

Pioneering for You

wilo

Building Services Residential & Commercial

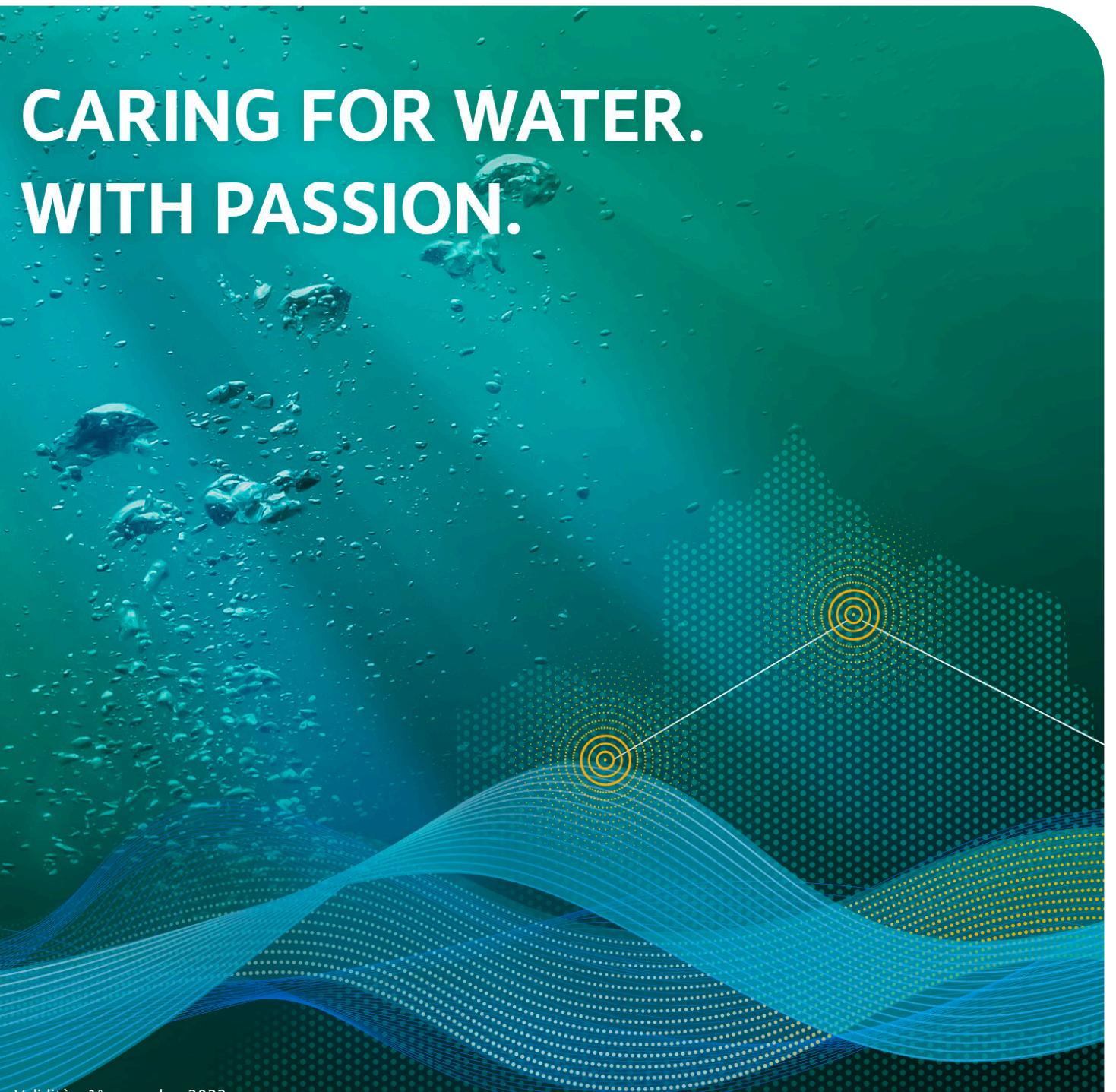
Listino catalogo 2023

Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

Alimentazione e pressurizzazione idrica

Drenaggio e sollevamento delle acque reflue

**CARING FOR WATER.
WITH PASSION.**





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.

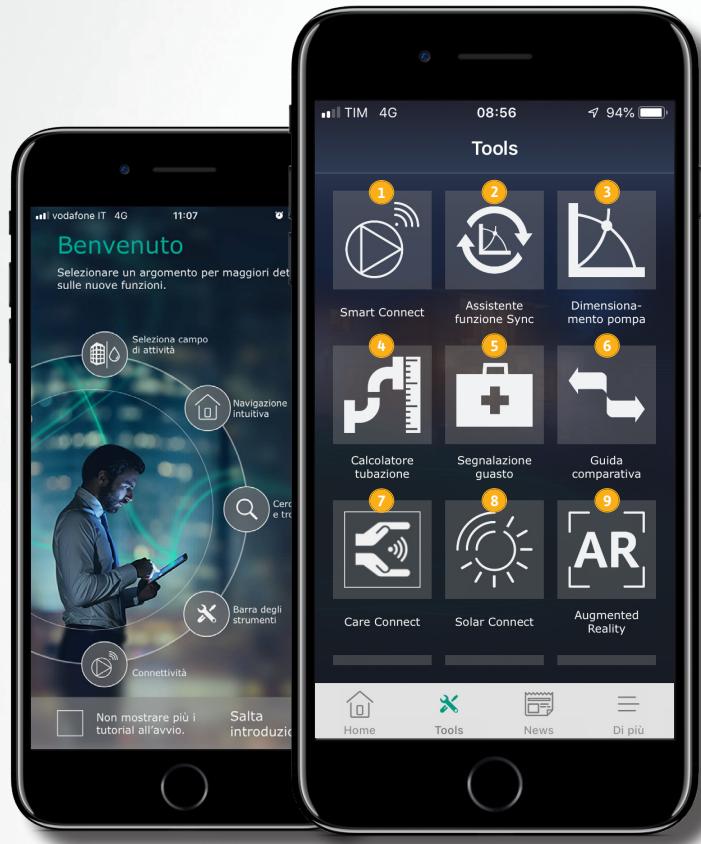
Wilo-Assistant App è disponibile gratuitamente, è facile da usare e contiene molte informazioni che prima erano disponibili solo su internet o documentazione cartacea.

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



Disponibile su
App Store

ANDROID APP ON
Google play



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

Wilo-Assistant

» Scannerizza il QR Code e scarica Wilo-Assistant App



Smart Connect

1 » L'interfaccia utente Smart Connect consente il controllo remoto, configurazione, messa a 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)

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

Dimensionamento pompa

3 » Grazie al software dedicato puoi selezionare in pochi secondi la pompa adatta alla tua installazione.

Calcolatore tubazione

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

App

Segnalazione guasto

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

Guida comparativa

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

Care Connect

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

Solar Connect

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

Realtà aumentata

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

Listino catalogo 2023

VALIDITÀ 1° NOVEMBRE 2022

1



Introduzione

Pag. 1



Riscaldamento, condizionamento
e refrigerazione

Pag. 1



Alimentazione e
pressurizzazione idrica

Pag. 1



Drenaggio e sollevamento
acque reflue

Pag. 1

Pioneering for You

La nostra promessa per te.

WILO SE è uno dei principali produttori al mondo di pompe e sistemi di pompaggio per il Building Services, Water Management ed Industry. Con oltre 8.000 dipendenti in più di 60 filiali in tutto il mondo, sviluppiamo soluzioni intelligenti che collegano persone, prodotti e servizi per supportarti efficacemente nel tuo lavoro quotidiano. "Pioneering for You" è il nostro impegno costante con una precisa attenzione al cliente, con la ricerca incessante della qualità e con la nostra passione per la tecnologia.

In qualità di pionieri digitali del settore delle pompe, comprendiamo le sfide che caratterizzeranno i prossimi anni. In qualità di leader nell'innovazione e nella tecnologia, forniamo soluzioni integrate per affrontarle.

Il meglio per te in modo sostenibile

Uno dei compiti più urgenti in tempi di risorse naturali limitate è la gestione responsabile di risorse sempre più scarse. Efficienza, connettività e sicurezza diventeranno sempre più importanti nei prossimi anni. Aspiriamo ad offrirti per il Building Services ed il Water Management soluzioni sostenibili, di facile utilizzo, ad alta tecnologia e con elevate prestazioni, che anticipino i tempi.

Lavoriamo a stretto contatto con clienti come te per sviluppare prodotti e sistemi innovativi che soddisfino perfettamente le tue esigenze. Come risultato proponiamo soluzioni integrate su cui puoi fare affidamento in ogni momento.



wilo





Recreational Zone

Wilopark

Housing & Living Zone

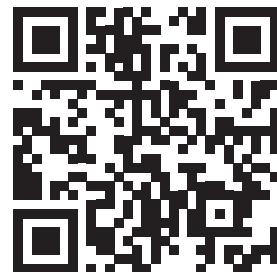
Commercial & Istitut

Wilo-World

Dai inizio al tuo viaggio!

Wilo ti dà l'opportunità di vivere un'esperienza digitale e virtuale per scoprire le nostre soluzioni sostenibili, connesse e ad alta efficienza.

- Individua con un semplice click la soluzione migliore per il tuo impianto a partire dalla tipologia di edificio o dell'applicazione
- Esplora a 360° le diverse tipologie di edifici
- Scopri le nostre referenze d'impianto
- Inizia il tour virtuale del Wilopark



<https://wilo.com/it/it/Wilo-World.html>



Wilo ha sviluppato una strategia di sostenibilità ambientale ed energetica, chiamata **Ambition 2025**¹. Al centro di questa strategia c'è l'obiettivo di fornire a più persone acqua pulita riducendo contemporaneamente l'impatto ecologico. Tutti i nostri prodotti, pompe e sistemi ad alta efficienza contribuiscono a questo, così come i nostri processi di produzione, costantemente ottimizzati in termini di risorse ed efficienza energetica. Un totale di 18 obiettivi sono stati individuati in 4 aree di intervento.

¹ Fonte: Sustainability Report 2021.

I dati fanno riferimento alla strategia generale sulla sostenibilità del gruppo Wilo SE.

ACQUA

Stiamo fornendo a **100 milioni di persone** un accesso più semplice all'acqua pulita.

Incrementare la nostra proposta di sistemi di pompaggio innovativi:
Tasso di crescita del **7,5 %**.

Ampliamento della nostra offerta di sistemi di pompaggio SMART:
Tasso di crescita del **35 %**.

Espansione di partnership strategiche.

Riduzione del consumo di acqua potabile negli stabilimenti e nelle filiali Wilo: **20 %**.

ENERGIA & EMISSIONI

Stiamo riducendo l'emissione di **50 milioni di tonnellate** di CO₂.

Risparmio energetico attraverso pompe ad alta efficienza:
1,8 TWh all'anno.

Aumentare le proposte di progetti di "Energy Solution": **10.000** progetti all'anno.

Incremento della nostra proposta di prodotti e servizi SMART:
Tasso di crescita del **15 %**.

Riduzione delle emissioni di CO₂ negli stabilimenti Wilo: **produzione ad impatto neutro**.

LEAD THE WAY & CONTRIBUTE

La nostra strategia per la sostenibilità

MATERIALI & RIFIUTI

Stiamo riducendo il consumo di materie prime di **250 tonnellate**.

Aumento del numero di componenti riutilizzabili: **30.000** articoli ogni anno.

Riduzione complessiva del consumo di materiale:
12 tonnellate ogni anno.

Maggiore utilizzo di imballaggi reciclabili: **100 %**.

Aumento del tasso di riciclo dei materiali nei siti Wilo: **90 %**.

STAFF & AZIENDA

Agiamo con un **enorme senso di responsabilità** nei confronti dei dipendenti e della società.

Promozione di programmi di formazione: **20** nuovi training center.

Garantire un comportamento etico: copertura formativa del **90 %**.

Assicurare una supply chain sostenibile: copertura del rischio al **100%**.

Programmi di formazione efficaci: il **70%** dei dirigenti è formato internamente.

Rafforzare la cultura delle pari opportunità: il **20%** delle donne ricopre posizioni dirigenziali.

Garantire un ambiente di lavoro sicuro: **0** incidenti sul lavoro.

Formazione & Informazione per i professionisti.

Wilo mette a disposizione la sua esperienza e la sua competenza relativa alle pompe e sistemi di pompaggio.

Permette a tutti i professionisti del settore di ampliare le proprie competenze attraverso l'offerta di un percorso di formazione strutturato e personalizzato.

Che siate progettisti, tecnici, installatori, gestori o manutentori approfittate dell'opportunità di partecipare ai nostri incontri.

Il percorso di formazione è personalizzabile e può svolgersi online, attraverso i nostri WebTraining, dal vivo nelle nostre sedi di Milano e Bari o direttamente sul territorio presso le Vostre Aziende.

LE NOSTRE PROPOSTE
per la formazione tecnica:

- WebTraining online.
- Incontri teorico/pratici nelle nostre Training Room.
- Incontri personalizzati.



Vuoi sapere come partecipare ai nostri Training?
Contatta la nostra rete commerciale oppure scrivici a info.marketing@wilo.it



I nostri Training

Il modo ideale per acquisire conoscenze in modo flessibile.

I nostri programmi di formazione tecnica, via web o in presenza, sono strutturati per rispondere a tutte le Vostre esigenze e prevedono tre differenti livelli:

Basic, Advanced ed Expert.

Con il supporto di tecnici specializzati, materiale didattico, documentazione tecnica, video tutorial Vi offriamo un'esperienza formativa completa e stimolante. Per le sessioni in presenza inoltre avrete l'opportunità di interagire con i nostri sistemi di pompaggio inseriti in un contesto reale e perfettamente funzionanti.

Oltre alla nostra proposta, è possibile personalizzare il Vostro percorso per temi e livello di approfondimento tecnico.

LE NOSTRE SOLUZIONI

per una formazione efficace e flessibile:

- Tre differenti livelli: Basic, Advanced ed Expert.
- Documentazione e strumenti di lavoro dedicati e specifici.
- Formazione & informazione On-Demand.
- Esperti e professionisti del settore.

BASIC

ADVANCED

EXPERT

CUSTOMIZED FOR YOU

Service Wilo

Un partner per tutti i servizi.

Siamo al vostro fianco in ogni fase del progetto e vi forniamo un supporto completo - dalla progettazione e configurazione fino alla messa in servizio e alla manutenzione. Per un approvvigionamento idrico sostenibile e durevole nel tempo. Approfittate della nostra consulenza e assistenza e approfittate del nostro valore aggiunto.



Rendiamo il processo di progettazione e selezione più semplice per voi.

- Supporto in loco.
- Supporto alla progettazione.
- Selezione dei prodotti.
- Programmi di selezione.
- Calcolo idraulico.
- Disegni di installazione.
- Documentazione tecnica.

Acquista Wilo.

- Certificazione.
- Collaudo presso l'impianto.
- Configurazione.
- Messa in servizio.
- Start-up.

Siamo qui per te - anche dopo l'acquisto.

- Attività di collaudo e formazione dedicata con tecnici qualificati.
- Piani di manutenzione personalizzati e affidabili.
- Servizio di riparazione rapida in 60 paesi.
- Ricambi originali.
- Energy Check.
- Corsi di formazione specializzati.





Wilo-Live Assistant

Aiuto rapido e istantaneo tramite video chat

Conosci già Wilo-Live-Assistant? Utilizzando il nostro servizio, i nostri consulenti esperti possono assisterti direttamente in cantiere o in centrale termica tramite video-chiamata, in diretta e in tempo reale. Si utilizza lo smartphone per mostrare il set-up dell'installazione mentre il professionista Wilo osserva tutto sullo schermo.



Wilo-Energy Solutions

La nostra promessa per l'ambiente

Con l'Energy Solutions, individuiamo possibili risparmi energetici e ci assumiamo la responsabilità per le generazioni future e la lotta al cambiamento climatico. Wilo-Energy Solutions utilizza la tecnologia ad alta efficienza Wilo per sostituire in modo proattivo pompe e sistemi di pompaggio.



WiloCare

Massima sicurezza operativa ed economica

Con WiloCare, uniamo tutti i nostri servizi di manutenzione in un pacchetto completo integrato da una manutenzione remota del sistema. Possiamo occuparci dei messaggi di errore, risoluzione dei problemi e regolazione grazie ai dati trasmessi dalla pompa o dal sistema. In questo modo, possiamo sempre garantire il funzionamento ottimale del sistema - in modo rapido, affidabile e senza complicazioni.

ULTERIORI SERVIZI A VOSTRO VANTAGGIO:

- Pacchetti di servizi Wilo.
- Controllo.
- Installazione.
- Messa in servizio.
- Manutenzione.
- Regolazione del sistema.
- Riparazione.
- Ricambi originali.
- Estensione della garanzia.

Indice prodotti



Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

» MODELLO	PAGINA	DESCRIZIONE	APPLICAZIONI
Wilo-Stratos PICO	22	Singoli	Circolatori ad alta efficienza premium
Wilo-Yenos PICO1.0	24	Singoli	Circolatori ad alta efficienza standard
Wilo-Yenos PICO-D	26	Gemellari	Circolatori ad alta efficienza standard
Wilo-Yenos ECO-BMS	28	Singoli	Circolatori ad alta efficienza standard
Wilo-Stratos PICO-Z	32	Singoli	Circolatori ACS ad alta efficienza premium
Wilo-Star-Z NOVA T	34	Singoli	Circolatori ACS ad alta efficienza standard
Wilo-Star-Z NOVA	35	Singoli	Circolatori ACS ad alta efficienza standard
Wilo-Star-Z	36	Singoli	Circolatori ACS
Wilo-Varios PICO-STG	38	Singoli	Circolatori Solare/Geotermico ad alta efficienza standard
Wilo-Stratos MAXO	42	Singoli	Circolatori ad alta efficienza premium
Wilo-Stratos MAXO-D	46	Gemellari	Circolatori ad alta efficienza premium
Wilo-Yenos MAXO	48	Singoli	Circolatori ad alta efficienza standard
Wilo-Yenos MAXO-D	51	Gemellari	Circolatori ad alta efficienza standard
Wilo-Yenos MAXO-I	54	Singoli	Circolatori ad alta efficienza standard completi di Wilo-Connect Module
Wilo-Yenos MAXO-I-D	57	Gemellari	Circolatori ad alta efficienza standard completi di Wilo-Connect Module
Wilo-Stratos MAXO-Z	58	Singoli	Circolatori ACS ad alta efficienza premium
Wilo-Yenos MAXO-Z	60	Singoli	Circolatori ACS ad alta efficienza standard
Wilo-TOP-Z	62	Singoli	Circolatori ACS
Wilo-VeroLine-IP-Z	66	Singoli	Elettropompe inline a velocità fissa ACS
Wilo-Stratos GIGA2.0	71	Singoli	Elettropompe SMART ad alta efficienza
Wilo-Stratos GIGA2.0-D	74	Gemellari	Elettropompe SMART ad alta efficienza
Wilo-Yenos GIGA2.0-I	77	Singoli	Elettropompe inline elettroniche ad alta efficienza IE5
Wilo-Yenos GIGA2.0-D	80	Gemellari	Elettropompe inline elettroniche ad alta efficienza IE5
Wilo-Stratos GIGA	83	Singoli	Elettropompe inline elettroniche ad alta efficienza IE5
Wilo-Stratos GIGA-D	87	Gemellari	Elettropompe inline elettroniche ad alta efficienza IE5
Wilo-VeroLine IP-E	90	Singoli	Elettropompe inline elettroniche ad alta efficienza IE4
Wilo-VeroTwin DP-E	92	Gemellari	Elettropompe inline elettroniche ad alta efficienza IE4
Wilo-CronoLine IL-E	95	Singoli	Elettropompe inline elettroniche ad alta efficienza IE4
Wilo-CronoTwin-DL-E	99	Gemellari	Elettropompe inline elettroniche ad alta efficienza IE4
Wilo-VeroLine-IPL	104	Singoli	Elettropompe inline a velocità fissa IE3
Wilo-VeroTwin-DPL	110	Gemellari	Elettropompe inline a velocità fissa IE3
Wilo-Atmos GIGA-I	114	Singoli	Elettropompe inline a velocità fissa IE3
Wilo-CronoTwin-DL	128	Gemellari	Elettropompe inline a velocità fissa IE3
Wilo-Stratos GIGA-B	137	Monoblocco	Elettropompe monoblocco elettroniche ad alta efficienza IE5
Wilo-Atmos GIGA-B	144	Monoblocco	Elettropompe monoblocco a velocità fissa IE3
Wilo-VeroBloc-BM	160	Monoblocco	Elettropompe monoblocco a velocità fissa IE3
Wilo-Yenos GIGA-N	170	Base-giunto	Pompa base-giunto tipo back-pull-out regolata elettronicamente
Wilo-Atmos GIGA-N	172	Base-giunto	Pompa base-giunto tipo back-pull-out
Wilo-SiClean	174	Defangatori	Moduli defangatori ad azionamento manuale
Wilo-SiClean Comfort	176	Defangatori	Moduli defangatori ad azionamento automatico



Codici, modelli e caratteristiche tecniche possono subire modifiche e variazioni in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso se ritenute necessarie per il miglioramento del prodotto. Le immagini relative ai prodotti sono indicative e non impegnative.



Indice prodotti

Alimentazione e pressurizzazione idrica

» MODELLO	PAGINA	VERSIONE	DESCRIZIONE	APPLICAZIONI
Wilo-Medana PE3	210	Orizzontali	Pompe normalmente aspiranti standard	
Wilo-HiMulti 3	212	Orizzontali	Pompe autoadescanti o normalmente aspiranti ad alta efficienza	
Wilo-HiMulti 3 H	215	Orizzontali	Pompe autoadescanti o normalmente aspiranti ad alta efficienza	
Wilo-Jet WJ	218	Orizzontali	Pompe autoadescanti standard	
Wilo-Jet HWJ	220	Orizzontali	Pompe autoadescanti standard	
Wilo-Medana CH1-LC	224	Orizzontali	Pompe normalmente aspiranti standard	
Wilo-Medana CH1-L	228	Orizzontali	Pompe normalmente aspiranti standard	
Wilo-Medana CV1-L	232	Verticali	Pompe normalmente aspiranti multistadio standard IE3	
Wilo-Helix EXCEL	237	Verticali	Pompe normalmente aspiranti multistadio elettroniche IE5	
Wilo-Helix VE	240	Verticali	Pompe normalmente aspiranti multistadio elettroniche IE4	
Wilo-Helix V	246	Verticali	Pompe normalmente aspiranti multistadio standard IE3	
Wilo-Sub TWI5	254	Sommerse	Pompe multistadio a motore sommerso 5" standard	
Wilo-Sub TWI5-SE P&P	258	Sommerse	Pompe multistadio a motore sommerso 5" standard	
Wilo-Sub TWU 3	260	Sommerse	Pompe multistadio a motore sommerso 3" standard	
Wilo-Sub TWU 3HS	262	Sommerse	Pompe multistadio a motore sommerso 3" elettroniche	
Wilo-Sub TWU4	264	Sommerse	Pompe multistadio a motore sommerso 4" standard	
Wilo-Sub TWI4	269	Sommerse	Pompe multistadio a motore sommerso 4" standard	
Wilo-Rain	276	Conserbatoio	Stazioni automatiche di raccolta e dell'acqua piovana	
Wilo-RainSystem AF 150	278	Conserbatoio	Stazioni automatiche di raccolta e dell'acqua piovana	
Wilo-RainSystem AF 400	280	Conserbatoio	Stazioni automatiche di raccolta e dell'acqua piovana	
Wilo-Isar BOOST5	284	Compatto	Sistemi di pressurizzazione compatto con pompe a tecnologia v.e.v.	
Wilo-COE-2 MHIL BC	286	Orizzontali	Sistemi di pressurizzazione con pompe a comando pressostatico	
Wilo-COE-2 EMHIL	288	Orizzontali	Sistemi di pressurizzazione con pompe a comando elettronico	
Wilo-GPV-R 2 Helix.../VRI	290	Verticali	Sistemi di pressurizzazione con pompe a tecnologia v.e.v.	
Wilo-GPVR3G Helix V	294	Verticali	Sistemi di pressurizzazione con pompe a tecnologia v.e.v.	
Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL	298	Verticali	Sistemi di pressurizzazione con pompe elettroniche IE5	
Wilo-SiBoost Smart Helix VE	304	Verticali	Sistemi di pressurizzazione con pompe a tecnologia v.e.v.	

i Codici, modelli e caratteristiche tecniche possono subire modifiche e variazioni in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso se ritenute necessarie per il miglioramento del prodotto. Le immagini relative ai prodotti sono indicative e non impegnative.

Indice prodotti



Drenaggio e sollevamento acque reflue

» MODELLO	PAGINA	ACQUE	DESCRIZIONE	APPLICAZIONI
Wilo-Drain TM/TMW/TMR 32	330	Grigie	Pompe sommersibili per acque grigie e meteoriche	
Wilo-Drain TS/TSW 32	332	Grigie	Pompe sommersibili per acque grigie e meteoriche	
Wilo-Padus MINI3	335	Grigie	Pompe sommersibili per acque reflue domestiche	
Wilo-Drain TP-R	340	Reflue	Pompe sommersibili per acque reflue domestiche	
Wilo-Rexa Mini3	342	Reflue	Pompe sommersibili per acque reflue domestiche	
Wilo-Rexa MINI3-S	345	Reflue	Pompe sommersibili per acque reflue domestiche	
Wilo-Padus UNI	348	Grigie	Pompe sommersibili per acque grigie e meteoriche	
Wilo-Rexa UNI	351	Nere	Pompe sommersibili per acque nere	
Wilo-Rexa FIT	361	Nere	Pompe sommersibili per acque nere	
Wilo-Rexa FIT-S	371	Nere	Stazioni di sollevamento per acque nere	
Wilo-Rexa PRO V	375	Nere	Stazioni di sollevamento per acque nere	
Wilo-Rexa PRO C	385	Nere	Stazioni di sollevamento per acque nere	
Wilo-Rexa PRO-S	395	Nere	Stazioni di sollevamento per acque nere	
Wilo-Padus PRO	399	Grigie	Pompe sommersibili per acque grigie, meteoriche e di cantiere	
Wilo-Drain TP	305	Nere	Pompe sommersibili per acque nere	
Wilo-EMU FA	411	Nere	Pompe sommersibili per acque nere	
Wilo-TMT	416	Grigie	Pompe sommersibili per acque calde grigie e di processo	
Wilo-Plavis	420	Grigie	Stazione automatica di sollevamento fluidi condensati	
Wilo-HiDrainLift 3	422	Grigie	Stazione di sollevamento automatica acque grigie	
Wilo-HiSewLift 3	424	Reflue	Stazione di sollevamento domestica acque reflue con trituratore	
Wilo-DrainLift SANI	428	Nere	Stazioni di sollevamento per acque nere	
Wilo-DrainLift XXL	436	Nere	Stazioni di sollevamento per acque nere	
Wilo-DrainLift Box	438	Grigie	Stazioni di sollevamento acque grigie e meteoriche	
Wilo-DrainLift WS...Basic	441	Reflue	Stazioni di sollevamento acque reflue domestiche	
Wilo-DrainLift WS 50	445	Nere	Stazioni di sollevamento acque nere	
Wilo-DrainLift WS 40	448	Nere	Stazioni di sollevamento acque nere	

i Codici, modelli e caratteristiche tecniche possono subire modifiche e variazioni in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso se ritenute necessarie per il miglioramento del prodotto. Le immagini relative ai prodotti sono indicative e non impegnative.



Legenda

Listino e Simboli

1 Circolatori ad alta efficienza

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

4 Campo di applicazioni
Applicazioni residenziali
Riscaldamento
Condizionamento

2 **Wilo-Stratos PICO**



5 Temperatura fluido da +2°C a +110°C

9 GARANZIA 5 ANNI

10 Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

Wilo-Stratos PICO							1~230 V - PN10 - EEI ≤0,20		PG1	W2								
							» ATTACCHI FILETTATI		Portata (m³/h)									
Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	P ₁ (W)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	Prevalenza (m)
Stratos PICO 15/0,5-4	½"	130	17	2,1	A	4244390	572,00	4	3,5	2,7	1,8	1,6	1,4	0,8				
Stratos PICO 15/0,5-6	½"	130	32	2,1	A	4244391	663,00	6	5,6	4,8	4	2,1	2,4	1,8	1	0,5		
Stratos PICO 15/0,5-8	½"	130	32	2,4	A	4244392	837,00	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	A	4244394	572,00	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	A	4244396	660,00	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	A	4244398	837,00	8	7,8	7,7	7,4	6,2	5	4	3	2,2	1,3	
Stratos PICO 25/0,5-4	1"	180	17	2,3	A	4244393	572,00	4	3,5	2,7	1,8	1,6	1,4	0,8				
Stratos PICO 25/0,5-6	1"	180	32	2,3	A	4244395	660,00	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	A	4244397	837,00	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	A	4244399	636,00	4	3,5	2,7	1,8	1,6	1,4	0,8				
Stratos PICO 30/0,5-6	1¼"	180	32	2,4	A	4244400	735,00	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	A	4244401	908,00	8	7,8	7,7	7,4	6,2	5	4	3	2,2	1,3	

Legenda Listino

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

Legenda Simboli

	Applicazioni residenziali		Pressurizzazione idrica
	Applicazioni commerciali		Acqua piovana
	Applicazioni industriali		Irrigazione
	Riscaldamento		Antincendio
	Condizionamento		Sollevamento acque reflue
	Acqua calda sanitaria		Drenaggio
	Solare termico e geotermico		Acque di processo
			Raccolta e sollevamento



Wilo-Info Point

Gruppo prodotti W1

Pressurizzazione e alimentazione idrica				Drenaggio e sollevamento acque reflue	
Wilo-Medana PE3	PG5	Wilo-Sub TWI5-SE P&P	PG5	Drain TM/TMW/TMR 32	PG7
Wilo-HiMulti 3	PG5	Wilo-Sub TWU 3	PG5	Drain TS/TSW 32	PG7
Wilo-HiMulti 3 H	PG5	Wilo-Sub TWU 3HS	PG5	Padus MINI3	PG7
Wilo-Jet WJ	PG5	Wilo-Sub TWU4	PG5	Drain TP-R	PG7
Wilo-Jet HWJ	PG5	Wilo-Sub TWI4	PG5	Rexa MINI3/...-S	PG7
Wilo-Medana CH1-LC	PG5	Wilo-Rain1	PG5	Padus UNI	PG7
Wilo-Medana CH1-L	PG5	Wilo-Rain3	PG5	Rexa UNI	PG7
Wilo-Sub TWI5	PG5	Wilo-Isar BOOST5	PG5	Rexa FIT	PG7
				Rexa FIT-S /...-PRO-S	PG8
				TMT	PG7
				Plavis	PG7
				HiDrainLift 3 / HiSewLift 3	PG7

Gruppo prodotti W2

Riscaldamento, condizionamento
e refrigerazione

Wilo-Stratos PICO	PG1	Wilo-Star-Z NOVA T	PG1	Wilo-Yonos MAXO-D	PG2
Wilo-Yonos PICO1.0	PG1	Wilo-Star-Z NOVA	PG1	Wilo-Yonos MAXO-I	PG2
Wilo-Yonos PICO-D	PG1	Wilo-Star-Z	PG1	Wilo-Yonos MAXO-I-D	PG2
Wilo-Yonos ECO-BMS	PG2	Wilo-Varios PICO-STG	PG1	Wilo-Yonos MAXO-Z	PG2
Wilo-Stratos PICO-Z	PG1	Wilo-Yonos MAXO	PG2	Wilo-TOP-Z	PG2

Gruppo prodotti W3

Riscaldamento, condizionamento
e refrigerazione

		Pressurizzazione e alimentazione idrica	Drenaggio e sollevamento acque reflue	
Wilo-Stratos MAXO / ...-D / ...-Z	PG17	Wilo-Medana CV1-L	PG6	Wilo-Rexa PRO V
Wilo-VeroLine-IP-Z	PG3	Wilo-Helix EXCEL	PG6	Wilo-Rexa PRO C
Wilo-Stratos GIGA2.0 / ...-D	PG3	Wilo-Helix VE	PG6	Wilo-Padus PRO
Wilo-Yonos GIGA2.0-I / ...-D	PG3	Wilo-Helix V	PG6	Wilo-Drain TP
Wilo-Stratos GIGA / ...-D	PG3	Wilo-RainSystem AF 150	PG6	Wilo-EMU FA
Wilo-VeroLine IP-E	PG3	Wilo-RainSystem AF 400	PG6	Wilo-DrainLift SANI-S
Wilo-VeroTwin DP-E	PG3	Wilo-COE-2 MHIL BC	PG6	Wilo-DrainLift XXL
Wilo-CronoLine IL-E	PG3	Wilo-COE-2 EMHIL	PG6	Wilo-DrainLift WS...Basic/MINI3
Wilo-CronoTwin-DL-E	PG3	Wilo-GPV-R 2 Helix.../VRI	PG6	Wilo-DrainLift WS 50
Wilo-VeroLine-IPL	PG3	Wilo-GPVR3G Helix V	PG6	Wilo-DrainLift WS 40
Wilo-VeroTwin-DPL	PG3	Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL	PG6	
Wilo-Atmos GIGA-I	PG3	Wilo-SiBoost Smart Helix VE	PG6	
Wilo-CronoTwin-DL	PG3			
Wilo-Stratos GIGA-B	PG3			
Wilo-Atmos GIGA-B	PG3			
Wilo-VeroBloc-BM	PG3			
Wilo-SiClean	PG6			
Wilo-SiClean Comfort	PG6			

NOTE INFORMATIVE

- Tutti i prezzi presenti nel listino catalogo sono da intendersi con IVA esclusa e validi dal 1° novembre 2022.
- Per maggiori informazioni sulle condizioni di vendita vedere paragrafo "Condizioni generali di vendita"

- A • Disponibilità immediata. Prodotto normalmente a stock
- B • Prodotto disponibile entro 8 giorni
- C • Normalmente entro 4 settimane
- D • Tempi di consegna differenti, da richiedere in funzione dell'esigenza







Riscaldamento, condizionamento
e refrigerazione.

- › Circolatori a rotore bagnato per riscaldamento, condizionamento e refrigerazione
- › Circolatori a rotore bagnato per ricircolo di acqua calda sanitaria
- › Circolatori a rotore bagnato per applicazioni solari e geotermiche
- › Elettropompe inline a motore ventilato per ricircolo di acqua calda sanitaria
- › Elettropompe inline a motore ventilato per riscaldamento e condizionamento
- › Elettropompe monoblocco per riscaldamento e condizionamento
- › Moduli defangatori
- › Moduli di controllo, comando e comunicazione
- › Accessori
- › Quadri di regolazione e controllo

Wilo-Stratos PICO

Wilo-Stratos PICO è il circolatore premium singolo a rotore bagnato con attacchi filettati, motore autoprotetto ad alta efficienza con tecnologia EC per la regolazione elettronica delle prestazioni.

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



- › Accesso immediato alla pompa
- › Modulo ad innesto con installazione semplice ed intuitiva
- › Regolazione e impostazione dei parametri di funzionamento direttamente dal tuo dispositivo mobile



Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

1 → Esecuzione

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

2 → Efficienza

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

3 → Idraulica

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

4 → In evidenza

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

5 → Tecnologia

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

6 → 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
25/	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
----------------------	---

Materiali

Corpo pompa
Ghisa grigia
Girante
Materiale composito
Albero
Acciaio inox

Accessori

• Bocchettoni	Pag.	188
• Flange e controflange	Pag.	189
• Modulo Bluetooth	Pag.	185

Descrizione

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

Wilo-Stratos PICO

★★★★★
GARANZIA
5 ANNI

Temperatura fluido
da +2°C a +110°C

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Riscaldamento
- Condizionamento

Wilo-Stratos PICO

1~230 V - PN10 - EEI ≤0.20

PG1 W2

» ATTACCHI FILETTATI

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	P ₁ (W)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)									
								0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Prevalenza (m)																	
Stratos PICO 15/0,5-4	½"	130	17	2,1	A	4244390	572,00	4	3,5	2,7	1,8	1,6	1,4	0,8			
Stratos PICO 15/0,5-6	½"	130	32	2,1	A	4244391	663,00	6	5,6	4,8	4	2,1	2,4	1,8	1	0,5	
Stratos PICO 15/0,5-8	½"	130	32	2,4	A	4244392	837,00	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	A	4244394	572,00	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	A	4244396	660,00	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	A	4244398	837,00	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	A	4244393	572,00	4	3,5	2,7	1,8	1,6	1,4	0,8			
Stratos PICO 25/0,5-6	1"	180	32	2,3	A	4244395	660,00	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	A	4244397	837,00	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	A	4244399	636,00	4	3,5	2,7	1,8	1,6	1,4	0,8			
Stratos PICO 30/0,5-6	1¼"	180	32	2,4	A	4244400	735,00	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	A	4244401	908,00	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

Wilo-Stratos PICO

1~230 V - PN10 - EEI ≤0.20

» MODULO BLUETOOTH INTEGRATO

PG1 W2

» ATTACCHI FILETTATI

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	P ₁ (W)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)								
								0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
Prevalenza (m)																
Stratos PICO 25/0,5-4 BT	1"	180	17	2,3	A	4244403	673,00	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	A	4244404	760,00	6	5,6	4,8	4	2,1	2,4	1,8	1	0,5

ACCESSORI

» MODULI AD INNESTO PER ELETTROPOMPE WILO-STRATOS PICO

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	149,00
------------------------------	--	--	---------	--------

Wilo-Yonos PICO1.0



Temperatura fluido
da -10°C a +95°C

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.

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 |

Applicazioni

Impianti di riscaldamento e condizionamento.

Chiave di lettura

Esempio:	Yonos PICO1.0 25/1-4-130
Yonos PICO1.0	Circolatore ad alta efficienza standard
25/	Diametro nominale raccordo (Rp/DN)
1-4	Campo di prevalenza (m)
130	Interasse (mm)

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acqua di riscaldamento e refrigerazione secondo VDI 2035 e UNI 8065.
Miscela di acqua e glicole max 1:1.

Campo d'impiego

Campo di temperatura con una 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

Materiali

Corpo pompa

Ghisa grigia

Girante

Materiale composito

Albero

Acciaio inox

Accessori

- | | | |
|-------------------------|------|------------|
| • Bocchettoni | Pag. | 188 |
| • Flange e controflange | Pag. | 189 |
| • Gusci isolanti | Pag. | 200 |

Descrizione

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

Wilo-Yonos PICO1.0**Campo di applicazioni**

- Applicazioni residenziali
- Riscaldamento
- Condizionamento

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

Wilo-Yonos PICO1.0		1~230 V - PN10 - EEI ≤0.20						» CIRCOLATORI SINGOLI									PG1	W2										
Modello	Rp	Interasse (mm)	P ₁ (W)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)									Prevalenza (m)											
								0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,3	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,3	
Yonos PICO1.0 15/1-4	½"	130	15	1,8	A	4248080	456,00	4	3,5	2,7	1,8	1,2	0,6															
Yonos PICO1.0 15/1-6	½"	130	30	1,8	A	4248081	539,00	6	5,8	5,2	4	3	2	1	0,6													
Yonos PICO1.0 25/1-4-130	1"	130	15	1,9	A	4248083	456,00	4	3,5	2,7	1,8	1,2	0,6															
Yonos PICO1.0 25/1-6-130	1"	130	30	1,9	A	4248085	539,00	6	5,8	5,2	4	3	2	1	0,6													
Yonos PICO1.0 25/1-8-130	1"	130	58	2,1	A	4248087	670,00	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	A	4248082	456,00	4	3,5	2,7	1,8	1,2	0,6															
Yonos PICO1.0 25/1-6	1"	180	30	2	A	4248084	539,00	6	5,8	5,2	4	3	2	1	0,6													
Yonos PICO1.0 25/1-8	1"	180	58	2,3	A	4248086	670,00	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	A	4248088	510,00	4	3,5	2,7	1,8	1,2	0,6															
Yonos PICO1.0 30/1-6	1" ¼	180	30	2,2	A	4248089	598,00	6	5,8	5,2	4	3	2	1	0,6													
Yonos PICO1.0 30/1-8	1" ¼	180	58	2,4	A	4248091	727,00	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**

★★★
GARANZIA
3 ANNI

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 preselezionabili.
- Solo 4 W di potenza min. assorbita.

Applicazioni

Impianti di riscaldamento e condizionamento.

Chiave di lettura

Esempio:	Yonos PICO-D 30/1-6-130
Yonos PICO	Circolatore ad alta efficienza standard
-D	Esecuzione gemellare
30/	Diametro nominale raccordo (Rp/DN)
1-6	Campo di prevalenza (m)

Dati tecnici

Fluidi consentiti

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

Miscela di acqua e glicole max 1:1.

Campo d'impiego

Campo di temperatura con una 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
----------------------	---

Materiali

Corpo pompa

Ghisa grigia

Girante

Materiale composito

Albero

Acciaio inox

Accessori

- Bocchettoni

Pag. **188**

- Flange e controflange

Pag. **189**

Descrizione

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

Wilo-Yonos PICO-D

★★★
GARANZIA
3 ANNI

Temperatura fluido
da -10°C a +110°C

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Riscaldamento
- Condizionamento

Wilo-Yonos PICO-D		1~230 V - PN10 - EEI ≤0.23						» CIRCOLATORI GEMELLARI										PG1	W2							
		Rp/DN	Interasse (mm)	P ₁ (W)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)									Prevalenza (m)								
» ATTACCHI FILETTATI									0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5								
Modello																										
Yonos PICO-D 30/1-6		1"1/4	180	40	5,2	A	4230948	1.135,00	6	5,8	5,2	4	3	2,2	1,4	0,7										
Yonos PICO-D 30/1-8		1"1/4	180	75	5,4	A	4230949	1.378,00	8	7,6	7,3	6,6	5,7	4,5	3,5	2,5	1,5	0,8								

Riscaldamento, condizionamento
e refrigerazione.

Wilo-Yonos ECO-BMS



Temperatura fluido
da -10°C a +110°C

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)

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 |

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
----------------------	---

Materiali

Corpo pompa
Ghisa grigia
Girante
Materiale composito
Albero
Acciaio inox

Accessori

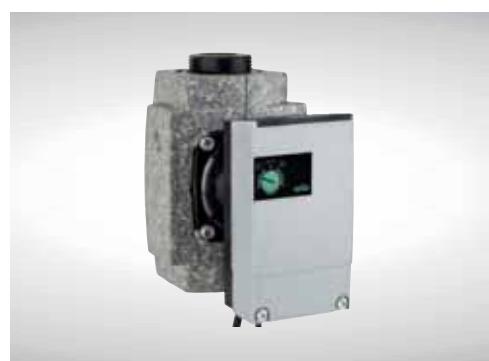
- | | | |
|-------------------------|------|------------|
| • Bocchettoni | Pag. | 188 |
| • Flange e controflange | Pag. | 189 |
| • Gusci isolanti | Pag. | 200 |

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

WILLO-YONOS ECO-BMS	1~230 V - PN10 - EEI ≤0.20										PG2	W2					
» ATTACCHI FILETTATI																	
Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	P ₁ (W)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)				Prevalenza (m)					
Yonos ECO 25/1-5 BMS	1"	180	33	3	A	2150700	621,00	0	0,5	0,75	1	1,5	1,75	2	2,5	2,75	2,9
Yonos ECO 30/1-5 BMS	1"1/4	180	33	3	A	2150701	640,00	5,5	5	4,8	4,5	3,8	3,3	2,8	1,8	1,3	1

Riscaldamento, condizionamento
e refrigerazione.

Wilo-Star-Z NOVA T

Circolatore singolo a rotore bagnato con timer e termostato integrato, per circuiti di ricircolo di acqua calda sanitaria.

1 → **Interfaccia**

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

2 → **Efficienza**

Motore a magneti permanenti EC e regolazione automatica delle prestazioni.

3 → **Tecnologia**

Protezione sicura da batteri e corrosione grazie a materiali di prima qualità per una lunga durata. Valvola a sfera, valvola di ritegno, timer e termostato integrati.

4 → **Installazione**

Collegamento elettrico rapido senza utensili grazie al Wilo-Connector.



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



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

Riscaldamento, condizionamento
e refrigerazione.

Wilo-Varios PICO-STG

Circolatore singolo a rotore bagnato
per impianti di riscaldamento,
condizionamento ed energie rinnovabili.

1 → Interfaccia

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

2 → Efficienza

Motore a magneti permanenti EC e regolazione automatica delle prestazioni. Soluzione adatta per la sostituzione in tutte le applicazioni grazie alle modalità di controllo iPWM e Sync.

3 → Tecnologia

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

4 → Installazione

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

Wilo-Stratos PICO-Z



Temperatura fluido
da +2°C a +70°C

★★★★★
GARANZIA
5 ANNI

Descrizione

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

Campo di applicazioni



Applicazioni residenziali



Acqua calda sanitaria



Riscaldamento

Particolarità / Vantaggi prodotto

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

Applicazioni

Ricircolo acqua calda sanitaria.

Chiave di lettura

Esempio:	Stratos PICO-Z 20/1-4
Stratos PICO	Circolatore ad alta efficienza premium regolato elettronicamente
-Z	Circolazione acqua ACS
20/	Diametro nominale raccordo (Rp/DN)
1-4	Campo di prevalenza nominale (m)

Dati tecnici

Fluidi consentiti

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

Campo d'impiego

Temperatura fluido (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

Materiali

Corpo pompa
Acciaio inox
Girante
Materiale plastico
Albero
Acciaio inox

Accessori

- | | |
|-------------------------|-----------------|
| • Bocchettoni | Pag. 188 |
| • Flange e controflange | Pag. 189 |

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

Wilo-Stratos PICO-Z

★★★★★
GARANZIA
5 ANNI

Temperatura fluido
da +2°C a +70°C

Wilo-Stratos PICO-Z							1~230 V - PN10										PG1	W2									
Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)										Prevalenza (m)										
							0	0,5	1	1,5	2	2,5	2,7	3	3,2	3,5	0	0,5	1	1,5	2	2,5	2,7	3	3,2	3,5	
Stratos PICO-Z 20/1-4	3/4"	150	25	2,1	A	4216470	1.052,00	4	3,8	3,4	2,7	1,9	1,3	2	0,7	0,5											
Stratos PICO-Z 20/1-6	3/4"	150	45	2,1	A	4216471	1.210,00	6	5,9	5,5	4,7	3,6	2,8	2,4	2	1,7	1,3	0	0,5	1	1,5	2	2,5	2,7	3	3,2	3,5
Stratos PICO-Z 25/1-4	1"	180	25	2,2	A	4216472	981,00	4	3,8	3,4	2,7	1,9	1,3	2	0,7	0,5											
Stratos PICO-Z 25/1-6	1"	180	45	2,2	A	4216473	1.128,00	6	5,9	5,5	4,7	3,6	2,8	2,4	2	1,7	1,3										

Wilo-Star-Z NOVA T



Temperatura fluido
da +2°C a +95°C

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
- T** 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.

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

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

Materiali

Corpo pompa	
Ottone	
Girante	
Materiale sintetico	
Albero	
Acciaio inox	

Accessori

• Bocchettoni	Pag. 188
• Flange e controflange	Pag. 189

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

Wilo-Star-Z NOVA T

Temperatura fluido
da +2°C a +95°C

WILO-STAR-Z NOVA T		1~230 V - PN10						PG1	W2								
								Portata (m³/h)									
								0	0,05	0,1	0,15	0,2	0,25	0,3	0,35	0,4	0,45
» ATTACCHI FILETTATI		Rp/DN	Interasse (mm)	P ₁ (W)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Prevalenza (m)								
Modello	Star-Z NOVA T	½"	138	7	1,2	A	4222650	640,00	1	0,9	0,85	0,8	0,7	0,6	0,45	0,3	0,25

Descrizione

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

Campo di applicazioni

- Acqua calda sanitaria

Wilo-Star-Z NOVA

Temperatura fluido
da +2°C a +65°C

WILO-STAR-Z NOVA		1~230 V - PN10						PG1	W2									
								Portata (m³/h)										
» ATTACCHI FILETTATI		Rp/DN	Interasse (mm)	P ₁ (W)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Prevalenza (m)									
Modello	Star-Z NOVA	½"	84	5	0,9	A	4132760	423,00	1,2	1	0,9	0,85	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,35
Star-Z NOVA A	½"	138	5	1,5	A	4132761	470,00	1	0,9	0,85	0,8	0,7	0,6	0,45	0,3	0,25		

Wilo-Star-Z



Temperatura fluido
da +2°C a +65°C

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)

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 |

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

Materiali

Corpo pompa

Bronzo

Girante

Materiale sintetico

Albero

Ossido-ceramica marrone

Accessori

- Bocchettoni

Pag. **188**

Descrizione

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

Wilo-Star-Z**Campo di applicazioni**

- Applicazioni residenziali
- Acqua calda sanitaria
- Riscaldamento

Temperatura fluido da +2°C a +65°C

Wilo-Star-Z		1~230 V - PN10										PG1	W2					
		Rp/DN	Interasse (mm)	P ₁ (W)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)									
» ATTACCHI FILETTATI									0	0,1	0,2	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6
Modello									0	1	2	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
Star-Z 20/1		½"	140	38	2,2	A	4028111	530,00	1,03	1,02	1,01	0,97	0,9	0,8	0,7	0,6	0,4	0,3
Star-Z 20/4-3 (150mm)		¾"	150	71	2,4	A	4081193	598,00	4	3	1,7	1	0,5	0,3				
Star-Z 20/5-3 (150mm)		¾"	150	93	2,5	A	4081198	686,00	5	4	3	2	1,5	1	0,3			
Star-Z 20/7-3 (150mm)		¾"	150	146	2,9	A	4081203	734,00	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	A	4029062	745,00	2,2	2,1	2	1,7	1	1,03	0,6			
Star-Z 25/6-3		1"	180	99	2,7	A	4047573	827,00	5,5	5,3	5,1	4,6	4	3,4	2,7	2,1	1,4	0,8

Wilo-Varios PICO-STG



Temperatura fluido
da -20°C a +110°C

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)

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 |

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
----------------------	---

Materiali

Corpo pompa	
Ghisa grigia (EN-GJL-200)	
Girante	
Materiale composito	
Albero	
Acciaio inox	

Accessori

- | | | |
|---------------------------------|------|------------|
| • Bocchettoni | Pag. | 188 |
| • Flange e controflange | Pag. | 189 |
| • Cavo collegamento segnale PWM | Pag. | 192 |

Descrizione

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

Wilo-Varios PICO-STG**Campo di applicazioni**

- Applicazioni residenziali
- Riscaldamento
- Solare termico e geotermico

Temperatura fluido
da -20°C a +110°C

Riscaldamento, condizionamento
e refrigerazione.

Wilo-Varios PICO-STG								1-230 V - PN10 - EEI ≤0,23									PG1	W2									
Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	P ₁ (W)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)									Prevalenza (m)										
								0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,4	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,4
Varios PICO-STG 15/1-7	½"	130	50	2	A	4215540	648,00	7	6,5	5,6	4,4	3,5	2,7	1,8	1,2												
Varios PICO-STG 15/1-8-130	½"	130	75	2	A	4232742	681,00	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	A	4215541	648,00	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	A	4232744	681,00	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	A	4215542	648,00	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	A	4232743	681,00	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	A	4232745	681,00	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
Wilo-Varios PICO-STG								1-230 V - PN10 - EEI ≤0,23									PG1	W2									
Varios PICO-STG 15/1-13-130	½"	130	75	2	A	4232746	866,00	13	11	9	8	7	6	4	3	2	1										
Varios PICO-STG 15/1-13-180	½"	180	75	2,1	A	4232747	891,00	13	11	9	8	7	6	4	3	2	1										

Wilo-Stratos MAXO

La prima elettropompa Smart* inline per impianti HVAC in circuiti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione in impianti civili o commerciali.

SEMPLICE DA USARE, EFFICIENTE E CONNESSA

“Pioneering for You” è il nostro driver per tutto ciò che facciamo. Un esempio è la nostra pompa-Smart* Wilo-Stratos MAXO.

Wilo definisce una nuova categoria di circolatori: semplici da installare, intuitivi da regolare e con elevati standard di efficienza energetica. Un display ampio a colori e di facile lettura, abbinato alla nostra tecnologia del “Pulsante Verde” e al Set-Up guidato in funzione dell'applicazione, permettono un funzionamento semplice ed intuitivo.

Wilo-Stratos MAXO è stata sviluppata per garantire il più alto livello di compatibilità con gli impianti esistenti e di integrazione per quelli più evoluti e complessi. Le nuove funzioni di regolazione e controllo consentono di ottenere la massima efficienza dell'intero sistema ed elevati livelli di risparmio energetico.

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.



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

Riscaldamento, condizionamento
e refrigerazione.

1 → Esecuzione

Pompe in esecuzione singole o gemellari. Il display LED da 4,2" a colori sulla Master e LCD sulla Slave offre una rapida individuazione della pompa principale.

2 → Efficienza

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

3 → Idraulica

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

4 → In evidenza

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

5 → Tecnologia

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

6 → Installazione

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

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 menu 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
----------------------	---

Materiali

Corpo pompa

Ghisa grigia rivestita in cataforesi (KTL)

Girante

PPS rinforzato con fibra di vetro

Albero

Acciaio inox

Accessori

• Moduli di interfaccia seriale	Pag.	184
• Bocchettoni	Pag.	188
• Flange e controflange	Pag.	189
• Guscii isolanti	Pag.	200

Descrizione

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

Wilo-Stratos MAXO**Campo di applicazioni**

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento



Temperatura fluido
da **-10°C** a **+110°C**

WILO-STRATOS MAXO		1~230 V - PN10 - EEI ≤0.19										PG17	W3											
		Rp/DN	Interasse (mm)	P ₁ (W)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)								Prevalenza (m)							
» ATTACCHI FILETTATI									0	2	4	5	6	7	9	10	11	12						
Modello																								
Stratos MAXO 25/0,5-4	1"	180	80	7	A	2217892	1.194,00	4	3,5	3	2,5	2	1,5											
Stratos MAXO 25/0,5-6	1"	180	135	7	A	2217893	1.256,00	6	5,5	4,5	4	3,5	3	2										
Stratos MAXO 25/0,5-8	1"	180	160	7	A	2217894	1.350,00	8	7,5	6,5	6	5	4,5	2,5	1,5									
Stratos MAXO 25/0,5-10	1"	180	275	7	A	2217895	1.467,00	10	9,5	8,5	8	7	6,5	5	4,5	4	3							
Stratos MAXO 25/0,5-12	1"	180	295	7	A	2217896	2.150,00	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 1/4"	180	80	7	A	2217897	1.203,00	4	3,5	3	2,5	2	1,5											
Stratos MAXO 30/0,5-6	1 1/4"	180	135	7	A	2217898	1.351,00	6	5,5	4,5	4	3,5	3	2										
Stratos MAXO 30/0,5-8	1 1/4"	180	160	7	A	2217899	1.439,00	8	7,5	6,5	6	5	4,5	2,5	1,5									
Stratos MAXO 30/0,5-10	1 1/4"	180	275	7,5	A	2217900	1.567,00	10	9,5	8,5	8	7	6,5	5	4,5	4	3							
Stratos MAXO 30/0,5-12	1 1/4"	180	295	7,5	A	2217901	2.438,00	12	11	10,5	10	9	8,5	6,5	5,5	4,5	3,5							
Stratos MAXO 30/0,5-14	1 1/4"	180	340	7,5	A	2217902	2.802,00	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 V - PN10 - EEI ≤0.19						PG17	W3																										
Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	P ₁ (W)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)								Prevalenza (m)																				
							0	4	6	8	10	12	14	16	18	20	26	28	30	0	4	8	10	12	16	20	26	28	30						
Stratos MAXO 32/0,5-8	32	220	160	11	A	2217945	1.514,00	8	6,5	5,5	4	3	1,5																						
Stratos MAXO 32/0,5-10	32	220	240	11	A	2217946	1.665,00	10	9	7	6	5	4	3																					
Stratos MAXO 32/0,5-12	32	220	315	11	A	2217947	2.483,00	12	11	10	8	6	5	4	2																				
Stratos MAXO 32/0,5-16	32	220	495	15	A	2217948	2.805,00	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	A	2217949	1.609,00	4,5	4	3,5	3	2	1																						
Stratos MAXO 40/0,5-8	40	220	280	11,5	A	2217950	2.514,00	9	8	7	6	5	3	2																					
Stratos MAXO 40/0,5-10	40	220	235	12	A	2222240	2.643,00	11	9	5,7	4,5	3,5	1																						
Stratos MAXO 40/0,5-12	40	250	490	16,5	A	2217951	2.768,00	13	12	11	10	9	7	5	3																				
Stratos MAXO 40/0,5-16	40	250	640	16,5	A	2217952	4.083,00	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	A	2217953	2.621,00	7	6	5	3,5	2																							
Stratos MAXO 50/0,5-8	50	240	335	18	A	2217954	2.932,00	9	8	7	5	4	2,5																						
Stratos MAXO 50/0,5-9	50	280	510	19	A	2217955	3.480,00	11	10	8	7	6	4,5	3																					
Stratos MAXO 50/0,5-10	50	240	240	14	A	2222245	3.830,00	11	8	4,8	1,4																								
Stratos MAXO 50/0,5-12	50	280	550	19	A	2217956	4.060,00	13	12	10	8	6,5	5	3	2																				
Stratos MAXO 50/0,5-14	50	340	960	28	A	2217957	4.316,00	16	15	13,5	11,5	10	9	7	6	2,5																			
Stratos MAXO 50/0,5-16	50	340	1430	29	A	2217958	4.796,00	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	A	2217959	3.109,00	7	6	5	4	3	2	1																					
Stratos MAXO 65/0,5-9	65	280	530	25	A	2217960	3.889,00	11	10	8	6	5	4	2,5	1																				
Stratos MAXO 65/0,5-12	65	340	950	31	A	2217961	4.474,00	14	12	10	9	8	7	6	4	2																			
Stratos MAXO 65/0,5-16	65	340	1410	32	A	2217962	5.631,00	16	15,5	15	14	12	11	10	8	6,5	4																		

Descrizione

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

Wilo-Stratos MAXO**Campo di applicazioni**

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento



Temperatura fluido
da -10°C a +110°C

WILO-STRATOS MAXO	1~230 V - PN10 - EEI ≤0.19						Prezzo €	Portata (m³/h)		PG17		W3					
	Rp/DN	Interasse (mm)	P ₁ (W)	Peso (kg)	Consegna	Codice		0	10	20	30	40	50	55	60	65	70
» FLANGIATI PN6 o PN10																	
Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	P ₁ (W)	Peso (kg)	Consegna	Codice		0	10	20	30	40	50	55	60	65	70
Stratos MAXO 80/0,5-6 ^{PN6}	80	360	815	32	A	2217963	4.198,00	8	7	6	5,5	4,5	3,5	2,5	1,5		
Stratos MAXO 80/0,5-6 ^{PN10}	80	360	815	32	A	2217964	4.468,00	8	7	6	5,5	4,5	3,5	2,5	1,5		
Stratos MAXO 80/0,5-12 ^{PN6}	80	360	1350	33	A	2217965	5.938,00	14	13	12	9	7	6	5	4	3	
Stratos MAXO 80/0,5-12 ^{PN10}	80	360	1350	33	A	2217966	6.238,00	14	13	12	9	7	6	5	4	3	
Stratos MAXO 80/0,5-16 ^{PN6}	80	360	1645	33	A	2217967	6.421,00	16	15	14,5	12	10	8	7	6	5	4
Stratos MAXO 80/0,5-16 ^{PN10}	80	360	1645	33	A	2217968	6.695,00	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	A	2217969	4.855,00	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	A	2217970	5.125,00	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	A	2217971	6.469,00	14	12	9	8	7	6,5	6	5	4	3
Stratos MAXO 100/0,5-12 ^{PN10}	100	360	1280	36	A	2217972	6.739,00	14	12	9	8	7	6,5	6	5	4	3

Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

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 menu 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
----------------------	---

Materiali

Corpo pompa

Ghisa grigia rivestita in cataforesi (KTL)

Girante

PPS rinforzato con fibra di vetro

Albero

Acciaio inox

Accessori

- Moduli di interfaccia seriale Pag. **184**
- Bocchettoni Pag. **188**
- Flange e controflange Pag. **189**
- Flange cieche Pag. **191**

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.

Wilo-Stratos MAXO-D**Campo di applicazioni**

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento



Temperatura fluido
da -10°C a +110°C

WILO-STRATOS MAXO-D							1~230 V - PN10 - EEI ≤0.19										PG17	W3							
Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	P ₁ (W)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)										Prevalenza (m)							
								0	4	5	6	7	8	9	10	11	12	0	2	4	6	8	10	11	
Stratos MAXO-D 30/0,5-6	1"1/4	180	135	16	A	2217903	2.500,00	6	4,4	3,9	3,5	2,9	2,6	2											
Stratos MAXO-D 30/0,5-10	1"1/4	180	275	17	A	2217904	2.901,00	10	8,2	7,7	7	6,2	5,7	4,8	4,2	3,2	3								

WILO-STRATOS MAXO-D							1~230 V - PN10 - EEI ≤0.19										PG17	W3								
Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	P ₁ (W)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)										Prevalenza (m)								
								0	2	4	6	8	10	11	13	14	15	0	3	6	9	12	15	18		
Stratos MAXO-D 32/0,5-8	32	220	160	20	A	2217973	3.747,00	9	8	6,5	5,5	4	2	1,5												
Stratos MAXO-D 32/0,5-12	32	220	315	21	A	2217974	4.595,00	12	11	10	9	8	6	5,5	4	3	2	0	3	6	9	12	15	18		
Stratos MAXO-D 40/0,5-8	40	220	280	21	A	2217975	4.652,00	9	8,5	8	6,5	4,5	3,5	2,5												
Stratos MAXO-D 40/0,5-12	40	250	490	35	A	2217976	5.119,00	14	13	12	11	9	7,5	6	5	3,5										
Stratos MAXO-D 40/0,5-16	40	250	640	35	A	2217977	7.555,00	16	15	14	13	12	10,5	8,5	7	5	3	0	6	12	14	16	18	20		
Stratos MAXO-D 50/0,5-6	50	240	255	26	A	2217978	4.850,00	7	6	4,5	4	3	2,5	2												
Stratos MAXO-D 50/0,5-8	50	240	335	37	A	2217979	5.425,00	9	8	6	5,5	5	4,5	4	3,5	3	1,5	0	10	15	20	25	30	35		
Stratos MAXO-D 50/0,5-9	50	280	510	37	A	2217980	6.435,00	10	8,5	7	5,5	4	3	2												
Stratos MAXO-D 50/0,5-12	50	280	550	37	A	2217981	7.510,00	13	10	8	6	4,5	3,6	1,5				0	5	10	15	20	25	30		
Stratos MAXO-D 50/0,5-16	50	340	1430	62	A	2217982	8.872,00	16	15	14	13	12	10	9	7,5	6	4	0	5	10	15	20	25	30		
Stratos MAXO-D 65/0,5-6	65	280	380	40	A	2217983	5.753,00	7	6,5	6	5	4	3	2	1											
Stratos MAXO-D 65/0,5-12	65	340	950	61	A	2217984	8.277,00	14	13	12	10	9	8	7	6	4	2	0	10	20	30	40	50	60		
Stratos MAXO-D 65/0,5-16	65	340	1410	64	A	2217985	10.416,00	16	16	15	15	14	13	12	9	8	6	0	5	10	20	30	40	50		
Stratos MAXO-D 80/0,5-6 ^{N6}	80	360	815	63	A	2217986	7.766,00	8	7,5	6,5	5,5	4,5	3,5	2,5												
Stratos MAXO-D 80/0,5-6 ^{N10}	80	360	815	63	A	2217987	8.265,00	8	7,5	6,5	5,5	4,5	3,5	2,5												
Stratos MAXO-D 80/0,5-12 ^{N6}	80	360	1350	65	A	2217988	10.986,00	14	13,5	11,5	9,5	7,5	6,5	5,5	4,5	3,5		0	10	20	30	40	50	55		
Stratos MAXO-D 80/0,5-12 ^{N10}	80	360	1350	65	A	2217989	11.539,00	14	13,5	11,5	9,5	7,5	6,5	5,5	4,5	3,5		0	5	10	15	20	25	30		
Stratos MAXO-D 80/0,5-16 ^{N6}	80	360	1645	65	A	2217990	11.879,00	16	15	14	12	10	8	7	6	5	4	0	5	10	15	20	25	30		
Stratos MAXO-D 80/0,5-16 ^{N10}	80	360	1645	65	A	2217991	12.384,00	16	15	14	12	10	8	7	6	5	4	0	5	10	15	20	25	30		

Wilo-Yonos MAXO



Temperatura fluido
da -20°C a +110°C

★★★
GARANZIA
3 ANNI

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

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

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acqua di riscaldamento e refrigerazione secondo VDI 2035 e UNI 8065.
Miscela di acqua e glicole max 1:1.

Campo d'impiego

Temperatura fluido da -20°C a +110°C

Caratteristiche elettriche

Alimentazione rete	1 ~ 230 V
Frequenza	50 Hz

Motore

Grado protezione	IP X4D
Classe di isolamento	F

Materiali

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

Accessori

- Wilo-Connect module Pag. 185
- Bocchettoni Pag. 188
- Flange e controflange Pag. 189
- Motori di ricambio Pag. 202

Descrizione

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

Wilo-Yonos MAXO

★★★
GARANZIA
3 ANNI

Temperatura fluido
da -20°C a +110°C

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

WILO-YONOS MAXO		1~230 V - PN10 - EEI ≤0.20					» CIRCOLATORI SINGOLI		PG2	W2							
Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	P ₁ (W)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)									
								0	2	4	5	6	7	8	9	10	11
Yonos MAXO 25/0,5-7	1"	180	120	4,5	A	2120639	995,00	7	7	6,4	5	3,9	2,7	1,6			
Yonos MAXO 30/0,5-7	1"1/4	180	120	5,9	A	2120642	1.096,00	7	7	6,4	5	3,9	2,7	1,6			
Yonos MAXO 25/0,5-10	1"	180	190	4,5	A	2120640	1.150,00	10	10	8,8	7,5	6,2	5	4	2,6		
Yonos MAXO 30/0,5-10	1"1/4	180	190	5,9	A	2120643	1.192,00	10	10	8,8	7,5	6,2	5	4	2,6		
Yonos MAXO 25/0,5-12	1"	180	305	6,9	A	2120641	1.387,00	11	11	11	10,5	9,3	8,3	7,6	6,6	5,6	3,9
Yonos MAXO 30/0,5-12	1"1/4	180	305	7	A	2120644	1.697,00	11	11	11	10,5	9,3	8,3	7,6	6,6	5,6	3,9

Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

Wilo-Yonos MAXO



Temperatura fluido
da -20°C a +110°C

★★★
GARANZIA
3 ANNI

Descrizione

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

Campo di applicazioni

Applicazioni commerciali
Riscaldamento
Condizionamento

WILO-YONOS MAXO		1~230 V - PN10 - EEI ≤0,20					> CIRCOLATORI SINGOLI		PG2	W2								
» COMBIFLANGE PN6/10		R _p /DN	Interasse (mm)	P ₁ (W)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)		Prevalenza (m)							
Modello									0	2	4	5	6	7	8	9	11	13
Yonos MAXO 32/0,5-10		32	220	190	7,9	A	2210113	1.285,00	10	10	9,2	8	6,8	5,4	4,4	3,4		
Yonos MAXO 32/0,5-11		32	220	190	9,4	A	2210114	1.965,00	11	11	11	8,8	8,2	7,8	7,6	7,4	5,4	5
Yonos MAXO 40/0,5-4		40	220	120	10,2	A	2120645	1.279,00	0	4	6	8	10	12	16	18	20	24
Yonos MAXO 40/0,5-8		40	220	305	10,8	A	2120646	1.925,00	5	5	4,1	3,1	2,1	1				
Yonos MAXO 40/0,5-12		40	250	550	14,9	A	2120647	2.346,00	11,6	11,6	11,6	10,6	9,6	8,6	6,6	6	5	2,2
Yonos MAXO 40/0,5-16		40	250	800	24,5	A	2120648	3.000,00	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27
Yonos MAXO 50/0,5-8		50	240	305	12,1	A	2120649	2.252,00	16	16	15,7	14	11,6	10,5	9	7,6	6	4,3
Yonos MAXO 50/0,5-9		50	280	490	16,1	A	2120650	2.969,00	0	10	12	14	18	20	22	24	28	30
Yonos MAXO 50/0,5-12		50	280	600	14,2	A	2120651	3.150,00	8	6	5,1	4	1,2					
Yonos MAXO 50/0,5-16		50	340	1250	28,5	A	2120652	3.523,00	9	8,4	7,6	6,7	5,8	5	4,3	3,4	1,3	
Yonos MAXO 65/0,5-9		65	280	600	18,0	A	2120653	3.344,00	11	10	9	8,5	7	6,4	5,3	4,5	2,7	1,6
Yonos MAXO 65/0,5-12		65	340	800	29,3	A	2120654	3.594,00	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
Yonos MAXO 65/0,5-16		65	340	1450	31,0	A	2120655	3.916,00	16	16	15,2	14	12,3	12	10	8,2	6,5	3
Yonos MAXO 80/0,5-6 ^{PN6}		80	360	800	29,0	A	2120656	3.174,00	0	10	20	30	35	40	45	50	55	65
Yonos MAXO 80/0,5-6 ^{PN10}		80	360	800	29,0	A	2120657	3.174,00	12	12	12	11,6	10,2	9,5	7,9	6,8	5,2	2,3
Yonos MAXO 80/0,5-12 ^{PN6}		80	360	1550	30,4	A	2120658	4.137,00	12	12	12	11,6	10,2	9,5	8	6,8	5,2	2,3
Yonos MAXO 80/0,5-12 ^{PN10}		80	360	1550	30,4	A	2120659	4.137,00	12	12	12	11,6	10,2	9,5	7,9	6,8	5,2	2,3
Yonos MAXO 100/0,5-12 ^{PN6}		100	360	1550	36,9	A	2120660	4.761,00	0	10	20	30	35	40	45	50	55	65
Yonos MAXO 100/0,5-12 ^{PN10}		100	360	1550	36,9	A	2120661	4.761,00	12	12	12	11,6	10,2	9,5	7,9	6,8	5,2	2,3

Descrizione

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

Wilo-Yonos MAXO-D

★★★
GARANZIA
3 ANNI

Temperatura fluido
da -20°C a +110°C

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	P ₁ (W)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)										PG2	W2	
								0	2	4	5	6	7	8	9	10	11			
Yonos MAXO-D 32/0,5-7	32	220	120	12,2	A	2160585	2.030,00	7	7	6,1	4,8	3,6	2,3						PG2	W2
Yonos MAXO-D 32/0,5-11	32	220	305	17,1	A	2120663	3.633,00	9	9	8,8	8,2	7,3	6,6	6,2	5,4	5	2,5			
Yonos MAXO-D 40/0,5-8	40	220	305	17,5	A	2120664	3.559,00	8	7	6,2	5,3	4,5	3,5	2,3						
Yonos MAXO-D 40/0,5-12	40	250	550	24,1	A	2120665	4.339,00	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	A	2120666	5.549,00	16	15	13,5	12,2	11,5	10	7	8	5,5	4			
Yonos MAXO-D 50/0,5-9	50	280	490	28,9	A	2120667	5.495,00	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	A	2120668	5.828,00	12	9,4	8,6	7,9	7,3	5,7	5	4,4	3,5	2,4			
Yonos MAXO-D 50/0,5-16	50	340	1250	51,2	A	2120669	6.518,00	16	15,2	12,7	11,3	10,3	9,3	8,7	7,8	5,2	3			
Yonos MAXO-D 65/0,5-12	65	340	800	54,7	A	2120670	6.648,00	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	A	2120671	7.247,00	16	16	15,7	14,7	12,6	10,7	8,7	6,8	4,8	9,2			
Yonos MAXO-D 80/0,5-6 ^{PN6}	80	360	800	60,6	A	2163260	5.871,00	6	6	5,6	4,8	4	3	2						
Yonos MAXO-D 80/0,5-6 ^{PN10}	80	360	800	60,6	A	2163261	5.871,00	6	6	5,6	4,8	4	3	2						
Yonos MAXO-D 80/0,5-12 ^{PN6}	80	360	1550	60,6	A	2120672	7.654,00	12	12	10,6	9,6	8,7	7,7	6,7	4,4	4,3	3			
Yonos MAXO-D 80/0,5-12 ^{PN10}	80	360	1550	60,6	A	2120673	7.654,00	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 riscaldamento, condizionamento e refrigerazione in impianti civili e commerciali con interfaccia seriale per l'integrazione di nuove funzioni su Wilo-Yonos MAXO.

I vantaggi

- › Segnalazione di funzionamento
- › Segnalazione cumulativa di blocco SSM come contatto di apertura normalmente chiuso libero da potenziale
- › Segnalazione cumulativa di funzionamento SBM con contatto di chiusura normalmente aperto libero da potenziale
- › Ingresso di comando "Prioritario Off" (esterno Off)
- › Management pompa doppia integrato con le funzioni:
 - › Funzionamento principale/di riserva (24 h) passaggio da pompa principale a pompa di riserva
 - › Comutazione in caso di guasto sulla pompa di riserva pronta al funzionamento

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



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



Riscaldamento, condizionamento
e refrigerazione.

 → Ext. OFF

Gestione dell'avvio e arresto da remoto della pompa.

 → SBM

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

 → SSM

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

 → Pump management

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

 → 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**

★★★
GARANZIA
3 ANNI

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)

Materiali

Corpo pompa

Ghisa grigia rivestita in cataforesi (KTL)

Girante

PPS rinforzato con fibra di vetro

Albero

Acciaio inox

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 |

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

Nota

* Circolatori e moduli sono forniti in imballi separati.

Accessori

- | | | |
|-------------------------|------|------------|
| • Wilo-Connect module | Pag. | 185 |
| • Bocchettoni | Pag. | 188 |
| • Flange e controflange | Pag. | 189 |
| • Motori di ricambio | Pag. | 202 |

Descrizione

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***.

Wilo-Yonos MAXO-I

★★★
GARANZIA
3 ANNI

Temperatura fluido
da -20°C a +110°C

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

WILO-YONOS MAXO-I		1~230 V - PN10 - EEI ≤0.20						» CIRCOLATORI SINGOLI										PG2	W2										
Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	P ₁ (W)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)											Prevalenza (m)										
								0	2	4	5	6	7	8	9	10	11	0	2	4	5	6	7	8	9	10	11		
Yonos MAXO-I 25/0,5-7	1"	180	120	4,5	A	2120639I	1.172,00	7	7	6,4	5	3,9	2,7	1,6															
Yonos MAXO-I 30/0,5-7	1"1/4	180	120	5,9	A	2120642I	1.273,00	7	7	6,4	5	3,9	2,7	1,6															
Yonos MAXO-I 25/0,5-10	1"	180	190	4,5	A	2120640I	1.325,00	10	10	8,8	7,5	6,2	5	4	2,6														
Yonos MAXO-I 30/0,5-10	1"1/4	180	190	5,9	A	2120643I	1.367,00	10	10	8,8	7,5	6,2	5	4	2,6														
Yonos MAXO-I 25/0,5-12	1"	180	305	6,9	A	2120641I	1.564,00	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"1/4	180	305	7	A	2120644I	1.863,00	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**

★★★
GARANZIA
3 ANNI

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

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	P ₁ (W)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	> CIRCOLATORI SINGOLI											PG2	W2
								0	2	4	5	6	7	8	9	11	13	Portata (m ³ /h)	Prevalenza (m)	
Yonos MAXO-I 32/0,5-10	32	220	190	7,9	A	2210113I	1.462,00	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	A	2210114I	2.137,00	11	11	11	8,8	8,2	7,8	7,6	7,4	5,4	5			
Yonos MAXO-I 40/0,5-4	40	220	120	10,2	A	2120645I	1.452,00	5	5	4,1	3,1	2,1	1							
Yonos MAXO-I 40/0,5-8	40	220	305	10,8	A	2120646I	2.101,00	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	A	2120647I	2.505,00	11,6	11,6	11,6	10,6	9,6	8,6	6,6	6	5	2,2			
Yonos MAXO-I 40/0,5-16	40	250	800	24,5	A	2120648I	3.176,00	16	16	15,7	14	11,6	10,5	9	7,6	6	4,3			
Yonos MAXO-I 50/0,5-8	50	240	305	12,1	A	2120649I	2.430,00	8	6	5,1	4	1,2								
Yonos MAXO-I 50/0,5-9	50	280	490	16,1	A	2120650I	3.147,00	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	2120651I	3.330,00	11	10	9	8,5	7	6,4	5,3	4,5	2,7	1,6			
Yonos MAXO-I 50/0,5-16	50	340	1250	28,5	A	2120652I	3.700,00	16	16	16	14	12,2	10,7	9,2	7,7	5,7	3,7			
Yonos MAXO-I 65/0,5-9	65	280	600	18,0	A	2120653I	3.515,00	9	9	9	9	9	8,2	7,2	4,7	3,2	1			
Yonos MAXO-I 65/0,5-12	65	340	800	29,3	A	2120654I	3.769,00	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	2120655I	4.103,00	16	16	15,2	14	12,3	12	10	8,2	6,5	3			
Yonos MAXO-I 80/0,5-6 ^{PN6}	80	360	800	29,0	A	2120656I	3.354,00	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	2120657I	3.354,00	6	6	6	5,8	5,2	4,2	3	1,7					
Yonos MAXO-I 80/0,5-12 ^{PN6}	80	360	1550	30,4	A	2120658I	4.320,00	12	12	12	11,6	10,2	9,5	7,9	6,8	5,2	2,3			
Yonos MAXO-I 80/0,5-12 ^{PN10}	80	360	1550	30,4	A	2120659I	4.320,00	12	12	12	11,6	10,2	9,5	8	6,8	5,2	2,3			
Yonos MAXO-I 100/0,5-12 ^{PN6}	100	360	1550	36,9	A	2120660I	4.944,00	12	12	12	11,6	10,2	9,5	7,9	6,8	5,2	2,3			
Yonos MAXO-I 100/0,5-12 ^{PN10}	100	360	1550	36,9	A	2120661I	4.944,00	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.

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***.

Wilo-Yonos MAXO-I-D

★★★
GARANZIA
3 ANNI

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	P ₁ (W)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)										PG2	W2
								0	2	4	5	6	7	8	9	10	11		
» COMBIFLANGE PN6/10																			
Yonos MAXO-I-D 32/0,5-7	32	220	120	12,2	A	2160585I	2.357,00	7	7	6,1	4,8	3,6	2,3						
Yonos MAXO-I-D 32/0,5-11	32	220	305	17,1	A	2120663I	3.951,00	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	A	2120664I	3.884,00	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	A	2120665I	4.632,00	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	A	2120666I	5.876,00	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	A	2120667I	5.822,00	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	A	2120668I	6.159,00	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	A	2120669I	6.843,00	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	A	2120670I	6.974,00	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	A	2120671I	7.591,00	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	A	2163260I	6.207,00	6	6	5,6	4,8	4	3	2					
Yonos MAXO-I-D 80/0,5-6 ^{PN10}	80	360	800	60,6	A	2163261I	6.207,00	6	6	5,6	4,8	4	3	2					
Yonos MAXO-I-D 80/0,5-12 ^{PN6}	80	360	1550	60,6	A	2120672I	7.991,00	12	12	10,6	9,6	8,7	7,7	6,7	4,4	4,3	3		
Yonos MAXO-I-D 80/0,5-12 ^{PN10}	80	360	1550	60,6	A	2120673I	7.991,00	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-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 di regolazione intelligente T-const.
- Garanzia di un'igiene ottimale grazie alla modalità di disinfezione termica.
- Connessione attraverso l'interfaccia Bluetooth di serie per una gestione integrale del sistema di pompaggio dalla regolazione alla visualizzazione dei diversi parametri di funzionamento.

Applicazioni

Ricircolo acqua calda sanitaria.

Chiave di lettura

Esempio:	Stratos MAXO-Z 40/0,5-8
Stratos MAXO	Circolatore ad alta efficienza regolato elettronicamente
-Z	Ricircolo ACS
40/	Diametro nominale raccordo (Rp/DN)
0,5-8	Campo di prevalenza nominale (m)

Dati tecnici

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
Albero
Acciaio inox

Accessori

- Moduli di interfaccia seriale Pag. 184
- Bocchettoni Pag. 188
- Flange e controflange Pag. 189
- Gusci isolanti Pag. 200

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

Wilo-Stratos MAXO-Z

Temperatura fluido
da 0°C a +80°C

WILO-STRATOS MAXO-Z							1~230 V - PN10 - EEI ≤0.19												PG17	W3	
							Prezzo €	Portata (m³/h)													
Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	P ₁ (W)	Peso (kg)	Consegna	Codice		0	2	4	5	6	7	9	10	11	12	Prevalenza (m)			
Stratos MAXO-Z 25/0,5-6	1"	180	135	7,5	A	2164666	2.070,00	6	5,5	4,5	4	3,5	3	2							
Stratos MAXO-Z 25/0,5-8	1"	180	160	7,5	A	2164667	2.227,00	8	7,5	6,5	6	5	4,5	2,5	1,5						
Stratos MAXO-Z 25/0,5-12	1"	180	295	8	A	2164668	3.548,00	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 1/4"	180	135	7,5	A	2164669	2.230,00	6	5,5	4,5	4	3,5	3	2							
Stratos MAXO-Z 30/0,5-8	1 1/4"	180	160	7,5	A	2164670	2.373,00	8	7,5	6,5	6	5	4,5	2,5	1,5						
Stratos MAXO-Z 30/0,5-12	1 1/4"	180	295	8	A	2164671	4.023,00	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				

WILO-STRATOS MAXO-Z							1~230 V - PN10 - EEI ≤0.19												PG17	W3	
							Prezzo €	Portata (m³/h)													
Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	P ₁ (W)	Peso (kg)	Consegna	Codice		0	2	4	5	6	8	10	12	14	16	Prevalenza (m)			
Stratos MAXO-Z 32/0,5-8	32	220	160	11	A	2164672	2.497,00	8	7	6,5	6	5,5	4	3	1,5						
Stratos MAXO-Z 32/0,5-12	32	220	315	11	A	2164673	4.098,00	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	A	2164674	4.148,00	9	8	7	6	5	3	3,5	2						
Stratos MAXO-Z 40/0,5-12	40	250	455	18	A	2164675	4.567,00	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	A	2164676	5.740,00	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	A	2164677	7.381,00	14	13	12	10	9	8	7	6	4	2				

Wilo-Yonos MAXO-Z



Temperatura fluido
da 0°C a +80°C

★★★
GARANZIA
3 ANNI

Descrizione

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

Campo di applicazioni



Applicazioni commerciali



Acqua calda sanitaria



Riscaldamento

Particolarità / Vantaggi prodotto

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

Applicazioni

Ricircolo acqua calda sanitaria.

Chiave di lettura

Esempio:	Yonos MAXO-Z 30/0.5-12
Yonos MAXO	Circolatore ad alta efficienza regolato elettronicamente
-Z	Ricircolo ACS
30/	Diametro nominale raccordo (Rp/DN)
0.5-12	Campo di prevalenza nominale(m)

Dati tecnici

Fluidi consentiti

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

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
----------------------	---

Materiali

Corpo pompa
Bronzo
Girante
Materiale sintetico
Albero
Acciaio inox

Accessori

• Bocchettoni	Pag.	188
• Flange e controflange	Pag.	189
• Flange cieche	Pag.	191
• Motori di ricambio	Pag.	202

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

Wilo-Yonos MAXO-Z

★★★
GARANZIA
3 ANNI

Temperatura fluido
da 0°C a +80°C

WILO-YONOS MAXO-Z		1~230 V - PN10 - EEI ≤0.20						PG2	W2										
		Rp/DN	Interasse (mm)	P ₁ (W)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)										
									0	2	4	5	6	7	8	9	10	11	
Yonos MAXO-Z 25/0,5-7	1"	180	120	5	A	2175538	1.642,00	7	7	6,4	5,1	4	2,8						
Yonos MAXO-Z 30/0,5-7	1"1/4	180	120	6	A	2175540	1.809,00	7	7	6,4	5,1	4	2,8						
Yonos MAXO-Z 25/0,5-10	1"	180	190	5	A	2175539	1.896,00	10	10	8,7	7,3	6,2	5,1	4					
Yonos MAXO-Z 30/0,5-12	1"1/4	180	305	6	A	2175541	2.799,00	11	11	11	10,5	9,4	8,5	7,6	6,8	5,6	4,3		

WILO-YONOS MAXO-Z		1~230 V - PN10 - EEI ≤0.20						PG2	W2										
		Rp/DN	Interasse (mm)	P ₁ (W)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)										
									0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	
Yonos MAXO-Z 40/0,5-8	40	220	305	13,0	A	2175542	3.174,00	8	8	8	8	7	6	5	4				
Yonos MAXO-Z 40/0,5-12	40	250	550	18,4	A	2175543	3.870,00	12	12	12	12	11	9,7	8,6	7,7	6,8	6		
Yonos MAXO-Z 50/0,5-9	50	280	490	18,9	A	2175544	4.901,00	9	9	9	9	8,4	7,6	7	5,6	5			
Yonos MAXO-Z 65/0,5-12	65	340	800	33,8	A	2175545	5.930,00	11	9,5	7,5	7	6	5	4	3				

Wilo-**TOP-Z**



Temperatura fluido
da 0°C a +80°C

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Tre velocità commutabili manualmente per l'adattamento delle prestazioni.
- Spia per indicazione del senso di rotazione corretto (solo per versione 3~).
- Pressacavo su entrambi i lati (solo per pompe monofase e pompe trifase con $P_2 \geq 180$ W) con protezione antistrappo del cavo integrata.

Applicazioni

Ricircolo acqua calda sanitaria.

Chiave di lettura

Esempio:	TOP-Z 50/7 EM
TOP-Z	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

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

Dati tecnici

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

Materiali

Corpo pompa

Acciaio INOX/ bronzo/ ghisa grigia (a seconda dei modelli)

Girante

Materiale sintetico

Albero

Acciaio inox/ ceramica (a seconda dei modelli)

Accessori

- Bocchettoni Pag. 188
- Flange e controflange Pag. 189
- Flange cieche Pag. 191
- Motori di ricambio Pag. 202

Descrizione

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

Wilo-TOP-Z**Campo di applicazioni**

- Applicazioni commerciali
- Acqua calda sanitaria
- Riscaldamento

Temperatura fluido
da 0°C a +80°C

WILO-TOP-Z		1~230 V - PN10					» CORPO IN ACCIAIO INOX		PG2	W2									
		Rp/DN	Interasse (mm)	P ₁ (W)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)										
» ATTACCHI FILETTATI									0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Modello									3,4	3,1	2,7	2,3	1,85	1,3	0,8	0,3			
TOP-Z 20/4 EM		¾"	150	105	3,7	A	2045519	746,00											
TOP-Z 25/6 EM		1"	180	200	4,1	A	2045521	806,00	6	5,7	5,4	5	4,6	4	3,7	2,8	2,2	1,4	
		3~400 V - PN10					» CORPO IN ACCIAIO INOX		PG2	W2									
TOP-Z 20/4 DM		¾"	150	100	3,8	B	2045520	849,00	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	A	2045522	915,00	6	5,7	5,4	5	4,6	4,1	3,6	3	2,4	1,7	

Riscaldamento, condizionamento
e refrigerazione.

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

WILO-TOP-Z		1~230 V - PN10					» CORPO POMPA IN BRONZO		PG2	W2									
» ATTACCHI FILETTATI		Rp/DN	Interasse (mm)	P ₁ (W)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)										
Modello									0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
TOP-Z 25/10 EM		1"	180	335	7,8	A	2061964	1.148,00	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	A	2048340	1.059,00	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	A	2059857	1.256,00	9,3	9,2	9	8,5	7,7	6,8	5,8	4,6	3,3	2	
» CORPO POMPA IN BRONZO																			
3~400 V - PN10																			
TOP-Z 25/10 DM		1"	180	310	7,8	A	2175509	1.210,00	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	A	2048341	1.022,00	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	A	2175512	1.244,00	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		Rp/DN	Interasse (mm)	P ₁ (W)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)										
Modello									0	1	2	4	6	8	10	12	14	16	
TOP-Z 40/7 EM		40	250	340	14,2	A	2046637	2.540,00	6	5,95	5,9	5,7	5,5	5	4,5	3,6	2,4	1,3	
» CORPO POMPA IN BRONZO																			
3~400 V - PN10																			
TOP-Z 40/7 DM		40	250	320	14,2	A	2175516	2.497,00	5,9	5,6	4,9	3,6	1,3						
TOP-Z 50/7 DM		50	280	680	20,7	A	2175522	3.522,00	6,9	6,9	6,6	6,4	5,8	4,5	2,4				
TOP-Z 65/10 DM		65	340	1050	32,5	B	2175528	4.613,00	8,9	8,8	8,6	8,4	8,1	7,3	6,2	5,1	3,9	2,4	
» CORPO POMPA IN BRONZO																			
TOP-Z 80/10 DM PN6		80	360	1440	34,5	B	2175532	5.937,00	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	B	2175534	5.937,00	9	8,4	7,7	6,8	6,4	5,9	5,4	4,7	4	3,1	

Descrizione

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

Wilo-TOP-Z**Campo di applicazioni**

- Applicazioni commerciali
- Acqua calda sanitaria
- Riscaldamento

Temperatura fluido
da 0°C a +80°C

WILO-TOP-Z		1~230 V - PN10					» CORPO POMPA IN GHISA		PG2	W2									
Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	P ₁ (W)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	Portata (m ³ /h)	Prevalenza (m)
TOP-Z 40/7 EM	40	250	340	12,4	A	2046631	1.314,00	6	5,9	5,8	5,5	5	4,4	3,5	2,4	1,4			
» COMBIFLANGE PN6/10																			
TOP-Z 40/7 DM	40	250	320	12	A	2175515	1.224,00	5,9	5,6	4,9	3,6	1,3							
TOP-Z 50/7 DM	50	280	680	17,9	A	2175521	2.058,00	6,9	6,9	6,6	6,4	5,8	4,5	2,4					
TOP-Z 65/10 DM	65	340	1050	29,7	B	2175527	2.892,00	8,9	8,8	8,6	8,4	8,1	7,3	6,2	5,1	3,9	2,4		
3~400 V - PN10																			
TOP-Z 80/10 DM ^{PN6}	80	360	1440	30	B	2175531	3.228,00	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	34	B	2175533	3.228,00	9	8,4	7,7	6,8	6,4	5,9	5,4	4,7	4	3,1		

Wilo-VeroLine-IP-Z



Temperatura fluido
da -8°C a +110°C

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Elevata resistenza alla corrosione grazie al rivestimento in Acciaio inox e alla girante in Noryl.
- Elevata versatilità grazie all'idoneità per durezze dell'acqua fino a 28° dH.
- Tutte le parti in materiale composito a contatto con il fluido pompato sono conformi ai requisiti KTW.

Applicazioni

Ricircolo di acqua sanitaria.

Chiave di lettura

Esempio:	IP-Z 25/6 EM
IP	Pompa in-line ad attacchi filettati
-Z	Ricircolo ACS
25/	Diametro nominale raccordo (Rp/DN)
6	Campo prevalenza (m)
EM	Monofase 1 ~ 230 V/50 Hz DM Trifase 3 ~ 400 V/50 Hz

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

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
----------------------	---

Materiali

Corpo pompa
Acciaio inox
Girante
Materiale composito
Albero
Acciaio inox

Accessori

- Bocchettoni

Pag. **188**

Descrizione

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

Wilo-VeroLine-IP-ZCampo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Acqua calda sanitaria
- Riscaldamento

Temperatura fluido
da -8°C a +110°C

WILO-VEROLINE-IP-Z							1~230 V - PN10							PG3		W3							
Modello	Rp/DN	Interasse (mm)	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)						Prevalenza (m)									
								0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	5	6	0	1	1.5	2	2.5	3
IP-Z 25/2 EM	1"	180	0,06	5,5	B	4090293	895,00	1,6	1,5	1,4	1,1	0,9	0,7										
IP-Z 25/6 EM	1"	180	0,18	5,9	A	4090295	957,00	5,7	5,5	5,4	5	4,7	4,4	4	3,4	2,3	1						
3~400 V - PN10							Portata (m ³ /h)						Prevalenza (m)						PG3		W3		
IP-Z 25/2 DM	1"	180	0,06	4,5	B	4090292	865,00	1,6	1,5	1,4	1,1	0,9	0,7										
IP-Z 25/6 DM	1"	180	0,12	5	A	4090294	883,00	5,7	5,5	5,4	5	4,7	4,4	4	3,4	2,3	1						

Riscaldamento, condizionamento
e refrigerazione.

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





COMUNICAZIONE ANALOGICA E DIGITALE

+ INTEGRATA

+ CONNESSA



INTERFACCIA BLUETOOTH

+ SEMPLICE

+ INTERATTIVA



GESTIONE DA REMOTO

+ EFFICIENTE

+ SMART

wilo

Wilo-Stratos GIGA2.0

La prima elettropompa Smart* inline per impianti HVAC in edifici di medie e grandi dimensioni.

1 → **Interfaccia**

Display 4.3" ad alta visibilità, con sfondo chiaro per una migliore lettura delle impostazioni.

2 → **Efficienza**

Nuove funzioni di regolazione: il Dynamic Adapt plus e il Multi-Flow Adaptation migliorano l'efficienza complessiva di sistema.

3 → **Tecnologia**

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

4 → **Installazione**

Possibilità di installazione con asse di rotazione in verticale o in orizzontale.



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

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.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

Wilo-Stratos GIGA2.0



Temperatura fluido
da -20°C a +140°C

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Efficienza motore IE5
- Assistente impostazioni che guida l'utente passo-passo alla selezione della modalità di funzionamento più indicata per ogni singolo impianto
- La scelta migliore in funzione dell'applicazione specifica permette di evitare malfunzionamenti del sistema.

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
-I	Pompa singola inline
65	Rp/DN
1-37	Campo di prevalenza nominale (m)
4.0	Potenza motore (kW)
-R1	Senza trasduttore di pressione

Materiali

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

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acqua di riscaldamento e refrigerazione secondo VDI 2035 e UNI 8065.
Miscela di acqua e glicole max 1:1 (max 40 % vol. glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C).

Campo d'impiego

Temperatura fluido da -20°C a +140°C

Caratteristiche elettriche

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

Accessori

• Moduli di interfaccia seriale	Pag.	184
• Flange e controflange	Pag.	189
• Mensole di supporto	Pag.	190
• Quadri di regolazione e comando	Pag.	194

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.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

WILO-STRATOS GIGA2.0-I

3~400 V - Classe di efficienza IE5

» CON TRASDUTTORE DI PRESSIONE

PG3

W3

Modello	DN	Interasse (mm)	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)										Prevalenza (m)																	
								0	4	6	8	10	12	14	16	18	20	0	5	10	15	18	20	25	30	33	35								
Stratos GIGA2.0-I 32/1-13/0,55	32	260	0,55	37	D	2204723	5.386,00	13,5	13	12,5	12	11	9,5	7	3,5																				
Stratos GIGA2.0-I 32/1-15/0,75	32	260	0,71	39	D	2204722	5.548,00	16	15,5	15	14,5	13,5	12	9,5	6,5																				
Stratos GIGA2.0-I 32/1-20/1,1	32	260	1,1	39	D	2204721	5.725,00	21,5	21	20,5	20	19	18	16	9,5																				
Stratos GIGA2.0-I 32/1-25/1,5	32	260	1,5	40	D	2204720	6.009,00	27	26,5	26	25,5	25	23,5	22	20	16	12	0	5	10	15	18	20	25	30	33	35								
Stratos GIGA2.0-I 40/1-11/0,55	40	280	0,54	38	D	2204728	5.642,00	12	11	10	9	7,5	6	3																					
Stratos GIGA2.0-I 40/1-14/0,75	40	280	0,75	39	D	2204727	5.922,00	15	14,5	13,5	12	10	9																						
Stratos GIGA2.0-I 40/1-19/1,1	40	280	1,1	39	D	2204726	6.112,00	20	19	18	17	15	14	10	6,5																				
Stratos GIGA2.0-I 40/1-23/1,5	40	280	1,4	40	D	2204725	6.675,00	23	22	21	20	18	17	13																					
Stratos GIGA2.0-I 40/1-31/2,2	40	280	2,1	40	D	2204731	7.570,00	32	31	30	29	27	26	22	17																				
Stratos GIGA2.0-I 40/1-37/3,0	40	280	2,8	40	D	2204730	7.767,00	38	37	36	35	34	32	29	25	21	19	0	5	10	15	18	20	25	30	35	40								
Stratos GIGA2.0-I 50/1-10/0,55	50	280	0,54	39	D	2204735	5.820,00	12	11	10	8,7	8	7	5,5																					
Stratos GIGA2.0-I 50/1-13/0,75	50	280	0,74	39	D	2204734	6.112,00	14	13,5	12,5	11,5	10,5	10	8	5,5																				
Stratos GIGA2.0-I 50/1-17/1,1	50	280	1,1	41	D	2204733	6.417,00	18	17	16	15,5	15	14	12	9,5	6,8	4																		
Stratos GIGA2.0-I 50/1-20/1,5	50	280	1,4	41	D	2204732	6.853,00	20	19,5	19	18,5	17	16,5	15	12,5	10	6																		
Stratos GIGA2.0-I 50/1-30/2,2	50	280	2,3	41	D	2204738	7.750,00	30	29	28	27	26	25	23	20	17	10																		
Stratos GIGA2.0-I 50/1-37/3,0	50	280	3	43	D	2204737	8.403,00	37	36	35	34	33,5	32	30	26	23	18	0	10	25	30	35	40	45	50	55	60								
Stratos GIGA2.0-I 65/1-7/0,55	65	340	0,53	43	D	2204742	6.112,00	8	7	6	5	4	3																						
Stratos GIGA2.0-I 65/1-9/0,75	65	340	0,73	45	D	2204741	6.417,00	10	9	7,4	6,6	6	4,7	3,7																					
Stratos GIGA2.0-I 65/1-12/1,1	65	340	1,1	45	D	2204740	6.741,00	13	12	10	9	8	7	6	5																				
Stratos GIGA2.0-I 65/1-15/1,5	65	340	1,5	45	D	2204739	6.940,00	15	14	13	12	11	10	8,5	7,5	6,5	4,5																		
Stratos GIGA2.0-I 65/1-25/2,2	65	340	2,1	47	D	2204746	8.164,00	25	23	21	19	17	15	12	9																				
Stratos GIGA2.0-I 65/1-31/3,0	65	340	2,9	47	D	2204745	8.582,00	31	29	27	25,5	22,5	20,5	17	15	11																			
Stratos GIGA2.0-I 65/1-37/4,0	65	340	3,9	48	D	2204744	9.101,00	37	36,5	34,5	32,5	30	28	26	22,5	19	15	11																	

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.

Wilo-Stratos GIGA2.0-D**Campo di applicazioni**

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento



Temperatura fluido
da -20°C a +140°C

WILO-STRATOS GIGA2.0-I		3~400 V - Classe di efficienza IE5					>> CON TRASDUTTORE DI PRESSIONE		PG3	W3							
Modello	DN	Interrasse (mm)	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)									
								0	20	30	40	50	60	65	70	75	80
Stratos GIGA2.0-I 80/1-6/0,55	80	360	0,52	48	D	2204750	6.171,00	7	5,8	4,8	3,5						
Stratos GIGA2.0-I 80/1-8/0,75	80	360	0,71	48	D	2204749	6.699,00	8,5	7,5	6,5	5,5	3,5					
Stratos GIGA2.0-I 80/1-10/1,1	80	360	1,1	48	D	2204748	6.998,00	11	10	9	7,5	6	4,5				
Stratos GIGA2.0-I 80/1-13/1,5	80	360	1,5	51	D	2204747	7.414,00	13	12,5	11,5	10	8,5	7	6			
Stratos GIGA2.0-I 80/1-20/2,2	80	360	2,2	53	D	2204756	8.300,00	20	18	17	15	12	10	8,5			
Stratos GIGA2.0-I 80/1-24/3,0	80	360	2,9	53	D	2204755	9.013,00	24	23,5	21,5	19	17	14	12	11	9	
Stratos GIGA2.0-I 80/1-30/4,0	80	360	3,9	54	D	2204754	10.102,00	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 100/1-8/1,1	100	450	1,1	62	D	2204758	7.078,00	8	7,5	6	5,4	4,5	3,5	2,7	2		
Stratos GIGA2.0-I 100/1-9/1,5	100	450	1,4	63	D	2204757	7.888,00	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	9.721,00	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	10.049,00	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	10.686,00	25	24	20	18	16	14	12,5	11	10	7
								0	20	40	60	80	100	120	130	140	150
Stratos GIGA2.0-I 100/1-8/2,2	100	500	2,1	100	D	2204776	9.112,00	9	8,5	8	7,5	7	5,9	4,5			
Stratos GIGA2.0-I 100/1-9/3,0	100	500	2,6	100	D	2204775	9.436,00	11	10	9,5	9	8,5	7	6	5	4	
Stratos GIGA2.0-I 100/1-11/4,0	100	500	3,7	119	D	2204774	12.314,00	13	12,5	12	11,5	11	10	8,5	7,5	6,5	6
								0	40	60	80	100	120	140	150	160	180
Stratos GIGA2.0-I 125/1-7/2,2	125	620	2,1	137	D	2204781	11.309,00	8	7,5	7	6	5,5	5	4,5	3,5		
Stratos GIGA2.0-I 125/1-9/3,0	125	620	2,7	137	D	2204780	12.177,00	10	9	8,5	7,5	7	6,5	5,5	5	4,5	
Stratos GIGA2.0-I 125/1-11/4,0	125	620	3,7	156	D	2204779	12.788,00	12	11,5	11	10	9	8,5	8	7,5	7	6

Wilo-Stratos GIGA2.0-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.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

WILO-STRATOS GIGA2.0-D

3~400 V - Classe di efficienza IE5

» CON TRASDUTTORE DI PRESSIONE

PG3

W3

» FLANGIATI PN16

Modello	DN	Interasse (mm)	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)										Prevalenza (m)									
								0	4	6	8	10	12	14	16	18	20	0	5	10	15	18	20	25	28	30	35
Stratos GIGA2.0-D 32/1-13/0,55	32	260	0,55	67	D	2205607	9.964,00	13	12,7	12,4	12	11	9,5	7													
Stratos GIGA2.0-D 32/1-15/0,75	32	260	0,74	70	D	2205606	10.263,00	16	15,5	15	14,5	14	12	10,5	7												
Stratos GIGA2.0-D 32/1-20/1,1	32	260	1,1	70	D	2205605	10.592,00	21	20,5	20	19,5	19	18	16	14	10											
Stratos GIGA2.0-D 32/1-25/1,5	32	260	1,5	80	D	2205604	11.116,00	26	25,5	25	24,5	24	23	22	20	16	13	0	5	10	15	18	20	25	28	30	35
Stratos GIGA2.0-D 40/1-11/0,55	40	280	0,55	68,4	D	2205612	10.437,00	12	11,5	10	8	6,5	5														
Stratos GIGA2.0-D 40/1-14/0,75	40	280	0,75	71,4	D	2205611	10.956,00	15	14,5	13,5	11	10	8,4														
Stratos GIGA2.0-D 40/1-19/1,1	40	280	1,1	71,4	D	2205610	11.307,00	20	19	18	16	14	13														
Stratos GIGA2.0-D 40/1-23/1,5	40	280	1,4	90	D	2205609	12.682,00	23	22	21	19	18	16	12	9	7		0	5	10	15	18	20	25	30	35	
Stratos GIGA2.0-D 40/1-31/2,2	40	280	2,1	91	D	2205615	14.381,00	32	31	30	27	26	25	20	18		0	5	10	15	18	20	25	30	35		
Stratos GIGA2.0-D 40/1-37/3,0	40	280	2,8	91	D	2205614	14.757,00	38	37	36	35	34	32	29	25	19	0	5	10	15	18	20	25	30	35		
Stratos GIGA2.0-D 50/1-10/0,55	50	280	0,54	71,8	D	2205619	10.768,00	11	10	9,5	8	7,5	6,5	5				0	5	10	15	18	20	25	30	35	
Stratos GIGA2.0-D 50/1-13/0,75	50	280	0,74	71,8	D	2205618	11.307,00	14	13	12	11	10	9	7	5		0	5	10	15	18	20	25	30	35		
Stratos GIGA2.0-D 50/1-17/1,1	50	280	1,1	74,8	D	2205617	11.872,00	17	17	16	15	14	13	11	8,5	6		0	5	10	15	18	20	25	30	35	
Stratos GIGA2.0-D 50/1-20/1,5	50	280	1,4	94	D	2205616	13.017,00	21	20	19	17	16,5	16	14	12	8,5	5		0	5	10	15	18	20	25	30	35
Stratos GIGA2.0-D 50/1-30/2,2	50	280	2,3	92	D	2205622	14.725,00	31	30	29	28	27	26	24	20	16		0	5	10	15	18	20	25	30	35	
Stratos GIGA2.0-D 50/1-37/3,0	50	280	3	94	D	2205621	15.967,00	39	38	36	35	34,5	33	30	27	18	0	5	10	15	18	20	25	30	35		
Stratos GIGA2.0-D 65/1-7/0,55	65	340	0,55	80,3	D	2205626	11.307,00	8	7	5,5	5	4	3				0	5	10	15	18	20	25	30	35		
Stratos GIGA2.0-D 65/1-9/0,75	65	340	0,74	83,3	D	2205625	11.872,00	9	8	7	6,5	5,5	4,5	3			0	5	10	15	18	20	25	30	35		
Stratos GIGA2.0-D 65/1-12/1,1	65	340	1,1	83,3	D	2205624	12.472,00	12	11	10	9	8	7	5,5	4,5		0	5	10	15	18	20	25	30	35		
Stratos GIGA2.0-D 65/1-15/1,5	65	340	1,5	103	D	2205623	13.187,00	15,5	14,5	12,5	11,5	10,5	9,6	9	7	5,6	4		0	5	10	15	18	20	25	30	35
Stratos GIGA2.0-D 65/1-25/2,2	65	340	2,1	101	D	2205630	15.510,00	26	25	21	19	17	14,5	11			0	5	10	15	18	20	25	30	35		
Stratos GIGA2.0-D 65/1-31/3,0	65	340	2,9	101	D	2205629	16.304,00	32	31	27	25	23	20	17	14		0	5	10	15	18	20	25	30	35		
Stratos GIGA2.0-D 65/1-37/4,0	65	340	3,9	102	D	2205628	17.292,00	39	38,5	34,5	32,5	30,5	28	24,5	21		0	5	10	15	18	20	25	30	35		

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.

Wilo-Stratos GIGA2.0-D**Campo di applicazioni**

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento



Temperatura fluido
da -20°C a +140°C

Modello	DN	Interrasse (mm)	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)									PG3	W3	
								0	20	30	40	50	60	65	70	75	85		
» FLANGIATI PN16																			
Stratos GIGA2.0-D 80/1-6/0,55	80	360	0,55	84,5	D	2205634	11.417,00	7	5,5	4,5	3	2							
Stratos GIGA2.0-D 80/1-8/0,75	80	360	0,77	84,5	D	2205633	12.394,00	8	7,5	6,5	5	3,5	1,5						
Stratos GIGA2.0-D 80/1-10/1,1	80	360	1,1	84,5	D	2205632	12.947,00	11	10	8,8	7,5	5,8	4	2,5					
Stratos GIGA2.0-D 80/1-13/1,5	80	360	1,5	106	D	2205631	14.086,00	14	12,5	11	10	8	6,6	5,5	4,4	3,3			
Stratos GIGA2.0-D 80/1-20/2,2	80	360	2,2	115	D	2205640	15.768,00	20	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	17.124,00	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	19.194,00	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 100/1-8/1,1	100	450	1,1	114	D	2205642	13.095,00	8	7	6	5	4	3						
Stratos GIGA2.0-D 100/1-9/1,5	100	450	1,4	131	D	2205641	14.986,00	10	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	18.469,00	17	15	12,5	11	9	6,5	6					
Stratos GIGA2.0-D 100/1-20/3,0	100	450	2,9	127	D	2205649	19.093,00	22	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	20.301,00	27	24	21	19	17,5	15	14	12,5	11	8,5		
								0	20	40	60	80	100	120	140	150	160		
Stratos GIGA2.0-D 100/1-8/2,2	100	500	2,1	175	D	2205660	16.857,00	9,5	9	8	7,5	6,5	5,5	3					
Stratos GIGA2.0-D 100/1-9/3,0	100	500	2,6	175	D	2205659	17.456,00	11	10	9,5	9	8	6,5	5	3,5				
Stratos GIGA2.0-D 100/1-11/4,0	100	500	3,7	194	D	2205658	23.395,00	13	12,5	12	11,5	11	9	8	6	5	4		
								0	20	40	60	80	100	120	140	160	180		
Stratos GIGA2.0-D 125/1-7/2,2	125	620	2,1	243	D	2205665	21.487,00	8	7,5	7	6,5	6	5,5	5	4	3			
Stratos GIGA2.0-D 125/1-9/3,0	125	620	2,7	243	D	2205664	23.137,00	10	9	8,8	8	7,5	7	6,5	5,5	4,5	3		
Stratos GIGA2.0-D 125/1-11/4,0	125	620	3,7	262	D	2205663	24.297,00	12	11,5	11	10,5	9,7	9	8,5	7,8	7	5,5		

Wilo-Yonos GIGA2.0

Pompe inline con motore a magneti permanenti EC per installazioni in circuiti di riscaldamento e condizionamento in impianti commerciali e industriali.

1 → **Interfaccia**

Display grafico di grandi dimensioni per l'utilizzo semplice ed intuitivo in tutte le fasi dell'installazione

2 → **Efficienza**

Efficienza motore: IE5
Efficienza Idraulica MEI \geq 0,4

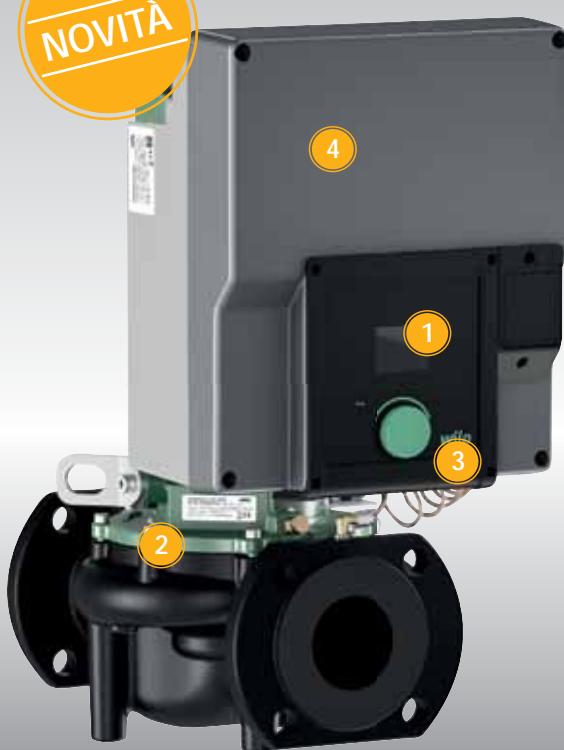
3 → **Tecnologia**

Navigazione fra i menu intuitiva grazie alla tecnologia del pulsante verde

4 → **Installazione**

Pronta per l'integrazione nel sistema di automazione degli edifici tramite interfacce analogiche e digitali e moduli CIF

NOVITÀ



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

Descrizione

Pompe inline **singole o gemellare** con motore ventilato 3~400 V in **classe di efficienza IE5**, tecnologia con motore a magneti permanenti EC per adattamento elettronico delle prestazioni.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento



Wilo-Yonos GIGA2.0-I



IE5

Temperatura fluido
da -20°C a +120°C

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Efficienza motore IE5
- Interfacce analogiche e digitali per l'integrazione nei sistemi di automazione degli edifici
- Sistema idraulico ad alta efficienza, adeguato in modo ottimale alla tecnologia dei motori EC con rendimenti ottimizzati, Indice di efficienza minima (MEI) $\geq 0,4$

Applicazioni

Impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

Chiave di lettura

Esempio:	Yonos GIGA2.0-I 65/1-20/4,0
Yonos GIGA	Pompa ad alta efficienza
2.0	Seconda generazione
-I	Pompa singola in linea
65	Rp/DN
1-20	Campo di prevalenza nominale (m)
4,0	Potenza motore (kW)

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 $\leq 40^{\circ}\text{C}$).

Campo d'impiego

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

Caratteristiche elettriche

Alimentazione rete	3~440 V $\pm 10\%$ 3~400 V $\pm 10\%$ 3~380 V $\pm 10\%$
--------------------	--

Frequenza	50/60 Hz
-----------	----------

Motore

Classe di efficienza	IE5
Grado protezione	IP 55
Classe di isolamento	F

Materiali

Corpo pompa

Ghisa grigia

Girante

Materiale sintetico

Albero

Acciaio inox

Accessori

• Moduli di interfaccia seriale	Pag.	184
• Flange e controflange	Pag.	189
• Mensole di supporto	Pag.	190
• Quadri di regolazione e comando	Pag.	194

Wilo-Yonos GIGA2.0-I



Temperatura fluido
da -20°C a +120°C

IE5

Descrizione

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

Wilo-Yonos GIGA2.0-I

3~400 V - Classe di efficienza IE5

» CON TRASDUTTORE DI PRESSIONE

PG3

W3

» FLANGIATI PN16

Modello	DN	Interrasse (mm)	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)										Prevalenza (m)												
								0	3	6	9	10	12	15	18	21	24	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45			
Yonos GIGA2.0-I 32/1-12/0,55	32	260	0,5	28	D	2204971	4.793,00	13	12,7	12,5	11	10	8,5	5,5																
Yonos GIGA2.0-I 32/1-15/0,75	32	260	0,7	29	D	2204970	4.883,00	16	15,7	15,5	14	13,5	11,5	8,5																
Yonos GIGA2.0-I 32/1-19/1,1	32	260	1,1	29	D	2204969	4.981,00	20	19,7	19,5	19	18,5	17	13,5	9	3														
Yonos GIGA2.0-I 32/1-24/1,5	32	260	1,5	30	D	2204968	5.168,00	25	24,7	24,5	24	23	22	19	14,5	9														
Yonos GIGA2.0-I 32/1-32/2,2	32	260	2,1	30	D	2204973	5.394,00	33	31,7	31,5	31,3	31	29,5	27	23,5	18	11,4	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45			
Yonos GIGA2.0-I 40/1-8/0,55	40	320	0,6	34	D	2204977	5.021,00	9	8,7	8,5	8	6,5																		
Yonos GIGA2.0-I 40/1-10/0,75	40	320	0,8	34	D	2204976	5.240,00	12	11,5	11	10,5	8,5	7																	
Yonos GIGA2.0-I 40/1-13/1,1	40	320	1,1	36	D	2204975	5.378,00	14	13,5	13	12,5	12	10	7,5																
Yonos GIGA2.0-I 40/1-16/1,5	40	320	1,5	35	D	2204974	5.807,00	18	17,7	17,3	17	16	14	12	8															
Yonos GIGA2.0-I 40/1-21/2,2	40	320	2,1	38	D	2204983	6.548,00	23	22,7	22,3	22	21,5	20	17,5	14	10,5														
Yonos GIGA2.0-I 40/1-26/3,0	40	320	3	48	D	2204982	6.680,00	28	27,7	27,6	27,5	27	26	24	20	17	13	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45			
Yonos GIGA2.0-I 40/1-31/4,0	40	320	4	38	D	2204981	7.485,00	33	32,7	32,5	32,3	32	31	29	26,5	23	19	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45			
Yonos GIGA2.0-I 50/1-6/0,55	50	340	0,5	36	D	2204987	5.180,00	7	6,8	6,7	6,6	4																		
Yonos GIGA2.0-I 50/1-8/0,75	50	340	0,7	36	D	2204986	5.409,00	9	8,8	8,7	8,5	6	4,5																	
Yonos GIGA2.0-I 50/1-10/1,1	50	340	1,1	38	D	2204985	5.647,00	12	11,7	11,5	11	8,5	7	5,5																
Yonos GIGA2.0-I 50/1-13/1,5	50	340	1,4	39	D	2204984	5.962,00	14	13,8	13,7	13,5	11,5	9,5	7,5	5,5															
Yonos GIGA2.0-I 50/1-17/2,2	50	340	2	40	D	2204993	6.704,00	18	17,7	17,5	17	15	14	12	10,5	5														
Yonos GIGA2.0-I 50/1-20/3,0	50	340	2,7	50	D	2204992	7.227,00	22	21,7	21,5	21,3	20	18,5	17	15	10	7	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45			
Yonos GIGA2.0-I 50/1-25/4,0	50	340	3,8	40	D	2204991	7.666,00	26	26	25	25	24,5	24	23	21	16	14	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45			

Descrizione

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

Wilo-Yonos GIGA2.0-I

IE5

Temperatura fluido
da -20°C a +120°C

WILO-YONOS GIGA2.0-I							3~400 V - Classe di efficienza IE5							>> CON TRASDUTTORE DI PRESSIONE							PG3	W3		
» FLANGIATI PN16														Portata (m³/h)										
Modello	DN	Interrasse (mm)	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	0	10	20	30	40	50	60	70	75	80	Prevalenza (m)						
Yonos GIGA2.0-I 65/1-5/0,55	65	340	0,5	39	D	2204997	5.440,00	6	5,7	5,5	4,5	3												
Yonos GIGA2.0-I 65/1-6/0,75	65	340	0,7	39	D	2204996	5.680,00	7	6,9	6,8	6	4,5												
Yonos GIGA2.0-I 65/1-8/1,1	65	340	1,1	41	D	2204995	5.932,00	9	8,8	8,7	8,6	7												
Yonos GIGA2.0-I 65/1-10/1,5	65	340	1,5	42	D	2204994	6.038,00	12	11,5	11	10,8	9,7	7,7	5										
Yonos GIGA2.0-I 65/1-14/2,2	65	340	2,2	43	D	2205003	7.062,00	15	14,7	14,5	14	13	11,5	9	6									
Yonos GIGA2.0-I 65/1-16/3,0	65	340	2,7	52	D	2205002	7.381,00	17	16,8	16,5	16	15,5	14	12	9	7,5								
Yonos GIGA2.0-I 65/1-20/4,0	65	340	3,9	43	D	2205001	7.736,00	21	20,8	20,5	20,3	20	19	17	14,5	13	11,5							
								0	10	20	30	40	50	60	70	75	80							
Yonos GIGA2.0-I 80/1-4/0,55	80	360	0,5	45	D	2205007	5.492,00	4	3,9	3,8	3,7	3	2,4	1,5										
Yonos GIGA2.0-I 80/1-5/0,75	80	360	0,7	45	D	2205006	5.929,00	5	4,9	4,8	4,7	4	3,5	2,5										
Yonos GIGA2.0-I 80/1-6/1,1	80	360	1	47	D	2205005	6.158,00	7	6,9	6,7	6,5	6	5	4	2,5									
Yonos GIGA2.0-I 80/1-8/1,5	80	360	1,4	48	D	2205004	6.451,00	9	8,9	8,7	8,5	7,5	7	6	4,5	4	3							
								0	10	20	40	60	80	90	100	110	120							
Yonos GIGA2.0-I 80/1-10/2,2	80	360	2	49	D	2205013	7.180,00	11	10,7	10,5	10	8,5	6,5	4,5										
Yonos GIGA2.0-I 80/1-12/3,0	80	360	2,6	58	D	2205012	7.751,00	13	12	10,5	12,3	10,5	8,5	7										
Yonos GIGA2.0-I 80/1-15/4,0	80	360	3,6	49	D	2205011	8.587,00	17	16,5	16	15	14	12	10	9	7	5							
								0	10	20	40	60	90	100	120	140	150							
Yonos GIGA2.0-I 100/1-8/2,2	100	500	2,1	99	D	2205023	8.304,00	9	8,7	8,3	7,9	7,5	6,5	6	4,5									
Yonos GIGA2.0-I 100/1-9/3,0	100	500	2,6	99	D	2205022	7.927,00	11	10,5	10	9,4	9	8	7,5	6	4								
Yonos GIGA2.0-I 100/1-11/4,0	100	500	3,7	113	D	2205021	10.590,00	13	12,5	12	11,5	11	10,5	10	8	6,5	6							
								0	40	60	80	110	130	150	160	170	180							
Yonos GIGA2.0-I 125/1-7/2,2	125	620	2,1	134	D	2205028	9.951,00	8	7	6,7	6	5	4,5	4										
Yonos GIGA2.0-I 125/1-9/3,0	125	620	2,7	134	D	2205027	10.594,00	9	8,7	8,5	7,7	7	6	5	4,5									
Yonos GIGA2.0-I 125/1-11/4,0	125	620	3,7	147	D	2205026	10.998,00	12	11,5	11	10	9	8	7,5	7	6,5	6							

Wilo-Yonos GIGA2.0-D



Temperatura fluido
da -20°C a +120°C

IE5

Descrizione

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

Campo di applicazioni



Applicazioni commerciali



Riscaldamento



Condizionamento

WILO-YONOS GIGA2.0-D		3~400 V - Classe di efficienza IE5					> CON TRASDUTTORE DI PRESSIONE		PG3	W3									
		Modello	DN	Interasse (mm)	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)									
» FLANGIATI PN16		Yonos GIGA2.0-D 32/1-12/0,55	32	260	0,6	75	D	2205855	8.867,00	13	12,7	12	9,5	9	7				
		Yonos GIGA2.0-D 32/1-15/0,75	32	260	0,8	73	D	2205854	9.033,00	16	15,7	14,5	13	12	10	6,5			
		Yonos GIGA2.0-D 32/1-19/1,1	32	260	1,1	73	D	2205853	9.215,00	20	19,7	19,5	17	17	15	11,5	7		
		Yonos GIGA2.0-D 32/1-24/1,5	32	260	1,5	75	D	2205852	9.560,00	25	24,7	24,5	23	21	20	16,5	12	6	
		Yonos GIGA2.0-D 32/1-32/2,2	32	260	2,2	79	D	2205857	9.978,00	33	31,7	31,5	31,3	30	28	24,5	20	15	13
										0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
		Yonos GIGA2.0-D 40/1-8/0,55	40	320	0,6	84	D	2205861	9.289,00	9	8,7	8,5	7,4	5					
		Yonos GIGA2.0-D 40/1-10/0,75	40	320	0,8	84	D	2205860	9.694,00	12	11,5	11	9,5	7,5					
		Yonos GIGA2.0-D 40/1-13/1,1	40	320	1,1	89	D	2205859	9.950,00	14	13,5	13	13	11	8,4				
		Yonos GIGA2.0-D 40/1-16/1,5	40	320	1,5	90	D	2205858	10.743,00	18	17,7	17,3	16	15	12	9			
		Yonos GIGA2.0-D 40/1-21/2,2	40	320	2,2	93	D	2205867	12.114,00	23	22,7	22,3	22	20	18	14	11,5		
		Yonos GIGA2.0-D 40/1-26/3,0	40	320	3	111	D	2205866	12.357,00	28	27,7	27,6	27,5	26	24	21	17		
		Yonos GIGA2.0-D 40/1-31/4,0	40	320	4	93	D	2205865	13.848,00	33	32,7	32,5	32,3	30,5	29	26	22,5	18	13
										0	5	10	15	20	30	35	40	45	
		Yonos GIGA2.0-D 50/1-6/0,55	50	340	0,6	89	D	2205871	9.583,00	7	6,8	6,7	6	5	3				
		Yonos GIGA2.0-D 50/1-8/0,75	50	340	0,8	89	D	2205870	10.006,00	9	8,8	8,7	8,5	6,5	4,5				
		Yonos GIGA2.0-D 50/1-10/1,1	50	340	1,1	94	D	2205869	10.448,00	12	11,7	11,5	10,5	9	7	5,5	5,5		
		Yonos GIGA2.0-D 50/1-13/1,5	50	340	1,5	96	D	2205868	11.029,00	14	13,8	13,7	13,5	12	10	8	8		
		Yonos GIGA2.0-D 50/1-17/2,2	50	340	2,1	98	D	2205877	12.402,00	18	17,7	17,5	17	15,5	14	12,5	12,5	10	
		Yonos GIGA2.0-D 50/1-20/3,0	50	340	2,9	116	D	2205876	13.370,00	22	21,7	21,5	21,3	19	18	17	17	14,5	12
		Yonos GIGA2.0-D 50/1-25/4,0	50	340	3,8	98	D	2205875	14.181,00	26	26	25	25	24,5	24	22,5	22	20	18,5

Descrizione

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

**Wilo-Yonos GIGA2.0-D**

IE5

Temperatura fluido
da -20°C a +120°C

WILO-YONOS GIGA2.0-D							3~400 V - Classe di efficienza IE5							>> CON TRASDUTTORE DI PRESSIONE							PG3	W3									
Modello	DN	Interrasse (mm)	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)								Prevalenza (m)															
								0	10	15	20	25	30	40	50	70	75	0	20	30	40	45	50	55	60						
Yonos GIGA2.0-D 65/1-5/0,55	65	340	0,6	90	D	2205881	10.063,00	6	5,7	5,6	5,5	5	4,5																		
Yonos GIGA2.0-D 65/1-6/0,75	65	340	0,8	90	D	2205880	10.507,00	7	6,9	6,8	6,7	6	5,5																		
Yonos GIGA2.0-D 65/1-8/1,1	65	340	1,1	94,5	D	2205879	10.975,00	9	8,8	8,7	8,6	8,5	8	6,5																	
Yonos GIGA2.0-D 65/1-10/1,5	65	340	1,5	96	D	2205878	11.170,00	12	11,5	11,3	11,2	11	10,5	9																	
Yonos GIGA2.0-D 65/1-14/2,2	65	340	2,2	99	D	2205887	13.065,00	15	14,7	14,6	14,5	14,3	14	12,5	10,5																
Yonos GIGA2.0-D 65/1-16/3,0	65	340	2,9	117	D	2205886	13.654,00	17	16,8	16,6	16,5	16,2	16	15	13,5	8															
Yonos GIGA2.0-D 65/1-20/4,0	65	340	4,1	99	D	2205885	14.312,00	21	20,8	20,6	20,5	20,3	20	19,5	18	12	11	0	20	30	40	45	50	55	60	65					
Yonos GIGA2.0-D 80/1-4/0,55	80	360	0,6	96	D	2205891	10.160,00	4	4	3,5	2,8	2,2	1,8	1,3																	
Yonos GIGA2.0-D 80/1-5/0,75	80	360	1,4	95	D	2205890	10.970,00	5	4,9	4,8	4	3,5	3	2,5	1,8																
Yonos GIGA2.0-D 80/1-6/1,1	80	360	1,1	101	D	2205889	11.393,00	7	6,7	6,5	5,5	5	4,5	4	3,5	3,5	2														
Yonos GIGA2.0-D 80/1-8/1,5	80	360	1,5	102	D	2205888	11.934,00	9	8,7	8,5	7,5	7,3	7	5					0	20	30	40	50	60	70	80	100	110			
Yonos GIGA2.0-D 80/1-10/2,2	80	360	2,2	105	D	2205897	13.283,00	11	10,5	10	9,5	9	8	7																	
Yonos GIGA2.0-D 80/1-12/3,0	80	360	2,9	123	D	2205896	14.339,00	13	12,7	12,5	12	11	10	9	8																
Yonos GIGA2.0-D 80/1-15/4,0	80	360	4	105	D	2205895	15.886,00	17	16	15,5	15	14,5	14	13	11,5	7,7	6	0	20	30	40	50	60	70	80	100	120	130	140	160	
Yonos GIGA2.0-D 100/1-8/2,2	100	500	2,1	200	D	2205907	15.363,00	9	8,3	7,9	7,5	6	5,4	3,8	3																
Yonos GIGA2.0-D 100/1-9/3,0	100	500	2,7	200	D	2205906	14.665,00	11	10	9,4	9	7,5	6,8	5,5	4,5	3,5															
Yonos GIGA2.0-D 100/1-11/4,0	100	500	3,7	226	D	2205905	19.592,00	13	12	11,5	11	10,5	9,7	8	7,5	6,5	4,5	3,5	0	40	60	80	110	130	150	160	170	180			
Yonos GIGA2.0-D 125/1-7/2,2	125	620	2,2	235	D	2205912	18.410,00	8	7	6,7	6	5	4,5	3,5	2,5																
Yonos GIGA2.0-D 125/1-9/3,0	125	620	2,9	235	D	2205911	19.599,00	9	8,7	8,5	7,7	7	6	5	4,5	4	3														
Yonos GIGA2.0-D 125/1-11/4,0	125	620	4,1	260	D	2205910	20.346,00	12	11,5	11	10	9	8	7,5	7	6,5	5,5														

Wilo-Stratos GIGA

Pompe inline singole con motore a magneti permanenti EC per installazioni in circuiti di riscaldamento e condizionamento in impianti commerciali e industriali.

1 → Interfaccia

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

2 → Efficienza

Efficienza motore: IE5
Efficienza Idraulica MEI \geq 0,7

3 → Tecnologia

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

4 → Installazione

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



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

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.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento



Wilo-Stratos GIGA



Temperatura fluido
da -20°C a +140°C

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Efficienza motore IE5 (secondo IEC TS 60034-30-2).
- Campo di regolazione fino a tre volte maggiore delle pompe regolate con convertitore di frequenza tradizionale.
- Sistema idraulico ad alta efficienza, adeguato in modo ottimale alla tecnologia dei motori EC con rendimenti ottimizzati, indice di efficienza minima (MEI) $\geq 0,7$

Applicazioni

Impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

Chiave di lettura

Esempio:	Stratos GIGA 40/1-52/4.5-R1
Stratos	Pompa ad alta efficienza
GIGA	Pompa singola in linea
40	Rp/DN
1-51	Campo di prevalenza nominale (m)
4.5	Potenza motore (kW)
-R1	Versione senza trasduttore differenziale di pressione

Materiali

Corpo pompa	
Ghisa grigia	
Girante	
Materiale sintetico o Ghisa grigia (a seconda dei modelli)	
Albero	
Acciaio inox	

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acqua di riscaldamento e refrigerazione secondo VDI 2035 e UNI 8065.
Miscela di acqua e glicole max 1:1 (max 40 % vol. glicole e temperatura fluido $\leq 40^{\circ}\text{C}$).

Campo d'impiego

Temperatura fluido da -20°C a +140°C

Caratteristiche elettriche

Alimentazione rete	3~480 V $\pm 10\%$, 3~440 V $\pm 10\%$, 3~400 V $\pm 10\%$,
Frequenza	50/60 Hz
Motore	
Classe di efficienza	IE5
Grado protezione	IP 55
Classe di isolamento	F

Accessori

• Moduli di interfaccia seriale	Pag.	184
• Flange e controflange	Pag.	189
• Mensole di supporto	Pag.	190
• Quadri di regolazione e comando	Pag.	194

Wilo-Stratos GIGA



Temperatura fluido
da -20°C a +140°C



Descrizione

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

Modello	DN	Interasse (mm)	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	> CON TRASDUTTORE DI PRESSIONE										PG3	W3	
								0	8	16	20	24	26	28	30	32	34	Portata (m ³ /h)	Prevalenza (m)	
» FLANGIATI PN16																				
Stratos GIGA 40/1-25/1,6	40	280	1,6	39	A	2170114	6.191,00	26	24	20,5	18	15,6	14	12						
Stratos GIGA 40/1-32/2,2	40	280	2,2	39	B	2170113	6.935,00	33	30,5	27,5	25	22	20	18,8	17,8	15				
Stratos GIGA 40/1-39/3,0	40	280	3	39	B	2170112	6.969,00	39	37,5	34	32	29,5	28	26	24,5	22,6	20			
Stratos GIGA 40/1-45/3,8	40	280	3,8	41	B	2170111	9.073,00	46	44	41	40	36,5	35,5	33,7	32	30,4	28			
Stratos GIGA 40/1-51/4,2	40	280	4,2	41	B	2170110	9.892,00	51	50	46,5	44,5	41,5	40	39	36	35	32			
								0	8	16	20	24	26	28	32	34	40	44		
Stratos GIGA 40/4-63/11	40	440	11	140	D	2191913	14.305,00	66	66	66	65	64	63	62	61	60	56			
								0	5	10	15	20	25	30	35	40	45			
Stratos GIGA 50/1-14/0,8	50	280	0,8	40	A	2170118	6.073,00	14	14	13,3	12	10,4	8,4	6						
Stratos GIGA 50/1-20/1,3	50	280	1,3	40	A	2170117	6.223,00	20	20	19	17,5	16	14	11,7	9,1					
Stratos GIGA 50/1-26/1,9	50	280	1,9	40	B	2170116	6.931,00	26	26	25	23,3	21,4	19,8	17,2	14,3	11,4				
Stratos GIGA 50/1-33/2,6	50	280	2,6	40	B	2170115	7.574,00	32	32	31,8	30	28	26	23,5	20,8	17,7	14,3			
Stratos GIGA 50/1-38/2,8	50	280	2,8	40	B	2170121	7.717,00	35	35	35	33,8	31,3	28,5	25	21,5	17,5				
Stratos GIGA 50/1-44/3,2	50	280	3,2	42	B	2170120	9.385,00	41	41	41	39,6	37,2	34	31	27	23				
Stratos GIGA 50/1-50/4,2	50	280	4,2	42	B	2170119	10.569,00	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	14.589,00	56	56	55	54	53	52	51	49	48				
Stratos GIGA 50/4-62/15	50	440	15	152	D	2191915	16.865,00	64	64	63,5	63	62,5	62	61,5	61	60	59			
								0	10	20	30	35	40	45	50	55	60			
Stratos GIGA 65/1-8/0,6	65	340	0,6	45	B	2170124	5.978,00	8,2	8	7	5,7	5	3,8							
Stratos GIGA 65/1-12/1,1	65	340	1,2	45	A	2170123	6.092,00	12,5	12,3	11,2	9,8	9	8	6,8	5,5					
Stratos GIGA 65/1-17/1,7	65	340	1,7	45	A	2170122	6.314,00	17	16,5	15,3	14	13	12	11	9,6	8,2				
Stratos GIGA 65/1-21/2,3	65	340	2,3	44	B	2170126	7.381,00	22	21,9	20,4	18,3	16,7	15,3	13,6	11,7	9,5				
Stratos GIGA 65/1-27/3,0	65	340	3	44	B	2170125	7.754,00	27	27	26	23,6	22	20,5	19	17	15	12,6			
Stratos GIGA 65/1-34/3,1	65	340	3,1	44	B	2170129	7.827,00	34	34	31,5	27,7	25,2	22,7	20	17	13,6				
Stratos GIGA 65/1-38/3,8	65	340	3,8	45	B	2170128	10.249,00	38	38	36,5	33	31	28,4	25,7	22,5	19,3	15,7			
Stratos GIGA 65/1-42/4,8	65	340	4,8	53	B	2170127	10.923,00	42,5	42,5	42,2	38,8	36,3	33,7	31	28	24,5				

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.

**Wilo-Stratos GIGA****Campo di applicazioni**

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento



Temperatura fluido
da -20°C a +140°C

WILO-STRATOS GIGA	3~400 V - Classe di efficienza IE5						» CON TRASDUTTORE DI PRESSIONE		PG3	W3								
	Modello	DN	Interasse (mm)	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	0	40	50	60	70	75	80	85	90	100
» FLANGIATI PN16																		
Stratos GIGA 65/3-40/11	65	430	11	134	D	2191916	14.653,00	41	41	40,5	39,5	37	36,5	36	34			
Stratos GIGA 65/3-49/15	65	475	15	159	D	2191917	17.012,00	54	54	53	52	51	49	48				
Stratos GIGA 65/4-57/18,5	65	475	18,8	163	D	2191918	18.206,00	64	64	63	62	60	59	56	52	50		
Stratos GIGA 65/5-65/22	65	475	22	170	D	2191919	20.813,00	70	70	68	67	66	65	64	62	60	56	
								0	30	40	50	60	65	70	75	80	85	
Stratos GIGA 80/1-16/2,3	80	360	2,3	49	A	2170131	7.360,00	18	16,8	15	13	11	10	9	7,5	6,4		
Stratos GIGA 80/1-21/3,5	80	360	3,5	49	A	2170130	8.056,00	23	22,5	20,7	19	17	16,3	15	14	13	11,8	
Stratos GIGA 80/1-32/4,1	80	360	4,1	61	A	2170133	10.270,00	32	29	26,5	23,5	20	18,7	17	15	13		
Stratos GIGA 80/1-37/5,3	80	360	5,3	61	B	2170132	11.066,00	37	35	32	29	26,4	24,7	23	21,2	19,7		
								0	50	60	70	80	90	110	130	140	150	
Stratos GIGA 80/2-31/11	80	440	11	142	D	2191920	16.204,00	33	32,5	32	31,5	31	30	29	28			
Stratos GIGA 80/3-40/15	80	440	15	152	D	2191921	17.091,00	41	41	41	40,5	40	39	38	34			
Stratos GIGA 80/3-48/18,5	80	500	18,5	170	D	2191922	18.383,00	47,2	47,3	47,5	48	47,5	47	45	41	39		
Stratos GIGA 80/4-53/22	80	500	22	176	D	2191923	21.007,00	49	49,5	49,3	49	48,5	47	44	41,5	39	36	
								0	20	40	60	70	80	90	100	110	120	
Stratos GIGA 100/1-13/2,3	100	450	2,3	67	A	2170135	8.562,00	13	13	12,9	11	9,8	8,7	7,5	6,3	4,9		
Stratos GIGA 100/1-17/3,7	100	450	3,7	67	B	2170134	9.058,00	17	17	17	15,8	14,7	13,5	12,3	11	9,4	7,7	
Stratos GIGA 100/1-27/4,8	100	450	4,8	69	B	2170137	10.394,00	27	27	26,8	23	21	18,5	15,8	13	10,3		
Stratos GIGA 100/1-33/6,0	100	450	6	74	B	2170136	11.384,00	33	33	31,5	28	26	23,5	21	18,4	15,6		
								0	50	100	140	180	200	220	240	260	280	
Stratos GIGA 100/2-22/11	100	500	11	155	D	2191924	16.262,00	23	23	22	19	15	14	13	10			
Stratos GIGA 100/2-24/11	100	550	11	232	D	2191928	19.579,00	25	24	23	18	11						
Stratos GIGA 100/2-26/15	100	500	15	165	D	2191925	19.662,00	26	26	25	23	22	19	18	16	13		
Stratos GIGA 100/2-29/18,5	100	500	18,5	169	D	2191926	19.772,00	30	30	28	26	24	23	22	18	17	15	
Stratos GIGA 100/3-33/22	100	500	22	176	D	2191927	21.127,00	34	34	33	32	30	28	26	24	22		
								0	80	120	160	200	240	280	320	360	400	
Stratos GIGA 150/1-14/11	150	150	11	265	D	2191929	21.356,00	15	14,8	14,6	14,4	14,2	13	12	10			
Stratos GIGA 150/2-17/15	150	150	15	392	D	2191930	23.817,00	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	200	15	386	D	2191933	26.325,00	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 e condizionamento in impianti commerciali e industriali.

1 → **Interfaccia**

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

2 → **Efficienza**

Efficienza motore: IE5
Efficienza Idraulica MEI \geq 0,7

3 → **Tecnologia**

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

4 → **Installazione**

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



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



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.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento



Wilo-Stratos GIGA-D



IE5

Temperatura fluido
da -20°C a +140°C

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Efficienza motore IE5 (secondo IEC TS 60034-30-2).
- Campo di regolazione fino a tre volte maggiore delle pompe regolate con convertitore di frequenza tradizionale.
- Sistema idraulico ad alta efficienza, adeguato in modo ottimale alla tecnologia dei motori EC con rendimenti ottimizzati, Indice di efficienza minima (MEI) ≥ 0,7

Applicazioni

Impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

Chiave di lettura

Esempio:	Stratos GIGA-D 40/1-52/4.5-R1
Stratos	Pompa ad alta efficienza
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

Materiali

Corpo pompa	
Ghisa grigia	
Girante	
Materiale sintetico o Ghisa grigia (a seconda dei modelli)	
Albero	
Acciaio inox	

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acqua di riscaldamento e refrigerazione secondo VDI 2035 e UNI 8065.
Miscela di acqua e glicole max 1:1 (max 40 % vol. glicole e temperatura fluido ≤ 40 °C).

Campo d'impiego

Temperatura fluido da -20°C a +140°C

Caratteristiche elettriche

Alimentazione rete	3~480 V ±10 %, 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

Accessori

• Moduli di interfaccia seriale	Pag.	182
• Flange e controflange	Pag.	187
• Mensole di supporto	Pag.	188
• Quadri di regolazione e comando	Pag.	192

Wilo-Stratos GIGA-D



DISCONTINUED
MODEL

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.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

WILO-STRATOS GIGA-D

3~400 V - Classe di efficienza IE5

» CON TRASDUTTORE DI PRESSIONE

PG3

W3

» FLANGIATI PN16

Modello

Modello	DN	Interasse (mm)	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)									
								0	3	5	10	15	18	22	26	30	34
Stratos GIGA-D 40/1-25/1,6	40	280	1,6	81	D	2170226	11.763,00	25	24	23	22	21	19	16	13		
Stratos GIGA-D 40/1-32/2,2	40	280	2,2	81	D	2170225	13.175,00	32	31	30	29	27	25	24	18		
Stratos GIGA-D 40/1-39/3,0	40	280	3	81	D	2170224	13.243,00	39	38	37	36	34	32	30	27	21	18
Stratos GIGA-D 40/1-45/3,8	40	280	3,8	84	D	2170223	17.241,00	45	44	43	42	41	39	36	34	30	24
Stratos GIGA-D 40/1-51/4,2	40	280	4,2	84	D	2170222	18.793,00	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	11	275	D	2192005	27.179,00	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	0,8	84	D	2170230	11.537,00	14	13,7	12,7	11,5	10	7,8	5,4			
Stratos GIGA-D 50/1-20/1,3	50	280	1,3	84	D	2170229	11.821,00	20	19,5	18,5	17	15,5	13,5	11	8		
Stratos GIGA-D 50/1-26/1,9	50	280	1,9	84	D	2170228	13.167,00	25	25	24	22,5	21	19	16,5	13,5	10	
Stratos GIGA-D 50/1-33/2,6	50	280	2,6	84	D	2170227	14.389,00	32	32	31	29,5	27,5	25,5	23	20	17	13
Stratos GIGA-D 50/1-38/2,8	50	280	2,8	82	D	2170233	14.661,00	35	35	34,5	33	30,5	27,5	24	20,5	16	
Stratos GIGA-D 50/1-44/3,2	50	280	3,4	85	D	2170232	17.833,00	41	41	40,5	38,5	36	33	29,5	25,5	21	
Stratos GIGA-D 50/1-50/4,2	50	280	4,3	85	D	2170231	20.082,00	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	11	278	D	2192006	27.717,00	54	53	52	51	50	49	48	46		
Stratos GIGA-D 50/4-62/15	50	440	15	298	D	2192007	32.041,00	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	11.357,00	8,2	7,9	6,8	5,3	4,3	3,4				
Stratos GIGA-D 65/1-12/1,1	65	340	1,1	93	D	2170235	11.573,00	12,5	12	11	9,5	8,5	7,5	6,3	5		
Stratos GIGA-D 65/1-17/1,7	65	340	1,7	93	D	2170234	11.998,00	17	16,5	15	13,5	12,5	11,5	10,2	9	7,5	
Stratos GIGA-D 65/1-21/2,3	65	340	2,3	89	D	2170238	14.024,00	22	22	20,5	18	16,5	15	13	10,5	8	5
Stratos GIGA-D 65/1-27/3,0	65	340	3	89	D	2170237	14.731,00	27	27	26	23,5	22	20	18	16	13	10,5
Stratos GIGA-D 65/1-34/3,1	65	340	3,1	88	D	2170241	14.868,00	34	33,5	31	27	25	22,5	19,5	16,5	13,5	
Stratos GIGA-D 65/1-38/3,8	65	340	3,8	92	D	2170240	19.475,00	38	38	36	32,5	30,5	28	25	22,5	19	
Stratos GIGA-D 65/1-42/4,8	65	340	4,9	108	D	2170239	20.753,00	42,5	42,5	42	38	36	33,5	30,5	27,5	24,5	

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.

**Wilo-Stratos GIGA-D****Campo di applicazioni**

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento



Temperatura fluido
da -20°C a +140°C

WILO-STRATOS GIGA-D		3~400 V - Classe di efficienza IE5					» CON TRASDUTTORE DI PRESSIONE		PG3	W3								
» FLANGIATI PN16		DN	Interasse (mm)	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)									
Modello									0	30	35	40	45	50	55	60	70	80
Stratos GIGA-D 65/3-40/11		65	430	11	271	D	2192008	27.841,00	41	41	40,5	40	39,5	39	38	36	34	32
Stratos GIGA-D 65/3-49/15		65	475	15	311	D	2192009	32.322,00	53	53	52,5	52	51,5	51	50,5	50	49	
Stratos GIGA-D 65/4-57/18,5		65	475	18,5	320	D	2192010	34.588,00	64	64	63,5	63	62,5	62	61	60	56	54
Stratos GIGA-D 65/5-65/22		65	475	22	332	D	2192011	39.542,00	70	70	69	67	66,5	66	65,5	65	64,5	64
									0	30	40	50	60	65	70	75	80	85
Stratos GIGA-D 80/1-16/2,3		80	360	2,3	98	D	2170243	13.983,00	18	16,2	14,5	12,5	10,5	9,1	8	6,4	5	
Stratos GIGA-D 80/1-21/3,5		80	360	3,5	98	D	2170242	15.304,00	23	21,5	20	18	16	15	14	12,5		
Stratos GIGA-D 80/1-32/4,1		80	360	4,2	126	D	2170245	19.512,00	32	28	25,5	23	19,5	18	16	14,3	12	
Stratos GIGA-D 80/1-37/5,3		80	360	5,4	126	D	2170244	21.025,00	37	34	32	29	26	24	22	20,5	18,5	
									0	40	60	70	80	90	110	120	130	140
Stratos GIGA-D 80/2-31/11		80	440	11	282	D	2192012	30.789,00	32	32	31,5	31	30	28	26	24		
Stratos GIGA-D 80/3-40/15		80	440	15	302	D	2192013	32.471,00	40	40	39	38	37	36	35	34		
Stratos GIGA-D 80/3-48/18,5		80	500	18,5	335	D	2192014	34.924,00	49	49	48,5	48,5	48	46	44	40		
Stratos GIGA-D 80/4-53/22		80	500	22	345	D	2192015	39.912,00	54	54	53	52	51	50	48	46	44	42
									0	20	30	40	60	70	80	90	100	110
Stratos GIGA-D 100/1-13/2,3		100	450	2,3	133	D	2170247	16.268,00	13	13	13	12,5	10,5	9,5	8,2	6,8	5,3	3,7
Stratos GIGA-D 100/1-17/3,7		100	450	3,7	133	D	2170246	17.211,00	17	17	17	17	15,5	14	13	11,7	10,4	8,8
Stratos GIGA-D 100/1-27/4,8		100	450	4,8	138	D	2170249	19.748,00	27	27	26,5	26,3	22,5	20	17,5	15	12,2	9,2
Stratos GIGA-D 100/1-33/6,0		100	450	6	147	D	2170248	21.628,00	33	33	32	31	27	25	23	20	17,5	14,5
									0	50	100	130	160	180	200	220	230	240
Stratos GIGA-D 100/2-22/11		100	500	11	317	D	2192016	30.898,00	23	22	21	18	16	14				
Stratos GIGA-D 100/2-24/11		100	550	11	463	D	2192020	37.201,00	25	24	23	19,5	14,5	11				
Stratos GIGA-D 100/2-26/15		100	500	15	337	D	2192017	37.357,00	26	25,5	25	24	22	20	18	15		
Stratos GIGA-D 100/2-29/18,5		100	500	18,5	346	D	2192018	37.566,00	30	29	28	27	26	24	22	20	18	16
Stratos GIGA-D 100/3-33/22		100	500	22	358	D	2192019	40.140,00	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		150	700	11	530	D	2192021	40.575,00	15	14,6	14,3	14,2	14	13,7	13,5	13		
Stratos GIGA-D 150/2-17/15		150	700	15	642	D	2192022	45.252,00	18	17,7	17,5	17,3	17	16,6	16	15,7	15,3	14,7
									0	80	120	180	240	280	300	320	340	380
Stratos GIGA-D 200/1-14/15		200	700	15	720	D	2192025	50.018,00	15	12	13,6	13	12	11,8	11,5	11,3	11	10

Wilo-VeroLine IP-E



Temperatura fluido
da -20°C a +120°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.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Porte di comunicazione Bus per Moduli-IF opzionali installabili anche in un secondo tempo.
- Impostazione modo regolazione ΔP -costante e ΔP -variabile direttamente sulla pompa.
- Comando semplificato grazie al pulsante verde, display LCD e porta a infrarossi.

Applicazioni

Impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

Chiave di lettura

Esempio:	IP-E 40/160-4/2
IP-E	Pompa inline con motore ventilato con convertitore di frequenza
40	Rp/DN
160	Campo prevalenza (m)
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 $\leq 40^{\circ}\text{C}$).

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

Materiali

Corpo pompa
Ghisa grigia
Girante
Materiale sintetico
Albero
Acciaio inox

Accessori

• Moduli di interfaccia seriale	Pag.	184
• Flange e controflange	Pag.	189
• Mensole di supporto	Pag.	190
• Quadri di regolazione e comando	Pag.	194

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

**2 Poli****Wilo-VeroLine IP-E****IE4**Temperatura fluido
da -20°C a +120°C

Modello	DN	Interrasse (mm)	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Portata (m ³ /h)										Prevalenza (m)	PG3	W3	
							0	4	6	8	10	12	14	16	18	20				
IP-E 32/95-0,55/2	32	260	0,55	24	A	2158810	3.615,00	12	11,5	11,2	10	8,6	6,2	4						
IP-E 32/105-0,75/2	32	260	0,75	25	C	2158811	3.794,00	16	15,5	15	14	12,2	11,8	8,6	6					
IP-E 32/125-1,1/2	32	260	1,1	30	C	2158812	3.833,00	22	21,5	21	20	18	16	14	12	9	6			
IP-E 32/135-1,1/2	32	260	1,1	27,2	A	2158813	5.036,00	25	24,5	24	23	22	20							
IP-E 32/135-1,5/2	32	260	1,5	32	C	2158814	5.824,00	25	24,5	24	23	22	20	18	16	14	10			
								0	5	10	15	20	25	30	35	40	45			
IP-E 40/115-0,55/2	40	250	0,55	21,8	A	2158815	4.779,00	12,2	12,1	10,8	8	4,4								
IP-E 40/120-1,5/2	40	320	1,5	36	A	2158816	5.867,00	18,5	18,5	18,5	18	16,3	14,2	11,4	8,2					
IP-E 40/130-2,2/2	40	320	2,2	35	A	2158817	5.913,00	22,3	22,3	22,3	22	20,7	20	16,2	13					
IP-E 40/150-3/2	40	320	3	38,5	A	2158818	6.118,00	28,4	28,4	28,4	28,2	27,3	26	24	21,1	18				
IP-E 40/160-4/2	40	320	4	45	A	2158819	6.598,00	32	32	32	32	31	30	28	25,4	22	17,8			
								0	10	20	30	35	40	45	50	55	60			
IP-E 50/105-0,75/2	50	280	0,75	25	A	2158820	5.201,00	12	11,6	9,1	4,1									
IP-E 50/130-2,2/2	50	340	2,2	38	A	2158821	5.958,00	18,4	18,3	18	16,4	15,3	13,7	12	9,8	7,9	5,7			
IP-E 50/140-3/2	50	340	3	42	A	2158822	6.216,00	22,3	22,3	22,3	21,3	20,3	18,8	17	15	13				
IP-E 50/150-4/2	50	340	4	47,5	A	2158823	6.653,00	26	25,6	25,4	25	24,8	23,4	22	20	18				
								0	20	40	50	55	60	65	70	75	80			
IP-E 65/115-1,5/2	65	340	1,5	34	A	2158824	5.874,00	14	13,4	10	6,7	5,8								
IP-E 65/110-2,2/2	65	340	2,2	42	B	2158825	6.212,00	14,2	14	12,5	11	9	8	6	5					
IP-E 65/120-3/2	65	340	3	44	A	2158826	6.931,00	18	18	17	15,4	14,4	13,2	12	10,4	9				
IP-E 65/130-4/2	65	340	4	50	A	2158827	7.014,00	20,7	20,7	19,7	18,5	19,3	16,2	15,1	13,6	12	10,5			
								0	20	40	60	70	80	90	100	110	120			
IP-E 80/115-2,2/2	80	360	2,2	37	A	2158828	6.233,00	15,7	14,3	12,5	9,5	7,5	5							
IP-E 80/105-3/2	80	360	3	54	A	2158829	7.112,00	15	14,4	13	11,5	10,2	9	7,4	5,4					
IP-E 80/110-4/2	80	360	4	53,8	A	2158830	7.592,00	19,1	19	17,5	15,5	14,4	13	11,4	9,5	7,3	4,4			

Wilo-VeroTwin DP-E



Temperatura fluido
da -20°C a +120°C

IE4

2 Poli

DISCONTINUED
MODEL

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.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Porte di comunicazione Bus per Moduli-IF opzionali installabili anche in un secondo tempo, management pompa doppia integrato.
- Impostazione modo regolazione ΔP -costante e ΔP -variabile direttamente sulla pompa.
- Comando semplificato grazie al pulsante verde, display LCD e porta a infrarossi.

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)
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 $\leq 40^{\circ}\text{C}$).

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
----------------------	---

Materiali

Corpo pompa

Ghisa grigia EN-GJL -250

Girante

PP. rinforzato con fibra di vetro

Albero

Acciaio inox

Accessori

- Moduli di interfaccia seriale Pag. **184**
- Flange e controflange Pag. **189**
- Mensole di supporto Pag. **190**
- Quadri di regolazione e comando Pag. **194**

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.

Wilo-VeroTwin DP-E**2 Poli****IE4**Temperatura fluido
da -20°C a +120°C

WILO-VEROLINE DP-E	2 Poli - 3~400 V - Classe di efficienza IE4						» CON TRASDUTTORE DI PRESSIONE	PG3	W3															
	DN	Interasse (mm)	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice				Portata (m ³ /h)														
Modello														0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	
DP-E 32/95-0,55/2	32	260	0,55	42	B	2158936	6.868,00	12	11,8	11,6	11	9,8	8	6	3,5									
DP-E 32/105-0,75/2	32	260	0,75	45	B	2158937	7.209,00	16	15,5	15	14	13	12	10	8	5								
DP-E 32/125-1,1/2	32	260	1,1	56	B	2158938	7.282,00	22	21,5	21	20	19	17	16	13	10	7							
DP-E 32/135-1,1/2	32	260	1,1	55	B	2158939	9.566,00	25	24	23	22	21	20											
DP-E 32/135-1,5/2	32	260	1,5	61	D	2158940	11.067,00	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	0,55	48	B	2158941	9.077,00	12	11	10	7	3												
DP-E 40/120-1,5/2	40	320	1,5	53	C	2158942	11.146,00	18,4	18,4	18,4	17,4	15,4	12,3											
DP-E 40/130-2,2/2	40	320	2,2	56	B	2158943	11.235,00	22	22	22	21,4	19,7	17	13,8	10									
DP-E 40/150-3/2	40	320	3	77	B	2158944	11.622,00	28	28	28	27,8	26,5	24	21,3	18	13,7								
DP-E 40/160-4/2	40	320	4	89	D	2158945	12.536,00	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	0,75	44	B	2158946	9.880,00	11	10	9	7	4,5												
DP-E 50/130-2,2/2	50	340	2,2	64	B	2158947	11.321,00	18	18	17,7	17,2	16	14,5	12,8	10	8,4								
DP-E 50/140-3/2	50	340	3	79	B	2158948	11.812,00	21,5	21,5	21,4	21	20,5	19	17,4	15,5	12,8								
DP-E 50/150-4/2	50	340	4	91	D	2158949	12.638,00	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	1,5	67	C	2158950	11.159,00	14	13	11	8	6	4											
DP-E 65/110-2,2/2	65	340	2,2	84	D	2158951	11.802,00	15	14	13	12	11	10											
DP-E 65/120-3/2	65	340	3	86	B	2158952	13.167,00	18	17,5	17	16	15	14	13	12	10	8							
DP-E 65/130-4/2	65	340	4	98	D	2158953	13.327,00	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	2,2	84	C	2158954	11.842,00	16	13,5	12,2	10,5	8,8	6,7	4										
DP-E 80/105-3/2	80	360	3	99	D	2158955	13.510,00	14,4	13	12,4	11,7	11	9,7	8,3	6,6	4,4								
DP-E 80/110-4/2	80	360	4	111	D	2158956	14.428,00	16,3	15,3	15	14,4	13,6	12,7	11,3	9,6	7,7	5,7							

Wilo-CronoLine IL-E

Pompe inline singole con inverter per installazioni in circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento in impianti commerciali e industriali.

1 → **Interfaccia**

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

2 → **Efficienza**

Efficienza motore: IE4
Efficienza Idraulica MEI \geq 0,4

3 → **Tecnologia**

Gamma completa di trasduttore differenziale di pressione.

4 → **Installazione**

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



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

Descrizione

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

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento



2-4 Poli

Wilo-CronoLine IL-E



IE4

Temperatura fluido
da -20°C a +140°C

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Impostazione modo regolazione Δp_c per differenza di pressione costante e Δp_v per differenza di pressione variabile direttamente sulla pompa.
- Pilotaggio da remoto attraverso segnale (0–10 V/0–20 mA; 2–10 V/4–20 mA).
- Porte di comunicazione Bus per Moduli-IF opzionali (Modbus, BACnet, LON, CAN).

Applicazioni

Impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

Chiave di lettura

Esempio:	IL-E 100/200-5.5/4-R1
IL-E	Pompa inline con motore ventilato con convertitore di frequenza
100	Rp/DN
200	Campo prevalenza (m)
5.5	Potenza motore (kW)
4	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 +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

Materiali

Corpo pompa	
Ghisa grigia	
Girante	
Ghisa grigia	
Albero	
Acciaio inox	

Accessori

• Moduli di interfaccia seriale	Pag.	184
• Flange e controflange	Pag.	189
• Mensole di supporto	Pag.	190
• Quadri di regolazione e comando	Pag.	194

Wilo-CronoLine IL-E



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.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

Modello	DN	Interasse (mm)	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)										PG3		W3										
								0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	Prevalenza (m)	0	20	30	40	45							
IL-E 40/170-5,5/2	40	340	5,5	89	D	2159314	9.450,00	41,3	41,3	41,2	41,1	41	40	39	37	34	30													
IL-E 40/200-7,5/2	40	440	7,5	108	D	2159315	10.298,00	53,3	53,3	53,2	53,1	53	51,7	49	46	41	36													
IL-E 40/220-11/2	40	440	11	172	D	2153668	15.175,00	64,3	64,1	64	63,2	62,6	61	60	57	54	51													
								0	20	30	40	45	50	55	60	65	70													
IL-E 50/160-5,5/2	50	340	5,5	85	D	2159316	9.506,00	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	10.437,00	40	39,4	38,6	36,7	35,4	33,8	31,6	29,4	37	24													
IL-E 50/180-7,5/2	50	440	7,5	112	D	2159318	10.545,00	44,5	44,5	44,2	41	39																		
IL-E 50/210-11/2	50	440	11	175	D	2153669	15.197,00	55	55	54	53	52	50	48																
IL-E 50/220-15/2	50	440	15	183	D	2153670	15.691,00	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	10.182,00	25	25	25	24	23	21	19	17															
IL-E 65/160-7,5/2	65	430	7,5	105	D	2159320	10.598,00	32,7	32,7	32,7	32,5	31,5	30	28	25,5	23														
IL-E 65/170-11/2	65	430	11	162	D	2153671	15.630,00	40,5	40,5	40,4	40	39	38	36,5	35	33														
IL-E 65/200-15/2	65	475	15	189	D	2153672	15.984,00	52,2	52,2	52,1	52,1	52	50	48	45,5															
IL-E 65/210-18,5/2	65	475	18,5	198	D	2217390	16.851,00	61	61	61	61	60	59	57	54	50														
IL-E 65/220-22/2	65	475	22	214	D	2153674	18.410,00	68,1	68,1	68,1	68,1	68,1	68	66,9	64	61,5	58	54												
								0	20	40	80	100	110	120	130	140	150													
IL-E 80/130-5,5/2	80	400	5,5	100	D	2159321	10.208,00	18	18	18	17,3	15	14	12,6																
IL-E 80/140-7,5/2	80	400	7,5	106	D	2159322	10.786,00	22,2	22,1	22	21	19,3	18	16,5	15,2															
IL-E 80/150-7,5/2	80	440	7,5	112	D	2159323	10.840,00	26	26	25,8	24	21,3	19																	
IL-E 80/160-11/2	80	440	11	169	D	2153675	16.009,00	32	32	32	30	28	27	25,6	24															
IL-E 80/170-15/2	80	440	15	176	D	2153676	16.377,00	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	2217392	17.046,00	49	48,5	48	46	44	43	41	39	36,7	34													
IL-E 80/200-22/2	80	500	22	220	D	2153678	18.492,00	54	54	54	52,4	50,6	49	47,1	45,3	43	40													
								0	50	100	140	180	200	220	240	260	280													
IL-E 100/145-11/2	100	500	11	182	D	2153679	16.025,00	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	16.808,00	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	2217394	17.733,00	30	29	28	27	25	23	21	19	16,8	14,3													
IL-E 100/165-22/2	100	500	22	214	D	2153682	19.081,00	34	34	33,7	32,8	31	30	28	26,2	24,2														

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-CronoLine IL-E**2 Poli****IE4**Temperatura fluido
da -20°C a +140°C

Modello	DN	Interrasse (mm)	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €		Portata (m ³ /h)										PG3		W3							
							0	20	40	60	80	100	150	160	170	180	Prevalenza (m)	0	100	150	200	230	260	290	320	350	380	
IL-E 100/220-5,5/4	100	550	5,5	139	D	2159324	10.655,00	14,6	14,6	14,6	14,4	14,2	13,6	10														
IL-E 100/250-7,5/4	100	550	7,5	158	D	2159325	11.558,00	18,5	18,5	18,5	18,5	17,8	16,3	9,3	7,4	5,4												
IL-E 100/270-11/4	100	550	11	220	D	2217396	15.781,00	24,6	24,6	24,6	24,6	23,8	22,5	16	14	12,2	10											
IL-E 125/210-5,5/4	125	620	5,5	153	D	2159326	11.141,00	12	11,9	11,7	11,5	11,4	10	9,6														
IL-E 125/220-7,5/4	125	620	7,5	162	D	2159327	11.609,00	14,8	14,8	14,8	14,6	14,4	13,2	13	12,3	11,8	11,2											
IL-E 150/190-5,5/4	150	700	5,5	185	D	2159328	11.494,00	9,6	8,2	7,6	7	6,4																
IL-E 150/200-7,5/4	150	700	7,5	192	D	2159329	12.728,00	11,5	10,5	10	9,4	8,7	7,7															
IL-E 150/220-11/4	150	700	11	253	D	2217398	17.240,00	15,5	14,7	14,5	14	13,2	12,4	11,3														
IL-E 150/250-15/4	150	700	15	323	D	2217400	19.422,00	19	18,2	17,7	16,7	16	15	14	12,3	10,6	8,6											
IL-E 150/260-18,5/4	150	700	18,5	344	D	2217402	20.890,00	21,5	21	20,3	19,5	19	18	17	15,6	14	12,2											
IL-E 150/270-22/4	150	700	22	358	D	2217404	21.814,00	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	800	15	384	D	2217406	20.778,00	16	15	14	12,3	11,3	10	8,5	6,6	4,5												
IL-E 200/250-18,5/4	200	800	18,5	406	D	2217408	21.851,00	18	17	16	14,6	13,5	12,6	10,6	10,6	8,9	6,7											
IL-E 200/260-22/4	200	800	22	420	D	2217410	23.023,00	20	19	18	17	16	15	13,4	11,6	9,3	6,6											

Wilo-CronoLine DL-E

Pompe inline gemellari con inverter per installazioni in circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento in impianti commerciali e industriali.

1 → **Interfaccia**

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

2 → **Efficienza**

Efficienza motore: IE4

Efficienza Idraulica MEI \geq 0,4

3 → **Tecnologia**

Gamma completa di trasduttore differenziale di pressione.

4 → **Installazione**

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



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



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.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento



2-4 Poli

Wilo-CronoTwin-DL-E



IE4

Temperatura fluido
da -20°C a +140°C

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Impostazione modo regolazione Δp_c per differenza di pressione costante e Δp_v per differenza di pressione variabile direttamente sulla pompa.
- Pilotaggio da remoto attraverso segnale (0–10 V/0–20 mA; 2–10 V/4–20 mA).
- Porte di comunicazione Bus per Moduli-IF opzionali (Modbus, BACnet, LON, CAN).

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)
4	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 +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

Materiali

Corpo pompa	
Ghisa grigia	
Girante	
Ghisa grigia	
Albero	
Acciaio inox	

Accessori

• Moduli di interfaccia seriale	Pag.	184
• Flange e controflange	Pag.	189
• Mensole di supporto	Pag.	190
• Quadri di regolazione e comando	Pag.	194

Wilo-CronoTwin-DL-E



Temperatura fluido
da -20°C a +140°C

IE4

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.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

WILO-CRONOTWIN-DL-E	2 Poli - 3~400 V - Classe di efficienza IE4						> CON TRASDUTTORE DI PRESSIONE		PG3	W3							
» FLANGIATI PN16	DN	Intersasse (mm)	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)									
Modello								0	3	5	10	15	20	25	30	35	40
DL-E 40/170-5,5/2	40	340	5,5	180	D	2159410	17.953,00	42	41,8	41,7	41,5	41	40,5	40	38	35	30
DL-E 40/200-7,5/2	40	440	7,5	211	D	2159411	19.561,00	54	53,5	53	52,5	52	51	50	45	40	
DL-E 40/220-11/2	40	440	11	337	D	2153806	28.832,00	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	5,5	85	D	2159412	18.057,00	32	32	31	28	26,3	23	20,7			
DL-E 50/170-7,5/2	50	340	7,5	192	D	2159413	19.830,00	38	38	37	35	31,6	31	28,6	26	24	
DL-E 50/180-7,5/2	50	440	7,5	189	D	2159414	20.034,00	45	44,6	44							
DL-E 50/210-11/2	50	440	11	342	D	2153807	28.871,00	58	54,7	53,7	51,3	49,2	47,4	44,5			
DL-E 50/220-15/2	50	440	15	357	D	2153808	29.817,00	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	5,5	202	D	2159415	19.343,00	25	24,5	34,5	24	22,5	20	18			
DL-E 65/160-7,5/2	65	430	7,5	210	D	2159416	20.133,00	30	30	30	32,5	32	30	27,4			
DL-E 65/170-11/2	65	430	11	326	D	2153809	29.695,00	40	39,3	38,8	38	37,3	36	34	31	28,2	
DL-E 65/200-15/2	65	475	15	369	D	2153810	30.367,00	52,4	52,4	52,4	51,7	50	48,5	45	41	36	
DL-E 65/210-18,5/2	65	475	18,5	198	D	2217412	32.013,00	61,6	61,6	61,6	61,6	61	58,7	56	52	47,2	
DL-E 65/220-22/2	65	475	22	214	D	2153812	34.978,00	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	5,5	197	D	2159417	19.394,00	19	18,5	18,4	16	13,7					
DL-E 80/140-7,5/2	80	400	7,5	205	D	2159418	20.490,00	22	21,5	21,2	19,7	19	17,5	16			
DL-E 80/150-7,5/2	80	400	7,5	112	D	2159419	20.590,00	30	35,9	35,8	23						
DL-E 80/160-11/2	80	440	11	169	D	2153813	30.417,00	32,3	32,2	32	29	28	27	25,5	23,4	21,3	
DL-E 80/170-15/2	80	440	15	349	D	2153814	31.115,00	42	41,7	41,3	39	38	36,8	35	33	31	
DL-E 80/190-18,5/2	80	500	18,5	203	D	2217414	32.384,00	49	48,5	48	47	45,5	44	41	39	36	
DL-E 80/200-22/2	80	500	22	220	D	2153816	35.132,00	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	11	378	D	2153817	30.445,00	22,4	22,3	20,4	18	14,7	12,8				
DL-E 100/150-15/2	100	500	15	445	D	2153818	31.932,00	27	26,2	24,7	22,4	19,2	17,2	14,8	12,4	9,5	
DL-E 100/160-18,5/2	100	500	18,5	409	D	2217416	33.691,00	29	28,6	27	24,7	21	19	16,7	14	11,2	
DL-E 100/165-22/2	100	500	22	442	D	2153820	36.255,00	34	33,7	32,5	31	27,5	25,5	23	20	17,5	14,3

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.

Wilo-CronoTwin-DL-E**4 Poli****IE4**Temperatura fluido
da -20°C a +140°C

Modello	DN	Interrasse (mm)	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €		Portata (m ³ /h)									PG3		W3										
							0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	Prevalenza (m)	0	50	100	140	180	200	220	240	260	320			
» FLANGIATI PN16																														
DL-E 100/220-5,5/4	100	550	5,5	273	D	2159420	20.244,00	14	13,9	13,8	13,7	13,2	12,5	11																
DL-E 100/250-7,5/4	100	550	7,5	315	D	2159421	21.959,00	18,5	18,5	18,5	18,5	17,8	16,4	14,2	11															
DL-E 100/270-11/4	100	550	11	367	D	2217418	29.982,00	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	5,5	294	D	2159422	21.166,00	11,6	11,5	11,3	11	10,8	10,6	10	9,7															
DL-E 125/220-7,5/4	125	620	7,5	308	D	2159423	22.058,00	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	5,5	370	D	2159424	21.840,00	9,3	9	8,3	7,8	7																		
DL-E 150/200-7,5/4	150	700	7,5	384	D	2159425	24.181,00	11,5	11,2	11	10,5	9,8																		
DL-E 150/220-11/4	150	700	11	504	D	2217420	32.755,00	15	14,8	14,6	14,5	14	13,6	12,4																
DL-E 150/250-15/4	150	700	15	617	D	2217422	36.900,00	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	18,5	671	D	2217424	39.690,00	21	20	19,8	19,6	19,2	18,8	18,4	17,7	17														
DL-E 150/270-22/4	150	700	22	617	D	2217426	41.445,00	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	15	765	D	2217428	39.477,00	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	18,5	996	D	2217430	41.515,00	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	22	996	D	2217432	43.748,00	19	18,8	18,5	18,2	18	17,2	16,5	16	15,2	14,2													

Wilo-VeroLine-IPL & VeroTwin-DPL

Pompe inline a velocità fissa per installazioni in circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento in impianti commerciali e industriali.

1 → In evidenza

Elevata resistenza alla corrosione grazie al rivestimento mediante cataforesi.

2 → Efficienza

Efficienza Idraulica $MEI \geq 0,4$

Efficienza motore: IE3

3 → Tecnologia

Temperatura: da -20 a +120 °C

Pressione nominale: PN 10

4 → Installazione

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



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



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

Riscaldamento, condizionamento
e refrigerazione.

Wilo-Atmos GIGA-I

Pompe inline a velocità fissa per installazioni in circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento in impianti commerciali e industriali.

1 → In evidenza

Elevata resistenza alla corrosione grazie al rivestimento mediante cataforesi.

2 → Efficienza

Efficienza Idraulica MEI \geq 0,4
Efficienza motore: IE3

3 → Tecnologia

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

4 → Installazione

Tenuta meccanica a circolazione forzata, indipendente dal senso di rotazione.

Wilo-VeroLine-IPL



2-4 Poli

Temperatura fluido
da -20°C a +120°C

IE3

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 al 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 con piedini e fori filettati.

Applicazioni

Impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

Chiave di lettura

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

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acqua di riscaldamento e refrigerazione secondo VDI 2035 e UNI 8065.
Miscela di acqua e glicole max 1:1 (max 40 % vol. glicole e temperatura fluido ≤ 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

Materiali

Corpo pompa

Ghisa grigia

Girante

Materiale sintetico o Ghisa grigia (a seconda del modello)

Albero

Acciaio inox

Accessori

- | | | |
|-----------------------------------|------|-----|
| • Bocchettoni | Pag. | 188 |
| • Flange e controflange | Pag. | 189 |
| • Quadri di regolazione e comando | Pag. | 194 |

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

Wilo-VeroLine-IPL



Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

2 Poli

IE3

Temperatura fluido
da -20°C a +120°C

Modello	Rp	Interasse (mm)	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	2 Poli - 3~400 V									PG3	W3	
							Portata (m ³ /h)											
							Prezzo €	0	1	1,5	2	3	4	5	6	7	8	Prevalenza (m)
IPL 25/70-0,12/2	1"	180	0,12	7	B	2089569	907,00	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	B	2089570	913,00	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	B	2089571	1.045,00	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	B	2089572	1.121,00	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 1/4	180	0,12	7	B	2089573	1.015,00	5,5	5,4	5,3	5	4,6	4	3,1	2,2	1,3		
IPL 30/80-0,12/2	1 1/4	180	0,12	7	B	2089574	1.035,00	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 1/4	180	0,18	8	B	2089575	1.051,00	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 1/4	180	0,25	9	B	2089576	1.171,00	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	

Modello	DN	Interasse (mm)	P ₂ (W)	Peso (kg)	Consegna	Codice	2 Poli - 3~400 V									PG3	W3	
							Portata (m ³ /h)											
							Prezzo €	0	4	6	8	10	12	16	20	24	28	Prevalenza (m)
IPL 32/85-0,37/2	32	260	0,37	27	B	2150335	1.151,00	9	8,5	8	7	5						
IPL 32/95-0,55/2	32	260	0,55	28	A	2150336	1.194,00	12,4	12,2	12	9,4	8,8	7,8					
IPL 32/105-0,75/2	32	260	0,75	32	A	2152928	1.335,00	16	15,5	15	14	13	11	6				
IPL 32/125-1,1/2	32	260	1,1	33	A	2152929	1.538,00	24	23	22	18,8	18	16,8	12	6			
IPL 32/135-1,1/2	32	260	1,1	33	B	2152930	1.578,00	26	25	24	23	22						
IPL 32/135-1,5/2	32	260	1,5	30	B	2152931	1.631,00	26	25	24	23	22	21	17	11			
IPL 32/165-3/2	32	320	3	43	B	2121199	2.025,00	33	32,5	32	31,5	31	30	28	26	23	20	
IPL 32/175-4/2	32	320	4	50	B	2121200	2.725,00	42	41,5	41	40,5	40	38	37	34	30	26	
								0	4	6	8	10	12	16	20	24	28	

Wilo-VeroLine-IPL



2 Poli

Temperatura fluido
da -20°C a +120°C

IE3

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

Modello	DN	Intersasse (mm)	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	2 Poli - 3~400 V								PG3	W3		
							Portata (m ³ /h)								Prevalenza (m)			
IPL 40/75-0,12/2	40	220	0,12	12	D	2155494	1.102,00	4,5	4,2	2,8	1							
IPL 40/90-0,37/2	40	250	0,37	17	B	2089584	1.156,00	8	7	6	3,8							
IPL 40/115-0,55/2	40	250	0,55	18	A	2089585	1.215,00	12,4	12,2	10,1	8,3	6,1						
IPL 40/120-1,5/2	40	320	1,5	25	A	2121201	1.638,00	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	1.781,00	22,1	22	21,9	21,1	20,4	18,1	15	11			
IPL 40/150-3/2	40	320	3	35	B	2121203	2.036,00	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	2.088,00	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	2.674,00	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	2.735,00	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	2.786,00	51,4	51,4	51,4	51,4	51,4	51	49,1	46,3	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	1.304,00	10	9,4	8,2	5,5	2						
IPL 50/105-0,75/2	50	280	0,75	23	A	2152934	1.373,00	12,5	12,4	11,5	9,3	5,5						
IPL 50/120-1,5/2	50	340	1,5	35	B	2121209	1.649,00	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	1.784,00	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	2.142,00	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	2.318,00	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	2.330,00	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	2.740,00	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	2.744,00	38,1	38,1	38	37,5	37						
IPL 50/175-7,5/2	50	340	7,5	84	B	2121216	3.236,00	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	3.252,00	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.

Wilo-VeroLine-IPL



Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

2 Poli

IE3

Temperatura fluido
da -20°C a +120°C

Modello	DN	Interasse (mm)	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	2 Poli - 3~400 V		Portata (m ³ /h)										PG3	W3
							Prezzo €	0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	Prevalenza (m)		
IPL 65/115-1,5/2	65	340	1,5	31	A	2121218	1.666,00	14	14	13,3	11,7	9	5,6							
IPL 65/110-2,2/2	65	340	2,2	37	A	2121219	1.793,00	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	2.143,00	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	2.333,00	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	2.750,00	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	2.760,00	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	3.254,00	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	2.776,00	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	2.786,00	33,9	33,9	33,9	33,3									
IPL 65/175-7,5/2	65	430	7,5	89	B	2121227	3.266,00	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	1.822,00	14	13,8	12,2	9,3	4,7								
IPL 80/105-3/2	80	360	3	48	A	2121229	2.146,00	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	2.469,00	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	2.478,00	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	2.789,00	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	3.269,00	22,5	22,5	22,5	22,5	21,7	21,1	20,2	19,2	18	16,7			

Wilo-VeroLine-IPL



4 Poli

Temperatura fluido
da -20°C a +120°C

IE3

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

Modello	DN	Intersasse (mm)	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Portata (m ³ /h)										PG3	W3
							0	1	2	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7		
» FLANGIATI PN10																		
IPL 32/105-0,12/4	32	260	0,25	19,5	A	2150342	1.178,00	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	A	2150343	1.210,00	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	B	2089695	1.350,00	1,9	1,5	1,15	0,6							
IPL 40/110-0,12/4	40	250	0,12	18	A	2089553	1.373,00	3,2	3,1	2,6	2,1	1,4	0,5					
IPL 40/130-0,25/4	40	320	0,25	20	A	2089554	1.394,00	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	A	2089555	1.444,00	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	B	2150344	1.377,00	3,5	3,4	3,3	3	2,3	1,2					
IPL 50/120-0,25/4	50	340	0,25	24	B	2112395	1.400,00	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	A	2089557	1.452,00	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	A	2089558	1.511,00	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.

Wilo-VeroLine-IPL



Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

4 Poli

IE3

Temperatura fluido
da -20°C a +120°C

Modello	DN	Interasse (mm)	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Portata (m ³ /h)										PG3	W3
							0	5	10	20	25	30	35	40	45	50		
IPL 65/110-0,25/4	65	340	0,25	27	A	2129203	1.407,00	3,5	3,4	3,3	2,8	2,3	1,7	1				
IPL 65/120-0,37/4	65	340	0,37	28	A	2129204	1.456,00	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	A	2129205	1.517,00	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	B	2129206	1.543,00	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	A	2121190	1.772,00	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	A	2121191	1.929,00	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	B	2121192	2.817,00	5	4,9	4,7	4,1	3,4	2,5	1,5				
IPL 100/145-1,5/4	100	500	1,5	18	B	2121193	2.853,00	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	B	2121194	2.894,00	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	A	2121195	3.379,00	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

IE3

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

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Elevata resistenza alla corrosione grazie al 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.
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
--------------------	----------

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

Materiali

Corpo pompa

Ghisa grigia

Girante

Materiale sintetico o Ghisa grigia (a seconda del modello)

Albero

Acciaio inox

Accessori

- Flange e controflange Pag. 189
- Mensole di supporto Pag. 190
- Flange cieche Pag. 191
- Quadri di regolazione e comando Pag. 194

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

Wilo-VeroTwin-DPL



Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

2 Poli

IE3

Temperatura fluido
da -20°C a +120°C

Modello	DN	Interasse (mm)	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	2 Poli - 3~400 V		PG3		W3	
							Prezzo €	Portata (m ³ /h)	0	4	6	8
» FLANGIATI PN10												
DPL 32/85-0,37/2	32	260	0,37	38	B	2150365	2.186,00	8,2	7,5	6,2	5	4
DPL 32/95-0,55/2	32	260	0,55	40	B	2150366	2.266,00	11,4	11	10,5	9,8	8
DPL 32/105-0,75/2	32	260	0,75	47	B	2121239	2.530,00	15,8	15,3	14	13	11
DPL 32/125-1,1/2	32	260	1,1	48	A	2121240	2.924,00	21	20	19	18	16
								0	5	10	12	14
								16	18	20	22	24
DPL 32/135-1,1/2	32	260	1,1	49	D	2121241	2.996,00	25	24	21		
DPL 32/135-1,5/2	32	260	1,5	63	B	2155462	3.101,00	25	24	21	18	16
DPL 32/165-3/2	32	320	3	85	B	2121242	3.848,00	32,4	32	30,1	30	27,3
DPL 32/175-4/2	32	320	4	99	B	2121243	5.178,00	41	40	38	37	35
								34	32	30	28	25,4
								0	4	8	12	16
								18	24	28	36	46
DPL 40/75-0,12/2	40	250	0,12	37	B	2157302	2.093,00	4,2	3,8	2,3		
DPL 40/90-0,37/2	40	250	0,37	40	B	2089642	2.193,00	8,2	7,7	6,4	4,1	
DPL 40/115-0,55/2	40	250	0,55	42	A	2089643	2.311,00	12,4	12	11	9,2	6,5
DPL 40/120-1,5/2	40	320	1,5	50	A	2121244	3.114,00	18,5	18,4	18	17,5	16,2
DPL 40/130-2,2/2	40	320	2,2	63	B	2121245	3.380,00	22	22	22	21,3	20
DPL 40/150-3/2	40	320	3	69	D	2121246	3.864,00	28	28	28	28	27
DPL 40/160-4/2	40	320	4	81	D	2121247	3.966,00	31	30,8	30,7	30,6	30,5
DPL 40/165-4/2	40	340	4	104	B	2121248	5.076,00	32,8	32,8	32,7	32,7	32
DPL 40/175-5,5/2	40	340	5,5	104	B	2121249	5.189,00	41,3	41,3	41,3	41,3	40,8
DPL 40/195-7,5/2	40	440	7,5	175	D	2121250	5.291,00	51	51	50,7	50	48,7

Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

Wilo-VeroTwin-DPL



2 Poli

Temperatura fluido
da -20°C a +120°C

IE3

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

Modello	DN	Interrasse (mm)	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)										PG3	W3
							0	5	15	20	25	30	35	40	45	50		
DPL 50/95-0,55/2	50	280	0,55	41	B 2152445	2.475,00	10	9	7,2	5,6	3,6							
DPL 50/105-0,75/2	50	280	0,75	38	A 2155465	2.607,00	11	10,5	8,3	6,5	4							
DPL 50/120-1,5/2	50	340	1,5	64	A 2121252	3.129,00	14,1	14	13,6	13	12	10,6						
DPL 50/130-2,2/2	50	340	2,2	65	D 2121253	3.386,00	17,6	17,5	17,3	16,7	15,8	14,5	12,6					
DPL 50/140-3/2	50	340	3	71	B 2121254	4.064,00	21,7	21,6	21,2	20,7	20	18,8	17	15				
DPL 50/150-4/2	50	340	4	83	D 2121255	4.403,00	26,1	26	25,8	25,3	24,6	23,6	21,3	20,5	18,4	15,3		
DPL 50/155-4/2	50	340	4	101	B 2121256	4.427,00	28	28	27,56	27,2	26,8	26	24,7	23,4	22			
							0	10	20	30	40	45	50	55	60	65		
DPL 50/165-5,5/2	50	340	5,5	148	B 2121257	5.206,00	32,2	32	31,5	29,6	26,5	24,3	21,7	19,4	17			
DPL 50/175-5,5/2	50	340	5,5	148	B 2121258	5.213,00	38,3	38,2	38	38								
DPL 50/175-7,5/2	50	440	7,5	164	D 2121259	6.144,00	38,3	38,2	38	38	34,8	33,1	31	28,7	26,1	22,8		
DPL 50/185-7,5/2	50	440	7,5	172	D 2121260	6.174,00	44	44	44	42,3	39	37						
							0	20	40	50	55	60	70	80	85	90		
DPL 65/115-1,5/2	65	340	1,5	59	A 2121261	3.164,00	14,5	12,8	8,2	4								
DPL 65/110-2,2/2	65	340	2,2	72	A 2121262	3.406,00	15	14,5	12,3	10								
DPL 65/120-3/2	65	340	2,2	72	A 2121263	4.066,00	17,4	17,4	15,8	13,7	12,3	11						
DPL 65/130-4/2	65	340	3	78	A 2121264	4.433,00	21	20	19	17,2	16	15	11,4	7,8	5,9			
DPL 65/145-5,5/2	65	340	5,5	153	B 2121265	5.223,00	21,2	21	20,6	20	19,6	19	17,5	15,7	15			
DPL 65/155-5,5/2	65	340	5,5	154	B 2121266	5.246,00	26,5	26,5	26,3	26	25							
DPL 65/155-7,5/2	65	430	7,5	179	B 2121267	6.181,00	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	5,5	169	B 2121268	5.274,00	24	24	23	21,7	21	20	17,7					
DPL 65/175-5,5/2	65	430	5,5	169	B 2121269	5.291,00	32	32	31,5									
DPL 65/175-7,5/2	65	430	7,5	185	D 2121270	6.201,00	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	2,2	76	D 2121271	3.458,00	15,8	14	13	10,2	6	4						
DPL 80/105-3/2	80	360	3	87	D 2121272	4.076,00	13,2	12,7	12,3	11,2	9	7,4	3,7	2				
DPL 80/110-4/2	80	360	4	103	B 2121273	4.694,00	16,5	15,6	15,2	14,2	12,6	11,2	7,5	5,5				
DPL 80/120-4/2	80	360	4	103	D 2155463	4.703,00	18,6	17,5	17	16,1	14,2							
DPL 80/120-5,5/2	80	360	5,5	105	B 2155464	4.834,00	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	5,5	168	B 2121274	5.297,00	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	7,5	184	B 2121275	6.211,00	22,6	22,6	22,4	22	21,3	20,4	8	16,6	15,1	13,3		

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

Wilo-VeroTwin-DPL



Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

4 Poli

IE3

Temperatura fluido
da -20°C a +120°C

WILO-VERTWIN-DPL	4 Poli - 3~400 V							PG3	W3								
	DN	Interasse (mm)	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)									
Prevalenza (m)																	
» FLANGIATI PN10								0	2	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
Modello																	
DPL 32/105-0,12/4	32	260	0,12	35	B	2150372	2.237,00	4,1	4	3,4	3	2,7	2,3	1,8	1,3	0,8	
DPL 32/135-0,25/4	32	260	0,25	35	A	2150373	2.299,00	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	0,25	42	B	2089620	2.645,00	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	0,37	44	A	2089621	2.740,00	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	0,12	45	D	2150374	2.614,00	3	2,7	2,2	1,4						
DPL 50/130-0,37/4	50	340	0,37	51	B	2089623	2.753,00	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	0,55	52	A	2089624	2.871,00	7,3	7,2	7	6,8	6,5	6	5,2	4,7	3,8	2,9
								0	6	9	18	21	24	27	30	33	36
DPL 65/110-0,25/4	65	340	0,25	54	B	2133205	2.669,00	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	0,37	56	B	2133206	2.764,00	4,3	4,3	4,3	4,1	3,7	3,5	3			
DPL 65/130-0,55/4	65	340	0,55	57	A	2133207	2.881,00	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	0,55	64	B	2133208	2.930,00	4,7	4,3	4	3,1						
DPL 80/125-0,75/4	80	360	0,75	70	A	2121233	3.364,00	5,2	5	4,9	4,2	3,8	3,3	2,8			
DPL 80/140-1,1/4	80	360	1,1	73	B	2121234	3.660,00	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	1,1	135	B	2121235	5.348,00	5,1	5	4,3	3,6	3,1	2,7	2,1			
DPL 100/145-1,5/4	100	500	1,5	135	B	2121236	5.419,00	5,8	5,8	5,1	4,5	4	3,6	3	2,3		
DPL 100/165-2,2/4	100	500	2,2	147	A	2121237	5.498,00	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	3	150	B	2121238	6.418,00	9,2	9,1	8,8	8,4	8	7,8	7,3	6,8	6	5,2

Wilo-Atmos GIGA-I



Temperatura fluido
da -20°C a +140°C

IE3

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

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:	Atmos GIGA-I 40/160-5,5/2
Atmos GIGA-I	Serie modello
40	Rp/DN
160	DN girante (mm)
5,5	Potenza motore (kW)
2	Numero poli motore
P6	Tenuta meccanica a cartuccia (a seconda dei modelli)

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 $\leq 40^{\circ}\text{C}$)

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
Grado protezione	IP 55
Classe di isolamento	F

Materiali

Corpo pompa	
Ghisa grigia	
Girante	
Ghisa grigia	
Albero	
Acciaio inox	

Accessori

• Flange e controflange	Pag. 189
• Flange cieche	Pag. 191
• Quadri di regolazione e comando	Pag. 194

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

Wilo-Atmos GIGA-I



2 Poli



IE3

Temperatura fluido
da -20°C a +140°C

Modello	DN	Interasse (mm)	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Portata (m ³ /h)										PG3	W3	
							0	6	9	12	15	18	21	24	27	30			
Atmos GIGA-I 32/130-1,5/2	32	320	1,5	65	D	2219022	2.218,00	22	21,5	21	20	18	16	13					
Atmos GIGA-I 32/140-2,2/2	32	320	2,2	67	D	2219020	2.253,00	29	28	27	26	25	23	21	19				
Atmos GIGA-I 32/150-3/2	32	320	3	71	D	2219018	2.388,00	36	35,5	35	34	32	31	29	26	23			
Atmos GIGA-I 32/160-4/2	32	320	4	78	D	2219016	2.637,00	43	42	41	40,5	40	39	36	34	31	28		
							0	8	16	24	32	40	42	44	48	50			
Atmos GIGA-I 40/130-2,2/2	40	340	2,2	68	D	2222626	2.267,00	28	26	23	20	15	9,5	8,5	6				
Atmos GIGA-I 40/140-3/2	40	340	3	72	D	2219768	2.489,00	32	31	29	26	20	15	13	11				
Atmos GIGA-I 40/150-4/2	40	340	4	80	D	2220086	2.654,00	39	38	36	33	28	23	22					
Atmos GIGA-I 40/160-5,5/2	40	340	5,5	102	D	2220084	3.224,00	44	42	41	39	35	30	28	26	23	22		
Atmos GIGA-I 40/200-7,5/2	40	390	7,5	112	D	2220092	3.548,00	54	53	52	50	46	38	36	34				
							0	10	15	20	25	30	35	40	42	46			
Atmos GIGA-I 50/85-1,5/2	50	340	1,5	64	D	2222628	2.221,00	14	13	12,5	12	11	9,5	8,5	7,5	7			
Atmos GIGA-I 50/95-2,2/2	50	340	2,2	67	D	2220112	2.273,00	20	19	18,5	17,5	16,5	16	14,5	13,5	13	12		
							0	10	20	30	50	60	65	70	75	80			
Atmos GIGA-I 50/105-3/2	50	340	3	70	D	2220110	2.545,00	24	23	22	21	15							
Atmos GIGA-I 50/115-4/2	50	340	4	78	D	2220108	2.730,00	29	28	26	25	19	16						
Atmos GIGA-I 50/125-4/2	50	340	4	78	D	2220106	2.752,00	34	33	31	30,5								
Atmos GIGA-I 50/125-5,5/2	50	340	5,5	101	D	2220104	3.232,00	34	33	31	30,5	26	23	21	19				
Atmos GIGA-I 50/130-4/2	50	340	4	83	D	2220128	2.790,00	28	27	26,5	25,5	18,5	13						
Atmos GIGA-I 50/140-5/2	50	340	5,5	105	D	2220126	3.274,00	33	32,5	32	31	26	21	17					
Atmos GIGA-I 50/150-7,5/2	50	340	7,5	108	D	2220124	3.574,00	39	38,6	36,4	38	33	29	26,5	23	20	16		
Atmos GIGA-I 50/160-7,5/2	50	340	7,5	108	D	2220122	3.675,00	46	45,5	45	44,5	41							
Atmos GIGA-I 50/160-11/2	50	340	11	170	D	2220120	4.906,00	46	45,5	45	44,5	41	37	34,5	32	29	25		
Atmos GIGA-I 50/180-7,5/2	50	440	7,5	119	D	2222598	3.764,00	46	45,6	45,3	45	35							
Atmos GIGA-I 50/190-11/2	50	440	11	179	D	2220142	4.945,00	58	57,6	57,3	57	51	44	40					

Wilo-Atmos GIGA-I



Temperatura fluido
da -20°C a +140°C

IE3

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

Modello	DN	Interasse (mm)	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	2 Poli - 3~400 V										PG3	W3					
							Portata (m ³ /h)										Prevalenza (m)						
										0	10	20	30	45	55	65	70	75	85				
Atmos GIGA-I 50/200-11/2	50	440	11	179	D	2220140	4.967,00	70	69	68	66,5	63											
Atmos GIGA-I 50/200-15/2	50	440	15	197	D	2220138	5.285,00	70	69	68	66,5	63	60	55	53	46							
Atmos GIGA-I 50/220-15/2	50	440	15	211	D	2220160	5.294,00	72	71	70	69	62	57	48									
Atmos GIGA-I 50/230-8,5/2	50	440	18,5	227	D	2220158	6.025,00	79	78	77,5	77	71	66	59	54								
Atmos GIGA-I 50/240-18,5/2	50	440	18,5	227	D	2220156	6.093,00	91	90,5	90	89	83	78										
Atmos GIGA-I 50/240-22/2	50	440	22	310	D	2220154	6.975,00	91	90,5	90	89	83	78	72	68								
Atmos GIGA-I 50/250-22/2	50	440	22	310	D	2220152	7.011,00	105	104	103	102	97	89										
Atmos GIGA-I 50/250-30/2	50	440	30	361	D	2220150	7.443,00	105	104	103	102	97	89	85	80	75	62						
										0	20	30	40	50	70	80	100	110	120				
Atmos GIGA-I 65/95-3/2	65	340	3	71	D	2219040	2.679,00	19	18	16	14,5	14	11	9									
Atmos GIGA-I 65/105-4/2	65	340	4	79	D	2219038	2.808,00	22	21	20	19	18	15	13									
Atmos GIGA-I 65/115-5,5/2	65	340	5,5	102	D	2219036	3.353,00	28	27	24,5	24	22,5	20	18	14								
Atmos GIGA-I 65/125-7,5/2	65	340	7,5	105	D	2219034	3.788,00	31	30	29,5	29	28	25	23	19	17							
Atmos GIGA-I 65/130-5,5/2	65	430	5,5	115	D	2220172	3.638,00	33	32	29	27	25,5	20	17									
Atmos GIGA-I 65/140-7,5/2	65	430	7,5	118	D	2220170	3.851,00	38	37	36	35	33	28	24									
Atmos GIGA-I 65/150-11/2	65	430	11	174	D	2220168	4.987,00	47	46	45	43,5	41	37,5	35	28	24							
Atmos GIGA-I 65/160-15/2	65	430	15	192	D	2222612	5.343,00	53	52	51	50	48	45	42	36,5	32	28						
Atmos GIGA-I 65/180-15/2	65	475	15	206	D	2220188	5.367,00	58	57	56	55	54	49	46	36	29							
Atmos GIGA-I 65/190-15/2	65	475	15	210	D	2222622	5.394,00	67	66	65	63	62	58										
Atmos GIGA-I 65/190-18,5/2	65	475	18,5	222	D	2220186	6.117,00	67	66	65	63	62	58	54	45	38	32						
										0	20	30	40	50	70	80	100	110	120				
Atmos GIGA-I 65/200-18,5/2	65	475	18,5	222	D	2220184	6.146,00	72	71,5	71	70	69	65	62									
Atmos GIGA-I 65/200-22/2	65	475	22	309	D	2220182	7.025,00	72	71,5	71	70	69	65	62	53	48	43						
Atmos GIGA-I 65/230-18,5/2	65	475	18,5	229	D	2220200	6.165,00	80	75,5	75	74	73	66										
Atmos GIGA-I 65/230-22/2	65	475	22	316	D	2220198	7.063,00	80	75,5	75	74	73	66	60	43,5								
Atmos GIGA-I 65/240-30/2	65	475	30	363	D	2220196	8.342,00	90	89	88	87	86,5	81	76	63	55							
Atmos GIGA-I 65/250-30/2	65	475	30	363	D	2220194	8.385,00	103	102	101	100	96	93	89									
Atmos GIGA-I 65/250-37/2	65	475	37	382	D	2220192	8.932,00	103	102	101	100	96	93	89	79,5	72	63						

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

Wilo-Atmos GIGA-I



2 Poli



IE3

Temperatura fluido
da -20°C a +140°C

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

Modello	DN	Interasse (mm)	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Portata (m ³ /h)										PG3	W3	
							0	20	40	80	90	100	120	140	160	170			
Atmos GIGA-I 80/95-4/2	80	400	4	86	D	2220224	2.940,00	17	15,6	15,3	11,5	11	9,5						
Atmos GIGA-I 80/105-5,5/2	80	400	5,5	108	D	2220222	3.722,00	20	19	17	16	15	14,5	12					
Atmos GIGA-I 80/115-7,5/2	80	400	7,5	111	D	2220220	3.912,00	25	24	22	20,5	19,5	19	17	14				
Atmos GIGA-I 80/120-7,5/2	80	440	7,5	116	D	2222608	3.933,00	30	29	28	23	21	19,5	15,5	11				
Atmos GIGA-I 80/125-11/2	80	400	11	173	D	2220218	5.072,00	31	29	28	27	26,5	26	24	21	18	17		
Atmos GIGA-I 80/130-11/2	80	440	11	181	D	2220238	5.107,00	41	39	37	32	31	29	26	21,5	17	15		
Atmos GIGA-I 80/140-15/2	80	440	15	199	D	2220236	5.437,00	47	45	43	39	37	36,5	33	29	25,5	23		
							0	20	40	90	100	120	130	160	170	180			
Atmos GIGA-I 80/150-15/2	80	440	15	199	D	2220234	5.472,00	50	49	48	44	42,5							
Atmos GIGA-I 80/150-18,5/2	80	440	18,5	215	D	2220232	6.193,00	50	49	48	44	42,5	39,5	37,5	32	29			
Atmos GIGA-I 80/160-18,5/2	80	440	18,5	215	D	2222606	6.273,00	54	53	52	48,5	46,5	43	42					
Atmos GIGA-I 80/160-22/2	80	440	22	293	D	2222604	7.114,00	54	53	52	48,5	46,5	43	42	36	33			
Atmos GIGA-I 80/165-15/2	80	500	15	210	D	2220252	5.506,00	55	54	53	45,5								
Atmos GIGA-I 80/165-18,5/2	80	500	18,5	226	D	2220250	6.303,00	55	54	53	45,5	44,5	40	37,5	28				
Atmos GIGA-I 80/170-18,5/2	80	500	18,5	226	D	2220248	6.335,00	61	60	59	53,5	52							
Atmos GIGA-I 80/170-22/2	80	500	22	308	D	2220246	7.059,00	61	60	59	53,5	52	48	46	37				
Atmos GIGA-I 80/180-30/2	80	500	30	362	D	2220244	8.505,00	73	72	71	66	65	62	58	51	48	44,5		
Atmos GIGA-I 80/190-30/2	80	500	30	362	D	2220242	8.442,00	81	79	76	74,5	74	70						
Atmos GIGA-I 80/190-37/2	80	500	37	381	D	2220240	9.587,00	81	79	76	74,5	74	70	58	62	59	56		

Wilo-Atmos GIGA-I



Temperatura fluido
da -20°C a +140°C

IE3

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

Modello	DN	Interasse (mm)	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Portata (m ³ /h)										PG3	W3
							0	40	80	120	160	180	200	230	250	270		
Atmos GIGA-I 100/120-11/2	100	500	11	186	D	2219066	5.224,00	27	25	22	21	18	17	14	9	5,9		
Atmos GIGA-I 100/130-15/2	100	500	15	204	D	2219064	5.680,00	33	30	28	27	25	23	20,5	15,5	12	9	
Atmos GIGA-I 100/140-8,5/2	100	500	18,5	220	D	2219062	6.491,00	38	36	34	32	30	28	25,5	21	18	14	
Atmos GIGA-I 100/150-22/2	100	500	22	307	D	2219060	7.135,00	40	39	38	37	34,5	33,5	36,5	26,5	23	20	
Atmos GIGA-I 100/160-22/2	100	500	22	307	D	2219058	7.172,00	47	45	43	42	39						
Atmos GIGA-I 100/160-30/2	100	500	30	359	D	2219056	8.525,00	47	45	43	42	39	37,5	35,5	31	28	25	
Atmos GIGA-I 100/165-22/2	100	550	22	333	D	2219088	7.314,00	48	46	45	44	37	34	24				
Atmos GIGA-I 100/170-30/2	100	550	30	385	D	2219086	8.845,00	57	56	55	54	49	46	42	34	26		
Atmos GIGA-I 100/180-30/2	100	550	30	387	D	2219762	9.085,00	66	65	63	62	57	55	51	45	38		
Atmos GIGA-I 100/180-37/2	100	550	37	404	D	2219084	9.752,00	66	65	63	62	57	55	51	45	38		
								0	50	100	150	180	220	280	340	380	400	
Atmos GIGA-I 125/130-15/2	125	620	15	232	D	2219102	6.063,00	29	27	25	22	21	18,5	14,5	9,5	5		
Atmos GIGA-I 125/140-18,5/2	125	620	18,5	248	D	2219100	6.559,00	32	31	28	26	25	22	17,5	12	7,5		
Atmos GIGA-I 125/150-22/2	125	620	22	329	D	2219098	7.499,00	40	38	36	32	30	27	22	17	12		
Atmos GIGA-I 125/160-30/2	125	620	30	384	D	2219096	9.096,00	46	45	42	39	37	36	30	25	20		
Atmos GIGA-I 125/170-37/2	125	620	37	410	D	2220294	10.308,00	53	52	49	47	45	41	35	29	24	22	

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

Wilo-Atmos GIGA-I



4 Poli



IE3

Temperatura fluido
da -20°C a +140°C

Modello	DN	Interasse (mm)	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Portata (m ³ /h)										PG3	W3	
							0	3	6	9	10	12	13	14	15	18	Prevalenza (m)		
Atmos GIGA-I 32/140-0,25/4	32	320	0,25	45	D	2219014	2.139,00	5,8	5,6	5,2	4,4	4,2	3,4	3	2,5				
Atmos GIGA-I 32/150-0,37/4	32	320	0,37	46	D	2219012	2.150,00	7,8	7,7	7,3	6,6	6,2	5,5	5,1	4,5	4			
Atmos GIGA-I 32/160-0,55/4	32	320	0,55	52	D	2219010	2.342,00	10,4	10,3	10	9,2	8,9	8,1	7,7	7,1	6,6	5		
								0	6	9	12	15	18	21	24	27	29		
Atmos GIGA-I 40/130-0,25/4	40	340	0,25	46	D	2219766	2.145,00	5,1	4,8	4,5	4	3,5	2,8						
Atmos GIGA-I 40/140-0,37/4	40	340	0,37	47	D	2220082	2.157,00	6,7	6,5	6,2	5,8	5,2	4,5	3,8					
Atmos GIGA-I 40/150-0,55/4	40	340	0,55	53	D	2220080	2.345,00	8,6	8,5	8,2	7,9	7,4	6,7	6,2	4,5	3			
Atmos GIGA-I 40/160-0,75/4	40	340	0,75	54	D	2219764	2.545,00	10,7	10,5	10,3	9,5	8,8	8	7	5,8	4,5	3		
Atmos GIGA-I 40/190-0,75/4	40	390	0,75	65	D	2220090	2.557,00	11,3	11,1	11	10,5	9,4	8						
Atmos GIGA-I 40/200-1,1/4	40	390	1,1	73	D	2220088	2.561,00	14,4	14,4	14,2	13,8	13,2	12,3	11,3	8,5				
								0	5	10	15	20	25	30	35	40	45		
Atmos GIGA-I 50/140-0,55/4	50	340	0,55	56	D	2220118	2.347,00	7,1	7	6,7	6,2	6,3	5,3	4					
Atmos GIGA-I 50/150-0,75/4	50	340	0,75	60	D	2220116	2.554,00	8,9	8,8	8,7	8,4	7,8	7	6					
Atmos GIGA-I 50/160-1,1/4	50	340	1,1	67	D	2220114	2.571,00	10,8	10,7	10,7	10,5	10,3	9,6	8,6	7,5	6			
Atmos GIGA-I 50/180-1,1/4	50	440	1,1	77	D	2220136	2.589,00	12,5	12,4	12,3	12	11,2	10	8	5,6				
Atmos GIGA-I 50/190-1,5/4	50	440	1,5	79	D	2220134	2.597,00	15	14,7	14,6	14,5	12,6	11,8	11	9	6,7	4		
Atmos GIGA-I 50/200-1,5/4	50	440	1,5	79	D	2220132	2.702,00	16,3	16,2	16,1	16	15,3	14,5						
Atmos GIGA-I 50/200-2,2/4	50	440	2,2	89	D	2220130	2.908,00	15,6	15,6	15,6	15,6	15,4	14,8	13,8	12	10	7		
Atmos GIGA-I 50/220-1,5/4	50	440	1,5	95	D	2220148	2.951,00	15	14,8	14,5	14	13	11,3	9,3	7				
Atmos GIGA-I 50/230-2,2/4	50	440	2,2	105	D	2220146	3.031,00	19	18,7	18,5	18	17	15,5	14	12	9,2			
Atmos GIGA-I 50/240-3/4	50	440	3	113	D	2220144	3.069,00	23	23	22,9	22,4	21,3	19,8	17,7	16	13,5	11		
Atmos GIGA-I 50/250-4/4	50	440	4	120	D	2222610	3.354,00	26,7	26,7	26,6	25	24	23	21	19	17	14		
								0	20	30	35	40	45	50	55	60	70		
Atmos GIGA-I 65/95-0,37/4	65	340	0,37	46	D	2219032	2.330,00	4,5	3,8	3,3	2,8	2,3	1,7	1					
Atmos GIGA-I 65/105-0,55/4	65	340	0,55	52	D	2219030	2.354,00	5	4,8	4,4	4	3,1	2,5	2					
Atmos GIGA-I 65/115-0,75/4	65	340	0,75	56	D	2219028	2.621,00	6,6	5,8	5,3	4,9	4,5	4,2	3,6	3	2,5			
Atmos GIGA-I 65/125-1,1/4	65	340	1,1	64	D	2219026	2.776,00	7,2	7	6,6	6,3	5,9	5,4	5	4,4	3,4	2,4		

Wilo-Atmos GIGA-I



Temperatura fluido
da -20°C a +140°C

IE3

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

Modello	4 Poli - 3~400 V							Prezzo €	PG3 W3										
	DN	Interasse (mm)	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	0	4	12	20	28	36	44	52	60	68	Portata (m ³ /h)	Prevalenza (m)	
Atmos GIGA-I 65/140-0,75/4	65	430	0,75	65	D	2220166	2.772,00	8,7	8,5	8	7,5	6,5	5,3	4,3	2,3				
Atmos GIGA-I 65/150-1,1/4	65	430	1,1	73	D	2220164	2.787,00	11	10,8	10,5	9,6	9	7,4	6,5	5	3,2			
Atmos GIGA-I 65/160-1,5/4	65	430	1,5	75	D	2220162	2.811,00	10,7	10,6	10,5	10,3	10	9,2	8,4	7,3	5,6			
Atmos GIGA-I 65/190-2,2/4	65	475	2,2	97	D	2220178	2.932,00	16,3	16,2	16,1	16	15	14	12,5	10,6				
Atmos GIGA-I 65/200-2,2/4	65	475	2,2	97	D	2220176	2.947,00	18,1	18,1	18,1	18,7	17,7	16,3						
Atmos GIGA-I 65/200-3/4	65	475	3	105	D	2220174	3.123,00	18,1	18,1	18,1	18,7	17,7	16,8	15,5	13,5	11,2	8,5		
Atmos GIGA-I 65/230-3/4	65	475	3	115	D	2220210	3.131,00	20	19,7	19,5	19	18	16,5	14	11	6,8			
Atmos GIGA-I 65/240-3/4	65	475	3	115	D	2220208	3.139,00	23	23,5	23,5	23	22,5							
Atmos GIGA-I 65/240-4/4	65	475	4	122	D	2220206	3.425,00	22,3	22,3	22,2	22	21,3	20	18,7	16,8	13			
Atmos GIGA-I 65/250-4/4	65	475	4	122	D	2220204	3.439,00	26	26	26	26	25,4	24	22,5					
Atmos GIGA-I 65/250-5,5/4	65	475	5,5	173	D	2220202	3.857,00	26	26	26	26	25,4	24	22,5	20	17	13		
							0	20	30	40	50	60	70	80	90	100			
Atmos GIGA-I 80/130-0,75/4	80	440	0,75	68	D	2222602	2.769,00	6,6	5,9	5,5	4,7	4	2,8						
Atmos GIGA-I 80/140-1,1/4	80	440	1,1	76	D	2220230	2.798,00	7,5	7,4	7,3	6,6	5,8	4,7	3,7	2,5				
Atmos GIGA-I 80/150-1,5/4	80	440	1,5	78	D	2220228	2.819,00	10	9,4	9	8,5	7,5	6,8	5,6	5				
Atmos GIGA-I 80/160-2,2/4	80	440	2,2	89	D	2220226	2.959,00	10,3	10,1	10	9,8	9,5	9	7,7	6,6	5,3	4,3		
Atmos GIGA-I 80/170-2,2/4	80	500	2,2	101	D	2220260	3.104,00	14	13	12,5	11,5	10,7	9,6	8,3	6,8				
Atmos GIGA-I 80/180-3/4	80	500	3	109	D	2220258	3.153,00	13,9	14,1	14,2	14	13,5	12,5	11	9,5	8	6,5		
Atmos GIGA-I 80/190-4/4	80	500	4	116	D	2220254	3.567,00	16,1	16,1	16,2	16	15,5	15	14	13	11,5	10		
Atmos GIGA-I 80/240-5,5/4	80	500	5,5	193	D	2219044	3.923,00	21,5	21,5	21,3	21	20,5	19,5	18	16,5	13			
Atmos GIGA-I 80/285-5,5/4	80	620	5,5	226	D	2220364	4.945,00	25	24	23,5	22,5	21	20	17					
Atmos GIGA-I 80/190-3/4	80	500	3	109	D	2220256	3.379,00	18,5	18,3	18	17	16							

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

Wilo-Atmos GIGA-I



4 Poli



IE3

Temperatura fluido
da -20°C a +140°C

Modello	DN	Interasse (mm)	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Portata (m ³ /h)												PG3	W3
							0	20	30	40	50	60	80	100	110	120	Prevalenza (m)			
Atmos GIGA-I 80/200-5,5/4	80	500	5,5	169	D	2222620	3.831,00	22	21,5	21	20,5	20	19	16,7	14	12	10			
Atmos GIGA-I 80/230-4/4	80	500	4	139	D	2219046	3.736,00	21	20	19	18,5	17,5	16	14	12	10				
Atmos GIGA-I 80/250-7,5/4	80	500	7,5	203	D	2219042	5.527,00	27	26	25,7	25	24	23,5	20	18	16	14			
Atmos GIGA-I 80/295-5,5/4	80	620	5,5	226	D	2220362	5.461,00	30	29,6	29	28									
Atmos GIGA-I 80/295-7,5/4	80	620	7,5	238	D	2220360	5.649,00	30	29,6	29	28	26	25	23,5	21	19	17			
Atmos GIGA-I 80/305-7,5/4	80	620	7,5	238	D	2220358	5.706,00	37	36,9	36,5	35,5	34,5								
Atmos GIGA-I 80/305-11/4	80	620	11	258	D	2220356	6.379,00	37	36,9	36,5	35,5	34,5	33	29	25					
Atmos GIGA-I 80/315-11/4	80	620	11	258	D	2220354	6.425,00	44	43,7	43,5	42,5	41,5	40,6	38,5	36,5	34,5	32,5	30		
Atmos GIGA-I 80/315-15/4	80	620	15	280	D	2220352	11.641,00	44	43,7	43,5	42,5	41,5	40,6	38,5	36,5	34,5	32,5	30		
							0	20	30	40	60	80	100	120	140	160				
Atmos GIGA-I 100/130-1,1/4	100	500	1,1	87	D	2219054	2.818,00	5,6	5	4,8	4,5	4,5	3,5	2,5						
Atmos GIGA-I 100/140-1,5/4	100	500	1,5	89	D	2219052	2.885,00	7	6,6	6	6,2	5,8	5	4	2,5					
Atmos GIGA-I 100/150-2,2/4	100	500	2,2	99	D	2219050	3.058,00	9,5	8,8	8,5	8,3	8	7,3	6	4,6	3				
Atmos GIGA-I 100/160-3/4	100	500	3	107	D	2219048	3.231,00	11	10,7	10,6	10,5	10	9,4	8,4	7	5,3	3,2			
Atmos GIGA-I 100/200-5,5/4	100	550	5,5	193	D	2219070	5.484,00	19,8	19,6	19,4	19,2	19	18	16						
Atmos GIGA-I 100/200-7,5/4	100	550	7,5	203	D	2219068	5.845,00	19,8	19,6	19,4	19,2	19	18	16	14,5	12	10			
							0	20	30	40	60	80	100	120	140	160	170	190		
Atmos GIGA-I 100/240-5,5/4	100	550	5,5	211	D	2218486	5.721,00	36	35,8	35,7	35,5	35	31							
Atmos GIGA-I 100/265-5,5/4	100	700	5,5	244	D	2220392	5.562,00	20	19,5	19	18	17	14,5	11						
Atmos GIGA-I 100/275-7,5/4	100	700	7,5	251	D	2220390	6.733,00	24	23,5	23	22	21	18	15	9					
Atmos GIGA-I 100/285-11/4	100	700	11	270	D	2220388	8.415,00	30	29	28,5	28	27	25	21	15	13,3				
Atmos GIGA-I 100/295-11/4	100	700	11	270	D	2220386	8.483,00	37	36,5	36	35	34	32							
Atmos GIGA-I 100/295-15/4	100	700	15	292	D	2220384	11.680,00	37	36,5	36	35,5	35	31,5	28	21	20	16			
							0	20	40	60	100	120	130	150	200	210				
Atmos GIGA-I 100/305-15/4	100	700	15	292	D	2220382	11.923,00	42	41,5	41	40	35	32							
Atmos GIGA-I 100/305-18,5/4	100	700	18,5	322	D	2220380	12.429,00	41	40,5	40	39	35,5	32,5	30,5	27,5	18,5	16			
Atmos GIGA-I 100/315-18,5/4	100	700	18,5	322	D	2220378	12.514,00	46	45,5	45	44,5	41	38	37						
Atmos GIGA-I 100/315-22/4	100	700	22	373	D	2220376	13.089,00	46	45	44,5	44	40,5	38	36	33	24				

Wilo-Atmos GIGA-I



Temperatura fluido
da -20°C a +140°C

IE3

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

Modello	DN	Interasse (mm)	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	4 Poli - 3~400 V										PG3		W3												
							Portata (m ³ /h)										Prevalenza (m)														
										0	20	40	50	70	80	100	110	120	140												
Atmos GIGA-I 100/170-3/4	100	550	3	134	D	2219076	3.312,00	13	12,7	12,5	12	11	10,5	8,5																	
Atmos GIGA-I 100/180-4/4	100	550	4	141	D	2219074	3.726,00	15	14,7	14,6	14,5	13,5	13	11	10	8,5															
Atmos GIGA-I 100/190-5,5/4	100	550	5,5	193	D	2219072	5.470,00	19	18,5	18	17,5	16,5	16	14,5	13,5	12,5	9,5														
Atmos GIGA-I 100/230-5,5/4	100	550	5,5	211	D	2218488	5.502,00	19	18,7	18,5	18	17	16	14	12,5																
Atmos GIGA-I 100/240-7,5/4	100	550	7,5	221	D	2218484	5.992,00	24	23,4	23,2	23	22	21	19	18	16,5															
Atmos GIGA-I 100/250-7,5/4	100	550	7,5	221	D	2218482	6.867,00	28,5	28	27,8	27,5	27,7	26	25	23,5	22,7	19														
Atmos GIGA-I 100/250-11/4	100	550	11	236	D	2218480	8.318,00	28,5	28	27,8	27,5	27,7	26	25	23,5	22,7	19	0	20	40	60	90	110	130	160	170	180				
Atmos GIGA-I 100/350-11/4	100	760	11	373	D	2220430	11.463,00	35	34	33	32	30																			
Atmos GIGA-I 100/350-15/4	100	760	15	395	D	2220428	12.108,00	35	34	33	32	30	27	24	150																
Atmos GIGA-I 100/360-15/4	100	760	15	395	D	2220426	12.131,00	40	39,5	39	38	35,5	33,5																		
Atmos GIGA-I 100/360-18,5/4	100	760	18,5	422	D	2220424	12.636,00	40	39,5	39	38	35,5	33,5	31	24	22															
Atmos GIGA-I 100/370-18,5/4	100	760	18,5	422	D	2220422	12.702,00	45	44,7	44,2	44	41	38	36																	
Atmos GIGA-I 100/370-22/4	100	760	22	473	D	2220420	13.218,00	45	44,7	44,2	44	41	38	36	31	28	25	0	40	80	100	120	140	160	180	200	220				
Atmos GIGA-I 100/380-22/4	100	760	22	473	D	2220418	13.328,00	54	52	50	48	46																			
Atmos GIGA-I 100/380-30/4	100	760	30	559	D	2220416	14.129,00	54	52	50	48	46	42	40	36	32	22														
Atmos GIGA-I 100/390-30/4	100	760	30	559	D	2220414	14.281,00	64	62	60	58	56	52																		
TENUTA MECCANICA A CARTUCCIA										4 Poli - 3~400 V										PG3		W3									
Atmos GIGA-I 100/390-37/4-P6	100	760	37	629	D	2220410	17.922,00	64	62	60	58	56	52	48	44	42	38														
Atmos GIGA-I 100/400-37/4-P6	100	760	37	629	D	2220406	18.360,00	72	70	68	66	64	62	58																	
Atmos GIGA-I 100/400-45/4-P6	100	760	45	664	D	2220402	18.385,00	72	70	68	66	64	62	58	56	52	46														

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

Wilo-Atmos GIGA-I



4 Poli



IE3

Temperatura fluido
da -20°C a +140°C

Modello	DN	Interasse (mm)	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Portata (m ³ /h)												PG3	W3
							0	60	80	100	140	180	190	200	210	220	Prevalenza (m)			
Atmos GIGA-I 125/140-2,2/4	125	620	2,2	126	D	2219094	3.917,00	8	7	6,4	5,4	4,4	2,4							
Atmos GIGA-I 125/150-3/4	125	620	3	134	D	2219092	3.999,00	10	9	8,6	8	6	4	3,4	3	2				
Atmos GIGA-I 125/160-4/4	125	620	4	141	D	2219090	4.137,00	12	10	9,5	8,7	7	5	4,5	3,9	3	2,4			
Atmos GIGA-I 125/180-4/4	125	620	4	162	D	2220302	4.316,00	13	11,5	10,5	10	8	5,8							
Atmos GIGA-I 125/190-5,5/4	125	620	5,5	199	D	2220300	5.580,00	14	13,5	13	12,5	11	8,5	8						
							0	40	60	80	100	140	160	180	200	220				
Atmos GIGA-I 125/200-7,5/4	125	620	7,5	211	D	2220298	6.909,00	17	16,7	16,5	16	15,5	14	13	12	11	9,4			
Atmos GIGA-I 125/220-5,5/4	125	620	5,5	224	D	2218502	5.776,00	17	16	15	14	13	10	9						
Atmos GIGA-I 125/230-5,5/4	125	620	5,5	224	D	2218500	5.864,00	20	19	18,5	18									
Atmos GIGA-I 125/230-7,5/4	125	620	7,5	233	D	2218498	6.916,00	20	19	18,5	18	17	15	13	11					
Atmos GIGA-I 125/240-7,5/4	125	620	7,5	233	D	2218496	6.922,00	25	24	23	22									
Atmos GIGA-I 125/240-11/4	125	620	11	248	D	2218494	11.496,00	25	24	23	22	21	20	18	17	15				
Atmos GIGA-I 125/250-11/4	125	620	11	248	D	2218492	11.546,00	30	29	28,5	28	27								
Atmos GIGA-I 125/250-15/4	125	620	15	270	D	2218490	12.136,00	30	29	28,5	28	27	25,5	24,5	22,5	21	19			
Atmos GIGA-I 125/285-15/4	125	700	15	322	D	2218530	12.145,00	28	27,7	27,6	27,5	27	25	23	21	18	15			
Atmos GIGA-I 125/295-15/4	125	700	15	322	D	2218528	12.148,00	33	32,7	32,4	32	31,5	29,5							
							0	60	90	120	150	180	210	240	270	300				
Atmos GIGA-I 125/295-18,5/4	125	700	18,5	354	D	2218526	12.723,00	33	32,5	32	31	29	26,5	23	18,5					
Atmos GIGA-I 125/305-18,5/4	125	700	18,5	354	D	2218524	12.728,00	36	35,5	35	34,7	33	30							
Atmos GIGA-I 125/305-22/4	125	700	22	405	D	2218522	13.330,00	36	35,5	35	34,7	33	30	27	24	18				
Atmos GIGA-I 125/315-22/4	125	700	22	405	D	2218520	13.337,00	44	43,5	43	42,5	40,5								
Atmos GIGA-I 125/315-30/4	125	700	30	466	D	2218518	14.300,00	44	43,5	43	42,5	40,5	39	36	32,5	28	22,5			
Atmos GIGA-I 125/380-30/4	125	860	30	662	D	2220452	14.309,00	58	57	55	53	50								
							0	30	60	90	120	150	180	200	230	240	PG3	W3		
TENUTA MECCANICA A CARTUCCIA							4 Poli -3~400 V													
Atmos GIGA-I 125/380-37/4-P6	125	860	37	731	D	2220448	18.371,00	57,5	56,4	55,7	54,4	52,5	50,1	47,5	45	42				
Atmos GIGA-I 125/390-37/4-P6	125	860	37	731	D	2220444	18.385,00	65,2	64,4	63,7	62,4	60,4	58	54,3						
Atmos GIGA-I 125/390-45/4-P6	125	860	45	766	D	2220440	18.507,00	65,2	64,4	63,7	62,4	60,4	58	54,3	53	50	48			
Atmos GIGA-I 125/400-45/4-P6	125	860	45	766	D	2220436	18.539,00	74,5	73,7	72,9	72	70,4	68,4	65,6						
Atmos GIGA-I 125/400-55/4-P6	125	860	55	1014	D	2220432	19.526,00	74,5	73,7	72,9	72	70,4	68,4	65,6	63	60	58			

Wilo-Atmos GIGA-I



Temperatura fluido
da -20°C a +140°C

IE3

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

Modello	DN	Interasse (mm)	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	4 Poli - 3~400 V		PG3		W3						
							Prezzo €	Portata (m ³ /h)	0	50	100	150					
Atmos GIGA-I 150/170-5,5/4	150	700	5,5	224	D	2219112	5.867,00	12	11	10	8,8	7,4	4,5				
Atmos GIGA-I 150/180- 7,5/4	150	700	7,5	231	D	2219110	6.924,00	14	13,5	12,5	11,5	10	7,6	7	5,7		
Atmos GIGA-I 150/190-11/4	150	700	11	252	D	2219108	11.592,00	17	16,5	16	15	14	11,5	10,5	10	9	7
								0	20	50	100	150	200	250	300	350	400
Atmos GIGA-I 150/200- 11/4	150	700	11	252	D	2219106	11.601,00	19	18,7	18,5	18,2	18					
Atmos GIGA-I 150/200- 15/4	150	700	15	274	D	2219104	12.154,00	19	18,7	18,5	18,2	18	14	15,5	13,5	11,5	9
Atmos GIGA-I 150/220- 11/4	150	700	11	270	D	2218516	11.620,00	20	19	18	17,5	16,5	14,5	12,5			
Atmos GIGA-I 150/230- 11/4	150	700	11	270	D	2218514	11.683,00	24	23	22	21	20					
Atmos GIGA-I 150/230-15/4	150	700	15	292	D	2218512	12.166,00	24	23	22	21	20	19	17	14		
Atmos GIGA-I 150/240-15/4	150	700	15	292	D	2218510	12.180,00	27	26,5	26	25	24	22,4				
Atmos GIGA-I 150/240-18,5/4	150	700	18,5	321	D	2218508	12.730,00	27	26,5	26	25	24	22,4	20	17,5	15	
Atmos GIGA-I 150/250-18,5/4	150	700	18,5	321	D	2218506	12.739,00	29	28,5	28	27,5	27	26				
Atmos GIGA-I 150/250-22/4	150	700	22	372	D	2218504	13.351,00	29	28,5	28	27,5	27	26	23	21	17,5	14
Atmos GIGA-I 150/275-15/4	150	770	15	341	D	2219150	12.209,00	32	31	30	29	27					
Atmos GIGA-I 150/275-8,5/4	150	770	18,5	371	D	2219148	12.847,00	32	31	30	29	27	24,5	21			
Atmos GIGA-I 150/285-18,5/4	150	770	18,5	371	D	2219146	12.892,00	35	34	33	32	30	28				
Atmos GIGA-I 150/285-22/4	150	770	22	422	D	2219144	13.477,00	35	34	33	32	30	28	25	21		
Atmos GIGA-I 150/295-30/4	150	770	30	493	D	2219142	14.330,00	38	37,7	37,5	36,5	34,5	32	30	26,5	22	17
Atmos GIGA-I 150/305-30/4	150	770	30	493	D	2219140	14.347,00	43	42,5	42,3	42	41	38	35			
								0	20	40	60	80	100	120	140	180	200
Atmos GIGA-I 150/360-30/4	150	940	30	674	D	2220502	15.453,00	47	46,7	46,5	46,2	46,3	46	45	44	42	41
								0	50	100	150	200	250	300	400	450	500
TENUTA MECCANICA A CARTUCCIA							4 Poli - 3~400 V		PG3		W3						
Atmos GIGA-I 150/305- 37/4-P6	150	770	37	554	D	2219138	18.394,00	42	41,5	41	40,5	38	36	32,5	24		
Atmos GIGA-I 150/315- 37/4-P6	150	770	37	554	D	2219136	18.410,00	48	47	46	45	43	41	39			
Atmos GIGA-I 150/315- 45/4-P6	150	770	45	589	D	2219134	18.555,00	48	47	46	45	43	41	39	30	25	19

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

Wilo-Atmos GIGA-I



4 Poli



IE3

Temperatura fluido
da -20°C a +140°C

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

Riscaldamento, condizionamento
e refrigerazione.

WILO-ATMOS GIGA-I	4 Poli -3~400 V						PG3	W3								
TENUTA MECCANICA A CARTUCCIA	DN	Interasse (mm)	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Portata (m ³ /h)									
Modello							0	50	100	150	250	300	350	400	450	500
Atmos GIGA-I 150/360-37/4-P6	150	940	37	742	D	2220498	18.419,00	48	47	45	44	38	34			
Atmos GIGA-I 150/370-37/4-P6	150	940	37	742	D	2220494	18.435,00	52	51,5	51	48	43				
Atmos GIGA-I 150/370-45/4-P6	150	940	45	777	D	2220490	18.569,00	52	51,5	51	48	43	40	35		
Atmos GIGA-I 150/380-45/4-P6	150	940	45	777	D	2220486	18.650,00	60	59	58	56	51	51			
Atmos GIGA-I 150/380-55/4-P6	150	940	55	1037	D	2220482	19.749,00	60	59	58	56	51	47,5	43		
Atmos GIGA-I 150/390-55/4-P6	150	940	55	1037	D	2220478	20.113,00	69	68,5	68	67	62				
Atmos GIGA-I 150/390-75/4-P6	150	940	75	1133	D	2220474	36.153,00	69	68,5	68	67	62	58	54	50	44
Atmos GIGA-I 150/400-75/4-P6	150	940	75	1133	D	2220470	36.258,00	77	76,5	76	75,5	70	67			
Atmos GIGA-I 150/400-90/4-P6	150	940	90	1161	D	2220466	37.938,00	77	76,5	76	75,5	70	67	62,5	59	54
															47	

WILO-ATMOS GIGA-I	4 Poli -3~400 V						PG3	W3									
Modello	DN	Interasse (mm)	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)									
								0	100	200	250	300	350	420	450	470	480
Atmos GIGA-I 200/180-7,5/4	200	800	7,5	297	D	2220520	8.987,00	9	8,5	8	7,5	6,5	5,5	3,5			
Atmos GIGA-I 200/190-11/4	200	800	11	318	D	2220518	11.739,00	13	12	11	10,5	9,5	9	7,5	6,5	5,5	
Atmos GIGA-I 200/200-15/4	200	800	15	340	D	2220516	12.251,00	15	14	13,5	13	12,5	11,5	10,5	9,5	8	8,5
								0	100	150	200	250	350	450	500	550	600
Atmos GIGA-I 200/210-11/4	200	800	11	324	D	2202366	11.803,00	16	13,5	12,2	11,2	10,5	7	5			
Atmos GIGA-I 200/220-15/4	200	800	15	346	D	2202365	12.335,00	19	17	16	15,4	14,5	12	8,6	4,2		
Atmos GIGA-I 200/230-18,5/4	200	800	18,5	373	D	2202364	12.750,00	22	21	20	18,5	17	15	12	9,4	7,3	4,6
Atmos GIGA-I 200/240-22/4	200	800	22	424	D	2202363	13.361,00	24	23	22	21	20	17,5	14	11	9,5	7
Atmos GIGA-I 200/250-22/4	200	800	22	424	D	2220306	16.209,00	27	26	25	24	23					
Atmos GIGA-I 200/250-30/4	200	800	30	496	D	2202362	16.289,00	27	26	25	24	23	21	17,5	15,5	13	11
Atmos GIGA-I 200/275-22/4	200	820	22	455	D	2218548	13.566,00	26	25	24	22,5	20,3	17,5	13	13,5	7,5	
Atmos GIGA-I 200/285-22/4	200	820	22	455	D	2218546	13.713,00	32	31	30	29						
Atmos GIGA-I 200/285-30/4	200	820	30	524	D	2218544	18.439,00	32	31	30	29	27	23	19	16	14	13,5
Atmos GIGA-I 200/295-30/4	200	820	30	530	D	2218542	18.443,00	35	34	33	32	31					

Wilo-Atmos GIGA-I



Temperatura fluido
da -20°C a +140°C

IE3

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

Modello	DN	Interasse (mm)	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €										PG3	W3
							0	50	100	200	300	400	500	550	600	640		
Atmos GIGA-I 200/295-37/4-P6	200	820	37	584	D	2218540	18.530,00	36	35	34	33	29,5	26	21	18,5	15		
Atmos GIGA-I 200/305-37/4-P6	200	820	37	584	D	2218538	18.753,00	40	39	38	37	34,5						
Atmos GIGA-I 200/305-45/4-P6	200	820	45	619	D	2218536	19.291,00	40	39	38	37	34,5	30	26	23	21	18	
Atmos GIGA-I 200/315-45/4-P6	200	820	45	619	D	2218534	20.033,00	44	43,5	43	42	38						
Atmos GIGA-I 200/315-55/4-P6	200	820	55	879	D	2218532	21.410,00	44	43,5	43	42	38	35	30	27	25	23	
Portata (m ³ /h)																		
Atmos GIGA-I 200/360-37/4-P6	200	1100	37	841	D	2220566	18.985,00	40	38,5	36,5	32,5	30						
Atmos GIGA-I 200/360-45/4-P6	200	1100	45	876	D	2220562	20.675,00	40	38,5	36,5	32,5	30	28	27,5				
Atmos GIGA-I 200/370-45/4-P6	200	1100	45	876	D	2220558	20.779,00	46	44	42	38	35						
Atmos GIGA-I 200/370-55/4-P6	200	1100	55	1143	D	2220554	22.688,00	46	44	42	38	35	34	31,5	28,5			
Atmos GIGA-I 200/380-55/4-P6	200	1100	55	1143	D	2220550	22.800,00	53	52	51	48	46						
Atmos GIGA-I 200/380-75/4-P6	200	1100	75	1239	D	2220546	38.641,00	53	52	51	48	46	44	42	39	35,5		
Atmos GIGA-I 200/390-75/4-P6	200	1100	75	1239	D	2220542	38.662,00	61	60	59	58	55	54					
Atmos GIGA-I 200/390-90/4-P6	200	1100	90	1267	D	2220538	39.976,00	61	60	59	58	55	54	50,5	49	46	43	
Atmos GIGA-I 200/400-90/4-P6	200	1100	90	1267	D	2220534	40.200,00	70	69	68	66	64	62					
Atmos GIGA-I 200/400-110/4-P6	200	1100	110	1547	D	2220530	52.767,00	70	69	68	66	64	62	61	59	56	53	

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

Wilo-Atmos GIGA-I



4 Poli



IE3

Temperatura fluido
da -20°C a +140°C

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

Modello	DN	Interasse (mm)	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Portata (m ³ /h)										PG3	W3
							0	200	300	500	550	600	700	800	850	900		
Atmos GIGA-I 250/365-75/4	250	1150	75	1513	D	2222750	47.356,00	36	35	34	31,5	30	27	23	17			
Atmos GIGA-I 250/375-75/4	250	1150	75	1513	D	2222752	47.554,00	42	41	40	37	36	34	30	24	20		
Atmos GIGA-I 250/385-75/4	250	1150	75	1513	D	2222754	47.597,00	46	45,5	45,3	43,5							
Atmos GIGA-I 250/385-90/4	250	1150	90	1541	D	2222756	48.551,00	46	45,5	45,3	43,5	41,5	39	35,5	31	28	24,5	
Atmos GIGA-I 250/395-90/4	250	1150	90	1541	D	2222758	48.674,00	49	48	47	46	45	43					
Atmos GIGA-I 250/395-110/4	250	1150	110	1839	D	2222760	58.318,00	49	48	47	46	45	43	39,5	35	32	28	
Atmos GIGA-I 250/405-90/4	250	1150	90	1541	D	2222762	48.797,00	52	51,5	51	48,5	46						
Atmos GIGA-I 250/405-110/4	250	1150	110	1839	D	2222764	59.916,00	52	51,5	51	48,5	46	45	42	38	34		
Atmos GIGA-I 250/415-110/4	250	1150	110	1839	D	2222766	60.120,00	56	55	54	52	53	49	45,5				
Atmos GIGA-I 250/415-132/4	250	1150	132	1884	D	2222768	60.405,00	56	55	54	52	53	49	45,5	42	41	38	
							0	100	200	300	400	500	600	700	800	900		
Atmos GIGA-I 250/425-110/4	250	1150	110	1839	D	2222770	60.381,00	59	58,5	58	57,5	57	55	54				
Atmos GIGA-I 250/425-132/4	250	1150	132	1884	D	2222772	60.461,00	59	58,5	58	57,5	57	55	54	51	46	41	
Atmos GIGA-I 250/435-132/4	250	1150	132	1884	D	2222774	60.641,00	62	61,5	61	60,5	60	58	56	54	50		
Atmos GIGA-I 250/435-160/4	250	1150	160	1919	D	2222776	65.419,00	62	61,5	61	60,5	60	58	56	54	50	44	
Atmos GIGA-I 250/445-132/4	250	1150	132	1884	D	2222778	61.031,00	64	63,5	63	62,5	62	61	60	56			
Atmos GIGA-I 250/445-160/4	250	1150	160	1919	D	2222780	65.540,00	64	63,5	63	62,5	62	61	60	56	52	48	
Atmos GIGA-I 250/460-132/4	250	1200	132	1887	D	2222782	64.278,00	74	73	72	71	68	66	62				
Atmos GIGA-I 250/460-160/4	250	1200	160	1922	D	2222784	74.326,00	74	73	72	71	68	66	62	56	50	42	
Atmos GIGA-I 250/470-160/4	250	1200	160	1922	D	2222786	74.699,00	79	78	77	76	74	72	68	62			
Atmos GIGA-I 250/470-200/4	250	1200	200	2172	D	2222788	79.770,00	79	78	77	76	74	72	68	62	57	49	
Atmos GIGA-I 250/480-160/4	250	1200	160	1922	D	2222790	75.072,00	88	87	86	85	84	80					
Atmos GIGA-I 250/480-200/4	250	1200	200	2172	D	2222792	80.172,00	88	87	86	85	84	80	74	69	65	54	

Wilo-CronoTwin-DL



2-4 Poli

Temperatura fluido
da -20°C a +140°C

IE3

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)
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 ≤ 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

Materiali

Corpo pompa	
Ghisa grigia	
Girante	
Ghisa grigia	
Albero	
Acciaio inox	

Accessori

• Flange e controflange	Pag. 189
• Mensole di supporto	Pag. 190
• Flange cieche	Pag. 191
• Quadri di regolazione e comando	Pag. 194

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

Wilo-CronoTwin-DL



Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

2 Poli

IE3

Temperatura fluido
da -20°C a +140°C

Modello	DN	Interasse (mm)	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	2 Poli - 3~400 V		PG3		W3	
							Prezzo €	Portata (m ³ /h)	0	4	8	10
» FLANGIATI PN16												
DL 32/140-1,5/2	32	320	1,5	106	B	2121010	4.214,00	20,1	20	19	18,2	17,3
DL 32/150-2,2/2	32	320	2,2	111	B	2121011	4.280,00	27,9	26,6	25,7	25	24
DL 32/160-2,2/2	32	320	2,2	111	B	2121012	4.297,00	33,8	33,7	32,7	32	31,2
DL 32/160-3/2	32	320	3	119	B	2121013	4.537,00	33,8	33,7	32,7	32	31,2
DL 32/170-3/2	32	320	3	119	B	2121014	4.560,00	41,8	41,7	40,8	40	39,1
DL 32/170-4/2	32	320	4	135	B	2121015	5.009,00	41,8	41,7	40,8	40	39,1
								0	10	20	25	30
								35	40	42	44	46
DL 40/140-2,2/2	40	340	2,2	113	B	2121016	4.308,00	19,5	19,2	17,2	15,6	13,4
DL 40/150-3/2	40	340	3	121	B	2121017	4.725,00	26,2	26	24,4	22,8	20,6
DL 40/160-4/2	40	340	4	136	B	2121018	5.044,00	31,2	31,2	29,8	28,2	26,3
DL 40/170-5,5/2	40	340	5,5	171	B	2121019	6.126,00	41,5	41	40	38,4	36,4
DL 40/200-7,5/2	40	440	7,5	208	D	2121020	6.740,00	51,3	51,3	48,9	46,4	43,2
DL 40/220-11/2	40	440	11	303	D	2121021	9.332,00	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

IE3

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

Modello	DN	Interrasse (mm)	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €		Portata (m ³ /h)										PG3	W3	
							0	15	30	40	45	50	55	60	65	70	Prevalenza (m)				
DL 50/110-1,5/2	50	340	1,5	102	A	2121022	4.217,00	12,8	12,3	9,4	6	3,8									
DL 50/120-2,2/2	50	340	2,2	105	B	2121023	4.320,00	16,1	15,7	13,1	10	8,2	6	3,8							
DL 50/130-3/2	50	340	3	117	A	2121024	4.834,00	21,4	21,2	18,8	16	14,1	11,8								
DL 50/140-3/2	50	340	3	115	B	2121025	4.858,00	26,8	16,6	14,5											
DL 50/140-4/2	50	340	4	130	B	2121026	5.186,00	26,8	16,6	14,5	22	20,2	18,3	16,2							
DL 50/160-5,5/2	50	340	5,5	175	B	2121027	6.219,00	32,5	32,2	29,6	26,4	24,4	22	19,2							
DL 50/170-5,5/2	50	340	5,5	175	B	2121028	6.248,00	38,3	38,2	37											
DL 50/170-7,5/2	50	340	7,5	189	D	2121029	6.791,00	38,3	38,2	37	34,7	33,2	31,1	28,8	26	23					
DL 50/180-7,5/2	50	440	7,5	217	D	2121030	7.150,00	44,2	44,2	42,4	39,3	37,2									
DL 50/210-11/2	50	440	11	308	D	2121031	9.393,00	54,3	54,3	52,7	49,8	47,6	45,5	42,7							
DL 50/220-11/2	50	440	11	308	D	2121032	9.436,00	64	64	63,2											
DL 50/220-15/2	50	440	15	345	D	2121033	10.041,00	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	3	122	B	2121034	5.088,00	14,3	14,1	13	12	10,8	9,3								
DL 65/120-3/2	65	340	3	122	B	2121035	5.109,00	17,5	17,4	16,8	16										
DL 65/120-4/2	65	340	4	138	B	2121036	5.332,00	17,5	17,4	16,8	16	14,8	13,5	11,8	9,7						
DL 65/130-5,5/2	65	340	5,5	172	B	2121037	6.370,00	21,1	21,1	20,6	20	18,9	17,5	15,7	13,7						
DL 65/140-5,5/2	65	340	5,5	172	B	2121038	6.385,00	26,5	26,5	26,2	26										
DL 65/140-7,5/2	65	340	7,5	186	D	2121039	7.196,00	26,5	26,5	26,2	26	25	24	22,5	20,5						
DL 65/150-5,5/2	65	430	5,5	193	B	2121040	6.910,00	24,1	24,1	23	21,7	20	17,7								
DL 65/160-5,5/2	65	430	5,5	193	B	2121041	7.035,00	32,3	32,3	31,4											
DL 65/160-7,5/2	65	430	7,5	207	B	2121042	7.316,00	32,3	32,3	31,4	30,2	28,6	26,6								
DL 65/170-11/2	65	430	11	292	B	2121043	9.476,00	40,2	40,2	39,5	38,6	37,4	35,4	33,2	30,5						
DL 65/200-11/2	65	475	11	321	D	2121044	9.521,00	51,3	51,3	51,3	50										
DL 65/200-15/2	65	475	15	357	D	2121045	10.197,00	51,3	51,3	51,3	50	48	45	41,1	36,4						
DL 65/210-15/2	65	475	15	357	D	2121046	10.247,00	60	60	60	59,4	57,6									
DL 65/210-18,5/2	65	475	18,5	389	D	2121047	11.620,00	60	60	60	59,4	57,6	54	51,2	56,2	41					
DL 65/220-18,5/2	65	475	18,5	389	D	2121048	11.677,00	68,5	68,5	68,5	66,7	65,9	63,5								
DL 65/220-22/2	65	475	22	555	D	2121049	13.346,00	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.

Wilo-CronoTwin-DL



Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

2 Poli

IE3

Temperatura fluido
da -20°C a +140°C

Modello	DN	Interasse (mm)	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	2 Poli - 3~400 V		Portata (m ³ /h)								PG3	W3		
							Prezzo €	Prevalenza (m)	0	20	50	70	90	100	110	120	130	160		
» FLANGIATI PN16																				
DL 80/120-4/2	80	400	4	153	B	2121050	5.589,00	14,7	14,6	13,7	12,2	10								
DL 80/130-5,5/2	80	400	5,5	188	B	2121051	7.071,00	18,5	18,5	17,7	16,3	14,1	12,8	11,3						
DL 80/140-7,5/2	80	400	7,5	202	B	2121052	7.433,00	23,1	23	22,3	21,2	19,3	18	16,6	15					
DL 80/150-7,5/2	80	440	7,5	219	B	2121053	7.470,00	25,1	25	24,2	22,6	20,3	18,7	17						
DL 80/160-11/2	80	440	11	301	B	2121054	9.704,00	30,7	30,7	30	28,7	26,6	25	23,6	22	20,2				
DL 80/170-11/2	80	440	11	301	D	2121055	9.750,00	41	41	40,4	39,2									
DL 80/170-15/2	80	440	15	337	B	2121056	10.329,00	41	41	40,4	39,2	37	35,6	35,2	32,5	30,5				
DL 80/190-15/2	80	500	15	372	D	2121057	10.463,00	45,5	45,4	48,2	46,8	44,6	43	41	38,8	36				
DL 80/190-18,5/2	80	500	18,5	404	D	2121058	11.973,00	45,5	45,4	48,2	46,8	44,6	43	41	38,8	36				
DL 80/200-18,5/2	80	500	18,5	404	D	2121059	12.033,00	52	52	52	51,2	50	48							
DL 80/200-22/2	80	500	22	579	D	2121060	13.414,00	52	52	52	51,2	50	48	46,3	43,8	41	30			
DL 80/220-30/2	80	500	30	678	D	2121061	16.160,00	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	11	344	B	2121062	9.926,00	23	22,5	20,6	19,5	18,1	14,4	12,2						
DL 100/150-15/2	100	500	15	380	B	2121063	10.790,00	27,1	27	25,6	24,5	23,3	20	18	13,1	10,5				
DL 100/160-15/2	100	500	15	380	D	2121064	10.840,00	30	30	29	28,1									
DL 100/160-18,5/2	100	500	18,5	412	D	2121065	12.334,00	30	30	29	28,1	27	24	22	17,4	14,8	11,7			
DL 100/165-22/2	100	500	22	577	D	2121066	13.557,00	34,8	34,4	33,4	32,8	32	29,4	27	23,5	20,6	17			
DL 100/170-30/2	100	500	30	678	D	2121067	16.196,00	40,2	40,1	40	39,3	38,5	36	34,6	30,1	29	26			
DL 100/190-30/2	100	550	30	707	D	2121068	16.805,00	47,4	47,4	46,5	45,6	44,6	41,3	39,2						
DL 100/210-30/2	100	550	30	707	D	2121069	17.261,00	54,7	54,7	54	53,2	52								
DL 100/210-37/2	100	550	37	745	D	2121070	18.526,00	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

IE3

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

Modello	DN	Interasse (mm)	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	4 Poli - 3~400 V										PG3	W3						
							Portata (m ³ /h)										Prevalenza (m)							
							0	2	4	6	8	10	12	13	14	15								
DL 32/140-0,25/4	32	320	0,25	72	B	2089227	4.061,00	5,6	5,6	5,3	4,8	4	3,2	2,2										
DL 32/150-0,37/4	32	320	0,37	73	A	2089226	4.082,00	7,8	7,8	7,5	7	6,2	4,8	4,2	3,5									
DL 32/170-0,55/4	32	320	0,55	80	A	2063734	4.447,00	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	0,25	73	C	2089239	4.076,00	5,3	4,8	4,2	3	2,2												
DL 40/150-0,37/4	40	340	0,37	74	D	2089238	4.096,00	6,7	6,6	6	5	4												
DL 40/160-0,55/4	40	340	0,55	82	B	2089237	4.453,00	8,6	8,6	8,2	7,2	6,4	5,6	4,9										
DL 40/170-0,75/4	40	340	0,75	89	A	2120943	4.834,00	10,6	10,6	10,2	9	8,4	7,7	7										
DL 40/210-1,1/4	40	440	1,1	118	A	2120944	4.865,00	14	14	13,2	11,7	10,5	9,5	8,3	7									
DL 40/220-1,5/4	40	440	1,5	123	A	2120945	4.899,00	16,7	16,6	16	14,4	13,1	12,2	11	10	8,5	7							
								0	5	10	15	18	20	22	24	26	28							
DL 50/150-0,55/4	50	340	0,55	86	D	2089253	4.460,00	6,7	6,6	6,3	5,7	4,8	3,6											
DL 50/160-0,75/4	50	340	0,75	93	A	2120946	4.852,00	8,5	8,5	8,3	7,9	7,1	6,1	4,8	3,5									
DL 50/170-1,1/4	50	340	1,1	109	A	2120947	4.881,00	10	10	9,8	9,5	8,8	7,8	6,8	5,4									
DL 50/200-1,5/4	50	440	1,5	134	A	2120948	4.931,00	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	2,2	152	A	2120949	5.525,00	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	3	185	A	2120950	5.830,00	23	23	21,6	22	20	19	16,6	13									
DL 50/270-3/4	50	440	3	185	B	2120951	5.860,00	26,6	26,6	26,6	26	24,7	23											
DL 50/270-4/4	50	440	4	199	B	2120952	6.373,00	26,3	26,2	26,1	26	24,1	23	21	18,2	14,8	11							
								0	5	10	15	20	25	30	35	40	45							

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

Wilo-CronoTwin-DL



Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

4 Poli

IE3

Temperatura fluido
da -20°C a +140°C

Modello	DN	Interasse (mm)	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Portata (m ³ /h)										PG3	W3	
							0	10	15	20	25	30	35	40	45	50			
» FLANGIATI PN16							Prezzo €												
DL 65/120-0,55/4	65	340	0,55	82	D	2139468	4.470,00	4,6	4,5	4,4	4,2	4	3,7	3,2					
DL 65/130-0,75/4	65	340	0,75	89	B	2142054	4.979,00	5,8	5,8	5,7	5,6	5,4	5	4,5	4				
DL 65/140-1,1/4	65	340	1,1	105	B	2142055	5.275,00	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	0,75	111	A	2120953	5.262,00	6,9	6,8	6,5	6,3	5,3							
DL 65/160-1,1/4	65	430	1,1	127	A	2120954	5.292,00	8,6	8,6	8,4	8	7,1	5,8						
DL 65/170-1,1/4	65	430	1,1	127	A	2120955	5.315,00	10,4	10,4	10,2	10								
DL 65/170-1,5/4	65	430	1,5	135	B	2120956	5.337,00	10,4	10,4	10,2	10	9	7,7	6,8	5,9	5			
DL 65/210-2,2/4	65	475	2,2	160	A	2120957	5.568,00	15	15	15	14,6	13	10,8						
DL 65/220-2,2/4	65	475	2,2	160	B	2120958	5.595,00	18,4	18,4	18,3	18								
DL 65/220-3/4	65	475	3	176	B	2120959	5.930,00	18,4	18,4	18,3	18	17	15	13,5	12,3				
DL 65/250-3/4	65	475	3	192	B	2120960	5.963,00	22,4	22,4	22,4	22,2	24,8							
DL 65/250-4/4	65	475	4	206	B	2120961	6.507,00	22,5	22,4	22,1	21,7	20,4	18,3	17	15,4	13,6			
DL 65/270-5,5/4	65	475	5,5	281	B	2120962	7.328,00	26,3	26,3	26,3	26	24,8	23	21,7	20,3	18,7	16,8		
								0	20	30	40	50	60	70	80	90	100		
DL 80/150-1,1/4	80	440	1,1	134	B	2120963	5.342,00	6,7	6,6	6,3	5,8	5,1	4,4						
DL 80/160-1,5/4	80	440	1,5	144	B	2120964	5.358,00	8,2	8	7,7	7,2	6,6	5,7	4,8					
DL 80/170-2,2/4	80	440	2,2	167	A	2120965	5.619,00	10,3	10	9,8	9,4	8,8	8	7	6	4,6			
DL 80/210-3/4	80	500	3	191	A	2120966	5.991,00	14,4	14,3	14	13,6	12,8	11,6	10					
DL 80/220-4/4	80	500	4	206	B	2120967	6.776,00	16,5	16,4	16,3	16	15,3	14,3	13	11,3	9,5	7		
DL 80/270-5,5/4	80	500	5,5	306	B	2120968	7.452,00	21,8	21,7	21,5	21	20	19,2	17,8	16				

Wilo-CronoTwin-DL



4 Poli

Temperatura fluido
da -20°C a +140°C

IE3

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

Modello	4 Poli - 3~400 V							Prezzo €	Portata (m³/h)	PG3	W3						
	DN	Interasse (mm)	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	
» FLANGIATI PN16																	
DL 100/145-1,1/4	100	500	1,1	173	B	2120969	5.354,00	5,1	5	4,6	4	3,2	2,2				
DL 100/150-1,5/4	100	500	1,5	178	B	2120970	5.478,00	5,8	5,7	5,4	4,8	4	3				
DL 100/160-2,2/4	100	500	2,2	194	B	2120971	5.808,00	7,5	7,5	7,3	7	6,2	5,3	4,2			
DL 100/170-3/4	100	500	3	214	B	2120972	6.138,00	9,2	9,2	9	8,6	8	7,2	6,2			
DL 100/200-3/4	100	550	3	219	B	2120973	6.290,00	12,4	12,4	12,3	12						
DL 100/200-4/4	100	550	4	233	B	2120974	7.078,00	12,4	12,4	12,3	12	11	9,8	8,3			
DL 100/220-5,5/4	100	550	5,5	308	B	2120975	10.393,00	14,8	14,7	14,6	14,2	13,6	12,6	11,2			
DL 100/250-5,5/4	100	550	5,5	333	B	2120976	10.452,00	19,7	19,7	19,7	19,4						
DL 100/250-7,5/4	100	550	7,5	356	B	2120977	11.385,00	19,7	19,7	19,7	19,4	18,5	17	14,6	11,6		
DL 100/260-11/4	100	550	11	409	D	2120978	13.044,00	21,4	21,3	21,3	21	20	19	17	14,3	11,2	
DL 100/270-11/4	100	550	11	409	D	2120979	15.800,00	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	4	254	B	2120980	8.200,00	10	9,8	9,7	9,4	9	8,3	7,5			
DL 125/210-5,5/4	125	620	5,5	329	B	2120981	10.600,00	11,8	11,8	11,7	11,4	11	10,6	10			
DL 125/220-5,5/4	125	620	5,5	329	B	2120982	10.652,00	14,8	14,8	14,7	14,4						
DL 125/220-7,5/4	125	620	7,5	349	D	2120983	13.125,00	14,8	14,8	14,7	14,4	14,2	13,6	13,1	12,4		
DL 125/250-11/4	125	620	11	455	D	2120984	21.842,00	19,8	19,8	19,8	19,8	19,5	19	18,2	17	13,4	
DL 125/270-11/4	125	620	11	455	D	2120985	21.936,00	25,4	25,4	25,4	25,2	25					
DL 125/270-15/4	125	620	15	499	D	2120986	23.058,00	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	18,5	608	D	2120987	24.171,00	29,4	29,4	29,4	29,3	29	28,2	27,6	26	23	
DL 125/320-18,5/4	125	700	18,5	608	D	2120988	24.181,00	32,6	32,6	32,6	32,6	32,5	32	31,2	29,8		
DL 125/320-22/4	125	700	22	710	D	2120989	25.328,00	32,4	32,4	32,4	32,4	32,4	32	21,2	28,4	26,6	
DL 125/340-30/4	125	700	30	837	D	2120990	27.167,00	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.

Wilo-CronoTwin-DL



Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

4 Poli

IE3

Temperatura fluido
da -20°C a +140°C

Modello	DN	Interasse (mm)	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	4 Poli - 3~400 V		Portata (m ³ /h)									PG3	W3		
							Prezzo €	0	60	120	160	200	240	280	320	360	400	Prevalenza (m)			
» FLANGIATI PN16																					
DL 150/190-5,5/4	150	700	5,5	405	B	2120991	11.146,00	9,6	9,2	8,4	7,6										
DL 150/200-7,5/4	150	700	7,5	425	D	2120992	13.157,00	11,6	11,4	10,8	10	9,3									
DL 150/220-11/4	150	700	11	476	D	2120993	22.023,00	15,2	15	14,4	13,8	13	12								
DL 150/250-15/4	150	700	15	599	D	2120994	23.114,00	18,8	18,6	18	17,3	16,4	15,4	14							
DL 150/260-15/4	150	700	15	609	D	2120995	23.138,00	21,8	21,6	21	20,3										
DL 150/260-18,5/4	150	700	18,5	670	D	2120996	24.187,00	21,8	21,6	21	20,3	19,5	18,5	17,1							
DL 150/270-18,5/4	150	700	18,5	670	D	2120997	24.203,00	23,6	23,5	23,1	22,5	21,6	20,6								
DL 150/270-22/4	150	700	22	772	D	2120998	25.365,00	23,6	23,5	23,1	22,5	21,6	20,6	19,3	17,8						
DL 150/305-30/4	150	770	30	959	D	2151765	27.222,00	30,4	30,4	30,3	29,8	29	27,6	26	23,6	21,3					
DL 150/325-30/4	150	770	30	959	D	2151764	27.259,00	35	34,9	34,7	34,5	34	33								
DL 150/325-37/4	150	770	37	1042	D	2151763	34.943,00	35	34,9	34,7	34,5	34	33	32	28	24					
DL 150/335-37/4	150	770	37	1042	D	2151762	34.970,00	40,6	40,6	40,6	40	39,3	38	36,3	34,4	32	29				
DL 150/335-45/4	150	770	45	1112	D	2151761	35.251,00	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	15	747	D	2121003	23.435,00	15,7	14,8	13,6	12,2	11,5									
DL 200/250-18,5/4	200	800	18,5	807	D	2121004	24.223,00	17,7	16,8	15,8	14,4	13,6	12,7								
DL 200/260-22/4	200	800	22	909	D	2121005	25.386,00	19	18,8	17,6	16,3	15,5	14,5	13,5							
DL 200/270-30/4	200	800	30	1034	D	2121006	30.950,00	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	37	1161	D	2142056	35.034,00	30	29,1	28,5	26	24	21,4	18,6	15,4	11,5					
DL 200/315-37/4	200	820	37	1161	D	2142057	35.046,00	34	33,7	32,4	30	28,5	26,4								
DL 200/335-37/4	200	820	37	1161	D	2142058	35.610,00	39	38,3	37,2											
DL 200/335-45/4	200	820	45	1231	D	2142059	36.365,00	39	38,3	37,2	34,5	32,6	30,6	27,6							
DL 200/345-45/4	200	820	45	1231	D	2142060	36.544,00	42	41	39,7	37,7	36,4									
DL 200/345-55/4	200	820	55	1745	D	2142061	39.633,00	42	41	39,7	37,7	36,4	33,5	31,8	27,7	23,5					

Riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

Wilo-Stratos GIGA B

Pompe monoblocco con motore a magneti permanenti EC per installazioni in circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento.

1 → In evidenza

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

2 → Efficienza

Efficienza motore: IE5
Efficienza idraulica $MEl \geq 0,7$

3 → Tecnologia

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

4 → Installazione

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



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

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.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

Wilo-Stratos GIGA B



2 Poli



IE5

Temperatura fluido
da -20°C a +140°C

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Efficienza motore IE5 (secondo IEC TS 60034-30-2).
- Campo di regolazione fino a tre volte maggiore delle pompe regolate con convertitore di frequenza tradizionale.
- Sistema idraulico ad alta efficienza, adeguato in modo ottimale alla tecnologia dei motori EC con rendimenti ottimizzati, indice di efficienza minima (MEI) $\geq 0,7$.

Applicazioni

Impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

Chiave di lettura

Esempio:	Stratos GIGA B 40/1-52/4.5-R1
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)
-R1	Versione senza trasduttore differenziale 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 $\leq 40^{\circ}\text{C}$).

Campo d'impiego

Temperatura fluido da -20°C a +140°C

Caratteristiche elettriche

Alimentazione rete	3~480 V $\pm 10\%$, 3~440 V $\pm 10\%$, 3~400 V $\pm 10\%$,
--------------------	--

Frequenza	50/60 Hz
-----------	----------

Motore

Classe di efficienza	IE5
Grado protezione	IP 55
Classe di isolamento	F

Materiali

Corpo pompa

Ghisa grigia

Girante

Materiale sintetico

Albero

Acciaio inox

Accessori

- | | | |
|-----------------------------------|------|------------|
| • Moduli di interfaccia seriale | Pag. | 184 |
| • Flange e controflange | Pag. | 189 |
| • Mensole di supporto | Pag. | 190 |
| • Quadri di regolazione e comando | Pag. | 194 |

Wilo-Stratos GIGA B



2 Poli

Temperatura fluido
da -20°C a +140°C

IE5



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.

Campo di applicazioni



Applicazioni commerciali



Riscaldamento



Condizionamento

Modello	2 Poli - 3~400 V - Classe di efficienza IE5						» CON TRASDUTTORE DI PRESSIONE		PG3	W3	
	DN Aspirazione	DN Mandata	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)			
Stratos GIGA B 32/1-13/0,8	50	32	0,8	38	B	2189106	6.044,00	14	13	12	11
Stratos GIGA B 32/1-19/1,2	50	32	1,3	38	B	2189105	6.519,00	20	19	18	17
Stratos GIGA B 32/1-25/1,6	50	32	1,6	39	C	2189102	6.976,00	26	25	24	23
Stratos GIGA B 32/1-25/1,9	50	32	1,9	38	B	2189104	7.455,00	25	24	23	22
Stratos GIGA B 32/1-32/2,3	50	32	2,2	39	C	2189101	7.788,00	33	32	31	29
Stratos GIGA B 32/1-32/2,6	50	32	2,6	38	B	2189103	8.119,00	33	32	31	30
Stratos GIGA B 32/1-35/3,0	50	32	2,8	39	C	2189109	8.139,00	39	37	36	33
Stratos GIGA B 32/1-38/3,0	50	32	2,9	39	C	2189100	8.240,00	39	38	37	35
Stratos GIGA B 32/1-41/3,8	50	32	3,4	40	C	2189108	9.813,00	42	41	40	39
Stratos GIGA B 32/1-45/3,8	50	32	3,6	40	C	2189099	9.939,00	47	46	45	43
Stratos GIGA B 32/1-48/4,5	50	32	4,4	40	C	2189107	10.762,00	50	49	48	47
Stratos GIGA B 32/1-51/4,5	50	32	4,2	40	C	2189098	11.172,00	53	52	50	48
Stratos GIGA B 32/5-74/11	50	32	11	133	D	2196173	12.556,00	74	73,5	73	72,5
Stratos GIGA B 40/1-33/3,0	65	40	3,1	41	C	2189117	8.311,00	33	32	28	25
Stratos GIGA B 40/1-38/3,8	65	40	3,8	42	C	2189116	9.978,00	38	34	32	30
Stratos GIGA B 40/1-44/4,5	65	40	4,8	51	C	2189115	11.197,00	44	42	38	36
Stratos GIGA B 40/4-51/11	65	40	11	133	D	2196174	12.973,00	51	55,5	55	54
Stratos GIGA B 40/4-58/15	65	40	15	147	D	2196175	15.730,00	58	61,5	62,5	61,5
Stratos GIGA B 40/5-70/18,5	65	40	18,5	163	D	2196176	19.071,00	70	75	74	71
Stratos GIGA B 40/6-80/22	65	40	22	170	D	2196177	21.643,00	80	83,5	84	83
Stratos GIGA B 50/1-8/0,6	65	50	0,6	41	B	2189112	5.460,00	8,5	8,2	8	7
Stratos GIGA B 50/1-12/1,2	65	50	1,1	41	B	2189111	6.563,00	13	12,5	12	11
Stratos GIGA B 50/1-17/1,9	65	50	1,7	41	B	2189110	7.512,00	17	16,5	16	15
Stratos GIGA B 50/1-21/2,3	65	50	2,2	43	B	2189114	7.995,00	22	21	20	19
Stratos GIGA B 50/1-27/3,0	65	50	3	43	B	2189113	8.413,00	28	27	26	25
Stratos GIGA B 50/1-32/3,8	65	50	4,1	56	B	2189121	10.056,00	34	33	32	31
Stratos GIGA B 50/1-37/5,0	65	50	5,4	56	B	2189120	11.697,00	39	38	37	36

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.

Wilo-Stratos GIGA B**Campo di applicazioni**

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

2 Poli

Temperatura fluido
da -20°C a +140°C

WILO-STRATOS GIGA-B	2 Poli - 3~400 V - Classe di efficienza IE5							>> CON TRASDUTTORE DI PRESSIONE							PG3	W3											
» FLANGIATI PN16	DN Aspirazione	DN Mandata	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)										Prevalenza (m)									
Modello								0	20	40	50	70	80	85	90	95	100	0	5	10	20	30	40	50	60	70	80
Stratos GIGA B 50/3-42/11	65	50	11	121	D	2196178	13.307,00	42	43	42	41,5	39	36	35,5													
Stratos GIGA B 50/4-49/15	65	50	15	148	D	2196179	16.176,00	49	52	53	52	48	45	43													
Stratos GIGA B 50/4-55/18,5	65	50	18,5	153	D	2196180	19.243,00	55	59	60	59	55	52	50	48	46											
Stratos GIGA B 50/4-60/22	65	50	22	159	D	2196181	21.981,00	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	C	2189119	7.592,00	19	18	17	16	15	14	13	11	8,5	6										
Stratos GIGA B 65/1-22/3,0	80	65	3,4	50	C	2189118	8.462,00	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	14.068,00	30	32	31	29	28	26	24	23	21,5	20										
Stratos GIGA B 65/3-38/15	80	65	15	127	D	2196183	16.316,00	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	19.346,00	50	52	51	50	47,5	46														
Stratos GIGA B 65/4-56/22	80	65	22	168	D	2196185	22.152,00	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	C	2189123	9.219,00	13	14	12	11	10	9	7	6	5	4										
Stratos GIGA B 80/1-18/3,2	100	80	3,7	62	C	2189122	9.561,00	18	19	17	16	15	13	12	11	10	9										
Stratos GIGA B 80/1-27/4,5	100	80	4,8	66	C	2189125	11.328,00	27	28	26	25	20	17	15	13	11											
Stratos GIGA B 80/1-32/5,6	100	80	6,1	70	C	2189124	12.085,00	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	14.381,00	23	23,5	24,5	24	22	20														
Stratos GIGA B 80/2-25/11	100	80	11	212	D	2196190	17.147,00	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	17.325,00	27	27	28	28	27,5	26	25	23												
Stratos GIGA B 80/2-29/18,5	100	80	18,5	157	D	2196188	19.383,00	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	22.350,00	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	17.320,00	19	20,2	20,5	19,5	16,2	11,6														
Stratos GIGA B 100/2-24/15	125	100	15	234	D	2196192	19.338,00	24	24,8	25,2	24,2	20,8	16,7	16	14,5	13,6	12										
								0	100	200	220	240	260	280	300	320	340										
Stratos GIGA B 125/1-15/11	150	125	11	241	D	2196195	17.375,00	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	19.599,00	19	20	19	18,4	17,3	17	15,8	14,9	13,7	12,7										

Wilo-CronoBloc-BL-E



2-4 Poli

IE4

Temperatura fluido
da -20°C a +140°C

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Motore elettrico con convertitore di frequenza integrato.
- Impostazione modo regolazione Δp_c per differenza di pressione costante e Δp_v per differenza di pressione variabile direttamente sulla pompa.
- Comando semplificato grazie al pulsante verde, display LCD e porta a infrarossi (Monitor IR).

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
170-	DN girante (mm)
7.5/	Potenza motore (kW)
2	Numero poli motore
R1	Senza trasduttore di pressione

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.

Campo di applicazioni

- | |
|--------------------------|
| Applicazioni commerciali |
| Riscaldamento |
| Condizionamento |

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 $\leq 40^{\circ}\text{C}$).

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

Materiali

Corpo pompa
Ghisa grigia
Girante
Ghisa grigia
Albero
Acciaio inox

Accessori

• Moduli di interfaccia seriale	Pag.	184
• Flange e controflange	Pag.	189
• Mensole di supporto	Pag.	190
• Quadri di regolazione e comando	Pag.	194

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.

Wilo-CronoBloc-BL-E**Campo di applicazioni**

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

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

WILO-CRONOBLOC-BL-E	2 Poli - 3~400 V - Classe di efficienza IE4							» CON TRASDUTTORE DI PRESSIONE		PG3	W3																	
	DN Aspirazione	DN Mandata	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)							Prevalenza (m)													
Modello								0	10	15	18	21	24	27	30	33	36	0	20	30	40	45	50	55	60	65	70	
BL-E 32/140-2,2/2	40	32	2,2	57	D	2191367	5.323,00	26,6	26,1	25,3	24,6	23,7																
BL-E 32/150-3/2	40	32	3	66	D	2191368	5.595,00	30,4	30	29,5	29	28	27,2															
BL-E 32/160-4/2	40	32	4	73	D	2191369	5.685,00	35,5	35,4	35	34,5	34	33,1	32,2	31	29,7												
BL-E 32/170-5,5/2	40	32	5,5	95	D	2191370	8.555,00	41,7	41,6	41,4	41,2	40,7	40	39	38	37	35,7											
BL-E 32/210-7,5/2	40	32	7,5	107	D	2191371	8.889,00	62	61,2	60	58,6	56,7	54,4															
BL-E 32/220-11/2	40	32	11	116	D	2189952	12.357,00	74,5	74,3	73,3	72,3	70,5	68,6	66,2	63,2	59,8												
BL-E 40/110-1,5/2	65	40	1,5	52	D	2191372	5.301,00	14	12,5	10,8	8,5																	
BL-E 40/120-2,2/2	65	40	2,2	53	D	2191373	5.411,00	17,5	16,5	15	12,7	11	9,8	8,3														
BL-E 40/130-3/2	65	40	3	60	D	2191374	5.680,00	21,2	21,2	20	17,5	16,3	14,5	13														
BL-E 40/140-4/2	65	40	4	70	D	2191375	5.760,00	26	25,5	24,5	22	21	20	18	16													
BL-E 40/160-5,5/2	65	40	5,5	97	D	2191376	8.622,00	34,5	34,5	33,2	30	29	27	25														
BL-E 40/170-7,5/2	65	40	7,5	101	D	2191377	8.981,00	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	9.004,00	44,2	44,1	44	41	39																
BL-E 40/210-11/2	65	40	11	170	D	2189953	12.453,00	55	54,5	53,7	52	50,5	49	46,5														
BL-E 40/220-15/2	65	40	15	177	D	2189954	13.166,00	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	2217434	14.104,00	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	15.824,00	85	85	83	81	79	77,5	75	72	68	63,8											

Wilo-CronoBloc-BL-E



2 Poli

IE4

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.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

Modello	2 Poli - 3~400 V - Classe di efficienza IE4						» CON TRASDUTTORE DI PRESSIONE		PG3	W3										
	DN Aspirazione	DN Mandata	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)						Prevalenza (m)						
BL-E 50/110-3/2	65	50	3	66	D	2191379	5.882,00	15	14,5	13,5	12,5	11,5	10	8,7						
BL-E 50/120-4/2	65	50	4	73	D	2191380	5.951,00	17,8	17,7	17,2	16	15,5	14	13						
BL-E 50/130-5,5/2	65	50	5,5	92	D	2191381	8.738,00	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	9.101,00	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	9.149,00	32,7	32,6	32,5	32	31	30	28						
BL-E 50/170-11/2	65	50	11	154	D	2189957	12.549,00	44	44	43	42	41	39,8	37,8	35					
BL-E 50/200-15/2	65	50	15	178	D	2189958	13.259,00	52,8	52,7	52,6	51	50	47	44	41					
BL-E 50/210-18,5/2	65	50	18,5	187	D	2217438	14.243,00	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	15.958,00	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	6.044,00	16,5	16	15	13	11								
BL-E 65/130-5,5/2	80	65	5,5	97	D	2191386	8.829,00	19	18,8	18	17	14,5	13,5	12						
BL-E 65/140-7,5/2	80	65	7,5	101	D	2191387	9.232,00	23	23	22,5	22	20	19	17,7						
BL-E 65/160-11/2	80	65	11	160	D	2189961	12.916,00	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	13.341,00	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	2217442	14.352,00	52	51,5	51	49	46,3	44,7							
BL-E 65/210-22/2	80	65	18,5	213	D	2189964	16.052,00	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	12.958,00	24,3	24,2	24	23	21,5	20							
BL-E 80/150-15/2	100	80	15	183	D	2189966	13.432,00	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	2217446	14.419,00	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	16.133,00	33,6	33,6	33,6	33,6	33	32,3	31	29,3	27	25			

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.

Wilo-CronoBloc-BL-E**Campo di applicazioni**

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

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

Modello	4 Poli - 3~400 V - Classe di efficienza IE4						Prezzo €	Portata (m³/h)										PG3	W3
	DN Aspirazione	DN Mandata	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice		0	20	25	30	35	40	45	50	55	60	Prevalenza (m)	
» FLANGIATI PN16																			
BL-E 50/270-5,5/4	65	50	5,5	119	C	2191384	9.164,00	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	9.614,00	20,2	20,1	20	19	17	13,5						
BL-E 65/265-7,5/4	80	65	5,5	142	C	2191389	10.376,00	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	C	2191390	9.904,00	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	B	2191391	10.704,00	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	2217450	14.153,00	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	10.182,00	11,5	11,5	11,5	10	9,2							
BL-E 100/220-7,5/4	125	100	7,5	140	D	2191393	10.890,00	14,5	14,4	14,2	13	12,4	11,4						
BL-E 100/250-11/4	125	100	11	217	D	2217454	14.793,00	20,2	20,2	20	18,5	17,5	16						
BL-E 100/270-15/4	125	100	15	234	D	2217458	15.980,00	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	2217462	18.392,00	20,2	20,1	20	27,8	26,5	25	23	22				
BL-E 100/315-22/4	125	100	4	314	D	2217466	19.640,00	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	11.012,00	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	11.602,00	12,7	12,5	11,7	11	10	8,6	7,3					
BL-E 125/225-11/4	150	125	11	233	D	2217470	14.981,00	15,7	15,5	15	14,7	14	12,7	11,3	10				
BL-E 125/245-15/4	150	125	15	275	D	2217474	16.897,00	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	2217478	18.562,00	23	22,8	22,5	22	21,5	20	19	18	16			
BL-E 125/275-22/4	150	125	22	312	D	2217482	19.727,00	25,2	25,2	25	24,5	24	23	21,7	20,5	18,6	16,7		

Wilo-Atmos GIGA-B



2-4 Poli

Temperatura fluido
da -20°C a +140°C

IE3

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Pompa centrifuga monoblocco adatta per il montaggio a basamento.
- Dimensioni principali secondo EN 733.
- Rivestimento mediante cataforesi di tutti i componenti a contatto con il flusso d'acqua per un'elevata resistenza alla corrosione e una lunga vita operativa.

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)
0.55	Potenza motore (kW)
4	Numero poli motore

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

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

Materiali

Corpo pompa	
Ghisa grigia	
Girante	
Ghisa grigia	
Albero	
Acciaio inox	

Accessori

• Flange e controflange	Pag. 189
• Mensole di supporto	Pag. 190
• Quadri di regolazione e comando	Pag. 194

Descrizione

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

Wilo-Atmos GIGA-B**2 Poli****IE3**Temperatura fluido
da -20°C a +140°C

Modello	2 Poli - 3~400 V						Prezzo €	Portata (m³/h)								PG3	W3			
	DN Aspirazione	DN Mandata	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice		0	2	6	10	14	18	22	26	30	34			
Atmos GIGA-B 32/85.1-0,75/2	50	32	0,75	42	D	9139949	2.611,00	12,7	12,9	12,6	11,9	10,6	8,7							
Atmos GIGA-B 32/85-1,1/2	50	32	1,1	48	D	9126730	2.635,00	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	47	D	9139948	2.659,00	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	56	D	9126729	2.669,00	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	56	D	9139947	2.688,00	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	63	D	9139960	2.718,00	22,8	22,8	22,7	22	19,7	16							
Atmos GIGA-B 32/105-2,2/2	50	32	2,2	59	D	9126728	2.737,00	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	58	D	9139946	2.766,00	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	66	D	9139959	2.814,00	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	65	D	9126727	2.832,00	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	62	D	9139945	2.849,00	28,4	29	28,6	25,8	22,6	21,2	20						
Atmos GIGA-B 32/125-3/2	50	32	3	63	D	2214131	2.900,00	31	30	29	28	27	26	25	24					
Atmos GIGA-B 32/150.1-3/2	50	32	3	69	D	9139958	2.921,00	34,4	35,2	34,8	29									
Atmos GIGA-B 32/125-4/2	50	32	4	72	D	9126726	2.937,00	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	76	D	2213833	2.975,00	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	77	D	9139957	3.095,00	41,2	42	42	37,4	30,7								
Atmos GIGA-B 32/160-5,5/2	50	32	5,5	127	D	2213832	3.291,00	42	41,3	41,9	40,2	38,2	37,1	36,2	35,1	33,6	32,2			
Atmos GIGA-B 32/190-5,5/2	50	32	5,5	136	D	2213835	3.104,00	45	44,5	44	43	40	38,5	37	35,5	33				
Atmos GIGA-B 32/230.1-5,5/2	50	32	5,5	137	D	9126724	3.740,00	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	139	D	2213834	3.745,00	35,2	35	34	29,3	27,4	25							
Atmos GIGA-B 32/225-7,5/2	50	32	7,5	145	D	9140066	3.826,00	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	140	D	9126723	3.837,00	56,9	58,9	58,1	52	50	47,5	40,9	35,2	29,9				
								0	10	20	25	30	35	40	42	44	46			
Atmos GIGA-B 32/230-11/2	50	32	11	189	D	9140065	4.855,00	66	67,6	65,3	62,5	59	54,6	49						
Atmos GIGA-B 32/250.1-11/2	50	32	11	184	D	9126721	5.012,00	76,2	79,6	73,4	68,9	61,7	50,5							
Atmos GIGA-B 32/240-15/2	50	32	15	208	D	9140064	5.124,00	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	225	D	9140063	5.246,00	95,1	98,5	97,8	95,1	92,3	88,2	82,8	80,4	77	73,5			

Wilo-Atmos GIGA-B



2 Poli

Temperatura fluido
da -20°C a +140°C

IE3

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

Modello	WILO-ATMOS GIGA-B						2 Poli - 3~400 V						PG3	W3			
	DN Aspirazione	DN Mandata	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)								Prevalenza (m)	
Atmos GIGA-B 40/95-2,2/2	65	40	2,2	61	D	2213841	2.817,00	0	30	35	40	45	50	55	60	70	80
Atmos GIGA-B 40/105-3/2	65	40	3	67	D	2213840	2.931,00	24,9	21,2	19,9	18,8	17,6	16,2				
Atmos GIGA-B 40/115-4/2	65	40	4	74	D	2213839	3.109,00	28,4	25,5	24,5	23,3	22	20,7	19,4	17,7		
Atmos GIGA-B 40/125-4/2	65	40	4	74	D	2214124	2.643,00	32	30	28,5	27						
Atmos GIGA-B 40/130-4/2	65	40	4	79	D	2213845	2.647,00	29	26	25	24	22	20				
Atmos GIGA-B 40/125-5,5/2	65	40	5,5	127	D	2213838	3.178,00	32	30	28	27,5	26,5	25	23	22	18,5	
Atmos GIGA-B 40/140-5,5/2	65	40	5,5	130	D	2213844	3.747,00	34,6	34,4	33,2	31,6	30,2	27,9	24,9			
Atmos GIGA-B 40/150-7,5/2	65	40	7,5	133	D	2213843	3.851,00	44	42	41	40	38	32	23			
Atmos GIGA-B 40/160-7,5/2	65	40	7,5	133	D	2214139	3.273,00	45	44	43,5	43	41	40	37,5			
Atmos GIGA-B 40/160-11/2	65	40	11	171	D	2213842	4.279,00	45	44	43,5	43	41	40	37,5	35,5	30	23,5
Atmos GIGA-B 40/190-11/2	65	40	11	180	D	2213851	5.054,00	56	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	180	D	2214142	5.070,00	65	66,8	66,4	64,5	62					
Atmos GIGA-B 40/200-15/2	65	40	15	199	D	2213850	5.151,00	65	66,8	66,4	64,5	62	60	56	52,5	48	39
Atmos GIGA-B 40/220-15/2	65	40	15	211	D	2213858	5.180,00	69	69,3	68,4	65,3	63	56,6	53	49		
Atmos GIGA-B 40/230-18,5/2	65	40	18,5	228	D	2213857	5.255,00	78,8	80,4	79,3	76,2	74	68	65	61,5	57,6	
Atmos GIGA-B 40/240-18,5/2	65	40	18,5	228	D	2214144	5.276,00	91	90	89	84						
Atmos GIGA-B 40/240-22/2	65	40	22	314	D	2213856	5.627,00	88	90,3	89,2	87,4	85	81	77	74	69	
Atmos GIGA-B 40/250-22/2	65	40	22	314	D	2214143	5.747,00	96,2	99,4	98,8	96,9	95,6	91				
Atmos GIGA-B 40/250-30/2	65	40	30	364	D	2213855	6.193,00	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	403	D	9140213	7.240,00	103	107	105	102	89,4	79,8	74,6			
Atmos GIGA-B 40/295-37/2	65	40	37	433	D	9140212	7.264,00	120	123	122	118	113	106	97,9	92,8	86,9	
Atmos GIGA-B 40/305-37/2	65	40	37	433	D	2214195	7.617,00	137	140	139	137	132					
Atmos GIGA-B 40/305-45/2	65	40	45	476	D	9140211	8.437,00	137	140	139	137	132	124	118	111	107	101
Atmos GIGA-B 40/315-45/2	65	40	45	476	D	2214178	8.555,00	149	155	156	150	149	141	132			
Atmos GIGA-B 40/315-55/2	65	40	55	529	D	9140210	17.001,00	149	155	156	150	149	141	132	129	122	

Descrizione

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

Wilo-Atmos GIGA-B**Campo di applicazioni**

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

2 Poli**IE3**Temperatura fluido
da -20°C a +140°C

WILO-ATMOS GIGA-B	2 Poli - 3~400 V						Prezzo €	Portata (m³/h)	PG3	W3							
	DN Aspirazione	DN Mandata	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice			0	10	20	30	40	50	60	80	90
» FLANGIATI PN16																	
Modello																	
Atmos GIGA-B 50/95-3/2	65	50	3	67	D	2213865	2.952,00	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	74	D	2213864	3.122,00	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	127	D	2213863	3.771,00	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	135	D	2213871	3.794,00	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	130	D	2213862	3.862,00	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	138	D	2213870	3.878,00	40	39,9	39,1	37,5	35,9	33,8	31,2	26	22,8	19,3
Atmos GIGA-B 50/160-11/2	65	50	11	173	D	2213869	5.087,00	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	186	D	2213878	5.117,00	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	205	D	2213877	5.189,00	59,8	60,6	60,6	59,8	58,3	57,1	54,7	46,8		
Atmos GIGA-B 50/190-18,5/2	65	50	18,5	220	D	2213876	5.291,00	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	220	D	2214137	5.328,00	69,4	70,3	70,3	69,9	69,4	68	66,2	60,3		
Atmos GIGA-B 50/230-18,5/2	65	50	18,5	226	D	2214145	5.332,00	78	77,5	77	76	75,5	74	71			
Atmos GIGA-B 50/200-22/2	65	50	22	307	D	2213875	5.775,00	69,6	69,2	70,1	70,1	69,6	67,8	66	60,1	56	50,5
Atmos GIGA-B 50/230-22/2	65	50	22	312	D	2213881	5.806,00	77	76,5	76	75,5	75	74,5	72	64	58	
Atmos GIGA-B 50/240-30/2	65	50	30	362	D	2213880	7.626,00	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	362	D	2214140	7.748,00	99,1	99,1	101	103	103	102	99,8	93,1	89,8	
Atmos GIGA-B 50/250-37/2	65	50	37	392	D	2213879	8.463,00	99,1	99,1	102	103	103	102	99,8	93,8	90,4	85,7
Atmos GIGA-B 50/285-37/2	65	50	37	437	D	9140225	8.482,00	98,3	99,6	99	96	94	87	76,4			
Atmos GIGA-B 50/295-37/2	65	50	37	437	D	2214200	8.486,00	111	114	113	111	109	103				
Atmos GIGA-B 50/295-45/2	65	50	45	478	D	9140224	8.646,00	111	114	113	111	109	103	90	87		
Atmos GIGA-B 50/305-45/2	65	50	45	478	D	2214199	8.653,00	125	129	129	128	126	120	111	106	98	
Atmos GIGA-B 50/305-55/2	65	50	55	530	D	9140223	17.019,00	125	129	129	128	126	120	111	106	98	
Atmos GIGA-B 50/315-75/2	65	50	75	691	D	9140222	26.037,00	155	157	157	155	154	151	142	136	129	125

Wilo-Atmos GIGA-B



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

IE3

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

Modello	WILO-ATMOS GIGA-B						2 Poli - 3~400 V						PG3	W3							
	DN Aspirazione	DN Mandata	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)													
													Prevalenza (m)								
Atmos GIGA-B 65/95-4/2	80	65	4	80	D	2213888	3.164,00	15,7	13,4	12,8	11,8	10,4	8,33								
Atmos GIGA-B 65/105-5,5/2	80	65	5,5	134	D	2213887	3.801,00	19,9	17,5	17	16	14,6	12,4	10,8							
Atmos GIGA-B 65/115-7,5/2	80	65	7,5	137	D	2213886	3.884,00	24,1	22,2	21,7	21	19,5	17,1	16	14,6						
Atmos GIGA-B 65/125-11/2	80	65	11	173	D	2213885	5.118,00	29	28	27	26	25	23	22	20	19	16				
Atmos GIGA-B 65/140-11/2	80	65	11	177	D	2213894	5.119,00	40,1	36,5	34,9	32,6	29,2	25,5	23,2	20,9						
Atmos GIGA-B 65/150-15/2	80	65	15	196	D	2213893	5.232,00	46,1	43,4	42,5	39,5	37	33,1	31	28,9						
Atmos GIGA-B 65/160-15/2	80	65	15	196	D	2214134	5.232,00	48,8	47,8	47,5	45,3	43,4									
Atmos GIGA-B 65/170-15/2	80	65	15	207	D	2214126	5.240,00	54,6	51,8	50,7	47,8										
Atmos GIGA-B 65/170-18,5/2	80	65	18,5	224	D	2213898	5.338,00	55	51,8	50,7	47,5	43,9	39,9	38,5	35,3	32					
Atmos GIGA-B 65/160-18,5/2	80	65	18,5	213	D	2213892	5.334,00	50	48	47	46	43	40	38	36	34	29				
Atmos GIGA-B 65/180-18,5/2	80	65	18,5	224	D	2214125	5.358,00	61,8	58,1	57,3	54,5	51,3									
Atmos GIGA-B 65/180-22/2	80	65	22	310	D	2213897	5.817,00	61,2	58,7	57,5	54,7	51	47	45	42,9	40,1					
Atmos GIGA-B 65/215-22/2	80	65	22	333	D	9140197	5.838,00	57,2	56,8	56	54,9	52,5	49,4	47,4							
Atmos GIGA-B 65/190-30/2	80	65	30	362	D	2213896	7.750,00	73,5	71,6	70,6	68,7	65,8	61,5	59,6	58,2	55,3					
Atmos GIGA-B 65/200-30/2	80	65	30	362	D	2214123	7.758,00	80	76	75,5	75	74,5	72								
Atmos GIGA-B 65/225-30/2	80	65	30	381	D	9140196	7.763,00	76	74	73	71	68	62	58	55	51					
								0	50	80	100	130	160	170	180	190	200				
Atmos GIGA-B 65/200-37/2	80	65	37	392	D	2213895	8.489,00	80	79	76,5	74	69	62	60	58	55					
Atmos GIGA-B 65/230-37/2	80	65	37	411	D	9140195	8.491,00	84	85	83	79	72	62								
Atmos GIGA-B 65/240-37/2	80	65	37	411	D	2214196	8.492,00	95	96	93	89										
Atmos GIGA-B 65/240-45/2	80	65	45	457	D	9140194	8.663,00	95	96	93	89	84	73	71							
Atmos GIGA-B 65/250-45/2	80	65	45	457	D	2214185	8.675,00	106	107	104	100	96									
Atmos GIGA-B 65/250-55/2	80	65	55	510	D	9140192	17.120,00	106	107	104	100	96	87	84	80	77					
Atmos GIGA-B 65/295-75/2	80	65	75	684	D	9140047	26.118,00	122	129	128	124	117	107	105	99						
Atmos GIGA-B 65/305-75/2	80	65	75	684	D	2214182	26.235,00	139	144	143	140	133									
Atmos GIGA-B 65/305-90/2	80	65	90	698	D	9140046	26.508,00	139	144	143	140	133	124	122	117	114					
Atmos GIGA-B 65/315-110/2	80	65	110	1155	D	9140045	35.605,00	144	155	156	152	146	141	134	129	126	123				

Descrizione

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

Wilo-Atmos GIGA-B**2 Poli****IE3**Temperatura fluido
da -20°C a +140°C

Modello	2 Poli - 3~400 V						Prezzo €	Portata (m³/h)									PG3	W3					
	DN Aspirazione	DN Mandata	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice		0	50	100	150	180	200	210	220	230	260	Prevalenza (m)					
Atmos GIGA-B 80/120-11/2	100	80	11	181	D	2213913	5.167,00	26	24,3	22,1	19	17,2	14,6	13,6									
Atmos GIGA-B 80/130-15/2	100	80	15	200	D	2213912	5.246,00	35	33,1	30,6	26,7	24,4	21,9	20,6									
Atmos GIGA-B 80/140-18,5/2	100	80	18,5	217	D	2213911	5.372,00	40	38,9	36	32,1	30	27,4	26	24,7								
Atmos GIGA-B 80/165-22/2	100	80	22	321	D	2213922	5.854,00	43	42,7	40,5	37	34,5											
Atmos GIGA-B 80/150-22/2	100	80	22	302	D	2213910	5.840,00	43	42,7	40,5	37	34,5	32	31	29	28	24						
Atmos GIGA-B 80/160-22/2	100	80	22	302	D	2214133	5.846,00	46	45	43,5	40	38											
Atmos GIGA-B 80/160-30/2	100	80	30	357	D	2213909	7.766,00	46	45	43,5	40,6	38,5	35,9	34,6	33	32	28						
Atmos GIGA-B 80/170-30/2	100	80	30	371	D	2213921	7.804,00	64	62	58,2	51,6	47,5	42,6	41	39								
Atmos GIGA-B 80/180-37/2	100	80	37	401	D	2213920	8.493,00	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	415	D	9140202	8.501,00	62	63	62	57	53	47,4	44,6									
								0	50	100	150	200	225	250	280	300	320						
Atmos GIGA-B 80/220-37/2	100	80	37	415	D	2214194	8.513,00	73	72,5	72	67												
Atmos GIGA-B 80/190-45/2	100	80	45	443	D	2213919	8.698,00	73	72,5	72	67	61	56	52	46,5	41							
Atmos GIGA-B 80/200-45/2	100	80	45	443	D	2214170	8.716,00	80	79,5	78	74												
Atmos GIGA-B 80/220-45/2	100	80	45	461	D	9140201	8.719,00	70	72,8	72,8	67,8	60	52,3										
Atmos GIGA-B 80/230-45/2	100	80	45	461	D	2214193	8.747,00	79	83	83,5	80												
Atmos GIGA-B 80/230-55/2	100	80	55	516	D	9140200	17.241,00	79	83	83,5	80	76	65										
Atmos GIGA-B 80/200-55/2	100	80	55	497	D	2213918	17.113,00	81	80	78	74	69	63	58	53,5	49							
Atmos GIGA-B 80/240-75/2	100	80	75	664	D	9140199	26.314,00	96	102	104	103	96	89	84	73								
Atmos GIGA-B 80/250-75/2	100	80	75	664	D	2214181	26.334,00	112	111	110	109	103	98,5	94,5	87,5	82							
Atmos GIGA-B 80/275-75/2	100	80	75	691	D	2160700	26.355,00	100	105	105	102	94	86	78,5									
Atmos GIGA-B 80/285-75/2	100	80	75	691	D	2214192	26.408,00	118	117	116	115												
Atmos GIGA-B 80/250-90/2	100	80	90	682	D	9140198	26.622,00	109	111	112	109	103	98,5	94,5	87,5	82							
Atmos GIGA-B 80/285-90/2	100	80	90	705	D	2160699	26.664,00	110	116	114	115	108	101	94	83								
Atmos GIGA-B 80/295-110/2	100	80	110	1162	D	2160698	35.906,00	127	132	135	132	126	120	113	105	94,5							
Atmos GIGA-B 80/305-110/2	100	80	110	1162	D	2214190	35.975,00	140	148	151	147	142	137	131	123	117	108						
Atmos GIGA-B 80/305-132/2	100	80	132	1213	D	2160697	37.116,00	140	148	151	147	142	137	131	123	117	108						
Atmos GIGA-B 80/315-132/2	100	80	132	1213	D	2214179	37.241,00	147	153	157	156	152	148	140	132	126	117						
Atmos GIGA-B 80/315-160/2	100	80	160	1236	D	2160696	38.165,00	147	153	157	156	152	148	140	132	126	117						

Wilo-Atmos GIGA-B



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

IE3

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

Modello	2 Poli - 3~400 V							Prezzo €	PG3		W3											
	DN Aspirazione	DN Mandata	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Portata (m ³ /h)	0	100	200	250	300	320	340	350	370	390					
Atmos GIGA-B 100/130-15/2	125	100	15	227	D	2216688	5.303,00	27	26,5	21	17,7	14	12,4	10,3	9							
Atmos GIGA-B 100/140-18,5/2	125	100	18,5	236	D	2213931	5.394,00	32	31	25	22	18	16	14	13	10,7						
Atmos GIGA-B 100/150-22/2	125	100	22	324	D	2213930	5.856,00	35	34	29	26	22	20	17,5	16	14	12					
Atmos GIGA-B 100/160-30/2	125	100	30	374	D	2213929	7.839,00	46	45	39	35	29	26	24								
Atmos GIGA-B 100/165-30/2	125	100	30	379	D	9139904	7.857,00	47	47	38	36	30	27	25								
								0	50	100	150	200	250	300	350	380	400					
Atmos GIGA-B 100/175-37/2	125	100	37	411	D	9139903	8.607,00	55	54	52	49	45	42	36	30							
Atmos GIGA-B 100/180-37/2	125	100	37	407	D	2214168	8.653,00	60	59	58	56	53										
Atmos GIGA-B 100/180-45/2	125	100	45	453	D	9139902	8.764,00	60	59	58	56	53	48	44	38							
Atmos GIGA-B 100/190-55/2	125	100	55	509	D	9139901	17.352,00	67	66	65	62	60	57	51	47							
Atmos GIGA-B 100/200-55/2	125	100	55	509	D	2214160	17.360,00	80	79	78	78	73										
Atmos GIGA-B 100/210-55/2	125	100	55	527	D	9139910	17.375,00	71	70	69	65	62	58	51	43							
Atmos GIGA-B 100/200-75/2	125	100	75	671	D	9139900	26.423,00	79	78	77	76	75	70	68	63	58						
Atmos GIGA-B 100/220-75/2	125	100	75	687	D	9139909	26.445,00	90	89	86	82	79	74	69	60	55	51					
Atmos GIGA-B 100/230-75/2	125	100	75	673	D	2214166	26.451,00	98	97,5	97	94	91	86									
Atmos GIGA-B 100/230-90/2	125	100	90	688	D	9139908	26.716,00	98	97,5	97	94	91	86	81	73	66	62					
								0	50	100	200	300	350	400	450	500	550					
Atmos GIGA-B 100/240-110/2	125	100	110	1143	D	9139907	35.987,00	120	119,5	119	116	106										
Atmos GIGA-B 100/295-110/2	125	100	110	1171	D	2214187	36.026,00	112	116	119	117	109										
Atmos GIGA-B 100/295-132/2	125	100	132	1223	D	9140054	37.389,00	112	116	119	117	109	101	92	82							
Atmos GIGA-B 100/250-132/2	125	100	132	1194	D	9139906	37.255,00	120	119	118	113	103	94	87	77	67	53					
Atmos GIGA-B 100/305-132/2	125	100	132	1223	D	2214186	37.436,00	135	134,5	134	133	124										
Atmos GIGA-B 100/305-160/2	125	100	160	1245	D	9140053	38.181,00	135	134,5	134	133	124	120	111	101							
Atmos GIGA-B 100/315-160/2	125	100	160	1245	D	2214180	38.283,00	148	149	151	153	147	141	135	126	112						
Atmos GIGA-B 100/315-200/2	125	100	200	1519	D	9140052	42.793,00	148	149	151	153	147	141	135	126	112						

Descrizione

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

Wilo-Atmos GIGA-B**Campo di applicazioni**

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

2 Poli**IE3**Temperatura fluido
da -20°C a +140°C

Modello	2 Poli - 3~400 V						Prezzo €	Portata (m³/h)									PG3	W3			
	DN Aspirazione	DN Mandata	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice		0	100	200	300	350	450	500	550	600	700	Prevalenza (m)			
Atmos GIGA-B 125/170-45/2	150	125	45	473	D	9139914	8.812,00	42	41	39	35	33	28	24	21						
Atmos GIGA-B 125/180-55/2	150	125	55	527	D	9139913	17.492,00	49	48	47	44	41	35	32	28	24					
Atmos GIGA-B 125/190-75/2	150	125	75	675	D	9139912	26.465,00	63	62	59	55	53	46	43	40	36					
Atmos GIGA-B 125/200-75/2	150	125	75	675	D	2214169	26.479,00	68	67	66	63	62									
Atmos GIGA-B 125/210-75/2	150	125	75	703	D	2160705	26.490,00	69	68	63	59	56	48	44							
								0	100	200	300	350	400	500	550	600	650				
Atmos GIGA-B 125/220-75/2	150	125	75	689	D	2214157	26.503,00	80	77	72	67										
Atmos GIGA-B 125/200-90/2	150	125	90	689	D	9139911	26.730,00	69	68	67	63	61	58	53	49	45	41				
Atmos GIGA-B 125/220-90/2	150	125	90	702	D	2160704	26.994,00	78	77	73	67	64	62	52	47						
Atmos GIGA-B 125/230-110/2	150	125	110	1161	D	2160703	36.100,00	88	87	83	78	76	72	63	58	53					
Atmos GIGA-B 125/240-110/2	150	125	110	1161	D	2214155	36.130,00	97	96	95	89	86									
Atmos GIGA-B 125/240-132/2	150	125	132	1212	D	2160702	37.543,00	97	96	95	89	86	82	75	70	64					
Atmos GIGA-B 125/250-132/2	150	125	132	1212	D	2214154	37.643,00	108	107	106	103	98	96								
Atmos GIGA-B 125/250-160/2	150	125	160	1233	D	2160701	38.264,00	108	107	106	103	98	96	87	83	78	72				
								0	200	300	500	600	700	850	900	950	1000				
Atmos GIGA-B 150/180-75/2	200	150	75	716	D	9139923	26.505,00	47	46	44	39	34	39	22							
Atmos GIGA-B 150/190-90/2	200	150	90	716	D	9139922	27.011,00	55	53	52	46	42	37	29	26	23					
Atmos GIGA-B 150/210-90/2	200	150	90	735	D	2151513	27.232,00	56	54	51	44	41	38	29							
Atmos GIGA-B 150/200-110/2	200	150	110	1174	D	9139921	36.230,00	64	62	59	54	51	47	37	34	29	27				
Atmos GIGA-B 150/220-110/2	200	150	110	1191	D	2151512	36.269,00	65	63	59,5	55	51,5	47,5	38	33						
Atmos GIGA-B 150/230-132/2	200	150	132	1242	D	2151511	37.717,00	74	72	70	65	61	57	46	43						
Atmos GIGA-B 150/240-160/2	200	150	160	1264	D	2151510	38.340,00	87	85	83	77	72	68	57	53	50,5	46,5				
Atmos GIGA-B 150/250-200/2	200	150	200	1539	D	2151509	42.972,00	97	96	95	89	85	80	70	67	63	60				

Wilo-Atmos GIGA-B



2 Poli

Temperatura fluido
da -20°C a +140°C

IE3

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

Modello	WILO-ATMOS GIGA-B						4 Poli - 3~400 V						PG3		W3		
	DN Aspirazione	DN Mandata	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)								Prevalenza (m)	
								0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
Atmos GIGA-B 32/105-0,25/4	50	32	0,25	37	D	9126708	2.552,00	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	37	D	9139941	2.568,00	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	44	D	9139953	2.584,00	6,5	6,4	6,3	6	5,6					
Atmos GIGA-B 32/170.1-0,25/4	50	32	0,25	52	D	9139965	2.600,00	7,6	7,5	7,2	6,7	5,8					
Atmos GIGA-B 32/115-0,37/4	50	32	0,37	38	D	9126707	2.611,00	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	37	D	9139940	2.636,00	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	43	D	2213831	2.651,00	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	45	D	9139952	2.673,00	9,2	9	8,9	8,5	8	7,2				
Atmos GIGA-B 32/180.1-0,37/4	50	32	0,37	50	D	9139964	2.692,00	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	43	D	9126706	2.711,00	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	47	D	2213830	2.735,00	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	50	D	9139951	2.814,00	10	9,9	9,8	9,2	8,2	7				
Atmos GIGA-B 32/190.1-0,55/4	50	32	0,55	58	D	9139963	2.830,00	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	D	9126704	2.850,00	10	9,5	8,9	7,7	6	3,8				
Atmos GIGA-B 32/190-0,75/4	50	32	0,75	59	D	2213837	2.859,00	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	62	D	9139962	2.876,00	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	D	9126703	2.894,00	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	68	D	2213836	2.900,00	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	77	D	9126702	2.917,00	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	84	D	9140058	2.942,00	17,5	17,3	17	16,4	15,6	14,8	13,7	12,5		
Atmos GIGA-B 32/250.1-1,5/4	50	32	1,5	79	D	9126701	2.958,00	20	19	18	17	15,5	13,5	11	7,5		
Atmos GIGA-B 32/240-2,2/4	50	32	2,2	125	D	9140057	3.159,00	22,5	22,7	22,5	22	21,5	21	19,7	18,5	17,5	15,5
Atmos GIGA-B 32/250-2,2/4	50	32	2,2	127	D	2214149	3.160,00	23,8	24,5	24	23,5	23	22	21,5			
Atmos GIGA-B 32/250-3/4	50	32	3	135	D	9140060	3.221,00	23,8	24,5	24	23,5	23	22	21,5	20,5	19	17,5

Descrizione

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

Wilo-Atmos GIGA-B**2 Poli****IE3**Temperatura fluido
da -20°C a +140°C

WILO-ATMOS GIGA-B							4 Poli - 3~400 V							PG3		W3											
Modello	DN Aspirazione	DN Mandata	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)							Prevalenza (m)												
								0	5	10	12	18	20	22	25	30	35	0	10	15	20	25	30	35			
Atmos GIGA-B 40/95-0,25/4	65	40	0,25	40	D	9126714	2.614,00	4,4	4,3	3,9	3,7	3	2,8														
Atmos GIGA-B 40/105-0,37/4	65	40	0,37	40	D	9126713	2.703,00	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	46	D	9126712	2.860,00	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	50	D	2213848	2.880,00	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	49	D	9126711	2.897,00	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	53	D	2213847	2.917,00	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	63	D	2213846	2.931,00	11,1	10,9	10,9	10,8	10,5	10,3	10,1	9,64	8,35	7,13										
Atmos GIGA-B 40/180-1,1/4	65	40	1,1	72	D	2213854	2.938,00	13	12,7	12,6	12,5	12	11,5	11	10,5												
Atmos GIGA-B 40/190-1,5/4	65	40	1,5	74	D	2213853	2.961,00	14,7	15,4	15,4	15,3	14,7	14,5	14,1	13,4	11,8											
Atmos GIGA-B 40/200-1,5/4	65	40	1,5	74	D	2214141	2.986,00	16	15,8	15,6	15,4	15,2	15	14,8	14,6												
Atmos GIGA-B 40/230-1,5/4	65	40	1,5	117	D	2213861	2.994,00	14	14,5	15	14,5	14	13,5	13	12	10											
								0	10	15	20	25	30	35	40	45	48										
Atmos GIGA-B 40/200-2,2/4	65	40	2,2	82	D	2213852	3.161,00	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	128	D	2213860	3.189,00	18,6	19,2	19	18	16,9	15,1														
Atmos GIGA-B 40/250-3/4	65	40	3	136	D	2213859	3.258,00	23	23,7	23,5	23	21,8	19,9	17,8													
Atmos GIGA-B 40/295-4/4	65	40	4	182	D	9140207	4.389,00	26,8	27	26,5	35,5	24	22,5	20													
Atmos GIGA-B 40/305-5,5/4	65	40	5,5	213	D	9140205	4.505,00	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	222	D	9140204	4.712,00	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	42	D	9126719	2.730,00	4,2	3,9	3,5	3,2	3	2,5	2													
Atmos GIGA-B 50/105-0,55/4	65	50	0,55	48	D	9126718	2.881,00	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	51	D	9126717	2.932,00	6,6	6,4	6,2	6	5,7	5,3	5	4,5	4											
Atmos GIGA-B 50/140-0,75/4	65	50	0,75	59	D	2213868	2.943,00	8	7,5	7	6,5	6	5,5	4,8	4	3											
Atmos GIGA-B 50/125-1,1/4	65	50	1,1	59	D	9126716	2.945,00	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	66	D	2213867	2.966,00	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	1,5	68	D	2213866	3.003,00	12,2	12,1	11,7	11,3	11	10,2	9,6	8,9	8,1											

Wilo-Atmos GIGA-B



Temperatura fluido
da -20°C a +140°C

IE3

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

Modello	4 Poli - 3~400 V							Prezzo €	PG3		W3								
	DN Aspirazione	DN Mandata	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Portata (m ³ /h)	0	20	25	30	35	45	50	55	60	70		
Atmos GIGA-B 50/180-1,5/4	65	50	1,5	72	D	2213874	3.009,00	13	12,5	12	11,3	10,5							
Atmos GIGA-B 50/190-2,2/4	65	50	2,2	82	D	2213873	3.228,00	16,5	16	15,5	15	14	12,5						
Atmos GIGA-B 50/200-2,2/4	65	50	2,2	82	D	2214136	3.253,00	17,5	17	16,7	16,5	15,5							
Atmos GIGA-B 50/200-3/4	65	50	3	119	D	2213872	3.269,00	17,5	17	16,7	16,5	15,5	13,5	12,5	11	9			
Atmos GIGA-B 50/230-3/4	65	50	3	134	D	2213884	3.300,00	20	19,5	19,7	19	18	15	14					
Atmos GIGA-B 50/240-3/4	65	50	3	134	D	2214138	3.303,00	23,5	23	22,7	22,5								
Atmos GIGA-B 50/240-4/4	65	50	4	141	D	2213883	4.401,00	23,5	23	22,7	22,5	22	20	18,5	17,5				
Atmos GIGA-B 50/250-4/4	65	50	4	141	D	2214150	4.411,00	25	24,7	24,6	24,5	24	22						
Atmos GIGA-B 50/250-5,5/4	65	50	5,5	176	D	2213882	4.524,00	25	24,7	24,6	24,5	24	22	21	19				
Atmos GIGA-B 50/295-5,5/4	65	50	5,5	217	D	9140219	4.552,00	28	27	26,7	26,5	26	23,5	22	21,5				
Atmos GIGA-B 50/305-7,5/4	65	50	7,5	223	D	9140217	4.741,00	34	33,5	33,2	33	32,5	30	29	28	26			
Atmos GIGA-B 50/315-11/4	65	50	11	243	D	9140216	5.265,00	40	39,7	37	35,6	39,5	38	36,5	35,5	33,5	30		
								0	20	30	40	50	55	60	65	70	75		
Atmos GIGA-B 65/105-0,55/4	80	65	0,55	53	D	9132649	2.904,00	4	3,7	3,4	3,2	2,8	2,4	2					
Atmos GIGA-B 65/115-0,75/4	80	65	0,75	56	D	9132648	2.964,00	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	64	D	9132647	2.991,00	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	70	D	2213890	3.008,00	6,9	7,2	7	6,8	6,3	6	5,7					
Atmos GIGA-B 65/150-1,5/4	80	65	1,5	72	D	2213891	3.024,00	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	82	D	2213889	3.268,00	12	11,5	10,5	9,5	7,5							
Atmos GIGA-B 65/180-2,2/4	80	65	2,2	116	D	2213901	3.280,00	13	12,5	10,5	9	8	6,5						
Atmos GIGA-B 65/190-3/4	80	65	3	124	D	2213900	3.304,00	15,5	15,3	13,2	12,1	11	9,7	8,8	8				
Atmos GIGA-B 65/200-3/4	80	65	3	124	D	2214122	3.326,00	18,3	18,2	16,5									
Atmos GIGA-B 65/200-4/4	80	65	4	131	D	2213899	4.416,00	18,3	18,2	16,5	15,6	14,3	13,1	12,7	12				
Atmos GIGA-B 65/230-4/4	80	65	4	160	D	2213904	4.431,00	20	19,5	17,5	16,5	14,5							
Atmos GIGA-B 65/240-5,5/4	80	65	5,5	193	D	2213903	4.559,00	23,3	23,4	21,9	20,5	19	17,3	16,4	15				
Atmos GIGA-B 65/250-7,5/4	80	65	7,5	202	D	2213902	4.746,00	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	226	D	2157063	4.801,00	26,5	26,3	25,2	24	23	21	20,4					
Atmos GIGA-B 65/305-11/4	80	65	11	246	D	2157061	5.365,00	34	35,6	34	33,5	31,7	30	29	28				
Atmos GIGA-B 65/315-15/4	80	65	15	270	D	2157060	5.494,00	41	41,7	41,5	40,5	39	38	37	36	34,4	32		

Descrizione

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

Wilo-Atmos GIGA-B**4 Poli****IE3**Temperatura fluido
da -20°C a +140°C

Modello	4 Poli - 3~400 V						Prezzo €	Portata (m³/h)										PG3	W3
	DN Aspirazione	DN Mandata	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice		0	40	60	70	90	100	110	120	130	150	Prevalenza (m)	
Atmos GIGA-B 80/130-1,1/4	100	80	1,1	76	D	2213908	3.050,00	6	4,5	4	3,5	3							
Atmos GIGA-B 80/140-1,5/4	100	80	1,5	78	D	2213907	3.052,00	7,4	6,4	5,7	5	4,5	3,8						
Atmos GIGA-B 80/150-2,2/4	100	80	2,2	117	D	2213906	3.291,00	9,4	8,7	8,1	7,3	6,8	6,2						
Atmos GIGA-B 80/160-3/4	100	80	3	125	D	2213905	3.333,00	11,3	10,9	10,3	9,5	9	8,5	7,9	7,26				
Atmos GIGA-B 80/170-3/4	100	80	3	139	D	2213917	3.457,00	14,1	12,9	11,7	10,1	9,3							
Atmos GIGA-B 80/180-4/4	100	80	4	146	D	2213916	4.446,00	16	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	178	D	2213915	4.595,00	18,7	18,3	17,5	16,3	15,7	15	14	13,3				
Atmos GIGA-B 80/200-5,5/4	100	80	5,5	178	D	2214121	4.625,00	20	19,5	19	18	17	16						
Atmos GIGA-B 80/200-7,5/4	100	80	7,5	187	D	2213914	4.812,00	20	19,5	19	18	17	16	16,5	14,5	14	12		
Atmos GIGA-B 80/240-7,5/4	100	80	7,5	206	D	2213924	4.818,00	21,6	22,7	22,6	21,4	20,8	19,6	18,3	17				
Atmos GIGA-B 80/250-7,5/4	100	80	7,5	206	D	2214146	4.839,00	27,7	27,5	27	26,5								
Atmos GIGA-B 80/250-11/4	100	80	11	223	D	2213923	5.397,00	26,6	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	253	D	9139898	5.606,00	27,8	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	276	D	9139897	5.767,00	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	338	D	9139896	6.118,00	38	39	40,2	40	39,4	38,6	37,5	36	32	29		
Atmos GIGA-B 80/315-18,5/4	100	80	18,5	338	D	2214147	6.305,00	42,8	44	44	43,7	43,6	43,5	42					
Atmos GIGA-B 80/370-18,5/4	100	80	18,5	399	D	2160884	6.574,00	46	47,4	46,3	45,4	44,3	43,5	43					
								0	40	60	80	100	120	130	150	160	180		
Atmos GIGA-B 80/315-22/4	100	80	22	361	D	9139895	6.611,00	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	422	D	2151493	6.668,00	46	47	47	45	43,3	40,7	38,7	34,6				
Atmos GIGA-B 80/380-22/4	100	80	22	422	D	2160883	6.698,00	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	484	D	2151492	8.310,00	57	56	55,3	52,7	51,2	50	46	43				
Atmos GIGA-B 80/390-30/4	100	80	30	484	D	2160882	8.378,00	63,5	65,3	64,4	62,6	60							
Atmos GIGA-B 80/390-37/4	100	80	37	587	D	2151491	8.719,00	65	64	63	62	60	57,5	55	51,4	48,5			
Atmos GIGA-B 80/400-37/4	100	80	37	587	D	2160881	8.823,00	70	69,5	68	66,5	64,5	63,5	60					
Atmos GIGA-B 80/400-45/4	100	80	45	581	D	2151490	9.692,00	70	69,5	68	66,5	64,5	63,5	60	55	54	51,5		

Wilo-Atmos GIGA-B



4 Poli

Temperatura fluido
da -20°C a +140°C

IE3

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

Modello	DN Aspirazione	DN Mandata	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	4 Poli - 3~400 V		PG3		W3						
							Prezzo €	Portata (m ³ /h)	0	30	60	90					
Atmos GIGA-B 100/140-2,2/4	125	100	2,2	135	D	2213928	3.321,00	7,3	7,6	6,7	5,9	5	3,7				
Atmos GIGA-B 100/150-3/4	125	100	3	143	D	2213927	3.468,00	9,2	9,7	8,9	8,2	7,1	5,8	4,1			
Atmos GIGA-B 100/160-4/4	125	100	4	150	D	2213926	4.461,00	9,9	10,3	9,9	9,1	9,1	6,8	5,2			
Atmos GIGA-B 100/180-4/4	125	100	4	158	D	2213934	4.493,00	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	190	D	2213933	4.632,00	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	7,5	199	D	2213932	4.848,00	16,6	17,1	16,6	16,1	15,2	14,1	12,8	11,1	9,7	
Atmos GIGA-B 100/230-7,5/4	125	100	7,5	216	D	2213937	5.085,00	20	19	18	17,5	16	13,5				
Atmos GIGA-B 100/240-11/4	125	100	11	232	D	2213936	5.951,00	24	24,4	24	23	21,6	20	17,4	14,4		
Atmos GIGA-B 100/250-15/4	125	100	15	255	D	2213935	6.526,00	27	26,6	29,5	28,8	27,3	25,5	23,5	20,5		
Atmos GIGA-B 100/285-15/4	125	100	15	285	D	2213942	6.782,00	29	28,5	28	27,5	26,5	25	22	20	16	
Atmos GIGA-B 100/295-18,5/4	125	100	18,5	345	D	2213941	8.038,00	30,5	30,7	31,7	31,8	31	29,4	27,4	24,6	21,2	
Atmos GIGA-B 100/305-18,5/4	125	100	18,5	345	D	2214148	8.046,00	34,5	35,4	35,6	35,7	35,2	33,7				
Atmos GIGA-B 100/305-22/4	125	100	22	370	D	2213940	8.536,00	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	30	433	D	2213939	9.033,00	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 100/380-30/4	125	100	30	493	D	2214198	9.118,00	51,4	51,4	50,5	50	17,5	46				
Atmos GIGA-B 100/380-37/4	125	100	37	596	D	2160673	9.243,00	51,4	51,4	50,5	50	47,5	46	44	41	38	
Atmos GIGA-B 100/390-37/4	125	100	37	596	D	2214197	9.499,00	58	58	57,5	57	55,5	53	51			
Atmos GIGA-B 100/390-45/4	125	100	45	577	D	2160672	10.050,00	58	58	57,5	57	55,5	53	51	48	45	41
Atmos GIGA-B 100/400-45/4	125	100	45	577	D	2214163	10.559,00	69	68	67	66,5	64,5	62,5	59,5			
Atmos GIGA-B 100/400-55/4	125	100	55	749	D	2160671	22.519,00	69	68	67	66,5	64,5	62,5	59,5	57,5	55,5	50,5

Descrizione

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

Wilo-Atmos GIGA-B**4 Poli****IE3**Temperatura fluido
da -20°C a +140°C

Modello	4 Poli - 3~400 V						Prezzo €	Portata (m³/h)										PG3	W3			
	DN Aspirazione	DN Mandata	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice		Prevalenza (m)														
								0	50	100	120	150	200	250	300	350	400					
Atmos GIGA-B 125/170-5,5/4	150	125	5,5	208	D	2213947	5.284,00	10	9,7	9,6	9,4	8,5	7,5	5,5								
Atmos GIGA-B 125/180-7,5/4	150	125	7,5	217	D	2213946	5.790,00	13,5	13	12,5	12	11,5	10,5	8,5								
Atmos GIGA-B 125/190-11/4	150	125	11	239	D	2213945	6.488,00	16	15,8	15,7	15,5	15	14,5	13	10,5	8,5						
Atmos GIGA-B 125/200-11/4	150	125	11	239	D	2214130	6.518,00	18	17,7	17,5	17,3	17	16									
Atmos GIGA-B 125/220-11/4	150	125	11	244	D	2213951	6.660,00	18	17,7	17,5	17,3	17	16	12,5								
Atmos GIGA-B 125/200-15/4	150	125	15	262	D	2213944	6.831,00	18	17,9	17,8	17,7	17,5	16,5	14,5	13	11						
Atmos GIGA-B 125/230-15/4	150	125	15	267	D	2213950	6.888,00	22,5	22,3	22	21,5	21	19	17	15							
Atmos GIGA-B 125/240-15/4	150	125	15	267	D	2214129	6.922,00	25	24,7	24,5	24,3	24	22,5									
Atmos GIGA-B 125/272-15/4	150	125	15	314	D	2214127	7.339,00	29	28	27	26	25										
Atmos GIGA-B 125/240-18,5/4	150	125	18,5	328	D	2213949	8.052,00	25,5	24,4	24,2	25	24	22,5	20,5	19	15						
Atmos GIGA-B 125/250-18,5/4	150	125	18,5	328	D	2214132	10.236,00	29	28,5	28	27,5	27	26	24								
Atmos GIGA-B 125/272-18,5/4	150	125	18,5	375	D	2160681	10.218,00	30	28,0	27	26	25	23,5	20,5	17,5							
Atmos GIGA-B 125/285-18,5/4	150	125	18,5	375	D	2214128	10.262,00	32	31,0	30	29	28,5	26,5									
Atmos GIGA-B 125/250-22/4	150	125	22	351	D	2213948	10.271,00	28,5	28,4	28,3	28,3	27,5	26	24	22	19	15,5					
Atmos GIGA-B 125/285-22/4	150	125	22	398	D	2160680	11.646,00	32	31,5	31	30	28,5	26,5	23,5	21							
Atmos GIGA-B 125/295-30/4	150	125	30	457	D	2160679	13.486,00	39	38,0	37	36,5	35	33	32								
Atmos GIGA-B 125/305-30/4	150	125	30	457	D	2214159	13.532,00	43	42,5	42	41,5	41	39	37								
Atmos GIGA-B 125/305-37/4	150	125	37	561	D	9135340	14.986,00	43	42,5	42	41	41,5	39	36,5	33,5	30	26					
Atmos GIGA-B 125/315-37/4	150	125	37	561	D	2214158	15.875,00	49	48,5	48	47,5	47	45	42								
Atmos GIGA-B 125/360-37/4	150	125	37	622	D	9135345	16.646,00	45	44	43	42	41	39	26								
Atmos GIGA-B 125/370-37/4	150	125	37	622	D	2214162	16.890,00	52	51	49	47,5	47	44,5	42								

Wilo-Atmos GIGA-B



Temperatura fluido
da -20°C a +140°C

IE3

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

Modello	4 Poli - 3~400 V							Prezzo €	PG3		W3						
	DN Aspirazione	DN Mandata	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Portata (m ³ /h)	0	50	100	200	250	300	350	400	450	500
Atmos GIGA-B 125/315-45/4	150	125	45	542	D	9135339	16.974,00	47,2	46,8	47,5	45,6	42,5	40	36,3	33		
Atmos GIGA-B 125/370-45/4	150	125	45	617	D	9135343	17.682,00	50	50	48,9	44,7	42	38	34	27,1		
Atmos GIGA-B 125/380-45/4	150	125	45	603	D	2214161	17.810,00	56,6	57	56,3	52,2	50					
Atmos GIGA-B 125/380-55/4	150	125	55	786	D	9135341	24.594,00	56,6	57	56,3	52,2	50	46	42	36	30	
Atmos GIGA-B 125/390-75/4	150	125	75	816	D	9135344	27.881,00	68	67	66	64	62	59	56	51	46	39
Atmos GIGA-B 125/400-75/4	150	125	75	814	D	2214153	27.917,00	78	77	76	74	72	68				
Atmos GIGA-B 125/400-90/4	150	125	90	854	D	9135342	30.245,00	78	77	76	74	72	68	64	62	58	52
								0	150	200	250	300	350	400	450	500	550
Atmos GIGA-B 150/180-7,5/4	200	150	7,5	246	D	9132653	10.848,00	10	9	8,5	7,7	6,7	5,7	4,4			
Atmos GIGA-B 150/190-11/4	200	150	11	268	D	9132652	11.179,00	13,6	12,6	12	11,2	10,4	9,2	8	6,5		
Atmos GIGA-B 150/210-11/4	200	150	11	288	D	2151506	11.427,00	13,5	12	11	10	9,5	8,8	7	5		
Atmos GIGA-B 150/200-15/4	200	150	15	291	D	9132651	12.151,00	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	311	D	2151505	12.194,00	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	372	D	2151504	12.449,00	20	19	18,3	18	16,7	16	14	12	10,5	
Atmos GIGA-B 150/240-22/4	200	150	22	395	D	2151503	12.646,00	23	22	21	20,4	19	18	16,5	14,5	12,5	
Atmos GIGA-B 150/250-22/4	200	150	22	395	D	2214135	13.108,00	25	23,3	22,5	22	21,3					
Atmos GIGA-B 150/250-30/4	200	150	30	470	D	2151502	13.549,00	25	23,3	22,5	22	21,3	19,5	18,5	16,3	15	12,5

Descrizione

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

Wilo-Atmos GIGA-B**4 Poli****IE3**Temperatura fluido
da -20°C a +140°C

Modello	4 Poli - 3~400 V							Prezzo €	PG3		W3						
									Portata (m³/h)								
	DN Aspirazione	DN Mandata	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	0		100	200	300	350	450	500	550	600	740
» FLANGIATI PN16																	
Atmos GIGA-B 150/275-22/4	200	150	22	421	D	2160693	13.395,00	25	25	23	20	18	13,5	11			
Atmos GIGA-B 150/285-30/4	200	150	30	495	D	2160692	14.986,00	30	29	28,5	26	24	20	17	15		
Atmos GIGA-B 150/295-37/4	200	150	37	599	D	9135348	16.964,00	34	33	32	30	28,5	24	22	19		
Atmos GIGA-B 150/305-37/4	200	150	37	585	D	2214152	17.631,00	38	38,6	38	34,6	34,5					
Atmos GIGA-B 150/305-45/4	200	150	45	580	D	9135347	18.428,00	38	38,6	38	34,6	34,5	29	27	24,7	21,5	
Atmos GIGA-B 150/315-45/4	200	150	45	566	D	2214151	21.537,00	42	43	41,5	39,5	37,5					
Atmos GIGA-B 150/315-55/4	200	150	55	751	D	9135346	24.744,00	42	43	41,5	39,5	37,5	34	31,5	28	26	
Atmos GIGA-B 150/370-55/4	200	150	55	797	D	9139936	25.326,00	40	42	42	40,3	38,5	34	31			
Atmos GIGA-B 150/380-55/4	200	150	55	797	D	9139935	25.397,00	51	52	51,5	50,5						
Atmos GIGA-B 150/380-75/4	200	150	75	826	D	9139934	27.960,00	51	52	51,5	50,5	49	45	43	40		
Atmos GIGA-B 150/390-75/4	200	150	75	826	D	9139933	28.023,00	56	57	57,6	56	55	52				
Atmos GIGA-B 150/390-90/4	200	150	90	866	D	9139932	30.472,00	56	57	57,6	56	55	52	50	47	44,2	
Atmos GIGA-B 150/400-90/4	200	150	90	866	D	2214173	37.752,00	62	63	64	63	61	56				
Atmos GIGA-B 150/400-110/4	200	150	110	1295	D	9139931	39.198,00	62	63	64	63	61	56	54	52	43	

Wilo-VeroBloc-BM



2-4 Poli

Temperatura fluido
da -20°C a +120°C

IE3

Descrizione

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

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Pompa centrifuga monoblocco adatta per il montaggio a basamento.
- Temperatura fluido: da -20 °C fino +120 °C.
- Pressione esercizio max: 10 bar a +120°C.

Applicazioni

Impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

Chiave di lettura

Esempio:	BM 32/140-0.37/4
BM	Pompa monoblocco a motore ventilato
32/	Rp/DN
140-	DN girante (mm)
0.37/	Potenza motore (kW)
4	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

Materiali

Corpo pompa
Ghisa grigia
Girante
Ghisa grigia
Albero
Acciaio inox

Accessori

- | | |
|-----------------------------------|----------|
| • Flange e controflange | Pag. 189 |
| • Mensole di supporto | Pag. 190 |
| • Quadri di regolazione e comando | Pag. 194 |

Descrizione

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

Wilo-VeroBloc-BMCampo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

2 Poli**IE3**Temperatura fluido
da -20°C a +120°C

WILO-VEROBLOC-BM	2 Poli - 3~400 V							PG3	W3								
	DN Aspirazione	DN Mandata	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)									Prevalenza (m)
							0	6	8	12	16	20	23	25	28	30	
» FLANGIATI PN10																	
Modello																	
BM 32/100-0,75/2	50	32	0.75	27	C	2984650	863,00	12	11	11	10	9	8	7			
BM 32/120-1,1/2	50	32	1.1	29	C	2984651	892,00	18	17	17	16	15	14	13			
BM 32/130-1,5/2	50	32	1.5	31	C	2984652	939,00	22	21.5	21	20	19	18	17			
BM 32/140-2,2/2	50	32	2.2	34	C	2984653	1.042,00	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	C	2984654	1.148,00	25.5	25	24.5	23	21	18				
BM 32/160-3/2	50	32	3	40	C	2984655	1.443,00	32.5	32	31.5	31	29	27	25.5	24	20	
BM 32/170-4/2	50	32	4	51	C	2984656	1.563,00	41	40.5	40	39.5	38	35	33	31	29	27
								0	12	16	20	23	25	28	30	33	35
BM 32/190-4/2	50	32	4	53	C	2984657	1.718,00	46	41.5	38.5	34.5	30	27.5				
BM 32/210-5,5/2	50	32	5.5	60	C	2984658	1.796,00	54	52	50.5	47.5	45	43	38.5	35		
BM 32/215-7,5/2	50	32	7.5	80	C	2984659	2.406,00	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	C	2984660	2.363,00	62	56	53.5	52.5	49	45				
BM 32/220-9/2	50	32	9	90	C	2984661	2.915,00	68	61	59.5	58.5	57	55	50			
BM 32/230-11/2	50	32	11	93	C	2984662	3.023,00	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	C	2984663	3.441,00	83	75	73	70	68	65	62	53		
BM 32/250-15/2	50	32	15	104	C	2984664	3.560,00	90	82	81	79	77	73.5	72	65	57	
BM 32/265-17/2	50	32	17	108	C	2984665	3.902,00	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

IE3

Descrizione

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

Modello	DN Aspirazione	DN Mandata	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €		Portata (m ³ /h)										Prevalenza (m)		PG3		W3				
							0	16	20	25	30	35	40	43	45	50	0	12	16	20	25	30	35	40	43	45	
BM 40/120-1,5/2	65	40	1.5	33	C	2984666	1.162,00	19	16.5	16	24	12															
BM 40/130-2,2/2	65	40	2.2	35	C	2984667	1.192,00	24.5	23	23	21	19	17														
BM 40/140-3/2	65	40	3	41	C	2984668	1.454,00	27.5	26	26	24.5	23	21	19	17												
BM 40/150-4/2	65	40	4	53	C	2984669	1.728,00	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	C	2984670	1.496,00	32	31.5	31	30	29	26.5														
BM 40/155-4/2	65	40	4	55	C	2984671	1.732,00	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	C	2984672	1.749,00	36.5	35	34	32	30															
BM 40/165-5,5/2	65	40	5.5	59	C	2984673	1.960,00	36.5	35	34	32	30	27.5	26	24.5	20.5											
BM 40/170-5,5/2	65	40	5.5	59	C	2984674	1.975,00	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	C	2984675	1.828,00	45	44.7	44.2	43.5	43	41	37	33.5												
BM 40/190-5,5/2	65	40	5.5	64	C	2984676	2.402,00	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	C	2984677	2.445,00	58	55	52	48	42															
BM 40/195-7,5/2	65	40	7.5	83	C	2984678	2.429,00	53	51.5	49.4	47	44	42.5	41.5	37.5	30.5											
BM 40/215-11/2	65	40	11	85	C	2984679	3.026,00	61	59	57	56	54	52	50	47	41.5	35										
							0	35	40	43	45	50	55	60	70	80											
BM 40/225-12,5/2	65	40	12.5	108	C	2984680	3.499,00	67.5	57	54	51.5	49	45	43													
BM 40/235-15/2	65	40	15	11	C	2984681	3.667,00	74	66	64	63	62	60	57	54												
BM 40/240-17/2	65	40	17	115	C	2984682	4.579,00	82	74.5	73	71.5	70	68	65	62	55											
BM 40/250-18,5/2	65	40	18.5	150	C	2984683	5.073,00	89	82	80	78.5	77	75	71	68	60											
BM 40/260-22/2	65	40	22	154	C	2984684	6.154,00	98	87	85	84.5	84	79	76	71	61											
BM 40/315-37/2	65	40	37	220	C	2984685	9.064,00	100	95.5	95	94.5	94	93	92	90	85	80										
BM 40/315-45/2	65	40	45	311	C	2984686	13.623,00	129	127.5	127	126	125	124	123	122	120	118										

Descrizione

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

Wilo-VeroBloc-BM**Campo di applicazioni**

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

2 Poli**IE3**Temperatura fluido
da -20°C a +120°C

WILO-VEROBLOC-BM	2 Poli - 3~400 V							PG3	W3								
	DN Aspirazione	DN Mandata	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)									
								0	40	45	50	60	64	65	68	70	75
» FLANGIATI PN10																	
Modello																	
BM 50/120-2,2/2	65	50	2,2	39	C	2984687	1.432,00	17,5	14	13	12	8					
BM 50/130-3/2	65	50	3	45	C	2984688	1.511,00	21	17,5	16,5	15	13	11	11			
BM 50/140-4/2	65	50	4	54	C	2984689	1.830,00	24	22,5	21,5	20	17,5	17	17			
BM 50/160-5,5/2	65	50	5,5	63	C	2984690	2.418,00	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	C	2984691	2.461,00	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	C	2984692	2.403,00	30,5	23,5	22	22	21	20,5	20			
BM 50/165-7,5/2	65	50	7,5	82	C	2984693	2.449,00	39	32	30,5	30,5	29,5	29	27	25		
BM 50/175-9/2	65	50	9	85	C	2984694	3.097,00	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	C	2984695	3.169,00	50	45	42,5	37	29					
BM 50/200-11/2	65	50	11	96	C	2984696	3.275,00	54	50	48	44	33	31				
BM 50/210-12,5/2	65	50	12,5	100	C	2984697	3.537,00	59	54	53	50	44,5	43	40	38,5	34	
BM 50/215-15/2	65	50	15	108	C	2984698	3.752,00	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	C	2984699	3.884,00	53	46	45,5	45	44	43	41	39	36	
BM 50/220-17/2	65	50	17	112	C	2984700	4.594,00	62	55	54,5	54	52	51	49,5	48	45	
BM 50/220-22/2	65	50	22	140	C	2984701	6.868,00	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	C	2984702	5.834,00	70	62,5	57	54,5	54	52	51	48	45	
BM 50/235-18,5/2	65	50	18,5	143	C	2984703	6.348,00	81	75	71	68,5	68	66	65			
BM 50/235-20/2	65	50	20	145	C	2984704	6.840,00	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	C	2984705	7.248,00	89	78	77,5	76	75	70,5	66			
BM 50/250-25/2	65	50	25	185	C	2984706	10.585,00	89	78	77,5	76	75	70,5	66	62	57	
BM 50/260-30/2	65	50	30	191	C	2984707	11.609,00	100	88,5	88	86	85	81	77	75	70	62

Wilo-VeroBloc-BM



2 Poli

Temperatura fluido
da -20°C a +120°C

IE3

Descrizione

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

Modello	WILO-VEROBLOC-BM						2 Poli - 3~400 V		Codice	Prezzo €	PG3		W3		
	DN Aspirazione	DN Mandata	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Portata (m ³ /h)	0	50	55	60	70	80	85	95	100
» FLANGIATI PN10															
BM 65/115-3/2	80	65	3	49	C	2984708	1.744,00	17	15	14,5	14	12			
BM 65/125-4/2	80	65	4	55	C	2984709	1.835,00	21	19	18,5	18	16	15	14	
BM 65/135-5,5/2	80	65	5,5	61	C	2984710	2.429,00	24	22	22	22	21	19	18	16
BM 65/145-7,5/2	80	65	7,5	82	C	2984711	2.468,00	27	25,5	25	25	24	23,5	23	21
								0	60	70	80	85	95	100	110
														120	130
BM 65/150-9/2	80	65	9	89	C	2984712	3.182,00	33,5	30	29	28	26,5	24,5	23	
BM 65/160-11/2	80	65	11	92	C	2984713	3.276,00	38,5	36	35	33	32	31	30	28
BM 65/170-15/2	80	65	15	95	C	2984714	4.152,00	45,5	43	42	41	40	39	38	37
								0	95	100	110	120	130	140	150
														160	165
BM 65/185-18,5/2	80	65	18,5	139	C	2984715	6.366,00	46	38,5	37	34,5	32	27	24	
BM 65/195-22/2	80	65	22	141	C	2984716	7.264,00	54	46	45	42,5	40	36	32	26,5
BM 65/215-30/2	80	65	30	190	C	2984717	11.618,00	66	61	60	58	56	53	50	46
								0	55	60	70	80	85	95	100
														110	120
BM 65/220-22/2	80	65	22	149	C	2984718	7.312,00	69	98,5	68	66,5	65	64,5	63,5	62,5
BM 65/235-30/2	80	65	30	193	C	2984719	11.702,00	76	75	74	73,5	72,5	71,5	70	69
								0	80	85	95	100	110	120	130
														140	150
BM 65/250-37/2	80	65	37	221	C	2984720	14.459,00	89,5	86,5	86	85	84	82	79,5	76
BM 65/250-45/2	80	65	45	315	C	2984721	16.095,00	95,5	93	92	91	90	87,5	85	81,5
														78	74

Descrizione

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

Wilo-VeroBloc-BMCampo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

2 Poli**IE3**Temperatura fluido
da -20°C a +120°C

WILO-VEROBLOC-BM	2 Poli - 3~400 V							PG3	W3								
	DN Aspirazione	DN Mandata	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)		Prevalenza (m)							
» FLANGIATI PN10																	
Modello								0	60	65	70	80	90	120	140	165	180
BM 80/130-5,5/2	100	80	5,5	66	C	2984722	2.515,00	18	17,5	17	16,5	16	15	12	10		
BM 80/140-7,5/2	100	80	7,5	91	C	2984723	2.864,00	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	C	2984724	3.198,00	26	25,5	25	24,5	24,5	24	21	19	16	
BM 80/150-11/2	100	80	11	97	C	2984725	3.528,00	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	C	2984726	4.155,00	31	30,5	30	30	29,5	27	24	20	18,5	17
BM 80/170-18,5/2	100	80	18,5	141	C	2984727	6.382,00	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	C	2984728	7.335,00	40,5	27	25,5	24	23,5					
BM 80/200-30/2	100	80	30	192	C	2984729	11.720,00	52	41	39,5	38	35	34,5	33	31		
BM 80/210-37/2	100	80	37	224	C	2984730	14.478,00	59	49	47	45	43	42,5	41,5	40	35	
BM 80/215-45/2	100	80	45	321	C	2984731	16.332,00	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

IE3

Descrizione

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

Modello	DN Aspirazione	DN Mandata	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	4 Poli - 3~400 V		PG3 W3								
							Prezzo €	Portata (m ³ /h)	0	3	4	6	8	10	12	14	16
» FLANGIATI PN10																	
BM 32/170-0,55/4	50	32	0.55	29	C	2984732	1.123,00	11	10	9.5	9	8.5	7.5	6.5	4.5		
BM 32/220-1,1/4	50	32	1.1	38	C	2984733	1.564,00	16.5	16.3	16	15.5	15	14	12.5	11	9.5	7.5
BM 32/250-2,2/4	50	32	2.2	48	C	2984734	2.268,00	21	20.5	20	19.5	19.5	19	18	16	15	
BM 32/260-3/4	50	32	3	50	C	2984735	2.343,00	23.5	23	22.5	22.5	22	21.5	21	19.5	18.5	16
BM 40/140-0,37/4	65	40	0.37	27	C	2984736	1.255,00	6.5	6.5	6.5	6	5.5	4.5	4			
BM 40/145-0,55/4	65	40	0.55	30	C	2984737	1.271,00	8	7.5	7.5	7.5	7	6	6	5.5	5	
BM 40/160-0,75/4	65	40	0.75	34	C	2984738	1.400,00	9.5	9	9	9	8.5	7.5	7	6.5	6	4.5
BM 40/210-1,1/4	65	40	1.1	45	C	2984739	1.682,00	16	15.5	14.5	14	12.5	11.5	10			
BM 40/240-2,2/4	65	40	2.2	52	C	2984740	2.460,00	20	19	19	18.5	18	17	16.5	16	15	12.5
BM 40/260-3/4	65	40	3	55	C	2984741	2.578,00	23.5	23	23	22	21	20.5	20	19.5	18.5	16
BM 40/275-4/4	65	40	4	80	C	2984742	3.291,00	25	24	23.5	23.5	23	21.5	20			
BM 40/300-5,5/4	65	40	5.5	99	C	2984743	4.480,00	31.5	30	29.5	29.5	29	28	27	25		
BM 40/335-9,2/4	65	40	9.2	115	C	2984744	5.175,00	41	40	39.5	39.5	39	38	37	36	34	30

Descrizione

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

Wilo-VeroBloc-BM**Campo di applicazioni**

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

4 Poli

IE3

Temperatura fluido
da -20°C a +120°C

Modello	4 Poli - 3~400 V						Prezzo €	Portata (m³/h)									PG3	W3					
	DN Aspirazione	DN Mandata	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice		0	16	20	22	26	30	33	35	40	43	Prevalenza (m)					
BM 50/140-0,55/4	65	50	0.55	32	C	2984745	1.285,00	6.5	6	5.5	5.5	5	4.5	4									
BM 50/175-1,1/4	65	50	1.1	45	C	2984746	1.686,00	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	C	2984747	1.839,00	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	C	2984748	1.828,00	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	C	2984749	2.033,00	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	C	2984750	2.469,00	16	14	13.5	13	11.5	11	10	8.5								
BM 50/215-3/4	65	50	3	60	C	2984751	2.728,00	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	C	2984752	2.635,00	17	14	13.5	13	12	10										
BM 50/260-4/4	65	50	4	65	C	2984753	3.304,00	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	C	2984754	1.599,00	7	6.4	6.2	5.8	5.5	5										
BM 65/170-1,5/4	80	65	1.5	50	C	2984755	2.107,00	10.5	10.3	10	9.5	9	8.5	7.5									
BM 65/200-3/4	80	65	3	61	C	2984756	2.740,00	14.5	14	14	13.5	13.5	13	11.5	11	9	8.5						
BM 65/215-3/4	80	65	3	62	C	2984757	3.275,00	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	C	2984758	3.528,00	19.5	19	18.5	18	17.5	16	15	13								
BM 65/250-5,5/4	80	65	5.5	82	C	2984759	4.491,00	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	C	2984760	5.612,00	28.5	26.5	26	25.5	25	24	23	21	14							
BM 65/315-11/4	80	65	11	186	C	2984761	6.456,00	33	32	31.5	31	30.5	30	29	27	19							
BM 65/340-15/4	80	65	15	215	C	2984762	7.316,00	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

IE3

Descrizione

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

Modello	WILO-VEROBLOC-BM						4 Poli - 3~400 V		Codice	Prezzo €	PG3 W3																				
	DN Aspirazione	DN Mandata	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Portata (m ³ /h)	0	40	60	70	80	95	100	120	130	140	Prevalenza (m)	0	60	70	80	95	100	120	130	140	150				
BM 80/160-2,2/4	100	80	2.2	56	C	2984763	2.694,00	8.5	8	7.5	7	6	4.5																		
BM 80/175-2,2/4	100	80	2.2	58	C	2984764	2.711,00	10.5	10	9.5	9	8.5	7.5	7	5.5																
BM 80/195-4/4	100	80	4	85	C	2984765	3.536,00	13	12	12	11.5	10.5	10	8	7																
BM 80/210-5,5/4	100	80	5.5	95	C	2984766	4.511,00	14.5	14	14	13.5	13	12.5	11	10	8.5	7														
BM 80/230-7,5/4	100	80	7.5	121	C	2984767	5.162,00	18.5	16	15.5	14	12.5	11																		
BM 80/270-9/4	100	80	9	125	C	2984768	5.670,00	23.5	23.5	23.5	22.5	22	21	20	19	17	14														
BM 80/290-11/4	100	80	11	193	C	2984769	7.019,00	28	25.5	23.5	23	22	21																		
BM 80/315-15/4	100	80	15	224	C	2984770	7.599,00	34	31.5	30.5	29.5	28.5	27.5	26																	
BM 80/340-22/4	100	80	22	303	C	2984771	9.356,00	41	38.5	37.5	36.5	35.5	34.5	33.5	31	28.5	24														

Descrizione

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

Wilo-VeroBloc-BMCampo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

4 Poli

IE3

Temperatura fluido
da -20°C a +120°C

WILO-VEROBLOC-BM	4 Poli - 3~400 V						Prezzo €	Portata (m³/h)	PG3	W3							
	DN Aspirazione	DN Mandata	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice			0	60	80	100	120	150	160	180	200
» FLANGIATI PN10																	
Modello									Prevalenza (m)								
BM 100/185-5,5/4	125	100	5.5	124	C	2984772	5.178,00	11.5	11	10.5	9.5	8.5	6	5			
BM 100/220-7,5/4	125	100	7.5	138	C	2984773	5.675,00	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	7.628,00	21	20	19.5	17.5	16.5	15	12	10	7	
BM 100/270-15/4	125	100	15	233	C	2984775	8.514,00	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	12.842,00	28.5	28	27	26	25.5	25	23	21	18	
BM 100/315-22/4	125	100	22	331	C	2984777	13.828,00	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	15.967,00	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	8.246,00	18	17	16	15.5	14	12.5	11	9		
BM 125/250-15/4	150	125	15	242	C	2984780	8.535,00	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	13.564,00	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	13.994,00	28	21	18	15	13					
BM 125/310-30/4	150	125	30	483	C	2984783	16.501,00	34	29	27.5	26	24	21.5	19	15		
BM 125/315-30/4	150	125	30	511	C	2984784	16.673,00	40	36	34.5	33	31	28.5	26	22	19	17

Wilo-Yonos GIGA-N

Pompe monostadio di tipo back-pull-out con inverter, per installazioni in circuiti di riscaldamento e condizionamento in impianti industriali e commerciali.

1 → In evidenza

Impostazione modo regolazione $\Delta p\text{-}c$ per differenza di pressione costante e $\Delta p\text{-}v$ per differenza di pressione variabile, controllo PID e n-cost direttamente sulla pompa.

2 → Efficienza

Motori elettrici in classe di efficienza IE4 da 2 a 4 poli.

3 → Tecnologia

Display LCD, tecnologia pulsante verde e convertitore di frequenza integrato.

4 → Installazione

Moduli-IF (a richiesta) per una rapida messa in comunicazione con sistemi di controllo dell'edificio.



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

Descrizione

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

2-4 Poli

IE4

Temperatura fluido
da -20°C a +140°C**Particolarità / Vantaggi prodotto**

- Impostazione modo regolazione Δp -c, Δp -v, controllo PID e n-cost
- Comando semplificato grazie al pulsante verde, display LCD e porta a infrarossi (Wilo-IR Stick).

Applicazioni

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

Chiave di lettura

Esempio:	Yonos GIGA-N 40/200-15/2-R1-P5
Yonos	Famiglia prodotto
GIGA-N	Denominazione serie
40	Rp/DN
200	Diametro nominale girante (mm)
15	Potenza motore (kW)
/2	Numero poli
-R1	Versione senza trasduttore differenziale di pressione
P5	Senza giunto spaziatore

Dati tecnici**Fluidi consentiti**

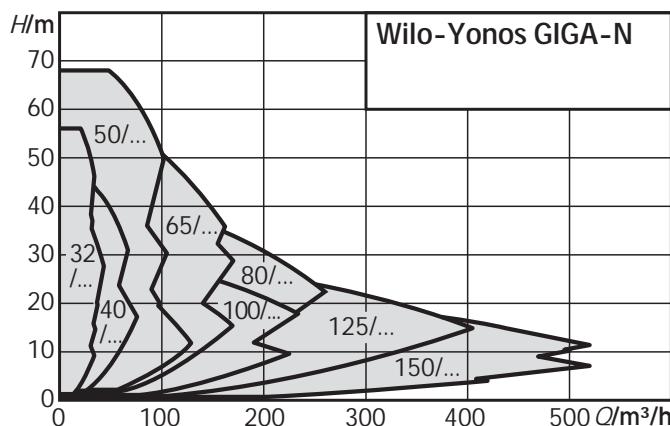
Acqua di riscaldamento e refrigerazione secondo VDI 2035 e UNI 8065.
Miscela di acqua e glicole max 1:1.

Campo d'impiego

Portata max.	520 m ³ /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-Atmos GIGA-N

Pompe monostadio di tipo back-pull-out a velocità fissa, per installazioni in circuiti di riscaldamento e condizionamento in impianti industriali e commerciali.

1 → In evidenza

Motori elettrici da 2 a 4 poli e prestazioni idraliche fino a 680 m³/h e 150 mc.a.

2 → Efficienza

Rivestimento mediante cataforesi di tutti i componenti a contatto con l'acqua.

3 → Tecnologia

Gamma progettata per il funzionamento e motori elettrici in classe di efficienza IE3.

4 → Installazione

Manutenzione facilitata grazie al giunto spaziatore.



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



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

Wilo-Atmos GIGA-N

2-4 Poli

IE3

Temperatura fluido
da -20°C a +140°C**Particolarità / Vantaggi prodotto**

- Efficienza motore IE3.
- Rivestimento mediante cataforesi di tutti i componenti a contatto con l'acqua

Applicazioni

Impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione.

Chiave di lettura

Esempio:	Atmos GIGA-N 40/200-11/2
Atmos	Famiglia prodotto
GIGA	Denominazione serie
-N	Versione standard con bocca aspirazione assiale e mandata radiale
40	Rp/DN
200	Diametro nominale girante (mm)
11	Potenza motore (kW)
/2	Numero poli

Dati tecnici**Fluidi consentiti**

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

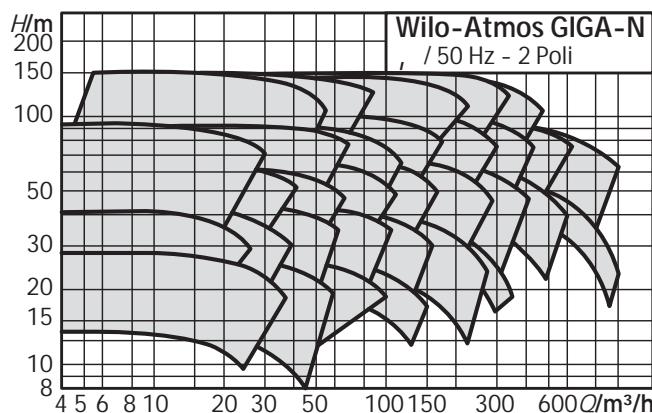
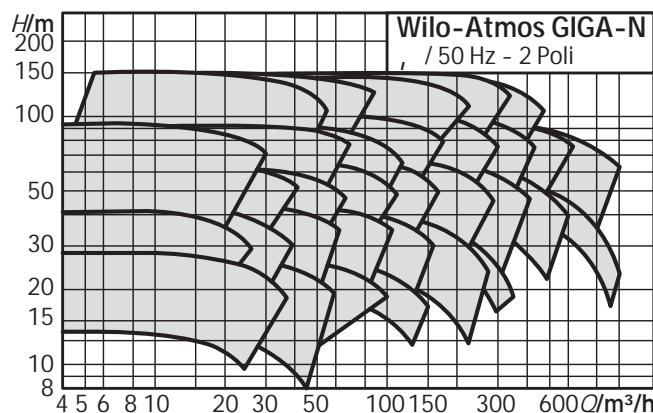
Miscela di acqua e glicole max 1:1.

Campo d'impiego

Portata max.	1000 m ³ /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



Wilo-SiClean



Temperatura fluido
da 0°C a +95°C

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Rimozione di particelle ferrose e non dal fluido dell'impianto.
- Pulizia ad alta efficienza tramite effetti fisici (filtrazione ciclonico-magnetica).
- Elevata maneggevolezza grazie alla semplicità di installazione e manutenzione.
- Resistenza alla corrosione grazie al separatore di particelle in acciaio inox.

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

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 |

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-Yenos PICO Wilo-Yenos MAXO
Temperatura del fluido	da 0°C a +95°C

Caratteristiche elettriche

Alimentazione rete	1~230 V
Frequenza	50 Hz

Motore

Classe di efficienza	Vedi caratteristica pompa
Grado protezione	
Classe di isolamento	

Materiali

Corpo pompa

Vedi caratteristica pompa

Girante

Vedi caratteristica pompa

Albero

Vedi caratteristica pompa

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

Temperatura fluido
da 0°C a +95°C

WILO-SICLEAN	2 Poli - 1~230 V						PG6	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-Yenos PICO	12	D	4195118	6.305,00
SiClean 1	3/4"	3/4"	Parete	Wilo-Yenos PICO	14	D	4195119	6.609,00
SiClean 2	3/4"	3/4"	Parete	Wilo-Yenos PICO	16	D	4195120	7.240,00
SiClean 3	1"	1"	Pavimento	Wilo-Yenos PICO	28	D	4195121	11.977,00
SiClean 4	1"1/4	1"1/4	Pavimento	Wilo-Yenos PICO	41	D	4195122	13.489,00
SiClean 5	1"1/4	1"1/4	Pavimento	Wilo-Yenos MAXO	47	D	4195123	14.846,00

Max volume install.	N'alloggi	Diametro nominale della tubazione del circuito di ritorno												
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
0,5≤Vmax.≤1m ³	≤10	SiClean 0,5			SiClean 1									
01≤Vmax.≤3m ³	≤40		SiClean 1				SiClean 2							
03≤Vmax.≤10m ³	≤120			SiClean 2				SiClean 3						
10≤Vmax.≤15m ³	≤170				SiClean 3				SiClean 4					
15≤Vmax.≤20m ³	≤220					SiClean 4					SiClean 5			
20≤Vmax.≤40m ³	≤300						SiClean 5							

Wilo-SiClean Comfort



Temperatura fluido
da 0°C a +100°C

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Pulizia ad alta efficienza tramite effetti fisici (filtrazione ciclonico-magnetica).
- Installazione semplice e veloce con la versione "Plug & Play"
- Elevato comfort grazie alla rimozione completamente automatica e programmabile delle particelle accumulate nel serbatoio di raccolta fanghi.

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

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 |

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 $\leq 40^{\circ}\text{C}$).

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	Vedi caratteristica pompa
Grado protezione	
Classe di isolamento	

Materiali

Corpo pompa

Vedi caratteristica pompa

Girante

Vedi caratteristica pompa

Albero

Vedi caratteristica pompa

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.

Wilo-SiClean Comfort**Campo di applicazioni**

- Applicazioni commerciali
- Riscaldamento
- Condizionamento

Temperatura fluido
da 0°C a +100°C

Modello	Rp Aspirazione	Rp Mandata	Tipo di installazione	Modello pompa	Peso (kg)	Consegna	PG6	W3	Prezzo €
SiClean comfort 12	32	32	Pavimento	Wilo-VeroLine-IPL 32...	112	D	4194907		27.826,00
SiClean comfort 15	32	32	Pavimento	Wilo-VeroLine-IPL 32...	112	D	4194908		27.910,00
SiClean comfort 20	32	32	Pavimento	Wilo-VeroLine-IPL 32...	113	D	4194909		28.135,00
SiClean comfort 25	40	50	Pavimento	Wilo-VeroLine-IPL 40...	113	D	4194910		28.433,00
SiClean comfort 30	40	65	Pavimento	Wilo-VeroLine-IPL 40...	148	D	4194911		32.316,00
SiClean comfort 40	40	80	Pavimento	Wilo-VeroLine-IPL 40...	155	D	4194912		33.474,00
SiClean comfort 50	50	80	Pavimento	Wilo-VeroLine-IPL 50...	165	D	4194913		34.359,00
SiClean comfort 65	65	100	Pavimento	Wilo-VeroLine-IPL 65...	206	D	4194914		38.511,00

Riscaldamento, condizionamento
e refrigerazione.

Wilo-SiClean Comfort



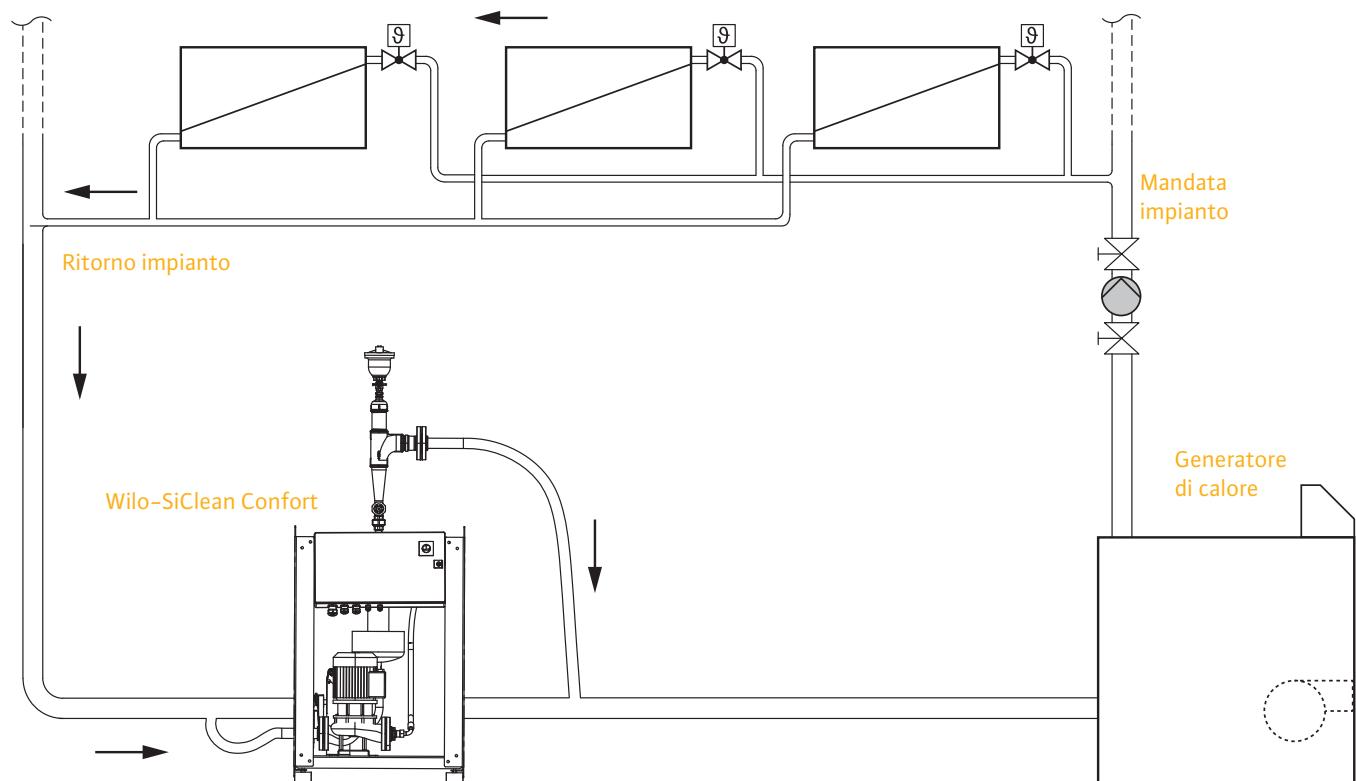
Temperatura fluido
da 0°C a +100°C

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.

⁽¹⁾ 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.

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.

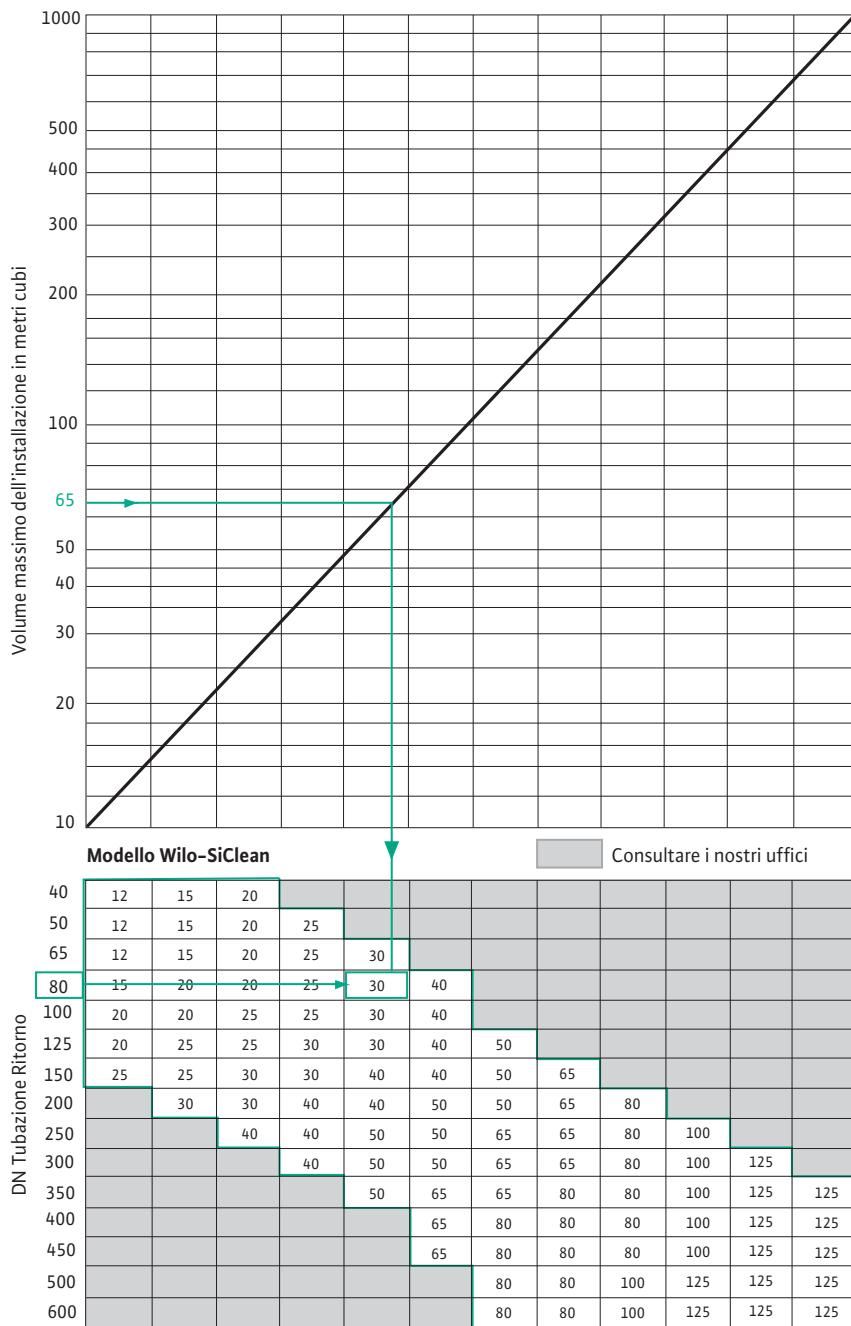
Campo di applicazioni

-  Applicazioni commerciali
-  Riscaldamento
-  Condizionamento

Wilo-SiClean Comfort



Temperatura fluido
da 0°C a +100°C



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 Connect




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



Wilo-Smart Gateway

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



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.

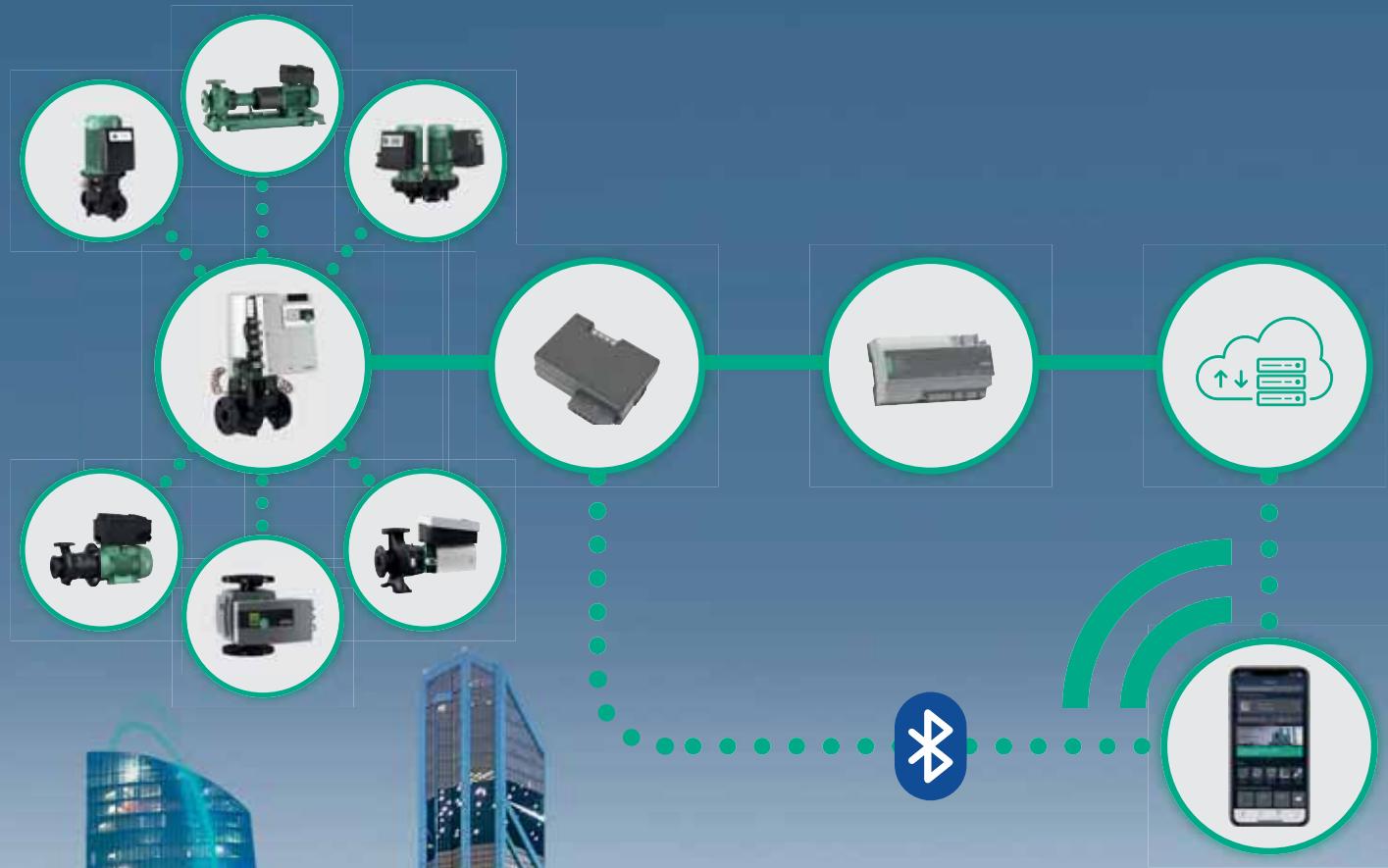
Wilo-Smart Connect 



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

Wilo-Smart IF module

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



Riscaldamento, condizionamento
e refrigerazione.

Particolarità / Vantaggi prodotto

- › Connessione via Bluetooth per tutte le pompe Wilo compatibili, sia nuove che esistenti.
- › Ingresso integrato per il collegamento di due sonde di temperatura addizionali per il monitoraggio delle condizioni di esercizio del sistema.
- › Installazione veloce direttamente sulla porta dedicata al modulo di espansione per un'immediata attivazione
- › Gestione completa della pompa da smartphone e tablet con l'utilizzo di Wilo-Assistant APP

Wilo-Smart Gateway



Descrizione

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

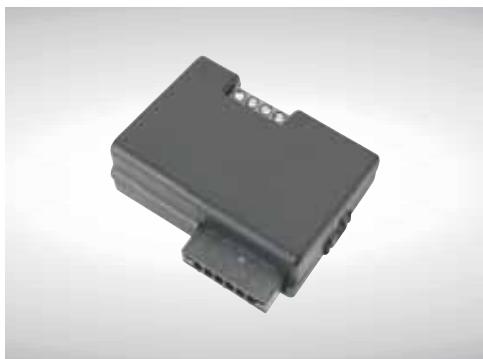
Vantaggi

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	1.427,00

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 Connect

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	464,00
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	464,00

Descrizione

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

Vantaggi

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

Wilo-Connect module Yonos MAXO



CONNECT MODULE		» MODULI AD INNESTO PER POMPE WILO-YONOS MAXO	PG14	W2
Modello		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	302,00	

- Grazie all'impiego del modulo Wilo-Connect Yonos MAXO non servono più contattori esterni né ulteriori apparecchi di comando.
- Modulo di interfaccia applicabile 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		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	149,00	

- 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	429,00		
IF-CANopen	Modulo ad innesto di interfaccia seriale per il collegamento ai sistemi di gestione BMS (Building Management Systems) secondo protocollo CAN bus .	2085044	255,00		
IF-Modbus RTU	Modulo ad innesto di interfaccia seriale per il collegamento ai sistemi di gestione BMS (Building Management Systems) secondo protocollo Modbus .	2097809	341,00		
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	380,00		
IF-PLR	Modulo ad innesto di interfaccia seriale per il collegamento ai sistemi di gestione BMS (Building Management Systems) secondo protocollo Wilo-PLR .	2035069	313,00		

Descrizione

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

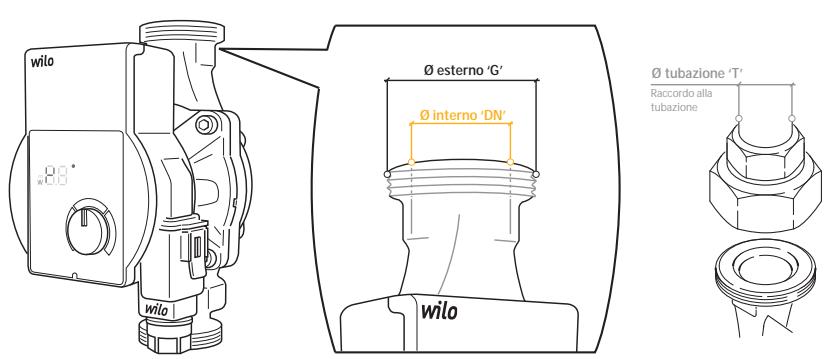
Vantaggi

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	419,00
CIF-CANopen	Modulo ad innesto di interfaccia seriale per il collegamento ai sistemi di gestione BMS (Building Management Systems) secondo protocollo CAN bus.	2190369	253,00
CIF-Modbus RTU	Modulo ad innesto di interfaccia seriale per il collegamento ai sistemi di gestione BMS (Building Management Systems) secondo protocollo Modbus.	2190368	419,00
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	419,00
CIF-PLR	Modulo ad innesto di interfaccia seriale per il collegamento ai sistemi di gestione BMS (Building Management Systems) secondo protocollo Wilo-PLR.	2190371	164,00

Bocchettoni



FA= Attacco FF / Acciaio zincato

FAR= Attacco FF / Acciaio zincato / Ridotto

MAM= Attacco FM / Acciaio zincato / Maggiорato

FO= Attacco FF / Ottone

FAM= Attacco FF / Acciaio zincato / Maggiorato

BOCCHETTONI		» PER CIRCOLATORI E POMPE FILETTATE		Materiale	G Ø esterno	T Ø tubazione	PG14	W2
DN Ø interno		Accoppiamento circolatori » RISCALDAMENTO	» ACS	Coppia di bocchettoni				Prezzo €
15 (½")	<ul style="list-style-type: none"> Yonos PICO 15 Varios PICO-STG 15 Star-Z NOVA Stratos PICO 15 	<ul style="list-style-type: none"> Yonos PICO-STG 15 Star-Z NOVA Star-Z 20/1 	1"x½" FA (DN15)	Acciaio zincato	1"	½"	2955345	27,00
			1"x½" FO (DN15)	Ottone	1"	½"	2955346	29,00
20 (¾")	<ul style="list-style-type: none"> Star-Z 20/4, 20/5, 20/7 Top-Z 20 	<ul style="list-style-type: none"> Star-Z 20/4, 20/5, 20/7 Top-Z 20 	1"½x¾" FA (DN20)	Acciaio zincato	1"¼	¾"	2955347	44,00
			1"½x1" FA (DN25)	Acciaio zincato	1"½	1"	2955348	22,00
25 (1")	<ul style="list-style-type: none"> Yonos PICO 25 Varios PICO 25 Stratos PICO 25 Yonos MAXO 25 Stratos 25 Stratos MAXO 25 IPL 25 Yonos ECO 25 Yonos PICO-STG 25 	<ul style="list-style-type: none"> 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	57,00
			1"½x¾" FAR (DN25)	Acciaio zincato	1"½	¾"	2955350	36,00
30 (1"½")	<ul style="list-style-type: none"> Yonos PICO 30 Stratos PICO 30 Yonos MAXO 30 Stratos 30 Stratos MAXO 30 Yonos ECO 30 Yonos PICO-STG 30 IPL 30 	<ul style="list-style-type: none"> TOP-Z 30 Yonos MAXO-Z 30 Stratos-Z 30 Stratos MAXO-Z 30 	1"½x1" MAM (DN25)	Acciaio zincato	1"½	1"¼	2955351	51,00
			2"x1"¼ FA (DN30)	Acciaio zincato	2"	1"¼	2955352	28,00
			2x1"¼ FO (DN30)	Ottone	2"	1"¼	2955353	80,00
			2"x1" FAR (DN30)	Acciaio zincato	2"	1"	2955354	48,00
			2"x1"½ FAM (DN30)	Acciaio zincato	2"	1"½	2955355	63,00

Descrizione

Controflange filettate PN6

Controflange a saldare PN6 o PN10/16

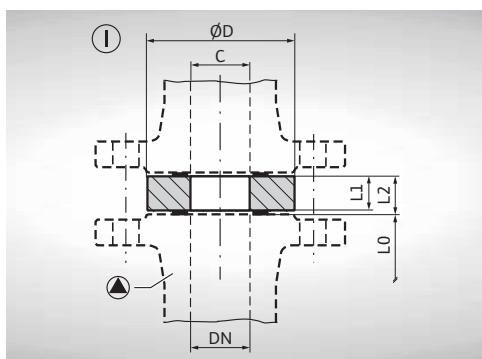
Flange e controflange

SINGOLA	» ACCIAO ZINCATO			PG14	W2
DN	Fori	Descrizione	Codice	Prezzo €	
32	PN10/16	Controflangia singola a saldare	700017006	50,00	
40	PN10/16	Controflangia singola a saldare	700041990	58,00	
50	PN10/16	Controflangia singola a saldare	700042090	65,00	
65	PN10/16	Controflangia singola a saldare	700066892	84,00	
80	PN10/16	Controflangia singola a saldare	700042490	91,00	
100	PN10/16	Controflangia singola a saldare	700068593	109,00	
125	PN10/16	Controflangia singola a saldare	700077297	150,00	
150	PN10/16	Controflangia singola a saldare	700077300	165,00	
200	PN10/16	Controflangia singola a saldare	700077301	370,00	
250	PN10/16	Controflangia singola a saldare	999999983	389,00	

COPPIA	» ACCIAO ZINCATO			PG14	W2
DN	Fori	Descrizione	Codice	Prezzo €	
32	PN6	Coppia controflange a saldare	700017000	66,00	
40	PN6	Coppia controflange a saldare	700017001	67,00	
50	PN6	Coppia controflange a saldare	700017002	76,00	
65	PN6	Coppia controflange a saldare	700017003	86,00	
80	PN6	Coppia controflange a saldare	700017004	141,00	
100	PN6	Coppia controflange a saldare	700017005	176,00	

COPPIA	» ACCIAO ZINCATO			PG14	W2
DN	Rp	Fori	Descrizione	Codice	Prezzo €
32	1" ¼	PN6	Coppia controflange filettate	700017014	67,00
40	1" ½	PN6	Coppia controflange filettate	700017015	71,00
50	2"	PN6	Coppia controflange filettate	700017016	86,00
65	2" ½	PN6	Coppia controflange filettate	700017017	109,00

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 guarnizioni
 Viti/dadi
 2 pezzi fissi

COMPENSATORE INTERASSE					PG14	W2	
Modello	Fori	Descrizione	DN	L1 (mm)	L2 (mm)	Codice	Prezzo €
F1	PN6	Compensatore interasse da 30 mm	40	28	30	110586593	84,00
F3	PN6	Compensatore interasse da 20 mm	50	18	20	110623098	86,00
F11	PN6	Compensatore interasse da 30 mm	65	28	30	110624298	119,00

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.

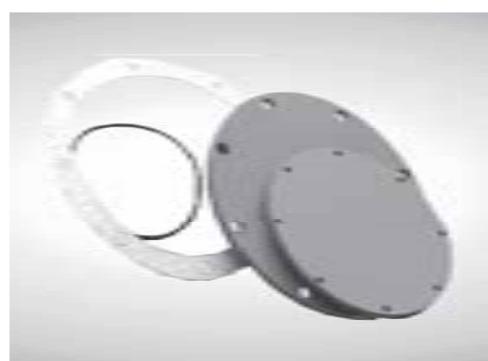
Fornitura

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	110,00
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	135,00
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	144,00
F 3-18 SET	Da IL/DL 125/... a 200/...	2040969	498,00

Descrizione

Flangia cieca di chiusura per circolatori ed elettropompe gemellari.

Flange cieche**Fornitura**

Il kit flangia cieca comprende:
1 guarnizione
1 flangia

FLANGE CIECHE		» PER CIRCOLATORI GEMELLARI	
		PG14	W2
	Abbinamento pompa	Codice	Prezzo €
GR23	<ul style="list-style-type: none"> • Stratos MAXO-D 30/0,5-6, <u>30/0,5-10</u>, <u>32/0,5-8</u>, <u>32/0,5-12</u>, <u>40/0,5-8</u>, <u>50/0,5-6</u>. • Stratos-D 32/1-8. • Yonos MAXO-D 32/0,5-7. 	2049280	138,00
GR33	<ul style="list-style-type: none"> • Stratos MAXO-D 32/0,5-12, <u>40/0,5-8</u>, <u>50/0,5-8</u>. • Yonos MAXO-D 32/0,5-11, <u>40/0,5-8</u>. 	2049991	143,00
GR43	<ul style="list-style-type: none"> • Stratos MAXO-D 40/0,5-12, <u>40/0,5-16</u>, <u>50/0,5-8</u>, <u>50/0,5-9</u>, <u>50/0,5-12</u>, <u>65/0,5-6</u>. • Stratos-D 40/1-12, <u>50/1-9</u>, <u>50/1-12</u>. • Yonos MAXO-D 40/0,5-12, <u>50/0,5-9</u>, <u>50/0,5-12</u>. 	2049992	172,00
GR53/ 63	<ul style="list-style-type: none"> • Stratos MAXO-D 50/0,5-16, <u>65/0,5-12</u>, <u>65/0,5-16</u>, <u>80/0,5-6</u>^[PN6, PN10], <u>80/0,5-12</u>^[PN6 e PN 10], <u>80/0,5-16</u>^[PN6 e PN10]. • Stratos-D 40/1-16, <u>50/1-16</u>, <u>65/1-12</u>, <u>65/1-16</u>, <u>80/1-12</u>. • Yonos MAXO-D 40/0,5-16, <u>50/0,5-16</u>, <u>65/0,5-12</u>. 	2049279	280,00

FLANGE CIECHE		» PER POMPE INLINE GEMELLARI (VEDI RIFERIMENTO SULLE TABELLE DI PRESELEZIONE POMPA)	
		PG14	W3
	Modello flangia cieca	Codice	Prezzo €
	Flangia cieca P190 Set	2040970	389,00
	Flangia cieca P228 Set	2040971	438,00
	Flangia cieca P270 Set	2042861	569,00
	Flangia cieca P330 Set	2052701	735,00
	Flangia cieca P400 Set	2052702	795,00
	Flangia cieca P188 Set	2023964	316,00
	Flangia cieca P154 Set	2023965	212,00
	Flangia cieca P170 Set	2023981	228,00
	Flangia cieca P165-D112 set	2179210	312,00
	Flangia cieca P165-D136 set	2179211	312,00
	Flangia cieca P215-D136 set	2179212	378,00
	Flangia cieca P215-D164 set	2179213	378,00

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 infrarossi USB	2109467	557,00

* 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.

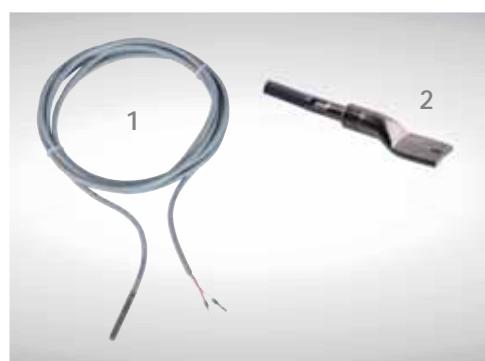
CONNETTORI CON CAVO	» ACCESSORI PER CIRCOLATORI DOMESTICI	PG14	W2
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Connettore ad angolo	Connettore ad angolo con 2 m cavo	4150229	35,00
Cavo segnale PWM	Cavo di comando 2 m per il collegamento all'interfaccia PWM della pompa	4193901	28,00

Descrizione

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 PER POMPE WILO-STRATOS MAXO, ...-D, ...-Z.	PG14	W2
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Sensore Pt 1000 classe AA	1 Sensore di temperatura a immersione, lunghezza 3 m.	2193422	59,00
Sensore Pt 1000 classe B	2 Sensore di temperatura a contatto, lunghezza 5 m.	2193421	59,00

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 REGOLAZIONE		PG14	W3	
Modello	Codice	Prezzo €		Modello	Codice	Prezzo €
Per 1 pompa						
SCe-H-1x10A-T34-WM-PKG	2545254	2.874,00		SCe-H-2x10A-T34-WM-PKG	2545255	3.032,00
SCe-H-1x13A-T34-WM-PKG	2545258	2.897,00		SCe-H-2x13A-T34-WM-PKG	2545259	3.054,00
SCe-H-1x16A-T34-WM-PKG	2545262	2.925,00		SCe-H-2x16A-T34-WM-PKG	2545263	3.078,00
SCe-H-1x24A-T34-WM-PKG	2545266	3.010,00		SCe-H-2x24A-T34-WM-PKG	2545267	3.176,00
SCe-H-1x32A-T34-WM-PKG	2545270	3.115,00		SCe-H-2x32A-T34-WM-PKG	2545271	3.348,00
SCe-H-1x37,5A-T34-WM-PKG	2545274	3.313,00		SCe-H-2x37,5A-T34-WM-PKG	2545275	3.600,00
SCe-H-1x49A-T34-WM-PKG	2545278	3.469,00		SCe-H-2x49A-T34-WM-PKG	2545279	3.847,00
Per 2 pompe						
SCe-H-3x10A-T34-WM-PKG	2545256	3.196,00		SCe-H-4x10A-T34-WM-PKG	2545257	3.359,00
SCe-H-3x13A-T34-WM-PKG	2545260	3.224,00		SCe-H-4x13A-T34-WM-PKG	2545261	3.394,00
SCe-H-3x16A-T34-WM-PKG	2545264	3.243,00		SCe-H-4x16A-T34-WM-PKG	2545265	3.433,00
SCe-H-3x24A-T34-WM-PKG	2545268	3.811,00		SCe-H-4x24A-T34-WM-PKG	2545269	4.346,00
SCe-H-3x32A-T34-WM-PKG	2545272	4.100,00		SCe-H-4x32A-T34-WM-PKG	2545273	5.633,00
SCe-H-3x37,5A-T34-WM-PKG	2545276	4.717,00		SCe-H-4x37,5A-T34-WM-PKG	2545277	6.207,00
SCe-H-3x49A-T34-WM-PKG	2545280	5.996,00		SCe-H-4x49A-T34-WM-PKG	2545281	6.802,00
Per 3 pompe						
SCe-H-3x10A-T34-WM-PKG	2545256	3.196,00		SCe-H-4x10A-T34-WM-PKG	2545257	3.359,00
SCe-H-3x13A-T34-WM-PKG	2545260	3.224,00		SCe-H-4x13A-T34-WM-PKG	2545261	3.394,00
SCe-H-3x16A-T34-WM-PKG	2545264	3.243,00		SCe-H-4x16A-T34-WM-PKG	2545265	3.433,00
SCe-H-3x24A-T34-WM-PKG	2545268	3.811,00		SCe-H-4x24A-T34-WM-PKG	2545269	4.346,00
SCe-H-3x32A-T34-WM-PKG	2545272	4.100,00		SCe-H-4x32A-T34-WM-PKG	2545273	5.633,00
SCe-H-3x37,5A-T34-WM-PKG	2545276	4.717,00		SCe-H-4x37,5A-T34-WM-PKG	2545277	6.207,00
SCe-H-3x49A-T34-WM-PKG	2545280	5.996,00		SCe-H-4x49A-T34-WM-PKG	2545281	6.802,00
Per 4 pompe						

Descrizione

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

Wilo-CC-HVAC System**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.

CC-HVAC SYSTEM		» QUADRO DI REGOLAZIONE						PG14		W3	
Modello	Inst.	kW	Codice	Prezzo €	Modello	Inst.	kW	Codice	Prezzo €		
Per 1 pompa						Per 2 pompe					
CC-HVAC 1x1.1 FC WM	FC WM	1.1	2527800	11.336,00	CC-HVAC 2x1.1 FC WM	FC WM	1.1	2527801	12.208,00		
CC-HVAC 1x1.5 FC WM	FC WM	1.5	2527806	11.545,00	CC-HVAC 2x1.5 FC WM	FC WM	1.5	2527807	12.418,00		
CC-HVAC 1x2.2 FC WM	FC WM	2.2	2527812	11.722,00	CC-HVAC 2x2.2 FC WM	FC WM	2.2	2527813	12.593,00		
CC-HVAC 1x3 FC WM	FC WM	3	2527818	12.268,00	CC-HVAC 2x3 FC WM	FC WM	3	2527819	13.159,00		
CC-HVAC 1x4 FC WM	FC WM	4	2527824	12.817,00	CC-HVAC 2x4 FC WM	FC WM	4	2527825	13.745,00		
CC-HVAC 1x5.5 FC BM	FC BM	5.5	2527830	20.053,00	CC-HVAC 2x5.5 FC BM	FC BM	5.5	2527831	21.498,00		
CC-HVAC 1x7.5 FC BM	FC BM	7.5	2527836	20.555,00	CC-HVAC 2x7.5 FC BM	FC BM	7.5	2527837	22.001,00		
CC-HVAC 1x11 FC BM	FC BM	11	2527842	22.777,00	CC-HVAC 2x11 FC BM	FC BM	11	2527843	24.675,00		
CC-HVAC 1x15 FC BM	FC BM	15	2527848	24.845,00	CC-HVAC 2x15 FC BM	FC BM	15	2527849	27.153,00		
CC-HVAC 1x18.5 FC BM	FC BM	18.5	2527854	28.763,00	CC-HVAC 2x18.5 FC BM	FC BM	18.5	2527855	30.844,00		
CC-HVAC 1x22 FC BM	FC BM	22	2527860	29.052,00	CC-HVAC 2x22 FC BM	FC BM	22	2527861	31.153,00		
CC-HVAC 1x30 FC BM	FC BM	30	2527866	33.273,00	CC-HVAC 2x30 FC BM	FC BM	30	2527867	36.154,00		
CC-HVAC 1x37 FC BM	FC BM	37	2527872	36.986,00	CC-HVAC 2x37 FC BM	FC BM	37	2527873	41.571,00		
CC-HVAC 1x45 FC BM	FC BM	45	2527878	43.073,00	CC-HVAC 2x45 FC BM	FC BM	45	2527879	47.829,00		
Per 3 pompe						Per 4 pompe					
CC-HVAC 3x1.1 FC WM	FC WM	1.1	2527802	12.839,00	CC-HVAC 4x1.1 FC WM	FC WM	1.1	2527803	13.814,00		
CC-HVAC 3x1.5 FC WM	FC WM	1.5	2527808	13.046,00	CC-HVAC 4x1.5 FC WM	FC WM	1.5	2527809	14.025,00		
CC-HVAC 3x2.2 FC WM	FC WM	2.2	2527814	13.221,00	CC-HVAC 4x2.2 FC WM	FC WM	2.2	2527815	14.206,00		
CC-HVAC 3x3 FC WM	FC WM	3	2527820	13.809,00	CC-HVAC 4x3 FC WM	FC WM	3	2527821	14.837,00		
CC-HVAC 3x4 FC WM	FC WM	4	2527826	14.453,00	CC-HVAC 4x4 FC WM	FC WM	4	2527827	15.473,00		
CC-HVAC 3x5.5 FC BM	FC BM	5.5	2527832	23.167,00	CC-HVAC 4x5.5 FC BM	FC BM	5.5	2527833	24.989,00		
CC-HVAC 3x7.5 FC BM	FC BM	7.5	2527838	23.671,00	CC-HVAC 4x7.5 FC BM	FC BM	7.5	2527839	25.628,00		
CC-HVAC 3x11 FC BM	FC BM	11	2527844	26.707,00	CC-HVAC 4x11 FC BM	FC BM	11	2527845	28.941,00		
CC-HVAC 3x15 FC BM	FC BM	15	2527850	29.483,00	CC-HVAC 4x15 FC BM	FC BM	15	2527851	32.026,00		
CC-HVAC 3x18.5 FC BM	FC BM	18.5	2527856	33.400,00	CC-HVAC 4x18.5 FC BM	FC BM	18.5	2527857	35.818,00		
CC-HVAC 3x22 FC BM	FC BM	22	2527862	33.732,00	CC-HVAC 4x22 FC BM	FC BM	22	2527863	36.178,00		
CC-HVAC 3x30 FC BM	FC BM	30	2527868	40.068,00	CC-HVAC 4x30 FC BM	FC BM	30	2527869	43.054,00		
CC-HVAC 3x37 FC BM	FC BM	37	2527874	48.180,00	CC-HVAC 4x37 FC BM	FC BM	37	2527875	54.173,00		
CC-HVAC 3x45 FC BM	FC BM	45	2527880	57.875,00	CC-HVAC 4x45 FC BM	FC BM	45	2527881	63.091,00		
Per 5 pompe						Per 6 pompe					
A richiesta						A richiesta					

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 REGOLAZIONE - 3x380-480V - 50/60 Hz - IP55				PG14	W3
Modello	P ₂ [kW]	I _n [A]	PESO [KG]	Codice	Prezzo €	
Wilo-EFC 0,37	0,37	1,3	9,7	2193429	2.164,00	
Wilo-EFC 0,55	0,55	1,8	9,7	2193430	2.202,00	
Wilo-EFC 0,75	0,75	2,4	9,7	2193431	2.250,00	
Wilo-EFC 1,1	1,1	3	9,7	2193432	2.352,00	
Wilo-EFC 1,5	1,5	4,1	9,7	2193433	2.459,00	
Wilo-EFC 2,2	2,2	5,6	9,7	2193434	2.975,00	
Wilo-EFC 3	3	7,2	9,7	2193435	3.253,00	
Wilo-EFC 4	4	10	9,7	2193436	3.548,00	
Wilo-EFC 5,5	5,5	13	14	2193437	4.058,00	
Wilo-EFC 7,5	7,5	16	14	2193438	4.746,00	
Wilo-EFC 11	11	24	23	2193439	5.711,00	
Wilo-EFC 15	15	32	23	2193440	6.505,00	
Wilo-EFC 18,5	18,5	37,5	23	2193441	7.762,00	
Wilo-EFC 22	22	44	27	2193442	8.947,00	
Wilo-EFC 30	30	61	27	2193443	10.066,00	
Wilo-EFC 37	37	73	45	2193444	11.288,00	
Wilo-EFC 45	45	90	45	2193445	11.874,00	
Wilo-EFC 55	55	106	45	2193446	13.964,00	
Wilo-EFC 75	75	147	65	2193447	16.920,00	
Wilo-EFC 90	90	177	65	2193448	19.301,00	
Wilo-EFC 110	110	233	98	2193449	25.487,00	
Wilo-EFC 132	132	286	98	2193450	30.755,00	

Descrizione

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

Modello Wilo-EFC	» PER CORREZIONE DELLE DISTORSIONI INTRODOTTE DALLE ARMONICHE				PG14		W3	
	Filtri du/dt di protezione motore, per lunghezza cavi alimentazione fino a 150 m.				Filtri sinusoidali di protezione motore, per lunghezza cavi di alimentazione >150 m.			
	Corrente alimentazione max	IP	Codice	Prezzo €	Corrente alimentazione max	IP	Codice	Prezzo €
Wilo-EFC 0.37	Non previsti				2,4A	54	6084559	1.614,00
Wilo-EFC 0.55	Non previsti				2,4A	54	6084559	1.614,00
Wilo-EFC 0.75	Non previsti				2,4A	54	6084559	1.614,00
Wilo-EFC 1.1	Non previsti				4,1A	54	6084560	1.646,00
Wilo-EFC 1.5	Non previsti				4,1A	54	6084560	1.646,00
Wilo-EFC 2.2	Non previsti				7,5A	54	6084561	1.940,00
Wilo-EFC 3	Non previsti				7,5A	54	6084561	1.940,00
Wilo-EFC 4	Non previsti				10A	54	6084562	2.104,00
Wilo-EFC 5.5	40A	54	6084544	2.139,00	17A	54	6084563	2.401,00
Wilo-EFC 7.5	40A	54	6084544	2.139,00	17A	54	6084563	2.401,00
Wilo-EFC 11	40A	54	6084544	2.139,00	24,2A	54	6084564	3.290,00
Wilo-EFC 15	40A	54	6084544	2.139,00	32A	54	6084565	4.868,00
Wilo-EFC 18.5	40A	54	6084544	2.139,00	37,5A	54	6084566	5.296,00
Wilo-EFC 22	90A	54	6084545	3.109,00	46,2A	54	6084567	5.921,00
Wilo-EFC 30	90A	54	6084545	3.109,00	61A	54	6084568	7.006,00
Wilo-EFC 37	90A	54	6084545	3.109,00	75A	54	6084569	7.825,00
Wilo-EFC 45	90A	54	6084545	3.109,00	90A	54	6084570	9.206,00
Wilo-EFC 55	106A	54	6084546	3.887,00	106A	54	6084571	10.125,00
Wilo-EFC 75	177A	54	6084547	5.440,00	150A	54	6084572	14.269,00
Wilo-EFC 90	177A	54	6084547	5.440,00	180A	54	6084573	15.651,00
Wilo-EFC 110	Non previsti				410A	23	6084913	17.595,00
Wilo-EFC 132	Non previsti				410A	23	6084913	17.595,00

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	536,00
DeviceNet MCA Wilo-EFC	DeviceNet MCA Wilo-EFC	2193452	485,00
Profinet MCA Wilo-EFC	Profinet MCA Wilo-EFC	2193453	792,00
Ethernet/IP MCA Wilo-EFC	Ethernet/IP MCA Wilo-EFC	2193454	792,00
Modbus TCP MCA Wilo-EFC	Modbus TCP MCA Wilo-EFC	2193455	792,00

Descrizione

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	919,00
DDG 10	2	Trasduttore di pressione differenziale 1.0 bar. Segnale di uscita 4-20 mA.	2136454	919,00
DDG 20	2	Trasduttore di pressione differenziale 2.0 bar. Segnale di uscita 4-20 mA.	2136456	919,00
DDG 40	2	Trasduttore di pressione differenziale 4.0 bar. Segnale di uscita 4-20 mA.	2136458	919,00
DDG 60	2	Trasduttore di pressione differenziale 6.0 bar. Segnale di uscita 4-20 mA.	2136460	919,00
DDG 100	2	Trasduttore di pressione differenziale 10.0 bar. Segnale di uscita 4-20 mA.	2211740	919,00

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	31,00
Guscio termoisolante per tutti i modelli Wilo-Yonos PICO	4206066	31,00
Guscio termoisolante per Wilo-Yonos MAXO 25/0,5-7; ... 25/0,5-10; ... 30/0,5-7; ... 30/0,5-10	2123369	35,00
Guscio termoisolante per Wilo-Yonos MAXO 25(30)/0,5-12	2123370	35,00
Guscio termoisolante per Wilo-Yonos MAXO 40/0,5-4	2123371	49,00
Guscio termoisolante per Wilo-Yonos MAXO 40/0,5-8	2123372	49,00
Guscio termoisolante per Wilo-Yonos MAXO 40/0,5-12	2123373	49,00
Guscio termoisolante per Wilo-Yonos MAXO 40/0,5-16	2123374	49,00
Guscio termoisolante per Wilo-Yonos MAXO 50/0,5-8	2123375	56,00
Guscio termoisolante per Wilo-Yonos MAXO 50/0,5-9; ... 50/0,5-12	2123376	56,00
Guscio termoisolante per Wilo-Yonos MAXO 50/0,5-16	2123377	56,00
Guscio termoisolante per Wilo-Yonos MAXO 65/0,5-9	2123378	66,00
Guscio termoisolante per Wilo-Yonos MAXO 65/0,5-12	2123379	66,00
Guscio termoisolante per Wilo-Yonos MAXO 65/0,5-16	2123380	66,00
Guscio termoisolante per Wilo-Yonos MAXO 80/0,5-6; ... 80/0,5-12	2123381	80,00
Guscio termoisolante per Wilo-Yonos MAXO 100/0,5-12	2152297	85,00

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**

Abbinamento pompa	PG14	W2
	Codice	Prezzo €
Guscio termoisolante per Wilo-Stratos MAXO 25/0,5-4/6-12; _ 25/0,5-6; _ 25/0,5-12	2201729	405,00
Guscio termoisolante per Wilo-Stratos MAXO 30/0,5-4/6-14; _ 30/0,5-6; _ 30/0,5-14	2201730	405,00
Guscio termoisolante per Wilo-Stratos MAXO 32/0,5-16	2201732	430,00
Guscio termoisolante per Wilo-Stratos MAXO 32/0,5-8; _ 32/0,5-10; _ 32/0,5-12	2201731	430,00
Guscio termoisolante per Wilo-Stratos MAXO 40/0,5-12; _ 40/0,5-16	2201734	456,00
Guscio termoisolante per Wilo-Stratos MAXO 40/0,5-4; _ 40/0,5-8	2201733	456,00
Guscio termoisolante per Wilo-Stratos MAXO 50/0,5-14; _ 50/0,5-16	2201738	524,00
Guscio termoisolante per Wilo-Stratos MAXO 50/0,5-6	2201735	491,00
Guscio termoisolante per Wilo-Stratos MAXO 50/0,5-8	2201736	491,00
Guscio termoisolante per Wilo-Stratos MAXO 50/0,5-9; _ 50/0,5-12	2201737	491,00
Guscio termoisolante per Wilo-Stratos MAXO 65/0,5-12; _ 65/0,5-16	2201740	607,00
Guscio termoisolante per Wilo-Stratos MAXO 65/0,5-6; _ 65/0,5-9	2201739	566,00
Guscio termoisolante per Wilo-Stratos MAXO 80/0,5-6; _ 80/0,5-12; _ 80/0,5-16	2201741	658,00
Guscio termoisolante per Wilo-Stratos MAXO 100/0,5-6; _ 100/0,5-12	2201742	707,00

Modulo motore



Descrizione

Modulo motore di ricambio per circolatori Wilo-Yonos MAXO, Wilo-Yonos MAXO-D e Wilo-Yonos MAXO-Z.

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	894,00
Wilo-Yonos MAXO 25/0,5-10 Rmot	2146236	1.035,00
Wilo-Yonos MAXO 25/0,5-12 Rmot	2146237	1.248,00
Wilo-Yonos MAXO 30 (-D) 32/0,5-7 Rmot	2146238	987,00
Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-10 Rmot	2146239	1.072,00
Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-12 Rmot	2146240	1.528,00
Yonos MAXO 32/0,5-10 Rmot	2210115	1.157,00
Wilo-Yonos MAXO (-D) 32/0,5-11 Rmot	2146475	1.528,00
Wilo-Yonos MAXO 40/0,5-4 Rmot	2146241	1.152,00
Wilo-Yonos MAXO (-D) 40/0,5-8 Rmot	2146242	1.731,00
Wilo-Yonos MAXO (-D) 40/0,5-12 Rmot	2146243	2.111,00
Wilo-Yonos MAXO (-D) 40/0,5-16 Rmot	2146244	2.700,00
Wilo-Yonos MAXO 50/0,5-8 Rmot	2146245	1.731,00
Wilo-Yonos MAXO (-D) 50/0,5-9 Rmot	2146246	2.674,00
Wilo-Yonos MAXO (-D) 50/0,5-12 Rmot	2146247	2.835,00
Wilo-Yonos MAXO (-D) 50/0,5-16 Rmot	2146248	3.171,00
Wilo-Yonos MAXO 65/0,5-9 Rmot	2146249	3.009,00
Wilo-Yonos MAXO (-D) 65/0,5-12 Rmot	2146250	3.236,00
Wilo-Yonos MAXO (-D) 65/0,5-16 Rmot	2146251	3.525,00
Wilo-Yonos MAXO 80/0,5-6 Rmot	2146252	2.857,00
Wilo-Yonos MAXO (-D) 80/0,5-12 Rmot	2146253	3.725,00
Wilo-Yonos MAXO 100/0,5-12 Rmot	2146254	4.285,00
WILO-RMOT » MODULO MOTORE + GIRANTE + ELETTRONICA	PG2	W2
Wilo-Yonos MAXO-Z 25/0,5-7 Rmot	2191261	1.477,00
Wilo-Yonos MAXO-Z 25/0,5-10 Rmot	2191262	1.706,00
Wilo-Yonos MAXO-Z 30/0,5-7 Rmot	2191263	1.629,00
Wilo-Yonos MAXO-Z 30/0,5-12 Rmot	2191264	2.519,00
Wilo-Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 Rmot	2191265	2.857,00
Wilo-Yonos MAXO-Z 40/0,5-12 Rmot	2191266	3.483,00
Wilo-Yonos MAXO-Z 50/0,5-9 Rmot	2191267	4.411,00
Wilo-Yonos MAXO-Z 65/0,5-12 Rmot	2191268	5.337,00

Descrizione

Modulo motore di ricambio per circolatori
Wilo-TOP-Z

Modulo motore**WILO-RMOT » MODULO MOTORE + GIRANTE + MORSETTERIA**

» PER POMPE WILO-TOP-Z, **1~230 V, 50 Hz**

	PG2	W2
	Codice	Prezzo €
Wilo-TOP-Z 20/4 EM Rmot	2115468	673,00
Wilo-TOP-Z 25/6 EM Rmot	2064235	725,00
Wilo-TOP-Z 25/10 EM Rmot	2087600	1.031,00
Wilo-TOP-Z 30/7 EM Rmot	2048350	955,00
Wilo-TOP-Z 30/10 EM Rmot	2090117	1.129,00
Wilo-TOP-Z 40/7 EM Rmot	2046683	1.184,00

» PER POMPE WILO-WILO-TOP-Z, **3~400 V, 50 Hz**

Wilo-TOP-Z 20/4 DM Rmot	2115469	765,00
Wilo-TOP-Z 25/6 DM Rmot	2122051	823,00
Wilo-TOP-Z 25/10 DM Rmot	2175537	1.089,00
Wilo-TOP-Z 30/7 DM Rmot	2048351	920,00
Wilo-TOP-Z 30/10 DM Rmot	2176066	1.121,00
Wilo-TOP-Z 40/7 DM Rmot	2176067	1.101,00
Wilo-TOP-Z 50/7 DM Rmot	2176069	1.855,00
Wilo-TOP-Z 65/10 DM Rmot	2176070	2.603,00
Wilo-TOP-Z 80/10 DM Rmot	2176071	2.904,00

Soluzioni per impianti HVAC

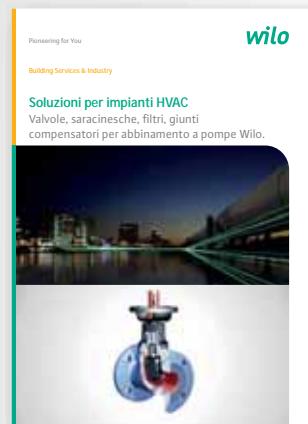
Valvole, saracinesche, filtri, giunti compensatori per abbinamento a pompe Wilo.

Per installazioni in circuiti di **riscaldamento, condizionamento e refrigerazione** in impianti HVAC e specifici per le Centrali Termiche.

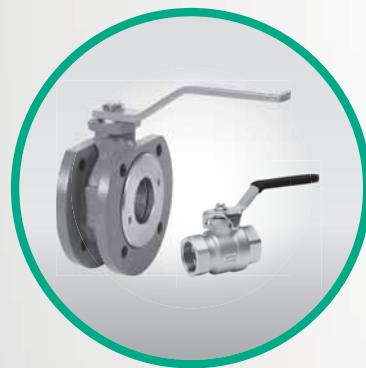
Soluzioni per impianti HVAC

Scopri il catalogo dedicato.

Maggiori informazioni a:
info.marketing@wilo.it



Valvole a sfera
filettate e flangiate.



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 HVAC 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.





- › Elettropompe di superficie per applicazioni domestiche
- › Elettropompe di superficie verticali ad alta prevalenza
- › Elettropompe sommerse per prelievo dal sottosuolo
- › Sistemi di recupero acqua piovana
- › Sistemi di pressurizzazione idrica domestica, collettiva/industriale
- › Sistemi di pressurizzazione idrica Antincendio
- › Accessori
- › Moduli di controllo, comando e comunicazione
- › Accessori

Wilo-Rain

Sistemi per il recupero dell'acqua piovana per il risparmio di acqua potabile in combinazione con serbatoi di stoccaggio.

1 → **In evidenza**

Nuovo design tecnologico compatto, ingombri ridotti con scocca in plastica resistente agli urti.

2 → **Efficienza**

Protezione contro la marcia a secco, ricambio periodico automatico dell'acqua.

3 → **Tecnologia**

Interfaccia Touch screen (RAIN3), semplice ed intuitiva.

4 → **Installazione**

Sistema Plug & Pump pronto per l'installazione sull'impianto di recupero acqua piovana



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



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



Wilo-Medana PE3

Pompe multistadio normalmente aspiranti per circuiti di alimentazione idrica domestica e aumento pressione.

1 → Interfaccia

Basso consumo energetico grazie alla regolazione automatica

2 → Efficienza

Installazione semplificata grazie alla versione completa di cavo e spina e design compatto.

3 → Tecnologia

Silenziosa (45dBa), efficiente, compatta e adatta al pompaggio di acqua calda sanitaria.

4 → Installazione

Interfaccia di controllo semplice ed intuitiva per la gestione del set-up della pompa.

Wilo-Medana PE3



**Efficiente, compatta
silenziosa**

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Interfaccia di controllo semplice ed intuitiva per la gestione del set-up della pompa.
- Adatta al pompaggio di acqua calda sanitaria.
- Basso consumo energetico grazie alla regolazione automatica.

Applicazioni

Impianti di pressurizzazione idrica.

Chiave di lettura

Esempio:	Wilo-PE3-350EA
PE3	Denominazione pompa
35	Numero di riferimento delle prestazioni: $35 \times 10 = 350 \text{ W}$
0	Numero di serie
E	Frequenza 50 Hz
A	Versione automatica

Descrizione

Pompa centrifuga multistadio di superficie in versione **normalmente aspirante**.

Campo di applicazioni

- | | |
|--|---|
| | Applicazioni residenziali e commerciali |
| | Pressurizzazione idrica |
| | Irrigazione |

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	B
-------------------	---

Materiali

Corpo pompa

Tecnopolimero

Girante

Noryl

Albero

Acciaio inox

Descrizione

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		PG5	W1											
		ASPIRAZIONE MANDATA	P ₂ (kW)	I (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)		Prevalenza (m)									
» ATTACCHI FILETTATI		1"	0.3	2.12	9	B	3075656	582,00	0	0.5	1	1.3	1.5	2	2.3	2.5	3	3.5	Portata (m ³ /h)	Prevalenza (m)
Modello	Medana PE3-350 EA								0	0.5	1	1.3	1.5	2	2.3	2.5	3	3.5		
									18	17	15	14	13	11	9	7.7	4.5	0.6		

Wilo-HiMulti 3



Alimentazione monofase

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Installazione senza utensili – Plug & Pump grazie al Wilo-Connector.
- Motore elettrico ad alta efficienza
- Silenzioso (rumorosità compresa tra 56 dBA e 64 dBA)

Applicazioni

Impianti di pressurizzazione idrica.

Chiave di lettura

Esempio:	HiMulti 3-24 P/1/5/230
HiMulti 3	Denominazione pompa
2	Portata nominale in m ³ /h
4	Numero delle giranti
P	Versione autoadescante
1/5/230	1~230 V, 50 Hz

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

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acqua pulita priva di sostanze 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

Materiali

Corpo pompa	
Tecnopolimero	
Girante	
Noryl	
Albero	
Acciaio inox	

Accessori

- Apparecchi di comando Pag. 320
- Vasi di espansione Pag. 322
- Interruttori di livello Pag. 324

Descrizione

Pompa centrifuga multistadio di superficie in versione **normalmente aspirante** o **autoadescente** con motore ad alta efficienza.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

**Wilo-HiMulti 3**

Alimentazione
monofase

WILO-HIMULTI 3		1~230 V - 50 Hz					» VERSIONE NORMALMENTE ASPIRANTE		PG5	W1							
» ATTACCHI FILETTATI		ASPIRAZIONE MANDATA	P ₂ (kW)	I (A)	Peso (kg)	Consegna	Prezzo €	Portata (m ³ /h)									
Modello								0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
HiMulti 3-23 /1/5/230	1"	0,64	3	7,7	B	4244127	605,00	29	28	26	24	21	19	15	11	7	4
HiMulti 3-24 /1/5/230	1"	0,64	3	8,6	B	4244128	621,00	39	35	33	30	27	23	20	14	9	5
HiMulti 3-25 /1/5/230	1"	0,73	3,3	9,8	B	4244129	649,00	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	B	4244130	624,00	32	30	27	24	19	16	14	10	6	3,5
HiMulti 3-44 /1/5/230	1"	0,84	3,8	9,1	B	4244131	643,00	42	40	37	32	26	23	19	15	10	5
HiMulti 3 3-45	1"	1,06	4,6	10,9	B	4189526	721,00	53	50	47	41	34	31	25	21	16	

WILO-HIMULTI 3...P		1~230 V - 50 Hz					» VERSIONE AUTOADESCANTE		PG5	W1							
» ATTACCHI FILETTATI		ASPIRAZIONE MANDATA	P ₂ (kW)	I (A)	Peso (kg)	Consegna	Prezzo €	Portata (m ³ /h)									
Modello								0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
HiMulti 3-23 P/1/5/230	1"	0,64	3	7,7	B	4244147	622,00	29	28	26	24	21	19	15	11	7	4
HiMulti 3-24 P/1/5/230	1"	0,64	3	8,6	B	4244148	638,00	39	35	33	30	27	23	20	14	9	5
HiMulti 3-25 P/1/5/230	1"	0,73	3,3	9,8	B	4244149	664,00	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	B	4244150	643,00	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	B	4244151	659,00	42	40	37	32	26	23	19	15	10	5
HiMulti 3 3-45 P	1"	1,06	4,6	10,9	B	4194284	738,00	53	50	47	41	34	31	25	21	16	

Wilo-HiMulti 3 H

Sistema di alimentazione idrica con vaso di idroaccumulo per circuiti di alimentazione e pressurizzazione idrica.

1 → In evidenza

Sistema Plug & Pump ad alta efficienza, a basso consumo energetico.

2 → Efficienza

Motore elettrico a 2 poli sviluppato con componenti ad alta efficienza da 0.4 a 1.1 kW.

3 → Tecnologia

Protezione dai colpi di ariete grazie al pressostato e al vaso di idroaccumulo a membrana

4 → Installazione

Equipaggiati con pompe centrifughe multistadio di superficie in versione normalmente aspirante o autoadescente. Rumorosità compresa tra 56 dB(A) e 64 dB(A).



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

Descrizione

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

- Sistema Plug & Pump ad alta efficienza, a basso consumo energetico.
- Sistema integrato e automatico, pressostato e vaso di idroaccumulo a membrana assemblato e collaudato in fabbrica.
- Rumorosità compresa tra 56 dB(A) e 64 dB(A).

Applicazioni

Impianti di pressurizzazione idrica.

Chiave di lettura

Esempio:	HiMulti 3 H50-24 P
HiMulti 3	Denominazione sistema
H	Sistema con serbatoio
50	Volume del serbatoio in l
2	Portata nominale in m ³ /h
4	Numero delle giranti
P	Versione autoadescante

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acqua pulita priva di sostanze 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
------------------	-------

Materiali

Corpo pompa	
Tecnopolimero	
Girante	
Noryl	
Albero	
Acciaio inox	

Accessori

- | | | |
|---------------------------|------|-----|
| • Apparecchi di comando | Pag. | 320 |
| • Vasi di espansione | Pag. | 322 |
| • Interruttori di livello | Pag. | 324 |

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.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

WILO-HIMULTI 3 H								» VERSIONE NORMALMENTE ASPIRANTE PG5 W1									
» SERBATOIO DA 50 L								Portata (m³/h)									
Modello	ASPIRAZIONE MANDATA	P ₂ (kW)	I (A)	Peso (kg)	Consegna Codice	Prezzo €		0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
HiMulti 3 H 50-23	1"	0,4	3	21,2	B 2549347	1.058,00		30	29	27	25	23	20	16	12	6	
HiMulti 3 H 50-24	1"	0,4	3	22,8	B 2549348	1.096,00		38	37	35	32	29	25	21	16	11	
HiMulti 3 H 50-25	1"	0,5	3,3	24,9	B 2549349	1.171,00		47	46	43	40	36	31	26	20	14	
								0	1	2	3	3,5	4	4,5	5	5,5	
HiMulti 3 H 50-43	1"	0,4	3	22,5	B 2549350	1.232,00		31	30	28	26	23	20	18	15	12	
HiMulti 3 H 50-44	1"	0,6	3,8	24,6	B 2549351	1.349,00		42	41	38	35	32	28	26	22	18	
HiMulti 3 H 50-45	1"	0,8	4,6	26,6	B 2549352	1.500,00		53	52	48	46	41	38	36	30	25	
								0	1	2	3	3,5	4	4,5	5	5,5	
								6									

WILO-HIMULTI 3 H								» VERSIONE NORMALMENTE ASPIRANTE PG5 W1									
» SERBATOIO DA 100 L								Portata (m³/h)									
Modello	ASPIRAZIONE MANDATA	P ₂ (kW)	I (A)	Peso (kg)	Consegna Codice	Prezzo €		0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
HiMulti 3 H 100-23	1"	0,4	3	52,0	B 2549353	1.281,00		30	29	27	25	23	20	16	12	6	
HiMulti 3 H 100-24	1"	0,4	3	53,6	B 2549354	1.317,00		38	37	35	32	29	25	21	16	11	
HiMulti 3 H 100-25	1"	0,5	3,3	55,7	B 2549355	1.394,00		47	46	43	40	36	31	26	20	14	
								0	1	2	3	3,5	4	4,5	5	5,5	
HiMulti 3 H 100-43	1"	0,4	3	53,3	B 2549356	1.460,00		31	30	28	26	23	20	18	15	12	
HiMulti 3 H 100-44	1"	0,6	3,8	55,4	B 2549357	1.575,00		42	41	38	35	32	28	26	22	18	
HiMulti 3 H 100-45	1"	0,8	4,6	57,3	B 2549358	1.727,00		53	52	48	46	41	38	36	30	25	
								6									

Descrizione

Sistema di alimentazione idrica con vaso di idroaccumulo a membrana con pompa centrifuga multistadio di superficie in versione autoadescante.

Wilo-HiMulti 3 H

**Serbatoio di idroaccumulo
da 50 o 100 litri**

WILO-HIMULTI 3 H		1~230 V - 50 Hz					»VERSIONE AUTOADESCANTE										PG5	W1		
		ASPIRAZIONE MANDATA	P ₂ (kW)	I (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)											
» SERBATOIO DA 50 L									0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	Prevalenza (m)	
Modello									38	37	35	32	29	25	21	16	11			
HiMulti 3 H 50-24 P	1"	0,4	3	22,8	B	2549339	1.178,00		47	46	43	40	36	31	26	20	14			
HiMulti 3 H 50-25 P	1"	0,5	3,3	24,9	B	2549340	1.260,00		42	41	38	35	32	28	26	22	18	14		
									53	52	48	46	41	38	36	30	25	18		
HiMulti 3 H 50-44 P	1"	0,6	3,8	24,6	B	2549341	1.416,00		47	46	43	40	36	31	26	20	14			
HiMulti 3 H 50-45 P	1"	0,8	4,6	26,5	B	2549342	1.577,00		42	41	38	35	32	28	26	22	18	14		

WILO-HIMULTI 3 H		1~230 V - 50 Hz					»VERSIONE AUTOADESCANTE										PG5	W1		
		ASPIRAZIONE MANDATA	P ₂ (kW)	I (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)											
» SERBATOIO DA 100 L									0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	Prevalenza (m)	
Modello									38	37	35	32	29	25	21	16	11			
HiMulti 3 H 100-24 P	1"	0,4	3	53,6	B	2549343	1.416,00		47	46	43	40	36	31	26	20	14			
HiMulti 3 H 100-25 P	1"	0,5	3,3	55,7	B	2549344	1.498,00		42	41	38	35	32	28	26	22	18	14		
									53	52	48	46	41	38	36	30	25	18		
HiMulti 3 H 100-44 P	1"	0,6	3,8	55,4	B	2549345	1.658,00		47	46	43	40	36	31	26	20	14			
HiMulti 3 H 100-45 P	1"	0,8	4,6	57,3	B	2549346	1.814,00		42	41	38	35	32	28	26	22	18	14		

Wilo-Jet WJ



Pompa centrifuga
autoadescante

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Peso ridotto, dimensioni compatte e pratica maniglia per il trasporto.
- Motore trifase IE3-IEC (≥ 0.75 kW).
- Costruzione robusta in acciaio inox per una lunga durata, girante, albero e corpo in Acciaio Inox AISI 304.

Applicazioni

Impianti di pressurizzazione idrica.

Chiave di lettura

Esempio: **WJ-203-X-EM**

WJ	Denominazione pompa
2	Portata nominale in m ³ /h
03	Indice per pressione pompa
X	Versione senza maniglia
EM	1~230 V, 50 Hz
	DM 3~400 V, 50 Hz

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

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acqua pulita priva di sostanze 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

Materiali

Corpo pompa

Acciaio inox (AISI 304)

Girante

Acciaio inox (AISI 304)

Albero

Acciaio inox

Accessori

- Apparecchi di comando Pag. 320
- Vasi di espansione Pag. 322
- Interruttori di livello Pag. 324

Descrizione

Pompa centrifuga monostadio di superficie in versione **autoadescante**, con o senza maniglia per il trasporto.

Wilo-Jet WJ**Campo di applicazioni**

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

Pompa centrifuga
autoadescante

WILO-JET WJ	1~230 V - 50 Hz					Prezzo €	>VERSIONE CON MANIGLIA					PG5	W1							
	ASPIRAZIONE MANDATA	P ₂ (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna		0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5				
» ATTACCHI FILETTATI	Modello																			
	WJ 202 EM	1"	0,65	6	9,6	A	4081224	401,00	37	29	25,5	23	20	17,5	15	13	8			
	WJ 203 EM	1"	0,75	6	10,6	A	4081225	465,00	41,5	35	31	28,5	25	23	20,2	17,5	10,5	4		
	WJ 204 EM	1"	1,1	6	12,0	A	4144401	501,00	48	40	37,5	35	32	30	27	25	21	14		
	1~230 V - 50 Hz					>VERSIONE SENZA MANIGLIA					0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
	WJ 202X EM	1"	0,65	6	8,9	A	4081221	380,00	37	29	25,5	23	20	17,5	15	13	8			
	WJ 203X EM	1"	0,75	6	9,9	A	4081222	449,00	41,5	35	31	28,5	25	23	20,2	17,5	10,5	4		
	WJ 204X EM	1"	1,1	6	11,1	A	4143999	474,00	48	40	37,5	35	32	30	27	25	21	14		
	3~400 V - 50 Hz					>VERSIONE SENZA MANIGLIA					0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
	WJ 203X DM	1"	0,75	6	9,3	B	4212734	470,00	41,5	35	31	28,5	25	23	20,2	17,5	10,5	4		
	WJ 204X DM	1"	1,1	6	10,3	B	4212735	523,00	48	40	37,5	35	32	30	27	25	21	14		

Wilo-Jet HWJ



Serbatoio di idroaccumulo
da 20 o 50 litri

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
H	Sistema con serbatoio
WJ	Denominazione sistema
20 L	Volume del serbatoio in l
2	Portata nominale in m ³ /h
04	Indice per pressione pompa
EM	1~230 V, 50 Hz

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

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acqua pulita priva di sostanze 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
------------------	-------

Materiali

Corpo pompa

Acciaio inox (AISI 304)

Girante

Acciaio inox (AISI 304)

Albero

Acciaio inox

Accessori

- Apparecchi di comando Pag. 320
- Vasi di espansione Pag. 322
- Interruttori di livello Pag. 324

Descrizione

Sistema di alimentazione idrica con vaso di idroaccumulo a membrana con pompa centrifuga multistadio di superficie in versione autoadescante.

Wilo-Jet HWJ**Campo di applicazioni**

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

Serbatoio di idroaccumulo
da 20 o 50 litri

WILO-JET HWJ		1~230 V - 50 Hz						PG5	W1									
» SERBATOIO DA 20 L		ASPIRAZIONE MANDATA	P ₂ (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)									
Modello									0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
HWJ 20 L 202 EM		1"	0,55	6	15,5	A	2549379	606,00	37	29	25,5	23	20	17,5	15	13	8	
HWJ 20 L 203 EM		1"	0,75	6	15,9	A	2549380	667,00	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	A	2549381	751,00	48	40	37,5	35	32	30	27	25	21	14

WILO-JET HWJ		1~230 V - 50 Hz						PG5	W1									
» SERBATOIO DA 50 L		ASPIRAZIONE MANDATA	P ₂ (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)									
Modello									0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
HWJ 50 L 202 EM		1"	0,55	6	17	A	2549382	804,00	37	29	25,5	23	20	17,5	15	13	8	
HWJ 50 L 203 EM		1"	0,75	6	17,4	A	2549383	818,00	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	A	2549384	878,00	48	40	37,5	35	32	30	27	25	21	14

Medana CH1-LC

Pompa centrifuga multistadio di superficie in versione normalmente aspirante per circuiti di alimentazione e pressurizzazione idrica.

1 → In evidenza

Soluzione versatile e flessibile adatta a tutte le applicazioni.

2 → Efficienza

Motore elettrico in classe di efficienza IE3 per modelli con alimentazione 3~400 V a partire da 0.75 kW.

3 → Tecnologia

Limite di esercizio esteso per temperatura ambiente fino a 50°C.

4 → Installazione

Staffa di fissaggio integrata nel corpo pompa per una rapida e sicura installazione.



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



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



Medana CH1-L

Pompa centrifuga multistadio di superficie in versione normalmente aspirante per circuiti di alimentazione e pressurizzazione idrica.

1 → In evidenza

Soluzione versatile e flessibile adatta anche ad applicazioni industriali e di processo.

2 → Efficienza

Motore elettrico in classe di efficienza IE3 per modelli con alimentazione 3~400 V a partire da 0.75 kW.

3 → Tecnologia

Versione in acciaio inox AISI316 adatta per applicazioni con fluidi aggressivi.

4 → Installazione

Fori per il riempimento dell'idraulica di ampie dimensioni per facilitare le operazioni di posa.

Wilo-Medana CH1-LC



Pompa centrifuga
normalmente aspirante

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Bassa rumorosità grazie all'anello di usura fisso e alla lanterna resistente alla corrosione con rivestimento mediante cataforesi.
- Versioni con motori monofase (1 ~ 230 V) e trifase (3 ~ 400 V).

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 m ³ /h
04	Numero stadi
-5	Corpo pompa in ghisa
E	E= Guarnizione in EPDM
A	A= 1~ 230V, 50 Hz E= 3~ 230-400V, 50 Hz
10	Pressione in bar
T	Attacchi filettati

Descrizione

Pompa centrifuga multistadio di superficie in versione **normalmente aspirante**.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acqua pulita priva di sostanze 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

Materiali

Corpo pompa
Ghisa
Guarnizione
EPD
Albero
Acciaio inox

Accessori

- Apparecchi di comando Pag. 320
- Vasi di espansione Pag. 322
- Interruttori di livello Pag. 324

Descrizione

Pompa centrifuga multistadio di superficie in versione **normalmente aspirante**.

Wilo-Medana CH1-LC**Campo di applicazioni**

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

Pompa centrifuga
normalmente aspirante

Modello	ASPIRAZIONE MANDATA	1~230 V - 50 Hz								Prezzo €	Portata (m³/h)	Prevalenza (m)	PG5	W1											
		P ₂ (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5									
							CH1-LC.202-5/E/A/10T	1"	0,37	10	13,1	B	4233356	569,00	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	B	4233358	606,00	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	B	4233360	658,00	37	36	35	34	31	27	21	16	8	3,5								
CH1-LC.205-5/E/A/10T	1"	0,55	10	14,7	B	4233362	694,00	46	45	44	42	38	33	27	19	9	0,5								
CH1-LC.206-5/E/A/10T	1"	0,75	10	17,4	B	4233364	753,00	54	53	52	49	47	41	32	24	13	0,8								
CH1-LC.207-5/E/A/10T	1"	0,75	10	17,8	B	4233366	818,00	63	62	61	59	53	46	37	26	14	2,4								
CH1-LC.402-5/E/A/10T	1"	0,37	10	13,1	B	4233368	571,00	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	B	4233370	632,00	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	B	4231432	693,00	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	B	4233372	731,00	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	B	4233374	807,00	57	51	43	37	32	26	19	11	4	0,7								
CH1-LC.602-5/E/A/10T	1" 1/4 - 1"	0,55	10	14,7	B	4233377	650,00	21	19	18	16	14	12	9	5	1	0,3								
CH1-LC.603-5/E/A/10T	1" 1/4 - 1"	1,1	10	18,3	B	4231433	804,00	33	31	29	27	24	21	16	11	4	0,6								
CH1-LC.604-5/E/A/10T	1" 1/4 - 1"	1,1	10	18,9	B	4233379	821,00	44	42	38	36	32	27	21	14	4,5	0,9								
CH1-LC.605-5/E/A/10T	1" 1/4 - 1"	1,5	10	22,8	B	4231434	978,00	56	53	48	45	42	36	27	19	8	1,2								
CH1-LC.1002-5/E/A/10T	1" 1/2 - 1" 1/4	1,1	10	17,5	B	4231435	738,00	23	22	21	20	19	18	14	10	5	1								
CH1-LC.1003-5/E/A/10T	1" 1/2 - 1" 1/4	1,5	10	21,5	B	4233384	869,00	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**.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

MEDANA CH1-LC	3~230-400 V - 50 Hz							Prezzo €	Portata (m³/h)	Prevalenza (m)	PG5	W1						
	ASPIRAZIONE MANDATA	P ₂ (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	0				0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
» ATTACCHI FILETTATI																		
Modello																		
CH1-LC.202-5/E/E/10T	1"	0,37	10	13,2	B	4233357	569,00	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	B	4233359	606,00	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	B	4233361	658,00	37	36	35	34	31	27	21	16	8	3,5	
CH1-LC.205-5/E/E/10T	1"	0,55	10	14,1	B	4233363	694,00	46	45	44	42	38	33	27	19	9	0,5	
CH1-LC.206-5/E/E/10T	1"	0,75	10	16,0	B	4233365	753,00	54	53	52	49	47	41	32	24	13	0,8	
CH1-LC.207-5/E/E/10T	1"	0,75	10	16,4	B	4233367	818,00	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	B	4233369	571,00	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	B	4231436	632,00	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	B	4233371	693,00	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	B	4233373	731,00	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	B	4233375	807,00	57	51	43	37	32	26	19	11	4	0,7	
CH1-LC.407-5/E/E/10T	1"	1,1	10	18,2	B	4233376	852,00	61	60	46	42	37	29	20	14	3,7	0,8	

Descrizione

Pompa centrifuga multistadio di superficie in versione **normalmente aspirante**.

Wilo-Medana CH1-LC**Campo di applicazioni**

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

Pompa centrifuga
normalmente aspirante

MEDANA CH1-LC		3~230-400 V - 50 Hz						PG5		W1							
» ATTACCHI FILETTATI		ASPIRAZIONE MANDATA	P ₂ (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Portata (m ³ /h)									
Modello	Prezzo €							0	3	5	6	7	8	9	10	11	11,5
CH1-LC.602-5/E/E/10T	650,00	1"1/4-1"	0,55	10	14,1	B	4231437	21	19	18	16	14	12	9	5	1	0,3
CH1-LC.603-5/E/E/10T	804,00	1"1/4-1"	1,1	10	18,1	B	4233378	33	31	29	27	24	21	16	11	4	0,6
CH1-LC.604-5/E/E/10T	821,00	1"1/4-1"	1,1	10	18,6	B	4233380	44	42	38	36	32	27	21	14	4,5	0,9
CH1-LC.605-5/E/E/10T	978,00	1"1/4-1"	1,5	10	22,4	B	4233381	56	53	48	45	42	36	27	19	8	1,1
CH1-LC.606-5/E/E/10T	1.029,00	1"1/4-1"	1,85	10	26,6	B	4233382	68	65	58	54	50	41	33	21	7,6	1,2
CH1-LC.1002-5/E/E/10T	738,00	1"1/2-1"1/4	1,1	10	17,3	B	4233383	23	22	21	20	19	18	14	10	5	1
CH1-LC.1003-5/E/E/10T	869,00	1"1/2-1"1/4	1,5	10	21,1	B	4231438	36	35	34	33	31	29	23	16	7,5	0,3
CH1-LC.1004-5/E/E/10T	959,00	1"1/2-1"1/4	1,85	10	25,3	B	4231439	47	46	45	43	42	38	31	21	10	0,5
CH1-LC.1005-5/E/E/10T	994,00	1"1/2-1"1/4	2,5	10	26,4	B	4233385	60	59	58	57	52	49	40	28	16	1
CH1-LC.1006-5/E/E/10T	1.144,00	1"1/2-1"1/4	3	10	30,0	B	4233386	73	72	70	68	66	57	49	35	18	1,2

Wilo-Medana CH1-L



Pompa centrifuga
normalmente aspirante

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Pompa adatta ad impianti di acqua potabile
- Ideale come pompa di superficie per l'utilizzo dell'acqua piovana.
- Lanterna resistente alla corrosione con rivestimento mediante cataforesi.

Applicazioni

Impianti di pressurizzazione idrica.

Chiave di lettura

Esempio:	MEDANA CH1-L.202-1/E/A/10T
MEDANA	Denominazione pompa
CH1	Versione con albero allungato
L	Portata nominale in m ³ /h
202	Numero stadi
-1	1= Idraulica in AISI 304 2= Idraulica in AISI 316L
E	E= Guarnizione in EPDM V= Guarnizione in Viton
A	A= 1~ 230V, 50 Hz E= 3~ 230-400V, 50 Hz
10	Pressione in bar
T	Attacchi filettati

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

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acqua pulita priva di sostanze 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

Materiali

Corpo pompa

Acciaio inox (AISI 304 o AISI 316L)

Guarnizione

EPDM o Viton (a seconda dei modelli)

Albero

Acciaio inox

Accessori

- Apparecchi di comando Pag. 320
- Vasi di espansione Pag. 322
- Interruttori di livello Pag. 324

Descrizione

Pompa centrifuga multistadio di superficie in versione **normalmente aspirante** interamente in acciaio inox 304 (a richiesta versioni in acciaio inox AISI 316L).

Wilo-Medana CH1-LCampo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

Pompa centrifuga
normalmente aspirante

WILO-MEDANA CH1-L							1~230 V - 50 Hz										PG5	W1	
Modello	ASPIRAZIONE MANDATA	P ₂ (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)										Prevalenza (m)	
								0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5		
CH1-L.202-1/E/A/10T	1"	0,37	10	10,2	B	4231462	605,00	19	18	16	17	16	14	12	9	5	1,5		
CH1-L.203-1/E/A/10T	1"	0,37	10	10,6	B	4231464	629,00	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	B	4231466	681,00	37	36	35	34	31	27	21	16	8	3,5		
CH1-L.205-1/E/A/10T	1"	0,55	10	14,4	B	4231468	766,00	46	45	44	42	38	33	27	19	9	0,5		
CH1-L.206-1/E/A/10T	1"	0,75	10	14,8	B	4231470	786,00	54	53	52	49	47	41	32	24	13	0,8		
CH1-L.207-1/E/A/10T	1"	0,75	10	15,9	B	4231472	893,00	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	B	4231474	643,00	19	18	17	15	13	11	10	7	4,6	1		
CH1-L.403-1/E/A/10T	1"	0,55	10	11,2	B	4231476	666,00	29	26	24	22	19	17	14	10	7	1,6		
CH1-L.404-1/E/A/10T	1"	0,55	10	11,6	B	4231478	727,00	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	B	4231480	810,00	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	B	4231482	835,00	58	52	48	43	38	32	26	19	13	1,7		
CH1-L.407-1/E/A/10T	1"	1,1	10	15,9	B	4231484	923,00	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"1/4-1"	0,55	10	11,4	B	4231486	685,00	23	22	21	20	18	16	14	11	7	3		
CH1-L.603-1/E/A/10T	1"1/4-1"	1,1	10	15,0	B	4231488	786,00	34	33	32	30	28	26	23	18	12	6		
CH1-L.604-1/E/A/10T	1"1/4-1"	1,1	10	19,1	B	4231490	883,00	47	46	43	39	37	32	29	21	14	6		
CH1-L.605-1/E/A/10T	1"1/4-1"	1,5	10	19,8	B	4231492	956,00	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"1/2-1"1/4	1,1	10	14,4	B	4231494	743,00	26	25	24	23	22	20	16	11	4,2	0,7		
CH1-L.1003-1/E/A/10T	1"1/2-1"1/4	1,5	10	18,4	B	4231496	903,00	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).

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

WILO-MEDANA CH1-L	3~400 V - 50 Hz						Codice	Prezzo €	PG5		W1						
	ASPIRAZIONE MANDATA	P ₂ (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna				0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
» ATTACCHI FILETTATI																	
Modello									Portata (m ³ /h)								
CH1-L.202-1/E/E/10T	1"	0,37	10	10,5	B	4231463	605,00	19	18	16	17	16	14	12	9	5	1,5
CH1-L.203-1/E/E/10T	1"	0,37	10	10,9	B	4231465	629,00	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	B	4231467	681,00	37	36	35	34	31	27	21	16	8	3,5
CH1-L.205-1/E/E/10T	1"	0,55	10	13,0	B	4231469	766,00	46	45	44	42	38	33	27	19	9	0,5
CH1-L.206-1/E/E/10T	1"	0,75	10	13,4	B	4231471	786,00	54	53	52	49	47	41	32	24	13	0,8
CH1-L.207-1/E/E/10T	1"	0,75	10	13,8	B	4231473	893,00	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	B	4231475	643,00	19	18	17	15	13	11	10	7	4,6	1
CH1-L.403-1/E/E/10T	1"	0,37	10	10,9	B	4231477	666,00	29	26	24	22	19	17	14	10	7	1,6
CH1-L.404-1/E/E/10T	1"	0,55	10	11,2	B	4231479	727,00	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	B	4231481	810,00	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	B	4231483	835,00	58	52	48	43	38	32	26	19	13	1,7
CH1-L.407-1/E/E/10T	1"	1,1	10	15,7	B	4231485	923,00	58	53	48	42	38	33	26	17	12	2,5

Descrizione

Pompa centrifuga multistadio di superficie in versione **normalmente aspirante** interamente in acciaio inox 304 (a richiesta versioni in acciaio inox AISI 316L).

Wilo-Medana CH1-LCampo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

Pompa centrifuga
normalmente aspirante

WILO-MEDANA CH1-L		3~400 V - 50 Hz						PG5	W1										
» ATTACCHI FILETTATI		ASPIRAZIONE MANDATA	P ₂ (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)										
Modello									0	1	3	5	6	7	8	9	10	11	
CH1-L.602-1/E/E/10T	1"1/4-1"	0,55	10	11,0	B	4231487	685,00	23	22	21	20	18	16	14	11	7	3		
CH1-L.603-1/E/E/10T	1"1/4-1"	1,1	10	14,8	B	4231489	786,00	34	33	32	30	28	26	23	18	12	6		
CH1-L.604-1/E/E/10T	1"1/4-1"	1,1	10	15,5	B	4231491	883,00	47	46	43	39	37	32	29	21	14	6		
CH1-L.605-1/E/E/10T	1"1/4-1"	1,5	10	19,4	B	4231493	956,00	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"1/2-1"1/4	1,1	10	14,1	B	4231495	743,00	26	25	24	23	22	20	16	11	4,2	0,7		
CH1-L.1003-1/E/E/10T	1"1/2-1"1/4	1,5	10	18,0	B	4231497	903,00	39	38	37	36	34	29	25	16	7	1,6		
CH1-L.1004-1/E/E/10T	1"1/2-1"1/4	1,85	10	22,0	B	4231498	986,00	50	49	48	47	43	39	32	22	10	4,2		
CH1-L.1005-1/E/E/10T	1"1/2-1"1/4	2,5	10	22,7	B	4231499	1.078,00	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"1/2	1,5	10	16	B	4239730	1.300,00	26	25	24	22	20	17,5	14	10	5,6	1,6		
CH1-L.1603-1/E/E/10T	2"-1"1/2	2,5	10	19	B	4239783	1.374,00	40	37	36	33	30	26	20,1	15	9	2,2		
CH1-L.1604-1/E/E/10T	2"-1"1/2	3	10	21	B	4243625	1.575,00	52	49,5	48	44	40,5	36	28	21,4	13	4,4		
CH1-L.1605-1/E/E/10T	2"-1"1/2	4,2	10	26,2	B	4241310	1.714,00	66	62,3	60,5	56	51,5	45,5	37,5	28,5	18,6	8,2		

Wilo-Medana CV1-L



Pompa multistadio
normalmente aspirante

IE3

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Costruzione monoblocco, compatta e di minimo ingombro.
- Idonea per applicazioni con acqua potabile e applicazioni speciali
- Idonea per l'impiego in temperature ambiente fino a 50 °C e campo d'applicazione esteso.

Applicazioni

Impianti di pressurizzazione idrica e circolazione di acqua calda o fredda ad alta prevalenza.

Chiave di lettura

Esempio:	Medana CV1-L.602-1/E/A/100
MEDANA	Denominazione pompa
CV1	Commercial Vertical
L	Versione con albero allungato
6	Portata nominale in m ³ /h
02	Numero stadi
-1	1= Idraulica in AISI 304 2= Idraulica in AISI 316L
E	E= Guarnizione in EPDM V= Guarnizione in Viton
A	A= 1~ 230V, 50 Hz E= 3~ 230-400V, 50 Hz
10	Pressione in bar
O	Attacchi a flangia ovale

Materiali

Corpo pompa
Acciaio inossidabile
Girante
Acciaio inossidabile
Albero
Acciaio inossidabile

Descrizione

Pompa centrifuga ad alta prevalenza multistadio ad asse verticale di tipo **normalmente aspirante**.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

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
----------------------	---

Accessori

- Apparecchi di comando Pag. 320
- Vasi di espansione Pag. 322
- Interruttori di livello Pag. 324
- Flange e controflange Pag. 326

Descrizione

Pompa centrifuga ad alta prevalenza multistadio ad asse verticale di tipo **normalmente aspirante**.

Wilo-Medana CV1-L

Pompa multistadio
normalmente aspirante

WILO-MEDANA CV1-L

1~230 V - 50 Hz

» SERIE 200-...-600

PG6

W3

» ATTACCHI OVALI

Modello	Rp/DN	P ₂ (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)									Prevalenza (m)										
								0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,4	0	2	3	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7
CV1-L.202-1/E/A/100	1"	0,37	10	17	C	4239785	1.113,00	18	17,6	17,4	17,2	16	14	11,5	9	5,8	1,8										
CV1-L.203-1/E/A/100	1"	0,37	10	17,2	C	4240459	1.128,00	27	26,5	26	25	22,7	19,5	15,5	10,6	3,9	0,5										
CV1-L.204-1/E/A/100	1"	0,55	10	18,2	C	4240460	1.166,00	37	36	35	34	31	27	22	15	7,3	0,8										
CV1-L.205-1/E/A/100	1"	0,55	10	18,7	C	4240461	1.299,00	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	C	4240462	1.375,00	55	54	52,7	50,5	46,5	40	32	23	12	1,2										
CV1-L.207-1/E/A/100	1"	0,75	10	22	C	4240463	1.677,00	63	62	61	59	52,5	46	37	26	13	0,9										
CV1-L.208-1/E/A/160	1"	1,1	16	23,1	C	4239786	1.787,00	73,5	72,5	71,5	69	62,5	55,5	45,5	33	18	2,6										
CV1-L.209-1/E/A/160	1"	1,1	16	23,5	C	4240464	1.853,00	81	80	79	75	70	61	49	36	18,5	3,4										
CV1-L.210-1/E/A/160	1"	1,1	16	24	C	4240465	1.893,00	90	89	88	83,7	76	67	55	39	20,7	2,6										
CV1-L.211-1/E/A/160	1"	1,5	16	25,9	C	4240466	2.195,00	98	97	96	95	87	77	61,5	44,5	26	5,7										
CV1-L.212-1/E/A/160	1"	1,5	16	26,3	C	4239787	1.934,00	111	108	106	104	95	84	72	52	27	2,6										
CV1-L.402-1/E/A/100	1"	0,37	10	17	C	4240485	1.189,00	20	18	17	15	14	12	10	7,4	4,7	1,6										
CV1-L.403-1/E/A/100	1"	0,55	10	17,8	C	4240486	1.230,00	29	27	25	22	20	17	14	10	6	2,2										
CV1-L.404-1/E/A/100	1"	0,55	10	18,2	C	4240487	1.245,00	39	34,6	32	28	25	21,5	17	11,5	6,7	1,1										
CV1-L.405-1/E/A/100	1"	0,75	10	21,1	C	4240488	1.299,00	47	43,5	40,5	34,5	31,5	26	21	14,5	8,3	1,7										
CV1-L.406-1/E/A/100	1"	1,1	10	22,2	C	4240489	1.609,00	57	51	46	40	35	29	23	15	8,7	1,2										
CV1-L.407-1/E/A/100	1"	1,1	10	22,6	C	4240490	1.723,00	67	61	56,7	49	43,7	38	30	21,5	11	3,3										
CV1-L.408-1/E/A/160	1"	1,1	16	23,1	C	4240491	2.000,00	77	68	64	56	49	42	33	23	13	2,7										
CV1-L.602-1/E/A/100	1" 1/4	0,55	10	18,3	C	4240507	1.530,00	23	22	21	20	18,7	17	15	11,5	7	2,7										
CV1-L.603-1/E/A/100	1" 1/4	1,1	10	22	C	4240508	1.666,00	36	33,7	32,5	31	29,5	26,7	23	18,7	13	6										
CV1-L.604-1/E/A/100	1" 1/4	1,1	10	22,8	C	4240509	1.801,00	48	44	42	40	37,5	34	29	22,7	14,4	6,7										
CV1-L.605-1/E/A/100	1" 1/4	1,5	10	25,0	C	4240510	1.936,00	59	56	54	50,5	48	44	38	30,5	19,7	9,3										

Wilo-Medana CV1-L



NOVITÀ

Pompa multistadio
normalmente aspirante

IE3

Descrizione

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		3~ 400V - 50 Hz					> SERIE 200...-400										PG6	W3		
		Rp/DN	P ₂ (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)										Prevalenza (m)	
» ATTACCHI OVALI									0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,4		
CV1-L.206-1/E/E/100	1"	0,75	10	20,1	C	4240467	1.282,00	55	54	52,7	50,5	46,5	40	32	23	12	1,2			
CV1-L.207-1/E/E/100	1"	0,75	10	20,6	C	4240468	1.413,00	63	62	61	59	52,5	46	37	26	13	0,9			
CV1-L.208-1/E/E/160	1"	1,1	16	22,8	C	4240469	1.484,00	73,5	72,5	71,5	69	62,5	55,5	45,5	33	18	2,6			
CV1-L.209-1/E/E/160	1"	1,1	16	23,3	C	4240470	1.520,00	81	80	79	75	70	61	49	36	18,5	3,4			
CV1-L.210-1/E/E/160	1"	1,1	16	23,7	C	4240471	1.738,00	90	89	88	83,7	76	67	55	39	20,7	2,6			
CV1-L.211-1/E/E/160	1"	1,1	16	24,2	C	4240472	1.801,00	98	97	96	95	87	77	61,5	44,5	26	5,7			
CV1-L.212-1/E/E/160	1"	1,5	16	27,9	C	4240473	1.868,00	111	108	106	104	95	84	72	52	27	2,6			
CV1-L.213-1/E/E/160	1"	1,5	16	28,4	C	4240474	1.943,00	120	118	115	110	102	88,5	73	50	29	5			
CV1-L.214-1/E/E/160	1"	1,85	16	32,4	C	4240475	2.037,00	130	126	123	119	109	96,5	80	58,5	33	7			
CV1-L.215-1/E/E/160	1"	1,85	16	32,9	C	4240476	2.076,00	138	136	134	130	116	103	80,5	63,5	32	7,7			
CV1-L.216-1/E/E/160	1"	1,85	16	33,4	C	4239788	2.160,00	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/100	1"	0,75	10	19,6	C	4240492	1.408,00	47	43,5	40,5	34,5	31,5	26	21	14,5	8,3	1,7			
CV1-L.406-1/E/E/100	1"	0,75	10	20,1	C	4239789	1.463,00	57	51	46	40	35	29	23	15	8,7	1,2			
CV1-L.407-1/E/E/100	1"	1,1	10	22,4	C	4239790	1.580,00	67	61	56,7	49	43,7	38	30	21,5	11	3,3			
CV1-L.408-1/E/E/160	1"	1,1	16	23,1	C	4239791	1.624,00	77	68	64	56	49	42	33	23	13	2,7			
CV1-L.409-1/E/E/160	1"	1,1	16	23,3	C	4240493	1.661,00	87	76	69,5	59,5	53,7	44	35	24	11,3	0,6			
CV1-L.410-1/E/E/160	1"	1,5	16	27,1	C	4240494	1.749,00	97	87	80	71	64	53	43,5	30	17	4,8			
CV1-L.411-1/E/E/160	1"	1,5	16	27,5	C	4240495	1.838,00	107	95	88	76	69,5	58,5	46	34	18,5	3,8			
CV1-L.412-1/E/E/160	1"	1,85	16	31,6	C	4240496	2.000,00	117	105	97	85,5	77	65	52	38,5	19	4,2			
CV1-L.413-1/E/E/160	1"	1,85	16	32	C	4240497	2.047,00	127	114	105	91,5	81	69	57	38	21	5,3			
CV1-L.414-1/E/E/160	1"	1,85	16	32,5	C	4240498	2.115,00	137	120	111	97,5	87	73,5	58	41	18	4,8			
CV1-L.415-1/E/E/160	1"	2,5	16	32,8	C	4240499	2.270,00	147	133	123	107	96	82	65	48	27	6,2			
CV1-L.416-1/E/E/160	1"	2,5	16	33,2	C	4239792	2.465,00	154	140	130	113	103	85,5	70	49	30	5,5			

Descrizione

Pompa centrifuga ad alta prevalenza multistadio ad asse verticale di tipo **normalmente aspirante**.

Wilo-Medana CV1-L

Pompa multistadio
normalmente aspirante

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

WILO-MEDANA CV1-L

3~ 400V - 50 Hz

» SERIE 600-...-1600

PG6

W3

» ATTACCHI OVALI

Modello	Rp/DN	P ₂ (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)											Prevalenza (m)										
								0	3	4	5	6	7	8	9	10	11	0	2	4	6	8	10	12	14	16	17		
CV1-L.603-1/E/E/100	1"1/4	1,1	10	21,8	C	4240511	1.612,00	36	33,7	32,5	31	29,5	26,7	23	18,7	13	6												
CV1-L.604-1/E/E/100	1"1/4	1,1	10	22,6	C	4240512	1.931,00	48	44	42	40	37,5	34	29	22,7	14,4	6,7												
CV1-L.605-1/E/E/100	1"1/4	1,5	10	26,6	C	4240513	2.142,00	59	56	54	50,5	48	44	38	30,5	19,7	9,3												
CV1-L.606-1/E/E/160	1"1/4	1,85	16	26,6	C	4239796	2.480,00	70	67	64,5	61	57	52	46	36	24,3	11												
CV1-L.607-1/E/E/160	1"1/4	2,5	16	31,7	C	4240514	2.539,00	83	79	76	72	68	62	55	44	30	13												
CV1-L.608-1/E/E/160	1"1/4	2,5	16	32,5	C	4240515	2.603,00	94	89	86	82	77,5	69	60,7	48,5	33,5	14												
CV1-L.609-1/E/E/160	1"1/4	3	16	36,2	C	4240516	2.732,00	106	101	98	94	87,5	80	70	57	40	20												
CV1-L.610-1/E/E/160	1"1/4	3	16	37	C	4240517	2.836,00	118	112	110	103	97	89,5	76,5	62	43,5	19,5												
CV1-L.611-1/E/E/160	1"1/4	4,2	16	44,2	C	4240518	3.163,00	133	126	122	117	109	100	88	72	49	25												
CV1-L.612-1/E/E/160	1"1/4	4,2	16	45	C	4240519	3.365,00	143	136	132	127	119	110	95,5	78	55,5	27												
CV1-L.613-1/E/E/160	1"1/4	4,2	16	45,8	C	4239888	3.631,00	155	148	143	138	130	120	103	83,4	60	28												
CV1-L.1002-1/E/E/100	1"1/2	1,1	10	21,7	C	4240524	1.968,00	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	C	4240525	2.251,00	38	37,5	37	36	34	30	25	16,5	7	2,7												
CV1-L.1004-1/E/E/100	1"1/2	1,85	10	30,1	C	4240526	2.542,00	51	50	49	47,6	45	40,5	33	22	9,2	4												
CV1-L.1005-1/E/E/100	1"1/2	2,5	10	29,8	C	4239799	2.690,00	63	62	61	60	56	49	38,5	24	10	3,8												
CV1-L.1006-1/E/E/160	1"1/2	3	16	34,6	C	4239800	2.944,00	77	76	74,5	73	67	60,5	47	30	12	3,6												
CV1-L.1007-1/E/E/160	1"1/2	3	16	35,4	C	4240527	2.986,00	89	88	86,6	84	79	68	53	34	13,5	5												
CV1-L.1008-1/E/E/160	1"1/2	4,2	16	42,6	C	4240528	3.281,00	102	101	100	97	91,3	80	63	43	17,7	5,7												
CV1-L.1009-1/E/E/160	1"1/2	4,2	16	43,4	C	4240529	3.489,00	117	115	113	109	102	89	71	46	19	6,4												
CV1-L.1010-1/E/E/160	1"1/2	5,5	16	55,4	C	4240530	3.754,00	128	127	126	123	116	102	81,3	56	25	10												
CV1-L.1011-1/E/E/160	1"1/2	5,5	16	56,2	C	4239893	3.954,00	143	142	141	137	128	115	90	61	24,5	8												
CV1-L.1606-1/E/E/160	1"1/2	4,2	16	41,6	C	4239894	3.581,00	77	76	75	72,5	69	60,3	47	36	24,6	10,2												
CV1-L.1607-1/E/E/160	1"1/2	4,2	16	42,4	C	4239895	3.732,00	90	88	86	85	79	68,4	53	41	26	11,5												
CV1-L.1608-1/E/E/160	1"1/2	5,5	16	54,4	C	4239896	4.196,00	104	103	102	98	92	82	64	49	34	17												

Wilo-Helix EXCEL

Pompa centrifuga ad alta prevalenza con motore EC IE5 per circuiti di alimentazione e pressurizzazione idrica.

1 → In evidenza

Motore EC ad alta efficienza della classe di efficienza energetica IE5 secondo IEC 60034-30-2.

2 → Efficienza

La tecnologia 'pulsante verde' rende la regolazione e l'installazione della pompa semplice e rapida.

3 → Tecnologia

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

4 → Installazione

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



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

Descrizione

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

- Motore EC ad alta efficienza della classe di efficienza energetica IE5 secondo IEC 60034-30-2.
- Regolazione elettronica integrata "High Efficiency Drive".

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 m ³ /h
02	Numero giranti
/2	Numero giranti tornite
1	1: Corpo pompa 1.4301 (AISI 304) 2: Sistema idraulico 1.4307 (AISI 304L)
16	Pressione massima di esercizio 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.

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acqua pulita priva di sostanze in sospensione.

Campo d'impiego

Temperatura fluido da -30°C a +120°C

Pressione in ingresso max. 10 bar

Pressione esercizio max. 16/25 bar

Caratteristiche elettriche

Alimentazione rete 3 ~ 380 - 400 - 460 V

Frequenza 50 Hz

Motore

Classe di efficienza IE5

Grado protezione IP 55

Classe di isolamento F

Materiali

Corpo pompa

Acciaio inox (AISI 304)

Girante

Acciaio inox (AISI 304L)

Albero

Acciaio inox

Accessori

- Apparecchi di comando Pag. 320
- Vasi di espansione Pag. 322
- Interruttori di livello Pag. 324
- Flange e controflange Pag. 326

Wilo-Helix EXCEL



Pompa con motore a magneti permanenti

IE5

HED
HIGH EFFICIENCY DRIVE

Descrizione

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

3~400 V - 50 Hz

PG6 W3

» SERIE 200

Modello	Rp/DN	P ₂ (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)									Prevalenza (m)									
								0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	0	54	105	160	210	260	310	360	410
Helix EXCEL 208-1/16/E/KS	1"	1,1	16	71,4	C	4171970	7.234,00	83	82	81	80	78	70	62	52	41	28									
Helix EXCEL 216-1/25/E/KS	25	2,2	25	80,5	C	4162546	7.910,00	163	162	161	160	158	140	124	110	82	60									
Helix EXCEL 222-1/25/E/KS	25	3,2	25	83,9	C	4162550	9.527,00	240	235	230	220	210	200	180	150	120	80									

» SERIE 400

Modello	Rp/DN	P ₂ (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)									Prevalenza (m)									
								0	0,5	1	2	3	4	5	6	7	8	0	54	105	160	210	260	310	360	410
Helix EXCEL 405-1/16/E/KS	1"	1,1	16	69,4	C	4171960	7.226,00	54	53	52	51	50	46	40	32	20	13									
Helix EXCEL 410-1/16/E/KS	1"	2,2	16	74,5	C	4162530	7.746,00	110	105	100	99	98	97	86	70	55	38									
Helix EXCEL 414-1/16/E/KS	1"	3,2	16	76,9	C	4162538	9.415,00	160	158	154	150	148	138	120	100	78	40									
Helix EXCEL 418-1/25/E/KS	25	4,2	25	86,5	C	4171966	9.907,00	208	206	204	202	198	180	160	138	100	70									

» SERIE 600

Modello	Rp/DN	P ₂ (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)									Prevalenza (m)									
								0	4	5	6	7	8	9	10	11	12	0	35	76	110	155	198	240	280	320
Helix EXCEL 603-1/16/E/KS	1 1/4"	1,1	16	69,4	C	4171934	7.088,00	35	34	33	30	28	26	24	18	14	10									
Helix EXCEL 606-1/16/E/KS	1 1/4"	2,2	16	74,5	C	4162514	8.183,00	76	75	70	65	60	55	50	45	35	25									
Helix EXCEL 609-1/16/E/KS	1 1/4"	3,2	16	76,9	C	4162522	9.634,00	110	105	100	94	88	80	75	60	50	35									
Helix EXCEL 611-1/16/E/KS	1 1/4"	4,2	16	85,5	C	4171940	10.114,00	140	130	125	122	118	108	100	82	70	50									
Helix EXCEL 613-1/25/E/KS	32	5,5	25	130	C	4171948	10.163,00	160	155	150	140	130	125	110	100	80	60									
Helix EXCEL 616-1/25/E/KS	32	6,5	25	144,5	C	4171952	10.821,00	200	180	175	170	165	160	140	122	100	80									
Helix EXCEL 619-1/25/E/KS	32	7,5	25	147,5	C	4171956	12.099,00	240	230	220	210	200	190	170	150	120	90									

» SERIE 1000

Modello	Rp/DN	P ₂ (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)									Prevalenza (m)									
								0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	0	26	54	70	125	172	210	256	293
Helix EXCEL 1002-1/16/E/KS	1 1/2"	1,1	16	71,8	C	4171900	7.046,00	26	25,6	25	24,5	24	23	20	16	13	9									
Helix EXCEL 1004-1/16/E/KS	1 1/2"	2,2	16	75,9	C	4162500	8.834,00	54	53	52	51	48	45	42	34	27	17									
Helix EXCEL 1005-1/16/E/KS	1 1/2"	3,2	16	77,2	C	4162506	9.834,00	70	69	68	67	66	65	60	50	40	30									
Helix EXCEL 1007-1/16/E/KS	1 1/2"	4,2	16	85,3	C	4171906	10.298,00	99	98	97	96	92	87	80	67	54	45									
Helix EXCEL 1009-1/16/E/KS	1 1/2"	5,5	16	93	C	4171914	11.278,00	125	124	123	122	120	112	100	88	70	50									
Helix EXCEL 1010-1/16/E/KS	1 1/2"	6,5	16	113,4	C	4171922	12.492,00	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	13.135,00	180	175	170	165	160	150	140	120	98	70									

Descrizione

Pompa centrifuga ad alta prevalenza, normalmente aspirante. Motore EC High Efficiency Drive con inverter integrato in classe di Efficienza Energetica IE5.

Wilo-Helix EXCEL**Campo di applicazioni**

- Applicazioni commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica



Pompa con motore a magneti permanenti

Modello	Rp/DN	P ₂ (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)										PG6		W3									
								0	6	9	12	15	18	21	24	27	30	Prevalenza (m)	0	3	5	10	15	20	25	30	33	35	
» SERIE 1600																													
Helix EXCEL 1602-1/16/E/KS	2"	2,2	16	77,5	C	4162488	8.905,00	33	32	31	30	28	26	24	20	15	10												
Helix EXCEL 1603-1/16/E/KS	2"	3,2	16	78,9	C	4162494	10.322,00	48	47	46	45	44	40	38	32	24	15												
Helix EXCEL 1604-1/16/E/KS	2"	4,2	16	85,5	C	4171868	11.795,00	63	62	61	60	58	52	50	40	30	20												
Helix EXCEL 1605-1/16/E/KS	2"	5,5	16	92,1	C	4171876	12.124,00	83	82	80	78	76	72	62	56	40	30												
Helix EXCEL 1606-1/16/E/KS	2"	6,5	16	113,5	C	4171884	13.287,00	100	96	92	91	90	88	80	62	50	35												
Helix EXCEL 1607-1/16/E/KS	2"	7,5	16	114,5	C	4171892	13.661,00	115	112	110	108	105	100	90	80	60	40												
» SERIE 2200																			Portata (m ³ /h)	0	3	5	10	15	20	25	30	33	35
Helix EXCEL 2201-1/16/E/KS	50	2,2	16	89,5	C	4247108	10.185,00	25	24	23	22	21	20	18	15	14	13												
Helix EXCEL 2202-1/16/E/KS	50	2,2	16	89,5	C	4247109	11.592,00	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	C	4247110	13.186,00	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	C	4247115	14.093,00	68	67	66	64	62	58	54	45	40	34												
Helix EXCEL 2203-6.5-1/16/E/KS	50	6,5	16	123	C	4247111	14.737,00	74	73	72	71	70	66	62	54	49	44												
Helix EXCEL 2204-1/16/E/KS	50	6,5	16	123	C	4247123	15.268,00	90	88	86	84	82	80	72	62	54	46		Portata (m ³ /h)	0	10	20	30	35	40	45	50	55	60
» SERIE 3600																			0	10	20	30	35	40	45	50	55	60	
Helix EXCEL 3601-1/16/E/KS	65	3,2	16	98	C	4247204	11.529,00	27	26	25	23	21	19	17	14	10	6												
Helix EXCEL 3602-2-1/16/E/KS	65	4,2	16	115	C	4247208	12.480,00	42	41	35	33	30	25	20	15														
Helix EXCEL 3602-5.5-1/16/E/KS	65	5,5	16	121	C	4247210	13.364,00	50	48	46	42	38	34	30	24														
Helix EXCEL 3602-7.5-1/16/E/KS	65	7,5	16	139	C	4247213	15.744,00	62	60	58	54	50	46	42	36			Portata (m ³ /h)	0	10	15	20	30	40	50	60	70	80	
» SERIE 5200																			0	10	15	20	30	40	50	60	70	80	
Helix EXCEL 5201-1/16/E/KS	80	4,2	16	124	C	4247244	14.473,00	29	28	27	26	25	23	20	16	10	8												
Helix EXCEL 5202-1-1/16/E/KS	80	5,5	16	135	C	4247250	16.096,00	43	42	41	40	37	35	28	22	13													
Helix EXCEL 5202-1/16/E/KS	80	7,5	16	151	C	4247247	16.823,00	54	52	50	48	46	44	38	32	24	12												

Wilo-Helix VE



Pompa multistadio con
convertitore di frequenza

IE4

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Display LCD, tecnologia pulsante verde e convertitore di frequenza integrato.
- Moduli-IF per una comunicazione rapida con il sistema di controllo dell'edificio.
- Motori elettrici in classe di efficienza IE4.

Applicazioni

Impianti di pressurizzazione idrica e circolazione di acqua calda o fredda ad alta prevalenza.

Chiave di lettura

Esempio:	Helix VE 2202/2-1/16/E/KS
Helix VE	Denominazione pompa
22	Portata nominale in m ³ /h
02	Numero giranti
/2	Numero giranti tornite
1	1: Corpo pompa 1.4301 (AISI 304) Sistema idraulico 1.4307 (AISI 304L)
16	Pressione massima di esercizio 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.

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

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acqua pulita priva di sostanze in sospensione.

Campo d'impiego

Temperatura fluido	da -30°C a +120°C
--------------------	-------------------

Pressione in ingresso max.	10 bar
----------------------------	--------

Pressione esercizio max.	16/25 bar
--------------------------	-----------

Caratteristiche elettriche

Alimentazione rete	3 ~ 380 - 400 V
--------------------	-----------------

Frequenza	50 Hz
-----------	-------

Motore

Classe di efficienza	IE4
----------------------	-----

Grado protezione	IP54 IP55 (da 11 kW in su)
------------------	-------------------------------

Classe di isolamento	F
----------------------	---

Materiali

Corpo pompa

Acciaio inox (AISI 304)

Girante

Acciaio inox (AISI 304L)

Albero

Acciaio inox

Accessori

- Apparecchi di comando Pag. 320
- Vasi di espansione Pag. 322
- Interruttori di livello Pag. 324
- Flange e controflange Pag. 326

Descrizione

Pompa centrifuga ad alta prevalenza multistadio ad **asse verticale** di tipo **normalmente aspirante** ad alta efficienza con inverter integrato.

Wilo-Helix VE**Campo di applicazioni**

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

IE4

Pompa multistadio con convertitore di frequenza

WILO-HELIX VE		3~400 V - 50 Hz					» SERIE 200		PG6	W3								
		Rp/DN	P ₂ (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)									
» ATTACCHI FILETTATI									0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Helix VE 204-1/16/E/S	1"	0,55	16	31	C	4201563	3.439,00	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	C	4201564	3.591,00	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	C	4201565	3.782,00	82,5	82	81,5	80	76	70	63	53	41	28	
Helix VE 211-1/16/E/S	1"	1,5	16	48	C	4201566	4.090,00	117	116	115	113	107	100	88	76	60	32	
» 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	C	4164494	5.040,00	168	167	165	163	153	142	127	110	84	60	
Helix VE 220-1/25/E/KS	25	3	25	95	C	4171758	6.146,00	222	221	220	213	204	190	170	144	116	84	
Helix VE 222-1/25/E/KS	25	4	25	96	C	4164496	6.351,00	247	242	235	226	214	200	176	149	119	87	

WILO-HELIX VE		3~400 V - 50 Hz					» SERIE 400		PG6	W3								
		Rp/DN	P ₂ (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)									
» ATTACCHI FILETTATI									0	1	2	3	4	4,5	5	5,5	6	6,5
Helix VE 403-1/16/E/S	1"	0,55	16	30	C	4201567	3.415,00	28,5	28	27	26	23	21,5	19	17	14	11	
Helix VE 404-1/16/E/S	1"	0,75	16	33	C	4201569	3.622,00	40	39,5	39	36	33	31	28	25	22	18	
Helix VE 405-1/16/E/S	1"	1,1	16	33	C	4201571	3.924,00	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	C	4201573	4.312,00	76	75,5	75	71	66	62	58	54	48	41	
Helix VE 410-1/16/E/S	1"	2,2	16	56	C	4201575	5.162,00	112	111	109	105	96	92	86	79	71	62	
» 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	C	4171734	6.277,00	150	149	147	141	130	124	116	106	94	87	
Helix VE 418-1/25/E/KS	25	4	25	95	C	4164480	6.603,00	204	201	197	189	173	155	147	143	126	114	

Wilo-Helix VE



Pompa multistadio con
convertitore di frequenza

IE4

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

WILO-HELIX VE		3~400 V - 50 Hz					» SERIE 600										PG6	W3									
Modello	Rp/DN	P ₂ (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)																			
								0	2	4	6	7	8	9	10	11	12	0	2	4	6	7	8	9	10	11	12
Helix VE 601-1/16/E/KS	1"1/4	0,55	16	45	C	4171660	3.627,00	12,6	12,4	11,8	11	10	9	8	7	5											
Helix VE 602-1/16/E/S	1"1/4	0,75	16	33	C	4201577	3.844,00	24	23	22	20	19	17	15	11	8											
Helix VE 603-1/16/E/S	1"1/4	1,1	16	34	C	4201579	4.065,00	36	35	34	31	29	27	24	20	15	9										
Helix VE 604-1/16/E/S	1"1/4	1,5	16	47	C	4201581	5.362,00	75	73	71	64	60	55	50	43	34	24										
Helix VE 606-1/16/E/S	1"1/4	2,2	16	57	C	4201583	5.455,00	75	73	70	64	60	56	50	43	34	24										
Helix VE 608-1/16/E/S	1"1/4	3	16	85	C	4201585	6.424,00	102	96	92	88	82	76	69	60	48	36										
Helix VE 611-1/16/E/S	1"1/4	4	16	88	C	4201587	6.741,00	139	134	129	118	113	104	93	80	64	47										
» ATTACCHI FILETTATI														Portata (m ³ /h)													
» ATTACCHI FLANGIATI														Prevalenza (m)													
Helix VE 615-1/25/E/KS	32	5,5	25	69	C	4161430	7.696,00	185	181	174	159	148	136	122	106	85	61										
Helix VE 619-1/25/E/KS	32	7,5	25	95	C	4161431	8.440,00	239	235	225	204	194	179	161	140	114	84										

Descrizione

Pompa centrifuga ad alta prevalenza multistadio ad **asse verticale** di tipo **normalmente aspirante** ad alta efficienza con inverter integrato.

Wilo-Helix VE**Campo di applicazioni**

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

IE4

Pompa multistadio con convertitore di frequenza

WILO-HELIX VE		3~400 V - 50 Hz					» SERIE 1000										PG6	W3													
Modello	Rp/DN	P ₂ (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)										Prevalenza (m)													
								0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18				
Helix VE 1001-1/16/E/KS	1½	0,75	16	50	C	4171628	4.410,00	15	14.8	14.6	14.3	14	13	12	10	8	6	127	127	125	123	117	111	102	88	70	50				
Helix VE 1002-1/16/E/S	1½	1,1	16	37	C	4201547	4.520,00	26	25.8	25.5	25	24	22	20	17	13	8	174	172	169	164	160	152	140	120	96	70				
Helix VE 1003-1/16/E/S	1½	1,5	16	49	C	4201549	4.757,00	37	36.5	36	35.5	34	32	28	24	17	10	117	111	102	88	70	50	45	35	27	18				
Helix VE 1004-1/16/E/S	1½	2,2	16	58	C	4201551	5.887,00	52.5	52	51.5	50	48	45	41	35	27	18	122	122	120	117	111	102	88	70	50	41				
Helix VE 1005-1/16/E/S	1½	3	16	85	C	4201553	6.557,00	71	70	69	68	66	62	58	48	38	26	122	122	120	117	111	102	88	70	50	41				
Helix VE 1006-1/16/E/S	1½	4	16	86	C	4201555	6.867,00	92	91	90	89	86	82	76	67	55	41	122	122	120	117	111	102	88	70	50	41				
» ATTACCHI FLANGIATI												0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
Helix VE 1009-1/25/E/KS	40	5,5	25	122	C	4161312	7.519,00	127	127	125	123	117	111	102	88	70	50	174	172	169	164	160	152	140	120	96	70	50			
Helix VE 1012-1/25/E/KS	40	7,5	25	128	C	4161314	8.331,00	174	172	169	164	160	152	140	120	96	70	50	174	172	169	164	160	152	140	120	96	70	50		

Wilo-Helix VE



Pompa multistadio con convertitore di frequenza

IE4

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

WILO-HELIX VE		3~400 V - 50 Hz					> SERIE 1600 - 2200									PG6	W3											
» ATTACCHI FILETTATI		Rp/DN	P ₂ (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)									Prevalenza (m)										
Modello									0	4	8	12	16	20	24	26	28	30	0	4	8	12	16	20	24	26	28	30
Helix VE 1601-1/16/E/KS	2"	1,1	16	50	C	4171608	4.418,00	16	15	14	13	12	11	9	7	5	4											
Helix VE 1602-1/16/E/S	2"	2,2	16	56	C	4201557	5.938,00	33	32	31	30	27	24	20	17	14	10											
Helix VE 1603-3.0-1/16/E/S	2"	3	16	84	C	4201559	6.354,00	44	43	42	41	40	34	28	24	18	12											
Helix VE 1603-4.0-1/16/E/S	2"	4	16	84	C	4201561	6.879,00	57	56	55	53	50	46	40	35	30	25											
Helix VE 1605-1/16/E/KS	2"	5,5	16	118	C	4141464	7.863,00	86	85	84	81	76	67	54	46	37	28											
Helix VE 1606-1/16/E/KS	2"	7,5	16	123	C	4141465	8.857,00	113	112	111	107	101	90	75	66	56	45											
» ATTACCHI FLANGIATI										0	8	12	16	20	24	28	32	36	40									
Helix VE 2201-1/16/E/KS	50	2,2	16	73	C	4247144	5.439,00	24	23	22	21	20	18	17	14	11	7											
Helix VE 2202-3.0-1/16/E/KS	50	3	16	89	C	4247146	6.219,00	38	36	34	32	30	28	24	20	14	10											
Helix VE 2202-4.0-1/16/E/KS	50	4	16	102	C	4247148	6.938,00	46	45	44	42	40	37	33	28	22	15											
Helix VE 2203-1/16/E/KS	50	5,5	16	129	C	4247150	8.091,00	68	65	64	62	59	55	49	41	31	20											
Helix VE 2204-1/16/E/KS	50	7,5	16	136	C	4247161	9.861,00	92	90	88	85	81	75	67	57	45	31	20										
Helix VE 2205-1/16/E/KS	50	11	16	227	C	4247156	14.707,00	129	124	121	116	111	103	93	80	65	48											
Helix VE 2207-1/25/E/KS	50	15	25	235	C	4247158	17.949,00	181	174	170	165	157	147	134	15	94	70											
Helix VE 2208-1/25/E/KS	50	18,5	25	273	C	4247159	18.217,00	209	201	196	189	182	168	152	132	107	80											
Helix VE 2209-1/25/E/KS	50	22	25	314	C	4247160	20.013,00	235	224	220	212	201	187	170	146	117	87											

Descrizione

Pompa centrifuga ad alta prevalenza multistadio ad **asse verticale** di tipo **normalmente aspirante** ad alta efficienza con inverter integrato.

Wilo-Helix VE**Campo di applicazioni**

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

IE4

Pompa multistadio con
convertitore di frequenza

WILO-HELIX VE		3~400 V - 50 Hz					» SERIE 3600-5200										PG6	W3										
Modello	Rp/DN	P ₂ (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)										Prevalenza (m)										
								0	8	16	24	32	36	40	44	48	52	0	8	16	24	32	36	40	44	48	52	
Helix VE 3601-1/16/E/KS	65	4	16	91	C	4247182	7.120,00	31,5	31	30	29	27	25	23	22	20	17	35,5	34	33	32	31	30	29	28	27	26	
Helix VE 3602-5,5-1/16/E/KS	65	5,5	16	134	C	4247183	8.440,00	50	49,5	47,5	45	41	37	34	30	25	20	50,5	49	47	45	42	40	37	35	33	31	
Helix VE 3602-7,5-1/16/E/KS	65	7,5	16	138	C	4247184	10.075,00	62	61	59	57	52	49	46	42	38	33	62,5	61	59	57	54	52	49	46	42	38	
Helix VE 3604-1/16/E/KS	65	11	16	238	C	4247202	14.054,00	102	101	96	90	82	76	69	61	51	41	102,5	101	96	90	82	76	69	61	51	41	
Helix VE 3605-1/16/E/KS	65	15	16	252	C	4247188	15.396,00	129	127	122	115	105	98	90	78	67	54	129,5	127	122	115	105	98	90	78	67	54	
Helix VE 3607-1/25/E/KS	65	18,5	25	295	C	4247190	18.325,00	180	178	170	160	146	136	123	109	92	74	180,5	178	170	160	146	136	123	109	92	74	
Helix VE 3608-1/25/E/KS	65	22	25	338	C	4247191	20.128,00	206	204	192	185	169	157	144	126	108	87	206,5	204	192	185	169	157	144	126	108	87	
» ATTACCHI FLANGIATI		Portata (m ³ /h)										Portata (m ³ /h)																
Helix VE 5201-1/16/E/KS	80	5,5	16	142	C	4247228	8.556,00	35	34	33	31	28	25	22	18	16	13	35,5	34	33	31	28	25	22	18	16	13	
Helix VE 5202-1/16/E/KS	80	7,5	16	152	C	4247229	10.322,00	56	51	48	45	42	38	32	24	18	13	56,5	51	48	45	42	38	32	24	18	13	
Helix VE 5203-1/16/E/KS	80	11	16	249	C	4247232	15.537,00	85	81	76	71	64	57	47	34	26	19	85,5	81	76	71	64	57	47	34	26	19	
Helix VE 5204-1/16/E/KS	80	15	16	292	C	4247233	18.193,00	113	110	103	97	88	77	55	48	38	28	113,5	110	103	97	88	77	55	48	38	28	
Helix VE 5205-1/16/E/KS	80	18,5	16	302	C	4247234	18.374,00	140	137	129	120	110	97	81	60	47	34	140,5	137	129	120	110	97	81	60	47	34	
Helix VE 5206-1/25/E/KS	80	22	25	344	C	4247236	21.076,00	170	165	155	145	132	117	98	73	58	43	170,5	165	155	145	132	117	98	73	58	43	

Wilo-Helix V



Pompa multistadio
a velocità fissa

IE3

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Sistema idraulico 2D/3D con saldatura a laser ottimizzato per il massimo rendimento.
- Omologazione per acqua potabile per pompe con componenti a contatto con il fluido pompato in acciaio inox (versione EPDM).

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	Denominazione pompa
22	Portata nominale in m ³ /h
02	Numero giranti
/2	Numero giranti tornite
1	1: Corpo pompa 1.4301 (AISI 304) 2: Sistema idraulico 1.4307 (AISI 304L)
16	2: Corpo pompa 1.4409 (AISI 316L)
E	Pressione massima di esercizio 16 = 16 bar (flangia PN 16) 25 = 25 bar (flangia PN 25)
K	Guarnizione in EPDM
S	Tenuta meccanica a cartuccia Protezione del giunto allineato alle bocche di mandata e aspirazione.

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

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acqua pulita priva di sostanze in 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
----------------------	---

Materiali

Corpo pompa

Acciaio inox (AISI 304)

Girante

Acciaio inox (AISI 304L)

Albero

Acciaio inox

Accessori

- Apparecchi di comando Pag. 320
- Vasi di espansione Pag. 322
- Interruttori di livello Pag. 324
- Flange e controflange Pag. 326

Descrizione

Pompa centrifuga ad alta prevalenza multistadio ad **asse verticale** di tipo **normalmente aspirante** ad alta efficienza idraulica.

Wilo-Helix V

Pompa multistadio
a velocità fissa

WILO-HELIX V		3~400 V - 50 Hz					» SERIE 200		PG6	W3																
Modello	Rp/DN	P ₂ (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)																		
								0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	3.8	4									
Helix V 202-1/16/E/S	1"	0,37	16	20	C	4201337	1.579,00	15	14.7	14.3	13.7	12.7	11.2	9.3	6.3	4.6	3									
Helix V 203-1/16/E/S	1"	0,37	16	20	C	4201339	1.615,00	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	C	4201341	1.666,00	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	C	4201343	1.738,00	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	C	4201345	1.860,00	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	C	4201347	1.939,00	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	C	4201349	2.101,00	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	C	4201351	2.183,00	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	C	4201353	2.347,00	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	C	4201355	2.358,00	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	C	4201357	2.528,00	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	C	4201359	2.692,00	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	C	4201360	2.858,00	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	C	4201361	3.011,00	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	C	4201362	3.528,00	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	C	4201363	3.772,00	149	148	145	138	127	111	90	63.5	45.7	29									
» ATTACCHI FLANGIATI		Portata (m ³ /h)													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	C	4161729	4.247,00	164	163	160	151	139	120	98.9	69.3	49	34									
Helix V 224-1/25/E/KS	25	2,2	25	72	C	4161730	4.497,00	178	177	172	165	150	129	105	73.5	52	38									
Helix V 226-1/25/E/KS	25	2,2	25	73	C	4161731	4.518,00	192	191	187	178	162	140	111	78.4	54.2	39									
Helix V 229-1/25/E/KS	25	2,2	25	75	C	4161732	4.730,00	219	215	208	196	178	152	124	84	59	39									
Helix V 231-1/25/E/KS	25	3	25	85	C	4161733	5.032,00	232	231	226	213	197	171	141	97.1	70	50									
Helix V 233-1/25/E/KS	25	3	25	114	C	4161734	5.104,00	250	243	238	224	212	177	150	99	75.4	53									

Wilo-Helix V



Pompa multistadio
a velocità fissa

IE3

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

WILO-HELIX V	3~400 V - 50 Hz						» SERIE 400	PG6	W3
	Rp/DN	P ₂ (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice			
» ATTACCHI FILETTATI									
Modello							Prezzo €	Portata (m ³ /h)	Prevalenza (m)
Helix V 402-1/16/E/S	1"	0,37	16	19	C	4201364	1.614,00	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	C	4201366	1.691,00	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	C	4201369	1.852,00	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	1.939,00	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	C	4201374	2.130,00	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	C	4201377	2.208,00	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	C	4201380	2.414,00	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	C	4201382	2.495,00	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	C	4201385	2.651,00	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	C	4201388	2.827,00	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	C	4201390	3.003,00	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	C	4201392	3.163,00	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	C	4201393	3.269,00	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	C	4201395	3.433,00	126 124 121 119 116 110 105 95.9 72,4 49	
Helix V 418-1/16/E/S	1"	2,2	16	44	C	4201397	3.589,00	139 138 136 133 128 123 116 106 83 53	
Helix V 420-1/16/E/S	1"	3	16	70	C	4201399	3.785,00	157 156 154 150 146 140 133 122 96 63	
» ATTACCHI FLANGIATI									
Helix V 422-1/25/E/KS	25	3	25	79	C	4193310	4.258,00	174 171 168 165 159 154 145 134 105 70	
Helix V 424-1/25/E/KS	25	3	25	80	C	4160545	4.509,00	190 186 184 177 173 166 156 145 114 74	
Helix V 426-1/25/E/KS	25	4	25	75	C	4160546	4.774,00	206 204 202 197 193 186 176 164 129 86	
Helix V 429-1/25/E/KS	25	4	25	76	C	4160547	5.208,00	231 227 226 219 214 206 193 180 146 94	
Helix V 431-1/25/E/KS	25	4	25	108	C	4160548	5.305,00	245 243 240 235 226 220 207 191 153 101	

Descrizione

Pompa centrifuga ad alta prevalenza multistadio ad **asse verticale** di tipo **normalmente aspirante** ad alta efficienza idraulica.

Wilo-Helix V

Pompa multistadio
a velocità fissa

WILO-HELIX V		3~400 V - 50 Hz					» SERIE 600		PG6	W3											
Modello	Rp/DN	P ₂ (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)													
								0	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Prevalenza (m)			
Helix V 601-1/16/E/KS	1 1/4	0,37	16	26	C	4156030	1.849,00	8.3	8.2	8	7.6	7.1	6.5	5.6	4.5	3.1	1.5				
Helix V 602-1/16/E/S	1 1/4	0,55	16	21	C	4201400	1.867,00	16.9	16.5	16.1	15.3	14.5	13.1	11.6	9.6	7	4				
Helix V 603-1/16/E/S	1 1/4	0,55	16	22	C	4201402	1.902,00	25	24.5	23.6	22.5	20.1	19.2	16.8	13.9	10	5,2				
Helix V 604-1/16/E/S	1 1/4	0,75	16	28	C	4201405	2.111,00	33.8	32.9	31.5	29.8	28.1	25.5	22.1	18.2	13.5	7				
Helix V 605-1/16/E/S	1 1/4	1,1	16	33	C	4201408	2.265,00	42.5	41.5	40.2	38.1	35.9	32.9	28.9	24.2	18.5	10,4				
Helix V 606-1/16/E/S	1 1/4	1,1	16	34	C	4201411	2.351,00	52	49.2	47.5	45.5	42	38.5	34.1	28.1	21.4	12				
Helix V 607-1/16/E/S	1 1/4	1,5	16	39	C	4201414	2.715,00	61	58.1	56.4	53.7	50.4	46.1	41.2	34.4	25.7	16				
Helix V 608-1/16/E/S	1 1/4	1,5	16	40	C	4201417	3.056,00	70	66.4	64	60.7	56.5	51.8	45.9	38.6	28.5	17				
Helix V 609-1/16/E/S	1 1/4	2,2	16	42	C	4201420	3.133,00	76.8	75.4	72.8	68.8	64.9	59.6	52.9	45	34.9	20,9				
Helix V 610-1/16/E/S	1 1/4	2,2	16	43	C	4201423	3.216,00	87	83.2	79.7	86.2	71.8	65.6	58.8	50	37.6	22,6				
Helix V 611-1/16/E/S	1 1/4	2,2	16	44	C	4201426	3.289,00	96	91.2	87.7	83.5	78	72.1	63.4	53.1	40	24,2				
Helix V 612-1/16/E/S	1 1/4	3	16	55	C	4201428	3.452,00	105	101	97.8	93.2	86.8	80.8	72	61.4	47.3	31				
Helix V 613-1/16/E/S	1 1/4	3	16	72	C	4201430	3.637,00	115	110	106	99.8	94.8	87.2	77.2	66.5	50.1	32,2				
Helix V 614-1/16/E/S	1 1/4	3	16	72	C	4201432	3.826,00	123	117	113	107	101	92.2	82.5	68.6	54.1	34				
Helix V 615-1/16/E/S	1 1/4	3	16	74	C	4201434	3.986,00	130	124	121	114	108	99.5	90	72	59.4	34,8				
Helix V 616-1/16/E/S	1 1/4	4	16	71	C	4201436	4.113,00	142	136	131	124	118	109	99	82.4	64.2	42				
» ATTACCHI FLANGIATI		Portata (m ³ /h)										0	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Helix V 618-1/25/E/KS	32	4	25	81	C	4156056	4.274,00	158	153	147	140	132	122	110	93,4	72,6	48				
Helix V 620-1/25/E/KS	32	4	25	110	C	4156057	4.430,00	176	167	160	154	145	134	118	99,8	80,6	51				
Helix V 621-1/25/E/KS	32	5,5	25	124	C	4156058	4.679,00	186	177	174	166	156	145	131	111	86,3	60				
Helix V 623-1/25/E/KS	32	5,5	25	125	C	4156059	5.138,00	204	196	188	180	172	160	141	121	95,6	64				
Helix V 625-1/25/E/KS	32	5,5	25	126	C	4156060	5.302,00	221	210	204	197	186	172	153	132	103	69				
Helix V 627-1/25/E/KS	32	5,5	25	129	C	4156061	5.625,00	240	226	223	210	196	186	170	142	108	73				

Wilo-Helix V



Pompa multistadio
a velocità fissa



Descrizione

Pompa centrifuga ad alta prevalenza multistadio ad **asse verticale** di tipo **normalmente aspirante** ad alta efficienza idraulica.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Applicazioni industriali
- Pressurizzazione idrica

WILO-HELIX V

3~400 V - 50 Hz

» SERIE 1000

PG6

W3

» ATTACCHI FILETTATI

Modello	Rp/DN	P ₂ (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)								Prevalenza (m)											
								0	2	4	6	8	10	12	14	15	16	0	2	4	6	8	10	12	14		
Helix V 1001-1/16/E/KS	1½	0,55	16	30	C	4150540	1.908,00	10,3	10	9,7	9,3	8,6	7,7	6,3	4,2	3,2	2,14	72,3	70,7	68,6	66,5	61,5	54,9	45,3	31,6	25,2	17,5
Helix V 1002-1/16/E	1½	0,75	16	35	C	4150541	2.039,00	20,1	19,8	19,1	18,2	16,6	14,6	11,9	7,8	6,3	3,5	83	80,8	78,4	74,6	69,9	61,8	50,4	35,2	27,3	19
Helix V 1003-1/16/E	1½	1,1	16	40	C	4150542	2.186,00	30,8	30,1	29,4	27,8	25,7	22,6	18,4	12,5	9,3	5,8	94	92,5	89,8	86,1	81,3	72,7	59,3	42,2	34,4	24,6
Helix V 1004-1/16/E	1½	1,5	16	46	C	4150543	2.445,00	40,3	39,9	38,5	36,6	33,7	29,9	23,8	15,9	12	7,8	104	102	99,2	95,6	89,7	79	65,3	46,9	36,8	27,3
Helix V 1005-1/16/E	1½	2,2	16	48	C	4150544	2.758,00	51,5	50,5	48,7	46,6	43,7	38,6	32,1	22	17,5	11,9	115	111	109	105	97,4	86,9	71,2	51	41,3	30,1
Helix V 1006-1/16/E	1½	2,2	16	49	C	4150546	2.915,00	61,5	60,2	58,1	55,6	52,4	45,6	37,1	26	20	12,7	126	123	120	115	108	97,7	80,6	59,2	47,3	35,6
Helix V 1007-1/16/E	1½	3	16	60	C	4150548	3.380,00	72,3	70,7	68,6	66,5	61,5	54,9	45,3	31,6	25,2	17,5	136	133	129	127	117	106	87,3	63,3	51	37,8
Helix V 1008-1/16/E	1½	3	16	61	C	4150550	3.536,00	83	80,8	78,4	74,6	69,9	61,8	50,4	35,2	27,3	19	157	152	149	144	135	121	101	71,3	57	41
Helix V 1009-1/16/E	1½	4	16	72	C	4150552	3.834,00	94	92,5	89,8	86,1	81,3	72,7	59,3	42,2	34,4	24,6	177	174	169	163	153	137	114	83,2	66	48,5
Helix V 1010-1/16/E	1½	4	16	76	C	4150554	4.020,00	104	102	99,2	95,6	89,7	79	65,3	46,9	36,8	27,3	115	111	109	105	97,4	86,9	71,2	51	41,3	30,1
Helix V 1011-1/16/E	1½	4	16	77	C	4150556	4.312,00	115	111	109	105	97,4	86,9	71,2	51	41,3	30,1	129	127	117	106	87,3	63,3	51	37,8	19	
Helix V 1012-1/16/E	1½	5,5	16	90	C	4150558	4.951,00	126	123	120	115	108	97,7	80,6	59,2	47,3	35,6	136	133	129	127	117	106	87,3	63,3	51	37,8
Helix V 1013-1/16/E	1½	5,5	16	91	C	4150560	5.695,00	136	133	129	127	117	106	87,3	63,3	51	37,8	219	213	208	199	187	167	140	99	78	55,7

» ATTACCHI FLANGIATI

Modello	Rp/DN	P ₂ (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)								Prevalenza (m)											
								0	2	4	6	8	10	12	14	15	16	0	2	4	6	8	10	12	14		
Helix V 1015-1/25/E/KS	40	5,5	25	93	C	4150563	6.296,00	157	152	149	144	135	121	101	71,3	57	41	199	195	190	184	170	151	126	87,1	72	51,2
Helix V 1017-1/25/E/KS	40	7,5	25	123	C	4150565	6.577,00	177	174	169	163	153	137	114	83,2	66	48,5	204	200	196	189	175	156	131	96,3	79	55,7
Helix V 1019-1/25/E/KS	40	7,5	25	125	C	4150567	6.960,00	199	195	190	184	170	151	126	87,1	72	51,2	224	220	215	209	195	176	151	126	99,3	78
Helix V 1021-1/25/E/KS	40	7,5	25	127	C	4150569	7.509,00	219	213	208	199	187	167	140	99	78	55,7	244	239	234	228	214	195	170	145	100,3	78

Descrizione

Pompa centrifuga ad alta prevalenza multistadio ad **asse verticale** di tipo **normalmente aspirante** ad alta efficienza idraulica.

Wilo-Helix V

Pompa multistadio
a velocità fissa

WILO-HELIX V		3~400 V - 50 Hz					» SERIE 1600		PG6	W3							
Modello	Rp/DN	P ₂ (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)									
								0	4	8	12	14	16	18	20	22	24
Helix V 1601-1/16/E	2"	0,75	16	41	C	4141144	2.056,00	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	C	4141145	2.295,00	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	C	4141146	2.435,00	39	38	37	34.5	32.5	30.5	28	25	21	17
Helix V 1604-1/16/E	2"	3	16	60	C	4141147	2.553,00	52	51.5	50	47	44	41	38.5	34.5	29	24
Helix V 1605-1/16/E	2"	4	16	61	C	4141148	2.902,00	65	64	62	58	55	52	48	42.5	36	29
Helix V 1606-1/16/E	2"	4	16	72	C	4141150	3.105,00	77	76.5	74	69	65	61	56	50	42	34
Helix V 1607-1/16/E	2"	5,5	16	86	C	4141152	3.622,00	92	91	88	82	79	74	68	61.5	53	43
Helix V 1608-1/16/E	2"	5,5	16	90	C	4141154	3.988,00	104	103	100	94	89	84	77	70	59	48
Helix V 1609-1/16/E/KS	2"	7,5	16	70	C	4141176	4.753,00	118	116	113	107	102	96	89	80	68	56
Helix V 1610-1/16/E/KS	2"	7,5	16	94	C	4141177	5.109,00	130	129	126	119	113	107	97	87	75	62
Helix V 1611-1/16/E/KS	2"	7,5	16	95	C	4141178	5.162,00	143	142	138	130	124	116	107	96	82	66
» ATTACCHI FLANGIATI		0 4 8 12 14 16 18 20 22 24								Prevalenza (m)							
Helix V 1612-1/25/E	50	9	25	123	C	4141162	5.753,00	158	157	153	145	138	131	121	108	94	77
Helix V 1613-1/25/E	50	9	25	177	C	4141163	5.955,00	170	169	168	166	156	149	139	117	100	82
Helix V 1616-1/25/E	50	11	25	175	C	4141166	8.464,00	210	207	201	190	181	170	156	141	121	99

Wilo-Helix V



Pompa multistadio
a velocità fissa

IE3

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

WILO-HELIX V		3~400 V - 50 Hz					> SERIE 2200 - 3600										PG6	W3							
		Rp/DN	P ₂ (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)										Prevalenza (m)						
» ATTACCHI FLANGIATI									0	5	7,5	10	12,5	15	17	16	15	14	12	11	8	4			
Helix V 2201-1/16/E/KS	50	1,5	16	74	C	4246574	3.337,00	18,5	18	17	16	15	14	12	11	10	9	8	7	6	5	4			
Helix V 2202-1/16/E/KS	50	3	16	83	C	4246575	3.526,00	36	35	34	33	32	31	28	24	18	16	11	10	9	8	7	6		
Helix V 2203-1/16/E/KS	50	4	16	88	C	4246609	3.772,00	54	52	51	50	48	46	43	36	32	26	24	14	13	12	11	10		
Helix V 2204-1/16/E/KS	50	5,5	16	100	C	4246582	5.161,00	72	70	69	68	66	63	58	49	37	32	21	19	17	16	15	14		
Helix V 2205-1/16/E/KS	50	7,5	16	132	C	4246585	5.483,00	90	88	87	84	82	80	73	62	46	37	27	24	22	20	18	16		
Helix V 2206-1/16/E/KS	50	7,5	16	134	C	4246590	5.691,00	107	105	104	102	99	96	87	74	55	32	29	26	24	22	20	18		
Helix V 2207-1/16/E/KS	50	9	16	136	C	4246594	5.931,00	126	124	122	119	117	113	105	89	67	40	37	34	32	30	28	26		
Helix V 2208-1/16/E/KS	50	11	16	141	C	4246597	7.056,00	144	142	138	136	133	129	118	102	76	44	41	38	35	33	31	29		
Helix V 2209-1/25/E/KS	50	11	25	143	C	4246600	7.311,00	163	158	156	152	148	146	132	113	84	48	45	42	40	38	36	34		
Helix V 2210-1/25/E/KS	50	15	25	231	C	4246602	8.102,00	180	178	174	171	167	163	150	127	97	57	54	51	49	47	45	43		
Helix V 2211-1/25/E/KS	50	15	25	233	C	4246603	8.285,00	199	194	192	188	185	180	165	140	107	61	58	55	53	51	49	47		
Helix V 2212-1/25/E/KS	50	15	25	235	C	4246604	9.077,00	216	212	208	205	200	195	179	152	115	66	63	60	58	56	54	52		
Helix V 2213-1/25/E/KS	50	18,5	25	248	C	4246605	9.878,00	235	230	226	222	217	212	194	165	124	72	69	66	64	62	60	58		
								0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70			
Helix V 3601-1/16/E/KS	65	3	16	91	C	4246661	3.837,00	25,5	25	24	23	22	21	20	18	12	7	6	5	4	3	2	1		
Helix V 3602-2/4/16/E/S	65	4	16	90	C	4150746	4.164,00	39	39	38	37	35	32	30	28	22	18	15	13	11	10	9	8		
Helix V 3602-1/16/E/KS	65	5,5	16	105	C	4246668	5.425,00	52	51	50	48	46,5	45	41	38	28,5	15	14	13	12	11	10	9		
Helix V 3603-1/4/16/E/S	65	7,5	16	114	C	4246673	5.606,00	63	62,5	62	61,5	61	60,5	60	52	38	16	15	14	13	12	11	10		
Helix V 3603-1/16/E/KS	65	9	16	143	C	4246676	5.977,00	78	77	76	73	71	68	65	60	45,5	25	24	23	22	21	20	19		
Helix V 3604/2-4/16/E/S	65	11	16	165	C	4249557	6.251,00	90	88	86	84	82	80	78	70	56	20	19	18	17	16	15	14		
Helix V 3604-1/16/E/KS	65	11	16	149	C	4246680	6.992,00	103	102	100	98	93	90	85	78	59	34	33	32	31	30	29	28		
Helix V 3605-1/16/E/KS	65	15	16	210	C	4246684	7.818,00	129	128	127	122	119	114	108	100	77	44	43	42	41	40	39	38		
Helix V 3606-1/16/E/KS	65	18,5	16	223	C	4246689	8.172,00	154	153	151	147	142	137	130	120	92	52	51	50	49	48	47	46		
Helix V 3607-1/25/E/KS	65	22	25	253	C	4246693	9.516,00	181	180	178	173	167	161	152	141	109	62	61	60	59	58	57	56		
Helix V 3608-1/25/E/KS	65	22	25	256	C	4246696	9.892,00	207	206	203	196	191	184	174	161	124	71	70	69	68	67	66	65		
Helix V 3609-1/25/E/KS	65	30	25	331	C	4246698	11.794,00	233	232	228	222	216	208	198	184	142	83	82	81	80	79	78	77		

Descrizione

Pompa centrifuga ad alta prevalenza multistadio ad **asse verticale** di tipo **normalmente aspirante** ad alta efficienza idraulica.

Wilo-Helix V

Pompa multistadio
a velocità fissa

WILO-HELIX V		3~400 V - 50 Hz					» SERIE 5200		PG6	W3									
» ATTACCHI FLANGIATI		Rp/DN	P ₂ (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)		Prevalenza (m)								
Modello									0	10	15	20	30	40	50	60	70	80	
Helix V 5201-1/16/E/KS		80	4	16	100	C	4246764	4.037,00	28	27	26	25,5	23	20	18	14	10	5	
Helix V 5202/2-4/16/E/S		80	5,5	16	115	C	4246766	4.545,00	38,5	38	37,5	37	36	32	27	19	11	2	
Helix V 5202-1/16/E/KS		80	7,5	16	149	C	4246771	5.820,00	48	47	46	45	44	42	38	28	24	22	
Helix V 5203/2-4/16/E/S		80	11	16	177	C	4246776	6.371,00	68	65	64	63	60	55	48	38	25	12	
Helix V 5203-1/16/E/KS		80	11	16	154	C	4246779	7.019,00	85	82	80	77	71	65	58	48	36	20	
Helix V 5204-1/16/E/KS		80	15	16	219	C	4246781	8.200,00	113	110	107	103	96	88	78	65	49	28	
Helix V 5205-1/16/E/KS		80	18,5	16	261	C	4246785	8.797,00	142	137	132	128	120	110	96	81	60	34	
Helix V 5206-1/25/E/KS		80	22	25	263	C	4246789	10.508,00	171	165	161	156	145	132	117	98	73	42	
Helix V 5207-1/25/E/KS		80	30	25	341	C	4246791	12.960,00	200	192	188	183	171	157	139	117	88	51	
Helix V 5208-1/25/E/KS		80	30	25	345	C	4246793	13.542,00	230	222	216	208	194	179	158	133	99	59	

Wilo-Sub TWI5



Pompa sommersa
completamente in Acciaio Inox

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Versione monofase con quadro elettrico e protezione termica incorporata.
- Completamente in acciaio inox 1.4301.
- Motore autoraffreddato (possibile installazione fuori dall'acqua).
- Versione FS con interruttore a galleggiante integrato.

Applicazioni

Impianti di pressurizzazione idrica.

Chiave di lettura

Esempio:	Sub TWI5-SE 304 EM-FS
Sub TWI	Denominazione pompa
5	Diametro del sistema idraulico in pollici
SE	Collegamento lato aspirante G $\frac{1}{4}$ (per filtro galleggiante di aspirazione)
3	Portata nominale in m ³ /h
04	Numero di stadi del sistema idraulico
EM	1~230 V, 50 Hz
E	Convertitore di frequenza esterno
FS	Con interruttore a galleggiante

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

Dati tecnici

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

Materiali

Corpo pompa

Acciaio inox

Girante

Acciaio inox

Albero

Acciaio inox

Accessori

- Apparecchi di comando Pag. 320
- Vasi di espansione Pag. 322
- Interruttori di livello Pag. 324

Descrizione

Pompa multistadio monoblocco con **motore sommerso 5"** in acciaio inox per installazione verticale o orizzontale.

Wilo-Sub TWI5**Campo di applicazioni**

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

Pompa sommersa
completamente in Acciaio Inox

WILO-SUB TWI5						1~230 V - 50 Hz - PN10		> VERSIONE STANDARD PG5 W1									
Modello	Rp/DN	Ø Idraulica	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)									
								0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
TWI5 304 EM	1 1/4	5"	0,55	17	A	4104118	950,00	44	41	39	37	34	30	26	22	17	12
TWI5 305 EM	1 1/4	5"	0,75	18,8	A	4144948	1.020,00	55	51	47	44	40	35	31	26	20	13
TWI5 306 EM	1 1/4	5"	0,75	19,3	A	4104119	1.074,00	64	60	56	52	47	42	36	30	24	16
TWI5 307 EM	1 1/4	5"	1,1	21	C	4144949	1.203,00	79	73	69	64	58	53	46	38	30	21
TWI5 308 EM	1 1/4	5"	1,1	21,5	C	4104120	1.396,00	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 1/4	5"	0,75	17,5	C	4144950	1.063,00	44	42	40	37	33	32	30	25	19	12
TWI5 505 EM	1 1/4	5"	0,9	20	C	4144951	1.162,00	56	54	51	48	44	42	40	33	26	17
TWI5 506 EM	1 1/4	5"	1,1	20,8	C	4144952	1.188,00	67	64	61	57	52	49	46	39	30	18
								0	2	4	6	8	10	12	13	14	15
TWI5 903 EM	1 1/4	5"	1,1	19,3	C	4104121	1.636,00	36	34	32	30	28	24	18	14	10	6
TWI5 904 EM	1 1/4	5"	1,5	22,3	C	4104122	1.872,00	47	45	43	41	37	32	25	20	14	8

WILO-SUB TWI5						1~230 V - 50 Hz - PN10		> VERSIONE CON INTERRUTTORE A GALLEGGIANTE PG5 W1									
Modello	Rp/DN	Ø Idraulica	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)									
								0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
TWI5 304 EM-FS	1 1/4	5"	0,55	17,3	A	4144935	1.029,00	44	41	39	37	34	30	26	22	17	12
TWI5 305 EM-FS	1 1/4	5"	0,75	19	A	4144936	1.096,00	55	51	47	44	40	35	31	26	20	13
TWI5 306 EM-FS	1 1/4	5"	0,75	19,5	A	4144937	1.157,00	64	60	56	52	47	42	36	30	24	16
TWI5 307 EM-FS	1 1/4	5"	1,1	21,3	C	4144938	1.281,00	79	73	69	64	58	53	46	38	30	21
TWI5 308 EM-FS	1 1/4	5"	1,1	21,8	C	4144939	1.474,00	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 1/4	5"	0,75	17,8	C	4144940	1.138,00	44	42	40	37	33	32	30	25	19	12
TWI5 505 EM-FS	1 1/4	5"	0,9	20,3	C	4144941	1.239,00	56	54	51	48	44	42	40	33	26	17
TWI5 506 EM-FS	1 1/4	5"	1,1	21	C	4144942	1.356,00	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.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

Wilo-Sub TWI 5-SE

1~230 V - 50 Hz - PN10

» COLLEGAMENTO LATO ASPIRANTE G1½ PER FILTRO GALLEGGIANTE DI ASPIRAZIONE

PG5 W1

Modello	Rp/DN	Ø Idraulica	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)										Prevalenza (m)											
								0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	6	7	8	0	2	4	6	8	10	12	13	14
TWI5-SE 304 EM	1"1/4	5"	0,55	17,8	C	4104127	1.031,00	44	41	39	37	34	30	26	22	17	12												
TWI5-SE 305 EM	1"1/4	5"	0,75	19,5	C	4144974	1.093,00	55	51	47	44	40	35	31	26	20	13												
TWI5-SE 306 EM	1"1/4	5"	0,75	20	C	4104128	1.205,00	64	60	56	52	47	42	36	30	24	16												
TWI5-SE 307 EM	1"1/4	5"	1,1	21,8	C	4144975	1.263,00	79	73	69	64	58	53	46	38	30	21												
TWI5-SE 308 EM	1"1/4	5"	1,1	22,3	C	4104129	1.528,00	87	82	77	73	67	60	52	44	35	26												
TWI5-SE 504 EM	1"1/4	5"	0,75	18,5	C	4144976	1.156,00	44	42	40	37	33	32	30	25	19	12												
TWI5-SE 505 EM	1"1/4	5"	0,9	20,8	C	4144977	1.219,00	56	54	51	48	44	42	40	33	26	17												
TWI5-SE 506 EM	1"1/4	5"	1,1	21,5	C	4144978	1.334,00	67	64	61	57	52	49	46	39	30	18												
TWI5-SE 903 EM	1"1/4	5"	1,1	20	C	4104130	1.685,00	36	34	32	30	28	24	18	14	10	6												
TWI5-SE 904 EM	1"1/4	5"	1,5	23	C	4104131	1.916,00	47	45	43	41	37	32	25	20	14	8												

Wilo-Sub TWI 5-SE...FS

1~230 V - 50 Hz - PN10

» COLLEGAMENTO LATO ASPIRANTE G1½ PER FILTRO GALLEGGIANTE DI ASPIRAZIONE E INTERRUTTORE GALLEGGIANTE

PG5 W1

Modello	Rp/DN	Ø Idraulica	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)										Prevalenza (m)											
								0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	6	7	8	0	2	4	6	8	10	12	13	14
TWI5-SE 304 EM-FS	1"1/4	5"	0,55	18	C	4144961	1.116,00	44	41	39	37	34	30	26	22	17	12												
TWI5-SE 305 EM-FS	1"1/4	5"	0,75	19,8	C	4144962	1.170,00	55	51	47	44	40	35	31	26	20	13												
TWI5-SE 306 EM-FS	1"1/4	5"	0,75	20,3	C	4144963	1.228,00	64	60	56	52	47	42	36	30	24	16												
TWI5-SE 307 EM-FS	1"1/4	5"	1,1	22	C	4144964	1.339,00	79	73	69	64	58	53	46	38	30	21												
TWI5-SE 308 EM-FS	1"1/4	5"	1,1	22,5	C	4144965	1.551,00	87	82	77	73	67	60	52	44	35	26												
TWI5-SE 504 EM-FS	1"1/4	5"	0,75	18,8	C	4144966	1.227,00	44	42	40	37	33	32	30	25	19	12												
TWI5-SE 505 EM-FS	1"1/4	5"	0,9	21	C	4144967	1.296,00	56	54	51	48	44	42	40	33	26	17												
TWI5-SE 506 EM-FS	1"1/4	5"	1,1	21,8	C	4144968	1.410,00	67	64	61	57	52	49	46	39	30	18												

Descrizione

Pompa multistadio monoblocco con **motore sommerso 5"** in acciaio inox per installazione verticale o orizzontale.

Wilo-Sub TWI5**Campo di applicazioni**

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

Pompa sommersa
completamente in Acciaio Inox

WILO-SUB TWI 5		3~400 V - 50 Hz - PN10					> VERSIONE STANDARD										PG5	W1		
Modello	Rp/DN	Ø Idraulica	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)										Prevalenza (m)	PG5	W1
								0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5			
TWI5 306 DM	1"1/4	5"	0,75	18,8	C	4104123	1.074,00	64	60	56	52	47	42	36	30	24	16			
TWI5 308 DM	1"1/4	5"	1,1	20,5	C	4104124	1.396,00	87	82	77	73	67	60	52	44	35	26	0	2	4
TWI5 903 DM	1"1/4	5"	1,1	18	C	4104125	1.636,00	36	34	32	30	28	24	18	14	10	6	6	8	10
TWI5 904 DM	1"1/4	5"	1,5	20,3	C	4104126	1.872,00	47	45	43	41	37	32	25	20	14	8	12	13	14

WILO-SUB TWI 5-SE		3~400 V - 50 Hz - PN10					> COLLEGAMENTO LATO ASPIRANTE G1½ PER FILTRO GALLEGGIANTE DI ASPIRAZIONE										PG5	W1		
Modello	Rp/DN	Ø Idraulica	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)										Prevalenza (m)	PG5	W1
								0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5			
TWI5-SE 306 DM	1"1/4	5"	0,75	19,5	C	4104132	1.202,00	64	60	56	52	47	42	36	30	24	16			
TWI5-SE 308 DM	1"1/4	5"	1,1	21,3	C	4104133	1.425,00	87	82	77	73	67	60	52	44	35	26	0	2	4
TWI5-SE 903 DM	1"1/4	5"	1,1	18,8	C	4104134	1.659,00	36	34	32	30	28	24	18	14	10	6	6	8	10
TWI5-SE 904 DM	1"1/4	5"	1,5	21	C	4104135	1.893,00	47	45	43	41	37	32	25	20	14	8	12	13	14

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"1/4 senza valvola di non ritorno											2024959	93,00
GR	A maglia grossa da 1.8 mm. attacco da R 1"1/4 con valvola di non ritorno											2024960	145,00
F	A maglia fine da 1.2 mm. attacco da R 1"1/4 senza valvola di non ritorno											2024961	173,00
FR	A maglia fine da 1.2 mm. attacco da R 1"1/4 con valvola di non ritorno											2024962	231,00

Wilo-Sub TWI5-SE P&P



Pompa sommersa
Plug & Pump

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Facile installazione e messa in servizio grazie alla fornitura Plug & Pump.
- Pompa (corpo, stadi, giranti) completa in acciaio inox 1.4301 (AISI 304).

Applicazioni

Impianti di pressurizzazione idrica.

Chiave di lettura

Esempio:	Sub TWI5-SE 304 EM-FS P&P
Sub	Denominazione pompa
TWI	Diametro del sistema idraulico in pollici
5	Collegamento lato aspirante G $\frac{1}{4}$ (per filtro galleggiante di aspirazione)
SE	
3	Portata nominale in m ³ /h
04	Numero di stadi del sistema idraulico
EM	1~230 V, 50 Hz
E	Convertitore di frequenza esterno
FS	Con interruttore a galleggiante
P&P	Versione 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 |

Dati tecnici

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
----------------------	---

Materiali

Corpo pompa

Acciaio inox

Girante

Acciaio inox

Albero

Acciaio inox

Accessori

- | | | |
|---------------------------|------|-----|
| • Apparecchi di comando | Pag. | 320 |
| • Vasi di espansione | Pag. | 322 |
| • Interruttori di livello | Pag. | 324 |

Descrizione

Pompa multistadio monoblocco con **motore sommerso 5"** in acciaio inox per installazione verticale o orizzontale **completa di quadro comando e accessori.**

Wilo-Sub TWI5-SE P&P**Campo di applicazioni**

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

Pompa sommersa
Plug & Pump

WILO-SUB TWI5-SE P&P		1~230 V - 50 Hz - PN10						PG5	W1									
		Rp/DN	Ø Idraulica	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)									
									0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
» IDRAULICA DA 5"																		
Modello																		
TWI5-SE 304 EM PnP		1"1/4	5"	0,55	20,5	C	2543632	1.804,00	44	41	39	37	34	30	26	22	17	12
TWI5-SE 306 EM PnP		1"1/4	5"	0,75	23	C	2543633	2.016,00	64	60	56	52	47	42	36	30	24	16

Wilo-Sub TWU 3



Pompa sommersa
per pozzi o cisterne

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Motore riavvolgibile e valvola di ritegno integrata.
- Le parti a contatto con il fluido pompato resistenti alla corrosione.
- 1,8 m di cavo di collegamento con omologazione per acqua potabile (sezione: 4x1,5 mm²).
- Versione con motore monofase, incl. quadro elettrico con condensatore, salvamotore termico.

Applicazioni

Impianti di pressurizzazione idrica.

Chiave di lettura

Esempio:	Sub TWU 3-0115
Sub	Denominazione pompa
3	Diametro del sistema idraulico in pollici
01	Portata nominale (m ³ /h)
15	Numero di stadi del sistema idraulico
EM	1~230 V, 50 Hz
	DM 3~400 V, 50 Hz

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

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acqua pulita priva di sostanze in sospensione.

Campo d'impiego

Temperatura fluido	da +3°C a +40°C
Max contenuto di sabbia	50 g/m ³
Profondità max immersione	150 m
Avviamimenti 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

Materiali

Corpo pompa

Acciaio inox (AISI 304)

Girante

Noryl

Albero

Acciaio inox

Accessori

- Apparecchi di comando Pag. 320
- Vasi di espansione Pag. 322
- Interruttori di livello Pag. 324

Descrizione

Pompa multistadio a giranti radiali con **motore sommerso 3"** per installazione verticale o orizzontale.

Wilo-Sub TWU 3**Campo di applicazioni**

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

Pompa sommersa
per pozzi o cisterne

WILO-SUB TWU 3		1~230 V - 50 Hz - PN6						PG6	W3		
Modello	Rp/DN	Ø Idraulica	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)		Prevalenza (m)	
								0	1,1	1,3	1,5
» IDRAULICA DA 3"								1,7	1,9	2,1	2,3
TWU 3-0115 EM	1"	3"	0,37	9,3	C	4090889	1.339,00	44	38,5	36,5	34
TWU 3-0123 EM	1"	3"	0,55	10,8	C	4090890	1.477,00	68	58,5	54,5	51
TWU 3-0130 EM	1"	3"	0,75	12,4	C	4090891	1.652,00	86	77	71,5	66,5
TWU 3-0115 DM											
TWU 3-0115 DM	1"	3"	0,37	9,3	C	4090892	1.228,00	44	38,5	36,5	34
TWU 3-0123 DM	1"	3"	0,55	10,5	C	4090893	1.381,00	68	58,5	54,5	51
TWU 3-0130 DM	1"	3"	0,75	12	C	4090894	1.531,00	86	77	71,5	66,5
TWU 3-0145 DM	1"	3"	1,1	14,4	C	4090895	1.806,00	130	116	107	102
TWU 3-0123 DM											
TWU 3-0123 DM	1"	3"	0,55	10,5	C	4090896	1.381,00	68	58,5	54,5	51
TWU 3-0130 DM	1"	3"	0,75	12	C	4090897	1.531,00	86	77	71,5	66,5
TWU 3-0145 DM	1"	3"	1,1	14,4	C	4090898	1.806,00	130	116	107	102
TWU 3-0130 DM											
TWU 3-0130 DM	1"	3"	0,75	12	C	4090899	1.531,00	86	77	71,5	66,5
TWU 3-0145 DM	1"	3"	1,1	14,4	C	4090900	1.806,00	130	116	107	102
TWU 3-0145 DM											
TWU 3-0145 DM	1"	3"	1,1	14,4	C	4090901	1.806,00	130	116	107	102
TWU 3-0115 DM											
TWU 3-0115 DM	1"	3"	0,37	9,3	C	4090902	1.228,00	44	38,5	36,5	34
TWU 3-0123 DM	1"	3"	0,55	10,5	C	4090903	1.381,00	68	58,5	54,5	51
TWU 3-0130 DM	1"	3"	0,75	12	C	4090904	1.531,00	86	77	71,5	66,5
TWU 3-0145 DM	1"	3"	1,1	14,4	C	4090905	1.806,00	130	116	107	102
TWU 3-0123 DM											
TWU 3-0123 DM	1"	3"	0,55	10,5	C	4090906	1.381,00	68	58,5	54,5	51
TWU 3-0130 DM	1"	3"	0,75	12	C	4090907	1.531,00	86	77	71,5	66,5
TWU 3-0145 DM	1"	3"	1,1	14,4	C	4090908	1.806,00	130	116	107	102
TWU 3-0130 DM											
TWU 3-0130 DM	1"	3"	0,75	12	C	4090909	1.531,00	86	77	71,5	66,5
TWU 3-0145 DM	1"	3"	1,1	14,4	C	4090910	1.806,00	130	116	107	102
TWU 3-0145 DM											
TWU 3-0145 DM	1"	3"	1,1	14,4	C	4090911	1.806,00	130	116	107	102
TWU 3-0115 DM											
TWU 3-0115 DM	1"	3"	0,37	9,3	C	4090912	1.228,00	44	38,5	36,5	34
TWU 3-0123 DM	1"	3"	0,55	10,5	C	4090913	1.381,00	68	58,5	54,5	51
TWU 3-0130 DM	1"	3"	0,75	12	C	4090914	1.531,00	86	77	71,5	66,5
TWU 3-0145 DM	1"	3"	1,1	14,4	C	4090915	1.806,00	130	116	107	102
TWU 3-0130 DM											
TWU 3-0130 DM	1"	3"	0,75	12	C	4090916	1.531,00	86	77	71,5	66,5
TWU 3-0145 DM	1"	3"	1,1	14,4	C	4090917	1.806,00	130	116	107	102
TWU 3-0145 DM											
TWU 3-0145 DM	1"	3"	1,1	14,4	C	4090918	1.806,00	130	116	107	102
TWU 3-0115 DM											
TWU 3-0115 DM	1"	3"	0,37	9,3	C	4090919	1.228,00	44	38,5	36,5	34
TWU 3-0123 DM	1"	3"	0,55	10,5	C	4090920	1.381,00	68	58,5	54,5	51
TWU 3-0130 DM	1"	3"	0,75	12	C	4090921	1.531,00	86	77	71,5	66,5
TWU 3-0145 DM	1"	3"	1,1	14,4	C	4090922	1.806,00	130	116	107	102
TWU 3-0130 DM											
TWU 3-0130 DM	1"	3"	0,75	12	C	4090923	1.531,00	86	77	71,5	66,5
TWU 3-0145 DM	1"	3"	1,1	14,4	C	4090924	1.806,00	130	116	107	102
TWU 3-0145 DM											
TWU 3-0145 DM	1"	3"	1,1	14,4	C	4090925	1.806,00	130	116	107	102
TWU 3-0115 DM											
TWU 3-0115 DM	1"	3"	0,37	9,3	C	4090926	1.228,00	44	38,5	36,5	34
TWU 3-0123 DM	1"	3"	0,55	10,5	C	4090927	1.381,00	68	58,5	54,5	51
TWU 3-0130 DM	1"	3"	0,75	12	C	4090928	1.531,00	86	77	71,5	66,5
TWU 3-0145 DM	1"	3"	1,1	14,4	C	4090929	1.806,00	130	116	107	102
TWU 3-0130 DM											
TWU 3-0130 DM	1"	3"	0,75	12	C	4090930	1.531,00	86	77	71,5	66,5
TWU 3-0145 DM	1"	3"	1,1	14,4	C	4090931	1.806,00	130	116	107	102
TWU 3-0145 DM											
TWU 3-0145 DM	1"	3"	1,1	14,4	C	4090932	1.806,00	130	116	107	102
TWU 3-0115 DM											
TWU 3-0115 DM	1"	3"	0,37	9,3	C	4090933	1.228,00	44	38,5	36,5	34
TWU 3-0123 DM	1"	3"	0,55	10,5	C	4090934	1.381,00	68	58,5	54,5	51
TWU 3-0130 DM	1"	3"	0,75	12	C	4090935	1.531,00	86	77	71,5	66,5
TWU 3-0145 DM	1"	3"	1,1	14,4	C	4090936	1.806,00	130	116	107	102
TWU 3-0130 DM											
TWU 3-0130 DM	1"	3"	0,75	12	C	4090937	1.531,00	86	77	71,5	66,5
TWU 3-0145 DM	1"	3"	1,1	14,4	C	4090938	1.806,00	130	116	107	102
TWU 3-0145 DM											
TWU 3-0145 DM	1"	3"	1,1	14,4	C	4090939	1.806,00	130	116	107	102
TWU 3-0115 DM											
TWU 3-0115 DM	1"	3"	0,37	9,3	C	4090940	1.228,00	44	38,5	36,5	34
TWU 3-0123 DM	1"	3"	0,55	10,5	C	4090941	1.381,00	68	58,5	54,5	51
TWU 3-0130 DM	1"	3"	0,75	12	C	4090942	1.531,00	86	77	71,5	66,5
TWU 3-0145 DM	1"	3"	1,1	14,4	C	4090943	1.806,00	130	116	107	102
TWU 3-0130 DM											
TWU 3-0130 DM	1"	3"	0,75	12	C	4090944	1.531,00	86	77	71,5	66,5
TWU 3-0145 DM	1"	3"	1,1	14,4	C	4090945	1.806,00	130	116	107	102
TWU 3-0145 DM											
TWU 3-0145 DM	1"	3"	1,1	14,4	C	4090946	1.806,00	130	116	107	102
TWU 3-0115 DM											
TWU 3-0115 DM	1"	3"	0,37	9,3	C	4090947	1.228,00	44	38,5	36,5	34
TWU 3-0123 DM	1"	3"	0,55	10,5	C	4090948	1.381,00	68	58,5	54,5	51
TWU 3-0130 DM	1"	3"	0,75	12	C	4090949	1.531,00	86	77	71,5	66,5
TWU 3-0145 DM	1"	3"	1,1	14,4	C	4090950	1.806,00	130	116	107	102
TWU 3-0130 DM											

Wilo-Sub TWU 3HS



Pompa sommersa
con convertitore di frequenza

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Pressione costante e regolabile grazie al convertitore di frequenza esterno con comando integrato (TWU 3 HS-ECP).
- Installazione semplice e veloce senza ulteriori sensori.

Applicazioni

Impianti di pressurizzazione idrica.

Chiave di lettura

Esempio:	Sub TWU 3-0305-HS-E-CP
Sub TWU	Denominazione pompa
3	Diametro del sistema idraulico in pollici
03	Portata nominale (m^3/h)
05	Numero di stadi del sistema idraulico
HS	Versione High Speed
E	Convertitore di frequenza esterno
I:	Convertitore di frequenza interno
CP	Regolazione costante della pressione

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 |

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acqua pulita priva di sostanze in sospensione.

Campo d'impiego

Temperatura fluido	da +3°C a +35°C
Max contenuto di sabbia	50 g/m ³
Profondità max immersione	150 m
Avviamimenti 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

Materiali

Corpo pompa

Acciaio inox

Girante

Policarbonato

Albero

Acciaio inox

Accessori

- | | | |
|---|------|-----|
| • Apparecchi di comando | Pag. | 362 |
| • Vasi di espansione | Pag. | 364 |
| • Pressostati e interruttori di livello | Pag. | 365 |

Descrizione

Pompa multistadio a giranti radiali regolata da inverter a passaggio d'acqua con **motore sommerso 3"** per installazione verticale o orizzontale.

Wilo-Sub TWU 3HS**Campo di applicazioni**

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

Pompa sommersa
con convertitore di frequenza

WILO-SUB TWU 3HS		1~230 V - 50 Hz - PN6					>> CONVERTITORE EST >> REGOLAZIONE COSTANTE		PG5	W1								
		Rp/DN	Ø Idraulica	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)		Prevalenza (m)							
>> IDRAULICA DA 3"									0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,3	3,6
Modello									0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,3	3,6
TWU 3.02-04-HS-ECP-B	1"	3"	0,6	4,5	C	6079396	2.537,00	72	66	60	54	48	40	31	23	17	11	
TWU 3.02-06-HS-ECP-B	1"	3"	0,9	5,1	C	6079397	2.710,00	108	96	84	77	64	54	44	31	18	3	
TWU 3.02-09-HS-ECP-B	1"	3"	1,5	5,5	C	6079398	2.892,00	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	C	6079399	2.620,00	58	50	40	38	32	26	20	12	6	1	
TWU 3.03-05-HS-ECP-B	1"	3"	0,9	5	C	6079400	2.663,00	96	77	63	57	50	42	32	22	10	2	
TWU 3.03-08-HS-ECP-B	1"	3"	1,5	5,4	C	6079401	2.821,00	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 1/4	3"	0,9	5	C	6079402	2.633,00	59	57	55	53	43	40	32	23	13	2	
TWU 3.05-07-HS-ECP-B	1 1/4	3"	1,5	5,4	C	6079403	2.675,00	102	109	94	86	76	62	48	32	18	3	

WILO-SUB TWU 3HS		1~230 V - 50 Hz - PN6					>> CONVERTITORE INT >> REGOLAZIONE COSTANTE		PG5	W1								
		Rp/DN	Ø Idraulica	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)		Prevalenza (m)							
>> IDRAULICA DA 3"									0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,3	3,6
Modello									0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,3	3,6
TWU 3-0202-HS-I	1"	3"	0,6	8,8	C	6064276	2.145,00	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	C	6064277	2.317,00	84	68	61,5	54	50	37	32,5	35	17	8,3	
TWU 3-0205-HS-I	1"	3"	0,9	10,2	C	6064278	2.449,00	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	C	6064279	2.581,00	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	C	6064280	2.149,00	46	39	33	30	26	22	16				
TWU 3-0303-HS-I	1"	3"	0,9	9,7	C	6064281	2.262,00	68	59	50	46	41	35	35,6				
TWU 3-0304-HS-I	1"	3"	1,5	11,4	C	6064282	2.368,00	90	78	68	63	57,5	49	37				
TWU 3-0501-HS-I	1"	3"	0,6	8,5	C	6064283	2.129,00	26	23,7	24,5	20	18	16	14	12	8,7	5	
TWU 3-0503-HS-I	1"	3"	0,9	9,7	C	6064284	2.271,00	72	63,5	57,5	53	49	44	39	34	24,5	7,5	
TWU 3-0504-HS-I	1"	3"	1,5	114	C	6064285	2.378,00	95	83,5	75	69,5	64	57	50	42	31,5	16	

Wilo-Sub TWU4



Pompa sommersa con giranti
in materiale plastico

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Le parti a contatto con il fluido pompato resistenti alla corrosione.
- Valvola di ritegno integrata.
- Raffreddamento del motore tramite il fluido pompato.

Applicazioni

Impianti di pressurizzazione idrica.

Chiave di lettura

Esempio:	Sub TWU 4-0207-C-QC
Sub TWI	Denominazione pompa
4	Diametro del sistema idraulico in pollici
02	Portata nominale in m ³ /h
07	Numero di stadi del sistema idraulico
C	Generazione di serie
QC	Quick Connect Cable
EM	1~230 V, 50 Hz
	DM 3~400 V, 50 Hz

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

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acqua pulita priva di sostanze 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	B

Materiali

Corpo pompa

Acciaio inox

Girante

Noryl

Albero

Acciaio inox

Accessori

- Apparecchi di comando Pag. 320
- Vasi di espansione Pag. 322
- Interruttori di livello Pag. 324

Descrizione

Pompa multistadio con **motore sommerso 4"**, giranti radiali o semiassiali per installazione verticale, completa di **valvola di ritegno**.

Wilo-Sub TWU4**Campo di applicazioni**

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

Pompa sommersa con giranti
in materiale plastico

WILO-SUB TWU4		1~230 V - 50 Hz						PG5	W1									
		Rp/DN	Ø Idraulica	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	0	0,5	0,8	1	1,2	1,5	1,8	2	2,2	2,5
» IDRAULICA DA 4"																		
Modello									Portata (m ³ /h)									
TWU 4-0207-C-EM	1"1/4	4"	0,37	10,6	D	6046661	944,00	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	1.001,00	69	67	65,5	64,5	62,5	60	55	52	48	42	
TWU 4-0214-C-EM	1"1/4	4"	0,75	13,2	D	6046689	1.066,00	92	89	87	85,3	83	79	73	69,5	64	57	
TWU 4-0220-C-EM	1"1/4	4"	1,1	17,1	D	6049336	1.329,00	138	136	132	130	126	120	111	105	96	84	

WILO-SUB TWU4		3~400 V - 50 Hz						PG5	W1									
		Rp/DN	Ø Idraulica	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	0	0,5	0,8	1	1,2	1,5	1,8	2	2,2	2,5
» IDRAULICA DA 4"																		
Modello									Portata (m ³ /h)									
TWU 4-0207-C-DM	1"1/4	4"	0,37	9,6	D	6046688	859,00	46	45	43,5	42,5	41,5	39	36	34	31,5	28	
TWU 4-0210-C-DM	1"1/4	4"	0,55	11,3	D	6046687	917,00	69	67	65,5	64,5	62,5	60	55	52	48	42	
TWU 4-0214-C-DM	1"1/4	4"	0,75	13,2	D	6046686	984,00	92	89	87	85,3	83	79	73	69,5	64	57	
TWU 4-0220-C-DM	1"1/4	4"	1,1	16,8	D	6049347	1.232,00	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**.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

WILO-SUB TWU4

1~230 V - 50 Hz

PG5 W1

» IDRAULICA DA 4"

Modello	Rp/DN	Ø Idraulica	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)												Prevalenza (m)
								0	1	2	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6			
TWU 4-0405-C-EM	1" 1/4	4"	0,37	10,5	D	6049337	928,00	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	973,00	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	1.031,00	59	56,5	53	47,5	43	38,5	33	26	18	10			
TWU 4-0414-C-EM	1" 1/4	4"	1,1	16,3	D	6049340	1.255,00	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	1.598,00	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	1.948,00	174	170	157	140	128	115	98	79	56	35			
								0	3	5	6	7	8	9	10	11	12			
TWU 4-0805-C-EM	2"	4"	0,75	15,8	D	6081619	1.117,00	35	30	27	25	23	21	20	17	13	7,5			
TWU 4-0807-C-EM	2"	4"	1,1	17,0	D	6081620	1.296,00	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	1.535,00	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	1.996,00	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	1.844,00	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	2.017,00	54	52	50	47	43	38,5	34	28,5	22,5	16			

Descrizione

Pompa multistadio con **motore sommerso 4"**, giranti radiali o semiassiali per installazione verticale, completa di **valvola di ritegno**.

Wilo-Sub TWU4**Campo di applicazioni**

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

Pompa sommersa con giranti
in materiale plastico

Modello	Rp/DN	Ø Idraulica	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)												PG5	W1
								0	1	2	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	Prevalenza (m)			
TWU 4-0405-C-DM	1 1/4	4"	0,37	9,5	D	6049348	843,00	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	888,00	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	948,00	59	56,5	53	47,5	43	38,5	33	26	18	10				
TWU 4-0414-C-DM	1 1/4	4"	1,1	16,0	D	6049351	1.162,00	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	1.487,00	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	1.788,00	174	170	157	140	128	115	98	79	56	35				
TWU 4-0435-C-DM	1 1/4	4"	3	27,2	D	6049354	2.089,00	230	222	209	189	174	157	134	109	80	50				
TWU 4-0444-C-DM	1 1/4	4"	4	33,7	D	6049355	2.345,00	284	272	256	227	207	184	156	126	93	60				
TWU 4-0448-C-DM	1 1/4	4"	4	34,3	D	6049356	2.737,00	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	976,00	35	30	27	25	23	21	20	17	13	7,5				
TWU 4-0807-C-DM	2"	4"	1,1	16,7	D	6081624	1.124,00	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	1.296,00	67	61	56	53	48	42	35	27,5	20,5	12,5				
TWU 4-0815-C-DM	2"	4"	2,2	22,3	D	6081626	1.644,00	100	90,5	83	78	71	63	52,5	41	30,5	18				
TWU 4-0821-C-DM	2"	4"	3	28,5	D	6081627	2.323,00	140	128	117	110	100	88	73	58	42	26				
TWU 4-0829-C-DM	2"	4"	4	36,1	D	6081628	2.853,00	195	177	161	152	140	125	106	85	62	36				
TWU 4-0834-C-DM	2"	4"	5,5	44,6	D	6081629	3.594,00	230	208	190	179	166	149	127	103	73	40				
TWU 4-0839-C-DM	2"	4"	5,5	45,9	D	6081630	3.617,00	263	237	214	203	187	169	145	114	82	44				
TWU 4-0845-C-DM	2"	4"	7,5	83,9	D	6081631	4.418,00	301	276	251	236	220	198	169	138	98,5	54,5				
TWU 4-0851-C-DM	2"	4"	7,5	91,4	D	6081632	4.711,00	339	311	282	266	245	220	191	153	113	61,5				
								0	4	6	8	10	12	14	16	18	20				
TWU 4-1608-C-DM	2"	4"	1,5	19,5	D	6082864	1.671,00	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	1.807,00	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	2.047,00	72	70	67	63,5	58	53	47	40	32	23,5				
TWU 4-1621-C-DM	2"	4"	4	40,1	D	6082867	2.665,00	97	93	90	86	79	72	63	54	44,5	33				
TWU 4-1630-C-DM	2"	4"	5,5	88,5	D	6082868	3.157,00	138	133	128	120	113	100	90	76	63	48,5				

Wilo-Sub TWI4

Pompa multistadio in acciaio inox a motore sommerso 4" per il pompaggio da pozzi e cisterne in circuiti di irrigazione e alimentazione idrica.

1 → In evidenza

Lunga vita operativa grazie a materiali resistenti alla corrosione (Acciaio INOX).

2 → Efficienza

Motore monofase (1 ~ 230 V) o trifase (3 ~ 400 V), resistente alla corrosione, per avviamento diretto.

3 → Tecnologia

Motori colati ermeticamente e raffreddati tramite il fluido pompato.

4 → Installazione

Possibilità di installazione verticale o orizzontale (con camicia di raffreddamento).



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

Descrizione

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

Particularità / Vantaggi prodotto

- Motore monofase (1 ~ 230 V) o trifase (3 ~ 400 V), resistente alla corrosione.
- Statore chiuso a tenuta stagna e collegato ermeticamente, con avvolgimento rivestito di vernice isolante, imbevuto di resina, cuscinetti autolubrificanti, con riempimento acqua-glicole.

Applicazioni

Impianti di pressurizzazione idrica.

Chiave di lettura

Esempio:	Sub TWI 4.01-09-CI
Sub TWI	Denominazione pompa
4	Diametro del sistema idraulico in pollici
01	Portata nominale in m ³ /h
09	Numero di stadi del sistema idraulico
C	Generazione di serie
I	Rivestimento del motore in 1.4571, allacciamento del motore tramite connettore motore piatto
EM	1~230 V, 50 Hz
DM	3~400 V, 50 Hz

Dati tecnici

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	B

Materiali

Corpo pompa

Acciaio inox

Girante

Acciaio inox

Albero

Acciaio inox

Accessori

- Apparecchi di comando Pag. 320
- Vasi di espansione Pag. 322
- Interruttori di livello Pag. 324

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.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

WILO-SUB TWI4		1~230 V - 50 Hz - PN10							PG5	W1								
» IDRAULICA DA 4"		Rp/DN	Ø Idraulica	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)		Prevalenza (m)							
Modello									0	0,3	0,5	0,8	1	1,2	1,4	1,5	1,6	1,8
TWI 4.01-09-EM-CI	1"1/4	4"	0,37	11,5	D	6091301	1.337,00	50,5	49	46,5	40,5	35	27	18,5	14,5	11	5	
TWI 4.01-14-EM-CI	1"1/4	4"	0,55	13,6	D	6091303	1.508,00	79	75	70	59	48	36	23,5	18	13,5	7	
TWI 4.01-18-EM-CI	1"1/4	4"	0,55	14,4	D	6091305	1.603,00	102	97,5	92	79	66	51	34	26	20	8,5	
TWI 4.01-21-EM-CI	1"1/4	4"	0,75	16,2	D	6091307	1.715,00	117	111	104	89	74	57	39	29,5	22	9	
TWI 4.01-28-EM-CI	1"1/4	4"	1,1	30,9	D	6091309	2.014,00	157	149	139	116	96	71	48	36	27,5	12	
TWI 4.01-36-EM-CI	1"1/4	4"	1,1	21,5	D	6091311	2.284,00	206	197	186	167	144	110	71,5	53	38	19	
TWI 4.01-42-EM-CI	1"1/4	4"	1,5	24,8	D	6091313	2.641,00	240	230	220	189	157	117	77	57	43	21	

WILO-SUB TWI4		3~400 V - 50 Hz - PN10							PG5	W1								
» IDRAULICA DA 4"		Rp/DN	Ø Idraulica	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)		Prevalenza (m)							
Modello									0	0,3	0,5	0,8	1	1,2	1,4	1,5	1,6	1,8
TWI 4.01-09-DM-CI	1"1/4	4"	0,37	10,5	D	6091300	1.167,00	50,5	49	46,5	40,5	35	27	18,5	14,5	11	5	
TWI 4.01-14-DM-CI	1"1/4	4"	0,55	12,5	D	6091302	1.298,00	79	75	70	59	48	36	23,5	18	13,5	7	
TWI 4.01-18-DM-CI	1"1/4	4"	0,55	13,3	D	6091304	1.395,00	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	1.496,00	117	111	104	89	74	57	39	29,5	22	9	
TWI 4.01-28-DM-CI	1"1/4	4"	1,1	17,5	D	6091308	1.781,00	157	149	139	116	96	71	48	36	27,5	12	
TWI 4.01-36-DM-CI	1"1/4	4"	1,1	32,1	D	6091310	2.050,00	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	2.394,00	240	230	220	189	157	117	77	57	43	21	

Descrizione

Pompa multistadio completamente in acciaio inox con **motore sommerso 4"**, giranti radiali o semiassiali per installazione verticale, completa di **valvola di ritegno**.

Wilo-Sub TWI4

Pompa sommersa completamente
in acciaio inox

WILO-SUB TWI4							1~230 V - 50 Hz - PN10										PG5	W1	
Modello	Rp/DN	Ø Idraulica	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)											
								0	0,5	1	1,2	1,5	1,8	2	2,2	2,5	2,8	Prevalenza (m)	
TWI 4.02-09-EM-CI	1 1/4	4"	0,55	12,5	D	6091315	1.452,00	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	1.606,00	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	1.846,00	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	1.962,00	135	131	123	117	109	98	90	81	64	44		
TWI 4.02-28-EM-CI	1 1/4	4"	1,5	21,2	D	6091323	2.291,00	167	161	151	145	135	122	110	99	79	53		
TWI 4.02-33-EM-CI	1 1/4	4"	1,5	22,3	D	6091325	2.471,00	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	2.989,00	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	3.297,00	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	1.381,00	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	1.516,00	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	1.714,00	77	74	70	66	62,5	58	52	44	33	20		
TWI 4.03-15-EM-CI	1 1/4	4"	1,1	16,3	D	6091337	1.781,00	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	2.050,00	116	110	106	101	96	89,5	82	70	53	33		
TWI 4.03-22-EM-CI	1 1/4	4"	1,5	19,6	D	6091341	2.142,00	142	136	130	123	117	109	100	84	64	38,5		
TWI 4.03-25-EM-CI	1 1/4	4"	2,2	23,5	D	6091343	2.536,00	160	154	146	139	131	123	110	95	71,5	44,5		
TWI 4.03-29-EM-CI	1 1/4	4"	2,2	24,4	D	6091345	2.637,00	186	176	168	161	153	141	127	108	83	51		
TWI 4.03-33-EM-CI	1 1/4	4"	2,2	26,1	D	6091347	3.057,00	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.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

Wilo-Sub TWI4

3~400 V - 50 Hz - PN10

PG5 W1

» IDRAULICA DA 4"

Modello	Rp/DN	Ø Idraulica	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)									Prevalenza (m)											
								0	0,5	1	1,2	1,5	1,8	2	2,2	2,5	2,8	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	
TWI 4.02-09-DM-CI	1"1/4	4"	0,55	11,4	D	6091314	1.182,00	52,5	50	47	45	42	37,5	34,5	31	24,5	16	38	36,5	34,5	33	31	29	26	22	16	9,5	
TWI 4.02-13-DM-CI	1"1/4	4"	0,75	13,4	D	6091316	1.319,00	75	72	67	64	59	52,5	48,5	43	34	22	167	161	151	145	135	122	110	99	79	53	
TWI 4.02-18-DM-CI	1"1/4	4"	1,1	15,4	D	6091318	1.540,00	104	99	92,5	88	80	71	64,5	56,5	43,5	27	135	131	123	117	109	98	90	81	64	44	
TWI 4.02-23-DM-CI	1"1/4	4"	1,1	16,5	D	6091320	1.656,00	135	131	123	117	109	98	90	81	64	44	196	191	180	172	159	143	131	119	93	61	
TWI 4.02-28-DM-CI	1"1/4	4"	1,5	19,5	D	6091322	1.895,00	167	161	151	145	135	122	110	99	79	53	235	227	214	205	189	170	155	138	108	69	
TWI 4.02-33-DM-CI	1"1/4	4"	1,5	23,3	D	6091324	2.081,00	277	268	250	243	225	202	181	160	118	70	209	203	193	183	174	161	143	123	105	65	
TWI 4.02-40-DM-CI	1"1/4	4"	2,2	24,1	D	6091326	2.533,00	277	268	250	243	225	202	181	160	118	70	209	203	193	183	174	161	143	123	105	65	
TWI 4.02-48-DM-CI	1"1/4	4"	2,2	27,3	D	6091328	2.840,00	277	268	250	243	225	202	181	160	118	70	209	203	193	183	174	161	143	123	105	65	
TWI 4.03-06-DM-CI	1"1/4	4"	0,55	11,2	D	6091330	1.116,00	38	36,5	34,5	33	31	29	26	22	16	9,5	57	54,5	51,5	49	46,5	43	38	31	22,5	13,5	
TWI 4.03-09-DM-CI	1"1/4	4"	0,75	12,5	D	6091332	1.231,00	77	74	70	66	62,5	58	52	44	33	20	98	94	90	85	82	77	70	60,5	47	30	
TWI 4.03-12-DM-CI	1"1/4	4"	1,1	14,2	D	6091334	1.407,00	116	110	106	101	96	89,5	82	70	53	33	147	144	139	131	123	117	109	100	84	64	38,5
TWI 4.03-15-DM-CI	1"1/4	4"	1,1	14,9	D	6091336	1.475,00	116	110	106	101	96	89,5	82	70	53	33	147	144	139	131	123	117	109	100	84	64	38,5
TWI 4.03-18-DM-CI	1"1/4	4"	1,5	16,6	D	6091338	1.664,00	160	154	146	139	131	123	110	95	71,5	44,5	212	203	193	183	174	161	143	120	91	53	
TWI 4.03-22-DM-CI	1"1/4	4"	1,5	17,4	D	6091340	1.750,00	160	154	146	139	131	123	110	95	71,5	44,5	253	241	232	220	208	192	173	147	112	65	
TWI 4.03-25-DM-CI	1"1/4	4"	2,2	19,5	D	6091342	2.036,00	186	176	168	161	153	141	127	108	83	51	253	241	232	220	208	192	173	147	112	65	
TWI 4.03-29-DM-CI	1"1/4	4"	2,2	20,4	D	6091344	2.320,00	288	276	264	250	236	218	194	162	118	65	288	276	264	250	236	218	194	162	118	65	
TWI 4.03-33-DM-CI	1"1/4	4"	2,2	23,1	D	6091346	2.751,00	334	323	307	293	279	260	232	198	149	86	334	323	307	293	279	260	232	198	149	86	
TWI 4.03-39-DM-CI	1"1/4	4"	3	31,7	D	6091348	3.427,00	253	241	232	220	208	192	173	147	112	65	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	3.952,00	288	276	264	250	236	218	194	162	118	65	288	276	264	250	236	218	194	162	118	65	
TWI 4.03-52-DM-C	1"1/4	4"	3,7	38,4	D	6072926	4.374,00	334	323	307	293	279	260	232	198	149	86	334	323	307	293	279	260	232	198	149	86	

Descrizione

Pompa multistadio completamente in acciaio inox con **motore sommerso 4"**, giranti radiali o semiassiali per installazione verticale, completa di **valvola di ritegno**.

Wilo-Sub TWI4**Campo di applicazioni**

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

Pompa sommersa completamente
in acciaio inox

WILO-SUB TWI4							1~230 V - 50 Hz - PN10										PG5	W1	
Modello	Rp/DN	Ø Idraulica	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)											
								0	2	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	Prevalenza (m)	
TWI 4.05-04-EM-CI	1½	4"	0,55	11,7	D	6091351	1.349,00	26	22	20,5	19,5	18	16	14	12	9,5	6,5		
TWI 4.05-06-EM-CI	1½	4"	0,55	12,2	D	6091353	1.443,00	38,5	33,5	30,5	29	27	25	22	19	16	12		
TWI 4.05-08-EM-CI	1½	4"	0,75	13,6	D	6091355	1.511,00	51	45	41,5	39,5	37	34	31	27	23	18,5		
TWI 4.05-12-EM-CI	1½	4"	1,5	17,5	D	6091357	1.842,00	77	68	64	61	57,5	53	49	43	37	31		
TWI 4.05-17-EM-CI	1½	4"	2,2	21,4	D	6091359	2.366,00	109	94	88,5	84	80	74	67,5	60	52	44		
TWI 4.05-21-EM-CI	1½	4"	2,2	23,3	D	6091361	2.454,00	134	117	108	104	99	92,5	85	77	67,5	57,5		
TWI 4.05-25-EM-CI	1½	4"	2,2	23,5	D	6091363	2.553,00	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	1.830,00	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	1.948,00	41,5	39,5	36	33,5	32	30	26,5	22	17	11		
TWI 4.09-10-EM-CI	2"	4"	1,5	20,7	D	6091370	2.346,00	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	2.701,00	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	2.986,00	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	2.025,00	24	23	21	20	18,5	16,5	14	11	7	2,5		
TWI 4.14-06-EM-CI	2"	4"	1,5	19,5	D	6091379	2.512,00	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	3.136,00	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**.

Campo di applicazioni

-  Applicazioni residenziali e commerciali
 -  Pressurizzazione idrica
 -  Irrigazione

WILO-SUB TWI4	3~400 V - 50 Hz - PN10										PG5	W1					
» IDRAULICA DA 4"																	
Modello	Rp/DN	Ø Idraulica	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)									
TWI 4.05-04-DM-CI	1½	4"	0,55	10,5	D	6091350	1.298,00	26	22	20,5	19,5	18	16	14	12	9,5	6,5
TWI 4.05-06-DM-CI	1½	4"	0,55	11,1	D	6091352	1.341,00	38,5	33,5	30,5	29	27	25	22	19	16	12
TWI 4.05-08-DM-CI	1½	4"	0,75	12,4	D	6091354	1.467,00	51	45	41,5	39,5	37	34	31	27	23	18,5
TWI 4.05-12-DM-CI	1½	4"	1,5	15,3	D	6091356	1.539,00	77	68	64	61	57,5	53	49	43	37	31
TWI 4.05-17-DM-CI	1½	4"	2,2	17,9	D	6091358	1.867,00	109	94	88,5	84	80	74	67,5	60	52	44
TWI 4.05-21-DM-CI	1½	4"	2,2	18,8	D	6091360	1.956,00	134	117	108	104	99	92,5	85	77	67,5	57,5
TWI 4.05-25-DM-CI	1½	4"	2,2	19,5	D	6091362	2.050,00	158	137	128	122	115	107	97,5	88,5	79	68
TWI 4.05-33-DM-CI	1½	4"	3	29,3	D	6091364	2.874,00	210	181	168	161	152	144	132	119	104	90
TWI 4.05-38-DM-C	1½	4"	3,7	34,6	D	6072935	3.280,00	243	211	198	191	183	173	159	144	129	111
TWI 4.05-44-DM-C	1½	4"	4	37,9	D	6072936	3.659,00	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	1.517,00	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	1.638,00	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	1.954,00	57	54	50	46	43,5	40	36	30	23,5	16
TWI 4.09-12-DM-CI	2"	4"	2,2	21,1	D	6091371	2.259,00	71	65,5	60	55	52	48,5	43,5	37	30	21
TWI 4.09-15-DM-CI	2"	4"	2,2	22,5	D	6091373	2.474,00	88	82	75	69	65,5	60	53,5	46	36	24
TWI 4.09-18-DM-CI	2"	4"	3	30,7	D	6091375	3.245,00	104	98,5	91	85,5	81	76	68,5	58,5	47	34
TWI 4.09-21-DM-C	2"	4"	3,7	36,6	D	6072943	3.605,00	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	3.853,00	143	134	123	114	108	100	89,5	77	61,5	43
TWI 4.09-30-DM-C	2"	4"	5,5	70,1	D	6072945	4.731,00	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	5.181,00	215	200	185	172	163	151	135	114	90,5	64

Descrizione

Pompa multistadio completamente in acciaio inox con **motore sommerso 4"**, giranti radiali o semiassiali per installazione verticale, completa di **valvola di ritegno**.

Wilo-Sub TWI4**Campo di applicazioni**

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Irrigazione

Pompa sommersa completamente
in acciaio inox

WILO-SUB TWI4							3~400 V - 50 Hz - PN10										PG5	W1								
Modello	Rp/DN	Ø Idraulica	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)										Prevalenza (m)								
								0	4	8	10	12	14	16	18	20	22	0	4	8	10	14	16	18	20	22
TWI 4.14-04-DM-CI	2"	4"	1,1	15,8	D	6091376	1.787,00	24	23	21	20	18,5	16,5	14	11	7	2,5									
TWI 4.14-06-DM-CI	2"	4"	1,5	18,3	D	6091378	2.176,00	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	2.701,00	48	46	42	40	37	33	28	22	14	5									
TWI 4.14-11-DM-CI	2"	4"	3	26,1	D	6091382	3.444,00	66	63,5	58	55	50,5	45	38,5	30	19	6,5									
TWI 4.14-13-DM-CI	2"	4"	3	27,6	D	6091383	3.766,00	78	75	68,5	65	60	54	45,5	35	22	8									
TWI 4.14-15-DM-C	2"	4"	4	35,8	D	6081548	4.688,00	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	5.038,00	102	98	89,5	84	78,5	70,5	60	47	30	10									
TWI 4.14-20-DM-C	2"	4"	5,5	77,2	D	6081550	5.719,00	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	6.200,00	138	133	120	114	106	97,5	85	67	42	13,5									
TWI 4.14-27-DM-C	2"	4"	7,5	92,5	D	6081552	7.969,00	162	156	142	136	127	116	101	79	49	16									
TWI 4.14-31-DM-C	2"	4"	7,5	101,5	D	6081553	8.643,00	185	179	163	153	144	131	115	89	55	17									

Wilo-Rain



Recupero acqua piovana con **serbatoio di prima raccolta da 11 l**

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Protezione dalla contropressione secondo UNI EN 1717
- Pronto per l'installazione grazie alla varietà di collegamenti idraulici
- Tipologia costruttiva compatta e modulare
- Touch screen (RAIN3), semplice interfaccia utente
- Protezione contro la marcia a secco, ricambio periodico automatico dell'acqua, pressione di avviamento regolabile.

Applicazioni

Impianti di pressurizzazione idrica.

Chiave di lettura

Esempio:	Wilo-RAIN1-24 EM
Wilo-Rain	Denominazione sistema
1	Versione standard
3	3= versione con guscio di protezione e sensore di livello
24	Modello pompa installata. Es. 24= Wilo-HiMulti
	3-24/1/5/230
EM	1~230 V - 50 Hz

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

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acqua pulita priva di sostanze in sospensione.

Campo d'impiego

Temperatura fluido	da +5°C a +35°C
--------------------	-----------------

Pressione esercizio max.	8 bar
--------------------------	-------

Serbatoio di prima raccolta	11 l
-----------------------------	------

Caratteristiche elettriche

Alimentazione rete	1 ~ 230 V
--------------------	-----------

Frequenza	50 Hz
-----------	-------

Motore

Grado protezione	IPX4
------------------	------

Materiali

Corpo pompa

Tecnopolimero

Girante

Noryl

Albero

Acciaio inox

Descrizione

Sistema automatico per il **recupero dell'acqua piovana** pronta all'uso, con una pompa centrifuga autoadescante **Wilo-HiMulti3 P.**

Wilo-Rain**Campo di applicazioni**

- Applicazioni residenziali
- Pressurizzazione idrica
- Acqua piovana

Recupero acqua piovana con
serbatoio di prima raccolta da 11 l

WILO-RAIN	1~230 V - 50 Hz					Prezzo €	Portata (m³/h)	PG5	W1							
	ASPIRAZIONE MANDATA	P ₂ (kW)	PN (bar)	Consegna	Codice			0	1	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
» SENZA GUSCIO DI PROTEZIONE																
Modello																
RAIN1-24 EM	1"	0,4	8	C	2551468	2.940,00	42	38	33	30	27	23	19	15		
RAIN1-25 EM	1"	0,5	8	C	2551469	2.988,00	52	48	41	37	32	28	21	16		
RAIN1-45 EM	1"	0,8	8	C	2551470	3.137,00	55	53	49	47	45	42	39	35	30	19
» CON GUSCIO DI PROTEZIONE E SENSORE DI LIVELLO																
RAIN3-24 EM	1"	0,4	8	C	2551471	4.202,00	42	38	33	30	27	23	19	15		
RAIN3-25 EM	1"	0,5	8	C	2551472	4.250,00	52	48	41	37	32	28	21	16		
RAIN3-45 EM	1"	0,8	8	C	2551473	4.398,00	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

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Sistema per l'utilizzo dell'acqua piovana compatto, completo di cavo e spina.
- Massima sicurezza di funzionamento grazie al regolatore elettronico RainControl Professional.
- Tutte le parti a contatto con il fluido pompato sono resistenti alla corrosione.

Applicazioni

Impianti di recupero acqua piovana.

Chiave di lettura

Esempio:	RainSystem AF 150-2 MC 305 EM
RainSystem AF	Denominazione sistema
150	Capacità serbatoio (lt)
2	Numero di pompe installate
MC 305 EM	Modello pompa installata

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 |

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acqua pulita priva di sostanze in 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

Materiali

Corpo pompa

Acciaio inox

Girante

Noryl

Albero

Acciaio inox

Descrizione

Sistema automatico di raccolta e pressurizzazione dell'acqua piovana completo di serbatoio di prima raccolta e vaso di idroaccumulo.

Wilo-RainSystem AF 150**Campo di applicazioni**

- Applicazioni commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Acqua piovana

Recupero acqua piovana con
serbatoio di prima raccolta da 150 l

Modello	ASPIRAZIONE MANDATA	1~230 V - 50 Hz				Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)		PG6		W3		
		P ₂ (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna			0	1	2	4	6	8	10
» SERBATOIO DA 150 LT														
AF 150-2 MC 304 EM	1½-1¼	0,55	8	71	C	2530004	10.207,00	41	39	36,5	31	24	16	
AF 150-2 MC 305 EM	1½-1¼	0,75	8	80	C	2531205	10.369,00	52	49	45,5	38	30	20	
AF 150-2 MC 604 EM	1½-1¼	0,75	8	80	C	2531206	10.593,00	44	43	42	38,5	34	29	23
AF 150-2 MC 605 EM	1½-1¼	1,1	8	85	C	2531207	10.748,00	58	57	56	52	49	42	35

Wilo-RainSystem AF 400



Recupero acqua piovana con
serbatoio di prima raccolta da 400 l

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Sistema completo, montato su basamento con piedini antivibranti.
- Collettori laterali mandata con vaso di idroaccumulo a membrana da 8l, valvola d'intercettazione con scarico, manometro 0–10 bar.
- Serbatoio completo di attacchi, ingressi antischizzo e troppopieno con sifone.

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

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 |

Dati tecnici

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
Serbatoio di prima raccolta	400 l

Caratteristiche elettriche

Alimentazione rete	3 ~ 400 V
Frequenza	50 Hz

Motore

Grado protezione	IP54
Classe di isolamento	F

Materiali

Corpo pompa

Acciaio inox

Girante

Noryl

Albero

Acciaio inox

Descrizione

Sistema automatico di raccolta e pressurizzazione dell'acqua piovana completo di serbatoio di prima raccolta e vaso di idroaccumulo.

Wilo-RainSystem AF 400**Campo di applicazioni**

- Applicazioni commerciali
- Pressurizzazione idrica
- Acqua piovana

Recupero acqua piovana con
serbatoio di prima raccolta da 400 l

WILO-RAINSYSTEM AF 400	3~400 V - 50 Hz						Prezzo €	Portata (m³/h)	PG6	W3							
	ASPIRAZIONE MANDATA	P ₂ (kW)	PN (bar)	Peso (kg)	Consegna	Codice			0	1	2	4	6	8	10	12	14
>> SERBATOIO DA 400 LT																	
Modello																	
AF 400-2 MP 305 DM	1½-1½	0,75	10	93	C	2504588	13.108,00	56	53	50	43	35	24	12			
AF 400-2 MP 604 DM	1½-1½	0,75	10	92	C	2504590	13.504,00	45	44	43	40	36	31	26	20	13	5
AF 400-2 MP 605 DM	1½-1½	1,1	10	102	C	2504591	13.792,00	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 per circuiti di alimentazione idrica e pressurizzazione in impianti domestici residenziali e commerciali.



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.

- › La configurazione booster offre una maggiore affidabilità del sistema con una pompa sempre disponibile
- › Il kit collettore (optional) prevede un basamento e i due collettori pronti per un collegamento
- › Scheda elettronica (optional) mette in comunicazione i due sistemi per il funzionamento in parallelo e master/slave.



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



1 → In evidenza

Il pannello di controllo intuitivo permette di gestire il set-up della pressione e monitorare lo stato di funzionamento.

2 → Efficienza

L'inverter integrato permette di mantenere costante la pressione in impianto riducendo i consumi energetici.

3 → Tecnologia

Sistema completo di sensori di pressione e di portata, vavola di ritegno integrata sulla mandata, e vaso a membrana.

4 → Idraulica

Pompa multistadio autoadescante, materiali resistenti alla corrosione per maggiore qualità dell'acqua.

5 → Installazione

Switch integrato per la commutazione da modalità autoadescante a normalmente aspirante.

Wilo-Isar BOOST5



Sistema di alimentazione idrica
ad inverter.

Particolarità / Vantaggi prodotto

- L'inverter gestisce elettronicamente in modo intelligente ad intuitivo le prestazioni del sistema mantenendo costante la pressione in impianto in funzione della richiesta di acqua
- Pannello di controllo con pulsanti e simboli intuitivi per una più facile messa in servizio
- Raccordi di mandata e aspirazione orientabili

Applicazioni

Impianti di pressurizzazione idrica.

Chiave di lettura

Esempio: **Wilo-Isar BOOST5-E-5**

Isar BOOST5 Sistema di pressurizzazione monoblocco
E Inverter Integrato
5 Portata nominale in m³/h

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 |

Dati tecnici

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

Materiali

Involucro esterno

Tecnopolimero

Corpo pompa

Tecnopolimero

Girante

Tecnopolimero

Accessori

- | | | |
|---------------------------------------|------|-----|
| • Kit collettore | Pag. | 285 |
| • Scheda elettronica di comunicazione | Pag. | 285 |

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

Wilo-Isar BOOST5

Sistema di alimentazione idrica
ad inverter.

WILO-ISAR BOOST5	1~230 V - 50 Hz					PG5	W1									
					Portata (m³/h)											
Modello	ASPIRAZIONE MANDATA	P ₂ (kW)	I (A)	Peso (kg)	Codice	Prezzo €	0	1	2	3	3.5	4	4.5	5	6	7
Wilo-Isar BOOST5-E-3	1"	0.75	7.5	15	4243583	1.153,00	55	55	53	38	32	23	15	9		
Wilo-Isar BOOST5-E-5	1"	1.1	10.5	15	4243584	1.440,00	55	55	53	52	49	44	38	34	22	10

ACCESSORI	PER LA CONFIGURAZIONE IN BOOSTER CON DOPPIA POMPA				PG5	W1
MODELLO	IMMAGINE	DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO €		
Kit collettore per Wilo-Isar BOOST5.		Kit con basamento e due collettori pronti per un collegamento semplice e rapido di due Wilo-Isar BOOST5.	2984996	612,00		
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	163,00		

Wilo-COE-2 MHIL BC



Sistema a
comando pressostatico

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Sistema con pompe centrifughe ad alta prevalenza della serie Wilo-MHIL in ghisa grigia e acciaio inox.
- Avvio/arresto delle pompe mediante comando pressostatico.
- Un indicatore LED fornisce indicazioni su eventuali allarmi e sul funzionamento delle pompe e dispone di un interruttore per la selezione dei modi di funzionamento

Applicazioni

Impianti di pressurizzazione idrica.

Chiave di lettura

Esempio:	COE-2MHIL305-DM/BC
COE	Denominazione sistema
2	Numero di elettropompe
MHIL	Pompe della serie MHIL regolate da comando pressostatico
305	Modello pompa installata
DM	3~400 V, 50 Hz
EM	EM 1~230 V, 50 Hz
BC	Quadro comando

Materiali

Corpo pompa
Ghisa grigia rivestita con strato di cataforesi.
Girante
Acciaio inox (AISI 304)
Albero
Acciaio inox (AISI 304)

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

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.	10 bar
--------------------------	--------

Caratteristiche elettriche

Alimentazione rete	1 ~ 230 V 3 ~ 400 V
--------------------	------------------------

Frequenza	50 Hz
-----------	-------

Motore

Grado protezione	IP54
------------------	------

Classe di isolamento	F
----------------------	---

Accessori

- Apparecchi di comando Pag. 320
- Vasi di espansione Pag. 322
- Interruttori di livello Pag. 324

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



Wilo-COE-2 MHIL BC



Sistema a comando pressostatico

WILO-COE-2 MHIL BC		1~230 V - 50 Hz					PG6	W3		
		ASPIRAZIONE MANDATA	NUMERO POMPE	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)	Prevalenza (m)
>> DUE POMPE SERIE 300										
Modello									0 1 2 3 4 5 6 7 8 10	
COE-2 MHIL 303-EM/BC	2"	2	0,55	63	C	4164933	3.758,00	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	C	4164934	4.022,00	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	A	4164935	4.109,00	55 54 51,5 49 45,5 42 38,5 34 29 15		
>> DUE POMPE SERIE 500										
Modello									0 1 2 4 6 8 10 12 14 16	
COE-2 MHIL 503-EM/BC	2"	2	0,55	63	C	4164936	3.979,00	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	C	4164937	4.200,00	44 43 42 41 38,5 35,5 32 27,5 22 15		
COE-2 MHIL 505-EM/BC	2"	2	1,1	75	A	4164938	4.544,00	56 55 54 52 50 46,5 42 36 29 21		
Portata Q per tutte le pompe in funzione										

WILO-COE-2 MHIL BC		3~400 V - 50 Hz					PG6	W3		
		ASPIRAZIONE MANDATA	NUMERO POMPE	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)	Prevalenza (m)
>> DUE POMPE SERIE 300										
Modello									0 1 2 3 4 5 6 7 8 10	
COE-2 MHIL 304-DM/BC	2"	2	0,55	65	D	4164939	3.986,00	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	4.101,00	55 54 51,5 49 45,5 42 38,5 34 29 15		
>> DUE POMPE SERIE 500										
Modello									0 1 2 4 6 8 10 12 14 16	
COE-2 MHIL 503-DM/BC	2"	2	0,55	63	D	4164941	3.939,00	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	4.137,00	44 43 42 41 38,5 35,5 32 27,5 22 15		
COE-2 MHIL 505-DM/BC	2"	2	1,1	76	D	4164943	4.334,00	56 55 54 52 50 46,5 42 36 29 21		
Portata Q per tutte le pompe in funzione										

Wilo-COE-2 EMHIL



Sistema con doppio
convertitore di frequenza

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Wilo-ElectronicControl dispositivo di protezione e controllo modulante della pompa, permette un funzionamento a pressione costante per soddisfare la richiesta dell'impianto.
- Pronto per il collegamento, montato su basamento, inclusi apparecchi di regolazione/comando con tutti i necessari dispositivi di misurazione e regolazione.

Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica con due pompe centrifughe ad asse **orizzontale** installate in parallelo, gestite elettronicamente da due Wilo-ElectronicControl.

Campo di applicazioni

- | | |
|--|---------------------------|
| | Applicazioni residenziali |
| | Applicazioni commerciali |
| | Pressurizzazione idrica |

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.	10 bar
--------------------------	--------

Caratteristiche elettriche

Alimentazione rete	1 ~ 230 V
--------------------	-----------

Frequenza	50 Hz
-----------	-------

Motore

Grado protezione	IP54
------------------	------

Classe di isolamento	F
----------------------	---

Applicazioni

Impianti di pressurizzazione idrica.

Chiave di lettura

Esempio: **COE-2 EMHIL305-EM**

COE	Denominazione sistema
2	Numero di elettropompe
E	Regolazione con ElectronicControl
MHIL	Pompe orizzontali serie MHIL
305	Modello pompa installata
EM	1~230 V, 50 Hz

Materiali

Corpo pompa

Ghisa grigia rivestita con strato di cataforesi.

Girante

Acciaio inox (AISI 304)

Albero

Acciaio inox (AISI 304)

Accessori

- | | | |
|---------------------------|------|-----|
| • Apparecchi di comando | Pag. | 320 |
| • Vasi di espansione | Pag. | 322 |
| • Interruttori di livello | Pag. | 324 |

Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica con due pompe centrifughe ad asse **orizzontale** installate in parallelo, gestite elettronicamente da due Wilo-ElectronicControl.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Applicazioni commerciali
- Pressurizzazione idrica

**Wilo-COE-2 EMHIL**

Sistema con doppio
convertitore di frequenza

WILO-COE-2 EMHIL		1~230 V - 50 Hz				> POMPE AD ASSE ORIZZONTALE										PG6	W3				
		ASPIRAZIONE MANDATA	NUMERO POMPE	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)												
									0	1	2	3	4	5	6	7	8	10	Prevalenza (m)		
» DUE POMPE SERIE 300									44	42	40	37,5	34,5	31,5	28	25,5	20,5	11			
Modello									Prezzo €	Portata (m ³ /h)											
COE-2 EMHIL304-EM		2"	2	0,55	50	A	2982780	5.504,00	44	42	40	37,5	34,5	31,5	28	25,5	20,5	11			
COE-2 EMHIL305-EM		2"	2	0,75	51	A	2982781	5.892,00	55	52,5	50	47	44	40	36	31	26	14			
COE-2 EMHIL306-EM		2"	2	1,1	51	A	2982782	6.155,00	67	65	62,5	59	55	51	46,5	41,5	35,5	20			
» DUE POMPE SERIE 500									0	1	2	4	6	8	10	12	14	16			
COE-2 EMHIL504-EM		2"	2	0,75	50	A	2982783	5.853,00	43	42,5	42	40	37	33	26,5	24,5	19	12			
COE-2 EMHIL505-EM		2"	2	1,1	60	A	2982784	5.973,00	56	55	54	52	50	45	40	34,5	27,5	19,4			
COE-2 EMHIL506-EM		2"	2	1,5	60	A	2982785	6.382,00	68	67	66	64	60,5	56	50	44	35	25			
Portata Q per tutte le pompe in funzione																					

Wilo-GPV-R 2 Helix.../VRI



Sistemi con doppio
convertitore di frequenza



Particolarità / Vantaggi prodotto

- Pompe centrifughe completamente in acciaio inox in esecuzione verticale ad alta prevalenza della serie Wilo-Helix V a motore ventilato.
- Quadro elettromeccanico di protezione e controllo con 1 convertitore di frequenza integrato per ogni pompa per la gestione a giri variabili e pressione costante

Applicazioni

Impianti di pressurizzazione idrica.

Chiave di lettura

Esempio:	GPV-R 2 Helix V 407 VRI/EM
GPV-R	Denominazione sistema
2	Numero di elettropompe
Helix V	Serie pompe
4	Portata nominale della pompa singola (m^3/h)
07	Numero di stadi della pompa singola
VRI	Un convertitore di frequenza per ogni pompa
EM	1~230 V, 50 Hz

Materiali

Corpo pompa

Acciaio Inox AISI 304 o Ghisa GJS 250 (a seconda dei modelli)

Girante

Acciaio Inox AISI 304

Collettori mandata e aspirazione

Acciaio zincato

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 |

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	1 ~ 230 V 3 ~ 400 V
Frequenza	50 Hz
Motore	
Grado protezione	IP54
Classe di isolamento	F

Accessori

- Apparecchi di comando Pag. 320
- Vasi di espansione Pag. 322
- Interruttori di livello Pag. 324

Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica con due pompe centrifughe multistadio normalmente aspiranti ad asse verticale gestite da doppio inverter integrato nel quadro elettrico.

Wilo-GPV-R 2 Helix.../VRI

Sistemi 1~ con doppio convertitore di frequenza

Wilo-GPV-R 2 HELIX.../VRI

1~230 V - 50 Hz

PG6

W3

» DUE POMPE SERIE 400

Modello	Rp/DN	NUMERO POMPE	P ₂ (kW)	PN (bar)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)								Prevalenza (m)										
								0	1	2	3	4	5	6	7	7,6	8	0	1	2	3	4	5	6	7	10
GPV-R 2 Helix V 207 VRI/EM	1"	2	0,55	16	C	2982681	10.512,00	51	50,2	49	47,2	42,5	37,1	29,7	20,5	14,3	10									
GPV-R 2 Helix V 208 VRI/EM	1"	2	0,75	16	C	2982682	10.586,00	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	C	2982683	11.216,00	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	C	2982684	11.340,00	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	C	2982685	11.419,00	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	C	2982686	11.542,00	95	94,5	94	88,6	80,2	69,2	56,3	39,5	26,4	19									

» DUE POMPE SERIE 400

Modello	Rp/DN	NUMERO POMPE	P ₂ (kW)	PN (bar)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)								Prevalenza (m)										
								0	2	3	4	5	6	7	8	10	12	0	1	2	3	4	5	6	7	10
GPV-R 2 Helix V 407 VRI/EM	1"	2	1,1	16	C	2982687	11.167,00	55,1	54,3	53,9	52	50,9	48,7	45,9	42,4	33,4	21,5									
GPV-R 2 Helix V 408 VRI/EM	1"	2	1,1	16	C	2982688	11.216,00	62,4	61,6	60,5	59,1	57,4	55,2	51,9	47,6	37,5	23,8									
GPV-R 2 Helix V 409 VRI/EM	1"	2	1,1	16	C	2982689	11.493,00	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	C	2982690	11.542,00	78,9	77,8	76,8	74,9	72,8	70,1	65,9	61,1	48,2	31,2									
GPV-R 2 Helix V 411 VRI/EM	1"	2	1,5	16	C	2982691	11.793,00	87,3	85,6	83,5	82,4	79,1	75,9	72,4	66,2	52,7	35,3									
GPV-R 2 Helix V 412 VRI/EM	1"	2	1,5	16	C	2982692	11.921,00	94,5	92,9	91,6	89,3	86,1	82,8	77,3	72,1	56	36									

» DUE POMPE SERIE 1000

Modello	Rp/DN	NUMERO POMPE	P ₂ (kW)	PN (bar)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)								Prevalenza (m)										
								0	4	8	12	16	20	24	28	30	32	0	1	2	3	4	5	6	7	10
GPV-R 2 Helix V 1003 VRI/EM	1½"	2	1,1	16	C	2982693	11.616,00	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	1½"	2	1,5	16	C	2982694	11.793,00	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	1½"	2	2,2	16	C	2982695	11.943,00	51,5	50,5	48,7	46,6	43,7	38,6	32,1	22	17,5	11,9									
GPV-R 2 Helix V 1006 VRI/EM	1½"	2	2,2	16	C	2982696	12.044,00	61,5	60,2	58,1	55,6	52,4	45,6	37,1	26	20	12,7									

Portata Q per tutte le pompe in funzione

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						PG6	W3									
» DUE POMPE SERIE 400		Rp/DN	NUMERO POMPE	P ₂ (kW)	PN (bar)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)		Prevalenza (m)							
GPV-R 2 Helix V 406 VRI	2½	2	0,75	16	C	2982711	11.034,00	46.1 45.9 45 44 42.7 40.6 38 35.1 26.1 16.9	0	2	3	4	5	6	7	8	10	12
GPV-R 2 Helix V 409 VRI	2½	2	1,1	16	C	2982712	11.500,00	70.1 68.9 68.2 66.1 64 61.4 57.4 52.9 42.9 26	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	2½	2	1,5	16	C	2982713	12.336,00	94.5 92.9 91.6 89.3 86.1 82.8 77.3 72.1 56 36	94.5	92.9	91.6	89.3	86.1	82.8	77.3	72.1	56	36
» DUE POMPE SERIE 600		Rp/DN	NUMERO POMPE	P ₂ (kW)	PN (bar)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)		Prevalenza (m)							
GPV-R 2 Helix V 606 VRI	2½	2	1,1	16	C	2982714	11.484,00	52 49.2 47.5 45.5 42 38.5 34.1 28.1 21.4 12	52	49.2	47.5	45.5	42	38.5	34.1	28.1	21.4	12
GPV-R 2 Helix V 608 VRI	2½	2	1,5	16	C	2982715	12.314,00	70 66.4 64 60.7 56.5 51.8 45.9 38.6 28.5 17	70	66.4	64	60.7	56.5	51.8	45.9	38.6	28.5	17
GPV-R 2 Helix V 611 VRI	2½	2	2,2	16	C	2982716	13.679,00	96 91.2 87.7 83.5 78 72.1 63.4 53.1 40 24,2	96	91.2	87.7	83.5	78	72.1	63.4	53.1	40	24,2

Portata Q per tutte le pompe in funzione

Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica con due pompe centrifughe multistadio normalmente aspiranti ad asse verticale gestite da doppio inverter integrato nel quadro elettrico.

Wilo-GPV-R 2 Helix.../VRI

Sistemi 3~ con doppio
convertitore di frequenza

Wilo-GPV-R 2 HELIX.../VRI							3~400 V - 50 Hz		PG6	W3													
Modello	Rp/DN	NUMERO POMPE	P ₂ (kW)	PN (bar)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)								Prevalenza (m)							
							0	4	8	12	16	20	24	28	30	32	0	4	8	12	16	20	24
GPV-R 2 Helix V 1004 VRI	3"	2	1.5	16	C	2982717	12.050,00	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	C	2982718	13.147,00	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	C	2982719	13.982,00	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	C	2982720	16.439,00	115	111	109	105	97,4	86,9	71,2	51	41,3	30,1						
» 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	C	2982721	14.455,00	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	C	2982722	15.323,00	77	76,5	74	69	65	61	56	50	42	34						
GPV-R 2 Helix V 1608 VRI	3"	2	5,5	16	C	2982723	16.762,00	104	103	100	94	89	84	77	70	59	48						

Portata Q per tutte le pompe in funzione

Wilo-GPVR3G Helix V



Sistema con convertitore
di frequenza a quadro

IE3

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

- Sistema con pompe centrifughe in acciaio inox in esecuzione verticale ad alta prevalenza serie Wilo-Helix V.
- Omologazione WRAS / KTW / ACS delle pompe.
- Quadro elettrico di protezione e controllo con convertitore di frequenza per la gestione delle pompe.
- Sistema di funzionamento pressostatico di emergenza.

Applicazioni

Impianti di pressurizzazione idrica.

Chiave di lettura

Esempio:	GPVR3G 2 Helix V 406
GPVR	Denominazione sistema
3G	Terza generazione
2	Numero di elettropompe
Helix V	Serie pompe
4	Portata nominale della pompa singola (m ³ /h)
06	Numero di stadi della pompa 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
----------------------	---

Materiali

Corpo pompa

Acciaio inox (AISI 304)

Girante

Acciaio inox (AISI 304)

Albero

Acciaio inox

Accessori

- Apparecchi di comando Pag. 320
- Vasi di espansione Pag. 322
- Interruttori di livello Pag. 324

Descrizione

Sistema di pressurizzazione idrica con due pompe centrifughe multistadio normalmente aspiranti ad asse verticale gestite da Inverter integrato nel quadro elettrico

Wilo-GPVR3G Helix V

Sistema con convertitore
di frequenza a quadro

Wilo-GPVR3G Helix V		3~400 V - 50 Hz					PG6		W3										
		Rp/DN	Numero Pompe	P ₂ (kW)	PN (bar)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)										
									0	2	3	4	5	6	7	8	10	12	
» DUE POMPE SERIE 400																			
GPVR3G 2 Helix V 406	2½	2	0,75	16	C	2982737	10.826,00	46.1	45.9	45	44	42.7	40.6	38	35.1	26.1	16.9		
GPVR3G 2 Helix V 409	2½	2	1,1	16	C	2982738	11.277,00	70.1	68.9	68.2	66.1	64	61.4	57.4	52.9	42.9	26		
GPVR3G 2 Helix V 412	2½	2	1,5	16	C	2982739	12.094,00	94.5	92.9	91.6	89.3	86.1	82.8	77.3	72.1	56	36		
» DUE POMPE SERIE 600									0	4	6	8	10	12	14	16	18	20	
GPVR3G 2 Helix V 606	2½	2	1,1	16	C	2982740	11.263,00	52	49.2	47.5	45.5	42	38.5	34.1	28.1	21.4	12		
GPVR3G 2 Helix V 608	2½	2	1,5	16	C	2982741	12.074,00	70	66.4	64	60.7	56.5	51.8	45.9	38.6	28.5	17		
GPVR3G 2 Helix V 611	2½	2	2,2	16	C	2982742	13.406,00	96	91.2	87.7	83.5	78	72.1	63.4	53.1	40	24,2		
» DUE POMPE SERIE 1000									0	4	8	12	16	20	24	28	30	32	
GPVR3G 2 Helix V 1004	3"	2	1,5	16	C	2982743	11.823,00	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	C	2982744	12.902,00	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	C	2982745	13.717,00	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	C	2982746	16.125,00	115	111	109	105	97.4	86.9	71.2	51	41.3	30,1		
» DUE POMPE SERIE 1600									0	8	16	24	28	32	36	40	44	48	
GPVR3G 2 Helix V 1604	3"	2	3	16	C	2982747	14.204,00	52	51.5	50	47	44	41	38.5	34.5	29	24		
GPVR3G 2 Helix V 1606	3"	2	4	16	C	2982748	15.057,00	77	76.5	74	69	65	61	56	50	42	34		
GPVR3G 2 Helix V 1608	3"	2	5,5	16	C	2982749	16.469,00	104	103	100	94	89	84	77	70	59	48		
Portata Q per tutte le pompe in funzione																			

Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL

Sistema di pressurizzazione idrica per l'alimentazione e pressurizzazione idrica in edifici residenziali e commerciali.

1 → In evidenza

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

2 → Efficienza

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

3 → Tecnologia

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

4 → Installazione

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



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

IE5

HED
HIGH EFFICIENCY DRIVE



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

IE4

Wilo-SiBoost Smart Helix VE

Sistema di pressurizzazione idrica per l'alimentazione e pressurizzazione idrica in edifici residenziali e commerciali.

1 → In evidenza

Inverter integrato sulle pompe e gestito da quadro elettronico serie Wilo-Smart SCe.

2 → Efficienza

Motori elettrici in classe di efficienza IE4

3 → Tecnologia

Tutti i componenti a contatto con il fluido sono resistenti alla corrosione.

4 → Installazione

Omologazione WRAS per tutte le parti a contatto con il fluido pompato.

Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL



Sistema con pompe
a magneti permanenti

IE5

HIGH EFFICIENCY DRIVE

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

- Motori elettrici in classe di efficienza IE5.
- Idraulica della pompa ad alta efficienza Indice MEI ≥ 0.7
- Sistema preassemblato e collaudato in fabbrica con pompe centrifughe ad alta prevalenza in acciaio inox serie Wilo-Helix EXCEL con convertitore di frequenza integrato raffreddato ad aria.

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
3	Numero di pompe
Helix EXCEL	Serie pompe
10	Portata nominale della pompa singola (m ³ /h)
05	Numero di stadi della pompa 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 ± 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

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

2 Pompe



IE5

Sistema con pompe
a magneti permanenti

WILO-SIBOOST SMART HELIX EXCEL	3~400 V - 50 Hz				> SISTEMI CON 2 POMPE HELIX EXCEL										PG6	W3									
Modello	Rp/DN	NUMERO POMPE	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)									Prevalenza (m)								
Smart 2Helix EXCEL 208	1½	2	1,1	173	C	2542651	20.895,00	83	82	81	80	78	70	62	52	41	28								
> DUE POMPE SERIE 200																									
Smart 2Helix EXCEL 405	1½	2	1,1	162	C	2537631	22.622,00	54	53	52	51	50	46	40	32	20	13								
Smart 2Helix EXCEL 410	2"	2	2,2	179	C	2537632	22.887,00	110	105	100	99	98	97	86	70	55	38								
Smart 2Helix EXCEL 414	2"	2	3,2	189	C	2537633	23.717,00	160	158	154	150	148	138	120	100	78	40								
> DUE POMPE SERIE 400																				Portata Q per tutte le pompe in funzione					

Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL



2 Pompe

Sistema con pompe
a magneti permanenti

IE5



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 Hz				> SISTEMI CON 2 POMPE HELIX EXCEL										PG6	W3			
» DUE POMPE SERIE 600		Rp/DN	NUMERO POMPE	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)										Prevalenza (m)	
Modello									0	8	10	12	14	16	18	20	22	24	14	10
Smart 2Helix EXCEL 603	2"	2	1,1	163	C	2537640	22.006,00	35	34	33	30	28	26	24	18	14	10			
Smart 2Helix EXCEL 606	2"	2	2,2	180	C	2537641	22.555,00	76	75	70	65	60	55	50	45	35	25			
Smart 2Helix EXCEL 609	2"	2	3,2	192	C	2537642	22.772,00	110	105	100	94	88	80	75	60	50	35			
Smart 2Helix EXCEL 611	2"	2	4,2	196	C	2537643	26.101,00	140	130	125	122	118	108	100	82	70	50			
» DUE POMPE SERIE 1000									0	4	8	12	16	20	24	28	32	36		
Smart 2Helix EXCEL 1002	2½"	2	1,1	173	C	2536381	22.508,00	26	25,6	25	24,5	24	23	20	16	13	9			
Smart 2Helix EXCEL 1004	2½"	2	2,2	175	C	2536382	22.627,00	54	53	52	51	48	45	42	34	27	17			
Smart 2Helix EXCEL 1005	2½"	2	3,2	180	C	2536383	22.825,00	70	69	68	67	66	65	60	50	40	30			
Smart 2Helix EXCEL 1007	2½"	2	4,2	202	C	2536384	25.718,00	99	98	97	96	92	87	80	67	54	45			
Smart 2Helix EXCEL 1009	2½"	2	5,5	219	C	2536385	27.362,00	125	124	123	122	120	112	100	88	70	50			
Smart 2Helix EXCEL 1010	2½"	2	6,5	261	C	2536386	28.975,00	150	148	145	140	135	130	120	110	84	60			
» DUE POMPE SERIE 1600									0	12	18	24	30	36	42	48	54	60		
Smart 2Helix EXCEL 1602	3"	2	2,2	186	C	2536399	22.879,00	33	32	31	30	28	26	24	20	15	10			
Smart 2Helix EXCEL 1603	3"	2	3,2	189	C	2536400	23.219,00	48	47	46	45	44	40	38	32	24	15			
Smart 2Helix EXCEL 1604	3"	2	4,2	205	C	2536401	25.833,00	63	62	61	60	58	52	50	40	30	20			
Smart 2Helix EXCEL 1605	3"	2	5,5	222	C	2536402	26.743,00	83	82	80	78	76	72	62	56	40	30			
Smart 2Helix EXCEL 1606	3"	2	6,5	252	C	2536403	28.724,00	100	96	92	91	90	88	80	62	50	35			
Smart 2Helix EXCEL 1607	3"	2	7,5	254	C	2536404	29.014,00	115	112	110	108	105	100	90	80	60	40			

Portata Q per tutte le pompe in funzione

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

2 Pompe



IE5

Sistema con pompe
a magneti permanenti

WILO-SIBOOST SMART HELIX EXCEL		3~400 V - 50 Hz				> SISTEMI CON 2 POMPE HELIX EXCEL										PG6	W3			
		Rp/DN	NUMERO POMPE	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)								Prevalenza (m)			
>> DUE POMPE SERIE 2200									0	6	10	20	30	40	50	60	70	80		
Modello																				
Smart 2Helix EXCEL 2201		3"	2	2,2	240	C	2542588	30.200,00	25	24	23	22	21	20	18	15	13			
Smart 2Helix EXCEL 2202		3"	2	3,2	251	C	2542589	30.603,00	40	39	38	37	36	34	30	23	17			
Smart 2Helix EXCEL 2203/4,2kW		3"	2	4,2	280	C	2542590	33.349,00	55	54	53	52	51	50	45	38	28			
Smart 2Helix EXCEL 2203/5,5kW		3"	2	5,5	290	C	2542591	35.178,00	68	67	66	64	62	58	54	45	34			
Smart 2Helix EXCEL 2203/6,5kW		3"	2	6,5	316	C	2542592	35.816,00	74	73	72	71	70	66	62	54	44			
Smart 2Helix EXCEL 2204		3"	2	7,5	322	C	2542593	36.336,00	90	88	86	84	82	80	72	62	46			
>> DUE POMPE SERIE 3600									0	20	40	60	70	80	90	100	110	120		
Smart 2Helix EXCEL 3601	100	2	3,2	296	C	2542606	39.748,00	27	26	25	23	21	19	17	14	10	6			
Smart 2Helix EXCEL 3602/2	100	2	4,2	336	C	2542646	39.848,00	42	41	35	33	30	25	20	15					
Smart 2Helix EXCEL 3602/5,5kW	100	2	5,5	348	C	2542608	39.998,00	50	48	46	42	38	34	30	24					
Smart 2Helix EXCEL 3602/7,5kW	100	2	7,5	380	C	2542609	40.168,00	62	60	58	54	50	46	42	36					
>> DUE POMPE SERIE 5200									0	20	30	40	60	80	100	120	140	160		
Smart 2Helix EXCEL 5201	125	2	4,2	390	C	2542618	39.833,00	29	28	27	26	25	23	20	16	10	8			
Smart 2Helix EXCEL 5202/1	125	2	5,5	402	C	2542619	40.246,00	43	42	41	40	37	35	28	22	13				
Smart 2Helix EXCEL 5202	125	2	7,5	442	C	2542620	40.305,00	54	52	50	48	46	44	38	32	24	12			

Portata Q per tutte le pompe in funzione

Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL



3 Pompe

Sistema con pompe
a magneti permanenti

IE5



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 POMPE HELIX EXCEL										PG6	W3				
		Rp/DN	NUMERO POMPE	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Portata (m ³ /h)											
								0	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	Prezzo €	Prevalenza (m)
>> TRE POMPE SERIE 200								83	82	81	80	78	70	62	52	41	28		
Modello																			
Smart 3Helix EXCEL 208		2"	3	1,1	236	C	2542652	28.692,00	83	82	81	80	78	70	62	52	41	28	
>> TRE POMPE SERIE 400																			
Smart 3Helix EXCEL 405		2"	3	1,1	179	C	2537634	31.189,00	54	53	52	51	50	46	40	32	20	13	
Smart 3Helix EXCEL 410		2"	3	2,2	245	C	2537635	31.430,00	110	105	100	99	98	97	86	70	55	38	
Smart 3Helix EXCEL 414		2"	3	3,2	260	C	2537636	32.375,00	160	158	154	150	148	138	120	100	78	40	
>> TRE POMPE SERIE 600																			
Smart 3Helix EXCEL 603		2½	3	1,1	221	C	2537644	29.596,00	35	34	33	30	28	26	24	18	14	10	
Smart 3Helix EXCEL 606		2½	3	2,2	246	C	2537645	31.014,00	76	75	70	65	60	55	50	45	35	25	
Smart 3Helix EXCEL 609		2½	3	3,2	264	C	2537646	31.960,00	110	105	100	94	88	80	75	60	50	35	
Smart 3Helix EXCEL 611		2½	3	4,2	270	C	2537647	36.066,00	140	130	125	122	118	108	100	82	70	50	
>> TRE POMPE SERIE 1000																			
Smart 3Helix EXCEL 1002		2½	3	1,1	234	C	2536387	30.489,00	26	25,6	25	24,5	24	23	20	16	13	9	
Smart 3Helix EXCEL 1004		2½	3	2,2	238	C	2536388	31.154,00	54	53	52	51	48	45	42	34	27	17	
Smart 3Helix EXCEL 1005		2½	3	3,2	245	C	2536389	32.033,00	70	69	68	67	66	65	60	50	40	30	
Smart 3Helix EXCEL 1007		2½	3	4,2	277	C	2536390	35.425,00	99	98	97	96	92	87	80	67	54	45	
Smart 3Helix EXCEL 1009		2½	3	5,5	303	C	2536391	38.073,00	125	124	123	122	120	112	100	88	70	50	
Smart 3Helix EXCEL 1010		2½	3	6,5	366	C	2536392	40.684,00	150	148	145	140	135	130	120	110	84	60	
>> TRE POMPE SERIE 1600																			
Smart 3Helix EXCEL 1602		100	3	2,2	272	C	2541596	32.790,00	33	32	31	30	28	26	24	20	15	10	
Smart 3Helix EXCEL 1603		100	3	3,2	277	C	2541597	33.521,00	48	47	46	45	44	40	38	32	24	15	
Smart 3Helix EXCEL 1604		100	3	4,2	316	C	2541598	36.414,00	63	62	61	60	58	52	50	40	30	20	
Smart 3Helix EXCEL 1605		100	3	5,5	340	C	2541599	39.038,00	83	82	80	78	76	72	62	56	40	30	
Smart 3Helix EXCEL 1606		100	3	6,5	385	C	2541600	40.447,00	100	96	92	91	90	88	80	62	50	35	
Smart 3Helix EXCEL 1607		100	3	7,5	388	C	2541601	40.461,00	115	112	110	108	105	100	90	80	60	40	
Portata Q per tutte le pompe in funzione																			

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 Pompe



IE5

Sistema con pompe
a magneti permanenti

WILO-SIBOOST SMART HELIX EXCEL							3~400 V - 50 Hz										> SISTEMI CON 3 POMPE HELIX EXCEL		PG6	W3			
Modello	Rp/DN	NUMERO POMPE	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)															
								0	9	15	30	45	60	75	90	105	120	Prevalenza (m)					
Smart 3Helix EXCEL 2201	100	3	2,2	348	C	2542594	41.667,00	25	24	23	22	21	20	18	15	13							
Smart 3Helix EXCEL 2202	100	3	3,2	364	C	2542595	42.687,00	40	39	38	37	36	34	30	23	17							
Smart 3Helix EXCEL 2203/4,2kW	100	3	4,2	409	C	2542596	43.520,00	55	54	53	52	51	50	45	38	28							
Smart 3Helix EXCEL 2203/5,5kW	100	3	5,5	424	C	2542597	49.547,00	68	67	66	64	62	58	54	45	34							
Smart 3Helix EXCEL 2203/6,5kW	100	3	6,5	463	C	2542598	53.193,00	74	73	72	71	70	66	62	54	44							
Smart 3Helix EXCEL 2204	100	3	7,5	472	C	2542599	55.542,00	90	88	86	84	82	80	72	62	46							
> TRE POMPE SERIE 3600								0	30	60	90	105	120	135	150	165	180	Portata (m ³ /h)					
Smart 3Helix EXCEL 3601	125	3	3,2	426	C	2542610	52.092,00	27	26	25	23	21	19	17	14	10	6						
Smart 3Helix EXCEL 3602/2	125	3	4,2	486	C	2542647	54.230,00	42	41	35	33	30	25	20	15								
Smart 3Helix EXCEL 3602/5,5kW	125	3	5,5	504	C	2542612	57.577,00	50	48	46	42	38	34	30	24								
Smart 3Helix EXCEL 3602/7,5kW	125	3	7,5	552	C	2542613	59.516,00	62	60	58	54	50	46	42	36								
> TRE POMPE SERIE 5200								0	30	45	60	90	120	150	180	210	240	Portata (m ³ /h)					
Smart 3Helix EXCEL 5201	150	3	4,2	566	C	2542621	56.142,00	29	28	27	26	25	23	20	16	10	8						
Smart 3Helix EXCEL 5202/1	150	3	5,5	584	C	2542622	59.742,00	43	42	41	40	37	35	28	22	13							
Smart 3Helix EXCEL 5202	150	3	7,5	644	C	2542623	60.995,00	54	52	50	48	46	44	38	32	24	12						

Portata Q per tutte le pompe in funzione

Wilo-SiBoost Smart Helix VE



Sistema con convertitore
di frequenza bordo pompa

IE4

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Motori elettrici in classe di efficienza IE4.
- Rilevamento integrato del funzionamento a secco con disattivazione automatica in caso di scarsa presenza d'acqua, mediante indicatori di performance dell'elettronica e controllo del motore.
- Pompe in acciaio INOX conformi a tutti i requisiti contenuti in DIN 1988 (EN 806).

Applicazioni

Impianti di pressurizzazione idrica.

Chiave di lettura

Esempio:	SiBoost-Smart 3Helix VE 1006
SiBoost	Sistema di pressurizzazione idrica
Smart	Quadro comando Smart Controller SC
3	Numero di pompe
Helix VE	Serie pompe
10	Portata nominale della pompa singola (m ³ /h)
06	Numero di stadi della 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 |

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

Classe di efficienza	IE4
----------------------	-----

Grado protezione	IP54
------------------	------

Classe di isolamento	F
----------------------	---

Materiali

Corpo pompa

Acciaio inox

Girante

Acciaio inox

Albero

Acciaio inox

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**2 Pompe****IE4**

Sistema con convertitore
di frequenza bordo pompa

WILO-SIBOOST SMART HELIX VE		3~400 V - 50 Hz				> SISTEMI CON 2 POMPE HELIX VE										PG6	W3						
Modello	Rp/DN	Numero Pompe	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)										Prevalenza (m)					
								0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5
Smart 2Helix VE204	1½	2	0,55	114	C	2541584	13.716,00	42	41,5	41	40	38	35	31,5	27	21	13,5						
Smart 2Helix VE206	1½	2	0,75	118	C	2541585	14.180,00	58,5	58	57,5	56	53	48	43	36	26	15,5						
Smart 2Helix VE208	1½	2	1,1	120	C	2541586	14.429,00	82,5	82	81,5	80	76	70	63	53	41	28						
Smart 2Helix VE211	1½	2	1,5	142	C	2541587	14.895,00	117	116	115	113	107	100	88	76	60	32						
> DUE POMPE SERIE 400																							
Smart 2Helix VE403	1½	2	0,55	112	C	2537330	13.001,00	28,5	28	27	26	23	21,5	19	17	14	11						
Smart 2Helix VE404	1½	2	0,75	118	C	2537358	13.740,00	40	39,5	39	36	33	31	28	25	22	18						
Smart 2Helix VE405	1½	2	1,1	119	C	2537620	13.758,00	54,7	53,8	53,2	51	46,6	45	32	38,5	34	30						
Smart 2Helix VE407	1½	2	1,5	138	C	2537331	14.493,00	76	75,5	75	71	66	62	58	54	48	41						
Smart 2Helix VE410	1½	2	2,2	142	C	2537621	14.615,00	112	111	109	105	96	92	86	79	71	62						

Portata Q per tutte le pompe in funzione

Wilo-SiBoost Smart Helix VE



2 Pompe

IE4

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 Hz				> SISTEMI CON 2 POMPE HELIX VE										PG6	W3			
		Rp/DN	NUMERO POMPE	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)								Prevalenza (m)			
» DUE POMPE SERIE 600									0	4	8	12	14	16	18	20	22	24		
Smart 2Helix VE602	2"	2	0,75	118	C	2537332	13.246,00	24	23	22	20	19	17	15	11	8				
Smart 2Helix VE603	2"	2	1,1	120	C	2536372	13.522,00	36	35	34	31	29	27	24	20	15	9			
Smart 2Helix VE604	2"	2	1,5	140	C	2537333	14.071,00	50	49	46,6	43	40	36,5	32,5	37,5	21,5	14			
Smart 2Helix VE606	2"	2	2,2	144	C	2536373	14.553,00	75	73	70	64	60	56	50	43	34	24			
Smart 2Helix VE608	2"	2	3	213	C	2537334	15.716,00	102	96	92	88	82	76	69	60	48	36			
Smart 2Helix VE611	2"	2	4	219	C	2536374	16.849,00	139	134	129	118	113	104	93	80	64	47			
» DUE POMPE SERIE 1000									0	4	8	12	16	20	24	28	32	36		
Smart 2Helix VE1002	2½"	2	1,1	132	C	2536345	13.828,00	26	25,8	25,5	25	24	22	20	17	13	8			
Smart 2Helix VE1003	2½"	2	1,5	150	C	2537335	14.417,00	37	36,5	36	35,5	34	32	28	24	17	10			
Smart 2Helix VE1004	2½"	2	2,2	137	C	2536346	14.729,00	52,5	52	51,5	50	48	45	41	35	27	18			
Smart 2Helix VE1005	2½"	2	3	226	C	2537336	15.744,00	71	70	69	68	66	62	58	48	38	26			
Smart 2Helix VE1006	2½"	2	4	190	C	2536347	16.375,00	92	91	90	89	86	82	76	67	55	41			
Smart 2Helix VE1009	2½"	2	5,5	289	C	2536348	22.562,00	127	127	125	123	117	111	102	88	70	50			
» DUE POMPE SERIE 1600									0	8	16	24	32	40	48	52	56	60		
Smart 2Helix VE1602	3"	2	2,2	179	C	2536333	15.074,00	33	32	31	30	27	24	20	17	14	10			
Smart 2Helix VE1603/3kW	3"	2	3	226	C	2537337	15.739,00	44	43	42	41	40	34	28	24	18	12			
Smart 2Helix VE1603/4kW	3"	2	4	227	C	2536334	16.273,00	57	56	55	53	50	46	40	35	30	25			
Smart 2Helix VE1605	3"	2	5,5	283	C	2536335	21.886,00	86	85	84	81	76	67	54	46	37	28			
Smart 2Helix VE1606	3"	2	7,5	293	C	2536336	22.530,00	113	112	111	107	101	90	75	66	56	45			

Portata Q per tutte le pompe in funzione

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**2 Pompe****IE4**

Sistema con convertitore
di frequenza bordo pompa

WILO-SIBOOST SMART HELIX VE							3-400 V - 50 Hz										> SISTEMI CON 2 POMPE HELIX VE										PG6	W3	
Modello	Rp/DN	NUMERO POMPE	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)										Prevalenza (m)											
								0	16	24	32	40	48	56	64	72	80	0	16	24	32	40	48	56	64	72	80		
Smart 2Helix VE2202/3kW	3"	2	3	280	C	2540937	20.661,00	38	36	34	32	30	28	24	20	14	10	50	49,5	47,5	45	41	37	34	30	25	20		
Smart 2Helix VE2202/4kW	3"	2	4	280	C	2540901	21.702,00	46	45	44	42	40	37	33	28	22	15	62	61	59	57	52	49	46	42	38	33		
Smart 2Helix VE2203	3"	2	5,5	318	C	2540902	26.581,00	68	65	64	62	59	55	49	41	31	20	92	90	88	85	81	75	67	57	45	31		
Smart 2Helix VE2204	3"	2	7,5	330	C	2540903	27.527,00	129	124	121	116	111	103	93	80	65	48	102	101	96	90	82	76	69	61	51	41		
Smart 2Helix VE2205	3"	2	11	558	C	2540904	40.839,00	129	124	121	116	111	103	93	80	65	48	129	127	122	115	105	98	90	78	67	54		
> DUE POMPE SERIE 3600							Portata (m ³ /h)										Portata (m ³ /h)												
Smart 2Helix VE3602/5,5kW	100	2	5,5	363	C	2540913	30.336,00	50	49,5	47,5	45	41	37	34	30	25	20	62	61	59	57	52	49	46	42	38	33		
Smart 2Helix VE3602/7,5kW	100	2	7,5	371	C	2540914	30.789,00	102	101	96	90	82	76	69	61	51	41	125	124	121	116	105	98	90	78	67	54		
Smart 2Helix VE3604	100	2	11	604	C	2540915	44.852,00	129	127	122	115	105	98	90	82	76	69	61	51	41	129	127	122	115	105	98	90	78	67
Smart 2Helix VE3605	100	2	15	614	C	2540916	47.186,00	129	127	122	115	105	98	90	82	76	69	61	51	41	129	127	122	115	105	98	90	78	67
> DUE POMPE SERIE 5200							Portata (m ³ /h)										Portata (m ³ /h)												
Smart 2Helix VE5202	125	2	7,5	452	C	2540925	32.877,00	50	49,5	47,5	45	41	37	34	30	25	20	62	61	59	57	52	49	46	42	38	33		
Smart 2Helix VE5203	125	2	11	659	C	2540926	46.272,00	102	101	96	90	82	76	69	61	51	41	125	124	121	115	105	98	90	78	67	54		
Smart 2Helix VE5204	125	2	15	679	C	2540927	48.881,00	129	127	122	115	105	98	90	82	76	69	61	51	41	129	127	122	115	105	98	90	78	67
Smart 2Helix VE5205	125	2	18,5	714	C	2540928	51.834,00	129	127	122	115	105	98	90	82	76	69	61	51	41	129	127	122	115	105	98	90	78	67

Portata Q per tutte le pompe in funzione

Wilo-SiBoost Smart Helix VE



3 Pompe

Sistema con convertitore
di frequenza bordo pompa

IE4

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 Hz				> SISTEMI CON 3 POMPE HELIX VE										PG6	W3		
		Rp/DN	NUMERO POMPE	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)										
>> TRE POMPE SERIE 200																			
Modello									0	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	
Smart 3Helix VE204	1½	3	0,55	157	C	2541588	18.819,00	42	41,5	41	40	38	35	31,5	27	21	13,5		
Smart 3Helix VE206	1½	3	0,75	163	C	2541589	19.519,00	58,5	58	57,5	56	53	48	43	36	26	15,5		
Smart 3Helix VE208	1½	3	1,1	166	C	2541590	19.887,00	82,5	82	81,5	80	76	70	63	53	41	28		
Smart 3Helix VE211	1½	3	1,5	199	C	2541591	20.619,00	117	116	115	113	107	100	88	76	60	32		
>> TRE POMPE SERIE 400																			
Modello									0	3	6	9	12	13,5	15	16,5	18	19,5	
Smart 3Helix VE403	2"	3	0,55	154	C	2537338	17.848,00	28,5	28	27	26	23	21,5	19	17	14	11		
Smart 3Helix VE404	2"	3	0,75	163	C	2537359	18.850,00	40	39,5	39	36	33	31	28	25	22	18		
Smart 3Helix VE405	2"	3	1,1	165	C	2537622	18.917,00	54,7	53,8	53,2	51	46,6	45	32	38,5	34	30		
Smart 3Helix VE407	2"	3	1,5	193	C	2537339	19.937,00	76	75,5	75	71	66	62	58	54	48	41		
Smart 3Helix VE410	2"	3	2,2	199	C	2537623	20.233,00	112	11	109	105	96	92	86	79	71	62		
>> TRE POMPE SERIE 600																			
Modello									0	6	12	18	21	24	27	30	33	36	
Smart 3Helix VE602	2½	3	0,75	163	C	2537340	18.173,00	24	23	22	20	19	17	15	11	8			
Smart 3Helix VE603	2½	3	1,1	166	C	2536375	18.657,00	36	35	34	31	29	27	24	20	15	9		
Smart 3Helix VE604	2½	3	1,5	230	C	2537341	19.427,00	50	49	46,6	43	40	36,5	32,5	37,5	21,5	14		
Smart 3Helix VE606	2½	3	2,2	236	C	2536376	20.279,00	75	73	70	64	60	56	50	43	34	24		
Smart 3Helix VE608	2½	3	3	305	C	2537342	21.764,00	102	96	92	88	82	76	69	60	48	36		
Smart 3Helix VE611	2½	3	4	314	C	2536377	23.151,00	139	134	129	118	113	104	93	80	64	47		
>> TRE POMPE SERIE 1000																			
Modello									0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	
Smart 3Helix VE1002	2½	3	1,1	183	C	2536349	19.003,00	26	25,8	25,5	25	24	22	20	17	13	8		
Smart 3Helix VE1003	2½	3	1,5	210	C	2537343	19.940,00	37	36,5	36	35,5	34	32	28	24	17	10		
Smart 3Helix VE1004	2½	3	2,2	213	C	2536350	20.542,00	52,5	52	51,5	50	48	45	41	35	27	18		
Smart 3Helix VE1005	2½	3	3	313	C	2537344	21.837,00	71	70	69	68	66	62	58	48	38	26		
Smart 3Helix VE1006	2½	3	4	264	C	2536351	22.831,00	92	91	90	89	86	82	76	67	55	41		
Smart 3Helix VE1009	2½	3	5,5	406	C	2536352	31.464,00	127	127	125	123	117	111	102	88	70	50		

Portata Q per tutte le pompe in funzione

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 Pompe

IE4

Sistema con convertitore
di frequenza bordo pompa

WILO-SIBOOST SMART HELIX VE							3-400 V - 50 Hz									> SISTEMI CON 3 POMPE HELIX VE										PG6	W3																								
Modello	Rp/DN	NUMERO POMPE	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)										Prevalenza (m)																																	
								0	12	24	36	48	60	72	78	84	90	0	24	36	48	60	72	84	96	108	120																								
Smart 3Helix VE1602	100	3	2,2	278	C	2536337	21.609,00	33	32	31	30	27	24	20	17	14	10	38	36	34	32	30	28	24	20	14	10																								
Smart 3Helix VE1603/3kW	100	3	3	345	C	2537345	22.577,00	44	43	42	41	40	34	28	24	18	12	68	65	64	62	59	55	53	50	46	40	35	30	25																					
Smart 3Helix VE1603/4kW	100	3	4	282	C	2536338	24.764,00	57	56	55	53	50	46	40	35	30	25	86	85	84	81	76	72	67	54	46	37	28																							
Smart 3Helix VE1605	100	3	5,5	420	C	2536339	31.612,00	86	85	84	81	76	67	54	46	37	28	113	112	111	107	101	90	75	66	56	45	30	25																						
Smart 3Helix VE1606	100	3	7,5	434	C	2536340	32.564,00	113	112	111	107	101	90	75	66	56	45	129	124	121	116	111	103	93	80	65	48	35	30	25																					
> TRE POMPE SERIE 2200							Portata (m ³ /h)										Prevalenza (m)																																		
Smart 3Helix VE2202/3kW	100	3	3	413	C	2540938	30.578,00	38	36	34	32	30	28	24	20	14	10	46	45	44	42	40	37	33	28	22	15	68	65	64	62	59	55	53	50	46	40	35	30	25											
Smart 3Helix VE2202/4kW	100	3	4	413	C	2540905	30.739,00	46	45	44	42	40	37	33	28	22	15	86	85	84	81	76	72	67	54	46	37	30	25	20	17	14	10																		
Smart 3Helix VE2203	100	3	5,5	470	C	2540906	38.297,00	68	65	64	62	59	55	49	41	31	20	113	112	111	107	101	90	75	66	56	45	37	30	25	20	17	14	10																	
Smart 3Helix VE2204	100	3	7,5	489	C	2540907	40.068,00	92	90	88	85	81	75	67	57	45	31	129	124	121	116	111	103	93	80	65	48	35	30	25	20	17	14	10																	
Smart 3Helix VE2205	100	3	11	837	C	2540908	60.415,00	129	124	121	116	111	103	93	80	65	48	146	144	142	139	136	133	130	127	124	121	116	111	103	93	80	65	48	35	30	25														
> TRE POMPE SERIE 3600							Portata (m ³ /h)										Prevalenza (m)																																		
Smart 3Helix VE3602/5,5kW	125	3	5,5	533	C	2540917	43.019,00	50	49,5	47,5	45	41	37	34	30	25	20	68	65	64	62	59	55	52	49	46	42	38	33	28	22	15	68	65	64	62	59	55	53	50	46	40	35	30	25						
Smart 3Helix VE3602/7,5kW	125	3	7,5	545	C	2540918	43.629,00	62	61	59	57	52	49	46	42	38	33	86	85	84	81	76	72	67	54	46	42	38	33	28	22	15	68	65	64	62	59	55	53	50	46	40	35	30	25						
Smart 3Helix VE3604	125	3	11	904	C	2540919	65.006,00	102	101	96	90	82	76	69	61	51	41	129	124	121	116	111	103	93	80	65	48	35	30	25	20	17	14	10	68	65	64	62	59	55	53	50	46	40	35	30	25				
Smart 3Helix VE3605	125	3	15	919	C	2540920	69.153,00	129	127	122	115	105	98	90	78	67	54	146	144	142	139	136	133	130	127	124	121	116	111	103	93	80	65	48	35	30	25	20	17	14	10										
> TRE POMPE SERIE 5200							Portata (m ³ /h)										Prevalenza (m)																																		
Smart 3Helix VE5202	150	3	7,5	658	C	2540929	48.738,00	56	51	48	45	42	38	32	24	18	13	86	81	76	71	64	57	47	34	26	19	146	144	142	139	136	133	130	127	124	121	116	111	103	93	80	65	48	35	30	25	20	17	14	10
Smart 3Helix VE5203	150	3	11	973	C	2540930	66.879,00	85	81	76	71	64	57	47	34	26	19	129	124	121	116	111	103	93	80	65	48	35	30	25	20	17	14	10	68	65	64	62	59	55	53	50	46	40	35	30	25				
Smart 3Helix VE5204	150	3	15	1004	C	2540931	71.347,00	113	110	103	97	88	77	55	48	38	26	19	129	124	121	116	111	103	93	80	65	48	35	30	25	20	17	14	10	68	65	64	62	59	55	53	50	46	40	35	30	25			
Smart 3Helix VE5205	150	3	18,5	1055	C	2540932	77.372,00	140	137	129	120	110	97	81	60	47	34	129	124	121	116	111	103	93	80	65	48	35	30	25	20	17	14	10	68	65	64	62	59	55	53	50	46	40	35	30	25				

Portata Q per tutte le pompe in funzione

La nostra offerta completa per l'antincendio

Sistemi di pressurizzazione antincendio
con pompe back-pull-out a norme
UNI EN 12845 e UNI 10779.

1 → PREMIUM

Wilo-SiFire EN

2 → STANDARD

Wilo-SiFire Easy

3 → BASIC

Wilo-Firefight FIRST

Contattate i nostri specialisti per scoprire le nostre soluzioni.





Sistemi di pressurizzazione idrica per uso promiscuo per impianti ad idranti o naspi in conformità all'alimentazione promiscua secondo norma UNI 10779- Appendice A2.

④ → [Sistemi di pressurizzazione idrica per uso promiscuo](#)
Wilo-GPV-R Hybrid

Sistemi di pressurizzazione antincendio con pompe ad asse verticale sommerse a flusso assiale a norme UNI EN 12845 e UNI 10779.

⑤ → [Vertical Turbine Pump](#)
Wilo-SiFire Easy-V

Wilo-SiFire EASY

Sistemi di pressurizzazione idrica ad uso antincendio secondo UNI EN 12845 per applicazioni in impianti Sprinkler (UNI EN 12845) ed Idranti (UNI 10779).

Sistemi costituiti da pompe di tipo normalizzato End-Suction e Back-Pull-Out ad asse orizzontale.

Pompa centrifuga principale equipaggiata con motore elettrico o diesel e, a seconda delle esecuzioni, con pompa jockey elettrica di tipo multistadio ad asse verticale.

Contattate i nostri specialisti per scoprire le nostre soluzioni.

- › Quadro elettrico Wilo-Easy Fire predisposto per l'integrazione in sistemi di gestione BMS dell'edificio.
- › Sistemi di pressurizzazione idrica antincendio sviluppati in 6 diverse versioni.
- › Esecuzione modulare per agevolare le operazioni di installazione e il rispetto degli spazi necessari alla manutenzione, come richiesto da norma UNI 11292.



1



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

1 → In evidenza

Conformità alla UNI EN 12845 certificata da ente terzo internazionale.

2 → Efficienza

Sistema con 2 pressostati opportunamente tarati per l'attivazione della pompa.

3 → Tecnologia

La pompa pilota garantisce il mantenimento della pressione nelle tubazioni dell'impianto.

4 → Installazione

Basamento progettato per facilitare la movimentazione con carrello elevatore e realizzato con profilati in acciaio.

Wilo-SiFire EASY-V

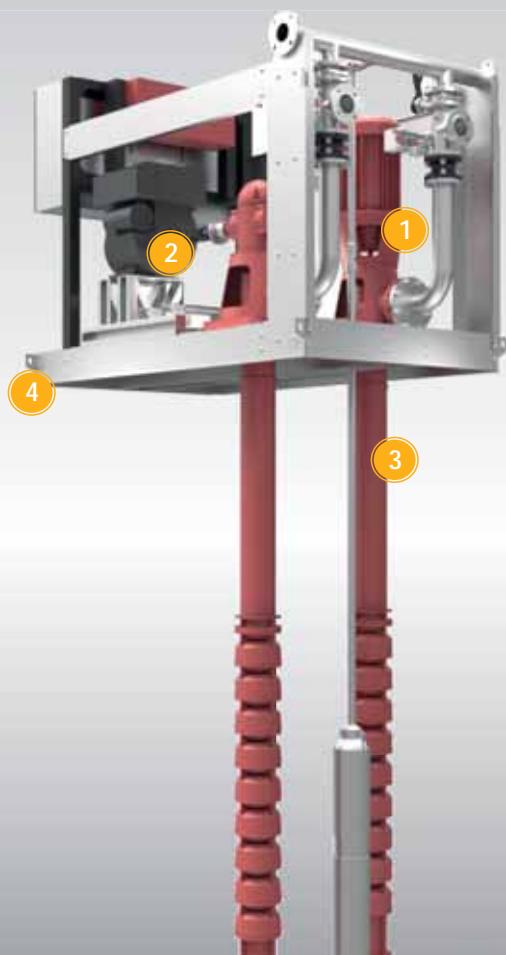
Sistemi di pressurizzazione idrica antincendio a norme UNI EN 12845 e UNI 10779 con pompa principale sommersa di tipo Vertical Turbine Pump accoppiata con motore elettrico o diesel tramite giunto di trasmissione e con un eventuale elettropompa sommersa jokey da 4".

Contattate i nostri specialisti per scoprire le nostre soluzioni.

- › Alimentazione sempre sottobattente anche in impianti con riserva idrica interrata.
- › Vertical Turbine Pump con lunghezza d'asse dimensionata in funzione dell'impianto specifico.
- › Curva di potenza motore pompa principale senza sovraccarico.
- › La pompa jockey garantisce il mantenimento della pressione nelle tubazioni dell'impianto.



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



1 → In evidenza

Pompe principali, accoppiate al motore elettrico o diesel per mezzo di gruppo di comando.

2 → Efficienza

Giunto cardanico per l'accoppiamento a motore diesel.

3 → Tecnologia

Linea d'asse di collegamento corpo pompa al motore.

4 → Installazione

Basamento realizzato per facilitare l'installazione di tutti i componenti del sistema in spazi ridotti e realizzato con profilati in acciaio zincato.

Wilo-FireSet UL/FM

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.

I sistemi sono equipaggiati con una gamma di pompe in esecuzione Split Case.

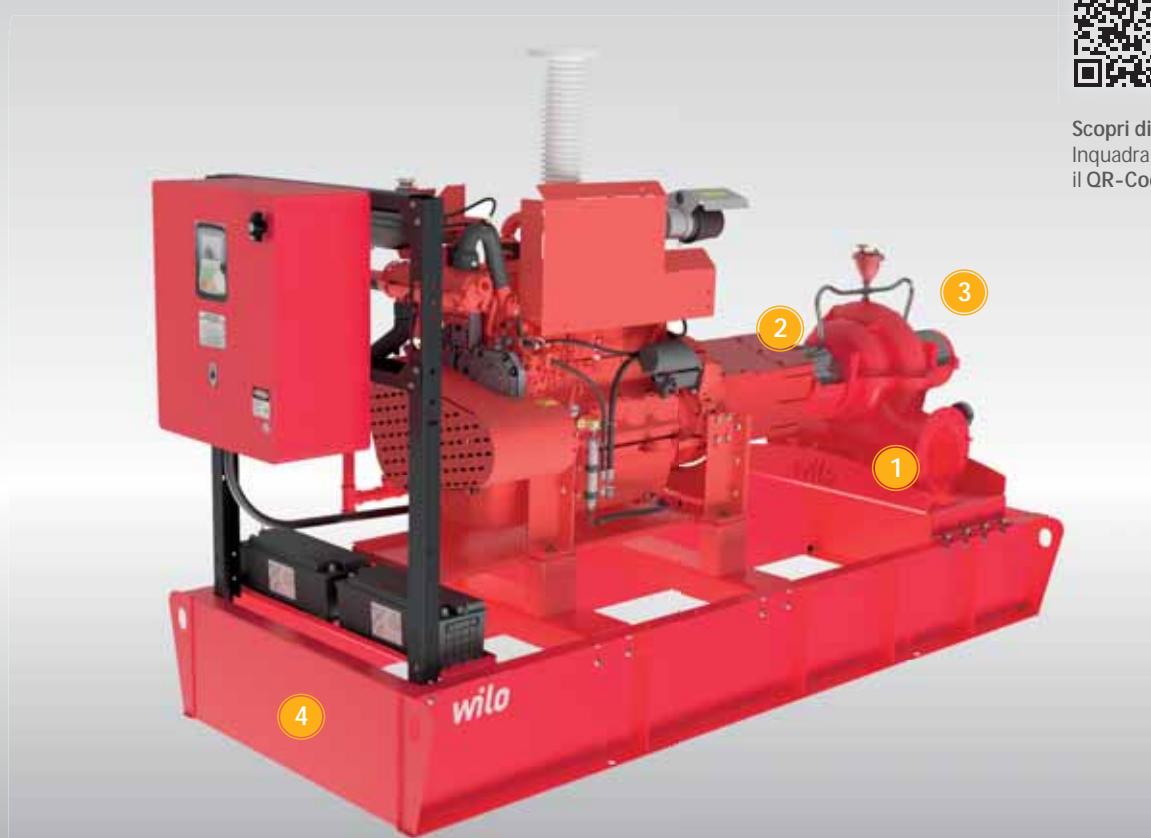
Wilo-SCPFF (Split Case Pumps Fire Fighting) certificate NFPA20.

Contattate i nostri specialisti per scoprire le nostre soluzioni.

- › Pump Set Certificato UL/FM e conformità NFPA, per un'assoluta affidabilità.
- › Design compatto, che integra la pompa e il quadro comando e basamento.
- › Pompa principale con riserva di potenza calcolata sul 150% della portata nominale, disponibile con alimentazione elettrica o diesel.
- › Tutta la gamma è equipaggiata con motori e quadri di gestione e controllo certificati UL/FM.



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



1 → In evidenza

Design compatto che integra pompa, quadro di comando e gestione con componenti omologati UL/FM.

2 → Efficienza

Motore elettrico accoppiato con giunto elastico e motore diesel accoppiato con giunto cardanico.

3 → Tecnologia

Pompa principale con riserva di potenza calcolata sul 150% della portata nominale, disponibile con alimentazione elettrica o diesel.

4 → Installazione

Basamento progettato per semplificare l'installazione con platea di cemento e ridurre al minimo le vibrazioni trasmesse al sistema.

Wilo-Fire Cube-LTA-C

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.

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.

Contattate i nostri specialisti per scoprire le nostre soluzioni.

- › Locali tecnici realizzati interamente in conformità alle norme vigenti UNI 11292 e UNI EN 12845
- › Possibilità di installazione Sottobattente o Soprabattente
- › Struttura incombustibile
- › Locale completamente Preassemblato e pronto per la connessione all'impianto antincendio
- › Facilità di esecuzione delle operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria.



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



1 → In evidenza

I vani tecnici sono forniti pronti per l'installazione (Plug & Pump) con sistemi collaudati in fabbrica.

2 → Efficienza

Provveduto di tutti gli accessori previsti dalla Normativa UNI 11292 e luogo di lavoro sicuro, asciutto e confortevole.

3 → Tecnologia

Vano tecnico progettato per l'installazione su qualsiasi tipo di superficie o in zone sismiche.

4 → Installazione

Disponibilità in due diverse versioni: sottobattente e sottobattente.

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.

WILLO-ELECTRONICCONTROL	Alimentazione ElectronicControl	Motore pompa	Max corrente assorbita pompa (A)	PG14 Codice	W3 Prezzo €
ElectronicControl MM5	1~230V	1~230V	5A	4160333	1.156,00
ElectronicControl MM9	1~230V	1~230V	9A	4160334	1.227,00
ElectronicControl MT6	1~230V	3~230V	6A	4160335	1.156,00
ElectronicControl MT10	1~230V	3~230V	10A	4160336	1.227,00

Wilo-HiControl



Descrizione

Unità di regolazione automatica per il controllo e protezione di pompe di superficie.

WILLO-HICONTROL	Descrizione	PG14 Codice	W3 Prezzo €
Modello			
HiControl 1	Unità di regolazione elettronica per il funzionamento automatico di pompe di superficie.	4190896	198,00
HiControl 1-EK	Unità di regolazione elettronica per il funzionamento automatico di pompe di superficie con cavo elettrico e presa integrata.	4190895	295,00

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-ESK 1

WILO-ESK 1		PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
ESK 1	<p>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 O automatico, lampade spia di esercizio e di errore e con salvamotore elettronico contro sovraccorrente. Possibilità di collegamento per elettrodi a immersione, interruttori a galleggiante, pressostato. Ideale per pompa a motore sommerso ad avviamento diretto.</p> <p>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</p>	4082990	646,00

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	<p>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 O automatico, lampade spia di esercizio e di errore e con salvamotore elettronico contro sovraccorrente. Possibilità di collegamento per elettrodi a immersione, interruttori a galleggiante, pressostato. Ideale per pompa a motore sommerso ad avviamento diretto.</p> <p>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</p>	4084073	920,00

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	686,00
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	716,00

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	114,00
VV/20/16	Vaso di espansione in lamiera verniciata con membrana intercambiabile in butile. • PN 16 bar • 20 litri • Attacchi da 1"	2983021	305,00
VX/24/10	Vaso di espansione in acciaio INOX verniciata con membrana intercambiabile in butile. • PN 10 bar • 24 litri • Attacchi da 1"	190524498	528,00

Descrizione

Pressostato di sicurezza contro la marcia a secco.

Pressostati

PRESSOSTATI	PG14	W3	
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
WMS R¾"	Pressostato in funzione di sensore di sicurezza contro la marcia a secco in caso di collegamento diretto al tubo della pressione a monte da predisporre a cura del committente.	2000424	285,00
WMS R¼"	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.	2521150	431,00
SK 277		180495295	1.935,00

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	3.157,00
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	905,00

Wilo-WA/WAO



Descrizione

Interruttore a galleggiante per pompe e sistemi

INTERRUTTORE DI LIVELLO		» A GALLEGGIANTE	PG14	W3
Modello			Codice	Prezzo €
WA 65	Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C. » Contatti: alto ON / basso OFF » 5 m di cavo		503211390	110,00
	Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C. » Contatti: alto ON / basso OFF » 10 m di cavo		503211893	165,00
	Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C. » Contatti: alto ON / basso OFF » 20 m di cavo		2004431	193,00
	Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C. » Contatti: alto ON / basso OFF » 30 m di cavo		2004432	256,00
WA 95	Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 95°C. » Contatti: alto ON / basso OFF » 5 m di cavo		6082806	134,00
	Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 95°C. » Contatti: alto ON / basso OFF » 10 m di cavo		6082807	198,00
WAO 65	Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C. » Contatti: alto OFF / basso ON » 5 m di cavo		503211595	100,00
	Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C. » Contatti: alto OFF / basso ON » 10 m di cavo		2006027	134,00
	Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C. » Contatti: alto OFF / basso ON » 20 m di cavo		2004429	237,00
	Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C. » Contatti: alto OFF / basso ON » 30 m di cavo		2004430	322,00

Descrizione

Trasduttore di pressione.

Trasduttore di pressione

SENSORE DI PRESSIONE		PG14	W3
Modello		Codice	Prezzo €
Trasduttore di pressione	Trasduttore di pressione per la regolazione del numero dei giri in funzione della pressione. Controllo segnale 4-20 mA » 0-10 bar	2550661	160,00
	Trasduttore di pressione per la regolazione del numero dei giri in funzione della pressione. Controllo segnale 4-20 mA » 0-16 bar	2550662	210,00
	Trasduttore di pressione per la regolazione del numero dei giri in funzione della pressione. Controllo segnale 4-20 mA » 0-25 bar	2550663	262,00
	Trasduttore di pressione per la regolazione del numero dei giri in funzione della pressione. Controllo segnale 4-20 mA » 0-40 bar	2550664	403,00

Kit controflangia



Descrizione

Controflange filettate in acciaio (filetto femmina).

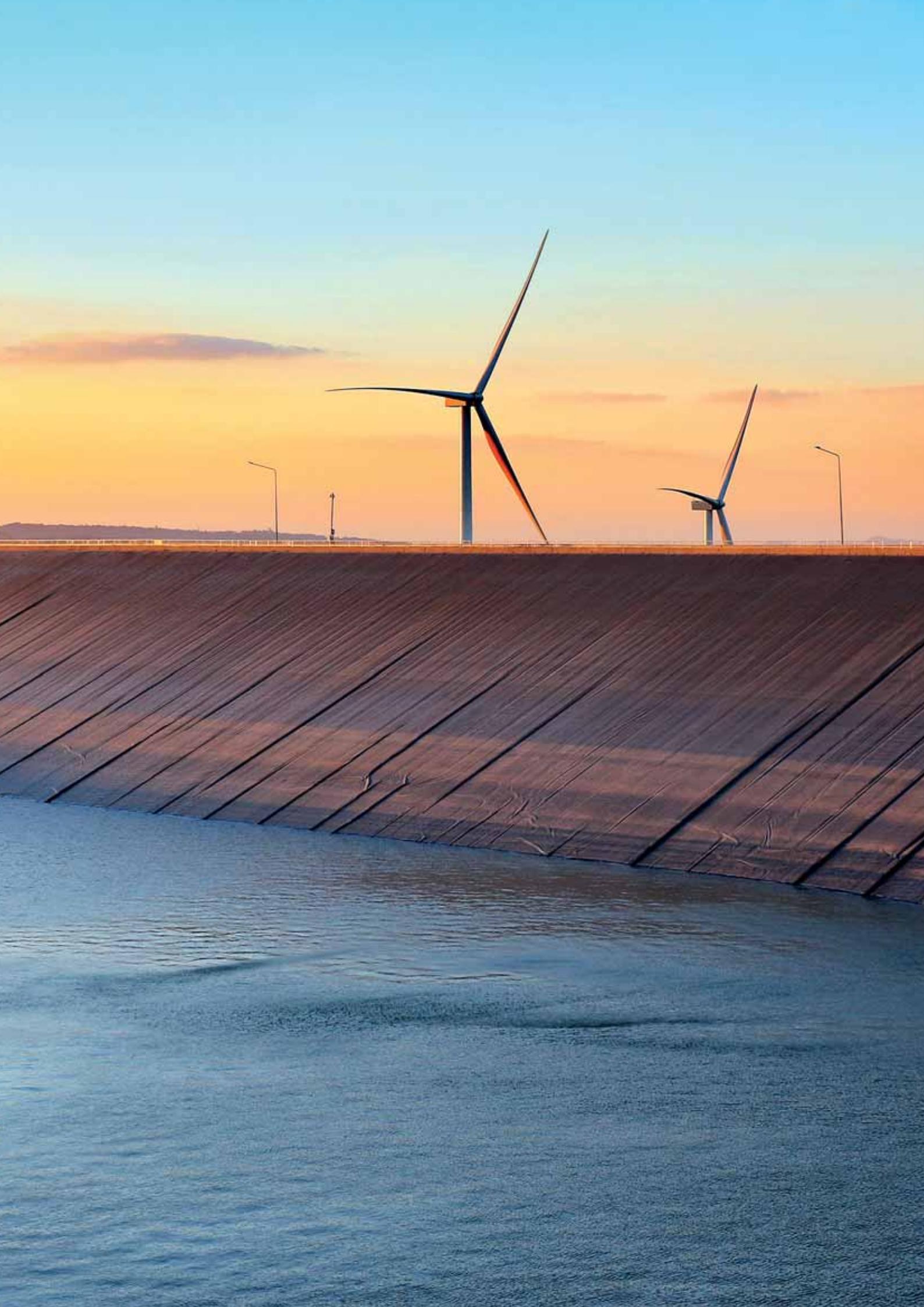
KIT CONTROFLANGIA	PG14	W3
Modello	Codice	Prezzo €
Ovali in acciaio AISI 304	Kit composto da 2 controflange con attacco femmina filettata con viti e bulloni. » Pompe: Wilo-Helix V serie 200 e 400 » PN16 » DN25	4016168 356,00
	Kit composto da 2 controflange con attacco femmina filettata con viti e bulloni. » Pompe: Wilo-Helix V serie 600 » PN16 » DN32	4016169 453,00
	Kit composto da 2 controflange con attacco femmina filettata con viti e bulloni. » Pompe: Wilo-Helix V 800 » PN16 » DN40	4016170 579,00
	Kit composto da 2 controflange con attacco femmina filettata con viti e bulloni. » Pompe: Wilo-Helix V serie 1600 » PN16 » DN50	4055063 584,00
Circolari in acciaio	Kit composto da 2 controflange circolari in acciaio con viti e bulloni. » Pompe: Wilo-Helix V/VE/EXCEL serie 2200 » DN50 » PN16	4038585 165,00
	Kit composto da 2 controflange circolari in acciaio con viti e bulloni. » Pompe: Wilo-Helix V/VE/EXCEL serie 2200 » DN50 » PN25	4038588 296,00
	Kit composto da 2 controflange circolari in acciaio con viti e bulloni. » Pompe: Wilo-Helix V/VE/EXCEL serie 3600 » DN65 » PN16	4038591 205,00
	Kit composto da 2 controflange circolari in acciaio con viti e bulloni. » Pompe: Wilo-Helix V/VE/EXCEL serie 3600 » DN65 » PN25	4038593 305,00
Circolari in acciaio AISI 316L	Kit composto da 2 controflange circolari in acciaio con viti e bulloni. » Pompe: Wilo-Helix V/VE/EXCEL serie 5200 » DN80 » PN16	4072534 293,00
	Kit composto da 2 controflange circolari in acciaio con viti e bulloni. » Pompe: Wilo-Helix V/VE/EXCEL serie 5200 » DN80 » PN25	4072536 438,00
	Kit composto da 2 controflange circolari in acciaio INOX con viti e bulloni. » Pompe: Wilo-Helix V/VE/EXCEL serie 200 » DN25 » PN25	4016165 1.151,00
	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 1.553,00
	Kit composto da 2 controflange circolari in acciaio INOX con viti e bulloni. » Pompe: Wilo-Helix V/VE/EXCEL serie 1000 » DN40 » PN25	4016167 1.744,00
	Kit composto da 2 controflange circolari in acciaio INOX con viti e bulloni. » Pompe: Wilo-Helix V/VE/EXCEL serie 2200 » DN50 » PN16	4038587 1.598,00
	Kit composto da 2 controflange circolari in acciaio INOX con viti e bulloni. » Pompe: Wilo-Helix V/VE/EXCEL serie 2200 » DN50 » PN25	4038589 1.792,00
	Kit composto da 2 controflange circolari in acciaio INOX con viti e bulloni. » Pompe: Wilo-Helix V/VE/EXCEL serie 3600 » DN65 » PN16	4038592 2.007,00
	Kit composto da 2 controflange circolari in acciaio INOX con viti e bulloni. » Pompe: Wilo-Helix V/VE/EXCEL serie 3600 » DN65 » PN25	4038594 3.380,00
	Kit composto da 2 controflange circolari in acciaio INOX con viti e bulloni. » Pompe: Wilo-Helix V/VE/EXCEL serie 5200 » DN80 » PN16	4073797 3.300,00
	Kit composto da 2 controflange circolari in acciaio INOX con viti e bulloni. » Pompe: Wilo-Helix V/VE/EXCEL serie 5200 » DN80 » PN25	4073799 3.704,00

Descrizione

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 » In DN40 - Out Rp 1½"	2515504	59,00
	Kit composto da 1 flangia filettata secondo DIN EN 1092-1, filettatura secondo EN10226 » In DN50 - Out Rp 2"	2515505	84,00
	Kit composto da 1 flangia filettata secondo DIN EN 1092-1, filettatura secondo EN10226 » In DN65 - Out Rp 2½"	2515506	129,00
	Kit composto da 1 flangia filettata secondo DIN EN 1092-1, filettatura secondo EN10226 » In DN80 - Out Rp 3"	2521286	308,00
Flangia filettata in acciaio INOX	Kit composto da 1 flangia filettata secondo DIN EN 1092-1, filettatura secondo EN10226 » In DN40 - Out Rp 1½"	2502268	185,00
	Kit composto da 1 flangia filettata secondo DIN EN 1092-1, filettatura secondo EN10226 » In DN50 - Out Rp 2"	2507438	272,00
	Kit composto da 1 flangia filettata secondo DIN EN 1092-1, filettatura secondo EN10226 » In DN65 - Out Rp 2½"	2506380	370,00
	Kit composto da 1 flangia filettata secondo DIN EN 1092-1, filettatura secondo EN10226 » In DN80 - Out Rp 3"	2521287	573,00





- › Elettropompe sommergibili per acque grigie
- › Elettropompe sommergibili per acque reflue
- › Elettropompe sommergibili per acque nere
- › Stazioni di sollevamento per acque grigie
- › Stazioni di sollevamento per acque reflue
- › Stazioni di sollevamento per acque nere
- › Sistemi di controllo
- › Accessori

Wilo-Drain TM/TMW/TMR 32



Pompa sommersibile
trasportabile



Descrizione

Pompa sommersibile 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

- Generatore di turbolenza integrato e brevettato (TMW) per evitare la sedimentazione.
- Sistema idraulico aperto non soggetto ad intasamento.
- Versione HD per fluidi aggressivi.
- Semplice da installare e massima sicurezza di funzionamento.

Applicazioni

Sollevamento e drenaggio di acque grigie e meteoriche.

Chiave di lettura

Esempio:	Drain TMW 32/11 HD
TM	Denominazione pompa
W	Con dispositivo di turbolenza
R:	livello di aspirazione ridotto fino a 2 mm
32	Diametro nominale mandata
11	Prevalenza max (mc.a.)
HD	Per fluidi aggressivi
10M	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
------------------	------

Materiali

Corpo pompa

Tecnopolimero

Girante

Tecnopolimero

Corpo motore

Acciaio inox

Accessori

- | | | |
|----------------------------------|------|-----|
| • Apparecchi di comando | Pag. | 452 |
| • Allarmi | Pag. | 454 |
| • Quadri di gestione e controllo | Pag. | 455 |

Descrizione

Pompa sommersibile 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 sommersibile
trasportabile

Drain TM/TMW/TMR 32							1~230 V - 50 Hz										PG7	W1	
Modello	MANDATA	PASSAGGIO LIBERO (mm)	P ₂ (kW)	CORRENTE ASSORBITA (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)										
									0	2	4	6	7	8	9	10	11	12	
Drain TM 32/7 A	1"1/4	10	0,25	1,4	3,6	A	4048412	312,00	6,4	5,6	4,5	3,9	2,2	1,4	0,5				
Drain TM 32/8-10M	1"1/4	10	0,37	2,1	5,2	C	4048411	363,00	7,6	7,3	6,6	5,6	4,9	4,2	3,2	2,2	1,2	0,1	
» VERSIONE CON LIVELLO DI ASPIRAZIONE RIDOTTO							Portata (m ³ /h)										Prevalenza (m)		
Drain TMR 32/8 A	1"1/4	2	0,37	2,1	4,9	C	4145325	315,00	7,4	6,8	6,2	5,4	4,5	3,5	2,3				
Drain TMR 32/8-10M	1"1/4	2	0,37	2,1	4,9	C	4145326	343,00	7,4	6,8	6,2	5,4	4,5	3,5	2,3				
Drain TMR 32/11 A	1"1/4	2	0,55	3,6	6,2	C	4145327	353,00	10,4	9,9	9,5	8,9	8,2	7,3	6,4	5,2	2,7	1,4	
» VERSIONE CON GENERATORE DI TURBOLENZA							Portata (m ³ /h)										Portata (m ³ /h)		
Drain TMW 32/8 A	1"1/4	10	0,37	2,1	4,7	A	4048413	405,00	6,9	5,5	5,2	4,2	3,2	2,2	1,1	0,02			
Drain TMW 32/8-10M	1"1/4	10	0,37	2,1	5,2	C	4058059	343,00	6,9	5,5	5,2	4,2	3,2	2,2	1,1	0,02			
Drain TMW 32/11 A	1"1/4	10	0,55	3,6	6,1	A	4048414	437,00	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"1/4	10	0,55	3,6	6,9	C	4058060	378,00	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"1/4	10	0,55	3,6	6,7	C	4048715	559,00	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 con microprocessore per 1 pompa singola fino a 4 kW.											2539741	643,00	
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro con microprocessore per 2 pompe singole fino a 4 kW.											2539745	934,00	
AlarmControl 2	Kit segnalazione acustica di allarme con mini-interruttore a galleggiante, 3 m di cavo e spina Schuko.											2522847	386,00	
WA 65	Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C. » Contatti: alto ON / basso OFF » 5 m di cavo											503211390	110,00	

ACCESSORI SPECIFICI		» APPARECCHI IDRULICI										PG14	W3	
Modello	Descrizione											Codice	Prezzo €	
Valvola di ritegno Rp 1"1/4	Valvola di ritegno in materiale sintetico. Rp 1"1/4.											501533696	121,00	
Valvola di intercettazione Rp 1"1/4	Valvola d'intercettazione a volantino in bronzo. Rp 1"1/4.											2528652	203,00	

Wilo-Drain TS/TSW 32



Pompa sommersibile
in acciaio inox



Particolarità / Vantaggi prodotto

- Rivestimento in acciaio inox, robusto e resistente agli urti.
- Sistema Twister (TSW), mantiene il pozetto di raccolta sempre pulito ed impedisce il ristagno dell'acqua e riduce la formazione di odori provenienti dai fluidi pompatisi.

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.)
A	Con interruttore a galleggiante

Descrizione

Pompa sommersibile 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 |

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acque grigie: acque reflue che non contengono materia fecale o urina.

Acque meteoriche.

Campo d'impiego

Temperatura fluido	da +3°C a +35°C
--------------------	-----------------

Profondità d'immersione max	7 m
-----------------------------	-----

Caratteristiche elettriche

Alimentazione rete	1 ~ 230 V
--------------------	-----------

Frequenza	50 Hz
-----------	-------

Motore

Grado protezione	IP68
------------------	------

Materiali

Corpo pompa

Acciaio inox

Girante

Tecnopolimero

Corpo motore

Acciaio inox

Accessori

- | | | |
|----------------------------------|------|-----|
| • Apparecchi di comando | Pag. | 452 |
| • Allarmi | Pag. | 454 |
| • Quadri di gestione e controllo | Pag. | 455 |

Descrizione

Pompa sommersibile con corpo **in acciaio inox** per installazione sommersa **mobile**, funzionamento automatico con interruttore a galleggiante integrato.

Wilo-Drain TS/TSW 32**Campo di applicazioni**

- Applicazioni residenziali
- Drenaggio
- Sollevamento acque reflue



Pompa sommersibile
in acciaio inox

Wilo-Drain TS/TSW 32							1~230 V - 50 Hz		PG7	W1								
Modello	MANDATA	PASSAGGIO LIBERO (MM)	P ₂ (kW)	CORRENTE ASSORBITA (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)									
									0	2	4	6	8	10	11	12	13	14
Drain TS 32/9A	1"1/4	10	0,3	2,2	7,5	A	6043943	573,00	8,6	7,5	6,5	5,2	3,7	2,1	1,1			
Drain TS 32/12A	1"1/4	10	0,6	3,4	8,7	C	6043945	689,00	11,7	10,6	9,3	7,9	6,3	4,5	3,6	2,6	1,6	0,4
Portata (m ³ /h)																		
» VERSIONE CON GENERATORE DI TURBOLENZA									0	2	4	6	8	10	11	12	13	14
Drain TSW 32/8A	1"1/4	10	0,3	2,2	7,6	C	6045167	606,00	8,3	7,3	6,4	5,2	3,8	2,2	1,4	0,7		
Drain TSW 32/11A	1"1/4	10	0,6	3,6	8,8	C	6045166	701,00	10,8	9,8	8,8	7,5	6	4,2	3,3	2,3	1,3	0,3
Portata (m ³ /h)																		

ACCESSORI SPECIFICI		» APPARECCHI DI COMANDO		PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €	PG14	W3
MS-L-1x4kW-DOL	Quadro con microprocessore per 1 pompa singola fino a 4 kW.	2539741	643,00		
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro con microprocessore per 2 pompe singole fino a 4 kW.	2539745	934,00		
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale di allarme ottico e acustico.	2545133	287,00		
WA 65	Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C. » Contatti: alto ON / basso OFF » 5 m di cavo	503211390	110,00		

ACCESSORI SPECIFICI		» APPARECCHI IDRAULICI		PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €	PG14	W3
Valvola di ritegno Rp 1"1/4	Valvola di ritegno in materiale sintetico. Rp 1"1/4.	501533696	121,00		
Valvola di intercettazione Rp 1"1/4	Valvola d'intercettazione a volantino in bronzo. Rp 1"1/4.	2528652	203,00		

Wilo-Padus MINI3

Pompe sommergibili per il pompaggio di acque reflue domestiche con girante vortex o monocanale.

1 → In evidenza

Corpo pompa e girante in tecnopolimero con alta resistenza ai fluidi aggressivi.

2 → Efficienza

Sistema idraulico ottimizzato costituito da materiali compositi.

3 → Tecnologia

A seconda dei modelli, girante aperta arretrata o girante multicanale semiaperta

4 → Installazione

Accesso diretto ai componenti più importanti.



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

Descrizione

Pompa sommersibile per installazione sommersa **mobile o fissa**, con girante **Vortex** o **monocale**, funzionamento automatico con interruttore a galleggiante integrato (a seconda dei modelli).

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Drenaggio
- Sollevamento acque reflue

Wilo-Padus MINI3



Pompa sommersibile
per acque reflue domestiche

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Elevata resistenza alla corrosione
- Motore in acciaio inossidabile e sistema idraulico costituito da materiali compositi
- A seconda dei modelli, girante aperta arretrata o girante multicanale semipiena

Applicazioni

Sollevamento e drenaggio di acque reflue domestiche.

Chiave di lettura

Esempio:	Padus MINI3-M04.10/M05-523/A-10M
Padus MINI3	Pompa sommersibile per acque reflue
M	V = girante aperta arretrata M = girante multicanale
04	Diametro nominale mandata [G 1½ IG]
10	Prevalenza max. [m]
M	T=3~400V ; M=1~230V
05	Potenza/10 = P ₂ in kW
523	523= 50 Hz, 230 V; 540= 50 Hz, 400 V
A	O = con terminale cavo libero P = con spina A = con interruttore a galleggiante e spina
10M	10 metri di cavo

Materiali

Corpo pompa
Tecnopolimero
Girante
Tecnopolimero
Corpo motore
Acciaio inox

Dati tecnici

Fluidi consentiti	
Acque reflue domestiche	
Campo d'impiego	
Temperatura fluido	da +3°C a +40°C
Tipo girante	Trituratore radiale
Caratteristiche elettriche	
Alimentazione rete	1 ~ 230 V 3 ~ 400 V
Frequenza	50 Hz
Motore	
Grado protezione	IP68
Classe di isolamento	F

Accessori

• Apparecchi di comando	Pag.	452
• Allarmi	Pag.	454
• Quadri di gestione e controllo	Pag.	455

Wilo-Padus MINI3-M



Pompa sommersibile
con girante monocanale

Descrizione

Pompa sommersibile per installazione sommersa **mobile** o **fissa**, con girante **monocanale**, funzionamento automatico con interruttore a galleggiante integrato (a seconda dei modelli).

Campo di applicazioni

Applicazioni residenziali

Drenaggio

Sollevamento acque reflue

Wilo-Padus MINI3-M		1~230 V - 50 Hz						» GIRANTE MONOCANALE		PG7	W1						
Modello		MANDATA	PASSAGGIO LIBERO (mm)	P ₂ (kW)	CORRENTE ASSORBITA (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)							
Padus MINI3-M04.10/M05-523/A-10m 1½"	10	0,5	3,3	8	D	3118609	988,00	0	10 9,2 8 7 5,7 4 1,8								
Padus MINI3-M04.12/M06-523/A-10m 1½"	10	0,6	4,1	9	D	3118612	1.094,00	12	10,8 9,5 8,5 7 5,5 3,5 2,5								
Padus MINI3-M04.14/M08-523/A-10m 1½"	10	0,75	4,7	9	D	3118615	1.152,00	14	13,5 12,5 11,5 10 8,2 6 5 4 3								
» SPINA SCHUKO								Prevalenza (m)		Portata (m ³ /h)							
Padus MINI3-M04.10/M05-523/P-10m 1½"	10	0,5	3,3	8	D	3118610	942,00	0	10 9,2 8 7 5,7 4 1,8								
Padus MINI3-M04.12/M06-523/P-10m 1½"	10	0,6	4,1	9	D	3118613	1.055,00	12	10,8 9,5 8,5 7 5,5 3,5 2,5								
Padus MINI3-M04.14/M08-523/P-10m 1½"	10	0,75	4,7	9	D	3118616	1.112,00	14	13,5 12,5 11,5 10 8,2 6 5 4 3								

Wilo-Padus MINI3-M		3~400 V - 50 Hz						» GIRANTE MONOCANALE		PG7	W1						
Modello		MANDATA	PASSAGGIO LIBERO (mm)	P ₂ (kW)	CORRENTE ASSORBITA (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)							
Padus MINI3-M04.10/T05-540/O-10m 1½"	10	0,5	1,3	8	D	3118611	965,00	10	9,2 8 7 5,7 4 3 2,5 1,8								
Padus MINI3-M04.12/T06-540/O-10m 1½"	10	0,6	1,6	9	D	3118614	1.007,00	12	10,8 9,5 8,5 7 5,5 5 4 3,5 2,5								

Fig 1

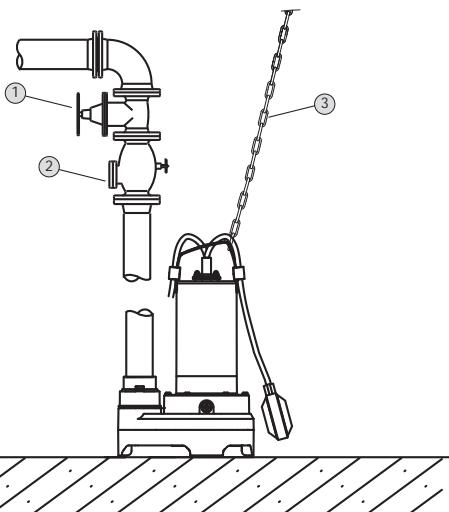
Tipo di installazione

Fig 1

Fissa sommersaDescrizione sistema

- 1 Valvola di intercettazione
2 Valvola di ritegno
3 Catena

ACCESSORI SPECIFICI	» APPARECCHI DI COMANDO	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
MS-L-1x4kW-DOL	Quadro con microprocessore per 1 pompa singola fino a 4 kW.	2539741	643,00
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro con microprocessore per 2 pompe singole fino a 4 kW.	2539745	934,00
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A	2543210	1.299,00
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543220	1.853,00
EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543230	2.480,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale di allarme ottico e acustico.	2545133	287,00
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	173,00

ACCESSORI SPECIFICI	» PER INSTALLAZIONE FISSA SOMMERSA	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Valvola di ritegno Rp 1½"	1 Valvola di ritegno in ghisa grigia. Rp 1½".	4027330	369,00
Valvola d'intercettazione Rp 1½"	2 Valvola d'intercettazione a volantino in bronzo. Rp 1½".	2525187	212,00
Catena di ancoraggio	3 Kit catena di ancoraggio in acciaio zincato. Trazione max. 400 kg, lunghezza 5 m.	6063140	258,00

Wilo-Padus MINI3-V



Pompa sommersibile
con girante vortex

Descrizione

Pompa sommersibile per installazione sommersa mobile o fissa, con girante Vortex, funzionamento automatico con interruttore a galleggiante integrato (a seconda dei modelli).

Campo di applicazioni

Applicazioni residenziali

Drenaggio

Sollevamento acque reflue

Wilo-Padus MINI3-V

» SPINA SCHUKO + GALLEGGIANTE

Modello

	MANDATA	PASSAGGIO LIBERO (mm)	P ₂ (kW)	CORRENTE ASSORBITA (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	» GIRANTE VORTEX										PG7	W1
								Portata (m ³ /h)											
Padus MINI3-V04.08/M05-523/A-10m 1½"	10	0,5	3,3	8	D	3118625	1.002,00	10	9,2	8	7	5,7	4	1,8					
Padus MINI3-V04.10/M06-523/A-10m 1½"	10	0,6	4,1	9	D	3118628	1.108,00	12	10,8	9,5	8,5	7	5,5	3,5	2,5				
Padus MINI3-V04.12/M08-523/A-10m 1½"	10	0,75	4,7	9	D	3118631	1.166,00	14	13,5	12,5	11,5	10	8,2	6	5	4	3		

» SPINA SCHUKO

Padus MINI3-V04.08/M05-523/P-10m 1½"

Padus MINI3-V04.10/M06-523/P-10m 1½"

Padus MINI3-V04.12/M08-523/P-10m 1½"

Wilo-Padus MINI3-V

» CAVO LIBERO

Modello

	MANDATA	PASSAGGIO LIBERO (mm)	P ₂ (kW)	CORRENTE ASSORBITA (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	» GIRANTE VORTEX										PG7	W1
								Portata (m ³ /h)											
Padus MINI3-V04.08/T05-540/O-10m 1½"	10	0,5	1,3	8	D	3118627	980,00	10	9,2	8	7	5,7	4	3	2,5	1,8			
Padus MINI3-V04.10/T06-540/O-10m 1½"	10	0,6	1,6	9	D	3118630	1.021,00	12	10,8	9,5	8,5	7	5,5	5	4	3,5	2,5		

Fig 1

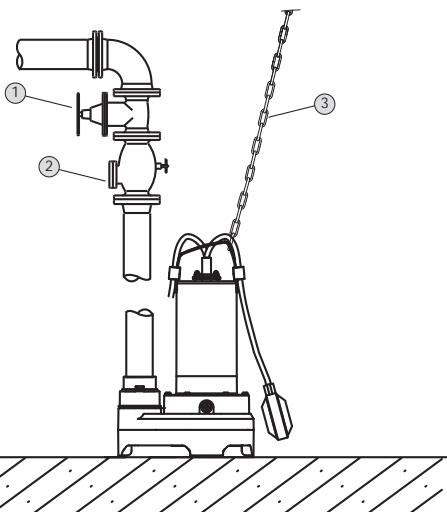
Tipo di installazione

Fig 1

Fissa sommersaDescrizione sistema

- 1 Valvola di intercettazione
2 Valvola di ritegno
3 Catena

ACCESSORI SPECIFICI	» APPARECCHI DI COMANDO	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
MS-L-1x4kW-DOL	Quadro con microprocessore per 1 pompa singola fino a 4 kW.	2539741	643,00
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro con microprocessore per 2 pompe singole fino a 4 kW.	2539745	934,00
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A	2543210	1.299,00
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543220	1.853,00
EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543230	2.480,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale di allarme ottico e acustico.	2545133	287,00
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	173,00

ACCESSORI SPECIFICI	» PER INSTALLAZIONE FISSA SOMMERSA	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Valvola di ritegno Rp 1½	1 Valvola di ritegno in ghisa grigia. Rp 1½.	4027330	369,00
Valvola d'intercettazione Rp 1½	2 Valvola d'intercettazione a volantino in bronzo. Rp 1½.	2525187	212,00
Catena di ancoraggio	3 Kit catena di ancoraggio in acciaio zincato. Trazione max. 400 kg, lunghezza 5 m.	6063140	258,00

Wilo-Drain TP-R



Pompa sommersibile
per acque reflue domestiche

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Doppia tenuta con camera d'olio di sbarramento interposta per la lubrificazione delle superfici di tenuta in caso di mancanza d'acqua.
- Girante Vortex arretrata
- Ampio passaggio sferico libero fino a 50 mm.

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

Descrizione

Pompa sommersibile per installazione sommersa **mobile**, funzionamento automatico con interruttore a galleggiante integrato

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Drenaggio
- Sollevamento acque reflue

Dati tecnici

Fluidi consentiti
per acque reflue domestiche

Campo d'impiego

Temperatura fluido	da +3°C a +40°C
Tipo girante	Vortex Arretrata
Profondità di immersione max.	5 m

Caratteristiche elettriche

Alimentazione rete	1 ~ 230 V 3 ~ 400 V
Frequenza	50 Hz

Motore

Grado protezione	IP68
Classe di isolamento	F

Materiali

Corpo pompa
Ghisa
Girante
Tecnopolimero
Corpo motore
Acciaio inox

Accessori

- Apparecchi di comando Pag. 452
- Allarmi Pag. 454
- Quadri di gestione e controllo Pag. 455

Descrizione

Pompa sommersibile per installazione sommersa **mobile**, funzionamento automatico con interruttore a galleggiante integrato

Wilo-Drain TP-R**Campo di applicazioni**

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Drenaggio
- Sollevamento acque reflue

Pompa sommersibile
per acque reflue domestiche

Modello	MANDATA	PASSAGGIO LIBERO (mm)	P ₂ (kW)	CORRENTE ASSORBITA (A)	Consegna	Codice	1~230 V - 50 Hz								3~400 V - 50 Hz								Prezzo €	PG7	W1			
							0	3	6	9	12	15	18	20	22	24	0	3	6	9	12	15	18	20				
Drain TP-R 8/35 EM	1½	35	0,6	3,3	A	2956008	799,00	8,4	7,5	6,5	5,2	3,7	2															
Drain TP-R 10/35 EM	1½	35	0,75	5	A	2956010	832,00	10	9,5	8,5	7,2	5,8	4	2														
Drain TP-R 8/50 EM	2"	50	0,6	3,5	A	2956014	838,00	6	5,5	5	4,4	3,6	2,8	1,8														
Drain TP-R 10/50 EM	2"	50	0,75	5	A	2956016	877,00	7,5	7	6,5	5,8	5	4	3,2	2,7	2	1,5											
Portata (m ³ /h)																												
Prevalenza (m)																												
Portata (m ³ /h)																												
Drain TP-R 10/35 DM	1½	35	0,75	2	A	2956012	850,00	10	9,5	8,5	7,2	5,8	4	2														
Drain TP-R 10/50 DM	2"	50	0,75	2	A	2956018	973,00	7,5	7	6,5	5,8	5	4	3,2	2,7	2	1,5											

ACCESSORI SPECIFICI	» APPARECCHI DI COMANDO	3~400 V - 50 Hz								PG14	W3
		Codice	Prezzo €								
Modello	Descrizione										
MS-L-1x4kW-DOL	Quadro con microprocessore per 1 pompa singola fino a 4 kW.	2539741	643,00								
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro con microprocessore per 2 pompe singole fino a 4 kW.	2539745	934,00								
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale di allarme ottico e acustico.	2545133	287,00								
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	173,00								

ACCESSORI SPECIFICI	» APPARECCHI IDRAULICI	3~400 V - 50 Hz								PG14	W3
		Codice	Prezzo €								
Modello	Descrizione										
Valvola di ritegno Rp 1½	Valvola di ritegno in ghisa grigia. Rp 1½.	4027330	369,00								
Valvola d'intercettazione Rp 1½	Valvola d'intercettazione a volantino in bronzo. Rp 1½.	2525187	212,00								

Wilo-Rexa Mini3



Pompa sommersibile
per acque reflue domestiche

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Installazione semplice anche in presenza di scavi di drenaggio stretti grazie al design compatto con condensatore integrato, al peso ridotto e alla flangia filettata
- Lunghi intervalli di manutenzione grazie all'ampia camera di tenuta e alla guarnizione doppia.
- Girante Vortex

Applicazioni

Sollevamento e drenaggio di acque reflue domestiche.

Chiave di lettura

Esempio:	Rexa MINI3-V04.11/M06-523/A-5M
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
A	O = con terminale cavo libero
	P = con spina
5m	A = con interruttore a galleggiante e spina
	5 metri di cavo

Descrizione

Pompa sommersibile per installazione sommersa **mobile**, funzionamento automatico con interruttore a galleggiante integrato (a seconda dei modelli).

Campo di applicazioni

Applicazioni residenziali

Drenaggio

Sollevamento acque reflue

Dati tecnici

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
----------------------	---

Materiali

Corpo pompa

Ghisa grigia

Girante

Tecnopolimero

Corpo motore

Acciaio inox

Accessori

- | | | |
|----------------------------------|------|-----|
| • Apparecchi di comando | Pag. | 452 |
| • Allarmi | Pag. | 454 |
| • Quadri di gestione e controllo | Pag. | 455 |

Descrizione

Pompa sommersibile per installazione sommersa **mobile**, funzionamento automatico con interruttore a galleggiante integrato (a seconda dei modelli).

Wilo-Rexa Mini3**Campo di applicazioni**

- Applicazioni residenziali
- Drenaggio
- Sollevamento acque reflue

Pompa sommersibile
per acque reflue domestiche

Modello	MANDATA	PASSAGGIO LIBERO (MM)	P ₂ (kW)	CORRENTE ASSORBITA (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)										PG7	W1
									0	4	6	8	10	12	14	16	18	20		
Rexa MINI3 V04.09/M05-523/P-5m	1½"	40	0,5	3,3	13	C	3094001	686,00	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	C	3094008	725,00	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	C	3094002	720,00	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	C	3094009	742,00	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	C	3094004	731,00	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	C	3094011	771,00	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	C	3094005	742,00	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	C	3094012	788,00	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	C	3094007	766,00	13	12,1	11,8	11,5	10,7	9,8	9	8	6,5	5,5		
3~400 V - 50 Hz								Portata (m ³ /h)										Prevalenza (m)		
Rexa MINI3 V04.09/T05-540/O-5m	1½"	40	0,5	1,3	13	C	3094003	658,00	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	C	3094010	694,00	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	C	3094006	686,00	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	C	3094013	725,00	10,7	9,8	9,5	9	8,5	7,5	6,5	5,8	5	3,7		

ACCESSORI SPECIFICI	» APPARECCHI DI COMANDO	Portata (m ³ /h)										PG14	W3
		0	4	6	8	10	12	14	16	18	20		
Modello	Descrizione											Codice	Prezzo €
MS-L-1x4kW-DOL	Quadro con microprocessore per 1 pompa singola fino a 4 kW.											2539741	643,00
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro con microprocessore per 2 pompe singole fino a 4 kW.											2539745	934,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale di allarme ottico e acustico.											2545133	287,00
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	173,00

ACCESSORI SPECIFICI	» APPARECCHI IDRAULICI	Portata (m ³ /h)										PG14	W3
		0	4	6	8	10	12	14	16	18	20		
Modello	Descrizione											Codice	Prezzo €
Valvola di ritegno Rp 1" ½	Valvola di ritegno in ghisa grigia. Rp 1" ½.											4027330	369,00
Valvola d'intercettazione Rp 1" ½	Valvola d'intercettazione a volantino in bronzo. Rp 1" ½.											2525187	212,00

Wilo-Rexa MINI3-S

Pompe sommergibili con trituratore per il pompaggio di acque reflue domestiche contenenti sostanze fecali con basse quantità di sabbia.

1 → In evidenza

Trituratore di tipo radiale con doppio effetto di taglio

2 → Efficienza

Lunga vita operativa grazie al motore di alta qualità con doppia tenuta.

3 → Tecnologia

Combinazione sistema idraulico/trituratore ottimizzata per un'ampia copertura della prevalenza con il minimo fabbisogno di potenza.

4 → Installazione

Installazione semplificata grazie al peso ridotto e la spina integrata.



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

Descrizione

Pompa sommersibile per installazione sommersa **mobile o fissa**, funzionamento automatico con interruttore a galleggiante integrato (a seconda dei modelli).

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali
- Drenaggio
- Sollevamento acque reflue

Wilo-Rexa MINI3-S



Pompa sommersibile
con trituratore per acque reflue domestiche

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Girante con trituratore a doppio effetto di taglio
- Motore elettrico di alta qualità con doppia tenuta
- Elevata resistenza alla corrosione anche nel caso di motore non sommerso grazie al corpo motore in acciaio inossidabile.

Applicazioni

Sollevamento e drenaggio di acque reflue domestiche.

Chiave di lettura

Esempio:	Rexa MINI3-S03/M008-523/A
Rexa MINI3 S	Pompa sommersibile trituratrice
03	Diametro nominale mandata [DN32/40]
M	T=3~400V ; M=1~230V
008	Potenza/10 = P ₂ in kW
523	523= 50 Hz, 230 V; 540= 50 Hz, 400V
A	O = con terminale cavo libero P = con spina A = con interruttore a galleggiante e spina

Dati tecnici

Fluidi consentiti	
Acque reflue domestiche	
Campo d'impiego	
Temperatura fluido	da +3°C a +40°C
Tipo girante	Trituratore radiale
Caratteristiche elettriche	
Alimentazione rete	1 ~ 230 V 3 ~ 400 V
Frequenza	50 Hz
Motore	
Grado protezione	IP68
Classe di isolamento	F

Materiali

Corpo pompa	
Ghisa grigia	
Girante	
Ghisa grigia	
Corpo motore	
Acciaio inox	

Accessori

• Apparecchi di comando	Pag.	452
• Allarmi	Pag.	454
• Quadri di gestione e controllo	Pag.	455

Wilo-Rexa MINI3-S



Pompa sommersibile
con trituratore per acque reflue domestiche

Descrizione

Pompa sommersibile per installazione sommersa **mobile** o **fissa**, funzionamento automatico con interruttore a galleggiante integrato (a seconda dei modelli).

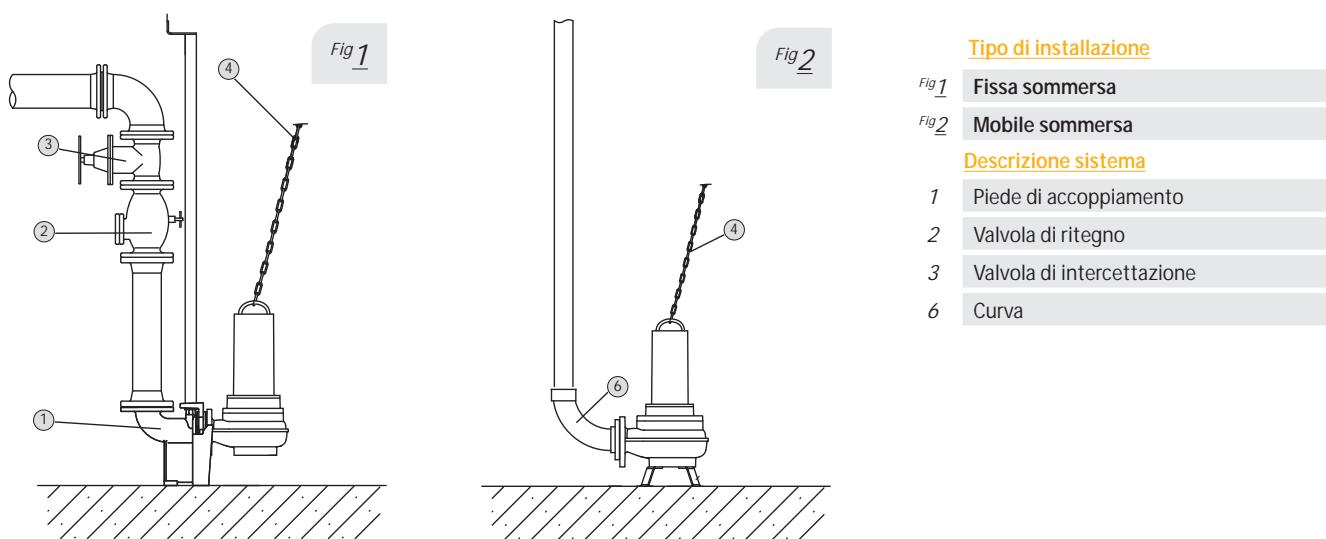
Campo di applicazioni

Applicazioni residenziali

Drenaggio

Sollevamento acque reflue

Modello	MANDATA	PASSAGGIO LIBERO (mm)	P ₂ (kW)	CORRENTE ASSORBITA (A)	Peso (kg)	Codice	Prezzo €	PG8	W3
Rexa-MINI3-S03/M008-523/P	32/40	10	0.75	5.4	23	D	6093590	1.801,00	20 19 17 15.5 13.5 11 10 8.5 5.5 2
Rexa-MINI3-S03/M008-523/A	32/40	10	0.75	5.4	23	D	6093591	1.855,00	20 19 17 15.5 13.5 11 10 8.5 5.5 2
Portata (m ³ /h)									
Rexa-MINI3-S03/T008-540/O	32/40	10	0.75	1.9	22	D	6093592	1.812,00	0 2 4 6 8 10 11 12 14 16
Portata (m ³ /h)									
Prevalenza (m)									

**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

6 Curva

ACCESSORI SPECIFICI	» APPARECCHI DI COMANDO	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
MS-L-1x4kW-DOL	Quadro con microprocessore per 1 pompa singola fino a 4 kW.	2539741	643,00
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro con microprocessore per 2 pompe singole fino a 4 kW.	2539745	934,00
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A	2543210	1.299,00
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543220	1.853,00
EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543230	2.480,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale di allarme ottico e acustico.	2545133	287,00
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	173,00

ACCESSORI SPECIFICI	» PER INSTALLAZIONE SOMMERSA FISSA	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di accoppiamento DN 40/50	1 Sistema di accoppiamento in ghisa grigia con curva di 90° per installazioni fisse a pavimento e kit accessori per il montaggio. In DN40 - Out DN40/50	2057179	558,00
Valvola di ritegno Rp 1½	2 Valvola di ritegno in ghisa grigia. Rp 1½.	4027330	369,00
Valvola d'intercettazione Rp 1½	3 Valvola d'intercettazione a volantino in bronzo. Rp 1½.	2525187	212,00
Catena di ancoraggio	4 Kit catena di ancoraggio in acciaio zincato. Trazione max. 400 kg, lunghezza 5 m.	6063140	258,00

ACCESSORI SPECIFICI	» PER INSTALLAZIONE SOMMERSA MOBILE	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Curva DN40	6 Curva di 90° in ghisa grigia e kit accessori per il collegamento alla tubazione. In DN40 - Out G 1½	2057401	157,00
Catena di ancoraggio	4 Kit catena di ancoraggio in acciaio zincato. Trazione max. 400 kg, lunghezza 5 m.	6063140	258,00

Wilo-Padus UNI



Pompa sommersibile
girante multicanale

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Riduzione del rischio di intasamento grazie al cestello aspirante integrato
- Installazione semplice, peso ridotto, raccordo filettato e condensatore integrato nella versione monofase.
- Manutenzione rapida grazie all'accesso diretto alla camera di tenuta e al corpo pompa.

Applicazioni

Sollevamento e drenaggio di acque grigie e meteoriche.

Chiave di lettura

Esempio:	Padus UNI M05B/T11-540
Padus UNI M	Pompa sommersibile per acque reflue con girante aperta multicanale
05	Diametro nominale raccordo di mandata: G2"
B	Versione in V4A
T	3~; M = 1~
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
	V=Con int. a galleggiante verticale e spina

Descrizione

Pompa sommersibile 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

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
----------------------	---

Materiali

Corpo pompa

Tecnopolimero

Girante

Tecnopolimero

Corpo motore

Acciaio inox

Accessori

- | | | |
|----------------------------------|------|-----|
| • Apparecchi di comando | Pag. | 452 |
| • Allarmi | Pag. | 454 |
| • Quadri di gestione e controllo | Pag. | 455 |

Descrizione

Pompa sommersibile per installazione sommersa **mobile**, funzionamento automatico con interruttore a galleggiante integrato (a seconda dei modelli).

Wilo-Padus UNI**Campo di applicazioni**

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Sollevamento acque reflue
- Acque di processo

Pompa sommersibile
girante multicanale

Modello	MANDATA	PASSAGGIO LIBERO (MM)	P ₂ (kW)	CORRENTE ASSORBITA (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	1~230 V - 50 Hz										Prezzo €	Portata (m ³ /h)	Prevalenza (m)	PG7	W1				
								0	8	12	16	20	24	28	32	36	40									
Padus UNI M05/M11-523/P	2"	10	1,1	7,2	19	C	6084801	1.367,00	17,3	16	14,3	13	11	9	7	3,7										
Padus UNI M05/M11-523/A	2"	10	1,1	7,2	19	C	6084802	1.444,00	17,3	16	14,3	13	11	9	7	3,7										
Padus UNI M05/M11-523/VA	2"	10	1,1	7,2	19	C	6084803	1.514,00	17,3	16	14,3	13	11	9	7	3,7										
Padus UNI M05B/M11-523/A	2"	10	1,1	7,2	19	C	6087664	1.722,00	17,3	16	14,3	13	11	9	7	3,7										
Padus UNI M05/M15-523/P	2"	10	1,5	9,3	19	C	6084806	1.717,00	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	C	6084807	1.793,00	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	C	6084808	1.863,00	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	C	6087666	2.250,00	20,8	19,5	18,6	17,2	15,5	14	12	9,5	6,8	3,5								
3~400 V - 50 Hz								0	8	16	24	28	32	36	40	44	48	Prezzo €	Portata (m ³ /h)	Prevalenza (m)	PG7	W1				
Padus UNI M05/T11-540	2"	10	1,1	2,9	19	C	6084804	1.361,00	17,3	16	13	9	7	3,7												
Padus UNI M05/T11-540/A	2"	10	1,1	2,9	22	C	6084805	1.918,00	17,3	16	13	9	7	3,7												
Padus UNI M05B/T11-540	2"	10	1,1	2,9	19	C	6087665	1.621,00	17,3	16	13	9	7	3,7												
Padus UNI M05/T15-540	2"	10	1,5	3,6	19	C	6084809	1.707,00	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	C	6084810	2.266,00	20,8	19,5	17,2	14	12	9,5	6,8	3,5										
Padus UNI M05B/T15-540	2"	10	1,5	3,6	19	C	6087667	2.152,00	20,8	19,5	17,2	14	12	9,5	6,8	3,5										
Padus UNI M05/T25-540	2"	10	2,5	5,5	25	C	6084811	1.992,00	26,0	25,2	24	21,5	20	18	15,5	12,5	9,5	5,5								
Padus UNI M05/T25-540/A	2"	10	2,5	5,5	26	C	6084812	2.542,00	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	C	6087669	2.602,00	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 con microprocessore per 1 pompa singola fino a 4 kW.			2539741	643,00
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro con microprocessore per 2 pompe singole fino a 4 kW.			2539745	934,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale di allarme ottico e acustico.			2545133	287,00
WA 65	Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C. » Contatti: alto ON / basso OFF » 5 m di cavo			503211390	110,00

ACCESSORI SPECIFICI	» APPARECCHI IDRAULICI			PG14	W3
		Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Valvola di ritegno Rp 2"	Valvola di ritegno in ghisa grigia. Rp 2"			4027331	467,00
Valvola di intercettazione Rp 2"	Valvola d'intercettazione a volantino in bronzo. Rp 2".			2525188	327,00

Wilo-Rexa UNI

Pompe sommergibili per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze fecali secondo EN 12050-1, acque di scarico domestiche, commerciali e industriali.

1 → In evidenza

Corpo pompa e girante in tecnopolimero con alta resistenza ai fluidi aggressivi.

2 → Efficienza

Rendimento ottimizzato con idraulica vortex e motore di nuova generazione.

3 → Tecnologia

Innovativo sistema di accesso alla girante senza necessità di rimozione del motore.

4 → Installazione

Installazione semplificata grazie sistema fissaggio flange adattabile DN50/65.



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



Descrizione

Pompa sommersibile 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 sommersibile
girante aperta arretrata

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Girante di tipo Vortex arretrata.
- Motore elettrico 2 poli ad alimentazione monofase (1 ~ 230 V) o trifase (3 ~ 400 V).
- Wilo-Rexa UNI in esecuzione "A" completa di interruttore a galleggiante e spina, versione "P" completa di spina Shuko.

Applicazioni

Sollevamento e drenaggio di acque nere, grigie e meteoriche.

Chiave di lettura

Esempio:	Rexa UNI V05B/M05-540/P
Rexa UNI	Pompa sommersibile per acque reflue
V	Girante aperta arretrata
05	DN bocca di mandata 05=50; 06=65
B	Versione con involucro motore in acciaio inox AISI 316
/M	M=1~230V; T=3~400V
05	Valore/10 = potenza motore P ₂ in kW
-540	50 Hz, 400V; 523 = 50 Hz, 230V
P	A: Con interruttore a galleggiante e spina P: Con spina (senza riferimenti) : cavo con estremità libera

Materiali

Corpo pompa	Tecnopolimero
Girante	Tecnopolimero
Corpo motore	Acciaio inox

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acque nere: acque che contengono materia fecale o urina.

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

Accessori

• Apparecchi di comando	Pag.	452
• Allarmi	Pag.	454
• Quadri di gestione e controllo	Pag.	455

Wilo-Rexa UNI



Pompa sommersibile
girante aperta arretrata

Descrizione

Pompa sommersibile 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

» FLANGIA DN 50

Modello

MANDATA

PASSAGGIO LIBERO (MM)

P₂ (kW)

CORRENTE ASSORBITA (A)

Peso (kg)

Consegna

Codice

Prezzo €

» VERSIONE STANDARD

PG7

W1

Portata (m³/h)

0	2	4	8	12	16	20	24	28	32
---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Prevalenza (m)

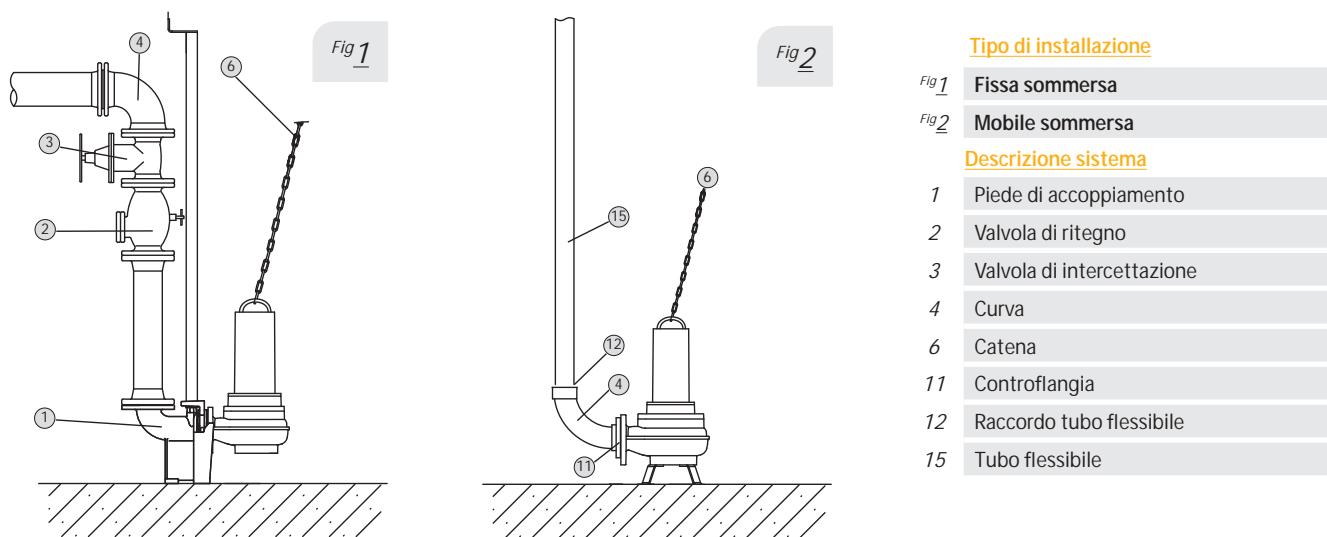
UNI V05/M04-523/P	50	44	0,37	3,15	15	D	6082113	1.171,00	6,4	6	5,2	3,8	2,6	2	1,3			
UNI V05/M04-523/A	50	44	0,37	3,15	15	D	6082114	1.277,00	6,4	6	5,2	3,8	2,6	2	1,3			
UNI V05/M06-523/P	50	44	0,55	3,8	15	D	6082117	1.304,00	9	8,5	8,2	6,6	5,2	4	3	2	1,3	
UNI V05/M06-523/A	50	44	0,55	3,8	15	D	6082118	1.394,00	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	1.511,00	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	1.811,00	13	12	11	9,5	8,1	7,5	5	3,7	3	2

Portata (m³/h)

0	2	4	8	12	16	20	24	28	32
---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

3~400 V - 50 Hz

UNI V05/T04-540	50	44	0,37	1,01	15	D	6082115	1.163,00	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	1.295,00	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	1.506,00	13	12	11	9,5	8,1	7,5	5	3,7	3	2



ACCESSORI SPECIFICI	» APPARECCHI DI COMANDO	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
MS-L-1x4kW-DOL	Quadro con microprocessore per 1 pompa singola fino a 4 kW.	2539741	643,00
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro con microprocessore per 2 pompe singole fino a 4 kW.	2539745	934,00
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A	2543210	1.299,00
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543220	1.853,00
EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543230	2.480,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale di allarme ottico e acustico.	2545133	287,00
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	173,00
Sensore di livello 0-1,0 mCA	Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie EC-L...)	6088842	701,00

ACCESSORI SPECIFICI	» PER INSTALLAZIONE SOMMERSA FISSA	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di accoppiamento DN50/2RK	1 Sistema di accoppiamento in ghisa grigia con curva di 90° per installazioni fisse a pavimento e kit accessori per il montaggio. DN50	6070146	474,00
Valvola di ritegno DN50	2 Valvola di ritegno in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN50	2017166	395,00
Valvola d'intercettazione DN50	3 Valvola d'intercettazione a volantino in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN50.	2017160	285,00

ACCESSORI SPECIFICI	» PER INSTALLAZIONE SOMMERSA MOBILE	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Catena di ancoraggio	6 Kit catena di ancoraggio in acciaio zincato. Trazione max. 400 kg, lunghezza 5 m.	6063140	258,00
Flangia filettata DN50 - Rp 2"	11 Flangia in acciaio zincato PN16 con filetto interno. In DN50 - Out Rp 2"	4027333	135,00
Raccordo tubo flessibile G 2"	12 Connettore in ABS per tubo flessibile con filetto maschio per collegamento a tubazione. In G 2" - Out Ø 60	4027334	50,00
Curva DN50	4 Curva di 90° in PVC e kit accessori per il montaggio per collegamento alla tubazione. In DN50 - Out Ø 60mm	4027344	299,00
Tubo flessibile Ø60	15 Tubo flessibile in materiale sintetico 10 m. In/Out Ø 60mm	2018106	1.106,00

Wilo-Rexa UNI



Pompa sommersibile
girante aperta arretrata

Descrizione

Pompa sommersibile 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

1~230 V - 50 Hz

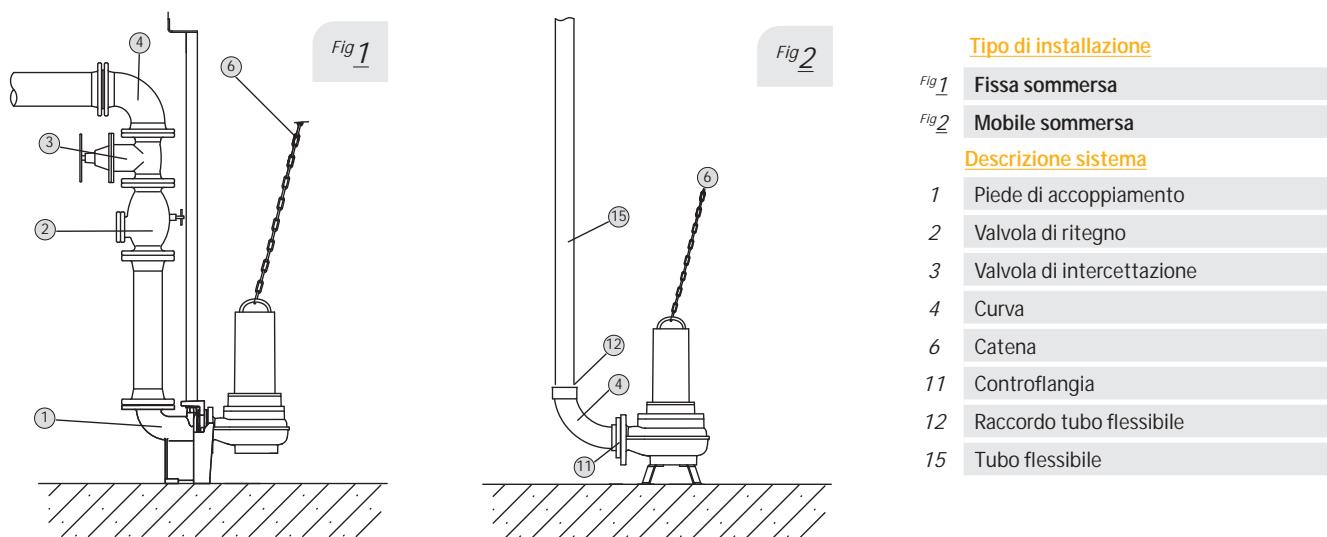
» INVOLUCRO MOTORE IN ACCIAIO INOX

PG7

W1

» FLANGIA DN 50

Modello	MANDATA	PASSAGGIO LIBERO (MM)	P ₂ (kW)	CORRENTE ASSORBITA (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)								Prevalenza (m)									
									0	2	4	8	12	16	20	24	28	32	0	2	4	8	12	16	20	24
UNI-V05B/M04-523/A	50	44	0,37	3,15	15	D	6087653	1.437,00	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	1.551,00	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	2.015,00	13	12	11	9,5	8,1	7,5	5	3,7	3	2								
3~400 V - 50 Hz									0	2	4	8	12	16	20	24	28	32								
UNI-V05B/T04-540	50	44	0,37	1,01	15	D	6087654	1.308,00	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	1.440,00	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	1.675,00	13	12	11	9,5	8,1	7,5	5	3,7	3	2								



ACCESSORI SPECIFICI	» APPARECCHI DI COMANDO	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
MS-L-1x4kW-DOL	Quadro con microprocessore per 1 pompa singola fino a 4 kW.	2539741	643,00
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro con microprocessore per 2 pompe singole fino a 4 kW.	2539745	934,00
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A	2543210	1.299,00
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543220	1.853,00
EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543230	2.480,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale di allarme ottico e acustico.	2545133	287,00
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	173,00
Sensore di livello 0-1,0 mCA	Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie EC-L...)	6088842	701,00

ACCESSORI SPECIFICI	» PER INSTALLAZIONE SOMMERSA FISSA	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di accoppiamento DN50/2RK	1 Sistema di accoppiamento in ghisa grigia con curva di 90° per installazioni fisse a pavimento e kit accessori per il montaggio. DN50	6070146	474,00
Valvola di ritegno DN50	2 Valvola di ritegno in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN50	2017166	395,00
Valvola d'intercettazione DN50	3 Valvola d'intercettazione a volantino in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN50.	2017160	285,00

ACCESSORI SPECIFICI	» PER INSTALLAZIONE SOMMERSA MOBILE	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Catena di ancoraggio	6 Kit catena di ancoraggio in acciaio zincato. Trazione max. 400 kg, lunghezza 5 m.	6063140	258,00
Flangia filettata DN50 - Rp 2"	11 Flangia in acciaio zincato PN16 con filetto interno. In DN50 - Out Rp 2"	4027333	135,00
Raccordo tubo flessibile G 2"	12 Connnettore in ABS per tubo flessibile con filetto maschio per collegamento a tubazione. In G 2" - Out Ø 60	4027334	50,00
Curva DN50	4 Curva di 90° in PVC e kit accessori per il montaggio per collegamento alla tubazione. In DN50 - Out Ø 60mm	4027344	299,00
Tubo flessibile Ø60	15 Tubo flessibile in materiale sintetico 10 m. In/Out Ø 60mm	2018106	1.106,00

Wilo-Rexa UNI



Pompa sommersibile
girante aperta arretrata

Descrizione

Pompa sommersibile 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

» FLANGIA DN 65

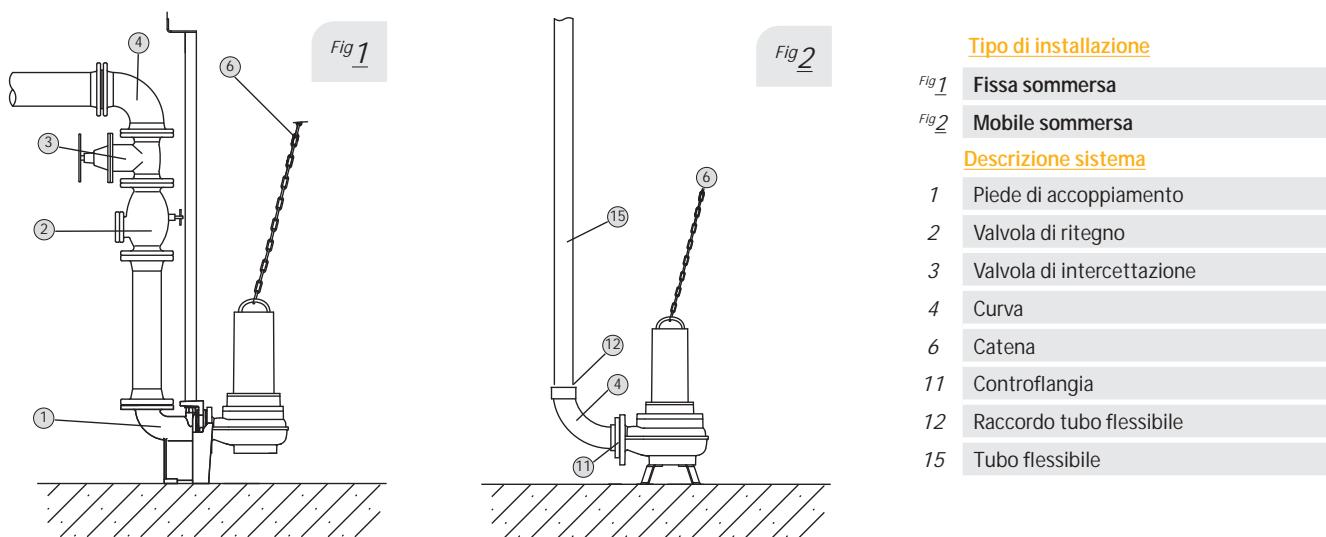
1~230 V - 50 Hz

» VERSIONE STANDARD

PG7

W1

Modello	Mandata	Passaggio libero (mm)	P ₂ (kW)	Corrente assorbita (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)								Prevalenza (m)									
									0	8	16	24	32	36	38	40	42	44	0	8	16	24	32	36	40	44
UNI V06/M11-523/P	65	44	1,1	7,2	21	D	6082137	1.906,00	11,6	11,2	8,2	4,8	2,6													
UNI V06/M11-523/A	65	44	1,1	7,2	21	D	6082138	1.986,00	11,6	11,2	8,2	4,8	2,6													
UNI V06/M15-523/P	65	44	1,5	9,3	21	D	6082141	1.970,00	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	2.049,00	15,8	15,2	12,2	9	6	5,1	4,6	4	3,2	2,5								
3~400 V - 50 Hz									0	8	16	24	32	36	40	44	48	52								
UNI V06/T11-540	65	44	1,1	2,9	21	D	6082139	2.165,00	11,6	11,2	8,2	4,8	2,6													
UNI V06/T15-540	65	44	1,5	3,6	21	D	6082143	2.272,00	15,8	15,2	12,2	9	6	5,1	4	2,5										
UNI V06/T25-540	65	44	2,5	5,5	2,5	D	6082145	2.339,00	20,5	20,2	19	16	13	12	10,4	9,3	6,8	4								



ACCESSORI SPECIFICI	» APPARECCHI DI COMANDO	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
MS-L-1x4kW-DOL	Quadro con microprocessore per 1 pompa singola fino a 4 kW.	2539741	643,00
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro con microprocessore per 2 pompe singole fino a 4 kW.	2539745	934,00
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A	2543210	1.299,00
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543220	1.853,00
EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543230	2.480,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale di allarme ottico e acustico.	2545133	287,00
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	173,00
Sensore di livello 0-1,0 mCA	Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie EC-L...)	6088842	701,00

ACCESSORI SPECIFICI	» PER INSTALLAZIONE SOMMERSA FISSA	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di accoppiamento DN65/2RK	1 Sistema di accoppiamento in ghisa grigia con curva di 90° per installazioni fisse a pavimento e kit accessori per il montaggio. DN65	6070150	505,00
Valvola di ritegno DN65	2 Valvola di ritegno in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN65	2017167	478,00
Valvola d'intercettazione DN65	3 Valvola d'intercettazione a volantino in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN65.	2017161	445,00

ACCESSORI SPECIFICI	» PER INSTALLAZIONE SOMMERSA MOBILE	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Curva Rp 2½"	4 Curva di 90° in ghisa con filetto femmina/maschio su entrambi i lati e kit accessori per il collegamento alla tubazione. In Rp 2½" - Out G 2½"	4015212	278,00
Raccordo tubo flessibile G 2"	12 Connettore in ABS per tubo flessibile con filetto maschio per collegamento a tubazione. In G 2" - Out Ø 60	4027334	50,00
Flangia filettata DN65 - Rp 2½"	11 Flangia in acciaio zincato PN16 con filetto interno. In DN65 - Out Rp 2½"	4015204	179,00
Curva DN65	Curva di 90° in ghisa grigia e kit accessori per il collegamento alla tubazione. In DN65 - Out Ø 70mm	4027346	315,00
Raccordo tubo flessibile G 2½"	12 Connettore in ABS per tubo flessibile con filetto maschio per collegamento a tubazione. In G 2½" - Out Ø 70	4015210	238,00
Tubo flessibile Ø70	15 Tubo flessibile in materiale sintetico 10 m. In/Out Ø 70mm	2014151	355,00

Wilo-Rexa UNI



Pompa sommersibile
girante aperta arretrata

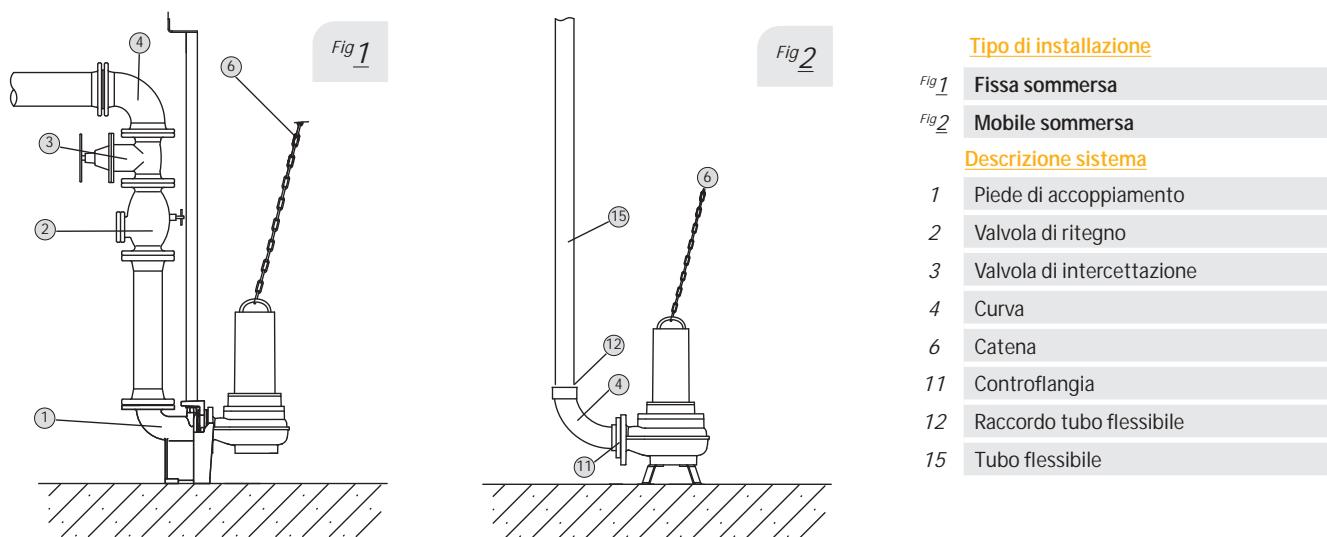
Descrizione

Pompa sommersibile 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		1~230 V - 50 Hz						> INVOLUCRO MOTORE IN ACCIAIO INOX		PG7	W1								
		MANDATA	PASSAGGIO LIBERO (mm)	P ₂ (kW)	CORRENTE ASSORBITA (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)									
» FLANGIA DN 65										0	8	16	24	32	36	38	40	42	44
Modello										11,6	11,2	8,2	4,8	2,6					
UNI-V06B/M11-523/A	65	44	1,1	7,2	21	D	6087659	2.195,00											
UNI-V06B/M15-523/A	65	44	1,5	9,3	21	D	6087661	2.295,00	15,8	15,2	12,2	9	6	5,1	4,6	4	3,2	2,5	
Prevalenza (m)																			
Portata (m ³ /h)																			
3~400 V - 50 Hz																			
UNI-V06B/T11-540	65	44	1,1	2,9	21	D	6087660	2.316,00	11,6	11,2	8,2	4,8	2,6						
UNI-V06B/T15-540	65	44	1,5	3,6	21	D	6087662	2.439,00	15,8	15,2	12,2	9	6	5,1	4	2,5			
UNI-V06B/T25-540	65	44	2,5	5,5	2,5	D	6087663	2.530,00	20,5	20,2	19	16	13	12	10,4	9,3	6,8	4	



ACCESSORI SPECIFICI	» APPARECCHI DI COMANDO	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
MS-L-1x4kW-DOL	Quadro con microprocessore per 1 pompa singola fino a 4 kW.	2539741	643,00
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro con microprocessore per 2 pompe singole fino a 4 kW.	2539745	934,00
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A	2543210	1.299,00
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543220	1.853,00
EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543230	2.480,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale di allarme ottico e acustico.	2545133	287,00
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	173,00
Sensore di livello 0-1,0 mCA	Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie EC-L...)	6088842	701,00

ACCESSORI SPECIFICI	» PER INSTALLAZIONE SOMMERSA FISSA	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di accoppiamento DN65/2RK	1 Sistema di accoppiamento in ghisa grigia con curva di 90° per installazioni fisse a pavimento e kit accessori per il montaggio. DN65	6070150	505,00
Valvola di ritegno DN65	2 Valvola di ritegno in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN65	2017167	478,00
Valvola d'intercettazione DN65	3 Valvola d'intercettazione a volantino in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN65.	2017161	445,00

ACCESSORI SPECIFICI	» PER INSTALLAZIONE SOMMERSA MOBILE	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Curva Rp 2½"	4 Curva di 90° in ghisa con filetto femmina/maschio su entrambi i lati e kit accessori per il collegamento alla tubazione. In Rp 2½" - Out G 2½"	4015212	278,00
Raccordo tubo flessibile G 2"	12 Connnettore in ABS per tubo flessibile con filetto maschio per collegamento a tubazione. In G 2" - Out Ø 60	4027334	50,00
Flangia filettata DN65 - Rp 2½"	11 Flangia in acciaio zincato PN16 con filetto interno. In DN65 - Out Rp 2½"	4015204	179,00
Curva DN65	Curva di 90° in ghisa grigia e kit accessori per il collegamento alla tubazione. In DN65 - Out Ø 70mm	4027346	315,00
Raccordo tubo flessibile G 2½"	12 Connnettore in ABS per tubo flessibile con filetto maschio per collegamento a tubazione. In G 2½" - Out Ø 70	4015210	238,00
Tubo flessibile Ø70	15 Tubo flessibile in materiale sintetico 10 m. In/Out Ø 70mm	2014151	355,00

Wilo-Rexa FIT

Pompe sommergibili per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze fecali secondo EN 12050-1, acque di scarico domestiche, commerciali e industriali.

1 → In evidenza

Affidabilità e robustezza grazie a girante e corpo pompa interamente in ghisa.

2 → Efficienza

Protezione del motore integrata con sensore bimetallico di temperatura.

3 → Tecnologia

Involucro motore in acciaio inox e camera di tenuta con monitoraggio esterno opzionale.

4 → Installazione

Disponibile in versione con galleggiante integrato e spina per installazioni senza quadro di comando.



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

Descrizione

Pompa sommersibile 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 sommersibile
girante Vortex

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Sistema idraulico sicuro a girante aperta con ampio passaggio libero per un funzionamento a prova di intasamenti.
- Sorveglianza esterna della camera di tenuta opzionale per la camera di tenuta a bagno d'olio.
- Elevata silenziosità di funzionamento.

Applicazioni

Sollevamento e drenaggio di acque nere, grigie e meteoriche.

Chiave di lettura

Esempio:	Rexa FIT V05DA-122/E...-A-T
Rexa	Pompa sommersibile 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
A	Materiali di esecuzione sistema idraulico. A= esecuzione standard
122	Definizione sistema idraulico
E	Motore a raffreddamento superficiale
A	Equipaggiamento elettrico supplementare: O = con terminale cavo libero P = con spina A = con interruttore a galleggiante e spina
T	T=3~400V ; M=1~230V

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acque nere: acque che contengono materia fecale o urina.

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

Materiali

Corpo pompa

Ghisa grigia

Girante

Ghisa grigia

Corpo motore

Acciaio inox

Accessori

• Apparecchi di comando	Pag. 452
• Allarmi	Pag. 454
• Quadri di gestione e controllo	Pag. 455

Wilo-Rexa FIT



Pompa sommersibile
girante Vortex

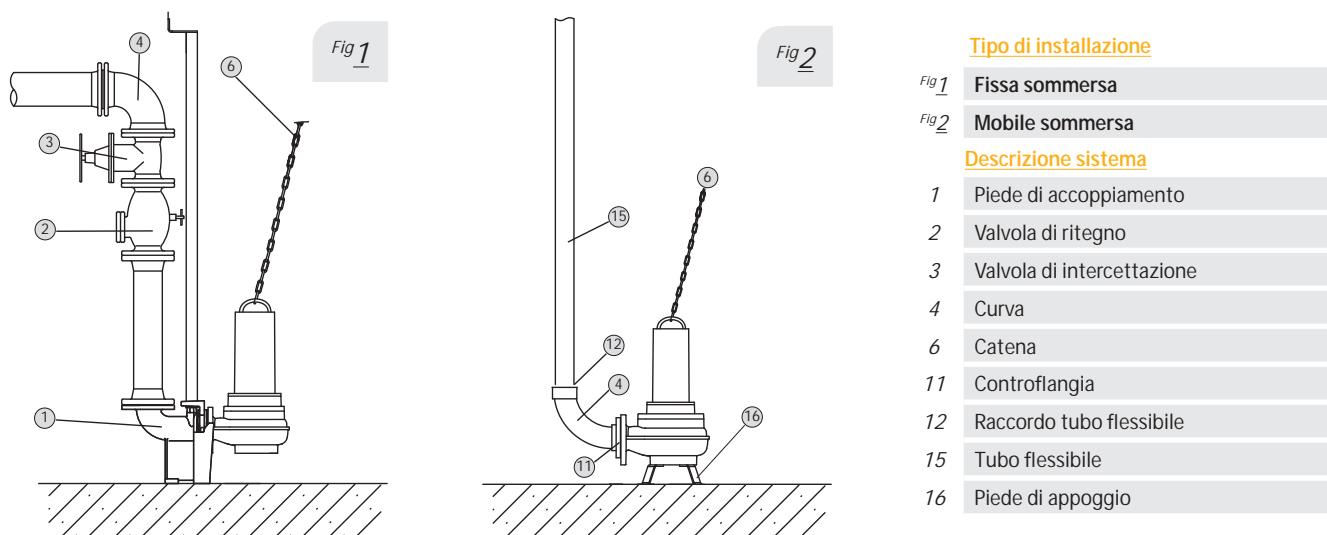
Descrizione

Pompa sommersibile 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		1~230 V - 50 Hz								PG7	W1							
Modello	MANDATA	PASSAGGIO LIBERO (MM)	P ₂ (kW)	CORRENTE ASSORBITA (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)									
									0	4	6	8	10	12	14	16	18	20
FIT V05DA-122/E...-A-M	50	50	1,1	7,2	40	C	6064576	2.038,00	5,6	5	4,5	4	3,6	3	2,5	2	1,7	1,3
FIT V05DA-122/E...-P-M	50	50	1,1	7,2	40	C	6064578	1.988,00	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/E...-A-M	50	50	1,1	7,2	40	C	6064580	2.051,00	8,5	7,6	7	6	5	3,6	2,2	1,5		
FIT V05DA-124/E...-P-M	50	50	1,1	7,2	40	C	6064582	2.001,00	8,5	7,6	7	6	5	3,6	2,2	1,5		
FIT V05DA-126/E...-A-M	50	50	1,5	9,3	40	C	6064584	2.065,00	12,5	11,5	10,5	9,8	9	7,2	5,8	4,2	3	1,8
FIT V05DA-126/E...-P-M	50	50	1,5	9,3	40	C	6064586	2.013,00	12,5	11,5	10,5	9,8	9	7,2	5,8	4,2	3	1,8
									0	10	15	20	25	30	35	40	45	50
3~400 V - 50 Hz																		
FIT V05DA-122/E...-A-T	50	50	1,1	2,7	41	C	6064577	2.748,00	5,6	5	4,5	4	3,6	3	2,5	2	1,7	1,3
FIT V05DA-122/E...-O-T	50	50	1,1	2,7	41	C	6064579	1.839,00	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/E...-A-T	50	50	1,1	2,7	41	C	6064581	2.888,00	8,5	6,7	5	3,6	2,3	1,4				
FIT V05DA-124/E...-O-T	50	50	1,1	2,7	41	C	6064583	1.855,00	8,5	6,7	5	3,6	2,3	1,4				
FIT V05DA-126/E...-A-T	50	50	1,5	3,4	41	C	6064585	2.906,00	12,7	10,4	9	7,4	5,9	4,3	2,9	2		
FIT V05DA-126/E...-O-T	50	50	1,5	3,4	41	C	6064587	1.868,00	12,7	10,4	9	7,4	5,9	4,3	2,9	2		
FIT V05DA-222/E...-A-T	50	50	2,5	5,3	43	C	6064588	2.917,00	16,1	13,9	13	11,5	10,2	8,7	7,5	6	4,7	3,5
FIT V05DA-222/E...-O-T	50	50	2,5	5,3	43	C	6064589	1.967,00	16,1	13,9	13	11,5	10,2	8,7	7,5	6	4,7	3,5
FIT V05DA-224/E...-A-T	50	50	2,5	5,3	43	C	6064590	2.931,00	18,9	16,6	15,1	14	12,9	11	10	8,8	7,5	
FIT V05DA-224/E...-O-T	50	50	2,5	5,3	43	C	6064591	1.982,00	18,9	16,6	15,1	14	12,9	11	10	8,8	7,5	
FIT V05DA-226/E...-A-T	50	50	3,9	7,7	48	C	6064592	2.949,00	25	21,6	20,2	19,2	18,3	17	16,5	15	14	23,5
FIT V05DA-226/E...-O-T	50	50	3,9	7,7	48	C	6064593	2.089,00	25	21,6	20,2	19,2	18,3	17	16,5	15	14	23,5
FIT V05DA-228/E...-A-T	50	50	3,9	7,7	48	C	6064594	2.957,00	28,3	25	23	22	21	20	19,5	18,5		
FIT V05DA-228/E...-O-T	50	50	3,9	7,7	48	C	6064595	2.316,00	28,3	25	23	22	21	20	19,5	18,5		



ACCESSORI SPECIFICI	» APPARECCHI DI COMANDO	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
MS-L-1x4kW-DOL	Quadro con microprocessore per 1 pompa singola fino a 4 kW.	2539741	643,00
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro con microprocessore per 2 pompe singole fino a 4 kW.	2539745	934,00
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A	2543210	1.299,00
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543220	1.853,00
EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543230	2.480,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale di allarme ottico e acustico.	2545133	287,00
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	173,00
Sensore di livello 0-1,0 mCA	Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie EC-L...)	6088842	701,00

ACCESSORI SPECIFICI	» PER INSTALLAZIONE SOMMERSA FISSA	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di accoppiamento DN50/2RK	1 Sistema di accoppiamento in ghisa grigia con curva di 90° per installazioni fisse a pavimento e kit accessori per il montaggio. DN50	6070146	474,00
Valvola di ritegno DN50	2 Valvola di ritegno in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN50	2017166	395,00
Valvola d'intercettazione DN50	3 Valvola d'intercettazione a volantino in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN50.	2017160	285,00
Catena di ancoraggio	6 Kit catena di ancoraggio in acciaio zincato. Trazione max. 400 kg, lunghezza 5 m.	6063140	258,00

ACCESSORI SPECIFICI	» PER INSTALLAZIONE SOMMERSA MOBILE	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Raccordo tubo flessibile G 2"	4 Connettore in ABS per tubo flessibile con filetto maschio per collegamento a tubazione. In G 2" - Out Ø 60	4027334	50,00
Piede di supporto DN 50/65	16 Piede di supporto a pavimento in acciaio e kit accessori per il montaggio. DN50/65	6064666	256,00
Flangia filettata DN50 - Rp 2"	11 Flangia in acciaio zincato PN16 con filetto interno. In DN50 - Out Rp 2"	4027333	135,00
Catena di ancoraggio	6 Kit catena di ancoraggio in acciaio zincato. Trazione max. 400 kg, lunghezza 5 m.	6063140	258,00

Wilo-Rexa FIT



Pompa sommersibile
girante Vortex

Descrizione

Pompa sommersibile 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

» FLANGIA DN 65

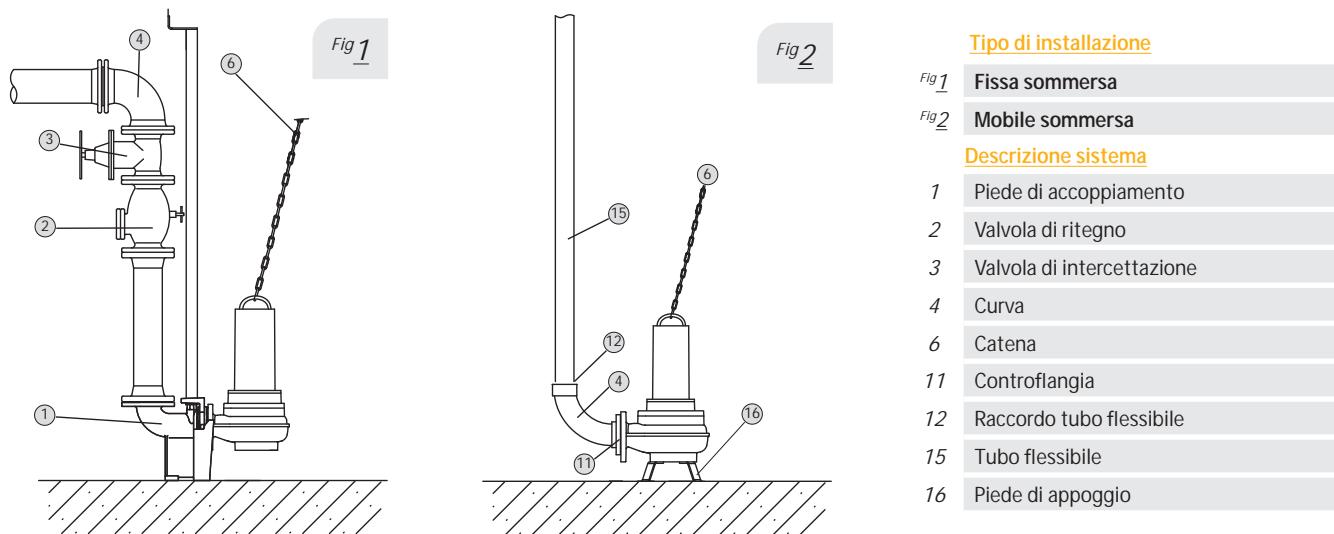
Modello

1-230 V - 50 Hz

PG7 W1

Modello	MANDATA	PASSAGGIO LIBERO (MM)	P ₂ (kW)	CORRENTE ASSORBITA (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)								Prevalenza (m)										
									0	10	20	30	35	40	45	50	55	60	0	10	20	30	35	40	45	50	
FIT V06DA-212/E...-A-M	65/80	65	1,1	7,2	41	C	6064596	2.096,00	8,3	7,7	5	2,6	1,8														
FIT V06DA-212/E...-P-M	65/80	65	1,1	7,2	41	C	6064598	2.049,00	8,3	7,7	5	2,6	1,8														
FIT V06DA-214/E...-A-M	65/80	65	1,5	7,2	41	C	6064700	2.120,00	12	11	9	5,6	4	2,4	1,5												
FIT V06DA-214/E...-P-M	65/80	65	1,5	9,3	41	C	6064702	2.065,00	12	11	9	5,6	4	2,4	1,5												
FIT V06DA-622/E...-P-M	65/80	65	1,1	7,2	53	C	6064710	3.689,00	5,3	4,7	4	3	2,3	1,7	1,1												
FIT V06DA-623/E...-P-M	65/80	65	1,5	9,3	53	C	6064712	3.714,00	6,7	6	5,2	4,3	3,7	3,2	2,6	2	1,4										
FIT V06DA-625/E...-P-M	65/80	65	1,5	9,3	53	C	6064714	3.741,00	8,4	7,7	7	6	5,5	5	4,5	3,8	3	2,5									

Modello	MANDATA	PASSAGGIO LIBERO (MM)	P ₂ (kW)	CORRENTE ASSORBITA (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)								Prevalenza (m)											
									0	15	20	30	35	45	50	55	65	70	0	15	20	30	35	45	50			
FIT V06DA-212/E...-A-T	65/80	65	1,1	2,7	42	C	6064597	2.802,00	8,3	6,3	5	2,6	1,9															
FIT V06DA-212/E...-O-T	65/80	65	1,1	2,7	42	C	6064599	1.895,00	8,3	6,3	5	2,6	1,9															
FIT V06DA-214/E...-A-T	65/80	65	1,5	3,4	42	C	6064701	2.817,00	12	10	9	5,6	4	1,4														
FIT V06DA-214/E...-O-T	65/80	65	1,5	3,4	42	C	6064703	1.906,00	12	10	9	5,6	4	1,4														
FIT V06DA-216/E...-A-T	65/80	65	2,5	5,3	43	C	6064704	2.832,00	15,5	13,7	12,7	10	8,8	5,4	3,9	2,9												
FIT V06DA-216/E...-O-T	65/80	65	2,5	5,3	43	C	6064705	1.988,00	15,5	13,7	12,7	10	8,8	5,4	3,9	2,9												
FIT V06DA-222/E...-A-T	65/80	65	3,9	7,7	48	C	6064706	2.924,00	18	16	15	14	13	11	10	9	6,8											
FIT V06DA-222/E...-O-T	65/80	65	3,9	7,7	48	C	6064707	2.094,00	18	16	15	14	13	11	10	9	6,8											
FIT V06DA-224/E...-A-T	65/80	65	3,9	7,7	48	C	6064708	2.937,00	22	19	18	16,5	16	14														
FIT V06DA-224/E...-O-T	65/80	65	3,9	7,7	48	C	6064709	2.114,00	22	19	18	16,5	16	14														
FIT V06DA-622/E...-O-T	65/80	65	1,1	3,4	53	C	6064711	2.409,00	5,3	4,5	4	3	2,3	1,1														
FIT V06DA-623/E...-O-T	65/80	65	1,5	3,9	53	C	6064713	2.429,00	6,7	5,7	5,2	4,3	3,7	2,6	2	1,5												
FIT V06DA-625/E...-O-T	65/80	65	1,5	6	53	C	6064715	2.438,00	8,4	7,5	7	6	5,6	4,5	3,8	3,2												
FIT V06DA-626/E...-O-T	65/80	65	2,5	6	55	C	6064716	2.471,00	10	8,7	8,4	7,5	7	6	5,3	4,6	3											
FIT V06DA-628/E...-O-T	65/80	65	2,5	6	56	C	6064717	2.480,00	12	11	10,5	10	9	8	7,4	6,6	5	4,3										



ACCESSORI SPECIFICI	» APPARECCHI DI COMANDO	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
MS-L-1x4kW-DOL	Quadro con microprocessore per 1 pompa singola fino a 4 kW.	2539741	643,00
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro con microprocessore per 2 pompe singole fino a 4 kW.	2539745	934,00
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A	2543210	1.299,00
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543220	1.853,00
EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543230	2.480,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale di allarme ottico e acustico.	2545133	287,00
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	173,00
Sensore di livello 0-1,0 mCA	Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie EC-L...)	6088842	701,00

ACCESSORI SPECIFICI	» PER INSTALLAZIONE SOMMERSA FISSA	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di accoppiamento DN65/2RK	1 Sistema di accoppiamento in ghisa grigia con curva di 90° per installazioni fisse a pavimento e kit accessori per il montaggio. DN65	6070150	505,00
Valvola di ritegno DN65	2 Valvola di ritegno in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN65	2017167	478,00
Valvola d'intercettazione DN65	3 Valvola d'intercettazione a volantino in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN65.	2017161	445,00
Catena di ancoraggio	6 Kit catena di ancoraggio in acciaio zincato. Trazione max. 400 kg, lunghezza 5 m.	6063140	258,00
Curva DN65	Curva di 90° in ghisa grigia e kit accessori per il collegamento alla tubazione. In DN65 - Out Ø 70mm	4027346	315,00

ACCESSORI SPECIFICI	» PER INSTALLAZIONE SOMMERSA MOBILE	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Curva Rp 2½	16 Curva di 90° in ghisa con filetto femmina/maschio su entrambi i lati e kit accessori per il collegamento alla tubazione. In Rp 2½ - Out G 2½	4015212	278,00
Piede di supporto DN 50/65	4 Piede di supporto a pavimento in acciaio e kit accessori per il montaggio. DN50/65	6064666	256,00
Catena di ancoraggio	6 Kit catena di ancoraggio in acciaio zincato. Trazione max. 400 kg, lunghezza 5 m.	6063140	258,00

Wilo-Rexa FIT



Pompa sommersibile
girante Vortex

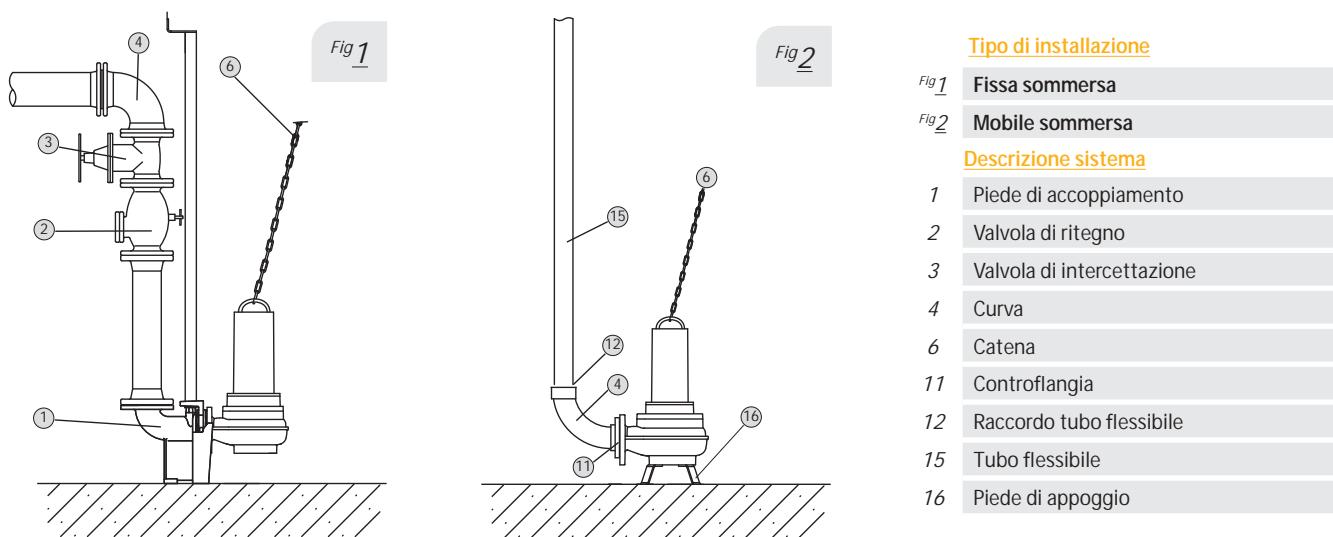
Descrizione

Pompa sommersibile 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		1-230 V - 50 Hz							PG7	W1												
Modello	MANDATA	PASSAGGIO LIBERO (MM)	P ₂ (kW)	CORRENTE ASSORBITA (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)							Prevalenza (m)						
FIT V08DA-422/E...-A-M 80/100	80	1,1	7,2	63	C	6065917	4.743,00	4,8	3,6	3	2,3	1,9	1,5									
FIT V08DA-422/E...-P-M 80/100	80	1,1	7,2	63	C	6065919	4.682,00	4,8	3,6	3	2,3	1,9	1,5									
FIT V08DA-424/E...-A-M 80/100	80	1,1	7,2	63	C	6065921	4.763,00	6,8	5,6	4,8	4	3,7	3	2,6	2							
FIT V08DA-424/E...-P-M 80/100	80	1,1	7,2	63	C	6065923	4.704,00	6,8	5,6	4,8	4	3,7	3	2,6	2							
FIT V08DA-426/E...-A-M 80/100	80	1,5	9,3	63	C	6065925	4.788,00	9	7,6	7	6	5,6	5	4,6	4	3,5	3					
FIT V08DA-426/E...-P-M 80/100	80	1,5	9,3	63	C	6065927	4.734,00	9	7,6	7	6	5,6	5	4,6	4	3,5	3					
Portata (m ³ /h)																						
3-400 V - 50 Hz																						
FIT V08DA-422/E...-A-T 80/100	80	1,1	3,4	63	C	6065918	4.334,00	4,8	3,6	3	2,2	1,5										
FIT V08DA-422/E...-O-T 80/100	80	1,1	3,4	63	C	6065920	3.299,00	4,8	3,6	3	2,2	1,5										
FIT V08DA-424/E...-A-T 80/100	80	1,1	3,4	63	C	6065922	4.351,00	6,8	5,6	5	4	3	2,2									
FIT V08DA-424/E...-O-T 80/100	80	1,1	3,4	63	C	6065924	3.319,00	6,8	5,6	5	4	3	2,2									
FIT V08DA-426/E...-A-T 80/100	80	1,5	3,9	63	C	6065926	4.376,00	9	7,5	6,8	6	5	4	3								
FIT V08DA-426/E...-O-T 80/100	80	1,5	3,9	63	C	6065928	3.337,00	9	7,5	6,8	6	5	4	3								
FIT V08DA-428/E...-O-T 80/100	80	2,5	6	65	C	6065929	3.352,00	10,5	9	8,5	7,5	6,8	6	4,8	3,8							
FIT V08DA-524/E...-O-T 80/100	80	3,5	7,9	70	C	6065931	3.565,00	11	9,7	9,5	8,8	8,3	7,8	7	6,5	5,6	5					
FIT V08DA-526/E...-O-T 80/100	80	3,5	7,9	70	C	6065932	3.587,00	12,5	11,8	11	10,7	10	9,5	9	8,3							
Portata (m ³ /h)																						



ACCESSORI SPECIFICI	» APPARECCHI DI COMANDO	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
MS-L-1x4kW-DOL	Quadro con microprocessore per 1 pompa singola fino a 4 kW.	2539741	643,00
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro con microprocessore per 2 pompe singole fino a 4 kW.	2539745	934,00
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A	2543210	1.299,00
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543220	1.853,00
EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543230	2.480,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale di allarme ottico e acustico.	2545133	287,00
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	173,00
Sensore di livello 0-1,0 mCA	Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie EC-L...)	6088842	701,00

ACCESSORI SPECIFICI	» PER INSTALLAZIONE SOMMERSA FISSA	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di accoppiamento DN80/2RK	1 Sistema di accoppiamento in ghisa grigia con curva di 90° per installazioni fisse a pavimento e kit accessori per il montaggio. DN80	6082333	814,00
Valvola di ritegno DN80	2 Valvola di ritegno in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN80	2017168	662,00
Valvola d'intercettazione DN80	3 Valvola d'intercettazione a volantino in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN80.	2017162	495,00
Catena di ancoraggio	6 Kit catena di ancoraggio in acciaio zincato. Trazione max. 400 kg, lunghezza 5 m.	6063140	258,00
Curva DN80	Curva di 90° in ghisa grigia e kit accessori per il collegamento alla tubazione. DN80	2012064	374,00

ACCESSORI SPECIFICI	» PER INSTALLAZIONE SOMMERSA MOBILE	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di supporto DN80/100	16 Piede di supporto a pavimento in acciaio e kit accessori per il montaggio. DN80/100	6065949	456,00
Kit accoppiamento STORZ B DN80	4 Kit curva di 90°, adattatore Storz B, kit accessori per il collegamento alla tubazione. DN80	6031385	442,00
Catena di ancoraggio	6 Kit catena di ancoraggio in acciaio zincato. Trazione max. 400 kg, lunghezza 5 m.	6063140	258,00

Wilo-Rexa FIT



Pompa sommersibile
girante Vortex

Descrizione

Pompa sommersibile 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		3-400 V - 50 Hz							PG7	W1									
» FLANGIA DN 100		MANDATA	PASSAGGIO LIBERO (MM)	P ₂ (kW)	CORRENTE ASSORBITA (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)									
Modello										0	30	40	50	60	70	80	90	100	120
FIT V10DA-422/E...-O-T	100	100	1,5	3,7	60,7	C	6081900	3.369,00	5,7	4,7	4,1	3,6	3	2,6	2,1	1,7			
FIT V10DA-424/E...-O-T	100	100	2,5	5,8	63,9	C	6081901	3.386,00	7,3	6,2	5,7	5	4,4	3,9	3,3	2,9	2,4		
FIT V10DA-425/E...-O-T	100	100	2,5	5,8	64,1	C	6081902	3.466,00	9	7,9	7,3	6,6	6	5,3	4,7	4,1	3,6	2,5	
FIT V10DA-426/E...-O-T	100	100	3,5	8,1	68,4	C	6081903	3.643,00	11	10,1	9,5	8,8	8,1	7,4	6,7	6	5,4	4,2	
FIT V10DA-428/E...-O-T	100	100	3,5	8,1	68,5	C	6081904	3.725,00	13,5	12,2	11,7	11	10,5	9,7	9				

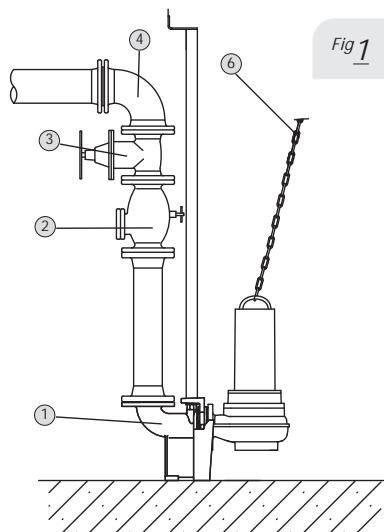


Fig 1

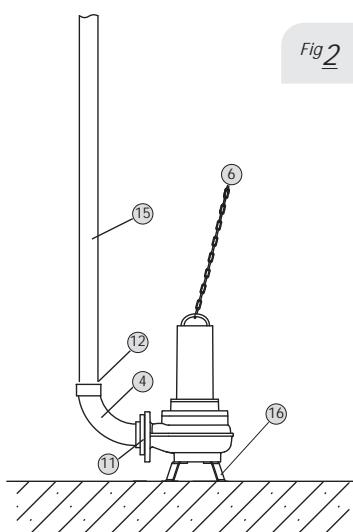


Fig 2

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 con microprocessore per 1 pompa singola fino a 4 kW.	2539741	643,00
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro con microprocessore per 2 pompe singole fino a 4 kW.	2539745	934,00
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A	2543210	1.299,00
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543220	1.853,00
EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543230	2.480,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale di allarme ottico e acustico.	2545133	287,00
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	173,00
Sensore di livello 0-1,0 mCA	Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie EC-L...)	6088842	701,00

ACCESSORI SPECIFICI	» PER INSTALLAZIONE SOMMERSA FISSA	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di accoppiamento DN100/2RK	1 Sistema di accoppiamento in ghisa grigia con curva di 90° per installazioni fisse a pavimento e kit accessori per il montaggio. DN100	6082336	734,00
Valvola di ritegno DN100	2 Valvola di ritegno in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN100	2017169	843,00
Valvola d'intercettazione DN100	3 Valvola d'intercettazione a volantino in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN100.	2017163	680,00
Catena di ancoraggio	6 Kit catena di ancoraggio in acciaio zincato. Trazione max. 400 kg, lunghezza 5 m.	6063140	258,00
Curva DN100	Curva di 90° in ghisa grigia e kit accessori per il collegamento alla tubazione. DN100	2004669	419,00

ACCESSORI SPECIFICI	» PER INSTALLAZIONE SOMMERSA MOBILE	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di supporto DN80/100	16 Piede di supporto a pavimento in acciaio e kit accessori per il montaggio. DN80/100	6065949	456,00
Kit accoppiamento STORZ A DN100	4 Kit curva di 90°, adattatore Storz A e kit accessori per il collegamento alla tubazione. DN100	6031672	514,00
Catena di ancoraggio	6 Kit catena di ancoraggio in acciaio zincato. Trazione max. 400 kg, lunghezza 5 m.	6063140	258,00

Wilo-Rexa FIT-S

Pompe sommergibili con trituratore per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze fecali secondo EN 12050-1, acque di scarico domestiche, commerciali e industriali.

1 → In evidenza

Trituratore con doppio effetto di taglio

2 → Efficienza

Salvamotore termico con sensore bimetallico

3 → Tecnologia

Elevata resistenza alla corrosione

4 → Installazione

Versione "A" con interruttore a galleggiante e spina e versione "P" con spina



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

Descrizione

Pompa sommersibile per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze fecali secondo EN 12050-1 con trituratore, per installazioni sommerse fisse e mobili.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue



Wilo-Rexa FIT-S



Pompa sommersibile girante Vortex

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Lunga vita operativa grazie al motore di alta qualità con due tenute meccaniche e supervisione opzionale della camera di tenuta
- Elevata resistenza alla corrosione anche nel caso di motore non sommerso grazie al corpo motore in acciaio inossidabile

Applicazioni

Sollevamento e drenaggio di acque nere, grigie e meteoriche.

Chiave di lettura

Esempio:	Rexa FIT-S03-123A/21M015-523/P
Rexa FIT	Pompa sommersibile per acque reflue
S	Con trituratore
03	Diametro nominale raccordo di mandata: DN 32/40
123	Definizione sistema idraulico
A	Materiali di esecuzione sistema idraulico. A= esecuzione standard
2	Numero poli
1	Classe IE
M	M=1~230V; T=3~400V
15	Valore/10 = potenza nominale del motore P in kW
5	Frequenza: 5 = 50 Hz/6 = 60 Hz
23	Codice per tensione di taratura
A	Equipaggiamento elettrico supplementare: O = con terminale cavo libero P = con spina A = con interruttore a galleggiante e spina

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acque nere: acque che contengono materia fecale o urina.

Acque grigie: acque reflue che non contengono materia fecale o urina.

Campo d'impiego

Temperatura fluido	da +3°C a +40°C
--------------------	-----------------

Tipo girante	Trituratore
--------------	-------------

Caratteristiche elettriche

Alimentazione rete	1 ~ 230 V 3 ~ 400 V
--------------------	------------------------

Frequenza	50 Hz
-----------	-------

Motore

Grado protezione	IP68
------------------	------

Classe di isolamento	F
----------------------	---

Materiali

Corpo pompa

Ghisa grigia

Girante

Ghisa grigia

Corpo motore

Acciaio inox

Accessori

- Apparecchi di comando Pag. 452
- Allarmi Pag. 454
- Quadri di gestione e controllo Pag. 455

Wilo-Rexa FIT-S



NOVITÀ

Pompa sommersibile
trituratrice

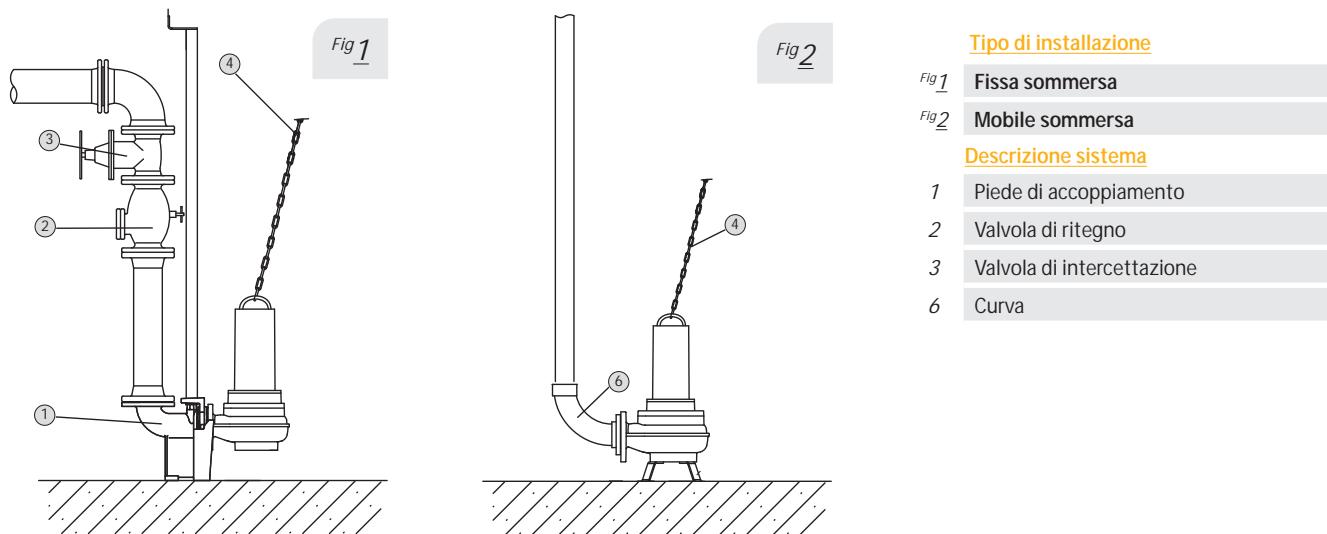
Descrizione

Pompa sommersibile per il pompaggio di **acque reflue contenenti sostanze fecali secondo EN 12050-1** con trituratore, per installazioni sommerse fisse e mobili.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

Modello	MANDATA	1~230 V - 50 Hz					Codice	Prezzo €	PG8		W1							
		PASSAGGIO LIBERO (MM)	P ₂ (kW)	CORRENTE ASSORBITA (A)	Peso (kg)	Consegna			0	4	6	8	10	12	14	16	18	20
» FLANGIA DN 32/40									Portata (m ³ /h)									
FIT-S03-112A/21M011-523/A	32/40	10	1,1	7,2	32	D	6094356	3.127,00	28	24	22	20,5	17,5	15	11	7,5	3	
FIT-S03-112A/21M011-523/P	32/40	10	1,1	7,2	32	D	6093111	2.960,00	28	24	22	20,5	17,5	15	11	7,5	3	
FIT-S03-123A/21M015-523/A	32/40	10	1,5	9,3	32	D	6094355	3.592,00	32	28,5	27	25	23	20,5	17	15,5	11,5	7
FIT-S03-123A/21M015-523/P	32/40	10	1,5	9,3	32	D	6093109	2.956,00	32	28,5	27	25	23	20,5	17	15,5	11,5	7
3~400 V - 50 Hz									Portata (m ³ /h)									
FIT-S03-112A/21T011-540/O	32/40	10	1,1	2,9	31	D	6093112	2.461,00	28	24	22	20,5	17,5	15	11	7,5	3	
FIT-S03-123A/21T015-540/O	32/40	10	1,5	3,6	33	D	6093110	2.457,00	32	28,5	27	25	23	20,5	17	15,5	11,5	7
FIT-S03-224A/21T025-540/O	32/40	11	2,5	5,5	38	D	6093108	2.478,00	42	39	38	36,5	35	33	30	27,5	23,5	18,6

**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

6 Curva

ACCESSORI SPECIFICI	» APPARECCHI DI COMANDO	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
MS-L-1x4kW-DOL	Quadro con microprocessore per 1 pompa singola fino a 4 kW.	2539741	643,00
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro con microprocessore per 2 pompe singole fino a 4 kW.	2539745	934,00
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A	2543210	1.299,00
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543220	1.853,00
EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543230	2.480,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale di allarme ottico e acustico.	2545133	287,00
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	173,00

ACCESSORI SPECIFICI	» PER INSTALLAZIONE SOMMERSA FISSA	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di accoppiamento DN 40/50	1 Sistema di accoppiamento in ghisa grigia con curva di 90° per installazioni fisse a pavimento e kit accessori per il montaggio. In DN40 - Out DN40/50	2057179	558,00
Valvola di ritegno Rp 1½	2 Valvola di ritegno in ghisa grigia. Rp 1½.	4027330	369,00
Valvola d'intercettazione Rp 1½	3 Valvola d'intercettazione a volantino in bronzo. Rp 1½.	2525187	212,00
Catena di ancoraggio	4 Kit catena di ancoraggio in acciaio zincato. Trazione max. 400 kg, lunghezza 5 m.	6063140	258,00

ACCESSORI SPECIFICI	» PER INSTALLAZIONE SOMMERSA MOBILE	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Curva DN40	6 Curva di 90° in ghisa grigia e kit accessori per il collegamento alla tubazione. In DN40 - Out G 1½	2057401	157,00
Catena di ancoraggio	4 Kit catena di ancoraggio in acciaio zincato. Trazione max. 400 kg, lunghezza 5 m.	6063140	258,00

Wilo-Rexa PRO V

Pompe sommergibili per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze fecali secondo EN 12050-1, acque di scarico domestiche, commerciali e industriali.

1 → In evidenza

Affidabilità e robustezza grazie a girante e corpo pompa interamente in ghisa.

2 → Efficienza

Protezione del motore con sensore bimetallico di temperatura e, a richiesta, monitoraggio camera di tenuta

3 → Tecnologia

Motori elettrici con omologazione ATEX e adatti all'impiego con inverter.

4 → Installazione

Disponibile in versione con terminale libero per installazione con quadro di comando.



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

Descrizione

Pompa sommersibile 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 sommersibile
protezione antideflagrante ATEX

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Girante aperta arretrata.
- Di serie con omologazione Ex secondo ATEX.
- Sicurezza di funzionamento grazie a giranti aperte arretrate a basso rischio di intasamento.
- Motore elettrico può essere equipaggiato con un elettrodo esterno inserito nella camera di tenuta per la sorveglianza della camera di tenuta.

Applicazioni

Sollevamento e drenaggio di acque nere, grigie, meteoriche e industriali.

Chiave di lettura

Esempio:	PRO V05DA-122/E...-O-M
Rexa	Pompa sommersibile 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
A	Materiali di esecuzione sistema idraulico. A= esecuzione standard
122	Definizione sistema idraulico
E	Motore a raffreddamento superficiale
O	Con terminale cavo libero
T	T=3~400V ; M=1~230V

Materiali

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
----------------------	---

Accessori

• Apparecchi di comando	Pag.	486
• Allarmi	Pag.	488
• Quadri di gestione e controllo	Pag.	489

Wilo-Rexa PRO V



Pompa sommersibile
protezione antideflagrante ATEX

Descrizione

Pompa sommersibile 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

1~230 V - 50 Hz

» PROTEZIONE ANTIDEFLAGRANTE ATEX

PG8 W3

» FLANGIA DN 50

Modello	MANDATA	PASSAGGIO LIBERO (MM)	P ₂ (kW)	CORRENTE ASSORBITA (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)									
									0	3	5	10	15	20	25	30	35	40
PRO V05DA-122/E...-O-M	50	50	1,1	7,2	50	C	6064718	2.797,00	5,6	5,2	4,7	3,5	2,3	1,3				
PRO V05DA-124/E...-O-M	50	50	1,1	7,2	50	C	6064720	2.881,00	8,5	8,3	7,8	6,7	5	3,6	2,3	1,5		
PRO V05DA-126/E...-O-M	50	50	1,5	3,4	50	C	6064722	2.993,00	12,6	12	11,5	10,5	9	7,5	5,7	4,3	3	2

Portata (m³/h)

3~400 V - 50 Hz

Modello	MANDATA	PASSAGGIO LIBERO (MM)	P ₂ (kW)	CORRENTE ASSORBITA (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)									
									0	10	15	20	25	30	35	40	45	50
PRO V05DA-122/E...-O-T	50	50	1,1	2,7	50	C	6064719	2.147,00	5,6	3,5	2,3	1,3						
PRO V05DA-124/E...-O-T	50	50	1,1	2,7	50	C	6064721	2.214,00	8,6	6,6	5	3,6	2,3	1,4				
PRO V05DA-126/E...-O-T	50	50	1,5	3,4	50	C	6064723	2.373,00	12,5	10,5	9	7,3	5,8	4,2	3	1,8		
PRO V05DA-222/E...-O-T	50	50	2,5	5,3	56	C	6064724	2.478,00	16	14	12,7	11,5	10	8,7	7,4	6	4,7	3,6
PRO V05DA-224/E...-O-T	50	50	2,5	5,3	56	C	6064725	2.588,00	19	16,5	15	14	13	11,5	10,3	9	7,5	
PRO V05DA-226/E...-O-T	50	50	3,9	7,7	60	C	6064726	2.689,00	25	21	20	19	18	17,3	16,5	15,5	14	12,4
PRO V05DA-228/E...-O-T	50	50	3,9	7,7	60	C	6064727	2.704,00	29	25	23	22	21	20	19,5	18,5		
PRO V05DA-323/E...-O-T	50	50	6,75	12,8	78	C	6082575	4.783,00	37,5	33,4	31,5	29,4	27,1	25	23	21,1	19,7	18,7
PRO V05DA-324/E...-O-T	50	50	10,5	20,5	118	C	6082576	5.297,00	41	36,5	35	33	31	29	26,8	24,8	23	21,5
PRO V05DA-325/E...-O-T	50	50	10,5	20,5	118	C	6082577	5.305,00	44	39,8	37,8	36	34,4	32,6	30,7	28,7	26,5	24,4
PRO V05DA-326/E...-O-T	50	50	10,5	20,5	118	C	6082578	5.318,00	48	43,8	41,4	39,5	37,8	36,3	34,4	32,6	30,2	28
PRO V05DA-328/E...-O-T	50	50	10,5	20,5	118	C	6082579	5.374,00	52,5	47,7	45,6	43,5	41,5	39,3	37,6	35,8	34	32

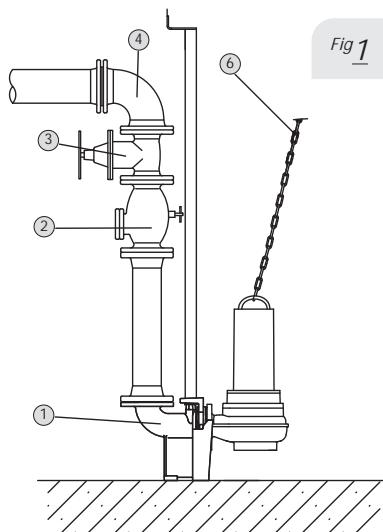


Fig 1

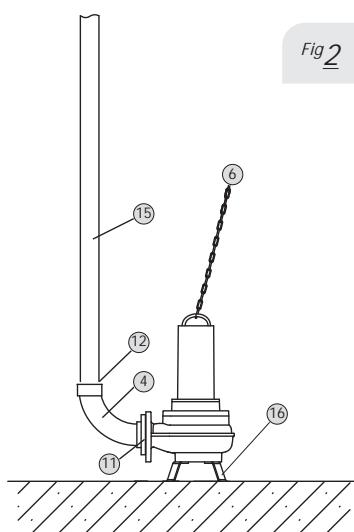


Fig 2

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 con microprocessore per 1 pompa singola fino a 4 kW.	2539741	643,00
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro con microprocessore per 2 pompe singole fino a 4 kW.	2539745	934,00
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A	2543210	1.299,00
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543220	1.853,00
EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543230	2.480,00
QDF 1/T-16 (10-16A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommergibile 3~	2774002	2.625,00
QDF 1/T-25 (20-25A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommergibile 3~	2774003	2.853,00
QDF 2/T-16 (10-16A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommergibili 3~	2774005	5.206,00
QDF 2/T-25 (20-25A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommergibili 3~	2774006	5.577,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale di allarme ottico e acustico.	2545133	287,00
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	173,00
Sensore di livello 0-1,0 mCA	Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie EC-L...)	6088842	701,00

ACCESSORI SPECIFICI	» PER INSTALLAZIONE SOMMERSA FISSA	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di accoppiamento DN50/2RK	1 Sistema di accoppiamento in ghisa grigia con curva di 90° per installazioni fisse a pavimento e kit accessori per il montaggio. DN50	6070146	474,00
Valvola di ritegno DN50	2 Valvola di ritegno in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN50	2017166	395,00
Valvola d'intercettazione DN50	3 Valvola d'intercettazione a volantino in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN50.	2017160	285,00
Catena di ancoraggio	6 Kit catena di ancoraggio in acciaio zincato. Trazione max. 400 kg, lunghezza 5 m.	6063140	258,00

ACCESSORI SPECIFICI	» PER INSTALLAZIONE SOMMERSA MOBILE	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di supporto DN 50/65	16 Piede di supporto a pavimento in acciaio e kit accessori per il montaggio. DN50/65	6064666	256,00
Curva DN50	4 Curva di 90° in PVC e kit accessori per il montaggio per collegamento alla tubazione. In DN50 - Out Ø 60mm	4027344	299,00
Tubo flessibile Ø60	15 Tubo flessibile in materiale sintetico 10 m. In/Out Ø 60mm	2018106	1.106,00
Catena di ancoraggio	6 Kit catena di ancoraggio in acciaio zincato. Trazione max. 400 kg, lunghezza 5 m.	6063140	258,00

Wilo-Rexa PRO V



Pompa sommersibile
protezione antideflagrante ATEX

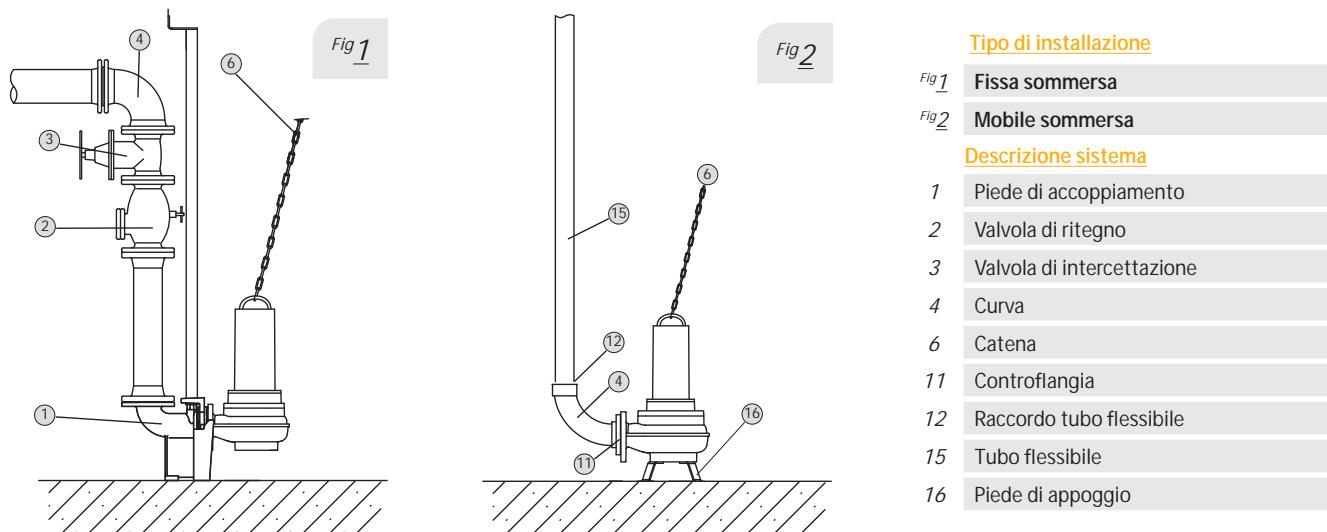
Descrizione

Pompa sommersibile 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		1~230 V - 50 Hz					» PROTEZIONE ANTIDEFLAGRANTE ATEX		PG8	W3							
Modello	MANDATA	PASSAGGIO LIBERO (MM)	P ₂ (kW)	CORRENTE ASSORBITA (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)								
									0	10	20	30	35	40	45	50	55
PRO V06DA-212/E...-O-M 65/80	65	1,1	7,2	51	C	6064728	3.001,00	8,3	7,3	5	2,5	2					
PRO V06DA-214/E...-O-M 65/80	65	1,5	9,3	51	C	6064730	3.029,00	12	11	9	5,7	3,8	2,5	1,3			
PRO V06DA-622/E...-O-M 65/80	65	1,1	7,2	67	C	6064735	4.126,00	5,3	4,7	4	2,8	2,3	1,7	1,2			
PRO V06DA-623/E...-O-M 65/80	65	1,5	9,3	67	C	6064737	4.261,00	6,7	6	5,3	4,3	3,8	3,2	2,6	2	1,4	
PRO V06DA-625/E...-O-M 65/80	65	1,5	9,3	67	C	6064739	4.396,00	8,5	7,7	7	6	5,5	5	4,4	3,8	3	2,3
Portata (m ³ /h)																	
3~400 V - 50 Hz								0	20	30	35	40	45	50	55	60	65
PRO V06DA-212/E...-O-T 65/80	65	1,1	2,7	51	C	6064729	2.111,00	8,3	5	2,5	2						
PRO V06DA-214/E...-O-T 65/80	65	1,5	3,4	51	C	6064731	2.163,00	12	9	5,7	3,8	2,5	1,3				
PRO V06DA-216/E...-O-T 65/80	65	2,5	5,3	55	C	6064732	2.256,00	15,5	12,5	10	8,8	7	5,5	4	2,7	2,2	
PRO V06DA-222/E...-O-T 65/80	65	3,9	7,7	60	C	6064733	2.486,00	18	15	14	13	12	11	10	8,8	8	7
PRO V06DA-224/E...-O-T 65/80	65	3,9	7,7	60	C	6064734	2.601,00	22	18	16,7	15,7	15	14				
Portata (m ³ /h)																	
0								0	30	40	45	50	55	60	65	70	75
PRO V06DA-622/E...-O-T 65/80	65	1,5	3,4	66	C	6064736	2.610,00	5	2,8	1,6	1						
PRO V06DA-623/E...-O-T 65/80	65	1,5	3,4	66	C	6064738	2.694,00	6,6	4	3,2	2,6	2	1,4				
PRO V06DA-625/E...-O-T 65/80	65	1,5	3,9	66	C	6064740	2.775,00	8,3	6	5	4,5	3,8	3	1,4			
PRO V06DA-626/E...-O-T 65/80	65	2,5	6	68	C	6064741	2.910,00	10	7,5	6,5	5,8	5,2	4,5	3,7	3		
PRO V06DA-628/E...-O-T 65/80	65	2,5	6	68	C	6064742	3.033,00	12	9,5	8,5	8	7,3	6,5	6	5	4,2	3,5



ACCESSORI SPECIFICI	» APPARECCHI DI COMANDO	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
MS-L-1x4kW-DOL	Quadro con microprocessore per 1 pompa singola fino a 4 kW.	2539741	643,00
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro con microprocessore per 2 pompe singole fino a 4 kW.	2539745	934,00
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A	2543210	1.299,00
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543220	1.853,00
EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543230	2.480,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale di allarme ottico e acustico.	2545133	287,00
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	173,00
Sensore di livello 0-1,0 mCA	Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie EC-L...)	6088842	701,00

ACCESSORI SPECIFICI	» PER INSTALLAZIONE SOMMERSA FISSA	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di accoppiamento DN65/2RK	1 Sistema di accoppiamento in ghisa grigia con curva di 90° per installazioni fisse a pavimento e kit accessori per il montaggio. DN65	6070150	505,00
Valvola di ritegno DN65	2 Valvola di ritegno in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN65	2017167	478,00
Valvola d'intercettazione DN65	3 Valvola d'intercettazione a volantino in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN65.	2017161	445,00
Catena di ancoraggio	6 Kit catena di ancoraggio in acciaio zincato. Trazione max. 400 kg, lunghezza 5 m.	6063140	258,00
Curva DN65	4 Curva di 90° in ghisa grigia e kit accessori per il collegamento alla tubazione. In DN65 - Out Ø 70mm	4027346	315,00

ACCESSORI SPECIFICI	» PER INSTALLAZIONE SOMMERSA MOBILE	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Curva Rp 2½	4 Curva di 90° in ghisa con filetto femmina/maschio su entrambi i lati e kit accessori per il collegamento alla tubazione. In Rp 2½ - Out G 2½	4015212	278,00
Piede di supporto DN 50/65	16 Piede di supporto a pavimento in acciaio e kit accessori per il montaggio. DN50/65	6064666	256,00
Catena di ancoraggio	6 Kit catena di ancoraggio in acciaio zincato. Trazione max. 400 kg, lunghezza 5 m.	6063140	258,00

Wilo-Rexa PRO V



Pompa sommersibile
protezione antideflagrante ATEX

Descrizione

Pompa sommersibile 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

1~230 V - 50 Hz

» PROTEZIONE ANTIDEFLAGRANTE ATEX

PG8 W3

» FLANGIA DN 80

Modello	MANDATA	PASSAGGIO LIBERO (MM)	P ₂ (kW)	CORRENTE ASSORBITA (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)									Prevalenza (m)											
									0	20	30	40	45	50	55	60	65	70	0	20	30	40	45	50	55	60	65	70	
PRO V08DA-423/E...-O-M	80/100	80	1,1	7,2	76	C	6065933	5.201,00	6	4,6	3,8	3	2,6	2,2															
PRO V08DA-424/E...-O-M	80/100	80	1,1	7,2	77	C	6065935	5.302,00	6,8	5,5	4,8	4	3,6	3	2,6	2													
PRO V08DA-426/E...-O-M	80/100	80	1,5	9,3	77	C	6065937	5.438,00	8,7	7,5	6,9	6	5,5	5	4,5	4	3,5	3											

3~400 V - 50 Hz

Modello	MANDATA	PASSAGGIO LIBERO (MM)	P ₂ (kW)	CORRENTE ASSORBITA (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)									Prevalenza (m)										
									0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	130	150	0	30	50	70	80	90	
PRO V08DA-423/E...-O-T	80/100	80	1,1	3,4	75	C	6065934	3.522,00	6	4,5	3,8	3	2															
PRO V08DA-424/E...-O-T	80/100	80	1,1	3,4	76	C	6065936	3.641,00	6,8	5,6	4,8	4	3	2														
PRO V08DA-426/E...-O-T	80/100	80	1,5	3,9	76	C	6065938	3.671,00	9	7,5	7	6	5	4	3													
PRO V08DA-428/E...-O-T	80/100	80	2,5	6	78	C	6065939	3.682,00	10,5	9	8,4	7,6	6,8	5,8	4,8	3,7												
PRO V08DA-524/E...-O-T	80/100	80	3,5	7,9	81	C	6065941	3.936,00	11	9,8	9,3	8,8	8,4	7,8	7,2	6,5	5,5	5										
PRO V08DA-526/E...-O-T	80/100	80	3,5	7,9	81	C	6065942	3.973,00	12,5	11,7	11,2	10,5	10	9,5	8,7	8,3												
PRO V08DA-526/E...-O-T	80/100	40	4,5	9	85	C	6073819	4.525,00	12,5	11,5	10,5	9	8	7	6													
PRO V08DA-528/E...-O-T	80/100	80	4,5	9	85	C	6073820	4.627,00	15	13	11,5	11	10															
PRO V08DA-528/E...-O-T	80/100	80	6,5	14	85	C	6073801	4.980,00	15	13	11,5	11	10	9	8													
PRO V08DA-243/E...-O-T	80/100	80	6,75	12,8	125	C	6082820	5.390,00	22,5	18	14,5	11,5	10,5	9,3	8	7	4,2	2										
PRO V08DA-244/E...-O-T	80/100	80	10,5	20,5	125	C	6082821	5.871,00	27	22,5	19	15,5	14	12,7	11,2	10	7,5	4,5										
PRO V08DA-245/E...-O-T	80/100	80	10,5	20,5	125	C	6082822	5.889,00	31	26	22,5	19	17,5	15,7	14	13	10,3	6,2										
PRO V08DA-246/E...-O-T	80/100	80	10,5	20,5	125	C	6082823	5.956,00	34,5	29,3	26	23	21,3	19,5	18	16,5												
PRO V08DA-248/E...-O-T	80/100	80	10,5	20,5	125	C	6082824	6.023,00	37,5	32,5	29	26,5																

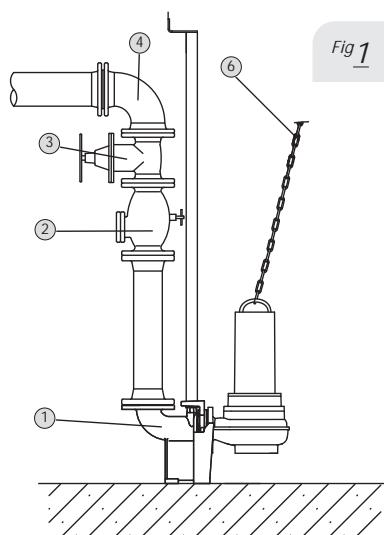


Fig 1

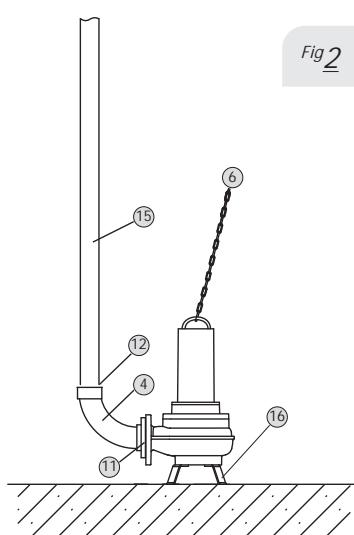


Fig 2

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 con microprocessore per 1 pompa singola fino a 4 kW.	2539741	643,00
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro con microprocessore per 2 pompe singole fino a 4 kW.	2539745	934,00
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A	2543210	1.299,00
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543220	1.853,00
EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543230	2.480,00
QDF 1/T-10 (6,3-10A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommergibile 3~	2774001	2.458,00
QDF 1/T-16 (10-16A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommergibile 3~	2774002	2.625,00
QDF 1/T-25 (20-25A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommergibile 3~	2774003	2.853,00
QDF 2/T-10 (6,3-10A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommergibili 3~	2774004	4.986,00
QDF 2/T-16 (10-16A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommergibili 3~	2774005	5.206,00
QDF 2/T-25 (20-25A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommergibili 3~	2774006	5.577,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale di allarme ottico e acustico.	2545133	287,00
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	173,00
Sensore di livello 0-1,0 mCA	Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie EC-L...)	6088842	701,00

ACCESSORI SPECIFICI	» PER INSTALLAZIONE SOMMERSA FISSA	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di accoppiamento DN80/2RK	1 Sistema di accoppiamento in ghisa grigia con curva di 90° per installazioni fisse a pavimento e kit accessori per il montaggio. DN80	6082333	814,00
Valvola di ritegno DN80	2 Valvola di ritegno in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN80	2017168	662,00
Valvola d'intercettazione DN80	3 Valvola d'intercettazione a volantino in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN80.	2017162	495,00
Catena di ancoraggio	6 Kit catena di ancoraggio in acciaio zincato. Trazione max. 400 kg, lunghezza 5 m.	6063140	258,00
Curva DN80	4 Curva di 90° in ghisa grigia e kit accessori per il collegamento alla tubazione. DN80	2012064	374,00

ACCESSORI SPECIFICI	» PER INSTALLAZIONE SOMMERSA MOBILE	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Kit accoppiamento STORZ A DN100	4 Kit curva di 90°, adattatore Storz A e kit accessori per il collegamento alla tubazione. DN100	6031672	514,00
Piede di supporto DN80/100	16 Piede di supporto a pavimento in acciaio e kit accessori per il montaggio. DN80/100	6065949	456,00

Wilo-Rexa PRO V



Pompa sommersibile
protezione antideflagrante ATEX

Descrizione

Pompa sommersibile 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

3~400 V - 50 Hz

» PROTEZIONE ANTIDEFLAGRANTE ATEX

PG8 W3

» FLANGIA DN 100

Modello	MANDATA	PASSAGGIO LIBERO (MM)	P ₂ (kW)	CORRENTE ASSORBITA (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)									Prevalenza (m)												
									0	30	45	60	75	90	105	120	135	150	0	30	45	60	75	90	105	120	135	150		
PRO V10DA-422/E...-O-T	100	100	1,5	3,7	75	C	6081910	3.730,00	5,7	4,7	3,9	3,1	2,4	1,8																
PRO V10DA-424/E...-O-T	100	100	2,5	5,8	78	C	6081911	3.857,00	7,2	6,2	5,4	4,5	3,6	2,9	2,2															
PRO V10DA-425/E...-O-T	100	100	2,5	5,8	78	C	6081912	3.943,00	9	8	7	6	5	4,1	3,3	2,6														
PRO V10DA-426/E...-O-T	100	100	3,45	8,1	80	C	6081913	4.091,00	11	10,1	9,2	8,1	7	6	5,1	4,3	3,4													
PRO V10DA-428/E...-O-T	100	100	3,45	8,1	80	C	6081914	4.164,00	13,5	12,1	11,2	10,2	9,1																	
PRO V10DA-428/E...-O-T	100	100	4,5	9,4	88	C	6081915	4.689,00	13,5	12,3	11,4	10,4	9,4	8,4	7,5	6,5	5,6	4,7												

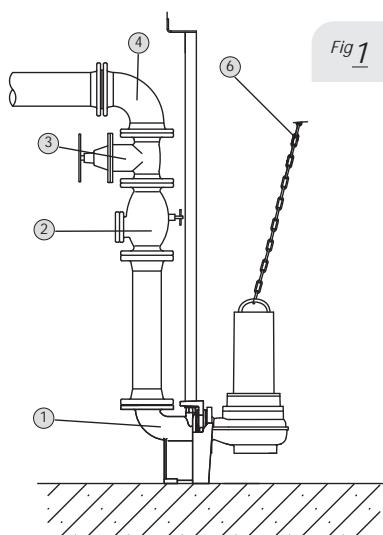


Fig 1

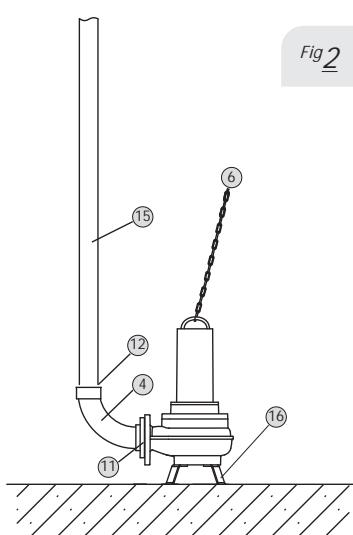


Fig 2

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 con microprocessore per 1 pompa singola fino a 4 kW.	2539741	643,00
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro con microprocessore per 2 pompe singole fino a 4 kW.	2539745	934,00
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A	2543210	1.299,00
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543220	1.853,00
EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543230	2.480,00
QDF 1/T-10 (6,3-10A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommergibile 3~	2774001	2.458,00
QDF 2/T-10 (6,3-10A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommergibili 3~	2774004	4.986,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale di allarme ottico e acustico.	2545133	287,00
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	173,00
Sensore di livello 0–1,0 mCA	Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie EC-L...)	6088842	701,00

ACCESSORI SPECIFICI	» PER INSTALLAZIONE SOMMERSA FISSA	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di accoppiamento DN100/2RK	1 Sistema di accoppiamento in ghisa grigia con curva di 90° per installazioni fisse a pavimento e kit accessori per il montaggio. DN100	6082336	734,00
Valvola di ritegno DN100	2 Valvola di ritegno in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN100	2017169	843,00
Valvola d'intercettazione DN100	3 Valvola d'intercettazione a volantino in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN100.	2017163	680,00
Catena di ancoraggio	6 Kit catena di ancoraggio in acciaio zincato. Trazione max. 400 kg, lunghezza 5 m.	6063140	258,00
Curva DN100	4 Curva di 90° in ghisa grigia e kit accessori per il collegamento alla tubazione. DN100	2004669	419,00

ACCESSORI SPECIFICI	» PER INSTALLAZIONE SOMMERSA MOBILE	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Kit accoppiamento STORZ A DN100	4 Kit curva di 90°, adattatore Storz A e kit accessori per il collegamento alla tubazione. DN100	6031672	514,00
Piede di supporto DN80/100	16 Piede di supporto a pavimento in acciaio e kit accessori per il montaggio. DN80/100	6065949	456,00

Wilo-Rexa PRO C

Pompe sommergibili per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze fecali secondo EN 12050-1, acque di scarico domestiche, commerciali e industriali.

1 → In evidenza

Affidabilità e robustezza grazie a girante e corpo pompa interamente in ghisa.

2 → Efficienza

Protezione del motore con sensore bimetallico di temperatura e, a richiesta, monitoraggio camera di tenuta

3 → Tecnologia

Motori elettrici con omologazione ATEX e adatti all'impiego con inverter.

4 → Installazione

Disponibile in versione con terminale libero per installazione con quadro di comando.



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

Descrizione

Pompa sommersibile 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 sommersibile
girante monocanale

Particularità / Vantaggi prodotto

- Massima efficacia grazie a giranti monocanale ottimizzate al migliore rendimento.
- Disponibile a richiesta con motori elettrici in classe di efficienza IE3.
- Di serie con omologazione Ex secondo ATEX.

Applicazioni

Sollevamento e drenaggio di acque nere, grigie, meteoriche e industriali.

Chiave di lettura

Esempio:	PRO C05DA-122/E...-O-M
Rexa	Pompa sommersibile 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
A	Materiali di esecuzione sistema idraulico. A= esecuzione standard
122	Definizione sistema idraulico
E	Motore a raffreddamento superficiale
O	Con terminale cavo libero
T	T=3~400V ; M=1~230V

Materiali

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
----------------------	---

Accessori

• Apparecchi di comando	Pag.	452
• Allarmi	Pag.	454
• Quadri di gestione e controllo	Pag.	455

Wilo-Rexa PRO C



Pompa sommersibile
girante monocanale

Descrizione

Pompa sommersibile 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		1~230 V - 50 Hz					» PROTEZIONE ANTIDEFLAGRANTE ATEX		PG8	W3									
Modello	» FLANGIA DN 50	MANDATA	PASSAGGIO LIBERO (MM)	P ₂ (kW)	CORRENTE ASSORBITA (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)									
									0	6	8	10	15	20	25	30	35	40	
PRO C05DA-322/E...-O-M	50	45	1,1	7,2	49	C	6076424	3.167,00	10	9	8	7,8	6	5	3,8	2,2			
PRO C05DA-324/E...-O-M	50	45	1,1	7,2	49	C	6076426	3.183,00	16	15	13	10	10,2	8,2	7	5,8	4		
PRO C05DA-326/E...-O-M	50	45	1,5	9,3	49	C	6076428	3.208,00	18	17	16,2	15,8	14	12	10,2	9,8	7,8	5,6	
3~400 V - 50 Hz																			
PRO C05DA-322/E...-O-T	50	45	1,1	2,9	49	C	6076425	2.467,00	10	9	8	7,8	6	5	3,8	2,2			
PRO C05DA-324/E...-O-T	50	45	1,1	2,9	49	C	6076427	2.499,00	16	15	13	10	10,2	8,2	7	5,8	4		
PRO C05DA-326/E...-O-T	50	45	1,5	3,6	49	C	6076429	2.539,00	18	17	16,2	15,8	14	12	10,2	9,8	7,8	5,6	
PRO C05DA-328/E...-O-T	50	45	2,5	5,5	53	C	6076430	2.682,00	24	23	22	21	18,8	16,8	14,8	13	11,8	10	
PRO C05DA-329/E...-O-T	50	45	2,5	5,5	53	C	6076431	2.717,00	26	25	24	23,8	21,8	18,8	17,8	16	14		

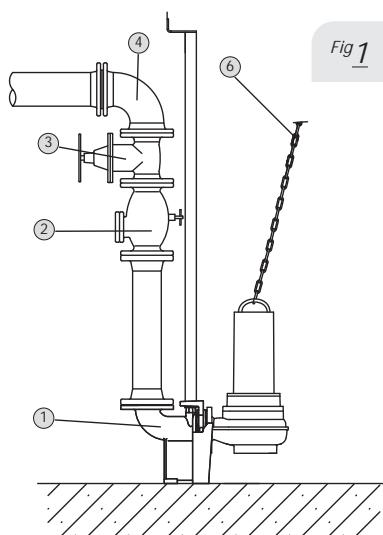


Fig 1

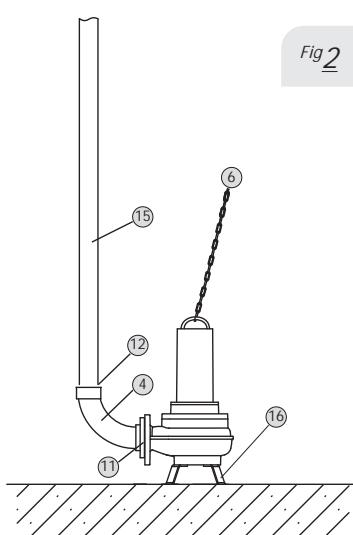


Fig 2

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 con microprocessore per 1 pompa singola fino a 4 kW.	2539741	643,00
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro con microprocessore per 2 pompe singole fino a 4 kW.	2539745	934,00
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A	2543210	1.299,00
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543220	1.853,00
EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543230	2.480,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale di allarme ottico e acustico.	2545133	287,00
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	173,00
Sensore di livello 0-1,0 mCA	Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie EC-L...)	6088842	701,00

ACCESSORI SPECIFICI	» PER INSTALLAZIONE SOMMERSA FISSA	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di accoppiamento DN50/2RK	1 Sistema di accoppiamento in ghisa grigia con curva di 90° per installazioni fisse a pavimento e kit accessori per il montaggio. DN50	6070146	474,00
Valvola di ritegno DN50	2 Valvola di ritegno in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN50	2017166	395,00
Valvola d'intercettazione DN50	3 Valvola d'intercettazione a volantino in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN50.	2017160	285,00
Catena di ancoraggio	6 Kit catena di ancoraggio in acciaio zincato. Trazione max. 400 kg, lunghezza 5 m.	6063140	258,00

ACCESSORI SPECIFICI	» PER INSTALLAZIONE SOMMERSA MOBILE	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di supporto DN 50/65	16 Piede di supporto a pavimento in acciaio e kit accessori per il montaggio. DN50/65	6064666	256,00
Curva DN50	4 Curva di 90° in PVC e kit accessori per il montaggio per collegamento alla tubazione. In DN50 - Out Ø 60mm	4027344	299,00
Tubo flessibile Ø60	15 Tubo flessibile in materiale sintetico 10 m. In/Out Ø 60mm	2018106	1.106,00
Catena di ancoraggio	6 Kit catena di ancoraggio in acciaio zincato. Trazione max. 400 kg, lunghezza 5 m.	6063140	258,00

Wilo-Rexa PRO C



Pompa sommersibile
girante monocanale

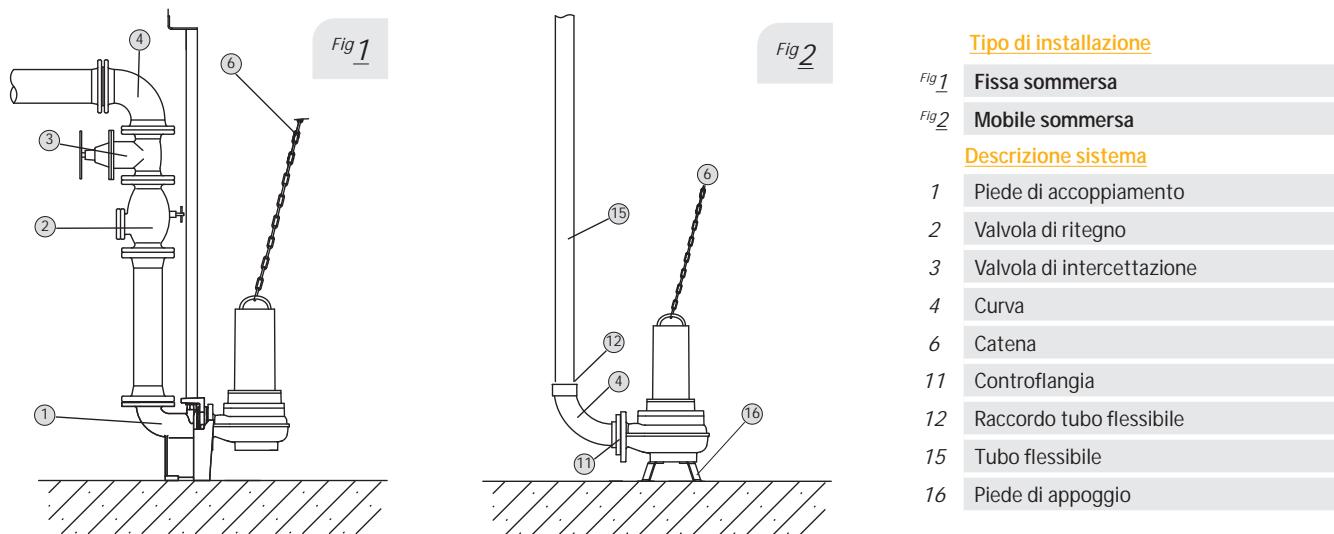
Descrizione

Pompa sommersibile 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		3~400 V - 50 Hz					» PROTEZIONE ANTIDEFLAGRANTE ATEX		PG8	W3									
		MANDATA	PASSAGGIO LIBERO (MM)	P ₂ (kW)	CORRENTE ASSORBITA (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)									
										0	10	20	40	45	50	55	60	65	70
» FLANGIA DN 65		PRO C06DA-342/E...-O-T 65/80	45	2,5	5,5	58	C	6077700	2.714,00	12	10	8	4,5	2					
Modello		PRO C06DA-344/E...-O-T 65/80	45	2,5	5,5	58	C	6077701	2.751,00	16	13	11	7,8	6,8	6	5	4	3	
		PRO C06DA-345/E...-O-T 65/80	45	2,5	5,5	58	C	6077702	2.800,00	21	17	13	11	10	9	8	7	6	5
		PRO C06DA-346/E...-O-T 65/80	45	3,9	8,5	64	C	6077703	2.889,00	25	21	17	14,4	13,4	12	11,6	11	10	9
		PRO C06DA-348/E...-O-T 65/80	45	3,9	8,5	64	C	6077704	2.917,00	29	25	23	20	18	16	15	14	13	12
		PRO C06DA-349/E...-O-T 65/80	45	3,9	8,5	64	C	6077705	2.971,00	30	29	28	26	20	19	18			



ACCESSORI SPECIFICI	» APPARECCHI DI COMANDO	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
MS-L-1x4kW-DOL	Quadro con microprocessore per 1 pompa singola fino a 4 kW.	2539741	643,00
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro con microprocessore per 2 pompe singole fino a 4 kW.	2539745	934,00
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A	2543210	1.299,00
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543220	1.853,00
EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543230	2.480,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale di allarme ottico e acustico.	2545133	287,00
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	173,00
Sensore di livello 0-1,0 mCA	Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie EC-L...)	6088842	701,00

ACCESSORI SPECIFICI	» PER INSTALLAZIONE SOMMERSA FISSA	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di accoppiamento DN65/2RK	1 Sistema di accoppiamento in ghisa grigia con curva di 90° per installazioni fisse a pavimento e kit accessori per il montaggio. DN65	6070150	505,00
Valvola di ritegno DN65	2 Valvola di ritegno in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN65	2017167	478,00
Valvola d'intercettazione DN65	3 Valvola d'intercettazione a volantino in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN65.	2017161	445,00
Catena di ancoraggio	6 Kit catena di ancoraggio in acciaio zincato. Trazione max. 400 kg, lunghezza 5 m.	6063140	258,00
Curva DN65	4 Curva di 90° in ghisa grigia e kit accessori per il collegamento alla tubazione. In DN65 - Out Ø 70mm	4027346	315,00

ACCESSORI SPECIFICI	» PER INSTALLAZIONE SOMMERSA MOBILE	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Curva Rp 2½	4 Curva di 90° in ghisa con filetto femmina/maschio su entrambi i lati e kit accessori per il collegamento alla tubazione. In Rp 2½ - Out G 2½	4015212	278,00
Piede di supporto DN 50/65	16 Piede di supporto a pavimento in acciaio e kit accessori per il montaggio. DN50/65	6064666	256,00
Catena di ancoraggio	6 Kit catena di ancoraggio in acciaio zincato. Trazione max. 400 kg, lunghezza 5 m.	6063140	258,00

Wilo-Rexa PRO C



Pompa sommersibile
girante monocanale

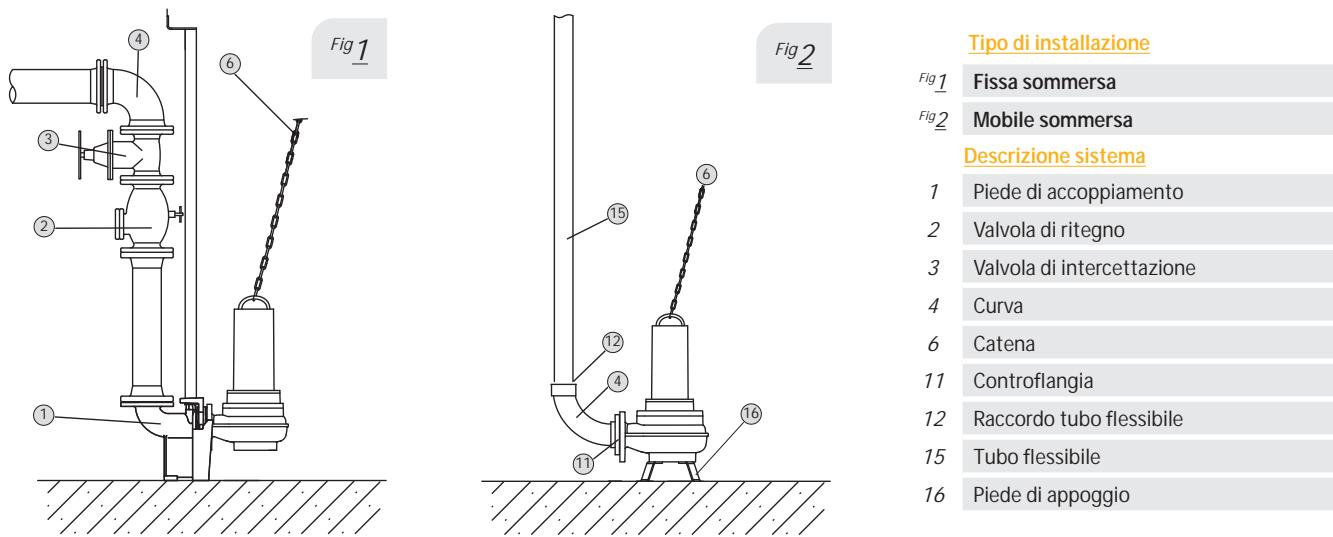
Descrizione

Pompa sommersibile 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		1~230 V - 50 Hz						» PROTEZIONE ANTIDEFLAGRANTE ATEX		PG8	W3							
Modello	» FLANGIA DN 80	MANDATA	PASSAGGIO LIBERO (MM)	P ₂ (kW)	CORRENTE ASSORBITA (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)								
										0	20	30	40	50	55	60	65	70
PRO C08DA-412/E...-O-M	80	55	1,1	7,2	51	C	6078834	3.589,00	10	7,4	6	5	4					
PRO C08DA-413/E...-O-M	80	55	1,5	9,3	51	C	6078836	3.596,00	12	10	8,6	7,8	6,4	6	5,6	5	4,6	4
PRO C08DA-417/E...-O-M	80	55	1,1	7,3	56	C	6078839	3.605,00	5,5	4,5	4	3,5	2,8	2,7				
PRO C08DA-418/E...-O-M	80	55	1,5	9,4	56	C	6078841	3.618,00	7,2	5,8	5,6	5	4,4	4	3,7	3,4		
Portata (m ³ /h)									Prevalenza (m)									
3~400 V - 50 Hz									0	30	40	50	55	60	65	70	75	85
PRO C08DA-412/E...-O-T	80	55	1,1	2,9	51	C	6078833	3.458,00	10	6	5	4						
PRO C08DA-413/E...-O-T	80	55	1,5	3,6	51	C	6078835	3.467,00	12	8,6	7,8	6,4	6	5,6	5	4,6	4	
PRO C08DA-415/E...-O-T	80	55	2,5	5,5	51	C	6078837	3.480,00	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/E...-O-T	80	55	1,1	3,05	56	C	6078838	3.488,00	5,5	4,5	4	3,7	3,5	3,3	2,8	2,7		
PRO C08DA-418/E...-O-T	80	55	1,5	3,7	56	C	6078840	3.497,00	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/E...-O-T	80	65	2,5	5,5	61	C	6078110	4.051,00	14	12	10	8,4	7,8	6,2	5,8	8	4	
PRO C08DA-433/E...-O-T	80	65	2,5	5,5	61	C	6078111	4.189,00	17	14	12,5	11	10	9	8	7		
PRO C08DA-434/E...-O-T	80	65	3,9	8,5	67	C	6078112	4.223,00	21	17	16	14	13	12	11,4	10,8	10	9
PRO C08DA-435/E...-O-T	80	65	3,9	8,5	67	C	6078113	4.234,00	25	20	18,5	17	16	14,5	14	13,2	12,5	12
PRO C08DA-436/E...-O-T	80	65	5	9,8	69	C	6078153	4.525,00	28	23	21	20	18	17,5	17	16		
PRO C08DA-437/E...-O-T	80	65	5	9,8	69	C	6078154	4.568,00	31	26	25	24	22	21				



ACCESSORI SPECIFICI	» APPARECCHI DI COMANDO	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
MS-L-1x4kW-DOL	Quadro con microprocessore per 1 pompa singola fino a 4 kW.	2539741	643,00
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro con microprocessore per 2 pompe singole fino a 4 kW.	2539745	934,00
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A	2543210	1.299,00
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543220	1.853,00
EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543230	2.480,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale di allarme ottico e acustico.	2545133	287,00
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	173,00
Sensore di livello 0-1,0 mCA	Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie EC-L...)	6088842	701,00

ACCESSORI SPECIFICI	» PER INSTALLAZIONE SOMMERSA FISSA	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di accoppiamento DN80/2RK	1 Sistema di accoppiamento in ghisa grigia con curva di 90° per installazioni fisse a pavimento e kit accessori per il montaggio. DN80	6082333	814,00
Valvola di ritegno DN80	2 Valvola di ritegno in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN80	2017168	662,00
Valvola d'intercettazione DN80	3 Valvola d'intercettazione a volantino in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN80.	2017162	495,00
Catena di ancoraggio	6 Kit catena di ancoraggio in acciaio zincato. Trazione max. 400 kg, lunghezza 5 m.	6063140	258,00
Curva DN80	4 Curva di 90° in ghisa grigia e kit accessori per il collegamento alla tubazione. DN80	2012064	374,00

ACCESSORI SPECIFICI	» PER INSTALLAZIONE SOMMERSA MOBILE	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Kit accoppiamento STORZ A DN100	4 Kit curva di 90°, adattatore Storz A e kit accessori per il collegamento alla tubazione. DN100	6031672	514,00
Piede di supporto DN80/100	16 Piede di supporto a pavimento in acciaio e kit accessori per il montaggio. DN80/100	6065949	456,00

Wilo-Rexa PRO C



Pompa sommersibile
girante monocanale

Descrizione

Pompa sommersibile 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		1~230 V - 50 Hz					» PROTEZIONE ANTIDEFLAGRANTE ATEX		PG8	W3								
Modello	» FLANGIA DN 100	MANDATA	PASSAGGIO LIBERO (MM)	P ₂ (kW)	CORRENTE ASSORBITA (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)								
										0	20	40	60	70	80	90	100	110
PRO C10DA-512/E...-O-M	100	100	1,1	7,3	77	C	6076766	6.188,00	5,5	5	3,5	3	2,7	2,5	2	1,8		
PRO C10DA-513/E...-O-M	100	100	1,5	9,4	78	C	6076768	6.253,00	7	6	4,5	4	3,7	3,5	3	2,5	2,2	2
3~400 V - 50 Hz																		
PRO C10DA-512/E...-O-T	100	100	1,1	3,05	77	C	6076767	4.827,00	5,5	5	3,5	3	2,5	2				
PRO C10DA-513/E...-O-T	100	100	1,5	3,7	77	C	6076769	4.891,00	7	6	4,5	4	3,5	2,5	2			
PRO C10DA-514/E...-O-T	100	100	2,5	5,8	80	C	6076770	4.951,00	9	8	6,8	6	5	4,4	3,8	3		
PRO C10DA-516/E...-O-T	100	100	3,45	8,1	83	C	6076771	5.038,00	11	9,6	8,4	7,8	6,8	6,5	5,5	5	3,5	
PRO C10DA-518/E...-O-T	100	100	3,45	8,1	84	C	6076772	5.208,00	13	12	11	10,5	9	7,5	7	6,5	5,5	5
PRO C10DA-518/E...-O-T	100	100	4,5	9,4	84	C	6076773	5.851,00	13	12	11	10,5	9	7,5	7	6,5	5,5	5

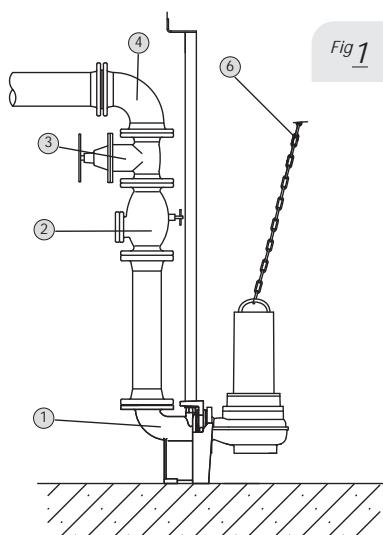


Fig 1

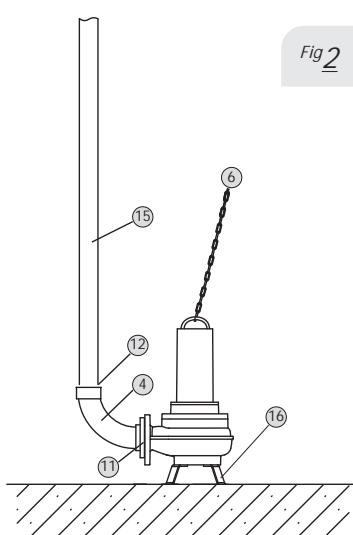


Fig 2

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 con microprocessore per 1 pompa singola fino a 4 kW.	2539741	643,00
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro con microprocessore per 2 pompe singole fino a 4 kW.	2539745	934,00
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A	2543210	1.299,00
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543220	1.853,00
EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543230	2.480,00
QDF 1/T-10 (6,3-10A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommersa 3~	2774001	2.458,00
QDF 2/T-10 (6,3-10A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommersibili 3~	2774004	4.986,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale di allarme ottico e acustico.	2545133	287,00
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	173,00
Sensore di livello 0-1,0 mCA	Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie EC-L...)	6088842	701,00

ACCESSORI SPECIFICI	» PER INSTALLAZIONE SOMMERSA FISSA	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di accoppiamento DN100/2RK	1 Sistema di accoppiamento in ghisa grigia con curva di 90° per installazioni fisse a pavimento e kit accessori per il montaggio. DN100	6082336	734,00
Valvola di ritegno DN100	2 Valvola di ritegno in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN100	2017169	843,00
Valvola d'intercettazione DN100	3 Valvola d'intercettazione a volantino in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN100	2017163	680,00
Catena di ancoraggio	6 Kit catena di ancoraggio in acciaio zincato. Trazione max. 400 kg, lunghezza 5 m.	6063140	258,00
Curva DN100	4 Curva di 90° in ghisa grigia e kit accessori per il collegamento alla tubazione. DN100	2004669	419,00

ACCESSORI SPECIFICI	» PER INSTALLAZIONE SOMMERSA MOBILE	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Kit accoppiamento STORZ A DN100	4 Kit curva di 90°, adattatore Storz A e kit accessori per il collegamento alla tubazione. DN100	6031672	514,00
Piede di supporto DN80/100	16 Piede di supporto a pavimento in acciaio e kit accessori per il montaggio. DN80/100	6065949	456,00

Wilo-Rexa PRO-S

Pompe sommergibili con trituratore per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze fecali secondo EN 12050-2, acque di scarico commerciali e industriali.

1 → In evidenza

Sistema anti-intasamento grazie al trituratore radiale con doppio effetto di taglio

2 → Efficienza

Protezione del motore con sensore bimetallico di temperatura

3 → Tecnologia

Motori elettrici con omologazione ATEX

4 → Installazione

Disponibile in versione con terminale libero per installazione con quadro di comando.



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

Descrizione

Pompa sommersibile con trituratore per installazioni sommerse fisse e mobili per il pompaggio di **acque reflu**e contenenti sostanze fecali secondo EN 12050-2.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflu



Wilo-Rexa PRO-S



Pompa sommersibile con trituratore radiale

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Lunga vita operativa grazie al motore di alta qualità con due tenute meccaniche e supervisione opzionale della camera di tenuta
- Combinazione sistema idraulico/trituratore ottimizzata per la massima prevalenza con il miglior rendimento

Applicazioni

Sollevamento e drenaggio di acque nere, grigie e meteoriche.

Chiave di lettura

Esempio:	Rexa PRO-S03-112A/21T011X540/O
Rexa PRO	Pompa sommersibile per acque reflu
S	Con trituratore
03	Diametro nominale raccordo di mandata: DN 32/40
112	Definizione sistema idraulico
A	Materiali di esecuzione sistema idraulico. A= esecuzione standard
2	Numero poli
1	Classe IE
T	M=1~230V; T=3~400V
11	Valore/10 = potenza nominale del motore P in kW
X	Omologazione Ex
5	Frequenza: 5 = 50 Hz/6 = 60 Hz
40	Codice per tensione di taratura
O	Equipaggiamento elettrico supplementare: O = con terminale cavo libero P = con spina

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acque nere: acque che contengono materia fecale o urina.

Acque grigie: acque reflu che non contengono materia fecale o urina.

Acque con basse quantità di sabbia

Campo d'impiego

Temperatura fluido	da +3°C a +40°C
Tipo girante	Trituratore radiale

Caratteristiche elettriche

Alimentazione rete	1 ~ 230 V 3 ~ 400 V
Frequenza	50 Hz

Motore

Grado protezione	IP68
Classe di isolamento	F

Materiali

Corpo pompa

Ghisa grigia

Girante

Ghisa grigia

Corpo motore

Acciaio inox

Accessori

• Apparecchi di comando	Pag. 452
• Allarmi	Pag. 454
• Quadri di gestione e controllo	Pag. 455

Wilo-Rexa PRO-S



Pompa sommersibile
con trituratore radiale

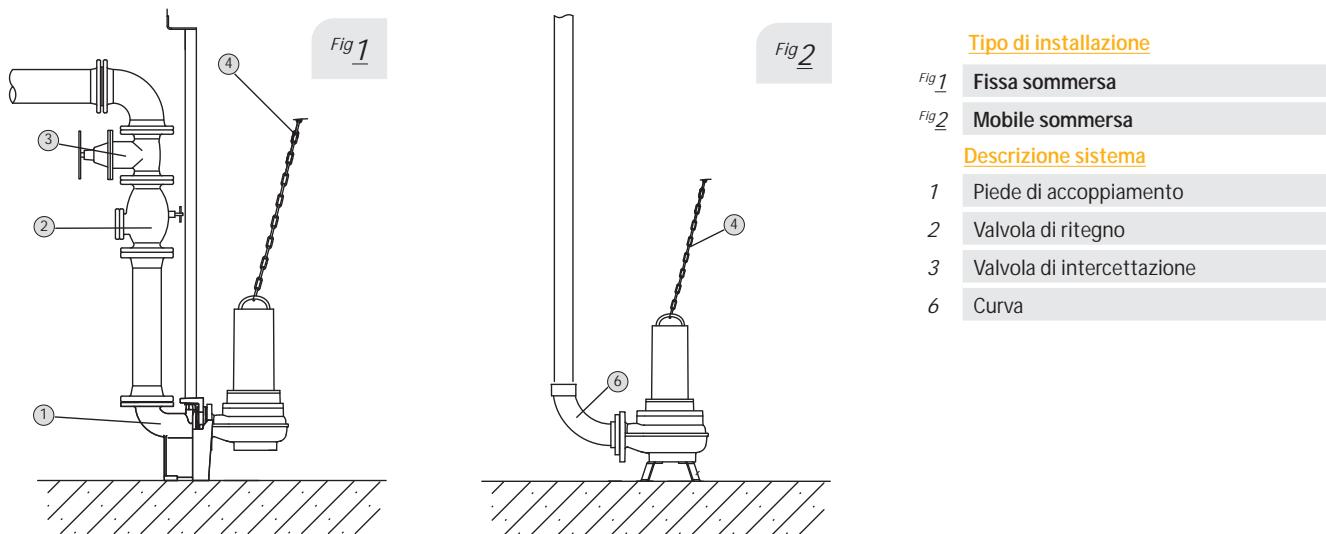
Descrizione

Pompa sommersibile con trituratore per installazioni sommerse fisse e mobili per il pompaggio di acque refluente contenenti sostanze fecali secondo EN 12050-2.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

Wilo-Rexa FIT-S										1~230 V - 50 Hz										PG8		W1																
Modello	MANDATA	PASSAGGIO LIBERO (MM)	P ₂ (kW)	CORRENTE ASSORBITA (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)										Prevalenza (m)																			
									0	4	6	8	10	12	14	16	18	20	0	28	24	22	20,5	17,5	15	11	7,5	3										
PRO-S03-112A/21M011X523/O	32/40	10	1,1	7,2	45	D	6093107	3.872,00	28	24	22	20,5	17,5	15	11	7,5	3	0	22	20,5	17,5	15	11	7,5	3	0	28											
PRO-S03-123A/21M015X523/O	32/40	10	1,5	9,3	45	D	6093106	3.868,00	32	28,5	27	25	23	20,5	17	15,5	11,5	7	0	28,5	27	25	23	20,5	17	15,5	11,5	7										
3~400 V - 50 Hz										0	6	8	10	12	14	18	20	24	28	0	22	20,5	17,5	15	11	3	0	28										
PRO-S03-112A/21T011X540/O	32/40	10	1,1	2,9	44	D	6093105	2.880,00	0	22	20,5	17,5	15	11	3	0	22	20,5	17,5	15	11	3	0	28	0	22	20,5	17,5	15	11	3	0	28					
PRO-S03-123A/21T015X540/O	32/40	10	1,5	3,6	43	D	6093104	2.876,00	32	27	25	23	20,5	17	11,5	7	0	27	25	23	20,5	17	11,5	7	0	28	32	27	25	23	20,5	17	11,5	7	0	28		
PRO-S03-224A/21T025X540/O	32/40	11	2,5	5,5	31	D	6093103	2.923,00	42	38	36,5	35	33	30	23,5	18,5	0	38	36,5	35	33	30	23,5	18,5	0	38	36,5	35	33	30	23,5	18,5	0	38	36,5			
PRO-S03-324A/21T039X540/O	32/40	12	3,9	8,5	65	D	6093586	3.381,00	48	42,5	40,5	39	37	35	31	29	24	42	40	35	31	29	24	0	42,5	40,5	39	37	35	31	29	24	0	42,5				
RPRO-S03-326A/21T050X540/O	32/40	12	5	9,8	66	D	6093588	3.501,00	56	52	50	48	47	46	42	40	35	28	56	52	50	48	47	46	42	40	35	28	56	52	50	48	47	46	42	40	35	28

**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

6 Curva

ACCESSORI SPECIFICI	» APPARECCHI DI COMANDO	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
MS-L-1x4kW-DOL	Quadro con microprocessore per 1 pompa singola fino a 4 kW.	2539741	643,00
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro con microprocessore per 2 pompe singole fino a 4 kW.	2539745	934,00
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A	2543210	1.299,00
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543220	1.853,00
EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543230	2.480,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale di allarme ottico e acustico.	2545133	287,00
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	173,00

ACCESSORI SPECIFICI	» PER INSTALLAZIONE SOMMERSA FISSA	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di accoppiamento DN 40/50	1 Sistema di accoppiamento in ghisa grigia con curva di 90° per installazioni fisse a pavimento e kit accessori per il montaggio. In DN40 - Out DN40/50	2057179	558,00
Valvola di ritegno Rp 1½	2 Valvola di ritegno in ghisa grigia. Rp 1½.	4027330	369,00
Valvola d'intercettazione Rp 1½	3 Valvola d'intercettazione a volantino in bronzo. Rp 1½.	2525187	212,00
Catena di ancoraggio	4 Kit catena di ancoraggio in acciaio zincato. Trazione max. 400 kg, lunghezza 5 m.	6063140	258,00

ACCESSORI SPECIFICI	» PER INSTALLAZIONE SOMMERSA MOBILE	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Curva DN40	6 Curva di 90° in ghisa grigia e kit accessori per il collegamento alla tubazione. In DN40 - Out G 1½	2057401	157,00
Catena di ancoraggio	4 Kit catena di ancoraggio in acciaio zincato. Trazione max. 400 kg, lunghezza 5 m.	6063140	258,00

Wilo-Padus PRO

Pompe sommergibili per il pompaggio di acque grigie e meteoriche, trasporto e prosciugamento di acque di cantiere.

1 → In evidenza

Sistema idraulico anticorrosione adatto al pompaggio di fluidi di cantiere o scavi.

2 → Efficienza

Motori elettrici in classe di efficienza IE3.

3 → Tecnologia

Funzionamento continuo (S1) grazie alla camicia di raffreddamento integrata.

4 → Installazione

Maniglia ampia e con profilo arrotondato permette l'agevole movimentazione della pompa.



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

Descrizione

Pompa sommersibile 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 sommersibile
per acque di cantiere

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Elevata affidabilità anche con i fluidi abrasivi grazie alla girante in acciaio inox Duplex.
- Raffreddamento attivo per un funzionamento continuo affidabile, in particolare in fase di aspirazione.

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 sommersibile per acque reflue di natura cantieristica.
08	Diametro nominale raccordo di mandata: G3"
L	Versione a bassa pressione
T	3~; M = 1~
39	Valore/10 = potenza motore P_2 in kW
540	50 Hz, 400V; 523 = 50 Hz, 230V
A	A= Con interruttore a galleggiante e salavamotore
	P=Con spina
	O= Estremità del cavo libera

Materiali

Corpo pompa	
Alluminio	
Girante	
Acciaio inox	
Corpo motore	
Alluminio	

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
----------------------	---

Accessori

• Apparecchi di comando	Pag.	452
• Allarmi	Pag.	454
• Quadri di gestione e controllo	Pag.	455

Wilo-Padus PRO



Pompa sommersibile
per acque di cantiere

Descrizione

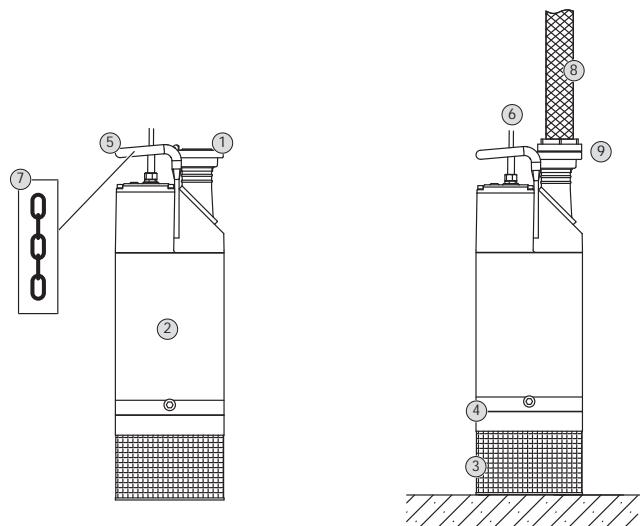
Pompa sommersibile per installazione sommersa **mobile** con funzionamento continuo per il sollevamento di **acque grigie** e **industriali** contenenti **fluidi abrasivi**.

Campo di applicazioni

- Applicazioni commerciali
- Sollevamento acque reflue
- Acque di processo

Modello	MANDATA	1~230 V - 50 Hz					Prezzo €	Portata (m³/h)										PG8	W3
		PASSAGGIO LIBERO (mm)	P ₂ (kW)	CORRENTE ASSORBITA (A)	Peso (kg)	Consegna		0	10	15	18	21	24	27	30	33	36		
Padus PRO M05/M015-523/P	2"	10	1,5	3,15	32	C	6087510	3.915,00	15	14	13	12	11	10	8	6	4	0,5	
Padus PRO M05/M015-523/A	2"	10	1,5	3,15	32	C	6087511	4.241,00	15	14	13	12	11	10	8	6	4	0,5	

Modello	MANDATA	3~400 V - 50 Hz					Prezzo €	Portata (m³/h)										PG8	W3
		PASSAGGIO LIBERO (mm)	P ₂ (kW)	CORRENTE ASSORBITA (A)	Peso (kg)	Consegna		0	5	15	20	25	28	31	34	37	40		
Padus PRO M05/T015-540/O	2"	10	1,5	3,15	32	C	6089786	3.672,00	15	14	13	12	11	10	8	6	4	0,5	
Padus PRO M05/T015-540/P	2"	10	1,5	3,15	32	C	6087512	3.819,00	15	14	13	12	11	10	8	6	4	0,5	
Padus PRO M05/T015-540/A	2"	10	1,5	3,15	32	C	6087513	4.432,00	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	C	6089785	4.158,00	20	19	18	15	13	10	9	6	3	0,5	
Padus PRO M05/T025-540/P	2"	10	2,5	5,1	35	C	6087515	4.310,00	20	19	18	15	13	10	9	6	3	0,5	
Padus PRO M05/T025-540/A	2"	10	2,5	5,1	35	C	6087516	4.945,00	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	C	6089784	5.201,00	32	30	27	26	24	21	17	13	9	1	
Padus PRO M05/T039-540/P	2"	10	3,9	7,8	39	C	6087933	5.384,00	32	30	27	26	24	21	17	13	9	1	
Padus PRO M05/T039-540/A	2"	10	3,9	7,8	39	C	6087934	6.052,00	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 con microprocessore per 1 pompa singola fino a 4 kW.	2539741	643,00
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A	2543210	1.299,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale di allarme ottico e acustico.	2545133	287,00
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	173,00
Sensore di livello 0–1,0 mCA	Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie EC-L...)	6088842	701,00

ACCESSORI SPECIFICI	» PER INSTALLAZIONE SOMMERSA MOBILE	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Catena acciaio zincato	Kit catena di ancoraggio in acciaio zincato. Trazione max. 400 kg, lunghezza 5 m.	6063140	258,00

Wilo-Padus PRO



Pompa sommersibile
per acque di cantiere

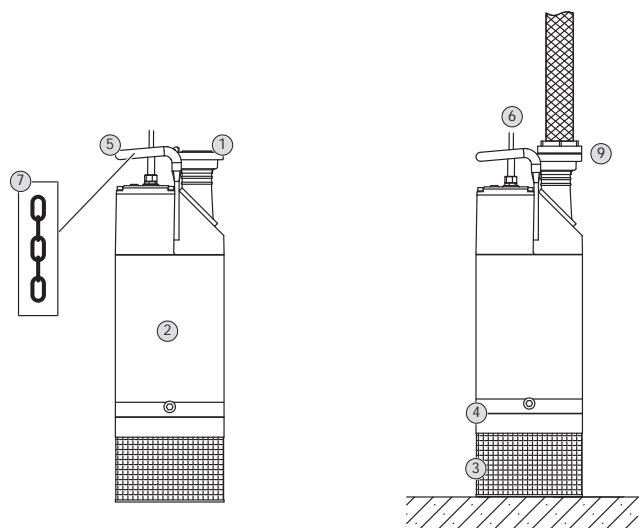
Descrizione

Pompa sommersibile 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

Modello	MANDATA	3~400 V - 50 Hz					Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)										Prevalenza (m)	PG8	W3
		PASSAGGIO LIBERO (MM)	P ₂ (kW)	CORRENTE ASSORBITA (A)	Peso (kg)	Consegna			0	15	30	40	45	50	55	60	65	70	75		
Padus PRO M08/T039-540/O	3"	10	3,9	7,8	53	C	6089783	6.057,00	30	27	23	19	16	14	11	8	5	1			
Padus PRO M08/T039-540/P	3"	10	3,9	7,8	53	C	6083436	6.204,00	30	27	23	19	16	14	11	8	5	1			
Padus PRO M08/T039-540/A	3"	10	3,9	7,8	53	C	6083437	6.619,00	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	C	6089782	7.739,00	34	28	22	21	18	17	15	12	9	4,5			
Padus PRO M08/T060-540/P	3"	10	6	11,6	69	C	6083438	7.890,00	34	28	22	21	18	17	15	12	9	4,5			
Padus PRO M08/T060-540/A	3"	10	6	11,6	69	C	6083439	8.165,00	34	28	22	21	18	17	15	12	9	4,5			
									0	20	40	45	50	55	60	65	70	75			
Modello	MANDATA	PASSAGGIO LIBERO (MM)	P ₂ (kW)	CORRENTE ASSORBITA (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m³/h)										Prevalenza (m)	PG8	W3
Wilo-Padus PRO		3~400 V - 50 Hz							Portata (m³/h)										Prevalenza (m)	PG8	W3
Padus PRO M08L/T039-540/O	3"	10	3,9	7,8	53	C	6089781	6.057,00	24	22	20	19	18	16	12	8	2	1			
Padus PRO M08L/T039-540/P	3"	10	3,9	7,8	53	C	6083440	6.204,00	24	22	20	19	18	16	12	8	2	1			
Padus PRO M08L/T039-540/A	3"	10	3,9	7,8	53	C	6083441	6.619,00	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	C	6089780	7.739,00	22	21	19	17	14	12	10	8	5	1			
Padus PRO M08L/T060-540/P	3"	10	6	11,6	69	C	6084030	7.936,00	22	21	19	17	14	12	10	8	5	1			
Padus PRO M08L/T060-540/A	3"	10	6	11,6	69	C	6084031	8.153,00	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 con microprocessore per 1 pompa singola fino a 4 kW.	2539741	643,00
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A	2543210	1.299,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale di allarme ottico e acustico.	2545133	287,00
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	173,00
Sensore di livello 0–1,0 mCA	Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie EC-L...)	6088842	701,00

ACCESSORI SPECIFICI	» PER INSTALLAZIONE SOMMERSA MOBILE	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Catena acciaio zincato	Kit catena di ancoraggio in acciaio zincato. Trazione max. 400 kg, lunghezza 5 m.	6063140	258,00

Wilo-Drain TP

Pompe sommergibili per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze fecali secondo EN 12050-1, acque di scarico domestiche, commerciali e industriali.

1 → In evidenza

Omologazione ATEX

2 → Efficienza

Motore autoraffreddato per installazioni con montaggio sommerso o a secco.

3 → Tecnologia

Sistema idraulico brevettato senza pericolo di intasamento.

4 → Installazione

Disponibile in versione con passaggio sferico libero da 80 o 95 mm.



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

Descrizione

Pompa sommersibile 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

- Motore autoraffreddato per installazioni con montaggio sommerso o a secco.
- Omologazione ATEX.
- Idraulica brevettata antintasamento.

Applicazioni

Sollevamento e drenaggio di acque nere, grigie e meteoriche.

Chiave di lettura

Esempio:	Drain TP 80E160/17
TP	Pompa sommersibile per acque reflue
80	Diametro nominale mandata
E	Girante monocale
160	Diametro nominale girante (mm)
17	Potenza P ₂ [kW] (=valore/10 = 1,7 kW)

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acque nere: acque che contengono materia fecale o urina.

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

Materiali

Corpo pompa	
Tecnopolimero	
Girante	
Tecnopolimero	
Corpo motore	
Acciaio inox	

Accessori

• Apparecchi di comando	Pag.	452
• Allarmi	Pag.	454
• Quadri di gestione e controllo	Pag.	455

Wilo-Drain TP



Installazione sommersa o all'asciutto

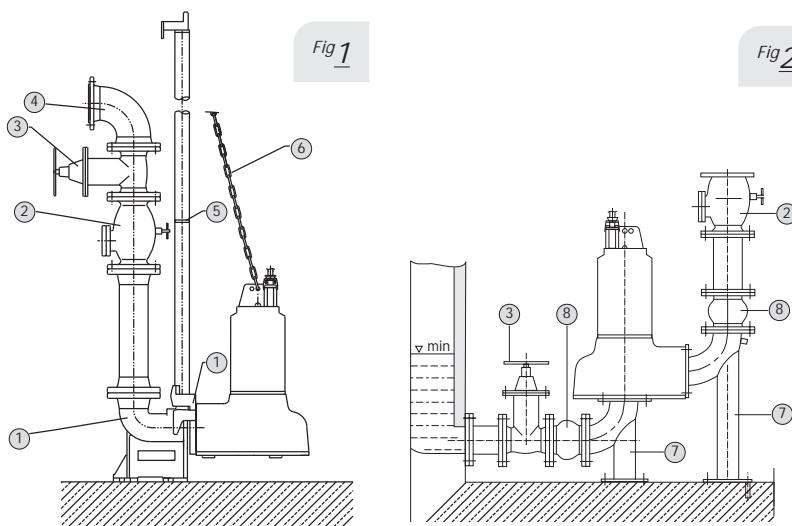
Descrizione

Pompa sommersibile 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	MANDATA	PASSAGGIO LIBERO (MM)	P ₂ (kW)	CORRENTE ASSORBITA (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)									
Modello									0	30	50	70	75	80	85	90	95	100
TP 80 E 160/17	80	80	1,7	6,7	42	C	6043950	7.600,00	8.3	6.2	5.2	4	3.8					
TP 80 E 170/21	80	80	2,1	7,1	42	C	6043957	7.989,00	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	C	6043963	8.220,00	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	C	6043971	8.658,00	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	C	6043983	9.587,00	17.5	14.8	13	12	11.5	11.3	11	10.5	10.3	

**Tipo di installazione****Fig 1** 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 €
MS-L-1x4kW-DOL	Quadro con microprocessore per 1 pompa singola fino a 4 kW.	2539741	643,00
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro con microprocessore per 2 pompe singole fino a 4 kW.	2539745	934,00
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A	2543210	1.299,00
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543220	1.853,00
EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543230	2.480,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale di allarme ottico e acustico.	2545133	287,00
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	173,00
Sensore di livello 0-1,0 mCA	Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie EC-L...)	6088842	701,00

ACCESSORI SPECIFICI	» PER INSTALLAZIONE SOMMERSA FISSA	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di accoppiamento DN80	1 Sistema di accoppiamento in ghisa grigia con curva di 90° per installazioni fisse a pavimento e kit accessori per il montaggio. DN80	2029039	730,00
Valvola di ritegno DN80	2 Valvola di ritegno in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN80	2017168	662,00
Valvola d'intercettazione DN80	3 Valvola d'intercettazione a volantino in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN80.	2017162	495,00
Curva DN80	4 Curva di 90° in ghisa grigia e kit accessori per il collegamento alla tubazione. DN80	2012064	374,00
Catena acciaio zincato	Kit catena di ancoraggio in acciaio zincato. Trazione max. 400 kg, lunghezza 5 m.	6063140	258,00

ACCESSORI SPECIFICI	» PER INSTALLAZIONE SOMMERSA FISSA ALL'ASCIUTTO	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Valvola di ritegno DN80	2 Valvola di ritegno in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN80	2017168	662,00
Valvola d'intercettazione DN80	3 Valvola d'intercettazione a volantino in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN80.	2017162	495,00
Base di appoggio DN80	7 Kit per montaggio all'asciutto costituito da 2 curve DN80 con base d'appoggio in acciaio zincato.	2036896	4.491,00

Wilo-Drain TP



Installazione sommersa o all'asciutto

Descrizione

Pompa sommersibile 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 100	MANDATA	PASSAGGIO LIBERO (MM)	P ₂ (kW)	CORRENTE ASSORBITA (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)									
Modello									0	40	60	80	90	100	120	140	160	180
TP 100 E 190/39	100	95	3,9	10,5	60	C	2008469	10.810,00	12	9	8	7	6,5	6	5	3,6	2,4	
TP 100 E 210/52	100	95	5,2	12,8	60	C	2003559	11.045,00	16	12	11	10	9,7	9	8	7	5,6	
TP 100 E 230/70	100	95	7,0	15,6	60	C	2003561	12.803,00	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	C	2003563	13.215,00	21	18	16,5	15	14,5	14	12,7	10,4	10	8,8

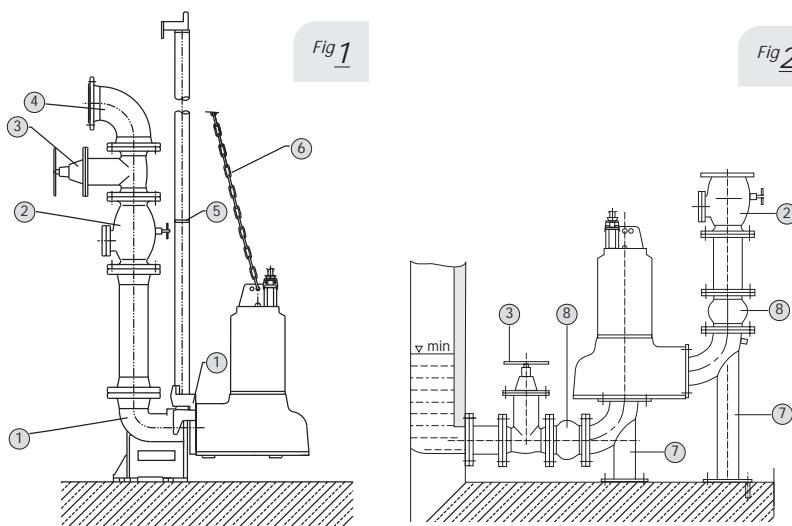
Tipo di installazione

Fig 1 Fissa sommersa

Fig 2 Fissa all'asciutto

Descrizione sistema

1 Kit piede di accoppiamento

2 Valvola di ritegno

3 Valvola di intercettazione

4 Curva

5 Binario di posizionamento

6 Catena

7 Kit base di appoggio

8 Compensatore

ACCESSORI SPECIFICI**» APPARECCHI DI COMANDO**

PG14 W3

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Note sul prodotto	RICHIEDERE QUOTAZIONE DEL QUADRO DI PROTEZIONE E CONTROLLO AL NOSTRO UFFICIO TECNICO.		
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale di allarme ottico e acustico.	2545133	287,00
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	173,00

ACCESSORI SPECIFICI**» PER INSTALLAZIONE SOMMERSA FISSA**

PG14 W3

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di accoppiamento DN100	1 Sistema di accoppiamento in ghisa grigia con curva di 90° per installazioni fisse a pavimento e kit accessori per il montaggio. DN100	2029040	1.029,00
Valvola di ritegno DN100	2 Valvola di ritegno in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN100	2017169	843,00
Valvola d'intercettazione DN100	3 Valvola d'intercettazione a volantino in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN100.	2017163	680,00
Curva DN100	Curva di 90° in ghisa grigia e kit accessori per il collegamento alla tubazione. DN100	2004669	419,00
Catena acciaio zincato	6 Kit catena di ancoraggio in acciaio zincato. Trazione max. 400 kg, lunghezza 5 m.	6063140	258,00

ACCESSORI SPECIFICI**» PER INSTALLAZIONE SOMMERSA FISSA ALL'ASCIUTTO**

PG14 W3

Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Valvola di ritegno DN100	2 Valvola di ritegno in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN100	2017169	843,00
Valvola d'intercettazione DN100	3 Valvola d'intercettazione a volantino in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN100.	2017163	680,00
Base di appoggio DN100	7 Kit per montaggio all'asciutto costituito da 2 curve DN100 con base d'appoggio in acciaio zincato.	2026541	4.834,00

Wilo-EMU FA

Pompe sommergibili per il pompaggio di acque reflue contenenti sostanze fecali secondo EN 12050-1, acque di scarico commerciali e industriali.

1 → In evidenza

Affidabilità e robustezza grazie a girante e corpo pompa interamente in ghisa.

2 → Efficienza

Protezione del motore con sensore bimetallico di temperatura e, a richiesta, monitoraggio camera di tenuta

3 → Tecnologia

Motori elettrici con omologazione ATEX e adatti all'impiego con inverter.

4 → Installazione

Disponibile in versione con terminale libero per installazione con quadro di comando.



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

Descrizione

Pompa sommersibile 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 sommersibile
protezione antideflagrante ATEX

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Sicurezza di funzionamento grazie a giranti monocanale a basso rischio di intasamento.
- Tutti i motori sono forniti di serie con omologazione ATEX e controllo della temperatura negli avvolgimenti.

Applicazioni

Sollevamento e drenaggio di acque nere, grigie, meteoriche e industriali.

Chiave di lettura

Esempio:	EMU FA 08.43-120E+T 13-2/12H Ex
EMU FA	Pompa sommersibile 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
T	Motore a raffreddamento superficiale senza sistema di raffreddamento
13	Grandezza costruttiva
2	Numero poli motore
12	x10 = lunghezza costruttiva in mm
H	Anello di tenuta sull'albero/tenuta meccanica
Ex	Omologazione Ex secondo ATEX

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	3 ~ 400 V
--------------------	-----------

Frequenza	50 Hz
-----------	-------

Motore

Grado protezione	IP68
------------------	------

Classe di isolamento	H
----------------------	---

Materiali

Corpo pompa

Ghisa grigia

Girante

Ghisa grigia

Corpo motore

Ghisa grigia

Accessori

- Apparecchi di comando Pag. 452
- Allarmi Pag. 454
- Quadri di gestione e controllo Pag. 455

Wilo-EMU FA



Pompa sommersibile
protezione antideflagrante ATEX

Descrizione

Pompa sommersibile 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

Modello

	MANDATA	PASSAGGIO LIBERO (MM)	P ₂ (kW)	CORRENTE ASSORBITA (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice
--	---------	-----------------------	---------------------	------------------------	-----------	----------	--------

Prezzo €

Portata (m³/h)

0	30	50	60	70	80	90	100	110	120
---	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----

Prevalenza (m)

FA 08.53-170E+T13-4/9HEx	80	70	1,75	4	77	D	6047614	6.728,00	9,5	6	4,6	4	3,2	2,5
FA 08.53-185E+T13-4/12HEx	80	70	2,25	5	76	D	6047616	6.913,00	12	8,7	7	6,2	5,6	4,6
FA 08.53-200E+T13-4/18HEx	80	70	4	9	75	D	6047618	7.176,00	14,5	11,5	9,7	9	8	7,5
FA 08.53-215E+T13-4/18HEx	80	70	4	9	88	D	6046643	7.303,00	16,5	13,5	12	11	10	9,3
									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	8.598,00	20	17	15,5	13,5	12	10,5
FA 08.64-246E+T17-4/16HEx	80	80	6,5	14	74	D	6047624	8.632,00	22	19,5	17,5	16	14	12,5
FA 08.64-258E+T17.2-4/24HEx	80	80	10	21	92	D	6047626	10.779,00	24,5	22,5	21	19	17	15,5
FA 08.64-270E+T17.2-4/24HEx	80	80	10	21	151	D	6047628	10.838,00	27,5	25,5	23,5	21,5	20	18
FA 08.64-278E+T17.2-4/24HEx	80	80	10	21	166	D	6047630	10.890,00	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.

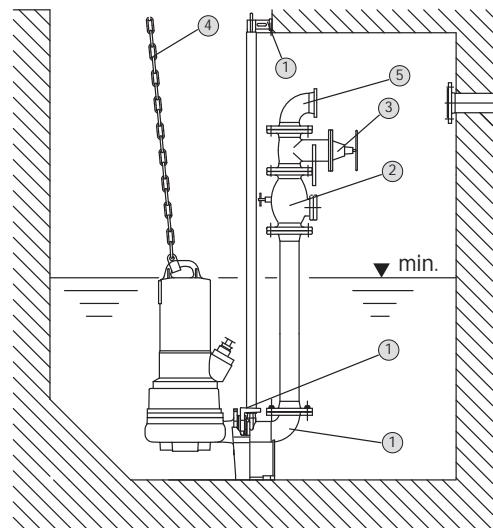


Fig 1

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 con microprocessore per 1 pompa singola fino a 4 kW.	2539741	643,00
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro con microprocessore per 2 pompe singole fino a 4 kW.	2539745	934,00
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A	2543210	1.299,00
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543220	1.853,00
EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543230	2.480,00
QDF 1/T-10 (6,3-10A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommergibile 3~	2774001	2.458,00
QDF 1/T-16 (10-16A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommergibile 3~	2774002	2.625,00
QDF 1/T-25 (20-25A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommergibile 3~	2774003	2.853,00
QDF 2/T-10 (6,3-10A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommergibili 3~	2774004	4.986,00
QDF 2/T-16 (10-16A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommergibili 3~	2774005	5.206,00
QDF 2/T-25 (20-25A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommergibili 3~	2774006	5.577,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale di allarme ottico e acustico.	2545133	287,00
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	173,00
Sensore di livello 0-1,0 mCA	Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie EC-L...)	6088842	701,00

ACCESSORI SPECIFICI	» PER INSTALLAZIONE SOMMERSA FISSA	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di accoppiamento DN80/2RK	1 Sistema di accoppiamento in ghisa grigia con curva di 90° per installazioni fisse a pavimento e kit accessori per il montaggio. DN80	6082333	814,00
Valvola di ritegno DN80	2 Valvola di ritegno in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN80	2017168	662,00
Valvola d'intercettazione DN80	3 Valvola d'intercettazione a volantino in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN80.	2017162	495,00
Catena di ancoraggio	4 Kit catena di ancoraggio in acciaio zincato. Trazione max. 400 kg, lunghezza 5 m.	6063140	258,00
Curva DN80	5 Curva di 90° in ghisa grigia e kit accessori per il collegamento alla tubazione. DN80	2012064	374,00
Raccordo a Y DN 80	Raccordo in acciaio zincato per la congiunzione di due tubi di aspirazione in uno di mandata comune. DN80/80/80	2017179	1.239,00

ACCESSORI SPECIFICI	» PER INSTALLAZIONE SOMMERSA MOBILE	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di supporto DN80/100	Piede di supporto a pavimento in acciaio e kit accessori per il montaggio. DN80/100	6065949	456,00
Kit accoppiamento STORZ B DN80	Kit curva di 90°, adattatore Storz B, kit accessori per il collegamento alla tubazione. DN80	6031385	442,00
Catena di ancoraggio	Kit catena di ancoraggio in acciaio zincato. Trazione max. 400 kg, lunghezza 5 m.	6063140	258,00

Wilo-EMU FA



Pompa sommersibile
protezione antideflagrante ATEX

Descrizione

Pompa sommersibile 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

Modello

	MANDATA	PASSAGGIO LIBERO (MM)	P ₂ (kW)	CORRENTE ASSORBITA (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice
--	---------	-----------------------	---------------------	------------------------	-----------	----------	--------

Prezzo €

Portata (m³/h)

0	20	40	60	80	100	110	120	130	140
---	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----

Prevalenza (m)

0	50	100	140	160	180	190	200	220	240
---	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

FA 10.33-208E+T17-4/8HEx	100	80	3,5	8	112	D	6047662	7.288,00	16	135	12	10,5	9,3	7,8	7	6
FA 10.33-223E+T17-4/12HEx	100	80	4,5	9	97	D	6047664	7.706,00	18	15,5	14	12,5	11,5	10	9,3	8,4
FA 10.33-238E+T17-4/16HEx	100	80	6,5	14	119	D	6047666	8.379,00	21	18,5	17	15,5	14,5	13	12,5	11,5
FA 10.34-234E+T17-4/16HEx	100	80	6,5	14	131	D	6045118	8.868,00	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	11.285,00	25	20	16	13	11,5	10	9	8
FA 10.34-278E+T20.1-4/22GEx	100	80	15	30	166	D	6047678	15.782,00	29	24	20	17	15,5	14	13,5	12,5
FA 10.82-215E+T17-4/16HEx	100	100	6,5	14	141	D	6047722	9.741,00	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	12.104,00	17,5	14,5	12,5	11	10	9,4	8,6	7,8
FA 10.82-245E+T17.2-4/24HEx	100	100	10	21	160	D	6047726	12.159,00	20	17	15	13,5	12,5	11,5	11	10

Wilo-EMU FA

3~400 V - 50 Hz

» PROTEZIONE ANTIDEFLAGRANTE ATEX

PG8

W3

» FLANGIA DN 150

Modello

	MANDATA	PASSAGGIO LIBERO (MM)	P ₂ (kW)	CORRENTE ASSORBITA (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice
--	---------	-----------------------	---------------------	------------------------	-----------	----------	--------

Prezzo €

Portata (m³/h)

0	50	100	150	200	225	250	300	350	375
---	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Prevalenza (m)

FA 15.52-215E+T17-4/16HEx	150	100	6,5	14	162	D	6046644	10.742,00	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	13.160,00	16,5	13,5	12	10,5					
FA 15.52-230E+T17.2-4/24HEx	150	100	10	21	149	D	6047730	13.221,00	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	13.280,00	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	17.004,00	22	19	16,5	15	13,5	13	12	10	8

Note sul prodotto:

- Pompa in esecuzione speciale con PTC di serie. Richiedere quotazione del quadro di protezione e controllo al nostro ufficio tecnico.

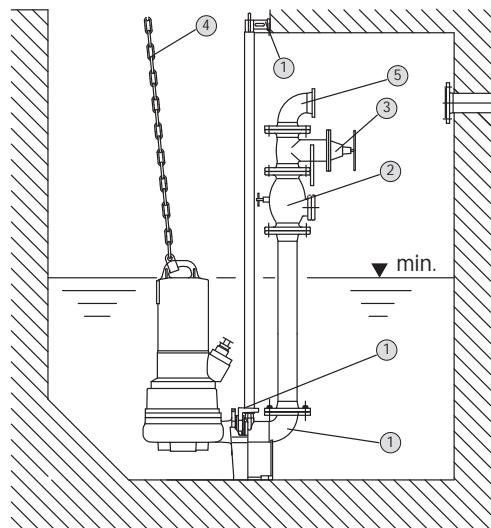


Fig 1

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 con microprocessore per 1 pompa singola fino a 4 kW.	2539741	643,00
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro con microprocessore per 2 pompe singole fino a 4 kW.	2539745	934,00
EC-L-1x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 1 pompa singola. Corrente assorbita 0,3-12A	2543210	1.299,00
EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 2 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543220	1.853,00
EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM	Quadro di gestione per 3 pompe singole. Corrente assorbita 0,3-12A	2543230	2.480,00
QDF 1/T-10 (6,3-10A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommergibile 3~	2774001	2.458,00
QDF 1/T-16 (10-16A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommergibile 3~	2774002	2.625,00
QDF 1/T-25 (20-25A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommergibile 3~	2774003	2.853,00
QDF 2/T-10 (6,3-10A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommergibili 3~	2774004	4.986,00
QDF 2/T-16 (10-16A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommergibili 3~	2774005	5.206,00
QDF 2/T-25 (20-25A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommergibili 3~	2774006	5.577,00
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale di allarme ottico e acustico.	2545133	287,00
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	173,00
Sensore di livello 0-1,0 mCA	Lunghezza cavo 10 m (in abbinamento a quadri serie EC-L...)	6088842	701,00

ACCESSORI SPECIFICI	» PER INSTALLAZIONE SOMMERSA FISSA PER POMPE DN100	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di accoppiamento DN100/2RK	1 Sistema di accoppiamento in ghisa grigia con curva di 90° per installazioni fisse a pavimento e kit accessori per il montaggio. DN100	6082336	734,00
Valvola di ritegno DN100	2 Valvola di ritegno in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN100	2017169	843,00
Valvola d'intercettazione DN100	3 Valvola d'intercettazione a volantino in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN100.	2017163	680,00
Catena di ancoraggio	4 Kit catena di ancoraggio in acciaio zincato. Trazione max. 400 kg, lunghezza 5 m.	6063140	258,00
Curva DN100	5 Curva di 90° in ghisa grigia e kit accessori per il collegamento alla tubazione. DN100	2004669	419,00
Pezzo di unificazione Y DN100/100/100	Raccordo in acciaio zincato per la congiunzione di due tubi di aspirazione in uno di mandata comune. DN100/100/100	2017180	1.549,00

ACCESSORI SPECIFICI	» PER INSTALLAZIONE SOMMERSA FISSA PER POMPE DN150	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Piede di accoppiamento DN150/2RK	1 Sistema di accoppiamento in ghisa grigia con curva di 90° per installazioni fisse a pavimento e kit accessori per il montaggio. DN150	6036890	1.336,00
Valvola di ritegno DN150	2 Valvola di ritegno in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN150	2017170	1.324,00
Valvola d'intercettazione DN150	3 Valvola d'intercettazione a volantino in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN150.	2017164	848,00
Catena di ancoraggio	4 Kit catena di ancoraggio in acciaio zincato. Trazione max. 400 kg, lunghezza 5 m.	6063140	258,00
Curva DN150	5 Curva di 90° in ghisa grigia e kit accessori per il collegamento alla tubazione. DN150	2017186	716,00
Pezzo di unificazione Y DN150	Raccordo in acciaio zincato per la congiunzione di due tubi di aspirazione in uno di mandata comune. DN150/150/150	2017181	2.511,00

Wilo-TMT



Pompa sommersibile
per fluidi ad alta temperatura

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Idonea al pompaggio di fluidi fino a 95 °C.
- Elevata sicurezza di funzionamento grazie al controllo della temperatura del motore ed entrata cavo collegata ermeticamente.
- Dispositivo di controllo della temperatura per l'avvolgimento motore.

Applicazioni

Sollevamento e drenaggio di acque grigie, meteoriche e industriali.

Chiave di lettura

Esempio:	Drain TMT 32M113/7,5 Ci
TMT	Pompa sommersibile per acque reflue per fluidi fino a 95 °C
32	Diametro nominale della bocca mandata G 1½
M	Girante multicanale
113	Diametro girante in mm
7,5	Valore/10 = potenza motore P ₂ in kW
Ci	Materiali: Ghisa grigia

Descrizione

Pompa sommersibile 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

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
----------------------	---

Materiali

Corpo pompa

Ghisa grigia

Girante

Ghisa grigia

Corpo motore

Ghisa grigia

Accessori

- Apparecchi di comando Pag. 452
- Allarmi Pag. 454
- Quadri di gestione e controllo Pag. 455

Descrizione

Pompa sommersibile per installazione sommersa **fissa o mobile** per il pompaggio di acque grigie o di processo con **temperature massime di 95 °C**.

Wilo-TMT**Campo di applicazioni**

- Applicazioni commerciali
- Acque di processo
- Sollevamento acque reflue

Pompa sommersibile
per fluidi ad alta temperatura

Modello	MANDATA PASSAGGIO LIBERO (MM)	P ₂ (kW)	CORRENTE ASSORBITA (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	3~400 V - 50 Hz	PG7	W1
							Prezzo €	Portata (m ³ /h)	Prevalenza (m)
TMT 32M113/7,5Ci	1"1/4 x 9	0,75	2,4	39	C	6070087	2.494,00	16 14 13 12 11 9 8 6 4 3	

ACCESSORI SPECIFICI	» APPARECCHI DI COMANDO	PG14		W3
		Codice	Prezzo €	
Modello	Descrizione			
MS-L-1x4kW-DOL	Quadro con microprocessore per 1 pompa singola fino a 4 kW.	2539741	643,00	
MS-L-2x4kW-DOL	Quadro con microprocessore per 2 pompe singole fino a 4 kW.	2539745	934,00	
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale di allarme ottico e acustico.	2545133	287,00	
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	173,00	

ACCESSORI SPECIFICI	» APPARECCHI IDRAULICI	PG14		W3
		Codice	Prezzo €	
Valvola di ritegno Rp 1"1/4	Valvola di ritegno in materiale sintetico. Rp 1"1/4.	501533696	121,00	
Valvola di intercettazione Rp 1"1/4	Valvola d'intercettazione a volantino in bronzo. Rp 1"1/4.	2528652	203,00	

Wilo-Plavis

Stazione automatica di sollevamento e raccolta di fluidi condensati in sistemi con caldaie, aria condizionata e raffreddamento.

1 → **In evidenza**

Remotazione dell'allarme, gestione dei livelli tramite sensori ad ad elettrodo.

2 → **Efficienza**

Funzionamento silenzioso ≤ 40 dBA.

3 → **Tecnologia**

Versione 015-C completa di vasca di alloggiamento sali per la neutralizzazione della condensa.

4 → **Installazione**

Coperchio removibile, valvola di ritegno integrata e contatto di segnalazione allarme NA/NC.



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



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



Wilo-HiSewLift 3

Stazione di sollevamento di acque reflue con trituratore per l'installazione in contesti residenziali in conformità alla norma UNI EN 12056.

1 → Interfaccia

Disponibile in due differenti versioni: installazione a vista o incassata a parete.

2 → Efficienza

Sollevamento efficace e ridotti consumi energetici.

3 → Tecnologia

Trituratore, valvola di ritegno e filtri a carboni attivi inclusi nella fornitura.

4 → Installazione

Ready-to-pump pronte per il collegamento grazie al cavo elettrico con spina di alimentazione di tipo Schuko.

Wilo-Plavis



Raccolta e sollevamento
fluidi condensati

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Remozione dell'allarme, gestione dei livelli tramite sensori ad ad elettrodo.
- Motore elettrico monofase (1 ~ 230 V) a corrente continua.
- Integrazione nell'ambiente grazie alla costruzione moderna compatta e al funzionamento silenzioso (< 40 dBA).

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
C	Applicazione per anticondensa
2G	Seconda generazione

Descrizione

Stazione automatica di sollevamento **fluidi condensati** da caldaie, sistemi di aria condizionata o sistemi di raffreddamento.

Campi di applicazione

- | | |
|--|---------------------------|
| | Applicazioni residenziali |
| | Riscaldamento |
| | Condizionamento |

Dati tecnici

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

Materiali

Serbatoio

Tecnopolimero

Girante

Tecnopolimero

Modulo pompa

Tecnopolimero

Descrizione

Stazione automatica di sollevamento **fluidi condensati** da caldaie, sistemi di aria condizionata o sistemi di raffreddamento.

Wilo-Plavis**Campi di applicazione**

- Applicazioni residenziali
- Riscaldamento
- Condizionamento

Raccolta e sollevamento
fluidi condensati

Modello	Aspirazione	Mandata	1~230 V - 50 Hz					Prezzo €	PG7		W1	
			P ₁ (W)	I (A)	Peso (kg)	Consegna	Portata (m ³ /h)					
							0	0,05	0,1	0,15	0,2	0,25
Plavis 011-C-2G	18°/40°	8°/10°	20	0,2	0,7	C	2548593	148,00	4,6	4,2	3,8	3,2
Plavis 013-C-2G	18°/40°	8°/10°	20	0,2	0,8	C	2548552	177,00	4,6	4,2	3,8	3,2
Plavis 015-C-2G	18°/40°	8°/10°	20	0,2	1	C	2548553	212,00	4,6	4,2	3,8	3,2
									2,6	2	2	1,4
									0,8	0,8	0,8	0,8

Modello	IMMAGINE	P (kW) Max CALDAIA	NUMERO CONNESSIONI	VOLUME SERBATOIO	IN EVIDENZA	
					Plavis 011-C-2G	Plavis 013-C-2G
Plavis 011-C-2G		200 kW*	1	0.7 l	>INGOMBRI RIDOTTI	
Plavis 013-C-2G		250 kW*	2	1.1 l	>ALLARME LED REMOTABILE	
Plavis 015-C-2G		500 kW*	4	1.6 l	>ALLARME LED ED ACUSTICO REMOTABILE. >VASCA PER SALI ADDOLCIMENTO CONDENSA.	

» CONSIGLI PER L'INSTALLAZIONE

* VALORI INDICATIVI CALCOLATI IN FUNZIONE DELLA NOSTRA ESPERIENZA NON IMPEGNATIVI E DA NON RITENERE VALIDI AI FINI PROGETTUALI, ESPRESSI A TITOLO INFORMATIVO E NON SOSTITUISCONO IN ALCUN MODO UNO STUDIO DETTAGLIATO EFFETTUATO DA UN PROFESSIONISTA.

Wilo-HiDrainLift 3



Stazione di sollevamento
con filtro a carbone attivo

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Sistema compatto per installazione diretta in ambiente o sotto il piatto doccia.
- Funzionamento silenzioso e filtro a carbone attivo integrato per un elevato comfort d'uso.
- Potenza affidabile e limitato consumo di energia per un efficiente smaltimento di acque di scarico.

Applicazioni

Sollevamento di acque grigie.

Chiave di lettura

Esempio:	HiDrainLift 3-35
HiDrainLift	Stazione automatica di sollevamento
3	Livello del prodotto (Standard)
3	Numero dei raccordi d'ingresso
5	Prevalenza nominale in m

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

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

Descrizione

Stazione di sollevamento per acque grigie pronta per il collegamento, con valvola di ritegno integrata e 2-3 bocche di alimentazione.

Wilo-HiDrainLift 3**Campo di applicazioni**

- Applicazioni residenziali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

Stazione di sollevamento
con filtro a carbone attivo

Modello	1~230 V - 50 Hz								Prezzo €	Portata (m³/h)	Prevalenza (m)	PG7	W1				
	DN MANDATA	VOLUME LORDO (L)	P ₁ (kW)	CORRENTE ASSORBITA (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice	0	1	2	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6
HiDrainLift 3-24	32	4	0,3	1,2	4	C	4191678	720,00	6	5,4	4,3	2,8	1,5				
HiDrainLift 3-35	32	16	0,4	1,7	5,5	C	4191679	843,00	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	C	4191680	894,00	7,8	7,5	7,3	6,2	5,5	4,8	4	3,2	2,5

ACCESSORI SPECIFICI	» APPARECCHI DI COMANDO	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
AlarmControl 1	Kit segnalazione acustica di allarme con mini-interruttore a galleggiante e 3 m di cavo libero.	2522846	337,00

Wilo-HiSewLift 3



Stazione di sollevamento
con trituratore

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Disponibile in due differenti versioni:
installazione a vista o incassata a parete.
- Sollevamento efficace e ridotti consumi energetici.
- Trituratore, valvola di ritegno e filtri a carboni attivi inclusi nella fornitura.

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

Descrizione

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

Dati tecnici

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

Grado protezione	IP44
------------------	------

Classe di isolamento	F
----------------------	---

Materiali

Serbatoio

Tecnopolimero

Idraulica

Tecnopolimero

Corpo motore

Tecnopolimero

Descrizione

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.

Wilo-HiSewLift 3**Campo di applicazioni**

- Applicazioni residenziali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

Stazione di sollevamento
con trituratore

Modello	DN MANDATA	1-230 V - 50 Hz						Prezzo €	Portata (m³/h)	PG7	W1							
		VOLUME LORDO (L)	P ₁ (kW)	CORRENTE ASSORBITA (A)	Peso (kg)	Consegna	Codice			0	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
HiSewLift 3-135	32/28/22	14	0,4	1,9	5	C	4191674	1.025,00	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	C	4191675	815,00	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	C	4191677	959,00	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	Kit segnalazione acustica di allarme con mini-interruttore a galleggiante e 3 m di cavo libero.	2522846	337,00

Wilo-DrainLift SANI-S/...-M

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.

1 → In evidenza

Sistemi compatti e dai pesi contenuti. Versione M Premium con motore elettrico per servizio continuo S1.

2 → Efficienza

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

3 → Tecnologia

Il design interno del serbatoio sviluppato per sfruttare al massimo il volume della vasca.

4 → Installazione

Il coperchio trasparente sul serbatoio rende ispezionabile il sistema.



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

Modalità S1
versione Premium



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

Wilo-DrainLift SANI-L/...-XL

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.

- 1 → Interfaccia**
Sistema di pompaggio con due pompe per un funzionamento Master/Slave.
- 2 → Efficienza**
Il funzionamento con i due motori in parallelo permette di soddisfare un maggior di utenze.
- 3 → Tecnologia**
Quadro elettrico di protezione e controllo, Wilo-Controll permette la gestione completa del sistema.
- 4 → Installazione**
Il doppio coperchio trasparente sul serbatoio rende ispezionabile il sistema.

Wilo-DrainLift SANI-S



Stazione di sollevamento
con 1 pompa.

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Sistema di sollevamento per installazione all'interno degli edifici a perfetta tenuta idraulica e agli odori
- Struttura insensibile alla corrosione grazie all'impiego di materiali specifici (tecnopolimeri e acciaio inox)
- Semplicità di installazione, possibilità di collegare la tubazione di carico del sistema in diverse posizioni rispetto ai vincoli di installazione.

Applicazioni

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

1 Modalità di funzionamento:
S3 + Control MS-L

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 |

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acque nere: acque che contengono materia fecale o urina.

Acque grigie: acque reflue che non contengono materia fecale o urina.

Idraulica

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
----------------------	---

Materiali

Serbatoio

PEHD - Polietilene alta densità

Girante

Tecnopolimero

Corpo motore

Acciaio inox

Accessori

- | | |
|----------------------------------|----------|
| • Allarmi | Pag. 454 |
| • Quadri di gestione e controllo | Pag. 455 |

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.

Wilo-DrainLift SANI-S



Stazione di sollevamento
con 1 pompa.

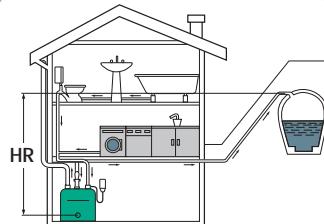
Wilo-DrainLift SANI-S		1~230 V - 50 Hz					» VOLUME UTILE 25 L		PG7	W1								
		DN MANDATA	DN INGRESSO	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)									
» SISTEMI TAGLIA SMALL									0	5	10	15	20	25	30	32	35	40
Modello									12	10	9	8	6	4	3	2		
DrainLift SANI-S.11M/1	80	100/150	0.75	35,5	D	2549900	3.843,00		Prevalenza (m)									
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	3.843,00		Portata (m ³ /h)									
									16	15	13	12	10	8	6	3	2	

Sistema consigliato secondo UNI EN 12056 ⁽¹⁾:



- 1 unità abitativa di piccole dimensioni
- 1 WC
- Oppure
- 1 Doccia
- 1 Lavatrice/Lavastoviglie
- Max 1920 l/h

Dislivello max:
DrainLift SANI-S.11 → HR= 9m



⁽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.

Wilo-DrainLift SANI-M



Stazione di sollevamento
con 1 pompa.

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Sistema di sollevamento per installazione all'interno degli edifici a perfetta tenuta idraulica e agli odori.
- Motore elettrico disponibile anche per servizio continuo S1 (versione Premium) per una maggiore sicurezza di funzionamento.
- Tre idrauliche disponibili per una maggiore flessibilità nella scelta del sistema in funzione del dislivello da superare.

Applicazioni

Sollevamento e drenaggio di acque nere e grigie.

Chiave di lettura

Esempio: **DrainLift SANI-M.12M/1**

DrainLift SANI Stazione automatica di sollevamento

M	Taglia M: Medium
12	Prevalenza massima (m)
M	Tensione: M: 1~ monofase T: 3~ trifase
1	Modalità di funzionamento: S3 + Control MS-L

Materiali

Serbatoio

PEHD - Polietilene alta densità

Girante

Tecnopolimero

Corpo motore

Acciaio inox

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 |

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acque nere: acque che contengono materia fecale o urina.

Acque grigie: acque reflue che non contengono materia fecale o urina.

Idraulica

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
----------------------	---

Accessori

- | | |
|----------------------------------|----------|
| • Allarmi | Pag. 454 |
| • Quadri di gestione e controllo | Pag. 455 |

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.

Wilo-DrainLift SANI-M**Campo di applicazioni**

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

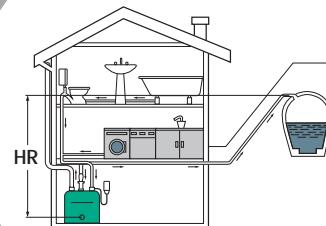
Stazione di sollevamento
con **1 pompa**.

Wilo-DrainLift SANI-M							1~230 V - 50 Hz		» VOLUME UTILE 50 L		PG7	W1					
Modello	DN MANDATA	DN INGRESSO	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)									
								0	5	10	15	20	25	30	32	35	40
DrainLift SANI-M.12M/1	80	100/150	1,1	50	D	2549902	4.568,00	12	10	9	8	6	4	3	2		
DrainLift SANI-M.16M/1	80	100/150	1,5	50	D	2549904	5.038,00	16	15	13	12	10	8	6	5	3	2
3~400 V - 50 Hz							Portata (m ³ /h)								Prevalenza (m)		
Modello	DN MANDATA	DN INGRESSO	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	0	5	10	15	20	25	30	35	40	48
								0	5	10	15	20	25	30	35	40	48
DrainLift SANI-M.12T/1	80	100/150	1,1	51	D	2549903	4.568,00	12	10	9	8	6	4	3			
DrainLift SANI-M.16T/1	80	100/150	1,5	51	D	2549905	5.038,00	16	15	13	12	10	8	6	3	2	
DrainLift SANI-M.21T/1	80	100/150	2,5	54,5	D	2549906	5.491,00	21	20	19	18	17	15	13	11	8	3

Sistema consigliato secondo UNI EN 12056⁽¹⁾:

1 unità abitativa
di medie dimensioni
→ 1 WC → 2 Lavandini
→ 1 Doccia → 1 Bidet
→ 2 Lavatrici/Lavastoviglie
→ Max 4440 l/h

Dislivello max:
DrainLift SANI-M.12 → HR= 10m
DrainLift SANI-M.16 → HR= 14m
DrainLift SANI-M.21 → HR= 19m



⁽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.

Wilo-DrainLift SANI-L



Stazione di sollevamento
con 2 pompe.

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Sistema con doppia pompa per una maggiore sicurezza di funzionamento in conformità alla UNI EN 12050 (4.11)
- Motore elettrico disponibile anche per servizio continuo S1 (versione Premium) per una maggiore sicurezza di funzionamento.
- Vasca di raccolta insensibile alla corrosione grazie all'impiego di materiali specifici per l'applicazione (tecnopolimeri e acciaio inox)

Applicazioni

Sollevamento e drenaggio di acque nere e grigie.

Chiave di lettura

Esempio: **DrainLift SANI-L.12M/1**

DrainLift SANI Stazione automatica di sollevamento

L	Taglia L: Large
12	Prevalenza massima (m)
M	Tensione: M : 1~ monofase T : 3~ trifase
1	Modalità di funzionamento: S3 + Control MS-L

Materiali

Serbatoio

PEHD - Polietilene alta densità

Girante

Tecnopolimero

Corpo motore

Acciaio inox

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 |

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acque nere: acque che contengono materia fecale o urina.

Acque grigie: acque reflue che non contengono materia fecale o urina.

Idraulica

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

Accessori

- | | |
|----------------------------------|----------|
| • Allarmi | Pag. 454 |
| • Quadri di gestione e controllo | Pag. 455 |

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.

Wilo-DrainLift SANI-L

Stazione di sollevamento
con 2 pompe.

Campo di applicazioni

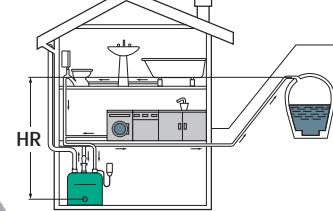
- Applicazioni residenziali e commerciali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

Wilo-DrainLift SANI-L		1~230 V - 50 Hz					» VOLUME UTILE 60 L		PG7	W1								
		DN MANDATA	DN INGRESSO	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)									
» SISTEMI TAGLIA LARGE									0	5	10	15	20	25	30	32	35	40
Modello																		
DrainLift SANI-L.12M/1	80	100/150	1,1	78	D	2549907	7.131,00	12	10	9	8	6	4	3	2			
DrainLift SANI-L.16M/1	80	100/150	1,5	78	D	2549909	7.892,00	16	15	13	12	10	8	6	5	3	2	
		3~400 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	7.131,00	12	10	9	8	6	4	3				
DrainLift SANI-L.16T/1	80	100/150	1,5	80	D	2549910	7.892,00	16	15	13	12	10	8	6	3	2		
DrainLift SANI-L.21T/1	80	100/150	2,5	88	D	2549911	8.635,00	21	20	19	18	17	15	13	11	8	3	

Sistema consigliato secondo UNI EN 12056⁽¹⁾:

Max 2 unità abitative
di medio-grandi dimensioni
complete di doppi servizi
→ 4 WC → 6 Lavandini
→ 2 Docce → 3 Lavatrice
→ 4 Lavatrici/Lavastoviglie
→ 2 Vasche → 4 Bidet
→ Max 7200 l/h⁽²⁾

Dislivello max:
DrainLift SANI-L.12 → HR= 10m
DrainLift SANI-L.16 → HR= 14m
DrainLift SANI-L.21 → HR= 19m



⁽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.

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Elevata affidabilità operativa grazie alla protezione termica del motore, ad un ampio volume di comando e ai motori con numerosi avviamenti ora
- Struttura insensibile alla corrosione grazie all'impiego di materiali specificatamente selezionati (tecnopolimeri e acciaio inox)
- Alta flessibilità di posa grazie alle due versioni, con maggiori compatibilità ai fluidi e possibilità di comunicazione.

Applicazioni

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
1 Modalità di funzionamento:
 S3 + Control MS-L

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 |

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acque nere: acque che contengono materia fecale o urina.

Acque grigie: acque reflue che non contengono materia fecale o urina.

Idraulica

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

Materiali

Serbatoio

PEHD - Polietilene alta densità

Girante

Tecnopolimero

Corpo motore

Acciaio inox

Accessori

- | | |
|----------------------------------|----------|
| • Allarmi | Pag. 454 |
| • Quadri di gestione e controllo | Pag. 455 |

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.

Wilo-DrainLift SANI-XL**Campo di applicazioni**

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

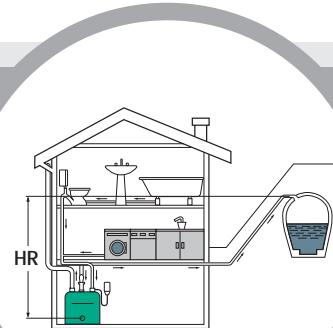
Stazione di sollevamento
con 2 pompe

Wilo-DrainLift SANI-XL							1~230 V - 50 Hz		» VOLUME UTILE 286 L									PG7	W1						
Modello	DN MANDATA	DN INGRESSO	P ₂ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)									Portata (m ³ /h)								
								0	5	10	15	20	25	30	32	35	40	0	5	10	15	20	25	30	35
DrainLift SANI-XL.12M/1	80	200	1,1	110	D	2549912	10.384,00	12	10	9	8	6	4	3	2										
DrainLift SANI-XL.16M/1	80	200	1,5	110	D	2549914	11.142,00	16	15	13	12	10	8	6	5	3	2								
3~400 V - 50 Hz							Portata (m ³ /h)									Portata (m ³ /h)									
DrainLift SANI-XL.12T/1	80	200	1,1	112	D	2549913	10.384,00	12	10	9	8	6	4	3											
DrainLift SANI-XL.16T/1	80	200	1,5	112	D	2549915	11.142,00	16	15	13	12	10	8	6	3	2									
DrainLift SANI-XL.21T/1	80	200	2,5	121	D	2549916	11.877,00	21	20	19	18	17	15	13	11	8	3								

Sistema consigliato secondo UNI EN 12056⁽¹⁾:

Unità abitativa
di **grandi** dimensioni fino a 50 alloggi con doppi servizi
→ **100 WC** → **150 Lavandini**
→ **50 Docce** → **75 Lavatrici**
→ **50 Lavatrici/Lavastoviglie**
→ **50 Vasche** → **100 Bidet**
→ **Max 34320 l/h**⁽²⁾

Dislivello max:
DrainLift SANI-XL.12 → HR= 10m
DrainLift SANI-XL.16 → HR= 14m
DrainLift SANI-XL.21 → HR= 19m



⁽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): 24 WC, 36 Lavabi, 12 Docce, 12 Vasche, 24 Lavatrici/lavastoviglie (max 17160 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 XXL



Stazione di sollevamento
per acque nere

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Temperatura dei fluidi pompati max. 40 °C, per breve tempo 65 °C.
- Volume lordo del serbatoio 400 o 800 litri a seconda delle versioni.
- Passaggio sferico libero da 78 mm a 95 mm a seconda del modello.

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
80	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)

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

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acque nere: acque che contengono materia fecale o urina.

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
Avviamimenti max/h	60

Grado protezione

Stazione di sollevamento	IP68
--------------------------	------

Materiali

Serbatoio
PEHD - Polietilene alta densità
Corpo del gruppo idraulico
Tecnopolimero
Corpo motore
Acciaio inox

Accessori

- Allarmi Pag. 454
- Quadri di gestione e controllo Pag. 455

Descrizione

Stazione di sollevamento per **acque nere** per l'installazione all'interno di edifici secondo **UNI EN 12056** e quadro elettrico.

Wilo-DrainLift XXL**Campo di applicazioni**

- Applicazioni commerciali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

Stazione di sollevamento
per acque nere

Wilo-DrainLift XXL							3~400 V - 50 Hz									PG8	W3								
Modello	DN MANDATA	VOLUME LORDO (l)	P ₁ (kW)	Peso (kg)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)								Prevalenza (m)									
								0	20	30	40	50	60	70	75	80	85	0	20	40	60	80	100		
DrainLift XXL 840-2/1.4	80	400	1,4	160	C	2509000	23.325,00	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	C	2509001	24.275,00	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	C	2509005	25.347,00	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	C	2509006	25.866,00	10,2	8,4	7,5	6,8	6	5,5	4,8	4,4	3,9	3,5								
» SISTEMI A 2 POMPE							3~400 V - 50 Hz									Portata (m ³ /h)									
Modello							Prezzo €								Prevalenza (m)										
DrainLift XXL 1040-2/3.9	100	400	3,9	195	C	2509014	35.561,00	12,2	10,5	9	7,4	6,6	5,4	4,7	4	3	2,2								
DrainLift XXL 1040-2/5.2	100	400	5,2	195	C	2509015	35.700,00	15,4	13,2	11,5	10,4	9	8	7,2	6,6	5,6	4,6								
DrainLift XXL 1040-2/7	100	400	7	195	C	2509016	35.865,00	18,6	16,8	15	13,5	12	10,5	10	9	8,2	7,3								
DrainLift XXL 1040-2/8.4	100	400	8,4	195	C	2509017	35.972,00	21,2	19	17,6	16	14	12,5	12	11	10	9,3								
DrainLift XXL 1080-2/3.9	100	800	3,9	230	C	2509034	37.060,00	12	10,5	9	7,8	6,6	5,4	4,7	4	3	2								
DrainLift XXL 1080-2/5.2	100	800	5,2	230	C	2509035	37.194,00	15,4	13,2	11,5	10,4	9	8	7,2	6,6	5,6	4,6								
DrainLift XXL 1080-2/7	100	800	7	230	C	2509036	37.290,00	18,6	16,8	15	13,5	12	10,5	10	9	8,2	7,3								
DrainLift XXL 1800-2/8.4	100	800	8,4	230	C	2509037	37.372,00	21,2	19	17,6	16	14	12,5	12	11	10	9,3								
» SISTEMI A 2 POMPE							3~400 V - 50 Hz									Portata (m ³ /h)									
Modello							Prezzo €								Prevalenza (m)										
DrainLift XXL 1040-2/3.9	100	400	3,9	195	C	2509014	35.561,00	12,2	10,5	9	7,4	6,6	5,4	4,7	4	3	2,2								
DrainLift XXL 1040-2/5.2	100	400	5,2	195	C	2509015	35.700,00	15,4	13,2	11,5	10,4	9	8	7,2	6,6	5,6	4,6								
DrainLift XXL 1040-2/7	100	400	7	195	C	2509016	35.865,00	18,6	16,8	15	13,5	12	10,5	10	9	8,2	7,3								
DrainLift XXL 1040-2/8.4	100	400	8,4	195	C	2509017	35.972,00	21,2	19	17,6	16	14	12,5	12	11	10	9,3								
DrainLift XXL 1080-2/3.9	100	800	3,9	230	C	2509034	37.060,00	12	10,5	9	7,8	6,6	5,4	4,7	4	3	2								
DrainLift XXL 1080-2/5.2	100	800	5,2	230	C	2509035	37.194,00	15,4	13,2	11,5	10,4	9	8	7,2	6,6	5,6	4,6								
DrainLift XXL 1080-2/7	100	800	7	230	C	2509036	37.290,00	18,6	16,8	15	13,5	12	10,5	10	9	8,2	7,3								
DrainLift XXL 1800-2/8.4	100	800	8,4	230	C	2509037	37.372,00	21,2	19	17,6	16	14	12,5	12	11	10	9,3								

ACCESSORI SPECIFICI		» APPARECCHI DI COMANDO ED ACCESSORI IDRAULICI												PG14	W3
Modello	Descrizione													Codice	Prezzo €
DrainAlarm	Quadro allarme indipendente dalla rete con segnale di allarme ottico e acustico.													2545133	287,00
Manicotto flangiato DN80	Manicotto flangiato e tubo flessibile in poliuretano per il collegamento a tubazione di mandata. DN80													2511595	442,00
Manicotto flangiato DN100	Manicotto flangiato e tubo flessibile in poliuretano per il collegamento a tubazione di mandata. DN100													2511597	460,00
Manicotto flangiato DN150	Manicotto flangiato e tubo flessibile in poliuretano per il collegamento a tubazione di mandata. DN150													2511598	573,00
Valvola d'intercettazione DN80	Valvola d'intercettazione a volantino in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN80.													2017162	495,00
Valvola d'intercettazione DN100	Valvola d'intercettazione a volantino in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN100.													2017163	680,00
Valvola d'intercettazione DN150	Valvola d'intercettazione a volantino in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN150.													2017164	848,00
Guarnizione ingresso DN 100	Kit guarnizione, fascetta e sega circolare per fori. DN100													2522672	149,00
Guarnizione ingresso DN 150	Kit guarnizione, fascetta e sega circolare per fori. DN150													2515145	316,00

Wilo-DrainLift Box



Stazione di sollevamento
per installazione interrata

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Interruttore a galleggiante integrato in serbatoio in materiale sintetico
- Ideale per installazione interrata
- Stazione completa pronta per l'utilizzo con valvola di ritegno integrata

Applicazioni

Sollevamento di acque grigie e meteoriche.

Chiave di lettura

Esempio:	DrainLift Box 32/8
DrainLift	Stazione automatica di sollevamento
Box	Installazione interrata
32	Diametro nominale del raccordo di mandata (DN 32, Ø 40)
8	Prevalenza max (mc.a.)

Descrizione

Stazione di sollevamento con pompa sommersibile e valvola di ritegno per l'installazione interrata.

Campo di applicazioni

- | | |
|--|---------------------------|
| | Applicazioni residenziali |
| | Raccolta e sollevamento |
| | Drenaggio |

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
----------------------	---

Materiali

Serbatoio interrato

Polietilene

Girante

Tecnopolimero

Corpo motore

Acciaio inox

Accessori

- | | | |
|----------------------------------|------|-----|
| • Apparecchi di comando | Pag. | 452 |
| • Allarmi | Pag. | 454 |
| • Quadri di gestione e controllo | Pag. | 455 |

Descrizione

Stazione di sollevamento con pompa sommersibile e valvola di ritegno per l'installazione interrata.

Wilo-DrainLift Box**Campo di applicazioni**

- Applicazioni residenziali
- Raccolta e sollevamento
- Drenaggio

Stazione di sollevamento
per installazione interrata

Modello	1~230 V - 50 Hz						Prezzo €	» VERSIONE CON POMPA WILO-DRAIN TM											PG7	W1
	DN MANDATA	VOLUME LORDO (l)	P ₁ (kW)	CORRENTE ASSORBITA (A)	Peso (kg)	Consegna		0	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Portata (m ³ /h)	Prevalenza (m)	
DrainLift Box 32/8	32	113	0,45	2,1	38	C	2521820	2.042,00	6,6	6	5,4	4,8	4	3	2					
DrainLift Box 32/11	32	113	0,75	3,6	32	C	2521821	2.202,00	9	8,6	8,2	7,6	7,4	6,8	6	5	3,7	2,2		

Modello	1~230 V - 50 Hz						Prezzo €	» VERSIONE CON POMPA WILO-REXA MINI3											PG7	W1
	DN MANDATA	VOLUME LORDO (l)	P ₁ (kW)	CORRENTE ASSORBITA (A)	Peso (kg)	Consegna		0	2	4	6	8	10	11	12	13	14	Portata (m ³ /h)	Prevalenza (m)	
DrainLift Box 40/11	40	113	0,93	4,1	33	C	2553190	2.371,00	13	12	11	10	9	7	6	5	4	3		

ACCESSORI SPECIFICI	» APPARECCHI DI COMANDO ED ACCESSORI IDRAULICI	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
AlarmControl 1	Kit segnalazione acustica di allarme con mini-interruttore a galleggiante e 3 m di cavo libero.	2522846	337,00
WA 65	Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C. » Contatti: alto ON / basso OFF » 5 m di cavo	503211390	110,00

Wilo-DrainLift WS...Basic/MINI3

Stazioni di sollevamento automatiche per acque reflue per l'installazione soprasuolo o interrata, con serbatoio di raccolta e una o due pompe integrate.

1 → In evidenza

Vasca, pompe e quadro elettrico sono forniti già assemblati.

2 → Efficienza

Sistema idraulico anti-corrosione adatto all'impiego e al trasporto di fluidi di diversa natura.

3 → Tecnologia

1 o 2 pompe sommergibili Wilo-Rexa MINI3 preinstallate nella fornitura.

4 → Installazione

Quadro elettrico, sensori di livello, interruttore a galleggiante e serbatoio compresi nella fornitura.



Descrizione

Stazione di sollevamento per acque reflue, installazione soprasuolo o interrata con una o due pompe integrate.
Preassemblata e collaudata in fabbrica.

Campo di applicazioni

-  Applicazioni residenziali e commerciali
-  Raccolta e sollevamento
-  Sollevamento acque reflue

Wilo-DrainLift WS...Basic/MINI3



Stazione di sollevamento
installazione soprasuolo o interrata

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Pozzetto a prova di pressione per installazione soprasuolo e interrata.
- Collettori, sensori di livello, apparecchio di comando e pompa inclusi nella fornitura.
- Pompa sommersibile Wilo-Rexa Mini3 preinstallata.

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
E	Numero di pompe presenti nel sistema: E: 1 pompa D: 2 pompe
MINI3 V04.09/ M05-523	Modello pompa installata

Materiali

Serbatoio	PEHD - Polietilene alta densità
Girante	Tecnopolimero
Corpo pompa	Ghisa grigia

Dati tecnici

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 guarnizione (pedonabile fino a 200 kg)
- Tagliacerchi Ø 124 mm, guarnizione 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

Wilo-DrainLift WS...Basic/MINI3



Stazione di sollevamento
con 1 pompa.

Descrizione

Stazione di sollevamento per acque reflue, installazione soprasuolo o interrata con una o due pompe integrate.
Preassemblata e collaudata in fabbrica.

Campo di applicazioni

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

Wilo-DrainLift WS 40 MINI3

» SISTEMI A 1 POMPA

Modello

	MANDATA SERBATOIO DN	VOLUME LORDO (l)	P ₂ (kW)	Consegna	Codice	Prezzo €	» POMPE DN40										PG8	W3
							Portata (m ³ /h)											
WS40E BASIC/MINI3 V04/M06-523	40	255	0.6	C	2552860	2.601,00	0	4	6	8	10	12	14	16	18	20		
							10,7	9,8	9,5	9	8,5	7,5	6,5	5,8	5	3,7		
							Portata (m ³ /h)											
WS40E BASIC/MINI3 V04/T06-540	40	255	0.6	C	2552861	3.440,00	10,7	9,8	9,5	9	8,5	7,5	6,5	5,8	5	3,7		

Wilo-DrainLift WS 50 MINI3

» SISTEMI A 1 POMPA

Modello

	MANDATA SERBATOIO DN	VOLUME LORDO (l)	P ₂ (kW)	Consegna	Codice	Prezzo €	» POMPE DN50										PG8	W3
							Portata (m ³ /h)											
WS50E BASIC/MINI3 V04/M06-523	50	255	0.6	C	2552864	2.973,00	0	4	6	8	10	12	14	16	18	20		

ACCESSORI SPECIFICI

	» APPARECCHI DI COMANDO ED ACCESSORI IDRAULICI	PG14	W3
Modello	Descrizione	Codice	Prezzo €
Prolunga pozzo WS40/50	Prolunga pozzo avvitabile, guarnizione e accessori di montaggio. Diametro 500mm	2525190	308,00
Valvola d'intercettazione DN100	Valvola d'intercettazione a volantino in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN100	2017163	680,00
Tubo flangiato DN 100	Per il collegamento della valvola di intercettazione sul tubo di ingresso	2511597	460,00
Pompa manuale a membrana	Pompa a membrana ad azionamento manuale. In Rp 1 ½ - Out 1 ½	2060166	457,00
Guarnizione ingresso DN 100	Kit guarnizione, fascetta e sega circolare per fori. DN100	2522672	149,00
Guarnizione ingresso DN 150	Kit guarnizione, fascetta e sega circolare per fori. DN150	2515145	316,00

Descrizione

Stazione di sollevamento per acque reflue, installazione soprasuolo o interrata con una o due pompe integrate.
Preassemblata e collaudata in fabbrica.

Wilo-DrainLift WS...Basic/MINI3**Campo di applicazioni**

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

Stazione di sollevamento
con 2 pompe

Wilo-DrainLift WS 40 MINI3		1~230 V - 50 Hz				» POMPE DN40		PG8	W3								
		MANDATA SERBATOIO DN	VOLUME LORDO (l)	P ₂ (kW)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)									
WS40D BASIC/MINI3 V04/M06-523		40	400	0.6	C	2552862	6.375,00	10,7	9,8	9,5	9	8,5	7,5	6,5	5,8	5	3,7
» SISTEMI A 2 POMPE																	
Modello								0	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Prevalenza (m)																	
Portata (m ³ /h)																	
WS40D BASIC/MINI3 V04/T06-540		40	400	0.6	C	2552863	6.502,00	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		PG8	W3								
		MANDATA SERBATOIO DN	VOLUME LORDO (l)	P ₂ (kW)	Consegna	Codice	Prezzo €	Portata (m ³ /h)									
WS50D BASIC/MINI3 V04/M06-523		50	400	0.6	C	2552865	6.974,00	10,7	9,8	9,5	9	8,5	7,5	6,5	5,8	5	3,7
» SISTEMI A 2 POMPE																	
Modello								0	4	6	8	10	12	14	16	18	20
Prevalenza (m)																	

ACCESSORI SPECIFICI	» APPARECCHI DI COMANDO ED ACCESSORI IDRAULICI				PG14	W3
Modello	Descrizione		Codice	Prezzo €		
Prolunga pozzo WS40/50	Prolunga pozzo avvitabile, guarnizione e accessori di montaggio. Diametro 500mm				2525190	308,00
Valvola d'intercettazione DN100	Valvola d'intercettazione a volantino in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN100.				2017163	680,00
Tubo flangiato DN 100	Per il collegamento della valvola di intercettazione sul tubo di ingresso				2511597	460,00
Pompa manuale a membrana	Pompa a membrana ad azionamento manuale. In Rp 1½" - Out 1½"				2060166	457,00
Guarnizione ingresso DN 100	Kit guarnizione, fascetta e sega circolare per fori. DN100				2522672	149,00
Guarnizione ingresso DN 150	Kit guarnizione, fascetta e sega circolare per fori. DN150				2515145	316,00

Wilo-DrainLift WS 50

Stazioni di sollevamento automatiche per acque nere per l'installazione soprasuolo o interrata, con serbatoio di raccolta e una o due pompe integrate.

1 → In evidenza

Vasca, pompe e quadro elettrico sono forniti già assemblati.

2 → Efficienza

Sistema idraulico anti-corrosione adatto all'impiego e al trasporto di fluidi di diversa natura.

3 → Tecnologia

1 o 2 pompe sommergibili 1 ~ 230 V e 3 ~ 400 V serie Wilo-Rexa UNI.

4 → Installazione

Quadro elettrico, sensori di livello, interruttore a galleggiante e serbatoio compresi nella fornitura.



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



Stazione di sollevamento
installazione soprasuolo o interrata

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Pozzetto a prova di pressione per installazione soprasuolo e interrata.
- Collettori, controllo livello, apparecchio di comando e pompa inclusi nella fornitura.

Applicazioni

Sollevamento di acque grigie, nere e meteoriche.

Chiave di lettura

Esempio:	DrainLift WS 50E-UNI V05/T06
DrainLift	Stazione automatica di sollevamento
WS	Stazione di pompaggio Synthetic Bocca mandata DN40
50	
E	Numero di pompe presenti nel sistema: E: 1 pompa D: 2 pompe
UNI V05	Pompa integrata Wilo-Rex...
T	M=1~230V; T=3~400V
06	Valore/10 = potenza motore P ₂ in kW

Dati tecnici

Fluidi consentiti

Acque reflue: acque che possono contenere materia fecale o urina.

Acque meteoriche.

Campo d'impiego

Temperatura fluido	da +3°C a +35°C
--------------------	-----------------

Caratteristiche elettriche

Alimentazione rete	1 ~ 230 V 3 ~ 400 V
--------------------	------------------------

Frequenza	50 Hz
-----------	-------

Motore

Grado di protezione	IP68
Classe di isolamento	F

Fornitura

n.1 o 2 pompe a seconda del modello

n.1 Serbatoio di raccolta completo di coperchio
n.1 Quadro elettrico
n.1 Sensore di livello 0-1 m con cavo da 10 m
n.1 Interruttore a galleggiante con cavo da 10 m per troppopieno

Materiali

Serbatoio

PEHD - Polietilene alta densità

Girante

Tecnopolimero

Corpo motore

Acciaio inox

Wilo-DrainLift WS 50



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

Stazione di sollevamento installazione soprasuolo o interrata

Wilo-DrainLift WS 50	1~230 V - 50 Hz					» Pompe DN50		PG8	W3							
					Portata (m³/h)											
Modello	MANDATA SERBATOIO G/DN	VOLUME LORDO (l)	P ₂ (kW)	Consegna	Codice	Prezzo €	Prevalenza (m)									
WS 50E-UNI V05/M04	2"/50	255	0,37	C	WS0001	5.682,00	6,4	6	5,2	3,8	2,6	2	1,3			
WS 50E-UNI V05/M06	2"/50	255	0,55	C	WS0002	5.763,00	9	8,5	8,2	6,6	5,2	4	3	2	1,3	
WS 50E-UNI V05/M08	2"/50	255	0,75	C	WS0003	5.854,00	13	12	11	9,5	8,1	7,5	5	3,7	3	2

3~400 V - 50 Hz					Portata (m³/h)											
Modello	MANDATA SERBATOIO G/DN	VOLUME LORDO (l)	P ₂ (kW)	Consegna	Codice	Prezzo €	Prevalenza (m)									
WS 50E-UNI V05/T04	2"/50	255	0,37	C	WS0006	5.642,00	6,4	6	5,2	3,8	2,6	2	1,3			
WS 50E-UNI V05/T06	2"/50	255	0,55	C	WS0007	5.739,00	9	8,5	8,2	6,6	5,2	4	3	2	1,3	
WS 50E-UNI V05/T08	2"/50	255	0,75	C	WS0008	5.835,00	13	12	11	9,5	8,1	7,5	5	3,7	3	2

Wilo-DrainLift WS 50	1~230 V - 50 Hz					» Pompe DN65		PG8	W3							
					Portata (m³/h)											
Modello	MANDATA SERBATOIO G/DN	VOLUME LORDO (l)	P ₂ (kW)	Consegna	Codice	Prezzo €	Prevalenza (m)									
WS 50E-UNI V06/M11	2"/50	255	1,1	C	WS0004	6.037,00	11,6	11,2	8,2	4,8	2,6					
WS 50E-UNI V06/M15	2"/50	255	1,5	C	WS0005	6.126,00	15,8	15,2	12,2	9	6	5,1	4,6	4	3,2	2,5

3~400 V - 50 Hz					Portata (m³/h)											
Modello	MANDATA SERBATOIO G/DN	VOLUME LORDO (l)	P ₂ (kW)	Consegna	Codice	Prezzo €	Prevalenza (m)									
WS 50E-UNI V06/T11	2"/50	255	1,1	C	WS0009	6.006,00	11,6	11,2	8,2	4,8	2,6					
WS 50E-UNI V06/T15	2"/50	255	1,5	C	WS0010	6.094,00	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	Prolunga pozzo avvitabile, guarnizione e accessori di montaggio. Diametro 500mm	2525190	308,00
Guarnizione ingresso DN 150	Kit guarnizione, fascetta e sega circolare per fori. DN150	2515145	316,00
Valvola d'intercettazione DN100	Valvola d'intercettazione a volantino in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN100.	2017163	680,00
Valvola d'intercettazione DN150	Valvola d'intercettazione a volantino in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN150.	2017164	848,00

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.

Wilo-DrainLift WS 50**Campo di applicazioni**

- Applicazioni residenziali e commerciali
- Raccolta e sollevamento
- Sollevamento acque reflue

Stazione di sollevamento
installazione soprasuolo o interrata

Wilo-DrainLift WS 50						1~230 V - 50 Hz		» Pompe DN50									PG8	W3						
						Portata (m³/h)																		
						Prevalenza (m)																		
Modello	MANDATA SERBATOIO G/DN	VOLUME LORDO (L)	P ₂ (kW)	Consegna	Codice	Prezzo €	0	2	4	8	12	16	20	24	28	32	Portata (m³/h)	Prevalenza (m)	PG8	W3				
WS 50D-UNI V05/M04	2"/50	400	0,37	C	WS0011	8.751,00	6,4	6	5,2	3,8	2,6	2	1,3											
WS 50D-UNI V05/M06	2"/50	400	0,55	C	WS0012	8.879,00	9	8,5	8,2	6,6	5,2	4	3	2	1,3									
WS 50D-UNI V05/M08	2"/50	400	0,75	C	WS0013	9.027,00	13	12	11	9,5	8,1	7,5	5	3,7	3	2								
						Portata (m³/h)																		
						Prevalenza (m)																		
						3~400 V - 50 Hz									0	2	4	8	12	16	20	24	28	32
WS 50D-UNI V05/T04	2"/50	400	0,37	C	WS0016	8.677,00	6,4	6	5,2	3,8	2,6	2	1,3											
WS 50D-UNI V05/T06	2"/50	400	0,55	C	WS0017	8.830,00	9	8,5	8,2	6,6	5,2	4	3	2	1,3									
WS 50D-UNI V05/T08	2"/50	400	0,75	C	WS0018	8.989,00	13	12	11	9,5	8,1	7,5	5	3,7	3	2	1,3							
						Portata (m³/h)																		
						Prevalenza (m)																		

Wilo-DrainLift WS 50						1~230 V - 50 Hz		» Pompe DN65									PG8	W3						
						Portata (m³/h)																		
						Prevalenza (m)																		
Modello	MANDATA SERBATOIO G/DN	VOLUME LORDO (L)	P ₂ (kW)	Consegna	Codice	Prezzo €	0	8	16	24	32	36	38	40	42	44	Portata (m³/h)	Prevalenza (m)	PG8	W3				
WS 50D-UNI V06/M 11	2"/50	400	1,1	C	WS0014	9.432,00	11,6	11,2	8,2	4,8	2,6													
WS 50D-UNI V06/M 15	2"/50	400	1,5	C	WS0015	9.570,00	15,8	15,2	12,2	9	6	5,1	4,6	4	3,2	2,5								
						Portata (m³/h)																		
						Prevalenza (m)																		
						3~400 V - 50 Hz									0	8	16	24	32	36	38	40	42	44
WS 50D-UNI V06/T11	2"/50	400	1,1	C	WS0019	9.370,00	11,6	11,2	8,2	4,8	2,6													
WS 50D-UNI V06/T15	2"/50	400	1,5	C	WS0020	9.506,00	15,8	15,2	12,2	9	6	5,1	4,6	4	3,2	2,5								
						Portata (m³/h)																		
						Prevalenza (m)																		

ACCESSORI SPECIFICI		» APPARECCHI DI COMANDO ED ACCESSORI IDRAULICI												PG14	W3
Modello	Descrizione													Codice	Prezzo €
Prolunga pozzo WS40/50	Prolunga pozzo avvitabile, guarnizione e accessori di montaggio. Diametro 500mm													2525190	308,00
Guarnizione ingresso DN 150	Kit guarnizione, fascetta e sega circolare per fori. DN150													2515145	316,00
Valvola d'intercettazione DN100	Valvola d'intercettazione a volantino in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN100.													2017163	680,00
Valvola d'intercettazione DN150	Valvola d'intercettazione a volantino in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN150.													2017164	848,00

Wilo-DrainLift WS 40



Stazione di sollevamento
con pompe trituratrici

Particolarità / Vantaggi prodotto

- Collettori, controllo livello, apparecchio di comando e pompa inclusi nella fornitura.
- Una o due pompe trituratrici sommersibile serie Wilo-Rexa FIT-S.

Applicazioni

Sollevamento e drenaggio di acque nere, grigie e meteoriche.

Chiave di lettura

Esempio:	DrainLift WS 40D-FIT-S03-112A/M011
DrainLift WS	Stazione di sollevamento
40	Bocca mandata DN40
D	Numero di pompe presenti nel sistema: E: 1 pompa D: 2 pompe
FIT-S	Pompa con trituratore
03	Diametro nominale raccordo di mandata: DN 32/40
112	Definizione sistema idraulico
A	Materiali di esecuzione sistema idraulico. A= esecuzione standard
M	T=3~400V ; M=1~230V
11	Valore/10 = potenza motore P ₂ in kW

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

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

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

**Wilo-DrainLift WS 40**

Stazione di sollevamento
con pompe trituratrici

Wilo-DrainLift WS 40							1~230 V - 50 Hz										PG8	W3								
							Portata (m³/h)																			
Modello	MANDATA SERBATOIO Rp/DN	VOLUME LORDO (l)	P ₂ (kW)	Consegna	Codice	Prezzo €	0	4	6	8	10	12	14	16	18	20	Prevalenza (m)									
WS 40E-FIT-S03-112A/M011	32/40	255	1,1	C	WS0021	7.940,00	28	24	22	20,5	17,5	15	11	7,5	3											
WS 40E-FIT-S03-123A/M011	32/40	255	1,5	C	WS0022	8.061,00	32	28,5	27	25	23	20,5	17	15,5	11,5	7										
							Portata (m³/h)																			
							3~400 V - 50 Hz										0	4	6	8	10	12	14	16	18	20
WS 40E-FIT-S03-112A/T011	32/40	255	1,1	C	WS0023	7.499,00	28	24	22	20,5	17,5	15	11	7,5	3											
WS 40E-FIT-S03-123A/T011	32/40	255	1,5	C	WS0024	7.617,00	32	28,5	27	25	23	20,5	17	15,5	11,5	7										

Wilo-DrainLift WS 40							1~230 V - 50 Hz										PG8	W3								
							Portata (m³/h)																			
Modello	MANDATA SERBATOIO Rp/DN	VOLUME LORDO (l)	P ₂ (kW)	Consegna	Codice	Prezzo €	0	4	6	8	10	12	14	16	18	20	Prevalenza (m)									
WS 40D-FIT-S03-112A/M011	32/40	400	2x1,1	C	WS0025	12.775,00	28	24	22	20,5	17,5	15	11	7,5	3											
WS 40D-FIT-S03-123A/M011	32/40	400	2x1,5	C	WS0026	12.975,00	32	28,5	27	25	23	20,5	17	15,5	11,5	7										
							Portata (m³/h)																			
							3~400 V - 50 Hz										0	4	6	8	10	12	14	16	18	20
WS 40D-FIT-S03-112A/T011	32/40	400	2x1,1	C	WS0027	11.903,00	28	24	22	20,5	17,5	15	11	7,5	3											
WS 40D-FIT-S03-123A/T011	32/40	400	2x1,5	C	WS0028	12.090,00	32	28,5	27	25	23	20,5	17	15,5	11,5	7										

ACCESSORI SPECIFICI		» APPARECCHI DI COMANDO ED ACCESSORI IDRAULICI										PG14	W3
Modello	Descrizione										Codice	Prezzo €	
Prolunga pozzo WS40/50	Prolunga pozzo avvitabile, guarnizione e accessori di montaggio. Diametro 500mm										2525190	308,00	
Guarnizione ingresso DN 150	Kit guarnizione, fascetta e sega circolare per fori. DN150										2515145	316,00	
Valvola d'intercettazione DN100	Valvola d'intercettazione a volantino in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN100.										2017163	680,00	
Valvola d'intercettazione DN150	Valvola d'intercettazione a volantino in ghisa grigia e kit accessori per il montaggio. DN150.										2017164	848,00	

Wilo-Port 600 e 800

Stazione di sollevamento soprassuolo di acque reflue.

1 → In evidenza

Sollevamento e drenaggio di acque nere, grigie e meteoriche (in funzione delle pompe impiegate).

2 → Efficienza

Corpo del pozetto con nervature anti-galleggiamento lungo il perimetro.

3 → Tecnologia

Massima sicurezza di funzionamento e protezione contro le perdite grazie al corpo monopezzo del pozetto fino a 2,25 m.

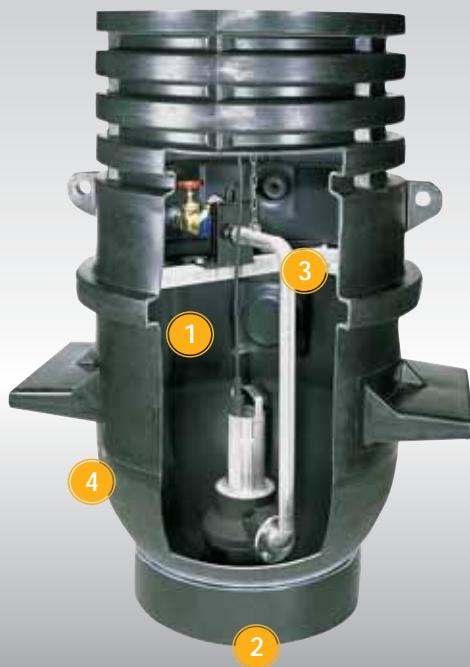
4 → Installazione

Disponibile con coperture anche carrabili.

Contattate i nostri specialisti o i nostri uffici per individuare la pompa adatta alla stazione di raccolta.



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



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

Contattate i nostri specialisti o i nostri uffici per individuare la pompa adatta alla stazione di raccolta.

Wilo-DrainLift WS 1100

Stazione di sollevamento soprasuolo di acque reflue.

1 → In evidenza

Sollevamento e drenaggio di acque nere, grigie e meteoriche (in funzione delle pompe impiegate)

2 → Efficienza

Elevata resistenza grazie al fondo semisferico del pozzo

3 → Tecnologia

Collettori in acciaio inox

4 → Installazione

Camera di raccolta sedimenti

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	701,00
Sensore di livello 0–1,0 mCA	Lunghezza cavo 30 m	6088841	924,00
Sensore di livello 0–1,0 mCA	Lunghezza cavo 50 m	6088840	1.177,00
Sensore di livello 0–2,5 mCA	Lunghezza cavo 10 m	6088839	701,00
Sensore di livello 0–2,5 mCA	Lunghezza cavo 30 m	6088837	924,00
Sensore di livello 0–2,5 mCA	Lunghezza cavo 50 m	6088836	1.177,00

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	3.001,00
Relé di separazione Ex (3 circuiti)	Per il collegamento di 3 interruttori a galleggiante	2510698	3.011,00
Relé di separazione Ex (4 circuiti)	Per il collegamento di 4 interruttori a galleggiante	2510699	3.022,00
Relé di separazione Ex (5 circuiti)	Per il collegamento di 5 interruttori a galleggiante	2510674	4.058,00

Descrizione

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 €
WA 65	Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C. » Contatti: alto ON / basso OFF » 5 m di cavo		503211390	110,00
	Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C. » Contatti: alto ON / basso OFF » 10 m di cavo		503211893	165,00
	Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C. » Contatti: alto ON / basso OFF » 20 m di cavo		2004431	193,00
	Interruttore di livello a galleggiante per acque chiare, temperatura max 60°C. » Contatti: alto ON / basso OFF » 30 m di cavo		2004432	256,00
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	173,00
	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	208,00

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	516,00

Wilo-AlarmControl



Descrizione

Sistema di allarme indipendente dalla rete (batteria integrata) con contatto a potenziale zero (contatto normalmente aperto), Segnalazione acustica di allarme e mini-interruttore 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	612,00
AlarmControl 1	Kit segnalazione acustica di allarme con mini-interruttore a galleggiante e 3 m di cavo libero.	2522846	337,00
AlarmControl 2	Kit segnalazione acustica di allarme con mini-interruttore a galleggiante e 3 m di cavo e spina Schuko.	2522847	386,00

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.

DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE	» SEGNALAZIONE ACUSTICA E SONORA DI ALLARME	PG14	W3
Modello		Codice	Prezzo €
Lampeggiante	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. Alimentazione 1 ~ 230 V.	2510429	395,00
Segnalatore acustico 1~230 V	Segnalatore acustico di allarme per il collegamento a un apparecchio di comando. Idoneo per il montaggio all'esterno. Alimentazione 1 ~ 230 V. 88 dBA.	501459398	151,00

Descrizione

Quadro di comando con microprocessore per 1 o 2 pompe sommersibili.

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 1 pompa singola fino a 4 kW.

2539741

643,00

MS-L-2x4kW-DOL

Quadro con microprocessore per 2 pompe singole fino a 4 kW.

2539745

934,00

Descrizione

Quadro di gestione e protezione per 1, 2 o 3 elettropompe sommersibili 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 sommersibile 1~ 230V o 3~ 400V; carico alimentazione 0,3-12A. Interruttore generale. Avviamento diretto. Installazione a parete.

2543210

1.299,00

EC-L-2x12A-MT34-DOL-WM

Quadro di gestione e protezione per 2 elettropompe sommersibili 1~ 230V o 3~ 400V; carico alimentazione 0,3-12A. Interruttore generale. Avviamento diretto. Installazione a parete.

2543220

1.853,00

EC-L-3x12A-MT34-DOL-WM

Quadro di gestione e protezione per 3 elettropompe sommersibili 1~ 230V o 3~ 400V; carico alimentazione 0,3-12A. Interruttore generale. Avviamento diretto. Installazione a parete.

2543230

2.480,00

Wilo-Drain QDF



Descrizione

Quadro di comando in lamiera verniciata per **1 o 2 pompe sommersibili 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 gallegianti.

WILO-DRAIN QDF	» QUADRI DI COMANDO ELETTROMECCANICI PER 1-2 POMPE 1~230 V - 50 Hz	Codice	Prezzo €
Modello			
QDF 1/M-2.5 (1,5-2,5 A)	Quadro comando per 1 pompa sommersibile 1~	2955500	1.517,00
QDF 1/M-4.0 (2,5-4,0 A)	Quadro comando per 1 pompa sommersibile 1~	2955501	1.524,00
QDF 1/M-6.3 (4,0-6,3 A)	Quadro comando per 1 pompa sommersibile 1~	2955502	1.530,00
QDF 1/M-10 (6,3-10,0 A)	Quadro comando per 1 pompa sommersibile 1~	2955503	1.584,00
QDF 1/M-16 (10-16A)	Quadro comando per 1 pompa sommersibile 1~	2955504	1.653,00
QDF 2/M-2.5 (1,5-2,5 A)	Quadro comando per 2 pompe sommersibili 1~	2955520	2.373,00
QDF 2/M-4.0 (2,5 - 4,0 A)	Quadro comando per 2 pompe sommersibili 1~	2955521	2.385,00
QDF 2/M-6.3 (4,0-6,3 A)	Quadro comando per 2 pompe sommersibili 1~	2955522	2.394,00
QDF 2/M-10 (6,3-10,0 A)	Quadro comando per 2 pompe sommersibili 1~	2955523	2.565,00
QDF 2/M-16 (10-16 A)	Quadro comando per 2 pompe sommersibili 1~	2955524	3.002,00

WILO-DRAIN QDF	» QUADRI DI COMANDO ELETTROMECCANICI PER 1-2 POMPE 3~400 V - 50 Hz	Codice	Prezzo €
Modello			
QDF 1/T-2.5 (1,5-2,5 A)	Quadro comando per avviamento diretto di 1 pompa sommersibile 3~	2955505	1.608,00
QDF 1/T-4.0 (2,5-4,0 A)	Quadro comando per avviamento diretto di 1 pompa sommersibile 3~	2955506	1.615,00
QDF 1/T-6.3 (4,0-6,3 A)	Quadro comando per avviamento diretto di 1 pompa sommersibile 3~	2955507	1.622,00
QDF 1/T-10 (6,3-10A)	Quadro comando per avviamento diretto di 1 pompa sommersibile 3~	2955508	1.665,00
QDF 1/T-16 (10-16A)	Quadro comando per avviamento diretto di 1 pompa sommersibile 3~	2955510	2.000,00
QDF 1/T-25 (20-25A)	Quadro comando per avviamento diretto di 1 pompa sommersibile 3~	2955511	2.137,00
QDF 2/T-2.5 (1,5-2,5 A)	Quadro comando per avviamento diretto di 2 pompe sommersibili 3~	2955525	2.373,00
QDF 2/T-4.0 (2,5-4,0 A)	Quadro comando per avviamento diretto di 2 pompe sommersibili 3~	2955526	2.385,00
QDF 2/T-6.3 (4,0-6,3 A)	Quadro comando per avviamento diretto di 2 pompe sommersibili 3~	2955527	2.394,00
QDF 2/T-10 (6,3-10,0 A)	Quadro comando per avviamento diretto di 2 pompe sommersibili 3~	2955528	2.565,00
QDF 2/T-16 (10-16A)	Quadro comando per avviamento diretto di 2 pompe sommersibili 3~	2955530	3.003,00
QDF 2/T-25 (20,0-25,0 A)	Quadro comando per avviamento diretto di 2 pompe sommersibili 3~	2955531	3.429,00

Descrizione

Quadro di comando in lamiera verniciata per 1 o 2 pompe sommersibili monofase o trifase dotate di condensatore interno.

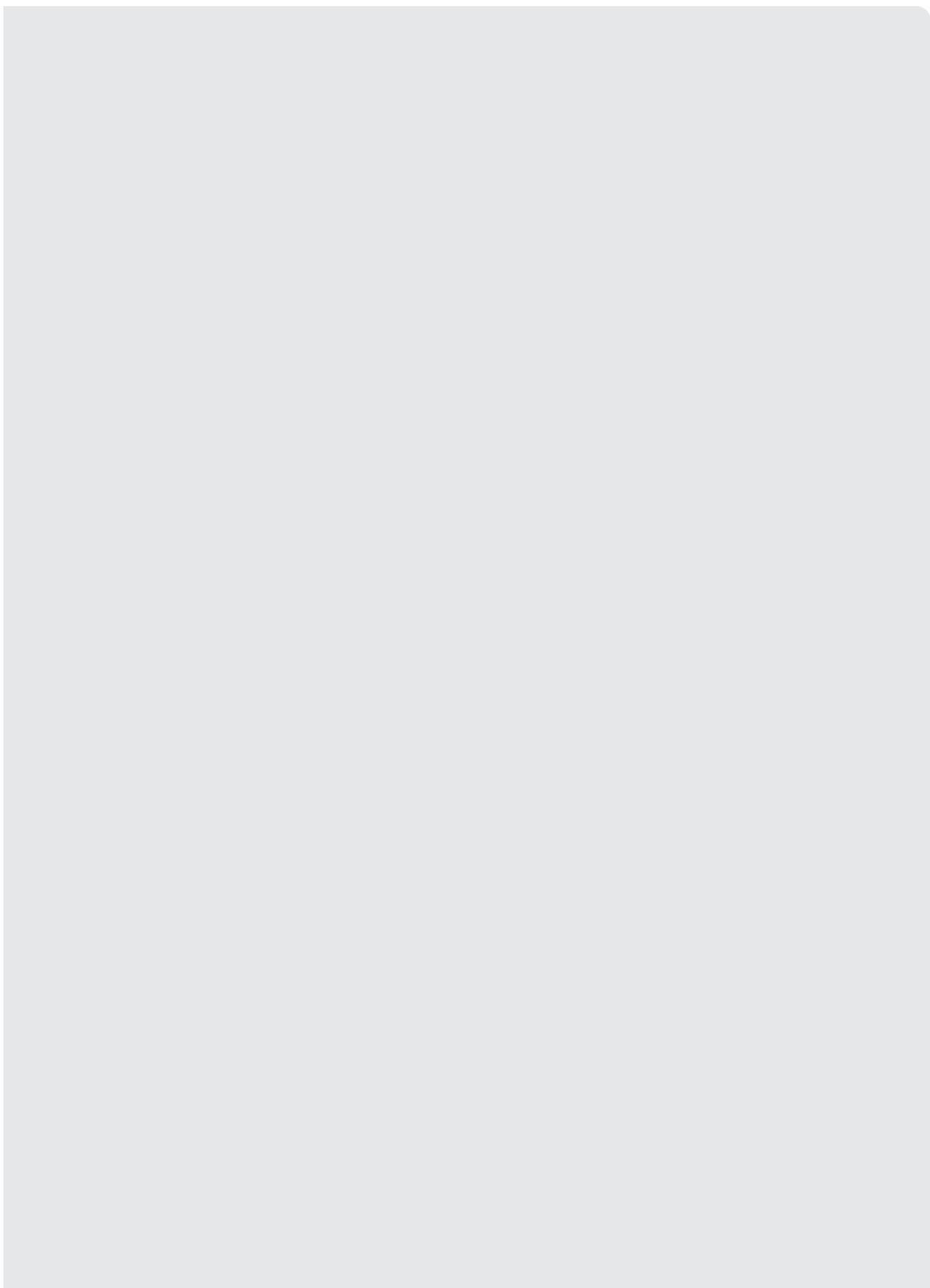
Avviamento stella triangolo.

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 gallegianti.

Wilo-Drain QDF**WILO-DRAIN QDF**

» QUADRI DI COMANDO ELETROMECCANICI 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 sommersibile 3~	2774001	2.458,00
QDF 1/T-16 (10-16A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommersibile 3~	2774002	2.625,00
QDF 1/T-25 (20-25A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommersibile 3~	2774003	2.853,00
QDF 1/T-32 (25-32A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommersibile 3~	2955512	3.141,00
QDF 1/T-42 (30-42A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommersibile 3~	2955513	3.531,00
QDF 1/T-54 (40-54A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 1 pompa sommersibile 3~	2955519	3.954,00
QDF 2/T-10 (6,3-10A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommersibili 3~	2774004	4.986,00
QDF 2/T-16 (10-16A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommersibili 3~	2774005	5.206,00
QDF 2/T-25 (20-25A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommersibili 3~	2774006	5.577,00
QDF 2/T-32 (25-32A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommersibili 3~	2955532	5.746,00
QDF 2/T-42 (30-42A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommersibili 3~	2955539	6.334,00
QDF 2/T-54 (40-54A) ST-TR	Quadro comando per avviamento ST/TR di 2 pompe sommersibili 3~	2955540	6.966,00



Note

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 conseguenza 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.

4• SPEDIZIONI

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 conseguenza 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 eseguite 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 riferiscono al materiale fornитogli, con conseguente 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 riguardino 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. 10.

La garanzia offerta da WILO ITALIA S.R.L. è valida per i prodotti acquistati da WILO ITALIA S.R.L. ed installati sul territorio Italiano. Per prodotti installati all'estero la garanzia sarà riconosciuta dalla filiale WILO presente nel Paese d'installazione secondo le modalità e le Leggi previste nel Paese stesso. I difetti o le anomalie riscontrate 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 inadeguate 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:

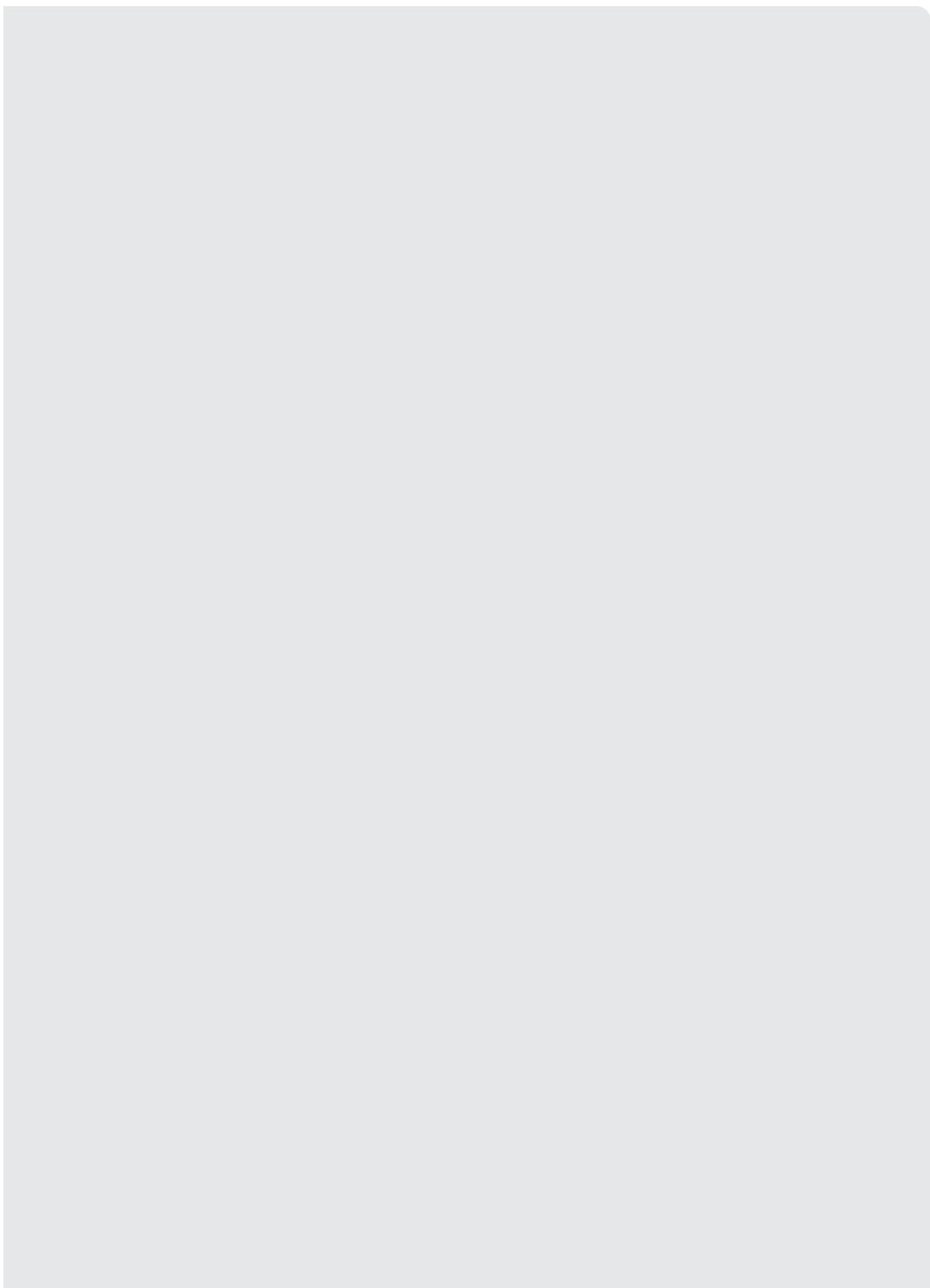
12 (dodici) mesi a decorrere dalla data di consegna riportata sui documenti emessi da WILO ITALIA S.R.L. oppure 18 (diciotto) mesi dalla data di produzione riportata sulla targhetta del prodotto, fanno eccezione prodotti specifici con indicazioni diverse dei termini di garanzia o prodotti coperti da 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 modifichano 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.



Note

Quick finder

A-Z, 0-9

Modello	Pag.	Modello	Pag.	Modello	Pag.
	A		M		T
Wilo- Atmos GIGA-B	144	Wilo- Medana CH1-L	228	Wilo-Drain TM/TMW/TMR 32	330
Wilo- Atmos GIGA-I	114	Wilo- Medana CH1-LC	224	Wilo-Drain TP	305
	B	Wilo- Medana CV1-L	232	Wilo-Drain TP-R	340
Wilo-VeroBloc- BM	160	Wilo- Medana PE3	210	Wilo-Drain TS/TSW 32	332
	C		N		
Wilo- COE-2 EMHIL	288	Wilo- Padus MINI3	335	Wilo-Sub TWI4	269
Wilo- COE-2 MHIL BC	286	Wilo- Padus PRO	399	Wilo-Sub TWIS	254
	D	Wilo- Padus UNI	348	Wilo-Sub TWIS-SE P&P	258
Wilo-CronoTwin-DL	128	Wilo- Plavis	420	Wilo-Sub TWU 3	260
Wilo-CronoTwin-DL-E	99			Wilo-Sub TWU 3HS	262
Wilo- DrainLift Box	438		Q	Wilo-Sub TWU4	264
Wilo- DrainLift SANI	428			Wilo- TMT	416
Wilo- DrainLift XXL	436	Wilo- Rain1	276	Wilo- TOP-Z	62
Wilo-VeroTwin DP-E	92	Wilo- Rain3	276		
Wilo-VeroTwin- DPL	110	Wilo- RainSystem AF 150	278		
	E	Wilo- RainSystem AF 400	280		
Wilo- EMU FA	411	Wilo- Rexa FIT	361		
	F	Wilo- Rexa FIT-S	371		
	G	Wilo- Rexa Mini3	342		
Wilo- GPV-R 2 Helix.../VR	290	Wilo- Rexa MINI3-S	345		
Wilo- GPVR3G Helix V	294	Wilo- Rexa PRO C	385		
	H	Wilo- Rexa PRO V	375		
Wilo- Helix EXCEL	237	Wilo- Rexa PRO-S	395		
Wilo- Helix V	246	Wilo- Rexa UNI	351		
Wilo- Helix VE	240		S		
Wilo- HiDrainLift 3	422	Wilo- SiBoost Smart Helix EXCEL	298		
Wilo- HiMulti 3	212	Wilo- SiBoost Smart Helix VE	304		
Wilo- HiMulti 3 H	215	Wilo- SiClean	172		
Wilo- HiSewLift 3	424	Wilo- SiClean Comfort	174		
	I	Wilo- Star-Z	36		
Wilo-CronoLine IL-E	95	Wilo- Star-Z NOVA	35		
Wilo- Isar BOOST5	284	Wilo- Star-Z NOVA T	34		
Wilo-VeroLine IP-E	90	Wilo- Stratos GIGA	83		
Wilo-VeroLine- IPL	104	Wilo- Stratos GIGA2.0	71		
Wilo-VeroLine- IP-Z	66	Wilo- Stratos GIGA2.0-D	74		
	J	Wilo- Stratos GIGA-B	137		
Wilo- Jet HWJ	220	Wilo- Stratos GIGA-D	87		
Wilo- Jet WJ	218	Wilo- Stratos MAXO	42		
		Wilo- Stratos MAXO-D	46		
		Wilo- Stratos MAXO-Z	58		
		Wilo- Stratos PICO	22		
		Wilo- Stratos PICO-Z	32		



Cod.2775042

WILO Italia Srl
Via Novegro, 1/A
20054 Segrate (MI) - Italy
T +39 02 5538351
wilo.italia@wilo.com
www.wilo.it

Iscritta al Registro AEE con numero IT18070000010481

Società soggetta a direzione e coordinamento di WILO SE

Follow us



Pioneering for You

A cura del Marketing Group Italy
info.marketing@wilo.it