

Gamma 2009

Panoramica prodotti

Pompe e sistemi per gli impianti nell'edilizia residenziale, nell'industria, nell'alimentazione e pressurizzazione idrica e nello smaltimento delle acque di scarico civili e pubbliche





Pianificate il Vostro impianto in modo semplice ed effettivo grazie al nostro software Wilo-Select.

Indice

Riscaldamento, condizionamento, refrigerazione	10-21
Alimentazione e pressurizzazione idrica	22-37
Drenaggio e fognatura	38-51
Indice analitico Serie dalla A alla Z	52-55



Informazioni rapide per tutte le applicazioni delle pompe sono disponibili nei nostri cataloghi, edizione 2009.



Pumpen Intelligenz.



Città di Dortmund, agenzia di Dortmund

Wilo è sinonimo in tutto il mondo di alta tecnologia nel rispetto della grande tradizione tedesca. Le nostre pompe e sistemi di pompe per riscaldamento, raffreddamento, condizionamento, approvvigionamento idrico e smaltimento delle acque di scarico trovano impiego in edifici commerciali e strutture comunali, nell'industria e naturalmente anche in abitazioni

private. In stretta collaborazione con i nostri clienti, nel corso dei decenni abbiamo sviluppato ulteriormente il nostro know-how relativo alle pompe e la nostra competenza nei sistemi. Proprio questo know-how costituisce la base per soluzioni finalizzate a soddisfare le esigenze specifiche dei nostri clienti. Questo è ciò che noi chiamiamo Pumpen Intelligenz.



Edifici residenziali



Edifici commerciali



Edifici comunali



Alberghi e ristoranti

Pompe e sistemi di pompe per tutti i campi d'applicazione.



Edifici pubblici



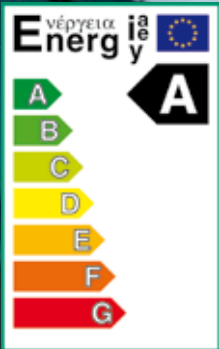
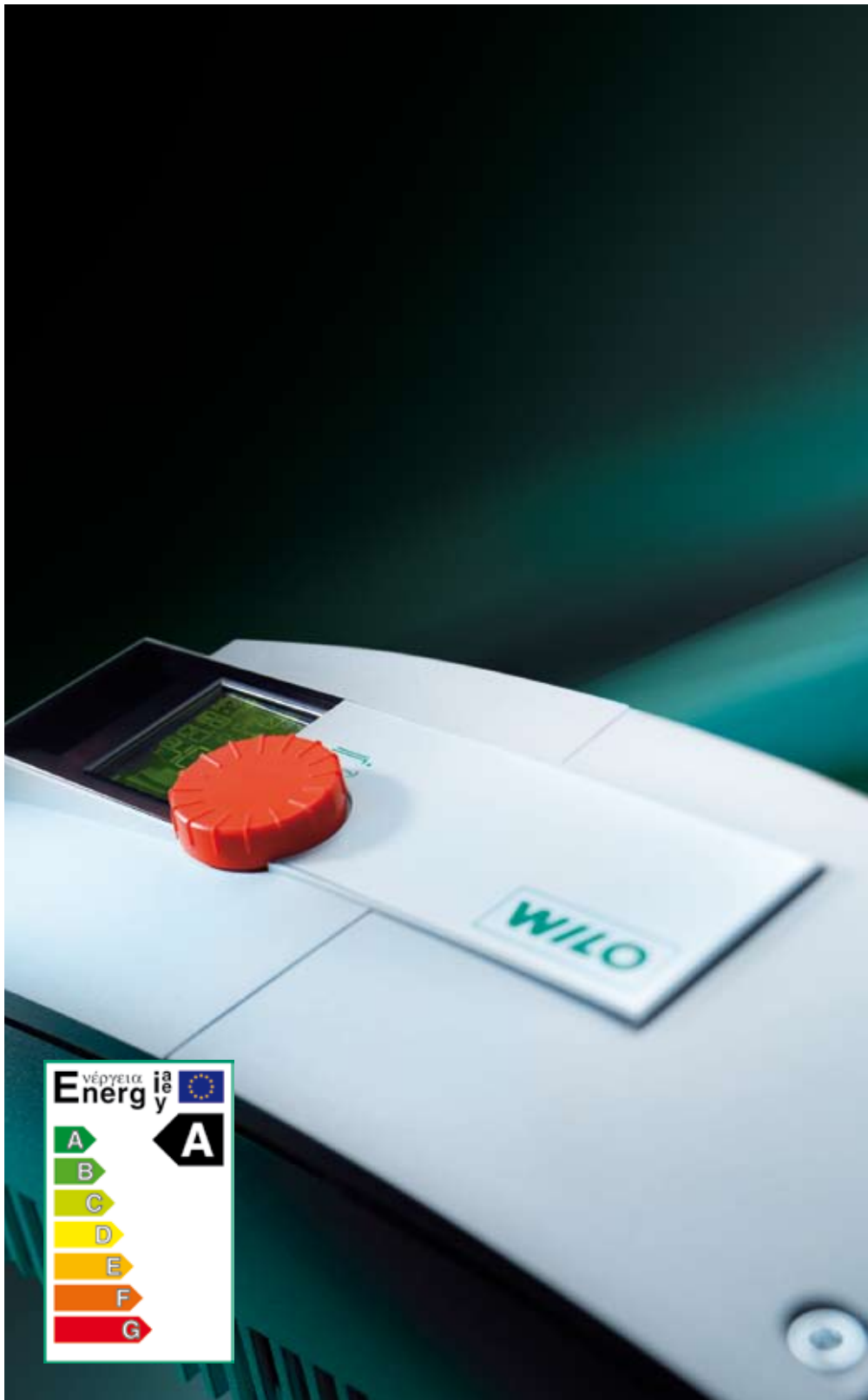
Uffici



Industria



Impianti di depurazione



Competenza sui prodotti.



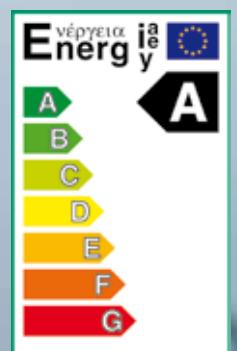
Le pompe e i sistemi di pompe della Wilo convincono per l'elevata qualità e la tecnica d'avanguardia. Già in passato le esigenze individuali dei nostri clienti e le novità sul mercato hanno stimolato il nostro desiderio di innovazione che si è tradotto con successo nell'aggiornamento dei nostri prodotti, entrati poi nella fabbricazione in serie: ad es. il modello Wilo-Stratos, la prima

pompa al mondo ad alta efficienza per riscaldamento, refrigerazione e condizionamento oppure il modello Wilo-Multivert MVIS, la prima pompa al mondo con rotore bagnato per la pressurizzazione idrica. Anche con le nostre pompe Wilo-EMU dotate dell'esclusivo rivestimento Ceram siamo presenti con successo nello smaltimento delle acque di scarico comunali.

Riscaldamento, condizionamento, refrigerazione



Wilo-Stratos



Riscaldamento, condizionamento, refrigerazione

Pompe di circolazione

Pompe con rotore bagnato e accessori, separazione del sistema per il riscaldamento a pavimento

Catalogo A1



Riscaldamento, condizionamento, refrigerazione

Pompe a motore ventilato

Pompe con costruzione inline e accessori

Catalogo A2



Riscaldamento, condizionamento, refrigerazione, alimentazione idrica

Pompe monoblocco e pompe normalizzate, pompe split case

Pompe e accessori

Catalogo A3



Alimentazione e pressurizzazione idrica

Alimentazione idrica domestica, utilizzo dell'acqua piovana

Pompe, sistemi e accessori

Catalogo B1



Alimentazione e pressurizzazione idrica

Pompe sommerse per pozzi da 3" fino a 24"

Pompe e sistemi per la tecnica edilizia, alimentazione idrica domestica, comunale e industriale



Catalogo B2



Alimentazione e pressurizzazione idrica

Pompe centrifughe ad alta prevalenza

Pompe e accessori

Catalogo B3



Alimentazione e pressurizzazione idrica

Gruppi di pressurizzazione idrica

Impianti a pompe singole o a più pompe installati in luogo asciutto e accessori

Catalogo B4



Alimentazione e pressurizzazione idrica

Pompe Sprinkler con omologazione VdS

Pompe sommerse per pozzi e accessori



Catalogo B5



Drenaggio e fognatura

Pompe per acque cariche

Pompe sommergibili, pompe autoaspiranti e accessori



Catalogo C1



Drenaggio e fognatura

Pompe per acque reflue da DN 32 a DN 600

Pompe sommergibili e accessori per la tecnica edilizia, applicazioni comunali e industriali



Catalogo C2



Drenaggio e fognatura

Stazioni di sollevamento acque reflue e acque cariche, pozzi con stazione di pompaggio

Sistemi di pompe e accessori

Catalogo C3



Drenaggio e fognatura

Agitatori a motore sommerso

Agitatori, pompe di ricircolo, idropultrici, pompe disabbiatrici e accessori per l'applicazione in impianti di depurazione comunali

Catalogo C4



Pompe ad alta efficienza con rotore bagnato
Wilo-Stratos ECO
Wilo-Stratos ECO RG
Wilo-Stratos ECO ... BMS
Wilo-Stratos ECO-L



Tutti gli impianti di riscaldamento e impianti di circolazione industriali

Pompa di circolazione con rotore bagnato con attacco a bocchettoni, motore EC e regolazione automatica delle prestazioni

2,5 m³/h
5 m

- Campo di temperatura cons. +15 °C ... +110 °C
- Alimentazione rete 1-230 V, 50 Hz
- Grado protezione IP 44
- Diametro nominale Rp 1 e Rp 1½
- Pressione esercizio max. 10 bar

- Motore EC
- Modo regolazione Δp-v: (versione BMS Δp-v e Δp-c)
- Nessuna rumorosità grazie all'autopilota
- Tecnologia del pulsante rosso per un utilizzo più semplice
- Motore autoprotetto
- Entrata dei cavi su ambo i lati per un montaggio semplice
- Attacco rapido con morsetti a molla per un facile collegamento elettrico
- Guscio termoisolante (ad eccezione di ECO-L)
- Versione ECO 25/1-5 RG con corpo in bronzo per impianti con possibile ingresso di ossigeno
- Versione ECO-L con collegamento per valvola di sfiato rapido
- Versione BMS con collegamento per sistema di automazione edifici (GA)

- Classe efficienza energetica A
- Fino all'80 % di risparmio di corrente rispetto alle pompe di ricircolo non regolate
- Massimo rendimento grazie alla tecnologia ECM
- 5,8 W di potenza assorbita min.
- Avviamento sicuro grazie alla coppia elevata



A1 Pompe di ricircolo

Riscaldamento, condizionamento, refrigerazione

Pompe ad alta efficienza con rotore bagnato
Wilo-Stratos
Wilo-Stratos-D



Tutti gli impianti di riscaldamento, impianti di condizionamento, circuiti chiusi di refrigerazione, impianti di circolazione industriali.

Pompa di circolazione con rotore bagnato con attacco a bocchettoni oppure flangiato, motore EC e regolazione automatica delle prestazioni

61 m³/h
13 m

- Campo di temperatura cons. -10 °C ... +110 °C
- Alimentazione rete 1-230 V, 50 Hz
- Grado protezione IP 44
- Diametro nominale Rp 1 fino a DN 100
- Pressione esercizio max. pompe a bocchettoni 10 bar
- Pompe flangiate 6/10 bar oppure 6 bar (versione speciale: 10 bar o 16 bar)

- Motore EC
- Modi regolazione selezionabili Δp-c, Δp-v, Δp-T
- Funzionamento a regime ridotto automatico per un ulteriore risparmio potenziale
- Management integrato per pompa doppia
- Tecnologia del pulsante rosso per un utilizzo più semplice
- Display grafico sulla pompa con schermo orientabile
- Comando a distanza tramite porta di comunicazione a infrarossi (modulo IR/monitor IR)
- Salvamotore integrato
- Ampliamento del sistema tramite moduli di comunicazione LON, CAN, PLR ecc. installabili anche in un secondo tempo.
- Corpo pompa rivestito in cataforesi (KTL)
- Flangia combinata PN 6/PN 10 (con DN 32 fino a DN 65)
- Gusci termoisolanti di serie per il riscaldamento

- Classe efficienza energetica A
- Fino all'80 % di risparmio di corrente rispetto alle pompe di ricircolo non regolate
- Massimo rendimento grazie alla tecnologia ECM

A1 Pompe di ricircolo

Riscaldamento, condizionamento, refrigerazione

Pompe elettroniche con rotore bagnato
Wilo-Star-E



Tutti gli impianti di riscaldamento e impianti di circolazione industriali

Pompa di circolazione con rotore bagnato con attacco a bocchettoni e regolazione automatica delle prestazioni

3,5 m³/h
5 m

- Campo di temperatura cons. +20 °C ... +110 °C
- Alimentazione rete 1-230 V, 50 Hz
- Grado protezione IP 42
- Diametro nominale Rp ½, Rp 1 o Rp 1½
- Pressione esercizio max. 10 bar

- Modo regolazione Δp-v
- Funzionamento ridotto automatico per un maggiore potenziale di risparmio
- Tecnologia del pulsante rosso per un comando semplificato
- Motore autoprotetto: non richiede nessuna protezione
- Passacavo su entrambi i lati per un montaggio semplificato
- Attacco rapido con morsetti a molla

- Fino al 50 % di risparmio energetico rispetto alle pompe di riscaldamento non regolate
- Comfort ottimale di riscaldamento con il risparmio massimo di energia

A1 Pompe di ricircolo

Riscaldamento, condizionamento, refrigerazione

Pompe elettroniche con rotore bagnato
Wilo-TOP-E
Wilo-TOP-ED



Tutti gli impianti di riscaldamento e impianti di circolazione industriali

Pompa di circolazione con rotore bagnato con attacco a bocchettoni oppure flangiato e regolazione automatica delle prestazioni

62 m³/h
11 m
• Campo di temperatura +20 °C ... +110 °C
• Alimentazione rete 1~230 V, 50 Hz
• Grado protezione IP 43
• Diametro nominale Rp 1 fino a DN 100
• Pressione esercizio max. pompe a bocchettoni 10 bar
• Pompe flangiate 6/10 bar o 6 bar (versione speciale: 10 bar o 16 bar)

- Modi regolazione selezionabili Δp-c, Δp-v, Δp-T
- Funzionamento ridotto automatico per un maggiore potenziale di risparmio
- Numero di giri selezionabile per il punto di lavoro costante
- Tecnologia del pulsante rosso per un comando semplificato
- Display per l'indicazione di stato
- Salvamotore, spia e contatto di segnalazione per segnalazione cumulativa di blocco
- Porta di comunicazione GA amplifiabile
- Programmazione mediante piano dei comandi pompa o apparecchio di comando e servizio
- Corpo pompa rivestito in cataforesi (KTL)
- Flangia combinata PN 6/PN 10 (da DN 40 a DN 65)
- Gusci termoisolanti di serie

- Fino al 50 % di risparmio di energia rispetto alle pompe di riscaldamento non regolate
- Funzione di regolazione automatica
- Comando a distanza mediante porta di comunicazione a infrarossi (Monitor IR)
- Comunicazione tra pompe con una tecnica ad innesto semplice, adatta anche per il montaggio in impianti esistenti

A1 Pompe di ricircolo

Riscaldamento, condizionamento, refrigerazione

Pompe automatiche con rotore bagnato
Wilo-Smart



Tutti gli impianti di riscaldamento e impianti di circolazione industriali

Pompa di circolazione con rotore bagnato con attacco a bocchettoni e adattamento automatico delle prestazioni

3,5 m³/h
6 m
• Campo di temperatura cons. +2 °C ... +95 °C
• Alimentazione rete 1~230 V, 50 Hz
• Grado protezione IP 42
• Diametro nominale Rp 1
• Pressione esercizio max. 10 bar

- Adattamento automatico del carico
- Tecnologia del pulsante rosso per un utilizzo più semplice
- Motore autoprotetto
- Attacco rapido con morsetti a molla

- Funzione di regolazione automatica

A1 Pompe di ricircolo

Riscaldamento, condizionamento, refrigerazione

Pompe standard con rotore bagnato
Wilo-Star-RS
Wilo-Star-RSL
Wilo-Star-RSD



Impianti di riscaldamento dell'acqua di ogni tipo, impianti di circolazione industriali, sistemi per acqua fredda e impianti di condizionamento

Pompa di circolazione con rotore bagnato con attacco a bocchettoni. Stadi di velocità selezionabili per l'adattamento delle prestazioni

4,0 m³/h
5,5 m
• Campo di temperatura cons. -10 °C ... +110 °C
• Alimentazione rete 1~230 V, 50 Hz
• Grado protezione IP 44
• Diametro nominale Rp ½, Rp 1 o Rp 1½
• Pressione esercizio max. 10 bar

- 3 velocità selezionabili manualmente
- Innesto per chiave fissa sul corpo pompa
- Motore autoprotetto, non richiede nessuna protezione
- Entrata cavi su ambo i lati per un montaggio più semplice
- Attacco rapido con morsetti a molla
- Versione RSD come pompa doppia
- Versione RSL con collegamento per valvola di sfogo rapido

- Adatta ad ogni posizione di montaggio con albero orizzontale; morsetteria in posizione ore 3-6-9-12
- 3 velocità selezionabili per un adattamento ottimale del carico



A1 Pompe di ricircolo

Riscaldamento, condizionamento, refrigerazione

Pompe standard con rotore bagnato
Wilo-TOP-S
Wilo-TOP-SD

Ampliamento serie!



Impianti di riscaldamento dell'acqua di ogni tipo, impianti di circolazione industriali, sistemi per acqua fredda e impianti di condizionamento

Pompe di circolazione con rotore bagnato con attacco a bocchettoni oppure flangiato

75 m³/h
19 m
• Campo di temperatura ammesso -20 °C ... +130 °C.
Per breve tempo (2 h) fino a +140 °C
• Per impiego con modulo Wilo-Protect C: -20 °C ... +110 °C
• Alimentazione rete 1~230 V, 50 Hz
• Grado protezione IP 44
• Diametro nominale Rp 1 fino a DN 100
• Pressione esercizio max. pompe a bocchettoni 10 bar
• Pompe flangiate 6/10 bar oppure 6 bar (versione speciale: 10 bar o 16 bar)

- Stadi di velocità selezionabili per l'adattamento delle prestazioni
- Flangia combinata PN 6/PN 10 (DN 40 fino a DN 65)
- Corpo pompa rivestito in cataforesi (KTL)
- Gusci termoisolanti di serie per il riscaldamento
- Funzioni salvamotore, segnalazione e indicazione estendibili
- Entrata dei cavi su ambo i lati per un montaggio semplice

- Comunicazione tra pompe con una tecnica ad innesto semplice e sicura, adatta anche per il montaggio in impianti esistenti
- Montaggio semplificato grazie alla flangia combinata fino a diametro nominale DN 65

A1 Pompe di ricircolo

Riscaldamento, condizionamento, refrigerazione

Pompe standard con rotore bagnato
Wilo-TOP-RL



Impianti di riscaldamento dell'acqua di ogni tipo, impianti di circolazione industriali, sistemi per acqua fredda e impianti di condizionamento

Pompe di circolazione con rotore bagnato con attacco a bocchettoni oppure flangiato

14 m³/h
7,5 m

- Campo di temperatura cons. -20 °C ... +130 °C
- Alimentazione rete 1-230 V, 50 Hz, 3-400 V, 50 Hz
- Grado protezione IP 44
- Diametro nominale Rp 1 fino a DN 40
- Max. pressione esercizio
Pompe a bocchettoni 10 bar
Pompe flangiate 6/10 bar oppure 6 bar (versione speciale: 10 bar o 16 bar)

- Stadi di velocità selezionabili per regolazione delle prestazioni
- Flangia combinata PN 6/ PN 10 (DN 40)
- Corpo pompa rivestito in cataforesi (KTL)

- Velocità selezionabili per l'adattamento manuale delle prestazioni

A1 Pompe di ricircolo

Riscaldamento, condizionamento, refrigerazione

Pompe standard con rotore bagnato
Wilo-TOP-D



Impianti di riscaldamento dell'acqua di ogni tipo, impianti di circolazione industriali, sistemi per acqua fredda e impianti di condizionamento

Pompe a circolazione con rotore bagnato con attacco a bocchettoni oppure flangiato e numero di giri fisso

75 m³/h
2,9 m

- Campo max. di temperatura -20 °C ... +130 °C. Per breve tempo (2 h) fino a +140 °C
- Alimentazione rete 1-230 V, 50 Hz, con KDS 3-400 V, 50 Hz e 3-230 V, 50 Hz
- Grado protezione IP 44
- Diametro nominale Rp 1¼ fino a DN 125
- Max. pressione esercizio
Pompe a bocchettoni 10 bar
Pompe flangiate 6/10 bar o 6 bar (versione speciale: 10 bar o 16 bar)

- Motore autoprotetto oppure protezione integrale del motore
- Corpo pompa rivestito in cataforesi (KTL)
- Flangia combinata PN 6/PN 10 (DN 40 fino a DN 65)
- Gusci termoisolanti di serie per il riscaldamento

- Per il settore degli immobili commerciali: per impianti con resistenze ridotte della rete di tubazioni

A1 Pompe di ricircolo

Riscaldamento, condizionamento, refrigerazione

Pompe standard con rotore bagnato
Wilo-AXL
Wilo-SE
Wilo-SE-TW



Impianti di riscaldamento dell'acqua di ogni tipo, impianti di circolazione industriali, sistemi per acqua fredda e impianti di condizionamento

Pompe di circolazione con rotore bagnato con attacco a bocchettoni oppure flangiato

18 m³/h
8,0 m

- Campo di temperatura cons. -20 °C ... +130 °C
- Alimentazione rete 1-230 V, 50 Hz, 3-400 V, 50 Hz
- Grado protezione IP 44
- Diametro nominale Rp 1 fino a DN 40
- Max. pressione esercizio
Pompe a bocchettoni 10 bar
Pompe flangiate 6/10 bar oppure 6 bar (versione speciale: 10 bar o 16 bar)

- Stadi di velocità selezionabili per regolazione delle prestazioni
- Flangia combinata PN 6/ PN 10 (DN 40)
- Corpo pompa rivestito in cataforesi (KTL) (non valido per Wilo-AXL)

- Velocità selezionabili per l'adattamento manuale delle prestazioni

A1 Pompe di ricircolo

Riscaldamento, condizionamento, refrigerazione

Pompe ad alta efficienza con rotore bagnato
Wilo-Stratos ECO-Z
Wilo-Stratos ECO-Z ... BMS



Impianti di ricircolo per acqua calda sanitaria e sistemi affini nell'industria e nella tecnica edilizia

Pompa di circolazione con rotore bagnato con attacco a bocchettoni e regolazione automatica delle prestazioni

2,5 m³/h
5 m

- Temperatura fluido per acqua sanitaria con durezza fino a 3,2 mmol/l (18 °d) max. +65 °C
- Per breve tempo (2 h) fino a +70 °C
- Acqua di riscaldamento: +15 °C fino a +110 °C
- Alimentazione rete 1~230 V, 50 Hz
- Grado protezione IP 44
- Diametro nominale Rp 1
- Pressione esercizio max. 10 bar

- Motore EC
- Modo regolazione $\Delta p-v$ (versione BMS $\Delta p-v$ e $\Delta p-c$)
- Funzionamento a regime ridotto automatico per un ulteriore risparmio potenziale
- Tecnologia del pulsante rosso per un utilizzo più semplice
- Motore autoprotetto
- Entrata dei cavi su entrambi i lati per un montaggio semplice
- Attacco rapido con morsetti a molla
- Guscio termoisolante

- Corpo pompa in bronzo, resistente alla corrosione, per gli impianti con possibile ingresso di acque ricche di ossigeno disciolto
- Coppia di avviamento 3 volte superiore rispetto alle pompe di circolazione convenzionali
- Tutte le parti in materiale composito a contatto con il fluido pompato sono conformi ai requisiti KTW
- Minimo consumo elettronico, solo 5,8 Watt

A1 Pompe di ricircolo

Riscaldamento, condizionamento,

Pompe ad alta efficienza con rotore bagnato
Wilo-Stratos-Z
Wilo-Stratos-ZD



Impianti di ricircolo per acqua calda sanitaria e sistemi affini nell'industria e nella tecnica edilizia

Pompa di circolazione con rotore bagnato con attacco a bocchettoni e regolazione automatica delle prestazioni

41 m³/h
12 m

- Campo di temperatura cons. per acqua sanitaria con durezza fino a 3,56 mmol/l (20 °d) max. +80 °C
- Acqua di riscaldamento -10 °C ... +110 °C
- Alimentazione rete 1~230 V, 50 Hz
- Grado protezione IP 44
- Diametro nominale Rp 1 fino a DN 50
- Max. pressione esercizio pompe a bocchettoni 10 bar pompe flangiate 6/10 bar

- Motore EC
- Modi regolazione selezionabili $\Delta p-c$, $\Delta p-v$, $\Delta p-T$
- Numero di giri impostabile per funzionamento costante
- Funzionamento a regime ridotto automatico per un ulteriore risparmio potenziale
- Management integrato per pompa doppia
- Tecnologia del pulsante rosso per un utilizzo più semplice
- Display grafico sulla pompa con schermo orientabile
- Comando a distanza tramite porta di comunicazione a infrarossi (modulo IR/monitor IR)
- Salvamotore integrato
- Ampliamento del sistema tramite moduli di comunicazione LON, CAN, PLR ecc. installabili anche in un secondo tempo.
- Flangia combinata PN 6/PN 10 (con DN 40 e DN 50)
- Gusci termoisolanti di serie per il riscaldamento

- Fino all'80 % di risparmio sulla corrente rispetto alle pompe di ricircolo non regolate
- Massimo rendimento grazie alla tecnologia ECM
- Corpo pompa in bronzo resistente alla corrosione

A1 Pompe di ricircolo

Riscaldamento, condizionamento, refrigerazione

Pompe standard con rotore bagnato
Wilo-Star-Z



Impianti di ricircolo per acqua calda sanitaria e sistemi affini nell'industria e nella tecnica edilizia

Pompa di circolazione con rotore bagnato con attacco a bocchettoni o a pressione

4,8 m³/h
6,0 m

- Temperatura fluido per acqua sanitaria con durezza fino a 3,2 mmol/l (18 °d) max. +65 °C
- Per breve tempo (2 h) fino a +70 °C
- Acqua di riscaldamento -10 °C ... +110 °C
- Alimentazione rete 1~230 V, 50 Hz oppure con Star-Z 25/2 DM 3~400 V, 50 Hz
- Grado di protezione IP 44 (IP 42 per Star-Z 15)
- Diametro nominale Rp 1/2, Rp 1 oppure DN 15 con raccordo pressabile
- Pressione esercizio max. 10 bar

- Velocità costante o 3 stadi di velocità selezionabili con Star-Z 25/6
- Motore autoprotetto, non richiede nessuna protezione
- Attacco rapido con morsetti a molla

- Tutte le parti in materiale composito a contatto con il fluido pompato sono conformi ai requisiti KTW

A1 Pompe di ricircolo

Riscaldamento, condizionamento, refrigerazione

Pompe standard con rotore bagnato
Wilo-TOP-Z



Impianti di ricircolo per acqua calda sanitaria e sistemi affini nell'industria e nella tecnica edilizia

Pompa di circolazione con rotore bagnato con attacco a bocchettoni

65 m³/h
9 m

- Campo di temperatura cons. per acqua sanitaria con durezza fino a 3,56 mmol/l (20 °d) max. +80 °C
- Acqua di riscaldamento -10 °C ... +110 °C
- Alimentazione rete 1~230 V, 50 Hz
- Grado protezione IP 44
- Diametro nominale Rp 1 fino a DN 50
- Pressione esercizio max. pompe a bocchettoni 10 bar
- Pompe flangiate 6/10 bar

- Stadi di velocità selezionabili
- Isolamento termico di serie
- Tutte le parti in materiale composito a contatto con il fluido pompato sono conformi ai requisiti KTW
- Flangia combinata PN 6/PN 10 (DN 40 fino a DN 65)
- Funzioni salvamotore, segnalazione e indicazione estendibili
- Motore con protezione integrale
- Possibilità di ingresso del cavo nella morsetteria da ambedue i lati (a partire da P1 ≥ 250 W) compreso dispositivo di sicurezza contro tensioni meccaniche

- Collegamento delle pompe semplice e sicuro con spine installabili in un secondo tempo
- Facile montaggio grazie alle flange combinate per diametro nominale DN 40 fino a DN 65

A1 Pompe di ricircolo

Riscaldamento, condizionamento, refrigerazione

Pompe standard a motore ventilato
Wilo-VeroLine IP-Z



Impianti di circolazione acqua sanitaria o ricircolo in impianti di riscaldamento, acqua fredda e di raffreddamento

Pompe di circolazione a motore ventilato con costruzione inline e attacco a bocchettoni

- 5 m³/h
4,5 m
- Campo di temperatura cons. per acqua sanitaria con durezza fino a 4,99 mmol/l (28 °d) max. +65 °C
 - Per breve tempo (2 h) fino a +110 °C
 - Acqua di riscaldamento -8 °C ... +110 °C
 - Alimentazione rete 1~230 V, 50 Hz, 3~400 V, 50 Hz
 - Grado protezione IP 44
 - Diametro nominale Rp 1
 - Pressione esercizio max. 10 bar

Pompa centrifuga monostadio a bassa prevalenza con costruzione inline e

- tenuta meccanica
- attacco a bocchettoni
- motore con albero passante

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

A1 Pompe di ricircolo

Riscaldamento, condizionamento, refrigerazione

Pompe ad alta efficienza con rotore bagnato
Wilo-Stratos ECO-ST



Circolazione negli impianti termici a pannelli solari

Pompa di circolazione con rotore bagnato con attacco a bocchettoni, motore EC e regolazione automatica delle prestazioni

- 2,5 m³/h
5 m
- Campo di temperatura cons. +15 °C ... +110 °C
 - Alimentazione rete 1~230 V, 50 Hz
 - Grado protezione IP 44
 - Diametro nominale Rp 1
 - Pressione esercizio max. 10 bar

- Motore EC
- Modo regolazione Δp-v e Δp-c
- Funzionamento a regime ridotto automatico per un ulteriore risparmio potenziale
- Tecnologia del pulsante rosso per un utilizzo più semplice
- Motore autoprotetto
- Entrata dei cavi su ambo i lati per un montaggio semplice
- Attacco rapido con morsetti a molla
- Collegamento per l'automazione degli edifici (GA)
- Corpo pompa con rivestimento KTL per la protezione anticorrosiva esterna

- Tecnologia motore classe A
- Fino all'80 % di risparmio di corrente rispetto alle pompe di ricircolo non regolate
- Massimo rendimento grazie alla tecnologia ECM
- Minimo consumo elettronico, solo 5,8 Watt
- Coppia di avviamento 3 volte superiore rispetto alle pompe di circolazione convenzionali

A1 Pompe di ricircolo

Riscaldamento, condizionamento,

Pompe standard con rotore bagnato
Wilo-Star-ST



Circolazione negli impianti termici a pannelli solari

Pompa di circolazione con rotore bagnato con attacco a bocchettoni. Stadi di velocità selezionabili per l'adattamento delle prestazioni

- 4 m³/h
12 m
- Campo di temperatura cons. -10 °C ... +110 °C
 - Per breve tempo (2 h) +120 °C
 - Alimentazione rete 1~230 V, 50 Hz
 - Grado protezione IP 44
 - Diametro nominale Rp 1/2 e Rp 1
 - Pressione esercizio max. 10 bar

- 3 velocità selezionabili manualmente
- Innesto per chiave fissa sul corpo pompa
- Motore autoprotetto, non richiede nessuna protezione
- Entrata cavi su ambo i lati per un montaggio più semplice
- Attacco rapido con morsetti a molla per un facile collegamento elettrico
- Corpo pompa con rivestimento KTL per la protezione anticorrosiva esterna

- Parti idrauliche speciali per l'integrazione negli impianti termici a pannelli solari
- Fino a 30 % in meno di corrente assorbita grazie alla tecnologia motore di classe B

A1 Pompe di ricircolo

Riscaldamento, condizionamento, refrigerazione

Pompe standard con rotore bagnato
Wilo-Star-RSG



Circolazione in impianti di geotermia

Pompa di circolazione con rotore bagnato con attacco a bocchettoni. Stadi di velocità selezionabili per l'adattamento delle prestazioni

5,5 m³/h
8,5 m

- Campo di temperatura cons. -10 °C ... +110 °C
- Alimentazione rete 1-230 V, 50 Hz
- Grado protezione IP 44
- Diametro nominale Rp 1 e Rp 1¼
- Pressione esercizio max. 10 bar

- 3 velocità selezionabili manualmente
- Innesto per chiave fissa sul corpo pompa
- Motore autoprotetto, non richiede nessuna protezione
- Entrata cavi su ambo i lati per un montaggio più semplice
- Attacco rapido con morsetti a molla
- Corpo pompa con rivestimento KTL

- Sistema idraulico speciale per l'impiego in impianti geotermici

A1 Pompe di ricircolo

Riscaldamento, condizionamento, refrigerazione

Pompe elettroniche a motore ventilato con costruzione inline
Wilo-VeroLine-IP-E
Wilo-VeroTwin-DP-E



Pompaggio di acqua fredda e calda (secondo VDI 2035) priva di particelle abrasive negli impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

Pompa a motore ventilato regolata elettronicamente con costruzione inline, attacco flangiato e regolazione automatica delle prestazioni

105 m³/h
30 m

- Campo di temperatura cons. -10 °C ... +120 °C
- Alimentazione rete 3-400 V, 50 Hz
- Grado protezione IP 55
- Diametro nominale DN 32 fino a DN 80
- Pressione esercizio max. 10 bar (versione speciale: 16 bar)

- Pompa centrifuga monostadio a bassa prevalenza con costruzione inline e
- tenuta meccanica
- attacco flangiato
- motore con regolazione elettronica del numero di giri integrata
- DP-E con valvola di commutazione

Materiali:

- Corpo pompa e lanterna: EN-GJL-250
- Girante: PP, rinforzato con fibra di vetro
- Albero: 1.4021
- Tenuta meccanica: AQ1EGG
- Altre tenute meccaniche: su richiesta

- Tecnologia del pulsante rosso e display per un utilizzo più semplice
- Porta di comunicazione a infrarossi (con Monitor IR)
- Porte di comunicazione opzionali tramite moduli IF, adatti anche per il montaggio in impianti esistenti, per comunicazione bus LON oppure PLR
- Management integrato per pompa doppia

A2 Pompe a motore ventilato

Riscaldamento, condizionamento, refrigerazione

Pompe elettroniche a motore ventilato con costruzione inline
Wilo-CronoLine-IL-E
Wilo-CronoLine-IL-E ... BF
Wilo-CronoTwin-DL-E
Wilo-CronoTwin-DL-E ... BF

Ampliamento serie!



Pompaggio di acqua fredda e calda (secondo VDI 2035) priva di particelle abrasive negli impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

Pompa a motore ventilato regolata elettronicamente con costruzione inline, attacco flangiato e regolazione automatica delle prestazioni

260 m³/h
50 m

- Campo di temperatura cons. -20 °C ... +140 °C
- Alimentazione rete 3-400 V, 50 Hz
- Grado protezione IP 54
- Diametro nominale DN 40 fino a DN 80
- Pressione esercizio max. 16 bar

- Pompa centrifuga monostadio a bassa prevalenza con costruzione inline e
- tenuta meccanica
- attacco flangiato
- lanterna
- giunto
- motore con regolazione elettronica del numero di giri integrata
- DL-E con valvola di commutazione

Materiali:

- Corpo pompa e lanterna: EN-GJL-250
- Girante: plastica / EN-GJL-200 (a seconda del tipo di pompa)
- Albero: 1.4021 (versione N: 1.4404)
- Tenuta meccanica: AQ1EGG
- Altre tenute meccaniche: su richiesta

- Per IL-E e DL-E
- Modo regolazione Δp -c e Δp -v
- Funzionamento come servomotore (0-10 V/0-20 mA)
- Tecnologia del pulsante rosso per un utilizzo più semplice
- Porta di comunicazione a infrarossi (con Monitor IR)
- Porte di comunicazione opzionali tramite moduli IF, adatti anche per il montaggio in impianti esistenti, per comunicazione bus LON oppure PLR

Per IL-E ... BF, DL-E ... BF

- Modo regolazione Δp -c
- Funzionamento come servomotore (0-10 V/0-20 mA)

A2 Pompe a motore ventilato

Riscaldamento, condizionamento, refrigerazione

Pompe a motore ventilato con costruzione inline
Wilo-VeroLine-IPL
Wilo-VeroTwin-DPL



Pompaggio di acqua fredda e calda (secondo VDI 2035) priva di particelle abrasive negli impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione
Versioni per ricircolo acqua sanitaria su richiesta

Pompa a motore ventilato in costruzione inline con attacco a bocchettoni oppure flangiato

200 m³/h
50 m

- Campo di temperatura cons. -10 °C ... +120 °C
- Alimentazione rete 3-400 V, 50 Hz
- Grado protezione IP 55
- Diametro nominale Rp 1 fino a DN 100
- Pressione esercizio max. 10 bar (versione speciale: 16 bar)

- Pompa centrifuga monostadio a bassa prevalenza con costruzione inline e
- tenuta meccanica
- per attacco flangiato con connessione per la misurazione della pressione R 1/8
- motore con albero passante
- DPL con valvola di commutazione

Materiali:

- Corpo pompa e lanterna: EN-GJL-250
- Girante: plastica / EN-GJL-200 (a seconda del tipo di pompa)
- Albero: 1.4021 (versione N: 1.4404)
- Tenuta meccanica: AQ1EGG
- Altre tenute meccaniche su richiesta

- Motore di lunga durata grazie alla dotazione di serie dei fori per lo scarico condensato nel corpo motore
- Versione di serie: motore con albero passante
- Versione N: motore standard B5 oppure V1

A2 Pompe a motore ventilato

Riscaldamento, condizionamento, refrigerazione

Pompe a motore ventilato con costruzione inline
Wilo-CronoLine-IL
Wilo-CronoTwin-DL



Pompaggio di acqua fredda e calda (secondo VDI 2035) priva di particelle abrasive negli impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

Pompa a motore ventilato in costruzione inline con attacco flangiato

1.140 m³/h
85 m
• Campo di temperatura cons. -20 °C ... +140 °C
• Alimentazione rete 3-400 V, 50 Hz
• Grado protezione IP 55
• Diametro nominale DN 32 fino a DN 250
• Max. pressione esercizio 16 bar (25 bar su richiesta)

Pompa centrifuga monostadio a bassa prevalenza con costruzione inline e

- tenuta meccanica
- attacco flangiato con connessione per la misurazione della pressione R 1/8
- lanterna
- giunto
- motore normalizzato IEC
- DL con valvola di commutazione

Materiali:
• Corpo pompa e lanterna: versione standard: EN-GJL-250
Opzionale: ghisa sferoidale EN-GJS-400-18-LT
• Girante: standard: EN-GJL-200
versione speciale: bronzo G-CuSn 10
• Albero: 1.4122
• Tenuta meccanica: AQ1EGG
Altre tenute meccaniche: su richiesta

- Motore di lunga durata grazie alla dotazione di serie dei fori per lo scarico condensato nel corpo motore
- Protezione anticorrosiva grazie al rivestimento KTL
- Facilità di montaggio grazie al corpo pompa con piedini e fori filettati

A2 Pompe a motore ventilato

Riscaldamento, condizionamento, refrigerazione

Pompe speciali a motore ventilato con costruzione inline
Wilo-VeroLine-IPS



Pompaggio di acqua fredda e calda (secondo VDI 2035) priva di particelle abrasive negli impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

Pompa a motore ventilato in costruzione inline con attacco a bocchettoni oppure flangiato

23 m³/h
4 m
• Campo di temperatura cons. -10 °C ... +140 °C
• Alimentazione rete 3-400 V, 50 Hz
• Grado protezione IP 55
• Diametro nominale Rp 1, DN 40 e DN 50
• Pressione esercizio max. 10 bar oppure 6 bar con attacco flangiato

Pompa centrifuga monostadio a bassa prevalenza con costruzione inline e

- tenuta meccanica o guarnizione a baderna
- attacco a bocchettoni oppure flangiato con connessione per la misurazione della pressione R 1/8
- motore standard

Materiali:
• Corpo pompa e lanterna: EN-GJL-200
• Girante: materiale composito
• Albero: 1.4021
• Tenuta meccanica: BVEGG
Altre tenute meccaniche su richiesta

- Grande versatilità d'impiego grazie alla tenuta meccanica dell'albero o guarnizione a baderna

A2 Pompe a motore ventilato

Riscaldamento, condizionamento, refrigerazione

Pompe speciali a motore ventilato con costruzione inline
Wilo-VeroLine IPH-W
Wilo-VeroLine IPH-O



IPH-W: pompaggio di acqua calda priva di particelle abrasive
IPH-O: per olio diatermico

Pompa a motore ventilato in costruzione inline con attacco flangiato

80 m³/h
38 m
• Campo di temperatura cons. -10 °C ... +350 °C
• Alimentazione rete 3-400 V, 50 Hz
• Grado protezione IP 55
• Diametro nominale DN 20 fino a DN 80
• Pressione esercizio max. 23 bar

Pompa centrifuga monostadio a bassa prevalenza con costruzione inline e

- tenuta meccanica
- attacco flangiato
- lanterna con alette di raffreddamento
- motore standard

- Tenute meccaniche autoraffreddate, indipendenti dal senso di rotazione
- Ampia versatilità d'impiego grazie ad un esteso campo di temperatura fluidi della IPH-W: -10 °C fino a +210 °C, max. 23 bar
IPH-O: -10 °C fino a +350 °C, max. 9 bar

A2 Pompe a motore ventilato

Riscaldamento, condizionamento, refrigerazione

Pompe a motore ventilato monoblocco
Wilo-CronoBloc BL



Pompaggio di acqua fredda e calda (secondo VDI 2035) priva di particelle abrasive negli impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

Pompa a motore ventilato in versione monoblocco con attacco flangiato

360 m³/h
105 m

- Campo di temperatura cons. -20 °C ... +140 °C
- Alimentazione rete 3~400 V, 50 Hz
- Grado protezione IP 55
- Diametro nominale DN 32 fino a DN 150
- Max. pressione di esercizio 16 bar (25 bar su richiesta)

Pompa centrifuga monostadio a bassa prevalenza in versione monoblocco, bocca aspirante assiale, bocca premente radiale

- tenuta meccanica
- attacco flangiato con connessione per la misurazione della pressione R 1/8
- lanterna
- giunto
- motore normalizzato IEC

- Ottimizzata per gli utilizzatori grazie a prestazioni e dimensioni principali secondo EN 733
- Motore di lunga durata grazie ai fori di serie per lo scarico della condensa del corpo motore
- Protezione anticorrosiva grazie al rivestimento KTL

A3 Pompe monoblocco e pompe normalizzate

Riscaldamento, condizionamento, refrigerazione, alimentazione idrica

Pompe a motore ventilato monoblocco
Wilo-BAC



Per il pompaggio di miscele acqua-glicole con una percentuale di glicole tra il 20 e il 40%

Pompa a motore ventilato in versione monoblocco con attacco a bocchettoni oppure attacco Victaulic

80 m³/h
25 m

- Campo di temperatura cons. -15 °C ... +60 °C
- Alimentazione rete 3~400 V, 50 Hz
- Grado protezione IP 54
- Diametro nominale G2/G 1 1/2 (solo BAC 40 ...) oppure attacco Victaulic 60,3/48,3 mm (BAC 40 ...) 73,0/73,0 mm (BAC 70 ...)
- Pressione esercizio max. 6 bar

Pompa centrifuga monostadio a bassa prevalenza in versione monoblocco, bocca aspirante assiale, bocca premente radiale

- Corpo pompa e girante resistenti alla corrosione
- Tipo R con raccordo Victaulic

A3 Pompe monoblocco e pompe normalizzate

Riscaldamento, condizionamento, refrigerazione, alimentazione idrica

Pompe normalizzate
Wilo-CronoNorm NL
Wilo-VeroNorm-NPG



Per il pompaggio di acqua di riscaldamento conformemente a VDI 2035, miscele di acqua-glicole, acqua di raffreddamento, acqua fredda e industriale. Per applicazioni nel sistema di distribuzione comunale dell'acqua, irrigazione canalizzata, tecnica edilizia e industriale, centrali elettriche ecc.

Pompa centrifuga monostadio a bassa prevalenza montata su basamento

3.000 m³/h
140 m

- Campo di temperatura cons. -20 °C ... +140 °C
- Alimentazione rete 3~400 V, 50 Hz
- Grado protezione IP 55
- Diametro nominale lato aspirazione DN 50 fino a DN 500
- Diametro nominale lato pressione DN 32 fino a DN 500
- Pressione esercizio max.: in funzione del tipo e dell'impiego fino a 16 bar

Pompa centrifuga monostadio a bassa prevalenza in costruzione monoblocco con giunto, protezione per il giunto, motore e basamento

- Tenuta meccanica o guarnizione a baderna
- Motore di fabbricazione Wilo o motore ATB

Materiali:
• Corpo pompa: EN-GJL-250
• Girante: EN-GJL-250
• Albero: 1.4028

- Altri materiali e versioni su richiesta

A3 Pompe monoblocco e pompe normalizzate

Riscaldamento, condizionamento, refrigerazione, alimentazione idrica

Pompe split case
Wilo-SCP

Novità!



Per il pompaggio di acqua di riscaldamento conformemente a VDI 2035, miscele di acqua-glicole, acqua di raffreddamento, acqua fredda e industriale. Per applicazioni nel sistema di distribuzione comunale dell'acqua, irrigazione canalizzata, tecnica edilizia e industriale, centrali elettriche ecc.

Pompa centrifuga a bassa prevalenza con corpo diviso assialmente montata su basamento

3.400 m³/h
245 m

- Campo di temperatura cons. -8 °C ... +120 °C
- Alimentazione rete 3~400 V, 50 Hz
- Grado protezione IP 55
- Diametro nominale lato aspirazione DN 65 fino a DN 500
- Diametro nominale lato pressione DN 50 fino a DN 400
- Pressione esercizio max.: 16 o 25 bar in funzione del tipo

Pompa centrifuga monostadio o bistadio a bassa prevalenza in versione monoblocco

- Fornitura dell'unità completa (pompa con giunto, protezione del giunto, motore e basamento) o senza motore oppure solo della parte idraulica
- Tenuta albero meccanica o con guarnizione a baderna
- Motori quadripolari ed esapolari

Materiali:
• Corpo pompa: EN-GJL-250
• Girante: G-CuSn5 ZnPb
• Albero: X12Cr13

- Elevate prestazioni fino a 17.000 m³/h su richiesta
- Motori speciali e altri materiali su richiesta

A3 Pompe monoblocco e pompe normalizzate

Riscaldamento, condizionamento, refrigerazione, alimentazione idrica

Riscaldamento, condizionamento, refrigerazione

Gamma prodotti
Serie

Applicazioni

Tipo

Portata Q max.
Prevalenza H max.
Dati tecnici

Equipaggiamento/funzioni

Caratteristiche

Catalogo

Apparecchi di comando / separazione del sistema per il riscaldamento a pavimento
Wilo-SK
Sistema Wilo-SR
Sistema Wilo-SD
Wilo-Safe



Apparecchi di comando per il controllo di 1 o 2 pompe

Wilo-Safe: Tutti gli impianti di riscaldamento a pannelli radianti a pavimento, separazione del sistema per fluidi pompanti ricchi di ossigeno

Wilo-Safe: Sistema completo/apparecchio base per la separazione idraulica del riscaldamento a pannelli radianti a pavimento

-

-

Wilo-Safe:

- Pressione esercizio max. 6 bar
- Campo di temperatura cons. +20 °C ... +90 °C
- Alimentazione rete 1~230 V, 50 Hz
- Scambiatore di calore 5-24 kW

Wilo-SK

- Orologio programmatore
- Apparecchi di sgancio con funzione salvamotore

Wilo-SR

- Apparecchi di comando a gradini per pompe con rotore bagnato a 4 velocità o apparecchio di comando pompe doppie

Wilo-SD

- Apparecchio di comando per pompe doppie nella versione a motore ventilato

Wilo-Safe

- L'intero sistema è già assemblato ed è stato sottoposto a prova di pressione

- Versioni speciali su richiesta (escluso Wilo-Safe)

A1, A2

Riscaldamento, condizionamento, refrigerazione

Apparecchi di regolazione
Sistema Wilo-CC-HVAC
Sistema Wilo-CR
Sistema Wilo-CRn
Sistema Wilo-VR-HVAC



Apparecchi di comando per la regolazione di 1 - 6 pompe

-

-

Sistema Wilo-CC-HVAC e sistema Wilo-CR

- Apparecchio di regolazione Comfort per 1 - 6 pompe collegate in parallelo con numero di giri fisso

Sistema Wilo-CRn

- Apparecchio di regolazione Comfort per 1 - 6 pompe collegate in parallelo con controllo integrato della velocità

Sistema Wilo-VR-HVAC

- Regolatore Vario per 1 - 4 pompe collegate in parallelo con controllo integrato della velocità

- Versioni speciali su richiesta.

A1, A2, A3

Riscaldamento, condizionamento, refrigerazione, alimentazione idrica

Comando pompa
Modulo Wilo-IR/Wilo-Dia-Log/Monitor IR
Modulo Wilo-IF Stratos/modulo Wilo-IF
Modulo Wilo-Protect C
Wilo-Control AnaCon
Wilo-Control DigiCon/DigiCon-A



Prodotti Wilo-Control per il collegamento di pompe all'automazione edifici

-

-

Modulo Wilo-IR/Dia-Log/Monitor IR

- Comando a distanza per pompe Wilo a regolazione elettronica con porta a infrarossi

Moduli Wilo-IF Stratos/moduli IF

- Moduli a innesto per il collegamento all'automazione edifici di pompe Stratos, IP-E, DP-E e IL-E/DL-E

Modulo Wilo-Protect C

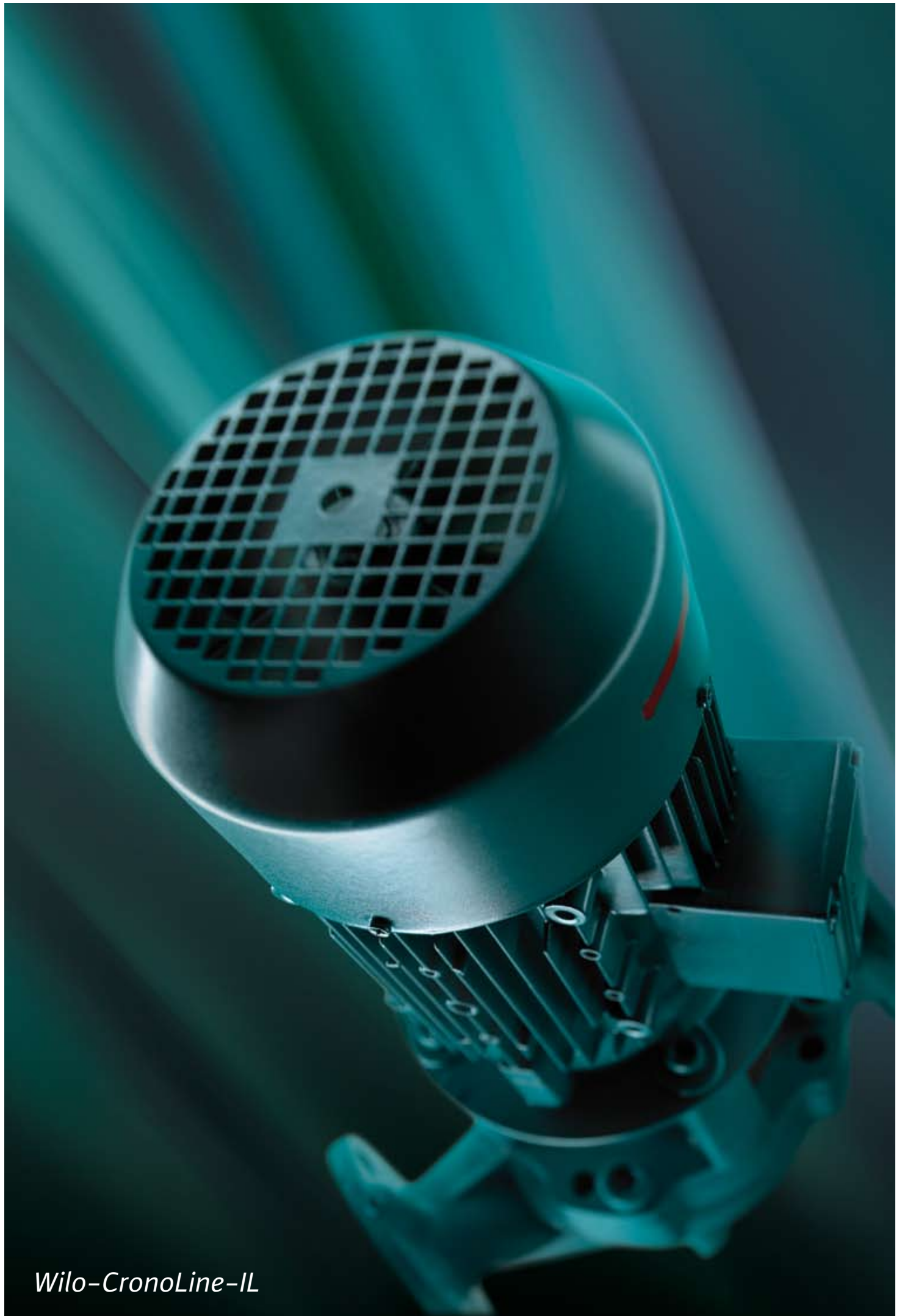
- Modulo ad innesto per il collegamento all'automazione edifici di pompe TOP-S/SD non regolate

Wilo-Control AnaCon e DigiCon/DigiCon-A

- Convertitori di porta analogici e digitali per il collegamento di pompe all'automazione degli edifici

A1, A2

Riscaldamento, condizionamento, refrigerazione



Wilo-CronoLine-IL

Alimentazione e pressurizzazione idrica



Wilo-Helix-VE

Riscaldamento, condizionamento, refrigerazione

Pompe di circolazione

Pompe con rotore bagnato e accessori, separazione del sistema per il riscaldamento a pannelli a pavimento

Catalogo A1



Riscaldamento, condizionamento, refrigerazione

Pompe a motore ventilato

Pompe con costruzione inline e accessori

Catalogo A2



Riscaldamento, condizionamento, refrigerazione, alimentazione idrica

Pompe monoblocco e pompe normalizzate, pompe split case

Pompe e accessori

Catalogo A3



Alimentazione e pressurizzazione idrica

Alimentazione idrica domestica, utilizzo dell'acqua piovana

Pompe, sistemi e accessori

Catalogo B1



Alimentazione e pressurizzazione idrica

Pompe sommerse per pozzi da 3" fino a 24"

Pompe e sistemi per la tecnica edilizia, alimentazione idrica domestica, comunale e industriale



Catalogo B2



Alimentazione e pressurizzazione idrica

Pompe centrifughe ad alta prevalenza

Pompe e accessori

Catalogo B3



Alimentazione e pressurizzazione idrica

Gruppi di pressurizzazione idrica

Impianti a pompe singole o a più pompe installati in luogo asciutto e accessori

Catalogo B4



Alimentazione e pressurizzazione idrica

Pompe Sprinkler con omologazione VdS

Pompe sommerse per pozzi e accessori



Catalogo B5



Drenaggio e fognatura

Pompe per acque cariche

Pompe sommergibili, pompe autoaspiranti e accessori



Catalogo C1



Drenaggio e fognatura

Pompe per acque reflue da DN 32 a DN 600

Pompe sommergibili e accessori per la tecnica edilizia, applicazioni comunali e industriali



Catalogo C2



Drenaggio e fognatura

Stazioni di sollevamento acque reflue e acque cariche, pozzi con stazione di pompaggio

Sistemi di pompe e accessori

Catalogo C3



Drenaggio e fognatura

Agitatori a motore sommerso

Agitatori, pompe di ricircolo, idropultrici, pompe disabbiatrici e accessori per l'applicazione in impianti di depurazione comunali

Catalogo C4



Pompe multistadio autoaspiranti Wilo-Jet WJ



Per alimentazione idrica da pozzi per riempimento, prosciugamento, ricircolo, irrigazione canalizzata e irrigazione a pioggia. Come pompa di emergenza in caso di inondazioni

Pompe centrifughe monostadio autoaspiranti

- 5 m³/h
40 m
- Alimentazione rete 1~230 V, 50 Hz/3~400 V, 50 Hz
 - Pressione di alimentazione max. 1 bar
 - Temperatura fluido max. +5 °C ... +35 °C
 - Pressione esercizio max. 6 bar
 - Grado protezione IP 44
 - Attacco lato aspirante e di mandata Rp 1

- Con o senza telaio di supporto, a seconda della versione
- Con motore monofase (1~230 V)
- Cavo di collegamento con spina
- Interruttore di accensione/spengimento
- Salvamotore termico

- Ideale per impiego trasportabile all'esterno (hobby, giardinaggio)

B1 Alimentazione idrica per uso domestico

Alimentazione e pressurizzazione idrica

Pompe multistadio autoaspiranti Wilo-MultiCargo MC



Per l'alimentazione idrica domestica, irrigazione a pioggia, irrigazione canalizzata, irrigazione per scorrimento e utilizzo dell'acqua piovana

Pompe centrifughe multistadio autoaspiranti

- 7 m³/h
58 m
- Alimentazione rete 1~230 V, 50 Hz/3~400 V, 50 Hz
 - Pressione di alimentazione max. 4 bar
 - Temperatura fluido max. +5 °C ... +35 °C
 - Temperatura ambiente max. +40 °C
 - Pressione esercizio max. 8 bar
 - Grado protezione IP 54
 - Attacchi lato aspirante e di mandata Rp 1

- Pompa con motore direttamente flangiato al corpo
- Salvamotore termico per motore monofase (1~230 V)

- Silenziosa
- Ideale come pompa base per l'utilizzo dell'acqua piovana

B1 Alimentazione idrica per uso domestico

Alimentazione e pressurizzazione idrica

Pompe multistadio normalmente aspiranti Wilo-MultiPress MP



Per l'alimentazione idrica domestica, irrigazione a pioggia, irrigazione canalizzata, irrigazione per scorrimento e utilizzo dell'acqua piovana

Pompe centrifughe multistadio normalmente aspiranti

- 8 m³/h
56 m
- Alimentazione rete 1~230 V, 50 Hz/3~400 V, 50 Hz
 - Pressione di alimentazione max. 6 bar
 - Temperatura fluido max. +5 °C ... +35 °C
 - Temperatura ambiente max. +40 °C
 - Pressione esercizio max. 10 bar
 - Grado protezione IP 54
 - Attacchi lato aspirante e di mandata Rp 1

- Pompa con motore direttamente flangiato al corpo
- Salvamotore termico per motore in versione 1~230 V

- Silenziosa
- Ideale come pompa base per l'utilizzo dell'acqua piovana

B1 Alimentazione idrica per uso domestico

Alimentazione e pressurizzazione idrica

Pompe per cisterne
Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE



Per alimentazione idrica domestica da pozzi, cisterne e serbatoi. Per irrigazione canalizzata, irrigazione a pioggia, utilizzo dell'acqua piovana o prosciugamento

Pompe a motore sommerso

16 m³/h
86 m

- Alimentazione rete 1~230 V, 50 Hz/3~400 V, 50 Hz
- Temperatura fluido max. +3 °C ... +40 °C
- Pressione esercizio max. 10 bar
- Grado protezione IP 68
- Attacco lato di mandata Rp 1½
- Attacco lato aspirante con versione SE Rp 1¼

- Cavo di collegamento, 20 m
- Filtro di serie per versione TWI 5
- Raccordo d'ingresso per versione TWI 5-SE
- Salvamotore termico sulla versione EM (1~230 V)

- Completo di cavo e spina in versione EM (1~230 V)
- Pompa (corpo, stadi, giranti) completa in acciaio inossidabile 1.4301 (AISI 304)
- Motore autoraffreddato
- Possibile installazione fuori dall'acqua
- Salvamotore termico sulla versione EM (1~230 V)

B1 Alimentazione idrica per uso domestico

Alimentazione e pressurizzazione idrica

Pompe monoblocco di filtraggio
Wilo-FilTec FBS



Per il pompaggio di acqua di piscina a norma DIN 19643, parte da 1 a 5

Pompe monoblocco di filtraggio autoaspiranti

16 m³/h
28 m

- Alimentazione rete 1~230 V, 50 Hz/3~400 V, 50 Hz
- Altezza aspirazione max. 3 m
- Temperatura fluido max. +5 °C ... +40 °C
- Grado protezione IP 54

- Tecnologia con rotore bagnato silenziosa
- Filtro sull'aspirazione

- Motore con rotore bagnato brevettato, raffreddato ad acqua, particolarmente silenzioso
- Supporto a basse vibrazioni privo di cuscinetti a rotolamento
- Struttura leggera e compatta grazie al materiale composito rinforzato con fibra di vetro, resistente alla pressione e al calore
- Ampio filtro sull'aspirazione per la protezione della pompa

B1 Alimentazione idrica per uso domestico

Alimentazione e pressurizzazione idrica

Sistemi di alimentazione idrica autoaspiranti
Wilo-Jet HWJ
Wilo-Jet FWJ



Per l'alimentazione idrica domestica, irrigazione a pioggia, irrigazione canalizzata, irrigazione per scorrimento e utilizzo dell'acqua piovana

Sistemi di alimentazione idrica autoaspiranti

5 m³/h
40 m

- Alimentazione rete 1~230 V, 50 Hz/3~400 V, 50 Hz
- Pressione di alimentazione max. 1 bar
- Pressione di avviamento 1,5 bar
- Pressione di spegnimento min. 2,2 bar
- Temperatura fluido +5 °C ... +35 °C
- Pressione esercizio max. 6 bar
- Grado protezione IP 44
- Attacco lato aspirante e di mandata Rp 1

- Pompa con motore direttamente flangiato al corpo
- Cavo di collegamento con spina
- Salvamotore termico
- Comando pompa automatico
- Protezione contro la mancanza d'acqua

- Ideale per impiego in ambienti esterni (hobby, giardinaggio)
- Gruppo pompa completamente preassemblato
- Comando pompa elettronico
- Tutte le parti a contatto con il fluido pompato sono resistenti alla corrosione

B1 Alimentazione idrica per uso domestico

Alimentazione e pressurizzazione idrica

Sistemi di alimentazione idrica autoaspiranti
Wilo-Jet HMC
Wilo-Jet FMC



Per l'alimentazione idrica domestica, irrigazione a pioggia, irrigazione canalizzata, irrigazione per scorrimento e utilizzo dell'acqua piovana

Sistemi di alimentazione idrica autoaspiranti

7 m³/h
58 m

- Alimentazione rete 1~230 V, 50 Hz/3~400 V, 50 Hz
- Altezza aspirazione max. 8 m
- Pressione di alimentazione max. 4 bar
- Temperatura fluido +5 °C ... +35 °C
- Pressione esercizio max. 8 bar
- Campo di regolazione pressostato 1-5 bar
- Grado protezione IP 54
- Attacco lato aspirante e di mandata Rp 1

- Pompa con motore direttamente flangiato al corpo
- Pressostato
- Vaso di idroaccumulo a membrana per motore monofase
- Cavo di collegamento con spina
- Salvamotore termico

- Ideale come impianto per l'alimentazione idrica nell'edificio
- Funzionamento silenzioso grazie alla struttura multistadio
- Eccellenti capacità autoaspiranti grazie all'innovativo tratto di aspirazione
- Tutte le parti a contatto con il fluido pompato sono resistenti alla corrosione
- Riduzione della frequenza di avviamento ed esclusione di colpi di pressione grazie al vaso di idroaccumulo a membrana da 50 l

B1 Alimentazione idrica per uso domestico

Alimentazione e pressurizzazione idrica

Sistemi di alimentazione idrica autoaspiranti Wilo-SilentMaster



Per l'alimentazione idrica domestica, irrigazione a pioggia, irrigazione canalizzata, irrigazione per scorrimento e utilizzo dell'acqua piovana

Sistema di alimentazione idrica
Tipo 303 normalmente aspirante
Tipi 304, 305 autoaspiranti

- 4 m³/h
52 m
- Alimentazione rete 1~230 V, 50 Hz
 - Altezza aspirazione max. 8 m
 - Pressione di alimentazione max. 4 bar
 - Temperatura fluido +5 °C ... +35 °C
 - Pressione esercizio max. 8 bar
 - Grado protezione IP 54
 - Attacco lato aspirante e di mandata Rp 1

- Pompe centrifughe multistadio autoaspiranti con motore direttamente flangiato
- Alimentazione rete 1~230 V, 50 Hz
- Cavo di collegamento
- Salvamotore termico
- Comando completamente automatico
- Protezione contro la mancanza d'acqua

- Funzionamento silenzioso 43 db(A)
- Sistema compatto di alimentazione idrica
- Protezione contro il funzionamento a secco
- Design nuovo e innovativo
- Valvola di ritegno integrata
- Completo di cavo e spina, facile installazione

B1 Alimentazione idrica per uso domestico

Alimentazione e pressurizzazione idrica

Impianti di alimentazione idrica Wilo-MultiPress HMP Wilo-MultiPress FMP



Per l'alimentazione idrica domestica, irrigazione a pioggia, irrigazione canalizzata, irrigazione per scorrimento e utilizzo dell'acqua piovana

Impianti di alimentazione idrica normalmente aspiranti

- 8 m³/h
56 m
- Alimentazione rete 1~230 V, 50 Hz/3~400 V, 50 Hz
 - Pressione di alimentazione max. 6 bar
 - Temperatura fluido +5 °C ... +35 °C
 - Pressione esercizio max. 10 bar
 - Campo di regolazione pressostato 1-5 bar
 - Grado protezione IP 54
 - Attacco lato aspirante e di mandata Rp 1

- Pompa con motore direttamente flangiato al corpo
- Pressostato
- Vaso di idroaccumulo a membrana per motore monofase
- Cavo di collegamento con spina
- Salvamotore termico

- Ideale come impianto per l'alimentazione idrica nell'edificio
- Funzionamento silenzioso grazie alla struttura multistadio
- Tutte le parti a contatto con il fluido pompato sono resistenti alla corrosione
- Riduzione della frequenza di inserimento ed esclusione di colpi di pressione grazie al grande serbatoio pressurizzato a membrana da 50 l

B1 Alimentazione idrica per uso domestico

Alimentazione e pressurizzazione idrica

Impianti di alimentazione idrica Wilo-Sub TWI 5-SE PnP



Per l'alimentazione idrica domestica, irrigazione a pioggia, irrigazione canalizzata, irrigazione per scorrimento e utilizzo dell'acqua piovana

Apparecchio di alimentazione idrica con pompa a motore sommerso, comando e accessori completi

- 6 m³/h
65 m
- Alimentazione rete 1~230 V, 50 Hz/3~400 V, 50 Hz
 - Temperatura fluido +3 °C ... +40 °C
 - Pressione esercizio max. 10 bar
 - Grado protezione IP 68
 - Attacco lato aspirante e di mandata Rp 1½

- Cavo di collegamento, 20 m
- Filtro di serie per versione TWI 5
- Raccordo d'ingresso per versione TWI 5-SE
- Salvamotore termico sulla versione EM (1~230 V)

- Completo di cavo e spina in versione EM (1~230 V)
- Pompa (corpo, stadi, giranti) completa in acciaio inossidabile 1.4301 (AISI 304)
- Motore autoraffreddato
- Completa di accessori
- Possibile installazione fuori dall'acqua
- Salvamotore termico sulla versione EM (1~230 V)

B1 Alimentazione idrica per uso domestico

Alimentazione e pressurizzazione idrica

Sistema per l'utilizzo dell'acqua piovana
Wilo-RainSystem AF Basic
Wilo-RainSystem AF Comfort



Utilizzo dell'acqua piovana in abbinamento a cisterne interrato o a serbatoi di accumulo per il risparmio dell'acqua potabile

Impianto per l'utilizzo dell'acqua piovana completo di cavo e spina

4 m³/h
52 m

- Alimentazione rete 1~230 V, 50 Hz
- Altezza aspirazione max. 8 m
- Temperatura fluido max. +5 °C ... +35 °C
- Pressione esercizio max. 8 bar
- Serbatoio di prima raccolta da 11 l
- Grado protezione IP 42

- Sistema compatto completo di cavo e spina per l'utilizzo dell'acqua piovana
- Silenzioso, grazie all'uso della pompa centrifuga multistadio e al sistema totalmente mantellato (AF Comfort)
- Soddisfa le norme DIN 1988 e EN 1717
- Sensibile risparmio economico grazie al rifornimento integrativo di acqua in funzione del fabbisogno
- Serbatoio di prima raccolta ottimizzato per i rumori di flusso e di funzionamento
- Tutte le parti a contatto con il fluido sono resistenti alla corrosione
- Con AF Comfort: Funzione automatica di sfiato della tubazione di aspirazione

B1 Alimentazione idrica per uso domestico

Alimentazione e pressurizzazione idrica

Sistema per l'utilizzo dell'acqua piovana
Wilo-RainSystem AF 150



Utilizzo dell'acqua piovana in edifici residenziali e piccoli edifici commerciali, in abbinamento a cisterne interrato o a serbatoi di accumulo per il risparmio dell'acqua potabile

Impianto automatico per l'utilizzo di acqua piovana con 2 pompe autoaspiranti

12 m³/h
58 m

- Alimentazione rete 1~230 V, 50 Hz
- Altezza aspirazione max. 8 m
- Temperatura fluido max. +5 °C ... +35 °C
- Pressione esercizio max. 8 bar
- Serbatoio di prima raccolta da 150 l
- Grado protezione IP 41

- Funzionamento silenzioso grazie alle pompe centrifughe multistadio
- Tutte le parti a contatto con il fluido pompato sono resistenti alla corrosione
- Massima sicurezza di funzionamento grazie al regolatore completamente elettronico RainControl Professional
- Sensibile risparmio economico grazie al rifornimento integrativo di acqua in funzione del fabbisogno
- Massima affidabilità grazie al serbatoio di prima raccolta con ottimizzazione del flusso e della rumorosità certificato DVGW

B1 Alimentazione idrica per uso domestico

Alimentazione e pressurizzazione idrica

Sistema per l'utilizzo dell'acqua piovana
Wilo-RainSystem AF 400



Impianto ibrido per l'utilizzo dell'acqua piovana in edifici commerciali e industriali, in abbinamento a cisterne interrato o a serbatoi di accumulo per il risparmio dell'acqua potabile

Impianto automatico per l'utilizzo di acqua piovana con serbatoio di accumulo e 2 pompe normalmente aspiranti

16 m³/h
56 m

- Alimentazione rete 3~400 V, 50 Hz
- Temperatura fluido max. +5 °C ... +35 °C
- Pressione esercizio max. 10 bar
- Serbatoio di prima raccolta da 400 l
- Grado protezione IP 54

- Funzionamento silenzioso grazie alle pompe centrifughe multistadio
- Tutte le parti a contatto con il fluido pompato sono resistenti alla corrosione
- Massima sicurezza di funzionamento grazie al regolatore di moderna concezione, completamente elettronico RainControl Hybrid
- Sensibile risparmio economico grazie al rifornimento integrativo di acqua in funzione del fabbisogno
- Grande affidabilità grazie al concetto globale di ottimizzazione della circolazione e del rumore di funzionamento
- Comando automatico della pompa di alimentazione
- Comando di sistema/livello nel campo di bassa tensione

B1 Alimentazione idrica per uso domestico

Alimentazione e pressurizzazione idrica

Sistema per l'utilizzo dell'acqua piovana
Wilo-RainCollector II RWN



Utilizzo dell'acqua piovana per il risparmio di acqua sanitaria

Impianto per l'utilizzo dell'acqua piovana completo di cavo e spina e serbatoio per l'acqua piovana

4 m³/h
52 m

- Alimentazione rete 1~230 V, 50 Hz
- Temperatura fluido max. +5 °C ... +35 °C
- Pressione esercizio max. 6 bar
- Serbatoio di prima raccolta da 1.500 l
- Grado protezione IP 54

- Pompa autoaspirante, silenziosa, garantisce un funzionamento dell'impianto in quasi totale assenza di rumore
- Resistente alla corrosione
- Ampliabile in qualsiasi momento
- Sistema a più serbatoi con area di prima raccolta e di sedimentazione per una qualità dell'acqua migliore (sistema MKS Wilo)
- Massima flessibilità di collegamento grazie all'ingresso direzionabile per acqua piovana

B1 Alimentazione idrica per uso domestico

Alimentazione e pressurizzazione idrica

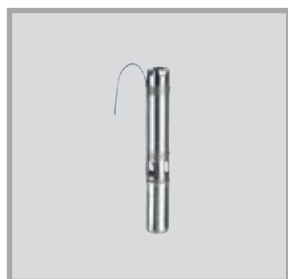
Pompe sommerse per pozzi

Wilo-Sub TWU 3 ...

Wilo-Sub TWU 4 ...

Wilo-Sub TWU 4 ...-QC

Modifica della serie



Alimentazione idrica per uso domestico da pozzi e cisterne; irrigazione a pioggia, irrigazione canalizzata e pressurizzazione idrica; Pompaggio di acqua priva di particelle a fibra lunga e abrasive

Pompa sommersa per pozzi, multistadio

23 m³/h
290 m

- Alimentazione rete: 1~230 V, 50 Hz oppure 3~400 V, 50 Hz
- Modo di funzionamento immerso: S1
- Temperatura fluido: 3~40 °C
- Circolazione min. nel motore: 0,08 m/s
- Max. contenuto di sabbia:
 - TWU 3- ... : 40 g/m³
 - TWU 4- ... : 50 g/m³
- Fino a 20 avviamenti per ogni ora
- Max. profondità immersione:
 - TWU 3- ... : 60 m
 - TWU 4- ... : 200 m
- Grado protezione:
 - TWU 3- ... : IP 58
 - TWU 4- ... : IP 68

- Pompa sommergibile per pozzi, multistadio con giranti radiali
- Valvola di ritegno integrata
- Giunto NEMA
- Motore monofase o trifase
- Salvomotore termico integrato con motore monofase

- Motori riavvolgibili (TWU 3- ...)
- Valvola di ritegno integrata
- Le parti a contatto con il fluido pompato sono resistenti alla corrosione
- Testa di raccordo pompa e flangia in acciaio inossidabile (TWU 3- ...)
- Possibilità di installazione verticale o orizzontale
- Versione monofase con condensatore di avviamento e interruttore di accensione/spengimento

B2, B1

Alimentazione e pressurizzazione idrica

Pompe sommerse per pozzi

Wilo-Sub TWU 3 ... Plug & Pump

Wilo-Sub TWU 4 ... Plug & Pump



Sistema per l'alimentazione idrica da pozzi, sorgenti e cisterne; alimentazione idrica per usi domestici, irrigazione a pioggia e canalizzata; Pompaggio di acqua priva di particelle a fibra lunga e abrasive

Apparecchio di alimentazione idrica con pompa sommersa per pozzi, comando e accessori completi.

5,5 m³/h
95 m

- Alimentazione rete: 1~230 V, 50 Hz
- Modo di funzionamento immerso: S1
- Temperatura fluido: 3~40 °C
- Circolazione min. nel motore: 0,08 m/s
- Max. contenuto di sabbia:
 - TWU 3- ... : 40 g/m³
 - TWU 4- ... : 50 g/m³
- Fino a 20 avviamenti per ogni ora
- Max. profondità immersione:
 - TWU 3- ... : 60 m
 - TWU 4- ... : 200 m
- Grado protezione:
 - TWU 3- ... : IP 58
 - TWU 4- ... : IP 68

- Pompa sommergibile per pozzi, multistadio con giranti radiali
- Valvola di ritegno integrata
- Giunto NEMA
- Motore monofase
- Salvomotore termico integrato
- Protezione contro il funzionamento a secco (solo per TWU 4- ... -P&P con pacchetto Wilo-Sub-I)

- Componenti elettrici dell'impianto già precablati
- Di facile installazione e impiego
- Valvola di ritegno integrata
- Motore dal funzionamento affidabile grazie all'elevata coppia di spunto e alla funzione antivibrato (TWU 4- ... -P&P)
- Protezione contro fulmini e sovraccarichi integrata nel motore (TWU 4- ... -P&P)

B2, B1

Alimentazione e pressurizzazione idrica

Pompe sommerse per pozzi

Wilo-Sub TWU 6 ...

Wilo-Sub TWU 8 ...



Alimentazione idrica da pozzi e cisterne; irrigazione a pioggia e irrigazione canalizzata; per l'abbassamento del livello dell'acqua; Pompaggio di acqua priva di particelle a fibra lunga e abrasive

Pompa sommersa per pozzi, multistadio

135 m³/h
375 m

- Alimentazione rete: 3~400 V, 50 Hz
- Modo di funzionamento immerso: S1
- Temperatura fluido: 3~30 °C
- Circolazione min. nel motore: 0,16 m/s (con motori 4" = 0,08 m/s)
- Max. contenuto di sabbia: 50 g/m³
- Fino a 20 avviamenti per ogni ora
- Max. profondità immersione:
 - TWU 6 ... = 250 m
 - TWU 8 ... = 350 m
- Grado protezione: IP 68

- Pompa sommergibile per pozzi multistadio
- Giranti radiali o semiassiali
- Valvola di ritegno integrata
- Giunto NEMA
- Motore trifase
- Motore incapsulato

- Giranti in bronzo
- Valvola di ritegno integrata
- Profondità d'immersione fino a 350 m
- Possibilità di installazione verticale o orizzontale

B2, B1

Alimentazione e pressurizzazione idrica

Applicazioni

Tipo

Portata Q max.
Prevalenza H max.
Dati tecnici

Equipaggiamento/funzioni

Caratteristiche

Catalogo

Pompe sommerse per pozzi

Wilo-Sub TWI 4 ...
Wilo-Sub TWI 6 ...
Wilo-Sub TWI 8 ...



Alimentazione idrica e di acqua potabile da pozzi e cisterne; alimentazione di acqua industriale; alimentazione idrica comunale e industriale; irrigazione a pioggia e irrigazione canalizzata; pressurizzazione idrica; abbassamento del livello dell'acqua; Pompaggio di acqua priva di particelle a fibra lunga e abrasive

Pompa sommersa per pozzi, multistadio

130 m³/h
420 m

- Alimentazione rete: 1-230 V, 50 Hz (TWI 4 ...) oppure 3-400 V, 50 Hz
- Modo di funzionamento immerso: S1
- Temperatura fluido: 3-30 °C
- Circolazione min. nel motore: 0,1-0,5 m/s
- Max. contenuto di sabbia: 35 g/m³
- Fino a 20 avviamenti per ogni ora
- Max. profondità immersione: 100-300 m
- Grado protezione: IP 68

- Pompa sommersibile per pozzi multistadio con giranti radiali o semiassiali
- Valvola di ritegno integrata
- Giunto NEMA
- Motore monofase o trifase
- Motore incapsulato oppure riavvolgibile (TWI 6 ... / TWI 8 ...)

- Gruppo pompa completo in acciaio inossidabile
- Manutenzione semplice grazie alla rapidità di montaggio e smontaggio
- Valvola di ritegno integrata
- Possibilità di installazione verticale o orizzontale
- Varianti standard e configurabili disponibili (TWI 6 ... / TWI 8 ...)
- Versione stella-triangolo
- Motori riavvolgibili

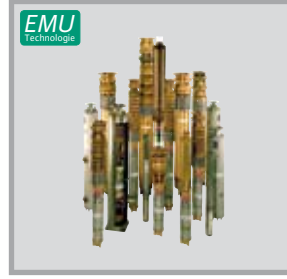
B2, B1

Alimentazione e pressurizzazione idrica

Pompe sommerse per pozzi

Serie Wilo-EMU 6"
Serie Wilo-EMU 8"
Serie Wilo-EMU 10"...24"

Ampliamento serie



Alimentazione idrica e di acqua potabile da pozzi e cisterne; alimentazione di acqua industriale; alimentazione idrica comunale e industriale; irrigazione a pioggia e irrigazione canalizzata; pressurizzazione idrica; abbassamento del livello dell'acqua; impiego di energia geotermica e in ambito offshore; alimentazione di fontane, cannoni sparamane e organi idraulici

Pompa sommersa per pozzi in struttura componibile

2.500 m³/h
580 m

- Alimentazione rete: 3-400 V, 50 Hz
- Modo di funzionamento immerso: S1
- Temperatura max. del fluido:
 - NU 5 ... / NU 6 ... / NU 7 ... / NU 811 = 30 °C
 - NU 801 / NU 9 ... / NU 12 ... / U ... = 20 °C
- Circolazione min. nel motore:
 - NU 5 ... / NU 7 ... = 0,16 m/s
 - NU 6 ... / NU 811 = 0,5 m/s
 - NU 801 / NU 9 ... / NU 12 ... / U ... = 0,1 m/s
- Max. contenuto di sabbia: 35 g/m³
- Fino a 10 avviamenti per ogni ora
- Max. profondità immersione:
 - NU 611 = 100 m
 - Motori restanti = 300 m
- Grado protezione: IP 68
- Campo di regolazione per convertitore di frequenza:
 - NU 5 ... / NU 6 ... / NU 7 ... / NU 811 / U 15 ... / U 21 ... = 30-50 Hz
 - NU 801 / NU 911 / NU 12 ... (a 2 poli) = 25-50 Hz
 - NU 801 / NU 911 / NU 12 ... (a 4 poli) = 30-50 Hz
 - U 17 = 25-50 Hz

- Pompa multistadio sommersibile per pozzi
- Giranti radiali o semiassiali
- Sistema idraulico e motore configurabili liberamente a seconda del fabbisogno di potenza
- Valvola di ritegno integrata (a seconda del modello)
- Giunto NEMA oppure collegamento standardizzato (a partire da motori 10")
- Motore trifase per avviamento diretto o avviamento stella-triangolo
- Motore incapsulato (NU 4 ..., NU 5 ..., NU 7 ...)
- Altri tipi di motore riavvolgibili di serie

- Approvvigionamento idrico di portate elevate
- Giranti resistenti alla corrosione
- Bronzina GI resistente all'usura (a seconda del modello)
- Possibilità di materiali speciali
- Motori incapsulati e riavvolgibili
- Adeguamento individuale del punto di lavoro tramite tornitura della girante
- Motori a 4-poli di lunga durata ed elevato rendimento
- Motori con tecnologia CoolAct per elevate densità di potenza (a partire da motori 10")
- Alta tensione possibile fino a 6000 V
- Possibilità di installazione verticale o orizzontale

B2 Pompe sommerse per pozzi

Alimentazione e pressurizzazione idrica

Pompe sommerse per pozzi

Pompe Wilo-EMU per il drenaggio di acqua da Polder



Acqua sanitaria e acqua industriale da serbatoi o corsi d'acqua a basso livello; alimentazione idrica comunale e industriale; irrigazione a pioggia e irrigazione canalizzata; abbassamento del livello dell'acqua; impiego di energia geotermica e in ambito offshore

Pompa per il drenaggio di acqua da Polder

1.400 m³/h
170 m

- Alimentazione rete: 3-400 V, 50 Hz
- Temperatura max. del fluido: 20 °C
- Circolazione min. nel rivestimento esterno: non necessaria
- Max. contenuto di sabbia: 35 g/m³
- Fino a 10 avviamenti per ogni ora
- Max. profondità immersione: 300 m
- Grado protezione: IP 68
- Campo di regolazione per convertitore di frequenza:
 - a 2 poli: 25-50 Hz
 - a 4 poli: 30-50 Hz

- Pompa multistadio sommersibile per pozzi
- Giranti semiassiali
- Sistema idraulico e motore configurabili liberamente a seconda del fabbisogno di potenza
- Motore trifase per avviamento diretto o avviamento stella-triangolo
- Motori riavvolgibili di serie

- Forti abbassamenti di livello idrico
- Struttura autoraffreddante
- Di facile installazione lungo la tubazione montante
- Esecuzione resistente all'usura grazie a diversi tipi di materiale
- Tipo costruttivo compatto
- Motori riavvolgibili

B2 Pompe sommerse per pozzi

Alimentazione e pressurizzazione idrica

Pompe Sprinkler con omologazione VdS

Pompe Sprinkler Wilo-EMU

Ampliamento serie



Alimentazione di impianti Sprinkler

Pompa Sprinkler a struttura componibile

450 m³/h
110 m

- Alimentazione rete: 3-400 V/50 Hz
- Modo di funzionamento immerso: S1
- Temperatura max. del fluido: 25 °C, temperature più elevate su richiesta
- Circolazione min. nel motore: 0,1 m/s
- Max. contenuto di sabbia: 35 g/m³
- Fino a 10 avviamenti per ogni ora
- Max. profondità immersione:
 - NU 611 = 100 m
 - Motori restanti = 300 m
- Grado protezione: IP 68

- Pompa multistadio sommersibile per pozzi
- Giranti radiali o semiassiali
- Giunto NEMA (a seconda del modello)
- Motore trifase per avviamento diretto o avviamento stella-triangolo
- Motori riavvolgibili

- Certificazione VdS
- Valvola di ritegno certificata, disponibile come accessorio
- Esecuzione in bronzo
- Possibile montaggio di camicia esterna

B5 Pompa Sprinkler con omologazione VdS

Alimentazione e pressurizzazione idrica

Applicazioni

Pompe centrifughe multistadio orizzontali Wilo-Economy MHL



- Alimentazione e pressurizzazione idrica
- Strutture commerciali e industriali
- Impianti di lavaggio e irrigazione
- Utilizzo dell'acqua piovana
- Circuiti dell'acqua di raffreddamento e circuiti di acqua fredda

Tipo

Pompa multistadio normalmente aspirante

Portata Q max.
Prevalenza H max.
Dati tecnici

13 m³/h
68 m

- Temperatura fluido -15 ... +90 °C
- Pressione esercizio max. 10 bar
- Pressione di alimentazione max. 6 bar
- Grado protezione IP 54

Equipaggiamento/funzioni

- Pompa in versione monoblocco
- Attacco filettato
- Motore monofase o trifase
- Motore monofase con salvamotore termico integrato

Caratteristiche

- Giranti e camere stadio in acciaio inossidabile 1.4301 (AISI 304)
- Corpo pompa in ghisa grigia EN-GJL-250, rivestito in cataforesi (KTL)
- Tutti i componenti principali sono omologati KTW e WRAS

B3 Pompe centrifughe ad alta prevalenza

Alimentazione e pressurizzazione idrica

Pompe centrifughe multistadio verticali Wilo-Multivert MVIL



- Alimentazione e pressurizzazione idrica
- Strutture commerciali e industriali
- Impianti di lavaggio e irrigazione
- Utilizzo dell'acqua piovana
- Circuiti dell'acqua di raffreddamento e circuiti di acqua fredda

Pompa multistadio normalmente aspirante

13 m³/h
135 m

- Temperatura fluido -15 ... +90 °C
- Pressione esercizio max. 10 bar
- Pressione di alimentazione max. 6 bar
- Grado protezione IP 54

- Pompa inline
- Flangia ovale
- Motore monofase o trifase
- Motore monofase con salvamotore termico integrato

- Giranti e camere stadio in acciaio inossidabile 1.4301 (AISI 304)
- Corpo pompa in ghisa grigia EN-GJL-250, rivestito in cataforesi (KTL)
- Tutti i componenti principali sono omologati KTW e WRAS

B3 Pompe centrifughe ad alta prevalenza

Alimentazione e pressurizzazione idrica

Pompe centrifughe multistadio orizzontali Wilo-Economy MHI



- Alimentazione e pressurizzazione idrica
- Strutture commerciali e industriali
- Circuiti dell'acqua di raffreddamento
- Impianti di lavaggio e irrigazione

Pompa multistadio normalmente aspirante

25 m³/h
68 m

- Temperatura fluido -15 ... +110 °C
- Pressione esercizio max. 10 bar
- Pressione di alimentazione max. 6 bar
- Grado protezione IP 54

- Pompa in acciaio inossidabile in versione monoblocco
- Attacco filettato
- Motore monofase o trifase
- Motore monofase con salvamotore termico integrato

- Tutte le parti a contatto con il fluido pompato sono in acciaio inossidabile 1.4301 (AISI 304) o 1.4404 (AISI 316)
- Struttura compatta
- Tutti i componenti principali sono omologati KTW e WRAS

B3 Pompe centrifughe ad alta prevalenza

Alimentazione e pressurizzazione idrica

Pompe centrifughe multistadio verticali
Wilo-Multivert MVIS



- Alimentazione e pressurizzazione idrica

Pompa multistadio normalmente aspirante con motore con rotore bagnato

14 m³/h
110 m

- Temperatura fluido -15 ... +50 °C
- Pressione esercizio 16 bar
- Pressione di alimentazione 6 bar
- Grado protezione IP 54

- Pompa inline in acciaio inossidabile
- Motore trifase in versione con rotore bagnato

- Bassa rumorosità (fino a 20 dB (A) più silenziosa delle pompe convenzionali)
- Tutte le parti a contatto con il fluido pompato sono resistenti alla corrosione
- Tecnologia con rotore bagnato
- Tutti i componenti principali sono omologati KTW e WRAS.

B3 Pompe centrifughe ad alta prevalenza

Alimentazione e pressurizzazione idrica

Pompe centrifughe multistadio orizzontali
Wilo-Economy MHE



- Alimentazione e pressurizzazione idrica
- Sistemi di circolazione industriali
- Tecnica di processo
- Circuiti dell'acqua di raffreddamento
- Impianti di lavaggio e irrigazione

Pompa multistadio normalmente aspirante, con convertitore di frequenza integrato

34 m³/h
95 m

- Temperatura fluido -15 ... +110 °C
- Pressione esercizio max. 10 bar
- Pressione di alimentazione max. 6 bar
- Grado protezione IP 54

- Pompa monoblocco in acciaio inox
- Attacco filettato
- Convertitore di frequenza integrato
- Motore monofase o trifase
- Versione trifase con tecnologia del pulsante rosso e display LCD per indicazione di stato
- Salvamotore termico integrato

- Di facile messa in servizio
- Tutte le parti a contatto con il fluido pompato sono in acciaio inossidabile 1.4301 (AISI 304) o 1.4404 (AISI 316L)
- Struttura compatta
- Convertitore di frequenza integrato
- Motore con protezione integrale
- Tutti i componenti principali sono omologati KTW e WRAS

B3 Pompe centrifughe ad alta prevalenza

Alimentazione e pressurizzazione idrica

Pompe centrifughe multistadio verticali
Wilo-Multivert MWISE



- Alimentazione e pressurizzazione idrica

Pompa multistadio ad adescamento normale con motore con rotore bagnato e convertitore di frequenza integrato

15 m³/h
110 m

- Temperatura fluido -15 ... +50 °C
- Pressione esercizio 16 bar
- Pressione di alimentazione 6 bar
- Grado protezione IP 44
- Emissioni disturbi elettromagnetici secondo EN 50081 T1 (EN 50081 T1 opzionale)
- Immunità alle interferenze secondo EN 50082 T2

- Pompa inline in acciaio
- Pompa con rotore bagnato
- Autoventilante
- Sistema idraulico in 1.4301
- Flangia ovale, flangia rotonda
- Motore trifase con convertitore di frequenza integrato, con tecnologia del pulsante rosso e display LCD per indicazione di stato
- Salvamotore termico integrato
- Protezione contro la mancanza d'acqua

- Di facile messa in servizio
- Tecnologia con rotore bagnato
- Bassa rumorosità (fino a 20 dB (A) più silenziosa delle pompe convenzionali)
- Convertitore di frequenza integrato
- Tutti i componenti a contatto con il fluido pompato sono in acciaio inossidabile 1.4301 (AISI 304)
- Tutti i componenti principali sono omologati KTW e WRAS

B3 Pompe centrifughe ad alta prevalenza

Alimentazione e pressurizzazione idrica

Pompe centrifughe multistadio verticali
Wilo-Helix-V

Novità!



- Alimentazione e pressurizzazione idrica
- Impianti di circolazione industriali
- Acqua di processo
- Circuiti dell'acqua di raffreddamento
- Impianti antincendio
- Impianti di lavaggio
- Irrigazione canalizzata

Pompa multistadio normalmente aspirante

35 m³/h
232 m

- Temperatura fluido -20 ... +120 °C
- Pressione esercizio max. 16/25 bar
- Pressione alimentazione max. 10 bar
- Grado protezione IP 55
- PN 16 e PN 25 con flange rotonde mobili

- Giranti e camere stadio in acciaio inossidabile 1.4307, corpo pompa in ghisa grigia EN-GJL-250, rivestito in cataforesi (KTL)
- Versione PN 16 e PN 25 con flange rotonde mobili, conformemente a ISO 2531 e ISO 7005
- Motore trifase normalizzato EFF1 IEC

- Helix V22
- Sistema idraulico altamente efficiente, con saldatura laser 2D/3D e rendimento ottimizzato
- Scambio pompa semplificato senza modifiche alle tubazioni. Grazie alla struttura modulare del corpo pompa, le pompe Helix possono essere installate senza dover apportare modifiche alle tubazioni.
- Tenuta meccanica a cartuccia facile da usare, dotata di una guarnizione standard per facilità di manutenzione
- Abilitazione acqua sanitaria conforme a ACS/KTW/WRAS, per tutte le parti a contatto con il fluido pompato

B3 Pompe centrifughe ad alta prevalenza

Alimentazione e pressurizzazione idrica

Pompe centrifughe multistadio verticali Wilo-Helix-VE

Novità!



- Alimentazione e pressurizzazione idrica
- Impianti di circolazione industriali
- Acqua di processo
- Circuiti dell'acqua di raffreddamento
- Impianti di lavaggio
- Irrigazione canalizzata

Pompa multistadio normalmente aspirante

45 m³/h
234 m

- Temperatura fluido -20 ... +120 °C
- Pressione esercizio max. 16/25 bar
- Pressione di alimentazione max. 10 bar
- Grado protezione IP 55
- PN 16 e PN 25 con flange rotonde mobili

- Giranti e camere stadio in acciaio inossidabile 1.4307, corpo pompa in ghisa grigia EN-GJL-250, rivestito in cataforesi (KTL)
- Versione PN 16 e PN 25 con flange rotonde mobili, conformemente a ISO 2531 e ISO 7005
- Motore trifase normalizzato EFF1 IEC
- Convertitore di frequenza integrato

Helix VE22

- Sistema idraulico altamente efficiente, con saldatura laser 2D/3D e rendimento ottimizzato
- Scambio pompa semplificato senza modifiche alle tubazioni. Grazie alla struttura modulare del corpo pompa, le pompe Helix possono essere installate senza dover apportare modifiche alle tubazioni.
- Tenuta meccanica a cartuccia facile da usare, dotata di una guarnizione standard per facilità di manutenzione
- Abilitazione acqua sanitaria conforme a ACS/KTW/WRAS, per tutte le parti a contatto con il fluido pompato

B3 Pompe centrifughe ad alta prevalenza

Alimentazione e pressurizzazione idrica

Pompe centrifughe multistadio verticali Wilo-Multivert MVI



- Alimentazione e pressurizzazione idrica
- Sistemi antincendio
- Alimentazione caldaie
- Sistemi di circolazione industriali
- Tecnica di processo
- Circuiti dell'acqua di raffreddamento
- Impianti di lavaggio e irrigazione

Pompa multistadio normalmente aspirante

155 m³/h
235 m

- Temperatura fluido -15 ... +120 °C
- Pressione esercizio max. 16/25 bar
- Pressione di alimentazione max. 10 bar
- Grado protezione IP 55

- Pompa inline in acciaio
- Versione PN 16 con flange ovali PN 16/25 con flangia rotonda DIN e attacchi Victaulic a seconda del tipo di pompa
- Motore normalizzato IEC in versione monofase o trifase. Motore monofase con salvamotore termico integrato

MVI 100 ... 1600-6

- Tutte le parti a contatto con il fluido pompato sono in acciaio inossidabile 1.4301 (AISI 304) oppure 1.4404 (AISI 316L)
- MVI 1600 ... MVI 9500 a seconda del tipo di pompa in acciaio inossidabile 1.4404 (AISI 316L) oppure 1.4301 (AISI 304) con corpo pompa in ghisa grigia EN-GJL-250, con rivestimento KTL
- Tutti i componenti principali sono omologati KTW e WRAS

B3 Pompe centrifughe ad alta prevalenza

Alimentazione e pressurizzazione idrica

Pompe centrifughe multistadio verticali Wilo-Multivert MVIe



- Alimentazione e pressurizzazione idrica
- Sistemi di circolazione industriali
- Tecnica di processo
- Circuiti dell'acqua di raffreddamento
- Impianti di lavaggio e irrigazione

Pompa multistadio normalmente aspirante, con convertitore di frequenza integrato

145 m³/h
245 m

- Temperatura fluido -15 ... +120 °C
- Pressione esercizio max. 16 bar/25 bar
- Pressione di alimentazione max. 6 bar
- Grado protezione IP 54 oppure IP 55

- Pompa inline in acciaio
- PN 16 con flange ovali
- PN 16/25 con flangia rotonda DIN e attacchi Victaulic a seconda del tipo di pompa
- Motore normalizzato a corrente monofase o trifase
- Convertitore di frequenza integrato
- Salvamotore termico integrato
- Protezione contro la mancanza d'acqua

MVIe 100 ... 1600-6

- Di facile messa in servizio
- Motore con protezione integrale
- Ampia banda di regolazione
- MVI 100 ... 1600-6 Tutte le parti a contatto con il fluido pompato sono in acciaio inossidabile 1.4301 (AISI 304) oppure 1.4404 (AISI 316L)
- MVI 1600 ... MVI 9500 a seconda del tipo di pompa in acciaio inossidabile 1.4404 (AISI 316L) oppure 1.4301 (AISI 304) con corpo pompa in ghisa grigia EN-GJL-250, rivestimento KTL
- Tutti i componenti principali sono omologati KTW e WRAS

B3 Pompe centrifughe ad alta prevalenza

Alimentazione e pressurizzazione idrica

High energy savings.
Little maintenance expense.
Low life cycle costs.



Helix high-pressure multistage centrifugal pump.

High efficiency for water supply: Our new Helix pump uses its innovative pump design, highly efficient hydraulics with best efficiency and an energy-saving EFF1 motor to again significantly increase potential savings. At the same time, high-quality materials ensure increased durability, and lower life cycle costs contribute to long-term cost savings. And because handling also has to do with efficiency, we have also drastically simplified maintenance with the cartridge system X-Seal. Highest performance? We call it Pumpen Intelligenz!

www.wilo.com



Pumpen Intelligenz.

Pompe elettroniche a motore ventilato con costruzione inline
Wilo-CronoLine-IL-E
Wilo-CronoLine-IL-E...BF
Wilo-CronoTwin-DL-E
Wilo-CronoTwin-DL-E...BF

**Ampliamento della serie:
CronoTwin-DL-E...BF**



Pompaggio di acqua fredda e calda (secondo VDI 2035) priva di particelle abrasive negli impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

Pompa a motore ventilato regolata elettronicamente con costruzione inline, attacco flangiato e regolazione automatica delle prestazioni

650 m³/h
70 m

- Campo di temperatura cons. -20 °C ... +140 °C
- Alimentazione rete 3-400 V, 50 Hz
- Grado protezione IP 54
- Diametro nominale DN 40 fino a DN 80
- Pressione esercizio max. 16 bar

Pompa centrifuga monostadio a bassa prevalenza con costruzione inline e

- tenuta meccanica
- attacco flangiato
- lanterna
- giunto
- motore con regolazione elettronica del numero di giri integrata
- DL-E con valvola di commutazione

Materiali:

- Corpo pompa e lanterna: EN-GJL-250
- Girante: versione standard: EN-GJL-200 versione speciale: G-CuSn 10
- Albero: 1.4122
- Tenuta meccanica: AQIEGG
- Altre tenute meccaniche: su richiesta

Per IL-E e DL-E

- Modo regolazione Δp -c e Δp -v
- Funzionamento come servomotore (0-10 V/0-20 mA)
- Tecnologia del pulsante rosso per un utilizzo più semplice
- Porta di comunicazione a infrarossi (con Monitor IR)
- Porte di comunicazione opzionali tramite moduli IF, adatti anche per il montaggio in impianti esistenti, per comunicazione bus LON oppure PLR

Per IL-E ... BF, DL-E ... BF

- Modo regolazione Δp -c
- Funzionamento come servomotore (0-10 V/0-20 mA)

A2 Pompe a motore ventilato

Riscaldamento, condizionamento, refrigerazione

Pompe a motore ventilato con costruzione inline
Wilo-CronoLine-IL
Wilo-CronoTwin-DL



Pompaggio di acqua fredda e calda (secondo VDI 2035) priva di particelle abrasive negli impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

Pompa a motore ventilato in costruzione inline con attacco flangiato

1.140 m³/h
85 m

- Campo di temperatura cons. -20 °C ... +140 °C
- Alimentazione rete 3-400 V, 50 Hz
- Grado protezione IP 55
- Diametro nominale DN 32 fino a DN 250
- Max. pressione di esercizio 16 bar (PN 25 su richiesta)

Pompa centrifuga monostadio a bassa prevalenza con costruzione inline e

- tenuta meccanica
- attacco flangiato con connessione per la misurazione della pressione R 1/2
- lanterna
- giunto
- motore normalizzato IEC
- DL con valvola di commutazione

Materiali:

- Corpo pompa e lanterna: versione standard: EN-GJL-250 Opzionale: ghisa sferoidale EN-GJS-400-18-LT
- Girante: standard: EN-GJL-200 versione speciale: bronzo G-CuSn 10
- Albero: 1.4122
- Tenuta meccanica: AQIEGG
- Altre tenute meccaniche: su richiesta

- Motore di lunga durata grazie alla dotazione di serie dei fori per lo scarico condensato nel corpo motore
- Protezione anticorrosiva grazie al rivestimento KTL
- Facilità di montaggio grazie al corpo pompa con piedini e fori filettati

A2 Pompe a motore ventilato

Riscaldamento, condizionamento, refrigerazione

Pompe monoblocco a motore ventilato
Wilo-CronoBloc BL



Pompaggio di acqua fredda e calda (secondo VDI 2035) priva di particelle abrasive negli impianti di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione

Pompa a motore ventilato in versione monoblocco con attacco flangiato

360 m³/h
105 m

- Campo di temperatura cons. -20 °C ... +140 °C
- Alimentazione rete 3-400 V, 50 Hz
- Grado protezione IP 55
- Diametro nominale DN 32 fino a DN 150
- Max. pressione di esercizio 16 bar (PN 25 su richiesta)

Pompa centrifuga monostadio a bassa prevalenza in versione monoblocco, bocca aspirante assiale, bocca premente radiale e

- tenuta meccanica
- attacco flangiato con connessione per la misurazione della pressione R 1/2
- lanterna
- giunto
- motore normalizzato IEC

- Ottimizzata per gli utilizzatori grazie a prestazioni e dimensioni principali secondo EN 733
- Motore di lunga durata grazie ai fori di serie per lo scarico della condensa del corpo motore
- Protezione anticorrosiva grazie al rivestimento KTL

A3 Pompe monoblocco e pompe normalizzate

Riscaldamento, condizionamento, refrigerazione, alimentazione idrica

Pompe normalizzate
Wilo-CronoNorm NL
Wilo-VeroNorm-NPG



Per il pompaggio di acqua di riscaldamento conformemente a VDI 2035, miscele di acqua-glicole, acqua di raffreddamento, acqua fredda e industriale. Per applicazioni nel sistema di distribuzione comunale dell'acqua, irrigazione canalizzata, tecnica edilizia e industriale, centrali elettriche ecc.

Pompa centrifuga monostadio a bassa prevalenza montata su basamento

3.000 m³/h
140 m

- Campo di temperatura cons. -20 °C ... +140 °C
- Alimentazione rete 3~400 V, 50 Hz
- Grado protezione IP 55
- Diametro nominale lato aspirazione DN 50 fino a DN 500
- Diametro nominale lato pressione DN 32 fino a DN 500
- Pressione esercizio max.: in funzione del tipo e dell'impiego fino a 16 bar

Pompa centrifuga monostadio a bassa prevalenza in costruzione monoblocco con giunto, protezione per il giunto, motore e basamento

- Tenuta meccanica o guarnizione a baderna
- Motore di fabbricazione Wilo o motore ATB

Materiali:
• Corpo pompa: EN-GJL-250
• Girante: EN-GJL-250
• Albero: 1.4028

• Altri materiali e versioni su richiesta

A3 Pompe monoblocco e pompe normalizzate

Riscaldamento, condizionamento, refrigerazione, alimentazione idrica

Pompe split case
Wilo-SCP



Per il pompaggio di acqua di riscaldamento conformemente a VDI 2035, miscele di acqua-glicole, acqua di raffreddamento, acqua fredda e industriale. Per applicazioni nel sistema di distribuzione comunale dell'acqua, irrigazione canalizzata, tecnica edilizia e industriale, centrali elettriche ecc.

Pompa centrifuga a bassa prevalenza con corpo diviso assialmente montata su basamento

3.400 m³/h
245 m

- Campo di temperatura cons. -8 °C ... +120 °C
- Alimentazione rete 3~400 V, 50 Hz
- Grado protezione IP 55
- Diametro nominale lato aspirazione DN 65 fino a DN 500
- Diametro nominale lato pressione DN 50 fino a DN 400
- Pressione esercizio max.: 16 o 25 bar in funzione del tipo

Pompa centrifuga monostadio o bistadio a bassa prevalenza in versione monoblocco

- Fornitura dell'unità completa (pompa con giunto, protezione del giunto, motore e basamento) o senza motore oppure solo della parte idraulica
- Tenuta albero meccanica o con guarnizione a baderna
- Motori quadripolari ed esapolari

Materiali:
• Corpo pompa: EN-GJL-250
• Girante: G-CuSn5 ZnPb
• Albero: X12Cr13

• Elevate prestazioni fino a 17.000 m³/h su richiesta
• Motori speciali e altri materiali su richiesta

A3 Pompe monoblocco e pompe normalizzate

Riscaldamento, condizionamento, refrigerazione, alimentazione idrica

Gruppo di pressurizzazione a una pompa con separazione del sistema
Wilo-Economy CO/T-1 MVI ... /ER



Per l'alimentazione idrica automatico nell'alimentazione di acqua dalla rete pubblica

- Per acqua sanitaria e acqua industriale, acqua di raffreddamento, acqua per uso antincendio o altre acque per uso industriale

Gruppi di pressurizzazione idrica con separazione del sistema e una pompa centrifuga ad alta prevalenza normalmente aspirante

8 m³/h
110 m

- Alimentazione rete 3~230 V/400 V, 50 Hz (altre versioni su richiesta)
- Temperatura fluido max. 50 °C
- Pressione esercizio 16 bar
- Pressione di alimentazione 6 bar
- Grado protezione IP 41

- 1 pompa della serie MVI
- Serbatoio in PE, a pressione atmosferica (120 l)
- Componenti a contatto con il fluido resistenti alla corrosione
- Collettori in acciaio inossidabile 1.4571
- Valvola d'intercettazione, lato pressione
- Valvola di ritegno, lato mandata
- Serbatoio inclusi valvola a galleggiante e interruttore a galleggiante
- Vaso di idroaccumulo a membrana 8 l, PN 16, lato pressione
- Protezione contro la mancanza d'acqua

- Impianto compatto pronto per il collegamento, per tutte le applicazioni che richiedono una separazione di sistema
- Funzionamento affidabile grazie alla combinazione della serie di pompe MVI con l'apparecchio di comando ER-1

B4 Gruppi di pressurizzazione idrica

Alimentazione e pressurizzazione idrica

Gruppi di pressurizzazione idrica a una pompa
Wilo-Economy CO-1 MVIS ... /ER
Wilo-Economy CO-1 MVI ... /ER
Wilo-Economy CO-1 Helix-V ... /CE

Ampliamento della serie:
CO-1 Helix-V ... /CE



Per l'alimentazione idrica automatico nell'alimentazione di acqua dalla rete pubblica o da un serbatoio preliminare

- Per acqua sanitaria e acqua industriale, acqua di raffreddamento, acqua per uso antincendio o altre acque per uso industriale

Gruppi di pressurizzazione idrica con una pompa centrifuga ad alta prevalenza normalmente aspirante

135 m³/h
160 m

- Alimentazione rete 3~230 V/400 V, 50 Hz (altre versioni su richiesta)
- Temperatura fluido max. 50 °C
- Pressione esercizio 16 bar
- Pressione di alimentazione 6 bar
- Livelli pressione d'intervento 6 / 10 / 16 bar
- Grado protezione IP 41

- 1 pompa della serie MVIS, MVI oppure Helix-V
- Componenti a contatto con il fluido resistenti alla corrosione
- Basamento in acciaio inossidabile 1.4301 con attenuatori di vibrazioni regolabili in altezza per l'isolamento dalla rumorosità
- Collettori in acciaio inossidabile 1.4571
- Valvola d'intercettazione, lato pressione
- Valvola di ritegno, lato mandata
- Vaso di idroaccumulo a membrana 8 l, PN 16, lato pressione

- Per sistemi con pompa MVI
- Sistema pressoché silenzioso grazie alla pompa centrifuga ad alta prevalenza con rotore bagnato
 - Fino a 20 dB(A) più silenzioso dei sistemi convenzionali dotati di una potenza idraulica simile
 - Funzionamento affidabile grazie alla combinazione con l'apparecchio di comando ER-1

- Per sistemi con pompa Helix-V
- Motori normalizzati EFF1
 - Sistema idraulico con saldatura laser 2D/3D e rendimento ottimizzato
 - Tenuta meccanica a cartuccia facile da usare, dotata di una guarnizione standard per facilità di manutenzione
 - Funzionamento affidabile grazie alla combinazione con l'apparecchio di comando CE

B4 Gruppi di pressurizzazione idrica

Alimentazione e pressurizzazione idrica

Gruppi di pressurizzazione idrica a una pompa a velocità variabile
Wilo-Comfort-N-Vario COR-1 MWISE ...
Wilo-Comfort-Vario COR-1 MVI ...
Wilo-Comfort-Vario COR-1 Helix-V ...

Ampliamento della serie:
COR-1 MVI 70.../95...
COR-1 Helix-VE ...



Per l'alimentazione idrica automatico nell'alimentazione di acqua dalla rete pubblica o da un serbatoio preliminare

- Per acqua sanitaria e acqua industriale, acqua di raffreddamento, acqua per uso antincendio o altre acque per uso industriale

Impianti di alimentazione idrica con una pompa centrifuga ad alta prevalenza normalmente aspirante con regolazione integrata della velocità

97 m³/h
150 m

- Alimentazione rete 3~400 V, 50 Hz
- Temperatura fluido max. 50 °C
- Pressione esercizio 16 bar
- Pressione di alimentazione 6 bar
- Grado protezione IP 44

- 1 pompa della serie MVI, Helix-VE oppure MWISE con convertitore di frequenza integrato
- Tutti i componenti a contatto con il fluido sono resistenti alla corrosione
- Collettori in acciaio inossidabile 1.4571
- Valvola d'intercettazione, lato pressione
- Valvola di ritegno, lato mandata
- Vaso di idroaccumulo a membrana 8 l, PN 16

- Per sistemi con pompa MWISE
- Sistema pressoché silenzioso grazie all'impiego di pompe centrifughe ad alta prevalenza in acciaio inossidabile, con rotore bagnato, con convertitore di frequenza integrato
- Fino a 20 dB(A) più silenzioso dei sistemi tradizionali dotati di una potenza idraulica simile

- Per sistemi con pompa Helix-VE
- Motori normalizzati EFF1
- Sistema idraulico con saldatura laser 2D/3D e rendimento ottimizzato
- Tenuta meccanica a cartuccia facile da usare, dotata di una guarnizione standard per facilità di manutenzione

B4 Gruppi di pressurizzazione idrica

Alimentazione e pressurizzazione idrica

Gruppi di pressurizzazione idrica a più pompe
 Wilo-Economy CO 2-4 MHI ... /ER
 Wilo-Comfort-N-CO 2-6 MVIS ... /CC
 Wilo-Comfort-CO 2-6 MVI ... /CC
 Wilo-Comfort-CO 2-6 Helix-V ... /CC

Ampliamento della serie:
 CO 2-6 Helix-V ... /CC



Per l'alimentazione e la pressurizzazione idrica completamente automatiche, in edifici residenziali, commerciali e pubblici, alberghi, ospedali, grandi magazzini e complessi industriali

- Per acqua sanitaria e acqua industriale, acqua di raffreddamento, acqua per uso antincendio o altre acque per uso industriale

Gruppo di pressurizzazione idrica con 2 - 6 pompe centrifughe ad alta prevalenza in acciaio inossidabile normalmente aspirante collegate in parallelo

800 m³/h
 160 m

- Alimentazione rete 3-230 V/400 V, 50 Hz
- Temperatura fluido max. 50 °C
- Pressione di esercizio 10 bar oppure 16 bar
- Pressione di alimentazione 6 bar
- Grado protezione IP 54

- Da 2 a 4 oppure da 2 a 6 pompe per impianto
- Componenti a contatto con il fluido resistenti alla corrosione
- Basamento zincato, provvisto di attenuatore di vibrazioni regolabile in altezza, per l'isolamento dalla rumorosità
- Collettori in acciaio inossidabile 1.4571
- Rubinetto a sfera meccanico / valvola anulare di intercettazione sul lato aspirante e di pressione di ogni pompa
- Valvola di ritegno, lato mandata
- Vaso di idroaccumulo a membrana 8 l, PN 16, lato pressione
- Sensore di pressione, lato pressione finale

- Impianto compatto conforme ai requisiti della DIN 1988
- Da 2 a 4 o da 2 a 6 pompe centrifughe ad alta prevalenza collegate in parallelo
- Installabile facilmente e di funzionamento sicuro grazie agli apparecchi di comando integrati
- Serie con Helix-V e motori EFF1

Per sistemi con pompe MVIS

- Sistema pressoché silenzioso grazie alla pompa centrifuga ad alta prevalenza con rotore bagnato
- Fino a 20 dB(A) più silenzioso dei sistemi convenzionali dotati di una potenza idraulica simile

B4 Gruppi di pressurizzazione idrica

Alimentazione e pressurizzazione idrica

Gruppi di pressurizzazione idrica a più pompe con controllo della velocità
 Wilo-Comfort-N-COR 2-6 MVIS ... /CC
 Wilo-Comfort-COR 2-6 MVI ... /CC
 Wilo-Comfort-COR2-6 Helix-V ... /CC

Ampliamento della serie:
 COR 2-6 Helix-V ... /CC



Per l'alimentazione e pressurizzazione idrica completamente automatiche, in edifici residenziali, commerciali e pubblici, alberghi, ospedali, grandi magazzini e complessi industriali

- Per acqua sanitaria e acqua industriale, acqua di raffreddamento, acqua per uso antincendio o altre acque per uso industriale

Gruppo di pressurizzazione idrica con regolazione della velocità e con 2 - 6 pompe centrifughe ad alta prevalenza in acciaio inossidabile normalmente aspirante collegate in parallelo

800 m³/h
 160 m

- Alimentazione rete 3-230 V/400 V, 50 Hz
- Temperatura fluido max. 50 °C
- Pressione esercizio 16 bar
- Pressione di alimentazione 6 bar
- Grado protezione IP 54

- Da 2 a 6 pompe per impianto
- Funzionamento di regolazione modulante della pompa di base mediante il convertitore di frequenza integrato nel controller CC
- Componenti a contatto con il fluido resistenti alla corrosione
- Basamento zincato, provvisto di attenuatore di vibrazioni regolabile in altezza, per l'isolamento dalla rumorosità
- Collettori in acciaio inossidabile 1.4571
- Rubinetto a sfera meccanico / valvola anulare di intercettazione sul lato aspirante e di pressione di ogni pompa
- Valvola di ritegno, lato mandata
- Vaso di idroaccumulo a membrana 8 l, PN 16, lato pressione
- Sensore di pressione, lato pressione finale

- Impianto conforme a tutti gli standard DIN 1988
- Da 2 a 6 pompe centrifughe ad alta prevalenza collegate in parallelo
- Pompa base a velocità variabile
- Serie con Helix-V e motori EFF1

Per sistemi con pompe MVIS

- Sistema pressoché silenzioso grazie alla pompa centrifuga ad alta prevalenza con rotore bagnato
- Fino a 20 dB(A) più silenzioso dei sistemi convenzionali dotati di una potenza idraulica simile

B4 Gruppi di pressurizzazione idrica

Alimentazione e pressurizzazione idrica

Gruppi di pressurizzazione idrica a più pompe con regolazione della velocità
 Wilo-Comfort-Vario-COR 2-4 MHIE ... /VR
 Wilo-Comfort-N-Vario-COR 2-4 MVISE ... /VR
 Wilo-Comfort-Vario-COR 2-4 MVIE ... /VR

Ampliamento della serie:
 COR-2-4 MVIE 70.../95...
 COR-2-4 Helix-VE



Per l'alimentazione e pressurizzazione idrica completamente automatiche, in edifici residenziali, commerciali e pubblici, alberghi, ospedali, grandi magazzini e complessi industriali

- Per acqua sanitaria e acqua industriale, acqua di raffreddamento, acqua per uso antincendio o altre acque per uso industriale

Gruppo di pressurizzazione idrica con 2 - 4 pompe centrifughe ad alta prevalenza in acciaio inossidabile normalmente aspirante collegate in parallelo con regolazione della velocità integrata

380 m³/h
 150 m

- Alimentazione rete 3-400 V, 50/60 Hz, a seconda del modello, anche 1-230 V, 50/60 Hz
- Temperatura fluido max. 70 °C
- Pressione esercizio 10 bar
- Pressione di alimentazione 6 bar
- Grado protezione IP 54

- 2-4 pompe per impianto
- Funzionamento di regolazione modulante grazie a pompe dotate di convertitori di frequenza integrati
- Componenti a contatto con il fluido resistenti alla corrosione
- Basamento zincato, provvisto di attenuatore di vibrazioni regolabile in altezza, per l'isolamento dalla rumorosità
- Collettori in acciaio inossidabile 1.4571
- Rubinetto a sfera meccanico / valvola anulare di intercettazione sul lato aspirante e di pressione di ogni pompa
- Valvola di ritegno, lato mandata
- Vaso di idroaccumulo a membrana 8 l, PN 16, lato pressione
- Sensore di pressione, lato pressione finale

- Sistema compatto con un ottimo rapporto prezzo/prestazioni grazie alle pompe centrifughe ad alta prevalenza con convertitori di frequenza integrati
- Banda di regolazione ultraproporzionale
- Motore con protezione integrale tramite sensore PTC integrato
- Rilevamento marcia a secco e spegnimento automatico in caso di mancanza acqua, tramite la parte elettronica del motore
- Serie con Helix-V e motori EFF1

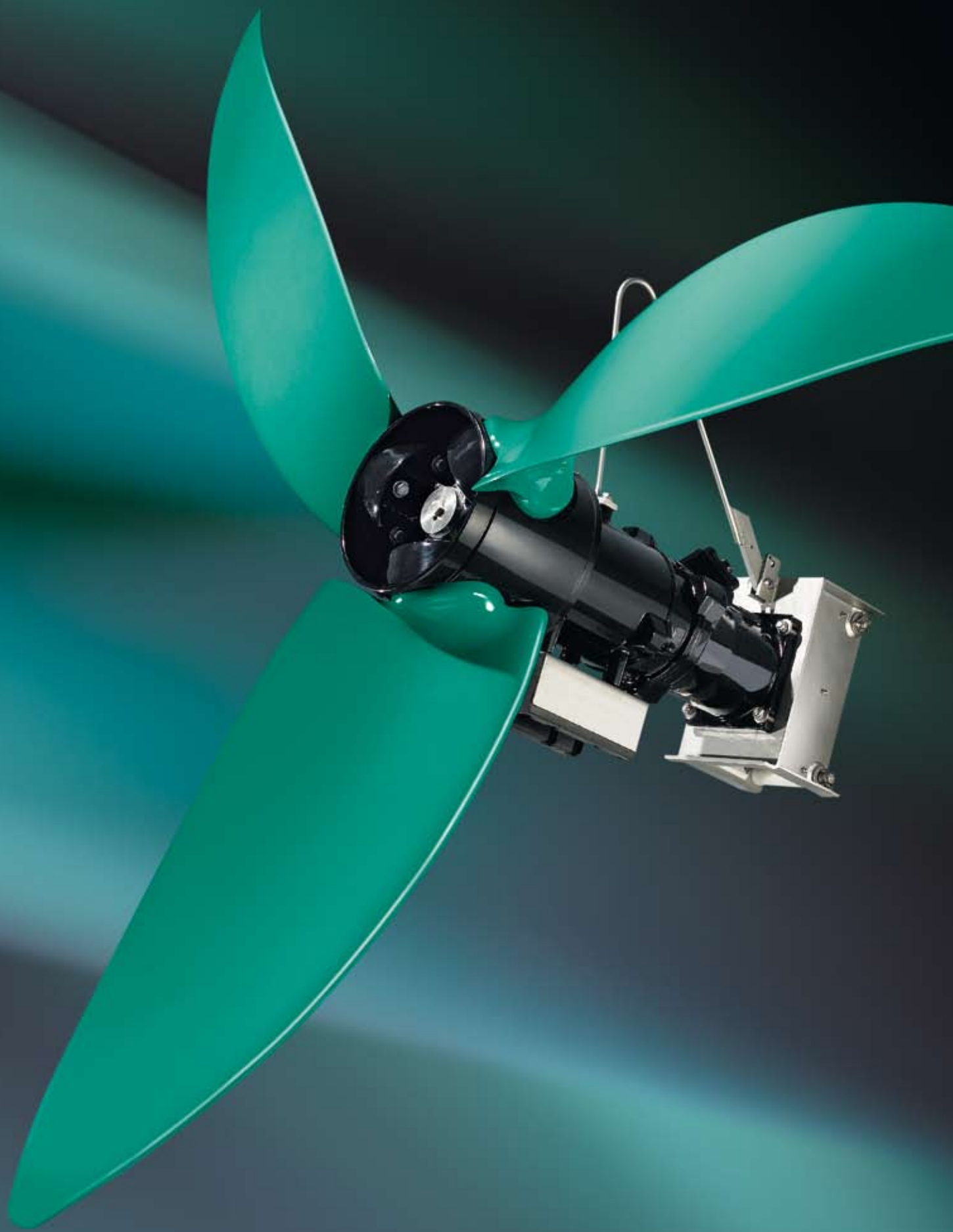
Per sistemi con pompe MVISE

- Sistema pressoché silenzioso grazie alla pompa centrifuga ad alta prevalenza con rotore bagnato
- Fino a 20 dB(A) più silenzioso dei sistemi convenzionali dotati di una potenza idraulica simile

B4 Gruppi di pressurizzazione idrica

Alimentazione e pressurizzazione idrica

Drenaggio e fognatura



Wilo-EMU Megaprop

Riscaldamento, condizionamento, refrigerazione

Pompe di circolazione

Pompe con rotore bagnato e accessori, separazione del sistema per il riscaldamento a pavimento

Catalogo A1



Riscaldamento, condizionamento, refrigerazione

Pompe a motore ventilato

Pompe con costruzione inline e accessori

Catalogo A2



Riscaldamento, condizionamento, refrigerazione, alimentazione idrica

Pompe monoblocco e pompe normalizzate, pompe split case

Pompe e accessori

Catalogo A3



Alimentazione e pressurizzazione idrica

Alimentazione idrica per uso domestico, utilizzo dell'acqua piovana

Pompe, sistemi e accessori

Catalogo B1



Alimentazione e pressurizzazione idrica

Pompe sommerse per pozzi da 3" fino a 24"

Pompe e sistemi per la tecnica edilizia, alimentazione idrica domestica, comunale e industriale



Catalogo B2



Alimentazione e pressurizzazione idrica

Pompe centrifughe ad alta prevalenza

Pompe e accessori

Catalogo B3



Alimentazione e pressurizzazione idrica

Gruppi di pressurizzazione idrica

Impianti a pompe singole o a più pompe installati in luogo asciutto e accessori

Catalogo B4



Alimentazione e pressurizzazione idrica

Pompe Sprinkler con omologazione VdS

Pompe sommerse per pozzi e accessori



Catalogo B5



Drenaggio e fognatura

Pompe per acque cariche

Pompe sommergibili, pompe autoaspiranti e accessori



Catalogo C1



Drenaggio e fognatura

Pompe per acque reflue da DN 32 a DN 600

Pompe sommergibili e accessori per la tecnica edilizia, applicazioni comunali e industriali



Catalogo C2



Drenaggio e fognatura

Stazioni di sollevamento acque reflue e acque cariche, pozzi con stazione di pompaggio

Sistemi di pompe e accessori

Catalogo C3



Drenaggio e fognatura

Agitatori a motore sommerso

Agitatori, pompe di ricircolo, idropultrici, pompe disabbiatrici e accessori per l'applicazione in impianti di depurazione comunali

Catalogo C4



Gamma prodotti
Serie

Applicazioni

Tipo

Portata Q max.
Prevalenza H max.
Dati tecnici

Equipaggiamento/funzioni

Caratteristiche

Catalogo

Pompe sommergibili per acque cariche
Wilo-Drain TM/TMW 32
Wilo-Drain TS/TSW 32

Novità!



Pompaggio di acqua chiara o leggermente contaminata

- da serbatoi, pozzetti o scavi
- in caso di inondazione o alluvione
- in caso di drenaggio di vani scala e locali di cantine e scantinati
- da applicazioni in campo domestico (scarichi provenienti da lavabiancheria, acqua saponata)
- da piccole fontane, giochi o corsi d'acqua

Pompa sommergibile per drenaggio di scantinati

16 m³/h
12 m

- Alimentazione rete 1~230 V, 50 Hz
- Grado protezione IP 68
- max. profondità immersione TM/TMW = 3 m, TS/TSW = 10 m
- Temperatura fluido 3 °C ... 35 °C, per breve tempo fino a 3 min. max. 90 °C
- Lunghezza del cavo, a seconda del modello, da 3 a 10 m
- Passaggio sferico libero 10 mm
- Bocca premente Rp 1½, attacco per tubo flessibile 35 mm (TM 32/...), 32 mm (R1) per TS/TSW

- Completa di cavo e spina
- Protezione motore tramite sensori di temperatura
- Camicia di raffreddamento forzato
- Cavo di collegamento
- Attacco per tubo flessibile
- Generatore di turbolenza (TMW, TSW)
- Interruttore a galleggiante (a seconda del modello)
- Valvola di ritegno in dotazione (a seconda del modello)

- TMW, TSW con generatore di turbolenza per pozzetto di aspirazione sempre pulito
- Nessuno sviluppo di odori dai liquami
- Semplicità di installazione
- Massima sicurezza di funzionamento
- Facile impiego

C1 Pompe per acque cariche

Drenaggio e fognatura

Pompe sommergibili per acque cariche
Wilo-Drain TS 40
Wilo-Drain TS 50
Wilo-Drain TS 65



Pompaggio di acque cariche di corpi solidi del ø max. di 10 mm per

- drenaggio domestico e superfici scoperte
- protezione ambientale e di depurazione acque
- industria e impianti di processo

Pompe sommergibili per acque cariche

52 m³/h
24 m

- Alimentazione rete 1~230 V, 50 Hz oppure 3~400 V, 50 Hz
- Grado protezione IP 68
- Profondità di immersione da 5 a 10 m
- Temperatura fluido 3 °C ... 35 °C
- Passaggio sferico libero 10 mm
- Bocca premente in base al tipo Rp 1½, Rp 2 o Rp 2½

- Completa di cavo e spina per 1~230 V e versione A
- Protezione del motore mediante sensori di temperatura per la versione 3~400 V
- Protezione antideflagrante per TS 50 e TS 65
- Cavo di collegamento 10 m
- Cavo di collegamento sostituibile
- Valvola di ritegno integrata per TS 40
- Raccordo per tubo flessibile per TS 40

- Inox & composito
- Peso ridotto
- Cavo di collegamento sostituibile
- Interruttore a galleggiante sostituibile per la versione A
- Salvamotore termico per 3- anche senza quadro di comando per TS 40

C1 Pompe per acque cariche

Drenaggio e fognatura

Pompe sommergibili per acque cariche
Wilo-EMU KS



Per il drenaggio di scavi, cantine, pozzi, bacini e cantieristica in generale. Concepita per l'impiego in fontane

Pompa sommergibile per impiego trasportabile e stazionario

340 m³/h
64 m

- Numero di giri 2.900 1/min
- Modo di funzionamento S1
- Temperatura fluido max. 40 °C
- Grado protezione IP 68
- Tenuta meccanica doppia
- Cuscinetti a sfere esenti da manutenzione

- Tenuta meccanica, indipendente dal senso di rotazione
- Motori robusti (a bagno d'olio e a secco) garantiscono il funzionamento continuo anche in presenza di fluidi caldi e funzionamento non sommerso
- Componenti resistenti alla corrosione

- Sistema di materiali modulare:
- Versione normale in ghisa
 - Protezione contro l'usura mediante rivestimento ceramico
 - Componenti pompa in Abrasit (ghisa temperata)
 - A seconda del modello con protezione antideflagrante

C1 Pompe per acque cariche

Drenaggio e fognatura

Pompe per acque cariche autoaspiranti
Wilo-Drain LP
Wilo-Drain LPC



Pompaggio di acque cariche con ridotta presenza di corpi solidi, per

- scavi di sbancamento e laghetti
- irrigazione a pioggia/irrigazione per scorrimento di giardini e aree verdi
- drenaggio di acqua di percolazione
- drenaggio mobile

Pompe per acque cariche installate in luogo asciutto e autoaspiranti

72 m³/h
30 m

- Alimentazione rete 1-230 V, 50 Hz, 3-400 V, 50 Hz
- Temperatura fluido 3 °C ... 35 °C
- Passaggio sferico libero da 5 a 12 mm a seconda del tipo
- Attacco Rp 1½ fino a G3

- Pompa centrifuga mobile autoaspirante

- Massima sicurezza di funzionamento
- Molto maneggevole
- Facile impiego

C1 Pompe per acque cariche

Drenaggio e fognatura

Pompe sommergibili per acque cariche
Wilo-Drain TMT
Wilo-Drain TMC



Per impieghi industriali, ad es. per condensato, acqua calda e fluidi aggressivi

Pompe sommergibili per acque cariche

20 m³/h
12 m

- Alimentazione rete 3-400 V, 50 Hz
- Grado protezione IP 68
- Max. profondità d'immersione 5 m
- Temperatura fluido 95 °C, 65 °C all'asciutto
- Lunghezza del cavo 5 m
- Passaggio sferico libero 10 mm
- Bocca premente in base al tipo Rp 1¼ oppure Rp 1½

- Corpo pompa e girante, in base alla versione, in ghisa grigia, bronzo o acciaio inox

- Elevata resistenza alle alte temperature
- Idonea anche per i fluidi aggressivi

C1 Pompe per acque cariche

Drenaggio e fognatura

Pompe a colonna
Wilo-Drain VC



Pompaggio di acque cariche/fluidi fino a 95 °C

- da pozzetti di aspirazione
- con condensato
- da scantinati a rischio di allagamento

Pompe verticali per acque cariche

17 m³/h
20 m

- Alimentazione rete 1-230 V, 50 Hz oppure 3-230/400 V, 50 Hz
- Grado protezione IP 54
- Temperatura fluido +5 °C ... +95 °C
- Passaggio sferico libero, a seconda del modello, 5 o 7 mm
- Bocca premente in base al tipo Rp 1 oppure Rp 1½

- Interruttore a galleggiante
- Quadro condensatori (VC 32, 1-)

- Lunga durata
- Facile messa in servizio
- Collegamento esterno ai componenti di convogliamento del fluido
- Lunghi periodi di inattività possibili
- Salvamotore integrato grazie a relè termico ed elettrodo di comando

C1 Pompe per acque cariche

Drenaggio e fognatura

Pompe sommergibili per acque reflue con trituratore
Wilo-Drain MTC...
Wilo-Drain MTS...

Ampliamento serie



Pompaggio di acque di scarico con sostanze fecali e di acque di scarico comunali e industriali, anche con sostanze a fibra lunga nel drenaggio in pressione, drenaggio domestico e in aree aperte, gestione delle risorse idriche e delle acque di scarico, protezione ambientale e tecnologia di depurazione

Pompe sommergibili per acque reflue con trituratore

16 m³/h
55 m

- Alimentazione rete: 1-230 V, 50 Hz oppure 3-400 V, 50 Hz
- Modo di funzionamento immerso: S1/S3 25 % (a seconda del modello)
- Grado protezione: IP 68
- Classe isolamento: F
- Protezione termica dell'avvolgimento
- Temperatura max. del fluido: 3-40 °C

- Esecuzione pesante e robusta in ghisa grigia
- Libero accesso alla girante
- Sminuzza i materiali in sospensione
- Di facile installazione grazie al sistema di aggancio o al basamento pompa
- Interruttore a galleggiante applicato (solo versione A)

MTC:

- Trituratore esterno

MTS:

- Nuovo trituratore brevettato
- Coltello trituratore rotante interno
- Trituratore sferico
- Azione di taglio e trascinamento (taglio a forcice)

- Sommergibile
- Camera di tenuta a bagno d'olio
- Elevato rendimento
- Tenuta meccanica lato pompa in materiale pieno di carburo di silicio
- Trituratore temprato esterno (MTC)
- Trituratore sferico interno (MTS)
- Cavo a tenuta d'acqua longitudinale
- Versione con protezione antideflagrante (in base al tipo)

C2 Pompe per acque reflue

Drenaggio e fognatura

Pompe sommergibili per acque reflue
Wilo-Drain TC 40



Pompaggio di fluidi grossolanamente contaminati nel drenaggio domestico / in aree aperte, smaltimento delle acque di scarico (non nel campo di validità della norma DIN EN 12050-2) e gestione delle risorse idriche, protezione ambientale e tecnologia di depurazione

Pompa sommergibile monoblocco

18 m³/h
10 m

- Alimentazione rete: 1-230 V, 50 Hz
- Modo di funzionamento immerso: S1 oppure S3 25 %
- Grado protezione: IP 68
- Classe isolamento: B
- Protezione termica dell'avvolgimento
- Temperatura max. del fluido: 3-40 °C
- Passaggio sferico libero: 35 mm
- Max. profondità immersione: 5 m

- Completa di cavo e spina
- Incl. interruttore a galleggiante
- Salvamotore termico

- Sommergibile
- Involucro robusto del sistema idraulico in ghisa grigia
- Semplicità operativa con l'interruttore a galleggiante integrato
- Di facile installazione grazie al basamento pompa integrato in acciaio inossidabile
- Passaggio sferico libero: 40 mm

C2 Pompe per acque reflue

Drenaggio e fognatura

Pompe sommergibili per acque reflue
Wilo-Drain STS 40
Wilo-Drain STS 65

Modifica della serie



Pompaggio di fluidi grossolanamente contaminati e con sostanze fecali (STS 65 ...) nell'ambito del drenaggio domestico e in aree aperte, smaltimento delle acque di scarico (non nel campo di validità della norma DIN EN 12050-2) e gestione delle risorse idriche, protezione ambientale e tecnologia di depurazione, tecnica industriale e di processo

Pompe sommergibili per acque reflue

70 m³/h
22 m

- Alimentazione rete: 1-230 V, 50 Hz oppure 3-400 V, 50 Hz
- Modo di funzionamento immerso: S1 oppure S3 25 %
- Modo di funzionamento non sommerso STS 65 ...:
- S2-10 min oppure S1 nella versione CS
- Grado protezione: IP 68
- Classe isolamento:
- STS 40 ... : B
- STS 65 ... : F
- Protezione termica dell'avvolgimento
- Temperatura max. del fluido: 3-40 °C
- Passaggio sferico libero: 40 oppure 65 mm
- Max. profondità immersione: 5-10 m

- Versione monofase completa di cavo e spina
- Versione A incl. interruttore a galleggiante
- Salvamotore termico
- Versione CS con camicia di raffreddamento per il montaggio all'asciutto

- Sommergibile
- Cavo di collegamento e interruttore a galleggiante sostituibili
- Motore ventilato nella versione in acciaio inossidabile
- Semplicità operativa con interruttore a galleggiante integrato (Versione A)
- Facile installazione grazie al basamento pompa integrato (STS 40)
- Passaggio sferico libero: 40-65 mm
- Non è richiesto alcun apparecchio di comando per la protezione termica
- Salvamotore termico integrato (1-~/3-) e protezione contro la mancanza di fase (3-) per STS 40 ...
- Versione del cavo a tenuta d'acqua longitudinale (STS 65F ...)
- Omologazione ATEX (STS 65F...)

C2 Pompe per acque reflue

Drenaggio e fognatura

Pompe sommergibili per acque reflue
Wilo-Drain TP 50
Wilo-Drain TP 65



Pompaggio di fluidi grossolanamente contaminati nell'ambito del drenaggio domestico e in aree aperte, smaltimento delle acque di scarico (non nel campo di validità della norma DIN EN 12050-1) e gestione delle risorse idriche, protezione ambientale e tecnologia di depurazione, tecnica industriale e di processo

Pompe sommergibili per acque reflue

60 m³/h
21 m

- Alimentazione rete: 1-230 V, 50 Hz oppure 3-400 V, 50 Hz
- Modo di funzionamento immerso: S1 oppure S3 25 %
- Grado protezione: IP 68
- Classe isolamento: F
- Protezione termica dell'avvolgimento (TP 50 solo 1-)
- Temperatura max. del fluido: 35 °C
- Passaggio sferico libero: 44 mm
- Max. profondità immersione: 10 m

- Versione monofase con quadro condensatori
- Versione A incl. interruttore a galleggiante e spina
- Salvamotore termico (TP 50 solo 1-)
- Omologazione ATEX (TP 65 3- senza galleggiante)

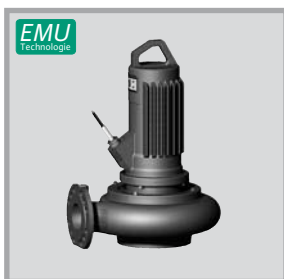
- Sommergibile
- Cavo di collegamento sostituibile
- Motore ventilato nella versione in acciaio inossidabile
- Omologazione ATEX (TP 65 3- senza galleggiante)
- Semplicità operativa con interruttore a galleggiante integrato (Versione A)
- Peso ridotto
- Ampia gamma di curve caratteristiche
- Corpo motore opzionale in 1.4435

C2 Pompe per acque reflue

Drenaggio e fognatura

Pompe sommergibili per acque reflue
Wilo-EMU FA 05 ... fino a FA 15 ...

Ampliamento Serie



Pompaggio di acque di scarico contenenti corpi solidi in impianti di depurazione e stazioni di pompaggio; drenaggio sul posto, evacuazione delle acque e prelievo acque industriali; impieghi edili e industriali

Pompe sommergibili per acque reflue

380 m³/h
42 m

- Alimentazione rete: 3-400 V, 50 Hz
- Modo di funzionamento immerso: S1
- Modo di funzionamento non sommerso: S2-15 oppure S2-30 (a seconda del modello)
- Salvamotore termico
- Grado protezione: IP 68
- Classe isolamento: F
- Temperatura max. del fluido: 40 °C
- Passaggio sferico libero da 35 a 100 mm
- Cuscinetti a rotolamento lubrificati a vita
- Max. profondità immersione: 12,5 m

- Possibile montaggio fisso all'asciutto per intervalli brevi, S2 (dipende dal tipo di modello)
- Esecuzione pesante e robusta in ghisa grigia
- Di facile installazione grazie al sistema di aggancio o al basamento pompa

- Funzionamento nel montaggio sommerso, fisso e mobile
- Sommergibile
- Esecuzione robusta in ghisa grigia
- Di facile installazione grazie al sistema di aggancio o al basamento pompa
- Passacavo a tenuta d'acqua longitudinale
- Omologazione ATEX

C2 Pompe per acque reflue

Drenaggio e fognatura

Pompe sommergibili per acque reflue
Wilo-EMU FA 05 ... fino a FA 15 ...
Wilo-EMU FA 20 ... fino a FA 25 ...
Wilo-EMU FA 30 ... fino a FA 60 ...



Pompaggio di acque di scarico contenenti corpi solidi in impianti di depurazione e stazioni di pompaggio; drenaggio sul posto, evacuazione delle acque e prelievo acque industriali; impieghi edili e industriali

Pompa sommergibile monoblocco con motori ventilati o motori autoraffreddanti

8.000 m³/h
100 m

- Alimentazione rete: 3-400 V, 50 Hz
- Modo di funzionamento immerso: S1
- Modo di funzionamento non sommerso con motore autoraffreddante: S1
- Grado protezione: IP 68
- Temperatura max. del fluido: 40 °C, temperature più elevate su richiesta
- Tenuta realizzata, a seconda del motore, da anello di tenuta sull'albero e tenuta meccanica, da due tenute meccaniche o da una cassetta ermetica monoblocco
- Passaggio sferico libero da 35 a 170 mm
- Cuscinetti a rotolamento lubrificati a vita
- Max. profondità immersione: 12,5 m

- Esecuzione pesante e robusta in ghisa grigia
- Motori autoraffreddanti con sistema a 1 o 2 camere
- Di facile installazione grazie al sistema di aggancio o al basamento pompa

- Funzionamento nel montaggio sommerso, fisso e mobile
- Sommergibile
- Di facile installazione grazie al sistema di aggancio o al basamento pompa
- Materiali particolari e rivestimenti contro abrasioni e corrosioni
- Passacavo a tenuta d'acqua longitudinale (a seconda del motore)
- Regolazione del punto di lavoro tramite tornitura della girante

C2 Pompe per acque reflue

Drenaggio e fognatura

Pompe sommergibili per acque reflue
Wilo-EMU FA...RF



Nel settore della tecnologia di depurazione o in campo industriale

Pompe sommergibili per acque reflue

70 m³/h
30 m

- Alimentazione rete: 3-400 V, 50 Hz
- Modo di funzionamento immerso: S1
- Grado protezione: IP 68
- Temperatura max. del fluido: 40 °C, temperature più elevate su richiesta
- Tenuta, a seconda del motore, resa da due tenute meccaniche o da una cassetta ermetica monoblocco
- Passaggio sferico libero da 35 a 45 mm
- Cuscinetti a rotolamento lubrificati a vita
- Max. profondità d'immersione: 12,5 m

- Esecuzione pesante e robusta in acciaio inossidabile fuso (1.4581)
- Di facile installazione grazie al sistema di aggancio o al basamento pompa

- Funzionamento nel montaggio sommerso, fisso e mobile
- Sommergibile
- Esecuzione completa in acciaio inossidabile fuso 1.4581
- Di facile installazione grazie al sistema di aggancio o al basamento pompa
- Passacavo a tenuta d'acqua longitudinale
- Regolazione del punto di lavoro tramite tornitura della girante

C2 Pompe per acque reflue

Drenaggio e fognatura

Pompe sommergibili per acque reflue
Wilo-EMU FA...WR



In separatori per la sabbia e per il convogliamento di fanghi

Pompa sommergibile per acque reflue con mescolatore meccanico

400 m³/h
33 m

- Alimentazione rete: 3-400 V, 50 Hz
- Modo di funzionamento immerso: S1
- Modo di funzionamento non sommerso con motore autoraffreddante: S1
- Grado protezione: IP 68
- Temperatura max. del fluido: 40 °C, temperature più elevate su richiesta
- Tenuta realizzata, a seconda del motore, da anello di tenuta sull'albero e tenuta meccanica, da due tenute meccaniche o da una cassetta ermetica monoblocco
- Passaggio sferico libero da 23 a 58 mm
- Cuscinetti a rotolamento lubrificati a vita
- Max. profondità immersione: 12,5 m

- Esecuzione pesante e robusta in ghisa grigia
- Motori autoraffreddanti con sistema a 1 o 2 camere
- Di facile installazione grazie al sistema di aggancio o al basamento pompa
- Mescolatore meccanico fissato direttamente sulla girante
- Testa del mescolatore in ghisa temperata (Abrasil)

- Funzionamento nel montaggio sommerso, fisso e mobile
- Sommergibile
- Prevenzione di depositi nella zona di aspirazione della pompa
- Di facile installazione grazie al sistema di aggancio o al basamento pompa
- Rivestimenti contro abrasioni e corrosioni
- Passacavo a tenuta d'acqua longitudinale (a seconda del motore)
- Regolazione del punto di lavoro tramite tornitura della girante

C2 Pompe per acque reflue

Drenaggio e fognatura

Pompe sommergibili per acque reflue
Wilo-EMU KPR ...



Pompaggio di acqua di raffreddamento o di acqua piovana, acqua di scarico depurata e per irrigazione canalizzata e convogliamento di fanghi

Pompa sommergibile a flusso assiale con motore ventilato per l'impiego in pozzi intubati

10.000 m³/h
7,5 m

- Alimentazione rete: 3~400 V, 50 Hz
- Modo di funzionamento immerso: S1
- Grado protezione: IP 68
- Temperatura max. del fluido: 40 °C, temperature più elevate su richiesta
- Tenuta, a seconda del motore, resa da due tenute meccaniche o da una cassetta ermetica monoblocco
- Passaggio sferico libero da 85 a 130 mm
- Albero comune della pompa/del motore di dimensioni ridotte
- Cuscinetti a rotolamento lubrificati a vita
- Max. profondità d'immersione: 12,5 m

- Esecuzione pesante e robusta in ghisa grigia

- Sommergibile
- Materiali particolari e rivestimenti contro abrasioni e corrosioni
- Passacavo a tenuta d'acqua longitudinale
- Angolo delle pale dell'elica regolabile manualmente

C2 Pompe per acque reflue

Drenaggio e fognatura

Pompe sommergibili per acque reflue
Wilo-Drain TP 80
Wilo-Drain TP 100

Modifica della serie



Pompaggio di fluidi grossolanamente contaminati nell'ambito della protezione ambientale e della tecnologia di depurazione così come della tecnica industriale e di processo

Pompa sommergibile monoblocco per impieghi industriali

180 m³/h
20 m

- Alimentazione rete: 3~400 V, 50 Hz
- Modo di funzionamento immerso: S1 oppure S3 25 %
- Modo di funzionamento non sommerso: S1 oppure S3 25 %
- Grado protezione: IP 68
- Classe isolamento: F
- Protezione termica dell'avvolgimento
- Sorveglianza della camera di tenuta
- Temperatura max. del fluido: 40 °C
- Passaggio sferico libero: 80 oppure 100 mm
- Max. profondità immersione: 20 m

- Salvamatore termico
- Controllo della camera di tenuta
- Omologazione ATEX
- Camicia di raffreddamento forzato

- Acciaio inox & composito
- Omologazione ATEX di serie
- Peso ridotto
- Cavo di collegamento sostituibile
- Camicia di raffreddamento di serie
- Resistente alla corrosione (ad es. acqua di piscina, acqua salata, ecc.)

C2 Pompe per acque reflue

Drenaggio e fognatura

Stazioni di sollevamento condensati
Wilo-DrainLift Con



Per il pompaggio del condensato da

- generatori di calore con tecnologia a condensazione
- impianti climatizzatori e refrigeratori (per es. frigoriferi, vetrine frigorifere, vaporizzatori)

Stazioni di sollevamento condensati

0,37 m³/h
5,4 m

- Alimentazione rete 1~230 V, 50 Hz
- Modalità di funzionamento S3
- Temperatura fluido max. 80 °C
- Grado protezione IP 20
- Raccordo di mandata 12 mm
- Raccordo ingresso 19/24 mm
- Volume lordo del serbatoio 1,5 l

- Impianto completo di cavo e spina
- Controllo del livello con interruttore a galleggiante
- Segnalazione allarme mediante contatto a potenziale zero (contatto NC/contatto NA)
- Valvola di ritegno integrata
- Materiale di fissaggio
- Tubo flessibile di mandata da 5 m

- Funzionamento silenzioso (≤ 43 dB(A))
- 2 aperture di ingresso
- Contatto di allarme di serie (contatto di apertura/contatto di chiusura)
- Facile da montare
- Unità motore reversibile di 180°
- Ingressi e scarichi variabili
- Idonee per condensati con un valore pH ≥ 2,4

C3 Stazioni di sollevamento

Drenaggio e fognatura

Stazioni di sollevamento per acque chiare
Wilo-DrainLift TMP

Ampliamento serie!



Per il drenaggio automatico di docce, lavabi, lavatrici/lavastoviglie oppure per il pompaggio di acque chiare e di drenaggio libere da sostanze fecali e fibre nonché prive di grassi e olio così come di acqua piovana non aggressiva.

Stazioni di sollevamento per acque chiare

11 m³/h
10 m

- Alimentazione rete 1~230 V, 50 Hz a seconda del modello;
- Temperatura fluido max. 35/45 °C, per breve tempo (3 min.) 75/90 °C
- Raccordo scarico 25/32 mm
- Grado protezione IP 44/67
- Volume lordo del serbatoio 17/32 l
- Volume di comando 2,6/15 l

- Impianto completo di cavo e spina
- Controllo livello con sensore di pressione pneumatico (TMP 32)
- Valvola di ritegno integrata
- Materiale di fissaggio
- Filtro a carbone attivo integrato (TMP 32)
- Pompa sommersibile integrata della serie TMW (TMP 40)

- Design moderno
- Scarichi doccia con altezza di 110 mm possibili (solo in abbinamento con TMP 32-0,5)
- Funzionamento silenzioso
- Facile manutenzione grazie alla pompa sommersibile integrata (TMP 40)

C3 Stazioni di sollevamento

Drenaggio e fognatura

Stazioni di sollevamento acque chiare per installazione interrata
Wilo-DrainLift Box



Per l'installazione interrata, impiegabile per il drenaggio di

- locali a rischio di allagamento
- ingressi di garage
- vani scala di accesso alle cantine
- docce, lavabi, lavatrici, lavastoviglie

Stazioni di sollevamento acque chiare per installazione interrata

18 m³/h
10,5 m

- Alimentazione rete 1~230 V, 50 Hz
- Modo di funzionamento S3, 25 %
- Temperatura fluido max. 35 °C
- Grado protezione IP 67
- Volume lordo del serbatoio 85 l
- Volume di comando: 22 l per il tipo 40/10: 30 l

- Impianto completo di cavo e spina
- Serbatoio in materiale composito con pompa per acque cariche, comando, tubazione di mandata e valvola di non ritorno integrata già montate
- Cavo di collegamento con spina Schuko
- Protezione motore tramite sensori di temperatura (WSK)
- Controllo del livello con interruttore a galleggiante

- Facile da montare grazie alla pompa e alla valvola di ritegno integrate
- Volume elevato del serbatoio
- Di semplice manutenzione
- Pompe con tubo di mandata estraibile
- Telaio per piastrelle in acciaio inossidabile con sifone

C3 Stazioni di sollevamento

Drenaggio e fognatura

Piccole stazioni di sollevamento
Wilo-DrainLift KH 32



Per l'evacuazione di acque di scarico di un singolo servizio igienico (WC da pavimento) o ad es. di un lavabo supplementare che non possono venire immesse nella rete fognaria tramite pendenza naturale

Piccole stazioni di sollevamento

4 m³/h
5,5 m

- Alimentazione rete 1~230 V, 50 Hz
- Modalità di esercizio: funzionamento intermittente S3, 28 %
- Temperatura fluido max. 35 °C
- Passaggio sferico libero 10 mm
- Altezza d'ingresso min. (dal fondo allo spigolo superiore dell'ingresso) 180 mm
- Grado protezione IP 44
- Volume lordo del serbatoio 17 l
- Volume di comando 2,6 l

- Impianto completo di cavo e spina
- Controllo livello con sensore di pressione pneumatico
- Valvola di ritegno
- Guarnizione ingresso
- Kit di collegamento tubazione di mandata
- Materiale di fissaggio
- Filtro a carbone attivo integrato

- Design moderno e compatto
- Installazione semplice grazie al collegamento diretto autosigillante con il servizio igienico

C3 Stazioni di sollevamento

Drenaggio e fognatura

Ministazione di sollevamento per acque di scarico per installazione a parete
Wilo-DrainLift XS-F



Per l'evacuazione dell'acqua di scarico di un singolo servizio igienico (WC sospeso a parete) o ad es. di un lavabo supplementare, di una doccia oppure di un bidet, le cui acque chiare/discarico possono venire immesse nella rete fognaria tramite pendenza naturale.

Piccole stazioni di sollevamento

9,5 m³/h
5,7 m

- Alimentazione rete 1~230 V, 50 Hz
- Modalità di esercizio: funzionamento intermittente S3, 30 %
- Temperatura fluido max. 35 °C
- Passaggio sferico libero 25 mm
- Altezza di ingresso min. (dal fondo fino al centro dell'ingresso) 220 mm
- Grado protezione IP 44
- Volume lordo del serbatoio 7,9 l
- Volume di comando 1,2 l

- Impianto pronto per il collegamento per l'installazione a parete
- Controllo livello con sensore di pressione pneumatico
- Contatto libero da potenziale
- Valvola di ritegno
- Guarnizioni ingresso
- Kit di collegamento tubazione di mandata
- Materiale di fissaggio
- Filtro a carbone attivo

- Funzionamento silenzioso per un comfort elevato
- Funzionamento sicuro grazie all'allarme integrato
- Ampia dotazione (tutti i manicotti, valvola di ritegno, kit di sfiumo con filtro a carbone attivo ecc.)

C3 Stazioni di sollevamento

Drenaggio e fognatura

Stazioni compatti di sollevamento per acque cariche con 1 pompa integrata
Wilo-DrainLift S



Per il pompaggio di acque cariche non trattate, che non possono venire immesse nella rete fognaria tramite pendenza naturale

Stazioni compatti di sollevamento per acque cariche con pompa integrata

- 27 m³/h
- 5 m
- Alimentazione rete 1~230 V, 50 Hz oppure 3~400 V, 50 Hz
- Modo di funzionamento S3, 15 %
- Temperatura max. del fluido 35 °C, per breve tempo 60 °C
- Passaggio sferico libero 40 mm
- Altezza d'ingresso min. (dal fondo allo spigolo superiore dell'ingresso) 180 mm
- Grado protezione (senza apparecchio di comando) IP 67
- Volume lordo del serbatoio 45 l
- Volume di comando 20 l

- Impianto completo di cavo e spina
- Motore in acciaio inossidabile con doppia tenuta meccanica
- Protezione motore tramite sensori di temperatura (WSK)
- Controllo livello con sensore di pressione pneumatico
- Funzionamento alternato e con carico di punta (impianto a pompa doppia)
- Contatto libero da potenziale
- Cavo alimentazione sostituibile
- Valvola di ritegno
- Guarnizione ingresso
- Tagliacerchi per foro d'ingresso
- Raccordo per tubo flessibile di aerazione
- Raccordo per tubo flessibile della pompa a membrana ad azionamento manuale
- Materiale di fissaggio
- Materiale insonorizzante

- Ingressi a scelta
- Possibilità installazione nascosta dietro la parete
- Peso ridotto
- Montaggio salvaspazio
- Solo 30 cm di profondità d'installazione

C3 Stazioni di sollevamento

Drenaggio e fognatura

Stazioni compatti di sollevamento per acque cariche con 1 o 2 pompe integrate
Wilo-DrainLift M
Wilo-DrainLift L



Per il pompaggio di acque cariche non trattate, che non possono venire immesse nella rete fognaria tramite pendenza naturale

Stazioni compatti di sollevamento per acque cariche con 1 o 2 pompe integrate

- 40 m³/h
- 20 m
- Alimentazione rete 1~230 V, 50 Hz oppure 3~400 V, 50 Hz
- Modo di funzionamento S3, 15 %
- Temperatura max. del fluido 40 °C, per breve tempo 60 °C
- Passaggio sferico libero, a seconda del modello, 40 o 45 mm
- Altezza d'ingresso min. (dal fondo allo spigolo superiore dell'ingresso) 180 mm
- Grado protezione (senza apparecchio di comando) IP 67
- Volume lordo del serbatoio, a seconda del modello, da 62 a 130 l
- Volume di comando, a seconda del modello, da 24 a 40 l

- Impianto completo di cavo e spina
- Motore in acciaio inossidabile con doppia tenuta meccanica
- Protezione motore tramite sensori di temperatura (WSK)
- Controllo livello con interruttore a galleggiante
- Funzionamento alternato e con carico di punta (impianto a pompa doppia)
- Allarme indipendente dalla rete elettrica
- Contatto libero da potenziale
- Cavo alimentazione sostituibile
- Valvola di ritegno
- Guarnizione ingresso
- Tagliacerchi per foro d'ingresso
- Raccordo per tubo flessibile di aerazione
- Raccordo per tubo flessibile della pompa a membrana ad azionamento manuale
- Kit di collegamento tubazione di mandata
- Materiale di fissaggio
- Materiale insonorizzante
- Apparecchio di comando

- Ingressi a scelta
- Peso ridotto
- Allarme indipendente dalla rete elettrica
- Valvola di ritegno integrata
- Volume elevato del serbatoio
- Ampia gamma di curve caratteristiche (DrainLift L)
- Su richiesta con segnalazione singola di blocco e tempo di post-funzionamento (DrainLift L, versione C)

C3 Stazioni di sollevamento

Drenaggio e fognatura

Stazione di sollevamento acque reflue con 2 pompe integrate
Wilo-DrainLift XL



Per il pompaggio di acque cariche non trattate, che non possono venire immesse nella rete fognaria tramite pendenza naturale

Stazione di sollevamento acque reflue con 2 pompe integrate

- 40 m³/h
- 22 m
- Alimentazione rete 3~400 V, 50 Hz
- Modalità di esercizio: S1; S3, 60 %
- Temperatura max. del fluido 40 °C, per breve tempo 60 °C
- Passaggio sferico libero 45 mm
- Altezza di ingresso min. (dal fondo fino al centro dell'ingresso) 700 mm
- Grado protezione IP 67
- Volume del serbatoio 440 l
- Volume di comando 220 l

- Impianto completo di cavo e spina
- Camicia di raffreddamento forzato
- Protezione motore tramite sensori di temperatura (WSK)
- Controllo livello con interruttore a galleggiante
- Funzionamento alternato e con carico di punta
- Allarme indipendente dalla rete elettrica
- Contatto libero da potenziale
- Cavo alimentazione sostituibile
- Valvola di ritegno
- Raccordo per tubo flessibile di aerazione
- Raccordo per tubo flessibile della pompa a membrana ad azionamento manuale
- Kit di collegamento tubazione di mandata
- Materiale di fissaggio
- Apparecchio di comando

- Volume elevato del serbatoio
- Peso ridotto
- Allarme indipendente dalla rete elettrica
- Valvola di ritegno integrata
- Ampia gamma di prestazioni
- Funzionamento continuo idoneo (grazie a camicia di raffreddamento forzato integrata)

C3 Stazioni di sollevamento

Drenaggio e fognatura

Stazioni di sollevamento per acque cariche con 2 pompe installate in luogo asciutto
Wilo-DrainLift XXL



Per il pompaggio di acque cariche non trattate, che non possono venire immesse nella rete fognaria tramite pendenza naturale

Stazioni di sollevamento per acque cariche con 2 pompe installate in luogo asciutto

180 m³/h
20,5 m

- Alimentazione rete 3~400 V, 50 Hz
- Modalità di funzionamento S3
- Temperatura max. del fluido 40 °C, per breve tempo 65 °C
- Passaggio sferico libero, a seconda del modello, 78 o 95 mm
- Altezza d'ingresso min. (dal fondo allo spigolo superiore dell'ingresso) 700 mm
- Grado protezione (senza apparecchio di comando) IP 68
- Volume lordo del serbatoio 400/800 l
- Volume di comando 200/400 l

- Camicia di raffreddamento forzato
- Protezione del motore mediante sensori di temperatura (WSK) e tenuta
- Controllo livello con interruttore a galleggianti
- Funzionamento alternato e con carico di punta
- Contatto libero da potenziale
- Cavo alimentazione sostituibile
- Raccordo per tubo flessibile di aerazione
- Raccordo per tubo flessibile della pompa a membrana ad azionamento manuale
- Kit di collegamento tubazione di mandata
- Materiale di fissaggio
- Apparecchio di comando

- Volume elevato del serbatoio
- Peso ridotto
- Ampia gamma di prestazioni
- Funzionamento continuo idoneo (grazie a camicia di raffreddamento forzato integrata)

C3 Stazioni di sollevamento

Drenaggio e fognatura

Stazioni di sollevamento acque reflue con sistema di separazione delle sostanze solide
Wilo-DrainLift FTS



Per il pompaggio di acque cariche non trattate, che non possono venire immesse nella rete fognaria tramite pendenza naturale

Stazioni di sollevamento acque reflue con sistema di separazione delle sostanze solide

70 m³/h
30 m

- Alimentazione rete 3~400 V, 50 Hz
- Modalità di esercizio: S2-10 (15) min
- Temperatura fluido max. 40 °C
- Passaggio sferico libero, a seconda del modello, 65 o 70 mm
- Altezza d'ingresso min. (dal fondo all'ingresso del fondo) 750 mm
- Grado protezione (senza apparecchio di comando) IP 68
- Volume del serbatoio 400 l
- Volume di comando 300 l

- Protezione motore tramite sensori di temperatura
- Controllo del livello con sensore di livello
- Contatto libero da potenziale
- Valvola di ritegno
- Guarnizione ingresso
- Materiale di fissaggio

- Impianto non soggetto a intasamento grazie alla separazione delle sostanze solide
- Elevato rendimento grazie alle pompe con un piccolo passaggio sferico libero
- Grandi prevalenze
- Pronta per il collegamento e completamente sommergibile
- Volume elevato del serbatoio

C3 Stazioni di sollevamento

Drenaggio e fognatura

Pozzi con stazione di pompaggio sommersa con serbatoi in plastica
Wilo-DrainLift WS 40 Basic
Wilo-DrainLift WS 40-50



Per il pompaggio di acque cariche non trattate, che non possono venire immesse nella rete fognaria tramite pendenza naturale

Pozzi con stazione di pompaggio sommersa e serbatoio in plastica oppure come stazione di sollevamento acque reflue nell'edificio

60 m³/h
28 m

- Pozzo con stazione di pompaggio sommersa Synthetic in PEHD riciclabile
- Massima protezione dalla spinta idrostatica e stabilità di forma, grazie alla nervatura di rinforzo
- Ingressi in loco a scelta
- Per linea di alimentazione in DN 100
- Collegamento per tubo di sfiato DN 70
- Pressione max. nel tubo di mandata 6 bar

Pompe Wilo-Drain impiegabili:

TC 40
TP 50
TP 65
MTS 40/21 ... 27

- Ingressi a scelta
- Montaggio flessibile grazie alle prolunghe opzionali del pozzo
- Montaggio e manutenzione semplificati delle pompe mediante accoppiamento di superficie con impiego delle pompe Wilo-Drain TP 50, TP 65
- Anche con pompe provviste di trituratore Wilo-Drain MTS 40/21 ... 27

C3 Stazioni di sollevamento

Drenaggio e fognatura

Pozzi con stazione di pompaggio sommersa con serbatoi in plastica
Wilo-DrainLift WS 625



Per il pompaggio di acque cariche non trattate, che non possono venire immesse nella rete fognaria tramite pendenza naturale

Pozzi con stazione di pompaggio sommersa con serbatoi in plastica

18 m³/h
27 m

- Pozzo con stazione di pompaggio sommersa Synthetic in PE riciclabile
- Massima protezione dalla spinta idrostatica grazie a una nervatura di rinforzo
- Disponibile in 4 altezze, 1.200, 1.500, 1.800 e 2.100 mm
- Chiusini nella versione standard, pedonabile o transitabile con automezzi
- Pressione max. nel tubo di mandata 6 bar (MTS 40) o 4 bar

Pompe Wilo-Drain impiegabili:

TMW 32
TC 40
STS 40
MTS 40/21 ... 27

- Diametro del pozzo ridotto (625 mm)
- Impiego flessibile grazie alle differenti altezze di installazione
- Completo di rubinetteria e guarnizioni integrate
- Pedonabile o transitabile con un automezzo a seconda del tipo di chiusino (accessorio)
- Impiego come stazione di sollevamento acque reflue all'interno di edifici
- Come pozzo con stazione di pompaggio all'esterno di edifici

C3 Stazioni di sollevamento

Drenaggio e fognatura

Pozzi con stazione di pompaggio sommersa con serbatoi in plastica
Wilo-DrainLift WS 900
Wilo-DrainLift WS 1100



Per il pompaggio di acque cariche non trattate, che non possono venire immesse nella rete fognaria tramite pendenza naturale

Pozzi con stazione di pompaggio sommersa con serbatoi in plastica

- 125 m³/h
37 m
- Pozzo con stazione di pompaggio sommersa Synthetic in PE riciclabile
 - Massima protezione dalla spinta idrostatica grazie a 2 o 4 pinne laterali
 - 2/4 ingressi in loco, a scelta
 - Massima resistenza grazie alla conformazione semisferica del fondo del pozzo
 - Accoppiamento Wilo posizionato in zona asciutta
 - Facile accesso al sensore di livello grazie al montaggio con asta di supporto appesa
 - Carico mobile max. 5 kN/m² (secondo DIN EN 124, gruppo 1)
 - Pressione max. nel tubo di mandata 6 bar

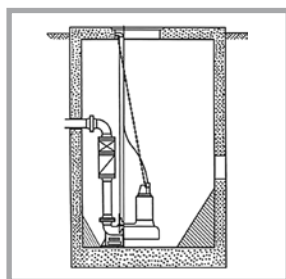
Pompe Wilo-Drain impiegabili:
TS 40
TP 50
TP 65
STS 65
TP 80
MTS 40

- Ingressi a scelta
- Impiego flessibile: come stazione di sollevamento all'interno di edifici o come pozzo con stazione di pompaggio all'esterno di edifici.
- Volume elevato del serbatoio (200/400 l)
- Montaggio flessibile grazie alle prolunghe opzionali del pozzo
- Montaggio e manutenzione semplificati delle pompe mediante accoppiamento di superficie con impiego delle pompe Wilo-Drain TP 50, TP 65, STS 65, MTS 40/...
- Anche con pompe provviste di trituratore Wilo-Drain MTS 40/...

C3 Stazioni di sollevamento

Drenaggio e fognatura

Pozzi con stazione di pompaggio sommersa in cemento
Wilo-EMU Anlagenbau



Per il pompaggio di acque cariche non trattate, che non possono venire immesse nella rete fognaria tramite pendenza naturale

Pozzi con stazione di pompaggio sommersa in cemento

- Su richiesta
Su richiesta
- Realizzati in calcestruzzo monolitico, collaudato staticamente e impermeabile
 - Disponibili come impianti monopompa o a due pompe
 - Completi di collettori e di tutta la rubinetteria necessaria

- Versioni specifiche per il cliente

Su richiesta

Sistema di separazione delle sostanze solide EMUIMPORT
Pozzo con stazione di pompaggio EMUIMPORT PEHD



Per il pompaggio di acque cariche non trattate, che non possono venire immesse nella rete fognaria tramite pendenza naturale

Pompa per interrata in PEHD

- Su richiesta
Su richiesta
- Pozzi con stazione di pompaggio sommersa pronti per la connessione
- Con pompe per acque reflue ad installazione sommersa
 - Con pompe per acque reflue installate in luogo asciutto e sistema di separazione delle sostanze solide

- Con sistema di separazione delle sostanze solide
- Bassi costi di manutenzione e di esercizio
 - Locale pompe asciutto, pulito e inodore
 - L'impianto a pompa doppia resta perfettamente funzionante anche durante le operazioni di manutenzione di una delle due pompe
 - Usura ridotta

Su richiesta

Wilo-EMU Miniprop
TR 14 fino a TR 28



Turbolenza di depositi e corpi solidi in bacini di raccolta dell'acqua piovana e nel pozzetto di aspirazione; distruzione di manti di fango galleggianti; Ulteriori campi di applicazione nel settore agricolo e dell'alimentazione idrica

Agitatore a motore sommerso compatto a trasmissione diretta

Spinta: 45 - 330 N

- Alimentazione rete: 3-400 V, 50 Hz
- Modo di funzionamento immerso: S1
- Grado protezione: IP 68
- Temperatura max. del fluido: 40 °C
- Tenuta meccanica doppia SiC/SiC
- Cuscinetti a rotolamento lubrificati a vita
- Max. profondità immersione: 12,5 m

- Montaggio fisso a parete e a pavimento
- Montaggio flessibile tramite dispositivo di abbassamento o fissaggio speciale dei tubi
- Orientabile in senso verticale e orizzontale con montaggio tramite dispositivo di abbassamento

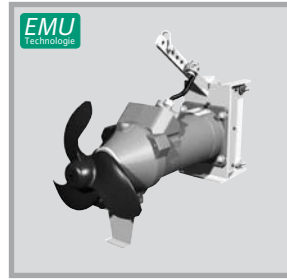
- Sommergibile
- Bassa potenza assorbita
- Peso ridotto
- Versioni ATEX e FM
- Elica autopulente con mozzo dell'elica
- Fissaggio dell'elica facile da montare
- Elica in acciaio o esecuzione in PUR
- Opzionale: Albero del motore in materiale 1.4462

C4 Agitatori a motore sommerso

Agitatori

Wilo-EMU Uniprop senza trasmissione
TR 22 fino a TR 40

Modifica della serie



Turbolenza di depositi e corpi solidi in bacini di raccolta dell'acqua piovana e nel pozzetto di aspirazione; distruzione di manti di fango galleggianti; Ulteriori campi di applicazione nel settore agricolo e dell'alimentazione idrica

Agitatore a motore sommerso compatto a trasmissione diretta

Spinta: 185 - 1060 N

- Alimentazione rete: 3-400 V, 50 Hz
- Modo di funzionamento immerso: S1
- Grado protezione: IP 68
- Temperatura max. del fluido: 40 °C
- Tenuta meccanica doppia SiC/SiC
- Cuscinetti a rotolamento lubrificati a vita
- Max. profondità immersione: 12,5 m

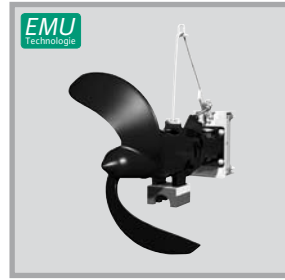
- Montaggio fisso a parete e a pavimento
- Montaggio flessibile tramite dispositivo di abbassamento
- Orientabile in senso verticale e orizzontale con montaggio tramite dispositivo di abbassamento

- Sommergibile
- Elica autopulente con mozzo dell'elica
- Fissaggio dell'elica facile da montare
- Elica in ghisa, acciaio o esecuzione in PUR
- Versioni ATEX e FM

C4 Agitatori a motore sommerso

Agitatori

Wilo-EMU Uniprop con trasmissione
TR 50-2 fino a TR 90-2



Impiego in bacini a fanghi attivati e contenitori di fanghi per la creazione di correnti, sospensione di sostanze solide, omogeneizzazione e impedimento di formazioni di manti di fango galleggianti; Ulteriori campi di applicazione nel settore industriale, agricolo e dell'alimentazione idrica

Agitatore a motore sommerso con unità di trasmissione planetaria monostadio

Spinta: 350 - 2120 N

- Alimentazione rete: 3-400 V, 50 Hz
- Modo di funzionamento immerso: S1
- Grado protezione: IP 68
- Temperatura max. del fluido: 40 °C
- Unità di trasmissione planetaria monostadio
- Tenuta meccanica doppia SiC/SiC
- Cuscinetti a rotolamento lubrificati a vita
- Max. profondità immersione: 12,5 m

- Montaggio fisso a parete
- Montaggio flessibile tramite dispositivo di abbassamento
- Orientabile in senso orizzontale con montaggio tramite dispositivo di abbassamento
- Posizionamento libero in bacini grazie a montaggio tramite unità di supporto
- Unità di trasmissione planetaria monostadio

- Sommergibile
- Unità di trasmissione planetaria monostadio per adeguamento del numero di giri dell'elica
- Elica autopulente
- Fissaggio dell'elica facile da montare
- Elica in acciaio, PUR o esecuzione in PUR/GFK
- Versioni ATEX e FM
- Albero di trasmissione in 1.4462

C4 Agitatori a motore sommerso

Agitatori

Wilo-EMU Maxirop TR 215 fino a TR 226
Wilo-EMU Megaprop TR 315 fino a TR 326

Modifica della serie



Energico processo ottimizzato di miscelazione e circolazione di fanghi attivati; creazione di velocità di flusso in canali di bypass; Ulteriori campi di applicazione nell'industria

Agitatore a motore sommerso a velocità ridotta grazie ad unità di trasmissione planetaria bistadio

Spinta: 300 - 5270 N

- Alimentazione rete: 3-400 V, 50 Hz
- Modo di funzionamento immerso: S1
- Grado protezione: IP 68
- Temperatura max. del fluido: 40 °C
- Unità di trasmissione planetaria bistadio con 2° stadio planetario intercambiabile
- Tenuta meccanica doppia SiC/SiC
- Cuscinetti a rotolamento lubrificati a vita
- Max. profondità immersione: 12,5 m

- Posizionamento libero in bacini grazie a montaggio tramite unità di supporto
- Installazione flessibile
- Unità di trasmissione planetaria bistadio con 2° stadio planetario intercambiabile

- Sommergibile
- Unità di trasmissione planetaria bistadio per adeguamento del numero di giri dell'elica
- Elica autopulente
- Pale dell'elica sostituibili singolarmente
- Fissaggio di pale e mozzo facile da montare
- Eliche in versione GFK
- Versioni ATEX e FM
- Albero di trasmissione in 1.4462

C4 Agitatori a motore sommerso

Agitatori

Gamma prodotti
Serie

Applicazioni

Tipo

Portata Q max.
Prevalenza H max.
Dati tecnici

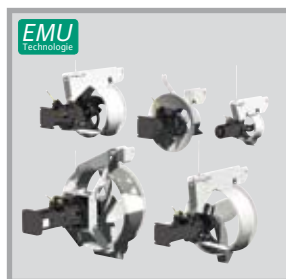
Equipaggiamento/funzioni

Caratteristiche

Catalogo

Wilo-EMU RZP ...

Modifica della serie



Pompaggio di acque di scarico lungo basse prevalenze con portate elevate, ad es. tra bacini di compensazione, di nitrificazione e denitrificazione Pompaggio di acque industriali, acque grezze, acque pure e acque di raffreddamento, ad es., in impianti di verniciatura o per produzione di acqua sanitaria Creazione di correnti in canali idrici e parchi ricreativi

Agitatori a motore sommerso con unità corpo, unità di trasmissione planetaria a trasmissione diretta (RZP 20 ..., RZP 25-2 ...) oppure monostadio (RZP 50-3 ..., RZP 60-3 ..., RZP 80-2 ...)

10.000 m³/h
7 m

- Alimentazione rete: 3~400 V, 50 Hz
- Modo di funzionamento immerso: S1
- Grado protezione: IP 68
- Temperatura max. del fluido: 40 °C
- Unità a trasmissione diretta o con unità di trasmissione planetaria monostadio
- Tenuta meccanica doppia SiC/SiC
- Cuscinetti a rotolamento lubrificati a vita
- Max. profondità immersione: 12,5 m

- Montaggio fisso direttamente sul tubo d'iniezione
- Montaggio flessibile tramite dispositivo di abbassamento
- Possibile il montaggio verticale o inline

- Sommergibile
- Tipo costruttivo verticale o inline
- Elica autopulente, in parte con mozzo dell'elica
- Elica in acciaio o esecuzione in PUR
- Versioni ATEX e FM

C4 Agitatori a motore sommerso

Pompe di ricircolo



Wilo-EMU FA

Serie dalla A alla Z

Catalogo
50 Hz

Serie dalla A alla Z

Catalogo
50 Hz

Sistema di separazione sostanze solide EMUPOINT PEHD	su richiesta	Sistema Wilo-CRn	A1, A2
Wilo-AXL	A1	Wilo-CronoBloc-BL	A3
Wilo-BAC	A3	Wilo-CronoLine-IL	A2
Wilo-Cargo MC	B1	Wilo-CronoLine-IL-E	A2
Sistema Wilo-CC-HVAC	A1, A2, A3	Wilo-CronoLine-IL-E ... BF	A2
Wilo-Comfort-CO 2-6 MVI ... /CC	B4	Wilo-CronoNorm NL	A3
Wilo-Comfort-CO 2-6 Helix-.../CC	B4	Wilo-CronoTwin-DL	A2
Wilo-Comfort-COR 2-6 MVI ... /CC	B4	Wilo-CronoTwin-DL-E	A2
Wilo-Comfort-COR 2-6 Helix-V.../CC	B4	Wilo-Dia-Log	A1, A2
Wilo-Comfort-N-CO 2-6 MVIS ... /CC	B4	Wilo-Drain LP	C1
Wilo-Comfort-N-COR 2-6 MVIS ... /CC	B4	Wilo-Drain LPC	C1
Wilo-Comfort-N-Vario COR-1 MVICE ...	B4	Wilo-Drain MTC	C2
Wilo-Comfort-N-Vario-COR 2-4 MVICE ... /VR	B4	Wilo-Drain MTS	C2
Wilo-Comfort-Vario COR-1 MVIE ...	B4	Wilo-Drain STS	C2
Wilo-Comfort-Vario-COR 2-4 MHIE ... /VR	B4	Wilo-Drain TC	C2
Wilo-Comfort-Vario-COR 2-4 MVIE ... /VR	B4	Wilo-Drain TM/TMW	C1
Wilo-Control AnaCon	A1, A2	Wilo-Drain TMC	C1
Wilo-Control DigiCon	A1, A2	Wilo-Drain TMT	C1
Sistema Wilo-CR	A1, A2, A3	Wilo-Drain TP 50, 65	C2

Serie dalla A alla Z

Catalogo
50 Hz

Serie dalla A alla Z

Catalogo
50 Hz

Wilo-Drain TP 80, 100	C2	Wilo-Economy CO/T-1 MVI ... /ER	B4
Wilo-Drain TS	C1	Wilo-Economy CO-1 MVI ... /ER	B4
Wilo-Drain VC	C1	Wilo-Economy CO-1 Helix.../ER	B4
Wilo-DrainLift Box	C3	Wilo-Economy CO-1 MVIS ... /ER	B4
Wilo-DrainLift Con	A1, C3	Wilo-Economy MHI	B3
Wilo-DrainLift FTS	C3	Wilo-Economy MHIE	B3
Wilo-DrainLift KH 32	C3	Wilo-Economy MHIL	B3
Wilo-DrainLift L	C3	Wilo-EMU AVU	C4
Wilo-DrainLift M	C3	Wilo-EMU D	B2
Wilo-DrainLift S	C3	Wilo-EMU DCH	B2
Wilo-DrainLift TMP	C3	Wilo-EMU FA	C2
Wilo-DrainLift WB	su richiesta	Wilo-EMU K	B2
Wilo-DrainLift WS 40-50	C3	Wilo-EMU KD	B2
Wilo-DrainLift WS 625	C3	Wilo-EMU KM	B2
Wilo-DrainLift WS 900-1100	C3	Wilo-EMU KPR	C2
Wilo-DrainLift XS-F	C3	Wilo-EMU KS	C1
Wilo-DrainLift XL	C3	Wilo-EMU NK	B2
Wilo-DrainLift XXL	C3	Wilo-EMU NR	B2
Wilo-Economy CO 2-4 MHI ... /ER	B4	Wilo-EMU RZP	C4

Serie dalla A alla Z

Catalogo
50 Hz

Serie dalla A alla Z

Catalogo
50 Hz

Wilo-EMU SCH	B2	Wilo-MultiPress MP	B1
Wilo-EMU SR	C4	Wilo-Multivert MVI	B3
Wilo-EMU TR	C4	Wilo-Multivert MVIE	B3
Wilo-FilTec FBS	B1	Wilo-Multivert MVIL	B3
Wilo-Helix-V	B3	Moduli Wilo-Protect C	A1
Wilo-Helix-VE	B3	Wilo-RainCollector II RWN	B1
Moduli Wilo-IF	A1, A2	Wilo-RainSystem AF 150	B1
Moduli Wilo-IF Stratos	A1	Wilo-RainSystem AF 400	B1
Moduli Wilo-IR	A1, A2	Wilo-RainSystem AF Basic	B1
Monitor Wilo-IR	A1, A2	Wilo-RainSystem AF Comfort	B1
Wilo-Jet FWJ	B1	Separazione di sistema Wilo-Safe per riscaldamento a pavimento	A1
Wilo-Jet HWJ	B1	Wilo-SCP	A3
Wilo-Jet WJ	B1	Apparecchi di comando Wilo-SD	A1
Vaso di idroaccumulo a membrana Wilo-MBH	B4	Apparecchi di comando Wilo-SK	A1
Wilo-MultiCargo FMC	B1	Apparecchi di comando Wilo-SR	A1
Wilo-MultiCargo HMC	B1	Wilo-SilentMaster	B1
Wilo-MultiCargo MC	B1	Wilo-Smart	A1
Wilo-MultiPress FMP	B1	Wilo-Star-E	A1
Wilo-MultiPress HMP	B1	Wilo-Star-RS	A1

Serie dalla A alla Z

Catalogo
50 Hz

Serie dalla A alla Z

Catalogo
50 Hz

Wilo-Star-RSD	A1	Wilo-TOP-S	A1
Wilo-Star-RSG	A1	Wilo-TOP-SD	A1
Wilo-Star-RSL	A1	Wilo-TOP-Z	A1
Wilo-Star-ST	A1	Serbatoio di prima raccolta Wilo-VBH	B4
Wilo-Star-Z	A1	Wilo-VeroLine-IPH-O	A2
Wilo-Stratos	A1	Wilo-VeroLine-IPH-W	A2
Wilo-Stratos ECO	A1	Wilo-VeroLine-IP-Z	A2
Wilo-Stratos ECO-L	A1	Wilo-VeroLine-IP-E	A2
Wilo-Stratos ECO-ST	A1	Wilo-VeroLine-IPL	A2
Wilo-Stratos ECO-Z	A1	Wilo-VeroLine-IPS	A2
Wilo-Stratos-D	A1	Wilo-VeroNorm-NPG	A3
Wilo-Stratos-Z	A1	Wilo-VeroTwin-DP-E	A2
Wilo-Sub TWI 5 / TWI 5-SE	B1	Wilo-VeroTwin-DPL	A2
Wilo-Sub TWI 5-SE Plug & Pump	B1	Sistema Wilo-VR HVAC	A1, A2, A3
Wilo-Sub TWU	B2, B1		
Wilo-Sub TWI	B2		
Wilo-TOP-D	A1		
Wilo-TOP-E	A1		
Wilo-TOP-ED	A1		



Pumpen Intelligenz.

WILO SE
Nortkirchenstraße 100
44263 Dortmund
Germany
T +49 231 4102-0
F +49 231 4102-7363
wilo@wilo.com
www.wilo.com

WILO EMU GmbH
Heimgartenstraße 1
95030 Hof
Germany
T +49 9281 974-0
F +49 9281 96528
info@wiloemu.de
www.wiloemu.com

Wilo – International (Subsidiaries)

Argentina

WILO SALMSON
Argentina S.A.
C1270ABE Ciudad
Autónoma de Buenos Aires
T +54 11 43015955
info@salmon.com.ar

Austria

WILO Pumpen
Österreich GmbH
1230 Wien
T +43 507 507-0
office@wilo.at

Azerbaijan

WILO Caspian LLC
1065 Baku
T +994 12 5962372
info@wilo.az

Belarus

WILO Bel OOO
220035 Minsk
T +375 17 2503393
wilobel@wilo.by

Belgium

WILO SA/ NV
1083 Ganshoren
T +32 2 4823333
info@wilo.be

Bulgaria

WILO Bulgaria Ltd.
1125 Sofia
T +359 2 9701970
info@wilo.bg

Canada

WILO Canada Inc.
Calgary, Alberta T2A 5L4
T +1 403 2769456
bill.lowe@wilo-na.com

China

WILO China Ltd.
101300 Beijing
T +86 10 80493900
wilobj@wilo.com.cn

Croatia

WILO Hrvatska d.o.o.
10090 Zagreb
T +38 51 3430914
wilo-hrvatska@wilo.hr

Czech Republic

WILO Praha s.r.o.
25101 Cestlice
T +420 234 098711
info@wilo.cz

Denmark

WILO Danmark A/S
2690 Karlslunde
T +45 70 253312
wilo@wilo.dk

Estonia

WILO Eestj OÜ
12618 Tallinn
T +372 6509780
info@wilo.ee

Finland

WILO Finland OY
02330 Espoo
T +358 207401540
wilo@wilo.fi

France

WILO S.A.S.
78390 Bois d'Arcy
T +33 1 30050930
info@wilo.fr

Great Britain

WILO (U.K.) Ltd.
DE14 2WJ Burton-
Upon-Trent
T +44 1283 523000
sales@wilo.co.uk

Greece

WILO Hellas AG
14569 Anixi (Attika)
T +302 10 6248300
wilo.info@wilo.gr

Hungary

WILO Magyarország Kft
2045 Törökbálint
(Budapest)
T +36 23 889500
wilo@wilo.hu

Ireland

WILO Engineering Ltd.
Limerick
T +353 61 227566
sales@wilo.ie

Italy

WILO Italia s.r.l.
20068 Peschiera
Borromeo (Milano)
T +39 25538351
wilo.italia@wilo.it

Kazakhstan

WILO Central Asia
050002 Almaty
T +7 727 2785961
in.pak@wilo.kz

Korea

WILO Pumps Ltd.
621-807 Gimhae
Gyeongnam
T +82 55 3405800
wilo@wilo.co.kr

Latvia

WILO Baltic SIA
10119 Riga
T +371 67 145229
mail@wilo.lv

Lebanon

WILO SALMSON
Lebanon
12022030 El Metn
T +961 4 722280
wsl@cyberia.net.lb

Lithuania

WILO Lietuva UAB
03202 Vilnius
T +370 5 2136495
mail@wilo.lt

The Netherlands

WILO Nederland b.v.
1551 NA Westzaan
T +31 88 9456 000
info@wilo.nl

Norway

WILO Norge AS
0975 Oslo
T +47 22 804570
wilo@wilo.no

Poland

WILO Polska Sp. z o.o.
05-090 Raszyn
T +48 22 7026161
wilo@wilo.pl

Portugal

Bombas Wilo-Salmson
Portugal Lda.
4050-040 Porto
T +351 22 2080350
bombas@wilo.pt

Romania

WILO Romania s.r.l.
077040 Com. Chiajna
Jud. Ilfov
T +40 21 3170164
wilo@wilo.ro

Russia

WILO Rus ooo
123592 Moscow
T +7 495 7810690
wilo@orc.ru

Saudi Arabia

WILO ME - Riyadh
Riyadh 11465
T +966 1 4624430
wshoula@wataniaind.com

Serbia and Montenegro

WILO Beograd d.o.o.
11000 Beograd
T +381 11 2851278
office@wilo.co.yu

Slovakia

WILO Slovakia s.r.o.
82008 Bratislava 28
T +421 2 45520122
wilo@wilo.sk

Slovenia

WILO Adriatic d.o.o.
1000 Ljubljana
T +386 1 5838130
wilo.adriatic@wilo.si

South Africa

Salmson South Africa
1610 Edenvale
T +27 11 6082780
errol.comelius@
salmson.co.za

Spain

WILO Ibérica S.A.
28806 Alcalá de Henares
(Madrid)
T +34 91 8797100
wilo.iberica@wilo.es

Sweden

WILO Sverige AB
35246 Växjö
T +46 470 727600
wilo@wilo.se

Switzerland

EMB Pumpen AG
4310 Rheinfelden
T +41 61 83680-20
info@emb-pumpen.ch

Taiwan

WILO-EMU Taiwan Co. Ltd.
110 Taipei
T +886 227 391655
nelson.wu@
wiloemutaiwan.com.tw

Turkey

WILO Pompa Sistemleri
San. ve Tic. A.Ş.
34530 Istanbul
T +90 216 6610211
wilo@wilo.com.tr

Ukraine

WILO Ukraine t.o.w.
01033 Kiev
T +38 044 2011870
wilo@wilo.ua

Vietnam

Pompes Salmson Vietnam
Ho Chi Minh-Ville Vietnam
T +84 8 8109975
nkm@salmson.com.vn

United Arab Emirates

WILO ME - Dubai
Dubai
T +971 4 3453633
info@wilo.com.sa

USA

WILO-EMU USA LLC
Thomasville,
Georgia 31792
T +1 229 5840097
info@wilo-emu.com

USA

WILO USA LLC
Melrose Park, Illinois 60160
T +1 708 3389456
mike.easterley@
wilo-na.com

Wilo – International (Representation offices)

Algeria

Bad Ezzouar, Dar El Beida
T +213 21 247979
chabane.hamdad@salmson.fr

Armenia

375001 Yerevan
T +374 10 544336
info@wilo.am

Bosnia and Herzegovina

71000 Sarajevo
T +387 33 714510
zeljko.cvjetkovic@wilo.ba

Georgia

0177 Tbilisi
T +995 32317813
info@wilo.ge

Macedonia

1000 Skopje
T +389 2 3122058
valerij.vojneski@wilo.com.mk

Mexico

07300 Mexico
T +52 55 55863209
roberto.valenzuela@wilo.com.mx

Moldova

2012 Chisinau
T +992 37 223501
sergiu.zagurean@wilo.md

Rep. Mongolia

Ulaanbaatar
T +976 11 314843
wilo@magicnet.mn

Tajikistan

734025 Dushanbe
T +992 37 2232908
farhod.rahimov@wilo.tj

Turkmenistan

744000 Ashgabad
T +993 12 345838
wilo@wilo-tm.info

Uzbekistan

100029 Tashkent
T +998 71 1206774
info@wilo.uz

November 2008