwin- DPL	76
Wilo- DrainLift Box	472
Wilo- DrainLift SANI-S	462
Wilo- DrainLift SANI-M	464
Wilo- DrainLift SANI-L	466
Wilo- DrainLift SANI-XL	468
Wilo- DrainLift XXL	470
E	
Wilo- EMU FA	430
F	
G	
Wilo- GPV-R 2 Helix/VRI	300
Wilo- GPVR3G Helix V	304
н	
Wilo- HiSewLift 3	458
Wilo- HiMulti 3 H	222
Wilo- HiMulti 3	220
Wilo- HiDrainLift 3	456
Wilo- Helix VE	252
Wilo- Helix V	244
Wilo- Helix EXCE L	258
Wilo-Jet HWJ	228
I	
Wilo-CronoLine- IL	82
Wilo-CronoLine IL-E	110
Wilo-Isar BOOST5	292
Wilo-VeroLine IP-E	102
Wilo-VeroLine- IPL	70

and the state of t	
Modello	Pag.
M	
Wilo- Medana CH1-L	236
Wilo- Medana CH1-LC	232
Wilo- Medana CV1	240
Wilo- Medana PE3	218
Wilo-Drain MTC	447
N	
P	
Wilo-Padus UNI	378
Wilo-Padus PRO	380
Wilo- Plavis	454
Wilo- Port	486
Q	
R	
Wilo- Rain	284
Wilo-RainSystem AF 150	286
Wilo-RainSystem AF 400	288
Wilo- Rexa CUT	442
Wilo- Rexa FIT	400
Wilo- Rexa Mini3	386
Wilo- Rexa PRO C	420
Wilo- Rexa PRO V	410
Wilo- Rexa UNI	390
S	
Wilo- SiBoost Smart Helix VE	310
Wilo- SiBoost Smart Helix EXCEL	322
Wilo- SiBoost Smart FC Helix V	308
Wilo- SiClean	178
Wilo- SiClean Comfort	180
Wilo- SiFire	338
Wilo- Star-Z	32
Wilo-Star-Z NOVA	34
Wilo- Stratos GIGA2.0-I	136
Wilo- Stratos GIGA2.0-D	139
Wilo- Stratos GIGA	122
Wilo- Stratos GIGA-B	170
Wilo- Stratos GIGA-D	128
Wilo-Stratos MAXO	52
Wilo- Stratos MAXO-D	56
Wilo- Stratos MAXO-Z	64
Wilo- Stratos PICO	22
Wilo- Stratos PICO-Z	36

Modello	Pag.	
т		
Wilo-Drain TM/TMW/TMR 32	372	
Wilo- TMT	450	
Wilo- Top-Z	58	
Wilo-Drain TP	437	
Wilo-Drain TP-R	388	
Wilo-Drain TS 40	376	
Wilo-Drain TS/TSW 32	374	
Wilo-Sub TWI4	276	
Wilo-Sub TWI5	262	
Wilo-Sub TWI5-SE P&P	266	
Wilo-Sub TWU 3	268	
Wilo-Sub TWU 3HS	270	
Wilo-Sub TWU4	272	
U		
V		
Wilo-Varios PICO-STG	38	
W		
Wilo-Jet WJ	226	
Wilo-DrainLift WS 1100	485	
Wilo-DrainLift WS 40	482	
Wilo-DrainLift WS Basic/MINI3	475	
Wilo-DrainLift WS 50	478	
Υ		
Wilo- Yonos ECO-BMS	28	
Wilo- Yonos GIGA-N	177	
Wilo-Yonos MAXO	40	
Wilo-Yonos MAXO-D	43	
Wilo-Yonos MAXO-I	46	
Wilo-Yonos MAXO-I-D	49	
Wilo- Yonos MAXO-Z	62	
Wilo-Yonos PICO1.0	24	
Wilo- Yonos PICO-D	26	
Z		



Cod.2775010/1121/ITA

WILO Italia Srl Via Novegro, 1/A 20054 Segrate (MI) Italy T +39 02 5538351 F +39 02 55303374 wilo.italia@wilo.com www.wilo.it

Iscritta al Registro AEE con numero IT18070000010481

Società soggetta a direzione e coordinamento di WILO SE

A cura del Marketing Group Italy info.marketing@wilo.it

