

Pioneering for You

wilo

Informazioni di prodotto.

Alimentazione idrica e smaltimento delle acque reflue.

Soluzioni Wilo per applicazioni domestiche e commerciali.



Wilo**Pioneering for You.****Siamo a vostra disposizione in tutto il mondo.**

Fin dal 1872 Wilo sviluppa da idee astratte soluzioni intelligenti che diventano regolarmente dei termini di paragone per il settore. Già il fondatore dell'azienda, Louis Opländer, intendeva migliorare e facilitare l'alimentazione idrica e l'erogazione di calore, grazie alla sua fabbrica di merci in rame e ottone, il suo fu un enorme successo, tanto che nel 1928 progettò la prima pompa di circolazione al mondo, rivoluzionando la tecnica di riscaldamento. Da allora innovazioni d'avanguardia, quali la prima pompa ad alta efficienza o il primo impianto di riscaldamento decentralizzato al mondo, continuano a segnare la storia della nostra azienda.

Oggi la WILO SE con sede principale a Dortmund è una fra le aziende leader nel mondo per la produzione di pompe e sistemi di pompaggio per la tecnica di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione, per l'alimentazione idrica e lo smaltimento delle acque cariche.

Con oltre 6.700 dipendenti e 60 società di produzione e vendita diffuse a livello mondiale, ci preoccupiamo personalmente di soddisfare ogni giorno in modo ottimale i desideri e le richieste di clienti e utenti con progetti guida, prodotti altamente efficienti, soluzioni su misura per applicazioni speciali e per l'industria e con offerte complete di assistenza. È ciò che intendiamo con Pioneering for You.

**“Collaudo nei minimi
dettagli puntando
al massimo risultato,**

**è questo che intendo con
Pioneering for You.”**



Dirk Winterkamp, Lab Technician
WILO SE



Rapidità di scelta, facilità di installazione

Le nostre prestazioni per i tecnici.

Wilo si è prefissata di assistere al meglio il lavoro quotidiano del tecnico. Vi offriamo quindi la gamma completa di pompe per l'alimentazione idrica e lo smaltimento delle acque cariche da un unico fornitore: dalla captazione alla raccolta e smaltimento delle acque cariche, dalla pressurizzazione idrica e dall'utilizzo dell'acqua piovana al drenaggio e tutto facilita notevolmente la scelta dei prodotti.

Potete affidarVi a Wilo in ogni campo, anche per quanto concerne applicazioni speciali, come ad es. impianti geotermici o case mono/bifamiliari, Wilo rappresenta per Voi sempre la prima scelta.

Tutti i nostri prodotti sono anche contraddistinti da una facilità di installazione, messa in servizio, comando e manutenzione. Questo fa risparmiare tempo e denaro. La nostra offerta di prodotti è strutturata in modo chiaro e sistematico. Oltre ai sistemi completi, vi proponiamo pompe configurabili in modo modulare, che potrete adattare voi stessi a ogni esigenza.

Per Wilo efficienza e sostenibilità non sono solo degli slogan, ma un obiettivo dichiarato. Le nostre pompe soddisfano i massimi valori di efficienza e hanno quindi un futuro assolutamente assicurato. Offrite ai vostri clienti soluzioni a lungo termine, che convincono per la loro affidabilità e sicurezza di funzionamento.



Tutto da un unico fornitore: soluzioni efficienti per abitazioni mono e bifamiliari.

1. Pressurizzazione idrica

Ideale per le pulizie nelle aree esterne o per l'irrigazione, una pompa autoadescante che si può installare a secco vicino a stagni, laghi e ruscelli o serbatoi di raccolta della pioggia. Ciò consente di risparmiare acqua, un bene caro e prezioso.



Wilo-Jet HWJ

2. Captazione

Gli edifici non collegati alla rete di alimentazione idrica pubblica si possono alimentare facilmente con acqua non trattata. Pompe a motore sommerso ad alta potenza trasportano l'acqua non trattata da pozzi profondi.



Wilo-Sub TWU 3 HSI



Intelligenti, su misura e a prova di futuro:
Wilo offre tutte le soluzioni per l'alimentazione idrica e
lo smaltimento delle acque cariche della casa e del giardino.

4. Utilizzo dell'acqua piovana

Con i sistemi di utilizzo dell'acqua piovana si può coprire facilmente il fabbisogno d'acqua per il risciacquo dei servizi igienici. L'acqua piovana viene convogliata dalla cisterna ai punti della casa, in cui è necessaria, grazie a una conduzione separata dalla rete dell'acqua potabile.



Wilo-RainSystem AF Comfort

3. Raccolta e smaltimento delle acque cariche

Poiché i requisiti degli impianti di acque cariche cambiano costantemente, sono necessarie soluzioni innovative. Specialmente il drenaggio in pressione offre una flessibilità molto alta per quanto concerne la scelta del tracciato e del gradiente: un aspetto molto utile in caso di ristrutturazione.



Wilo-AxumLift

5. Drenaggio

Quando si tratta di smaltire acqua sporca, come ad es. in caso di allagamenti, si richiedono particolari apparecchiature in grado di risolvere i problemi e per questi fini, Wilo ha creato un prodotto versatile: la Wilo-Drain TSW 32 con un solido rivestimento in acciaio inossidabile all'esterno e una funzione twister brevettata all'interno.



Wilo-Drain TSW 32

Captazione idrica.

Soluzioni ideali per alimentazione idrica domestica.



La pompe Wilo per la captazione consentono un'alimentazione idrica indipendente. Per gli edifici non collegati alla rete idrica pubblica offriamo soluzioni di una praticità assoluta. Le nostre pompe a motore sommerso ad alte prestazioni trasportano l'acqua non trattata dai pozzi più profondi.

Resistente all'usura grazie a giranti flottanti

L'acqua dei pozzi e delle cisterne può essere utilizzata per l'irrigazione a pioggia e per l'irrigazione canalizzata. Per un pompaggio professionale di acque prive di componenti abrasivi e a fibra lunga potete affidarvi alla Wilo-Sub TWU 4. Le giranti flottanti rendono questa pompa particolarmente resistente all'usura. L'installazione è flessibile grazie alla possibilità di montaggio in posizione orizzontale o verticale.



Wilo-SUB TWU 4

- f* Parti a contatto con il fluido resistenti alla corrosione e all'usura grazie all'impiego di giranti flottanti
- f* Valvola di ritegno integrata
- f* Possibilità di installazione verticale e orizzontale

La Wilo-Sub TWU 3-HS-I convince per un alto numero di giri e una portata elevata. Con un diametro di soli 3" mantiene bassi i costi di installazione e fa della pompa la soluzione sostitutiva ideale in caso di pozzetti con fori vecchi e incrostati.

Il convertitore di frequenza integrato nella pompa consente una costruzione compatta e quindi un'installazione semplice e un funzionamento sicuro.

La Wilo-Sub TWU-3-HS-I offre un'alta flessibilità di installazione, perché può essere montata sia in posizione verticale che orizzontale.



Wilo-Sub TWU 3 HSI

- Portata ampliata mediante aumento del numero di giri (max. 8.400 giri/min)
- Riduzione dei costi di ampliamento con perforazione dei pozzi e dei costi di installazione grazie a diametri inferiori e a volumi costruttivi più contenuti.
- Maggiore flessibilità, vista la possibilità di installazione verticale od orizzontale
- Parti a contatto con il fluido pompato resistenti alla corrosione per un funzionamento a lunga durata



Captazione

La nostra soluzione speciale per gli impianti geotermici.

La geotermia non è più un argomento secondario. Il calore racchiuso all'interno del nostro pianeta è ormai considerato in tutto il mondo una fonte di energia rinnovabile degna della massima considerazione.

A causa del costante aumento dei costi energetici e del crescente desiderio di autonomia, un numero sempre maggiore di proprietari sta gradualmente passando agli impianti geotermici e, scelgono fin dall'inizio questa forma di produzione di energia, in caso di edifici nuovi, .



Tecnica d'avanguardia per la produzione di energia con la qualità Wilo.

La Wilo-Sub TWU 4-GT è stata appositamente concepita per le applicazioni in geotermia. Congiunge la rinomata qualità dei prodotti, per la quale Wilo è conosciuta, alla tecnica più moderna di produzione dell'energia rinnovabile. La Wilo-Sub TWU -GT è particolarmente resistente e durevole. Grazie al lavoro effettuato dalle giranti flottanti e dall'utilizzo di materiali pregiati resistenti alla corrosione.

La valvola di ritegno integrata protegge il motore e garantisce così un funzionamento sicuro.

La Wilo-Sub TWU 4-GT può essere installata in posizione orizzontale e verticale. Un vantaggio particolare è rappresentato dalla possibilità di prolungare in modo semplice e rapido il cavo del motore senza dover smontare la pompa.



Le giranti fl ottanti sono dotate di movimento assiale. Questo rende l'eventuale presenza di sostanze solide o di sabbia ininfluenza per la pompa.

Wilo-Sub TWU 4-GT

- Specifica per applicazioni geotermiche
- Le parti a contatto con il fluido sono resistenti alla corrosione
- Resistente all'usura grazie a giranti flottanti
- Valvola di ritegno integrata
- Prolunga semplice e veloce del cavo motore, senza smontaggio della pompa (per versione QC)
- Possibilità di installazione verticale e orizzontale



Per maggiori informazioni relative alla Wilo-Sub TWU 4-GT:
www.wilo.it/installatori

Drenaggio in pressione con Wilo

L'alternativa che guarda al futuro.

Wilo-AxumLift è un impianto a pozzetto estremamente economico, che riduce in modo sostenibile le spese di pianificazione e la scelta del prodotto. Il sistema è ideale per il drenaggio in pressione di servizi igienici, docce, vasche da bagno – anche e specialmente in aree isolate.

Wilo-AxumLift è disponibile nelle versioni FIT e PRO. FIT è un sistema completo predefinito, in cui pozzetto, pompa e tecnica di regolazione sono abbinati perfettamente tra loro. Con Wilo-AxumLift PRO è possibile abbinare diverse componenti e reagire in modo personalizzato ai desideri del cliente.

Con il drenaggio in pressione, piccole pompe potenti convogliano le acque cariche dalle case in una rete di tubi di mandata. La soluzione ideale ad es. per aree agricole a bassa densità abitativa, in territori in presenza di avvallamenti o con alti livelli dell'acqua freatica.



Corpo pozzetto monoblocco fino a 2,3 m

Valvola d'intercettazione manovrabile dall'alto

Collettore in acciaio inossidabile

Accoppiamento



Struttura ottimizzata del coperchio come protezione esterna dalle acque superficiali

Pompa di drenaggio in pressione Wilo-AxumCut PRO

Wilo-AxumLift,
la facilità di collegamento

Il cuore di Wilo-AxumLift:

Wilo-AxumCut PRO

La pompa che rende il sistema completo Wilo-AxumLift una soluzione potente e dal futuro assicurato è la Wilo-AxumCut PRO, una pompa con tritatore con corpo motore in ghisa grigia e protezione antideflagrante integrata. Per Wilo-AxumCut PRO non è solo importante una costruzione del sistema idraulico privo di cavitazione, ma anche la protezione e la tenuta del motore, a garanzia della sicurezza di funzionamento della pompa.



Semplice da installare, resistente all'uso: il pozzetto Wilo-AxumLift WS

Per Wilo-AxumLift si è ricorso esclusivamente a materiali pregiati. Questo vale anche per il pozzetto Wilo-AxumLift WS. Il PE-HD, altamente resistente, assicura una lunga vita operativa ed è al tempo stesso riciclabile ed ecologico. Il corpo del pozzetto in monoblocco ha un peso ridotto ed è quindi particolarmente facile da installare o da spostare.

Wilo-AxumCut PRO

- Appositamente concepito per il drenaggio pressurizzato delle acque cariche domestiche
- Adatto a quasi tutte le situazioni di conduzione pressurizzata
- Campo d'applicazione da 0,1 m a 60 m
- Massima semplicità di dimensionamento della pompa e del sistema
- Tenuta meccanica protetta per un funzionamento affidabile
- Sistema idraulico autoregolante per la massima sicurezza dell'impianto
- Salvamotore di alto livello con elettrodo aggiuntivo opzionale della camera di tenuta

Wilo-AxumLift WS

- Peso ridotto e corpo pozzetto monoblocco per facilità di installazione e spostamento
- Nessun riflusso del fluido dal tubo di mandata per un funzionamento affidabile
- Resistente a spinte idrostatiche
- Particolarmente duraturo grazie al collettore in acciaio inossidabile
- Alta resistenza grazie all'impiego di PE-HD – ecologico, resistente alla corrosione, riciclabile

Pioneering for You.

La tradizione nell'innovazione.

Fin dal 1872 Wilo sviluppa da idee astratte soluzioni intelligenti che diventano regolarmente dei termini di paragone per il settore. Sin dall'inizio il fondatore dell'azienda, Louis Opländer, intendeva migliorare e facilitare l'alimentazione idrica e l'erogazione di calore, grazie alla sua fabbrica di merci in rame e ottone. Ebbe un grande successo, tanto che nel 1928 progettò la prima pompa di circolazione del mondo, rivoluzionando la tecnica di riscaldamento. Da allora innovazioni d'avanguardia, quali la prima pompa ad alta efficienza o il primo impianto di riscaldamento decentralizzato del mondo, continuano a segnare la storia della nostra azienda.

Oggi la WILO SE con sede principale a Dortmund è una fra le aziende leader nel mondo per la produzione di pompe e sistemi di pompaggio per la tecnica di riscaldamento, condizionamento e refrigerazione, per l'alimentazione idrica e lo smaltimento delle acque cariche. Con oltre 6.700 dipendenti e 60 società di produzione e di vendita diffuse a livello mondiale, ci preoccupiamo personalmente di soddisfare ogni giorno in modo ottimale i desideri e le richieste di clienti e utenti con progetti guida, prodotti altamente efficienti, soluzioni su misura per applicazioni speciali e per l'industria e con offerte complete di assistenza. Questo intendiamo con "Pioneering for You".

**"La perfetta
sinergia tra
potenza ed
efficienza",
questo intendiamo
con "Pioneering for You."**

Dr. Franka Schneider,
Research Engineer Fluid Mechanics
WILO SE





Qualità, sicurezza per il futuro, assistenza

Le nostre prestazioni per i progettisti.

Wilo si è prefisso di agevolare il lavoro quotidiano del progettista e di assistervi in modo mirato nella vostra professione. Con prodotti di qualità pregiata, il desiderio della massima innovazione e l'assistenza completa, il vostro progetto diventa ancora migliore e più produttivo.

Wilo vi offre come unico fornitore pompe per l'alimentazione idrica e lo smaltimento delle acque cariche. Potete affidarvi alla qualità Wilo, in qualsiasi campo di applicazione. Abbiamo prodotti per applicazioni speciali, come ad es. gli impianti Sprinkler, e per edifici con caratteristiche costruttive particolari, ad es. in aree isolate senza collegamento alla rete idrica pubblica o con alti livelli dell'acqua freatica. Con Wilo siete preparati al meglio per ogni situazione.

La nostra offerta di prodotti è strutturata in modo chiaro e sistematico. Oltre ai sistemi completi, vi proponiamo pompe configurabili in modo modulare, che potete adattare voi stessi a ogni esigenza, fa risparmiare tempo e vi rende flessibili come progettisti.

Per Wilo efficienza e sostenibilità non sono solo degli slogan, ma un obiettivo dichiarato. Le nostre pompe soddisfano i massimi valori di efficienza e hanno quindi un futuro assolutamente assicurato. Offrite ai vostri clienti soluzioni a lungo termine, che si distinguono per la loro stabilità e sicurezza di funzionamento.

Intelligenti, su misura e a prova di futuro:
Wilo offre tutte le soluzioni per l'alimentazione idrica e lo
smaltimento delle acque cariche dei locali commerciali.

Tutto da un unico fornitore: soluzioni efficienti e dal futuro assicurato per locali commerciali



1. Captazione idrica

Un pozzo sul terreno è un'alternativa alla costosa acqua potabile o all'acqua piovana solo in parte disponibile. Le pompe Wilo garantiscono un'alimentazione sicura di acqua potabile.

2. Raccolta e smaltimento delle acque cariche

L'aumento costante di sostanze solide nelle acque cariche richiede tecnologie innovative di smaltimento. La tecnologia delle pompe Wilo è particolarmente solida e durevole e assicura un drenaggio rapido e funzionale.

3. Drenaggio

Negli ultimi anni il rischio acqua alta è cresciuto sensibilmente. Wilo propone per gli interventi rapidi di emergenza la serie Wilo-Drain-TP: pompe estremamente leggere e facili da trasportare, dotate di un solido sistema idraulico in materiale sintetico.



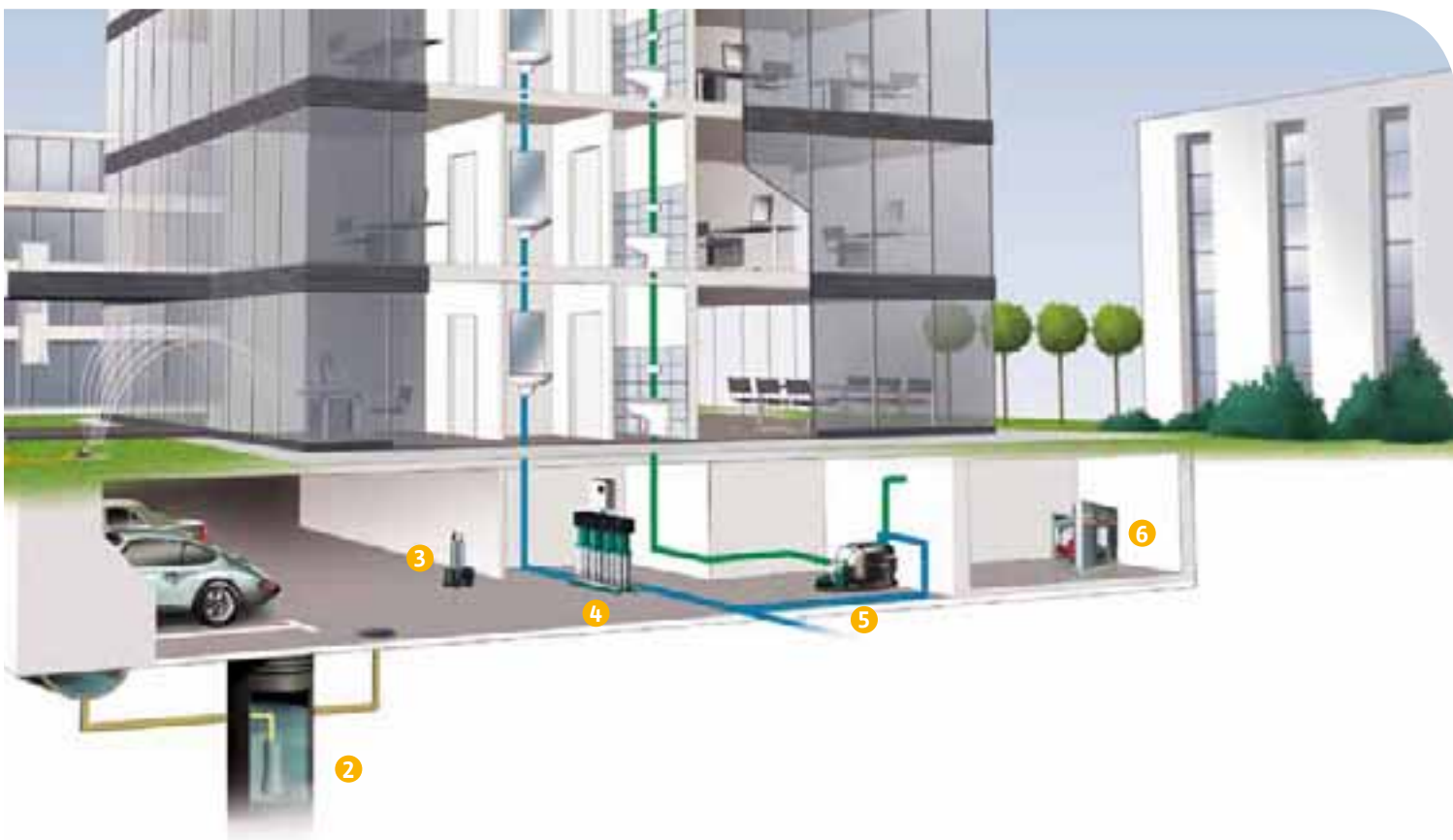
Wilo-Sub TWI 6



Wilo-Rexa PRO



Wilo-Drain TP



4. Pressurizzazione idrica

Edifici come condomini, scuole, ospedali o alberghi rappresentano un compito impegnativo per l'alimentazione idrica a tutti i piani. Wilo offre sistemi flessibili per l'aumento affidabile della pressione idrica e l'approvvigionamento funzionale dell'acqua negli immobili di medie e grandi dimensioni.

5. Utilizzo dell'acqua piovana

L'utilizzo sistematico dell'acqua piovana protegge l'ambiente e riduce i costi per l'acqua. Ad esempio per il risciacquo dei servizi igienici si consiglia di usare i sistemi Wilo di utilizzo dell'acqua piovana.

6. Alimentazione di acqua per uso antincendio

Sia per il sistema Sprinkler che per quello a idranti, Wilo offre soluzioni complete di qualità elevata per l'impiego totalmente affidabile e sicuro dell'acqua per uso antincendio, assicurando la conformità assoluta a tutti i requisiti di legge.



Wilo-SiBoost Smart Helix Excel



Wilo-Rain System AF 400



Wilo-SiFire EN

Pressurizzazione idrica

Impianti ad alta efficienza per una pressione costantemente alta.

Un consumo d'acqua soggetto a forti oscillazioni e punti di prelievo dell'acqua installati in alto, ad es. in edifici a più piani, rappresentano un compito particolarmente impegnativo per garantire un approvvigionamento affidabile dell'acqua. I sistemi flessibili di pressurizzazione idrica assicurano l'alimentazione in ogni momento e su tutti i piani di un immobile.

Gli impianti di pressurizzazione idrica delle serie Wilo-SiBoost offrono a riguardo soluzioni versatili e mirate. Si distinguono per il livello elevato dei valori di efficienza e convincono per il design innovativo del prodotto, orientato alla massima protezione dell'impianto e a un'integrazione ottimale. In questo modo gli impianti Wilo-SiBoost sono particolarmente affidabili e flessibili. La rinomata tecnologia del pulsante rosso rende notevolmente semplice l'impiego.



Rinomato ed essenziale. Il comando tramite la tecnologia del pulsante rosso di Wilo semplifica notevolmente l'utilizzo delle pompe e di tutto l'impianto.



Manutenzione semplice grazie a componenti idraulici ad accesso rapido e comodo. Migliore protezione e gestione con gli elementi di sollevamento e la canalina per cavi.

Per maggiori informazioni relative alla pressurizzazione idrica:
www.wilo.it/progettisti

Il sistema Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL è un impianto di pressurizzazione idrica con un numero variabile da 2 a 4 pompe centrifughe ad alta prevalenza in acciaio inossidabile, montate in parallelo e disposte verticalmente, ciascuna delle quali dispone di un convertitore di frequenza ad alta efficienza integrato e raffreddato ad aria e di un motore EC.



Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL

- Impianto innovativo di pressurizzazione idrica ad alta efficienza grazie della serie Helix EXCEL
- Motore EC ad alta efficienza, valore di efficienza migliore di IE4
- Regolazione orientata sulle necessità grazie all'High Efficiency Drive
- Comando semplificato grazie alla tecnologia del pulsante rosso e al display
- Comando pompa ottimizzato tramite il nuovo Smart Controller con ampia banda di regolazione e comunicazione via bus
- Più sicuro e affidabile grazie alla costruzione chiusa e alla protezione dei componenti sensibili

Il sistema Wilo-SiBoost Smart Helix VE dispone di un numero variabile da 2 a 4 pompe centrifughe ad alta prevalenza in acciaio inossidabile, montate in parallelo, nella versione con motore ventilato. Anche in questo caso ogni pompa è dotata di un convertitore di frequenza integrato e raffreddato ad aria.



Wilo-SiBoost Smart Helix VE

- Impianto robusto con pompe centrifughe ad alta prevalenza in acciaio inossidabile della serie Helix VE, e con convertitore di frequenza integrato e raffreddato ad aria
- Sistema idraulico delle pompe ad alta efficienza in abbinamento a motori normalizzati equivalenti a IE2
- Sistema idraulico dell'intero impianto ottimizzato per prevenire le perdite di pressione
- Banda di regolazione ultraproporzionale del convertitore di frequenza da 25 Hz a 60 Hz max.
- Rilevamento marcia a secco integrato con spegnimento automatico in caso di mancanza d'acqua tramite il campo caratteristico di potenza del sistema elettronico di regolazione del motore
- Massima qualità di regolazione e impiego semplicissimo grazie all'uso dell'apparecchio di regolazione SCe, con display LCD ad icone, navigazione facile grazie a un menu chiaro, manopola per un'impostazione rapida dei parametri.

Anche il sistema Wilo-SiBoost Smart (FC) Helix V è un impianto di pressurizzazione idrica con un numero variabile da 2 a 4 pompe centrifughe ad alta prevalenza in acciaio inossidabile, montate in parallelo e disposte verticalmente, nella versione con motore ventilato. È disponibile con o senza convertitore di frequenza FC.



Wilo-SiBoost Smart (FC) Helix V

- Impianto robusto con pompe centrifughe ad alta prevalenza in acciaio inossidabile della serie Helix V, conforme a tutti i requisiti previsti dalla norma DIN 1988 (EN 806)
- Sistema idraulico delle pompe ad alta efficienza in abbinamento a motori normalizzati IE2
- Sistema idraulico dell'intero impianto ottimizzato per prevenire le perdite di pressione
- 2 - 4 pompe centrifughe ad alta prevalenza montate in parallelo, disposte verticalmente, della serie Helix V
- "Smart" Controller: display LCD ad icone, navigazione facile grazie a un menu chiaro, manopola per un'impostazione agevole dei parametri. Apparecchio di regolazione con capacità di comunicazione per la supervisione del funzionamento dell'impianto, disponibile con o senza convertitore di frequenza per la regolazione modulante della pompa base.

Alimentazione di acqua per uso antincendio

Gli specialisti della sicurezza per gli impianti Sprinkler

La protezione antincendio dei locali commerciali prescrive requisiti particolari per la tecnologia delle pompe. È il cuore di ogni impianto antincendio. La potenza deve essere disponibile in ogni momento, in tempi rapidi e alla pressione necessaria. Le pompe devono lavorare in modo assolutamente affidabile anche in condizioni difficili.

Con Wilo-SiFire EN abbiamo realizzato un sistema completo da utilizzare negli impianti Sprinkler, che riflette fin nel minimo dettaglio la nostra esperienza e le nostre conoscenze in qualità di specialista delle pompe. Il risultato è una tecnologia di cui potete fidarvi in ogni momento e che è assolutamente conforme a tutte le leggi e le norme internazionali. È completamente compatibile con la norma europea DIN EN 12845 e può essere utilizzata ovunque sia richiesta la massima protezione di persone, beni ed edifici, ad es. in ospedali, garage sotterranei, grandi magazzini.

Il sistema Wilo-SiFire EN ha una struttura modulare. Sono 6 le varianti a disposizione: modelli singoli con pompa principale elettrica o diesel e modelli compatti. È così possibile configurare in modo mirato, semplice ed economico la pompa su misura per ogni esigenza. I motori ad alta efficienza con scorte elevate di potenza offrono una riserva di sicurezza tanto elevata da superare le norme legislative.

Il sistema completo da un unico fornitore riduce i costi di coordinamento per il progettista, garantisce sicurezza ulteriore a tutte le persone coinvolte, ad es. durante il montaggio, e accelera i tempi complessivi del progetto.



La forma compatta e gli appositi dispositivi di trasporto per gru ed elevatori a forche semplificano il trasporto sul luogo di montaggio.



Dispositivi distanziatori integrati per facilitare l'accesso ai componenti del sistema senza smontare il motore dal sistema idraulico.

Wilo-SiFire EN

- Costruzione specifica per impianti di irrigazione a pioggia e assolutamente compatibile con la norma EN 12845
- Modularità elevata e installazione semplice in versione compatta o a elementi singoli
- Pompa principale e pompa di riserva con motore elettrico o diesel fino a 250 kW
- Comprende tutte le funzioni necessarie per la manutenzione e il programma di collaudo
- Comando semplificato grazie alla tecnologia del pulsante rosso e al display
- Possibilità di comunicazione via BACnet o Modbus



La tecnologia del pulsante rosso agevola la navigazione dell'utente nel menu.

Le funzioni di prova e le fasi di preparazione per l'integrazione nel sistema di controllo dell'edificio sono già integrate.

Raccolta e smaltimento acque cariche

Le serie Rexa.

Negli ultimi decenni la composizione delle acque cariche è cambiata notevolmente. In seguito ai nuovi stili di vita, l'acqua è diventata più aggressiva, più ricca di grassi e spesso contiene sostanze solide.

Le pompe sommergibili per acque cariche della famiglia Wilo-Rexa sono la risposta giusta a queste esigenze. L'impiego di materiali robusti rende particolarmente resistenti e durature. Tutti i modelli sono provvisti di serie di due guarnizioni ad anello radente indipendenti tra loro per una protezione affidabile del motore.

Particolarmente utile per la fase di progettazione è la ripartizione sistematica dei prodotti della famiglia Rexa. La versione "FIT" delle pompe è la soluzione compatibile con componenti predefiniti, la versione "PRO" invece può essere configurata e adattata individualmente a un campo specifico d'applicazione. Le pompe con trituttore Wilo-Rexa-Cut rappresentano la soluzione ideale per le acque cariche contenenti sostanze fecali.

La Wilo-Rexa FIT è una pompa sommergibile per acque cariche con sistema idraulico in ghisa grigia e corpo motore in acciaio inossidabile. È disponibile come variante standard senza protezione antidefl agrante.



Wilo-Rexa FIT

- Sempre disponibile in magazzino, completa di cavo e spina e subito utilizzabile
- Di semplice impiego, perché non richiede nessun controllo supplementare
- Sistema idraulico aperto sicuro con grande passaggio sferico libero per un funzionamento non soggetto a intasamento
- Versione a un prezzo interessante con corpo motore in acciaio inossidabile

La pompa sommergibile per acque cariche Wilo-Rexa PRO è completamente in ghisa grigia, così come corpo motore è il sistema idraulico. È disponibile come modello standard o come variante configurabile.



Wilo-Rexa PRO

- Sistema idraulico aperto sicuro con grande passaggio sferico libero per un funzionamento non soggetto a intasamento
- Esecuzione robusta in ghisa grigia per quasi ogni tipo di applicazione
- Opzionale con tecnologia motore IE3 a basso consumo energetico
- Cavo motore a innesto, a tenuta d'acqua longitudinale per la massima sicurezza con la minima spesa



Wilo-RexaLift FIT L, l'affidabilità

- f Stazione di sollevamento per acque cariche, pronta per il collegamento e completamente sommergibile
- f Tenuta stagna del motore di alta qualità con 2 guarnizioni ad anello radente nella camera di tenuta, indipendenti tra loro
- f Montaggio flessibile grazie ad ingressi a selezione libera
- f Peso contenuto dell'impianto grazie al motore in acciaio inossidabile per un'installazione semplice
- f Valvola di ritegno integrata per un'installazione rapida e sicura

Abbiamo applicato la qualità dei prodotti Rexa anche alle stazioni di sollevamento per acque cariche. La Wilo-RexaLift FIT L

è una stazione di sollevamento per acque cariche, pronta per il collegamento, per la raccolta e lo smaltimento di acque cariche provenienti da gabinetti, lavatrici e docce, che si trovano sotto il livello di riflusso.

Per maggiori informazioni relative alla raccolta e smaltimento delle acque cariche:
www.wilo.it/progettisti

La Wilo-RexaCut FIT è una pompa sommergibile per acque cariche con trituttore interno per il montaggio sommerso, fisso e mobile. Dispone di un corpo motore in acciaio inossidabile e di un dispositivo di controllo della temperatura di avvolgimento con sensore bimetallico.



Wilo-RexaCut FIT

- Trituratore sferico interno
- Guarnizione costituita da due tenute meccaniche
- Monitoraggio esterno della camera di tenuta opzionale per la camera di tenuta a bagno d'olio
- Di facile installazione grazie al sistema di aggancio o al basamento pompa

La Wilo-RexaCut PRO è una pompa sommergibile per acque cariche con trituttore esterno per il montaggio sommerso, fisso e mobile. È completamente in ghisa grigia e dotata di serie di protezione antideflagrante.



Wilo-RexaCut PRO

- Trituratore esterno
- Guarnizione costituita da due tenute meccaniche
- Di serie con omologazione Ex secondo ATEX
- Monitoraggio esterno della camera di tenuta opzionale per la camera di tenuta a bagno d'olio
- Passacavo a tenuta d'acqua longitudinale
- Di facile installazione grazie al sistema di aggancio o al basamento pompa
- Sensore di umidità nel vano motore

Wilo App:

Il consulente per le pompe sempre a portata di mano.

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

Wilo App «Consulente Wilo» è disponibile gratuitamente, è facile da usare e contiene molte informazioni utili che prima erano disponibili solo su internet o in documentazione cartacea. Sia nella sostituzione di una pompa che durante la visita presso il cliente il «Consulente Wilo» vi supporterà nelle attività quotidiane in modo affidabile.



Android is a trademark
of Google Inc.



App Store is a service mark
of Apple Inc.

Il «Consulente Wilo»
offre tra l'altro
le seguenti funzioni:

- Guida comparativa interattiva
- Calcolo del potenziale di risparmio possibile su costi di corrente e CO²
- Catalogo breve pompe con rotore bagnato
- Dimensionamento pompa: (portata Q in m³/h e prevalenza H in m)
- Ricerca prodotto Wilo.
- ABC delle pompe
- Consigli e suggerimenti tecnici



Wilo - Area Manager

A vostra disposizione sul territorio.

Nord-Ovest

Antonio Fumia
Piemonte, Lombardia, Valle d'Aosta
email: antonio.fumia@wilo.it
Mobile: + 39 335 7605216

Massimo Gabbani
Liguria
email: massimo.gabbani@wilo.it
Mobile: + 39 348 7407855

Nord-Est

Cristian Folleni
Trentino A. Adige, Veneto,
Friuli Venezia Giulia
email: cristian.folleni@wilo.it
Mobile: +39 334 6576841

Centro-Sud

Claudio Bottoni
Marche, Umbria, Lazio,
Abruzzo, Molise, Sardegna
email: claudio.bottoni@wilo.it
Mobile: +39 348 7407886

Centro-Nord

Marco Boccia
Emilia Romagna, Toscana
email: marco.boccia@wilo.it
Mobile: +39 366 5665680

Sud

Gianluca Rocchi
Campania, Basilicata, Puglia,
Calabria, Sicilia
email: gianluca.rocchi@wilo.it
Mobile: +39 335 7605217

OEM - Industrie

Paolo Massirone
Tutta Italia
email: paolo.massirone@wilo.it
Mobile: +39 338 7290097

Numeri utili

A vostra disposizione per ogni informazione.

Wilo sede centrale

- | | | |
|-------------------------------------|--|-------------------|
| • Ufficio tecnico offerte | ufficiotecnico.offerte@wilo.it | T +39 02 55383561 |
| • Ufficio gestione ordini | ordini.prodotti@wilo.it | T +39 02 55383562 |
| • Ufficio assistenza tecnica | service@wilo.it | T +39 02 55383566 |
| • Ufficio marketing | info.marketing@wilo.it | T +39 02 55383565 |
| • Ufficio amministrazione | wilo.italia@wilo.it | T +39 02 55383563 |

A cura del Marketing Group Italy
info.marketing@wilo.it

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