PENTAIR
JUNG PUMPEN

Programma di Produzione

TECNOLOGIA PER ACQUE REFLUE

JUNG-PUMPEN.IT

JUNG PUMPEN
MADE IN STEINHAGEN

"Noi siamo JUNG (giovani)" è la nostra filosofia aziendale nonostante la lunga tradizione. Da quando nel 1924 Heinrich Christian Jung progettò, produsse e commercializzò a Steinhagen la pompa per liquami, sono successe tante cose.
Oggi Jung Pumpen fa parte della multinazionale americana Pentair, una delle dieci più grandi aziende nel settore del trattamento acque.

JUNG PUMPEN è leader nel mercato tedesco in numerosi settori delle tecnologie di drenaggio delle acque reflue domestiche e municipali. I prodotti Jung Pumpen vengono distribuiti in tutti i continenti. Affinché la distribuzione possa crescere giorno dopo giorno in tutto il mondo è presente una fitta rete di aziende di distribuzione e partner.

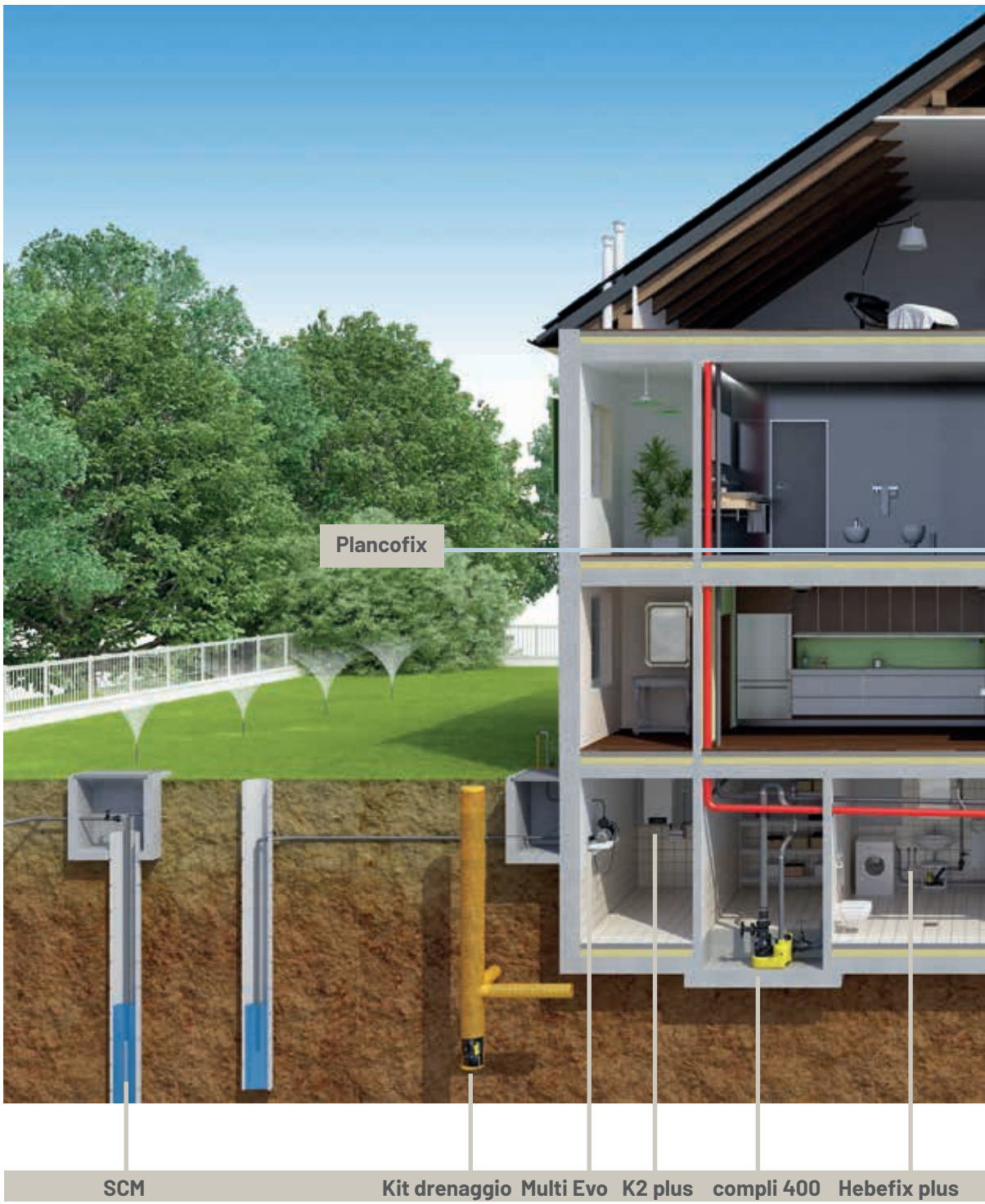
Mediante i nostri stretti contatti con i clienti siamo sempre impegnati ad affrontare le sfide di mercato in modo rapido ed efficiente. Il nostro massimo obiettivo anche per i prossimi decenni sarà mantenere la promessa che i prodotti Jung Pumpen sono sinonimo di "Tecnologia affidabile per acque reflue".

Grazie alla collaborazione con il marchio italiano Sta-Rite, Jung Pumpen estende la sua gamma di prodotti anche in ambito acqua fredda.

I nostri clienti possono trarre molteplici vantaggi dalla qualità del nostro marchio.

Qualità "Made in Germany", sinonimo di alta qualità produttiva.

- **La presenza sul mercato viene garantita in tutta Italia attraverso una capillare rete di vendita e un efficiente servizio di assistenza clienti. Inoltre organizziamo seminari specifici, svolti dal nostro personale qualificato.**
- **Sempre pronti ad ascoltare e a fornire consulenza e progettazione tramite il nostro qualificato staff, dal lunedì al venerdì dalle 8:30 alle 17:30.**
- **Attraverso il numero 050 71 61 12 il cliente viene immediatamente messo in contatto con il centro di assistenza tecnica più vicino.**
- **Sul sito web www.jung-pumpen.it è possibile consultare e scaricare tutta la documentazione tecnica relativa ai prodotti, le schede tecniche e i manuali di istruzioni.**



INDICE

6 Pompe di drenaggio U2KS
7 Pompe di drenaggio U3K / U5K
8 Pompe di drenaggio sommergibili U6K
9 Pompa di drenaggio per liquidi aggressivi U3K special
10 Pompa sommergibile multiuso SIMER
11 Kit anti-allagamento "Flutbox"
12 Drainage set
13 Pompe di drenaggio sommerse US 62-253
14 Performance pompe di drenaggio
15 Pompe per acqua calda US 73 + 103 HE
15 Pompe per protezione US 73 + 103 Ex
16 Pompe sommerse per edilizia UB 62-251
18 Pompe per acque di scarico Multidrain UV 300 + UV 600
20 Pompa estrazione condensa K2 plus
21 Pompa a filo pavimento Plancofix
21 Serbatoi da esterno Hebefix
22 Serbatoi da interro Baufix

23 Impianti di sollevamento WCfix
24 Impianti di sollevamento per liquami Compli 300 E
25 Impianti di sollevamento per liquami Compli 400 / 500
26 Impianti di sollevamento per liquami Compli 1000 / 1200
27 Impianti di sollevamento per liquami Compli con MultiCut
28 Pompe per acque di scarico con sistema MultiCut
29 Pozzetti in plastica PKS-B 800 / SKS-B 800
30 Dispositivi di allarme AW3 / AWE, FTJP

JUNG PUMPEN DRENA-LINE

32 Pompe sommergibili per drenaggio acque chiare DP
33 Pompe sommergibili per drenaggio acque chiare DPC
34 Pompe sommergibili per drenaggio acque chiare DRENOX
35 Pompe sommergibili per drenaggio acque sporche DPV
36 Pompe sommergibili per drenaggio acque sporche OMNIA
37 Pompe sommergibili a vortice per fognatura PRIOX XS
38 Pompe sommergibili a vortice per fognatura PRIOX
39 Stazioni di raccolta e sollevamento VACUBOX
40 Impianti di sollevamento Compli 310E
41 Quadri di comando Easycontroller
42 Applicazione delle stazioni di sollevamento liquami
44 Forum

U2KS

POMPE DI DRENAGGIO

TECNOLOGIA COLLAUDATA

La U2KS è una pompa sommersa estremamente versatile per l'impiego fisso o mobile. La tecnologia di stampaggio ad iniezione , il dispositivo di spurgo integrato per ridurre i residui e un aspiratore orizzontale incorporato per evitare allagamenti sono solo alcuni dei vantaggi innovativi di questa pompa.

La pompa convoglia l'acqua piovana, l'acqua leggermente sporca e l'acqua di scarico domestica proveniente anche da lavastoviglie e lavatrici. In uso fisso, la U2KS, grazie al galleggiante integrato, pompa

l'acqua dai pozzetti di scarico nei locali sotterranei, lavanderie e depositi interrati e rappresenta una protezione dal riflusso. La pompa è dotata di un foro marcato sul corpo pompa da aprire in caso di pozzetti perdenti; è possibile scaricare l'aria della pompa mediante un foro sul corpo pompa.

Se si utilizzano le pompe sommergibili all'aperto, è possibile utilizzare solo una pompa con cavo da 10 m senza connessioni intermedie, come da normativa VDE 0100. Per i cantieri e i laghetti si deve utilizzare un cavo di tipo H07.

Sistema di raffreddamento del motore

Controllo di livello (galleggiante integrato)

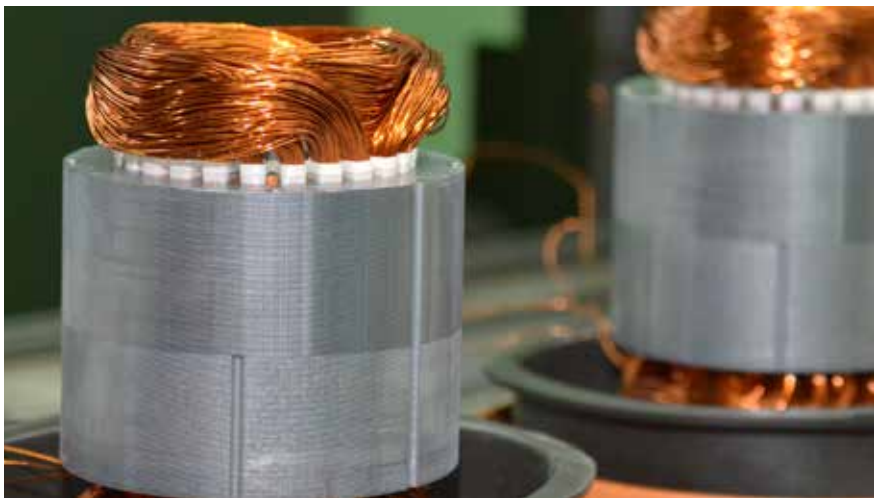
Pompaggio a bassi livelli

Dispositivo di lavaggio

Sicura in caso di marcia a secco

Ingresso cavo sigillato a prova di umidità

Tipo	H max	Q max	Passaggio libero	Voltaggio	P1	P2	I	Salvamotore	Spina
U2KS	5 m	6.5 m^3/h	10 mm	1/N/PE~230 V	0.3 kW	0.20 kW	1.2 A	integrato	Schuko



U3K / U5K
POMPE DI DRENAGGIO

LE POMPE CLASSICHE

La U3K(S) e U5K(S) sono pompe sommergibili per lo smaltimento delle acque reflue domestiche.

Se installate in modo fisso in un pozzo interrato o in un serbatoio di raccolta, garantiscono un affidabile scarico delle acque reflue e contemporaneamente una protezione dall'accumulo. Queste pompe possono essere impiegate anche in applicazioni mobili, ad es. in giardino o in caso di inondazioni.

Particolari caratteristiche di design rendono queste pompe molto versatili: un dispositivo di lavaggio attivabile mantiene puliti i pozzetti, l'aspirazione fino a bassi livelli conferisce grandi vantaggi in caso di drenaggio di locali allagati e la tecnologia GID consente una maggiore sicurezza di funzionamento in caso di presenza di materiali solidi. La protezione contro il funzionamento a secco e il termostato del motore impediscono il sovraccarico delle pompe.

La pressione variabile in uscita consente molta libertà in fase di installazione e la valvola di non ritorno per il funzionamento mobile impedisce uno svuotamento indesiderato del tubo.

Tutti i componenti a contatto con il liquido pompato sono in acciaio inossidabile o in plastica.

La U5K(S) dispone di una maggiore potenza e di un passaggio libero più grande. È possibile pompare senza problemi materiali solidi fino a 20 mm di granulometria.

La combinazione con il **galleggiante speciale per pozzi stretti** consente di utilizzare entrambi i tipi di pompe in situazioni di installazione in spazio ristretto (diametro pozzo Ø 30 cm).

Per installazioni fisse si consiglia il sistema a **guide di scorrimento GR 32** per una manutenzione rapida e semplice.

Le pompe sono certificate LGA e VDE.

Funzionamento continuo

Aspirazione fino a basso livello

Dispositivo di lavaggio

Cavo a tenuta stagna

Tipo	H max	Q max	Passaggio libero	Voltaggio	P1	P2	I	Salvamotore	Spina
U3K(S)	7 m	6.5 m^3/h	10 mm	1/N/PE~230 V	0.32 kW	0.20 kW	1.4 A	integrato	Schuko
U5K(S)	8 m	11.5 m^3/h	10/20 mm	1/N/PE~230 V	0.52 kW	0.38 kW	2.3 A	integrato	Schuko

U6K

POMPE DI DRENAGGIO SOMMERGIBILI

UNA POMPA PER OGNI SITUAZIONE

La pompa di drenaggio U6K presenta le stesse caratteristiche della U3K e della U 5 K, ma ha qualcosa in più. Grazie alla tenuta in carburo di silicio la pompa è indicata oltre che per il pompaggio delle acque reflue anche per le acque di infiltrazione e percolato in pozzi, residui di insilato e fertilizzanti liquidi. La U6K può essere impiegata in modo fisso o mobile.

L'affidabilità e la durata sono assicurati: La camera d'olio garantisce la sicurezza contro il funzionamento a secco. Inoltre la U6K dispone di un salvamotore integrato che disattiva la pompa in caso di surriscaldamento.

Il cavo di connessione può essere facilmente sostituito.

Non appena viene raggiunto un determinato livello d'acqua, l'interruttore a galleggiante attiva automaticamente il processo di pompaggio.

Grazie al passaggio libero variabile è possibile pompare materiali solidi fino a 20 mm di granulometria.

La pompa può essere fornita con tensione monofase o trifase. Laddove necessario per motivi di sicurezza, è possibile installare un impianto doppio con quadro di controllo.

L'installazione può essere eseguita utilizzando una **doppia valvola di non ritorno** in modo semplice, rapido e compatto.

Il sistema di guide e **piede di accoppiamento GR 32** offre una comoda soluzione per una manutenzione rapida e corretta in caso di installazione in pozzi profondi.

La pompa è certificata LGA e VDE.

Cavo a tenuta stagna

Tenuta meccanica in carburo di silicio

Passaggio libero 10/20 mm

Dispositivo di lavaggio

Tipo	H max	Q max	Passaggio libero	Voltaggio	P1	P2	I	Salvamotore	Spina
U6K E/ES	9.5 m	15.5 m^3/h	10 / 20 mm	1/N/PE~230 V	0.75 kW	0.49 kW	3.3 A	integrato	Schuko
U6K D/DS	9.5 m	15.5 m^3/h	10 / 20 mm	3/PE~400 V	0.75 kW	0.55 kW	1.3 A	integrato	CEE-

U3K SPEZIAL

POMPE DI DRENAGGIO PER LIQUIDI AGGRESSIVI

PER LIQUIDI AGGRESSIVI

La U3K(S) spezial è una versione speciale realizzata con materiali resistenti e di alta qualità. Questo modello è indicato sia per l'uso fisso che mobile ed è in grado di pompare anche liquidi aggressivi. Senza problema gestisce acqua con presenza di sale fino al 10%, impianti di addolcimento, acqua di condensa o caldaia a condensazione, residui di silos, siero di latte o concimi liquidi.

Le caratteristiche di design rendono questa pompa estremamente versatile. Il dispositivo di lavaggio può essere attivato per mantenere i pozzetti puliti e senza odore, la funzione integrata di aspirazione di basso livello offre grandi vantaggi durante lo svuotamento, e la tecnologia EIP fornisce una maggiore affidabilità operativa dove ci sono particelle solide da pompare. L'attacco dello scarico di tipo variabile consente una grande libertà durante l'installazione della pompa, e la valvola di ritegno a corredo impedisce lo svuotamento accidentale del tubo. Tutti i componenti che vengono a contatto con la pompa sono realizzati in acciaio inox o plastica.

La combinazione con il **galleggiante speciale per pozzetti stretti** permette di utilizzare la pompa in installazioni con spazio limitato (diametro Ø 30 cm).

Per l'uso fisso, il **sistema di scorrimento GR 32** è particolarmente indicato per una manutenzione semplice e rapida.

Le pompe sono certificate LGA e VDE.

Soluzioni d'acqua fino al 10% di salinità

Basso livello di aspirazione

Sistema di lavaggio

Tenuta meccanica SiC

Tipo	H max	Q max	Passaggio libero	Voltaggio	P1	P2	I	Salvamotore	Spina
U3K(S) special	7 m	6.5 m^3/h	10 mm	1/N/PE~230 V	0.32 kW	0.20 kW	1.4 A	integrato	Schuko-

SIMER 5

POMPA SOMMERGIBILE MULTIUSO

ASCIUGARE CON SIMER 5

Questa pompa sommergibile è adatta per: svuotamento di cantine, drenaggio di tetti a terrazza e terrazzi, svuotamento di pozze (ad es. campi sportivi) o piscine. SIMER 5 può essere utilizzata anche per acqua in ambito di lavori di carotaggio e taglio del calcestruzzo.

Un filtro removibile con maglie di 2 mm protegge il sistema idraulico da solidi grossolani.

Facile collegamento grazie all'attacco variabile del tubo flessibile (½" - ¾" - 2").

La valvola di sfiato presente sul corpo pompa assicura un avvio affidabile già con livelli di acqua minimi.

Evitare il funzionamento a secco della pompa per più di 20 minuti!

Livello di aspirazione fino a 2 mm

La pompa si avvia già a partire da un livello di acqua di 5 mm

ACCESSORI:
Controllo elettronico di livello
Controllo automatico di pompaggio
Valvola di ritegno 1¼" per uso mobile

Sensore di livello Simer 5:

Rimuovere il cavo di alimentazione

Installare il sensore di livello

Collegare il cavo di alimentazione al sensore elettronico

Valvola di ritegno:

Collocabile fra la bocca mandata della pompa e il tubo di collegamento

Tipo	H max	Q max	Passaggio libero	Tensione	P1	I	Salvamotore	Spina
SIMER 5	6 m	4.5 m^3/h	2 mm	1/N/PE~230 V	0.19 kW	1.0 A	integrato	Schuko-

FLUTBOX

IL KIT ANTI-ALLAGAMENTO

Efficiente e risolutivo, Flutbox è di grande utilità in caso di allagamenti.

Il kit di emergenza Flutbox consente infatti un intervento tempestivo, veloce ed efficace.

Basta semplicemente collocare la pompa sul pavimento insieme alla cassetta e pompare l'acqua attraverso la manichetta.

La pompa U5KS può essere utilizzata indipendentemente dalla cassetta, in casa e in giardino.

Attacco rapido a C

Pompa da drenaggio U5KS con elevate prestazioni

Possibilità di fissaggio a parete

Compresi nella fornitura

- 1 pompa da drenaggio U5KS
- 1 manichetta con attacco a C 12,5 m
- 1 cassetta con sistema di fissaggio pompa integrato per stabilità
- 1 blocca galleggiante per livello minimo di prosciugamento

Tipo	H max	Q max	Passaggio libero	Voltaggio	P1	P2	I	Salvamotore	Spina
U5K(S)	8 m	11.5 m^3/h	10/20 mm	1/N/PE~230 V	0.52 kW	0.38 kW	2.3 A	integrato	Schuko

KIT DRENAGGIO DRAINAGESET

TUTTO INCLUSO!

Drainage Set protegge l'edificio dall'umidità. Viene fornito pronto all'uso con pompa di scarico U 6 Drain ES.

Il set include componenti utili che semplificano notevolmente l'installazione e la messa in servizio.

La pompa ad alte prestazioni è adatta anche per pompare mezzi abrasivi. La sua struttura si adatta a qualsiasi pozzetto standard dal diametro interno di 280 mm. Il fissaggio del supporto garantisce un funzionamento sicuro anche in pozzetti più grandi.

Pronto all'uso

Pompa da drenaggio

Portata elevata

Tenuta meccanica sic

Compresi nella fornitura

- 1 Pompa da drenaggio U6 Drain ES
- 1 Galleggiante
- 1 Valvola di ritegno
- 1 Boccola del tubo flessibile con morsetto
- 1 Supporto di fissaggio
- 1 Corda da 5 m
- 1 Cavo da 20 m
- 1 Comando manuale/automatico

Tipo	H max	Q max	Passaggio libero	Voltaggio	P1	P2	I	Salvamotore	Spina
U6 Drain ES	9.5 m	15.5 m^3/h	10 mm	1/N/PE~230 V	0.75 kW	0.49 kW	3.3 A	integrato	Schuko

US 62-253

POMPE DI DRENAGGIO SOMMERSE

LA POTENZA IN TUTTA SEMPLICITÀ

Le pompe per acque sporche della serie US offrono una soluzione affidabile per tutti i tipi di acque reflue prive di sostanze fecali. In queste pompe vengono utilizzati motori potenti, un impianto idraulico adatto al mezzo pompato e materiali di elevata qualità. Le pompe US da 62 a 152 sono dotate di un rivestimento in acciaio inossidabile per poter essere impiegate comodamente in mobilità. L'alloggiamento del motore della US da 151 a 251 è come di consueto in ghisa.

Con un passaggio libero da 10 mm di granulometria è possibile pompare le acque di scarico ad es. da lavastoviglie o lavatrici.

In caso di necessità di un passaggio libero di 30 o 40 mm di granulometria offriamo le pompe US da 73 a 253.

Completano la gamma le pompe US da 75 a 155 con un passaggio libero di granulometria di 50 mm.

Nello standard delle pompe a funzionamento sicuro a secco è presente una camera d'olio controllabile, una guarnizione di scorrimento in carburo di silicio resistente all'usura e cuscinetti a lubrificazione permanente per una lunga durata.

Ovviamente **i sistemi di guide e piede di accopppiamento GR 40 e GR 50** permettono di estrarre le pompe dal pozzo in tutta semplicità ai fini di manutenzione e ispezione visiva.

Le pompe sono certificate LGA e VDE.

Passaggio libero fino a 50 mm

Camera d'olio ispezionabile

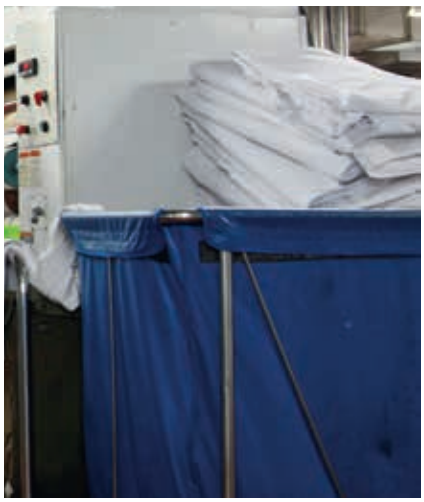
Tenuta meccanica in carburo di silicio indipendente dal senso di rotazione

Cavo a tenuta stagna

Tipo	H max	Q max	Passaggio libero	Voltaggio	P1	P2	I	Salvamotore	Spina
10 mm passaggio libero									
US 62 E/ES	9.5 m	19 m^3/h	10 mm	1/N/PE~230 V	0.83 kW	0.50 kW	3.9 A	integrato	Schuko
US 62 D/DS	10.5 m	22 m^3/h	10 mm	3/PE~400 V	0.85 kW	0.60 kW	1.4 A	integrato	CEE-
US 102 E/ES	12.5 m	28 m^3/h	10 mm	1/N/PE~230 V	1.37 kW	0.98 kW	6.0 A	integrato	Schuko
US 102 D/DS	12.5 m	28 m^3/h	10 mm	3/PE~400 V	1.36 kW	1.06 kW	2.4 A	integrato	CEE-
US 152 E	14.0 m	30 m^3/h	10 mm	1/N/PE~230 V	1.60 kW	1.21 kW	7.5 A	a cura del cliente	–
US 152 ES	14.0 m	30 m^3/h	10 mm	1/N/PE~230 V	1.60 kW	1.21 kW	7.5 A	integrato	Schuko
US 152 D	15.0 m	32 m^3/h	10 mm	3/PE~400 V	1.70 kW	1.41 kW	3.1 A	a cura del cliente	–
US 152 DS	15.0 m	32 m^3/h	10 mm	3/PE~400 V	1.70 kW	1.41 kW	3.1 A	integrato	CEE-
US 151 E	14.0 m	40 m^3/h	10 mm	1/N/PE~230 V	1.68 kW	1.19 kW	7.6 A	a cura del cliente	–
US 151 ES	14.0 m	40 m^3/h	10 mm	1/N/PE~230 V	1.68 kW	1.19 kW	7.6 A	integrato	Schuko
US 151 D	14.0 m	40 m^3/h	10 mm	3/N/PE~400 V	1.60 kW	1.30 kW	3.0 A	a cura del cliente	–
US 151 DS	14.0 m	40 m^3/h	10 mm	3/N/PE~400 V	1.60 kW	1.30 kW	3.0 A	integrato	CEE-
US 251 D	16.5 m	54 m^3/h	10 mm	3/N/PE~400 V	2.60 kW	2.10 kW	4.4 A	a cura del cliente	–
US 251 DS	16.5 m	54 m^3/h	10 mm	3/N/PE~400 V	2.60 kW	2.10 kW	4.4 A	integrato	CEE-

30 / 40 mm passaggio libero									
US 73 E/ES	9.5 m	19 m^3/h	30 mm	1/N/PE~230 V	0.83 kW	0.50 kW	3.9 A	integrato	Schuko
US 73 D/DS	10.5 m	22 m^3/h	30 mm	3/PE~400 V	0.85 kW	0.60 kW	1.4 A	integrato	CEE-
US 103 E/ES	12.5 m	28 m^3/h	30 mm	1/N/PE~230 V	1.37 kW	0.98 kW	6.0 A	integrato	Schuko
US 103 D/DS	12.5 m	28 m^3/h	30 mm	3/PE~400 V	1.36 kW	1.06 kW	2.4 A	integrato	CEE-
US 153 E	14.0 m	30 m^3/h	30 mm	1/N/PE~230 V	1.60 kW	1.21 kW	7.5 A	a cura del cliente	–
US 153 ES	14.0 m	30 m^3/h	30 mm	1/N/PE~230 V	1.60 kW	1.21 kW	7.5 A	integrato	Schuko
US 153 D	15.0 m	31 m^3/h	30 mm	3/PE~400 V	1.70 kW	1.41 kW	3.1 A	a cura del cliente	–
US 153 DS	15.0 m	31 m^3/h	30 mm	3/PE~400 V	1.70 kW	1.41 kW	3.1 A	integrato	CEE-
US 253 D	16.0 m	40 m^3/h	40 mm	3/N/PE~400 V	2.60 kW	2.10 kW	4.4 A	a cura del cliente	–
US 253 DS	16.0 m	40 m^3/h	40 mm	3/N/PE~400 V	2.60 kW	2.10 kW	4.4 A	integrato	CEE-

50 mm passaggio libero									
US 75 E/ES	7.5 m	20 m^3/h	50 mm	1/N/PE~230	0.83 kW	0.50 kW	3.9 A	integrato	Schuko
US 75 D/DS	8.5 m	23 m^3/h	50 mm	3/PE~400	0.85 kW	0.60 kW	1.4 A	integrato	CEE-
US 105 E/ES	11.5 m	28 m^3/h	50 mm	1/N/PE~230	1.37 kW	0.98 kW	6.0 A	integrato	Schuko
US 105 D/DS	11.5 m	29 m^3/h	50 mm	3/PE~400	1.36 kW	1.06 kW	2.4 A	integrato	CEE-
US 155 E	12.0 m	29 m^3/h	50 mm	1/N/PE~230	1.60 kW	1.21 kW	7.5 A	a cura del cliente	–
US 155 ES	12.0 m	29 m^3/h	50 mm	1/N/PE~230	1.60 kW	1.21 kW	7.5 A	integrato	Schuko
US 155 D	13.0 m	31 m^3/h	50 mm	3/PE~400	1.70 kW	1.41 kW	3.1 A	a cura del cliente	–
US 155 DS	13.0 m	31 m^3/h	50 mm	3/PE~400	1.70 kW	1.41 kW	3.1 A	integrato	CEE-



US HE E US EX

POMPE PER ACQUA CALDA E EX

SPECIALISTI IN AZIONE

Pompe per acqua calda

In caso di acqua calda, le pompe della serie US 73 HE e 103 HE sono la giusta soluzione. Queste pompe sono particolarmente indicate nelle lavanderie o nei grandi impianti di lavaggio, per le lavastoviglie e le lavatrici industriali o per il canale di scarico di emergenza di un impianto di riscaldamento per il pompaggio dell'acqua calda fino a 80 °C. Le pompe possono essere impiegate con il nostro serbatoio da esterno Hebefix 100 H.

Pompe con protezione antideflagrante

Le pompe Ex della nostra serie US rappresentano la giusta opzione nel caso sia necessario pompare acqua sporca con forti impurità (fino a 30 mm di granulometria) dai pozzetti di raccolta, dalle fosse e da altri ambienti a pericolo di esplosione.
Tra questi vi sono ad es. tutti i punti accesso e raccolta, collegati direttamente alla rete fognaria mediante tubazioni a pressione, come ad es. parcheggi, autolavaggi e garage sotterranei. Le pompe per questo uso sono dotate di contrassegno **Ⓔx II 2 G Ex d IIB T4**.

Le pompe sono adatte all'uso fisso e mobile. In caso di uso in pozzi profondi si consiglia anche l'uso del sistema di guide e piede di accoppiamento **GR 40**.

Le pompe sono certificate LGA.

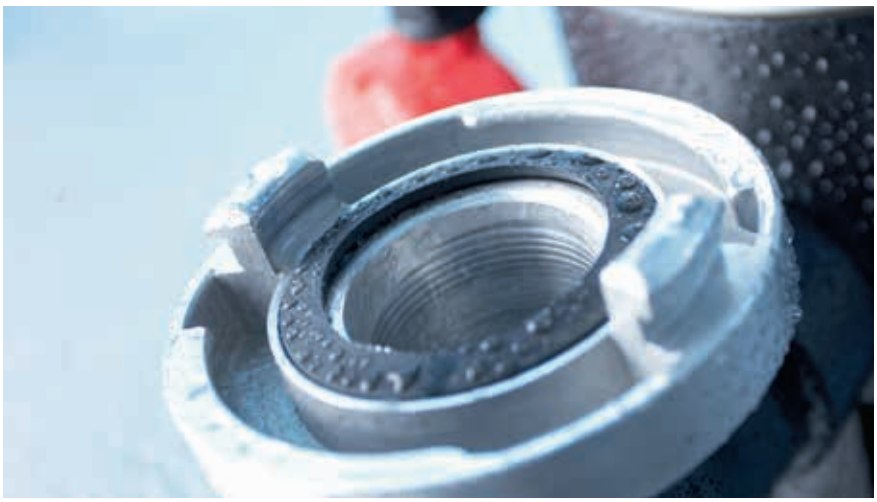
Impiegabile fino a 90 °c (pompe HE)

Con protezione antideflagrante (pompe Ex)

Camera d'olio ispezionabile

30 mm di passaggio libero

Tipo	H max	Q max	Passaggio libero	Voltaggio	P1	P2	I	Salvamotore	Spina
US 73 HE/HES	9.5 m	19 m^3/h	30 mm	1/N/PE~230 V	0.83 kW	0.50 kW	3.9 A	integrato	Schuko
US 103 HE/HES	12.5 m	28 m^3/h	30 mm	1/N/PE~230 V	1.37 kW	0.98 kW	6.0 A	integrato	Schuko
US 73 E Ex	10.0 m	19 m^3/h	30 mm	1/N/PE~230 V	0.83 kW	0.50 kW	3.9 A	nel quadro di controllo + termostato di avvolgimento	senza
US 73 D Ex	10.5 m	21 m^3/h	30 mm	3/PE~400 V	0.85 kW	0.60 kW	1.4 A		
US 103 E Ex	12.5 m	28 m^3/h	30 mm	1/N/PE~230 V	1.37 kW	0.98 kW	6.0 A		
US 103 DEx	12.5 m	28 m^3/h	30 mm	3/PE~400 V	1.36 kW	1.06 kW	2.4 A		



UB 62-251

POMPE SOMMERSE PER EDILIZIA

MOLTEPLICI UTILIZZI

Le nostre pompe per edilizia possono essere utilizzate in varie circostanze. L'uso è possibile in costruzioni di condotte fognarie alte o profonde così come in casi di emergenza. I giunti di accoppiamento forniti di serie e i punti di accensione e spegnimento con posizione variabile, rendono questa pompa indispensabile anche nelle situazioni più critiche.

Con un passaggio libero di 10 mm, sono adatte a pompare sporcizia, pioggia, terra, infiltrazioni e acqua di drenaggio.

Le pompe possono essere fornite con tensione monofase o trifase.Le pompe trifase sono dotate di un pratico inverter di fase.

La fornitura standard delle pompe con protezione contro la marcia a secco include una camera d'olio ispezionabile, una tenuta meccanica in carburo di silicio resistente all'usura e cuscinetti a sfera permanentemente lubrificati. Questo garantisce una maggiore durata della pompa.

Accoppiamento integrato

Galleggiante a sfera con cavo regolabile liberamente per più punti di commutazione

10 mm passaggio libero

Tenuta meccanica SiC indipendente dal senso di rotazione

Tipo	H max	Q max	Passaggio libero	Voltaggio	P1	P2	I	Salvamotore	Spina
UB 62 ES	9 m	17 m^3/h	10 mm	1/N/PE~230 V	0.83 kW	0.50 kW	3.9 A	integrato	Schuko
UB 62 DS	10 m	19 m^3/h	10 mm	3/PE~400 V	0.85 kW	0.60 kW	1.4 A	integrato	CEE-
UB 102 ES	13 m	24 m^3/h	10 mm	1/N/PE~230 V	1.37 kW	0.98 kW	6.0 A	integrato	Schuko
UB 102 DS	13 m	24 m^3/h	10 mm	3/PE~400 V	1.36 kW	1.06 kW	2.4 A	integrato	CEE-
UB 152 ES	14 m	26 m^3/h	10 mm	1/N/PE~230 V	1.60 kW	1.21 kW	7.5 A	integrato	Schuko
UB 152 DS	15 m	27 m^3/h	10 mm	3/PE~400 V	1.70 kW	1.41 kW	3.1 A	integrato	CEE-
UB 251 DS	16 m	49 m^3/h	10 mm	3/N/PE~400 V	2.60 kW	2.10 kW	4.4 A	integrato	CEE-

MULTIDRAIN UV 300 | UV 600

POMPE PER ACQUE DI SCARICO

NOVITÀ

ARRIVIAMO IN ALTO

Le nuove pompe Multidrain sono progettate per quelle situazioni che richiedono un'alta prevalenza.

Possono essere utizzate anche in locali situati in profondità per aspirare liquidi con particelle solide fino a 10 mm (acqua piovana, acqua di drenaggio etc.). Multidrain viene utilizzata come dispositivo mobile in ambienti come centri commerciali, grattacieli o metropolitane.

In installazioni fisse **Multidrain UV 600** offre molteplici opzioni. Essendo dotato di 2 attacchi femmina da 2" l'utente può connettere il tubo di scarico sia all'attacco verticale posizionato in alto, sia a quello orizzontale per l'installazione di un sistema a guide di scorrimento (GR 50).

La pompa con il sistema a guide di scorrimento ha il vantaggio di poter essere facilmente rimossa per interventi di manutenzione. L'installazione verticale è ideale quando la pompa viene utilizzata in modo mobile.

La serie **Multidrain UV 300** è invece leggermente diversa. Dispone di un attacco verticale (1½" G) ed è per questo particolarmente adatta per l'impiego in luoghi stretti e per uso mobile.

Elevata prevalenza
Due possibilità di scarico: opzione verticale e orizzontale (UV 600)

10 mm Passaggio libero

Camicia di raffreddamento del motore. Consente il funzionamento emerso (S1)

Ingresso cavo a tenuta stagna

Cavo intercambiabile (10 m) senza spina

Tipo	H max	Q max	Passaggio libero	Voltaggio	P1	P2	I	Spina
MULTIDRAIN UV 305-1	8.5 m	21.0 m^3/h	10 mm	1/PE~230 V	1.15 kW	0.88 kW	5.8 A	Schuko
MULTIDRAIN UV 305-3	9.0 m	22.0 m^3/h	10 mm	3/PE~400 V	1.15 kW	0.84 kW	2.5 A	–
MULTIDRAIN UV 305-1 S	8.5 m	21.0 m^3/h	10 mm	1/PE~230 V	1.15 kW	0.88 kW	5.8 A	Schuko
MULTIDRAIN UV 305-3 S	9.0 m	22.0 m^3/h	10 mm	3/PE~400 V	1.15 kW	0.84 kW	2.8 A	CEE
MULTIDRAIN UV 310-1	10.0 m	24.5 m^3/h	10 mm	1/PE~230 V	1.30 kW	1.05 kW	5.7 A	Schuko
MULTIDRAIN UV 310-3	10.0 m	24.5 m^3/h	10 mm	3/PE~400 V	1.35 kW	1.08 kW	3.0 A	–
MULTIDRAIN UV 310-1 S	10.0 m	24.5 m^3/h	10 mm	1/PE~230 V	1.30 kW	1.05 kW	5.7 A	Schuko
MULTIDRAIN UV 310-3 S	10.0 m	24.5 m^3/h	10 mm	3/PE~400 V	1.35 kW	1.08 kW	3.0 A	CEE
MULTIDRAIN UV 315-1	13.5 m	28.0 m^3/h	10 mm	1/PE~230 V	1.83 kW	1.36 kW	8.2 A	Schuko
MULTIDRAIN UV 315-3	13.5 m	29.0 m^3/h	10 mm	3/PE~400 V	1.85 kW	1.45 kW	3.6 A	–
MULTIDRAIN UV 315-1 S	13.5 m	28.0 m^3/h	10 mm	1/PE~230 V	1.83 kW	1.36 kW	8.2 A	Schuko
MULTIDRAIN UV 315-3 S	13.5 m	29.0 m^3/h	10 mm	3/PE~400 V	1.85 kW	1.45 kW	3.6 A	CEE

S with built-in level control

SCARICO ORIZZONTALE

per uso fisso con le guide di scorrimento GR 50. (UV 600)

SCARICO VERTICALE

per uso mobile o installazione in pozzetti stretti.

RAFFREDDAMENTO MOTORE

per uso continuo (S1)

Tipo	H max	Q max	Passaggio libero	Voltaggio	P1	P2	I	Spina
MULTIDRAIN UV 620-1	18.5 m	36 m^3/h	10 mm	1/PE~230 V	2.40 kW	1.65 kW	10.4 A	–
MULTIDRAIN UV 620-1 S	18.5 m	36 m^3/h	10 mm	1/PE~230 V	2.40 kW	1.65 kW	10.4 A	Schuko
MULTIDRAIN UV 620-3	18.5 m	37 m^3/h	10 mm	3/PE~400 V	2.38 kW	1.95 kW	4.6 A	–
MULTIDRAIN UV 620-3 S	18.5 m	37 m^3/h	10 mm	3/PE~400 V	2.38 kW	1.95 kW	4.6 A	–
MULTIDRAIN UV 625-3	20.5 m	38 m^3/h	10 mm	3/PE~400 V	2.88 kW	2.25 kW	5.2 A	–
MULTIDRAIN UV 625-3 S	20.5 m	38 m^3/h	10 mm	3/PE~400 V	2.88 kW	2.25 kW	5.2 A	–
MULTIDRAIN UV 635-3	25.5 m	39 m^3/h	10 mm	3/PE~400 V	3.70 kW	3.05 kW	6.2 A	–
MULTIDRAIN UV 635-3 S	25.5 m	39 m^3/h	10 mm	3/PE~400 V	3.70 kW	3.05 kW	6.2 A	–

S con galleggiante

K2 PLUS

POMPA PER ESTRAZIONE CONDENSA

PER STANDARD ELEVATI

I grandi vantaggi offerti dalla nuova pompa per condensa K2 plus la rendono estremamente versatile. Questa pompa rimuove condensa acida con un valore di pH ≥ 2,7 da:

- boiler di condensa gas e olio
- climatizzatori
- unità di raffreddamento
- deumidificatori

K2 plus soddisfa le più alte esigenze. Si distingue, oltre che per il design moderno, per la sua estrema silenziosità di funzionamento, le sue dimensioni compatte e la sua affidabilità. La pompa è pronta per l'uso e lavora in modo del tutto automatico.

Un galleggiante di ultima generazione monitora il livello, mentre la parte elettronica controlla il tempo di funzionamento. L'utente viene quindi tempestivamente informato di eventuali malfunzionamenti. Tramite un contatto libero integrato è possibile remotare la segnalazione di anomalia.

La spia indica se il sistema sta funzionando o se è in blocco. Il corretto funzionamento del sistema può essere verificato in qualsiasi momento con il pulsante di test.

Un separatore di sabbia impedisce che i materiali solidi raggiungano l'impianto idraulico. La struttura in due parti di motore e camera di raccolta, nonché le chiusure a clip, consentono una facile pulizia, senza l'uso di utensili.

La pompa K2 plus è resistente alla condensa acida con un valore di pH ≥ 2,7. La massima temperatura in ingresso del mezzo pompato è di 40 °C.

Dotazione: pronta per l'uso con 2 m di cavo di alimentazione e spina Schuko, 6 m di tubo flessibile in PVC con diametro di passaggio DN 50.

La pompa K2 plus è indicata per il montaggio a parete o a pavimento.

In caso di elevate quantità di condensa o di acqua sporca aggiuntiva consigliamo il serbatoio da esterno Hebefix con una U3KS spezial.

Molto silenziosa

Galleggiante di ultima generazione

Allarme con monitoraggio del tempo di funzionamento

Display per monitorare il funzionamento

Pulsante per test di funzionamento

Montaggio a parete o a pavimento

Dispositivo integrato per il controllo del tempo di funzionamento, con allarme acustico

Tipo	H max	Q max	Voltaggio	P1	I	Salvamotore	Spina
K2 plus	4.5 m	520 [l/h]	1/N/PE~230 V	65 W	0.58 A	Termostato/Allarme	Schuko

PLANCOFIX | PLANCOFIX PLUS | PLANCOFIX LINE

POMPA PER LO SCARICO DELLA DOCCIA A FILO PAVIMENTO

NIENTE PIÙ PIATTO DOCCIA

L'innovativo Plancofix rende possibile realizzare lo scarico della doccia a filo pavimento anche in ambito di ristrutturazione di bagni.

Plancofix, compatto e oggi addirittura più potente, elimina l'acqua dalla doccia, indipendentemente da dove essa si trovi all'interno abitazione.Plancofix può essere completamente piastrellato e integrato nel pavimento della doccia.In alternativa alla piastrella è anche possibile scegliere una superficie in acciaio inox.

Durante l'uso della doccia, PLANCOFIX si riempie e il galleggiante avvia la pompa in maniera silenziosa.

Per eliminare i residui che possono entrare all'interno della pompa, come capelli o sapone, è possibile rimuovere e pulire la parte idraulica.

Plancofix plus è stato progettato per soddisfare quelle situazioni in cui la pendenza verso la colonna di scarico è insufficiente e l'altezza del massetto è ridotta.Plancofix Plus è stato realizzato con un motore di dimensioni più piccole che consente una minore profondità d'installazione (9 cm incluso rivestimento d'isolamento).

Il nuovo **Plancofix Line con scarico doccia lineare integrato** offre un comfort speciale. Le piastrelle devono essere posate in una sola direzione con la solita pendenza - direttamente sul canale della doccia - creando così un bellissimo motivo di piastrelle.

Lo scarico doccia lineare ha una larghezza di 1,20 m e può essere adattato a piacere. Inoltre, la linea Plancofix Line offre i vantaggi tecnici di Plancofix plus.

Profondità di installazione 10.5 cm Profondità di installazione 9 cm (Plancofix plus / Plancofix Line)

Afflusso possibile sia dall'alto che lateralmente (Plancofix / Plancofix Line)

Semplice pulizia e manutenzione

Coperchio in acciaio inox o predisposto per alloggiamento piastrella

Silenzioso: < 30 dB(A) Plancofix plus / Plancofix Line

Certificato VDE

HEBEFIX

SERBATOI DA ESTERNO

LA POTENZA COMPATTA

Hai necessità di installare in un secondo momento elementi che richiedono lo scarico dell'acqua ma non esiste alcuna condotta di deflusso nelle vicinanze? Nessun problema con Hebefix! In dotazione: valvola di non ritorno, superfici lucide, protezione da traboccamento, filtro carbone attivo e materiale per l'installazione.

Hebefix mini è il più piccolo della serie Hebefix e può essere installato vicino ad una doccia, ad un bidet oppure sotto un lavandino. Adatto anche allo smaltimento dell'acqua di condensa (es. da refrigeratori).

Con un'installazione compatta e rapida, **Hebefix**, insieme alla pompa U 3 KS, è la più economica. Non importa se si tratta di un lavandino nello studio o della lavatrice in cantina, Hebefix si adatta a molteplici situazioni. Hebefix ha una soluzione anche per gli scarichi vicini al pavimento, come nel caso di una doccia: il galleggiante speciale per bassi livelli di commutazione.

Hebefix plus si adatta alla moderna configurazione dei bagni. Grazie alle dimensioni ridotte del serbatoio, può essere usato in tutti i sistemi di installazione a parete in commercio. Dal design accattivante e con un'avanzata tecnologia, può essere installata direttamente sotto un lavandino. Dall'installazione semplice, può essere utilizzata come stazione di drenaggio per doccie, lavandini, vasche da bagno e lavatrici. Hebefix plus è dotato di serie di una pompa U3.

Hebefix Extra: Per lo smaltimento di liquidi aggressivi. Hebefix Extra può tranquillamente essere collegato a un addolcitore o una caldaia a condensazione. Pompa serie U3KS Extra inclusa.

Se le acque di scarico devono essere smaltite in aggiunta, queste unità possono essere combinate con il WC-fix plus.

Con **Hebefix 100** è possibile smaltire una maggiore portata di acqua sporca. Mediante l'uso mirato di diverse pompe è possibile collegare altri elementi di scarico dell'acqua, ad es. più lavatrici o più docce. I quattro punti di connessione consentono un uso molto flessibile del serbatoio di plastica con 75 l di volume di raccolta. Gli elementi necessari per il montaggio delle pompe sono compresi nella consegna. Per temperatura delle acque di scarico di 40 - 80 °C consigliamo l'uso di Hebefix 100 H.

Hebefix 200 (240 l) ha un maggiore volume di raccolta ed è disponibile come unità singola o doppia.

Tutti i serbatoi sono certificati LGA.

Design adatto a bagni moderni

Funzionamento silenzioso

Punti aggiuntivi di connessione per tubazioni di ingresso posizionati in basso

Manutenzione semplice

Monitoraggio con allarme acustico e contatto di segnalazione a potenziale zero (Hebefix plus | Hebefix extra)

Pompe utilizzabili con Hebefix:
U3KS, U3KS spezial or U5KS

Pompe utilizzabili con Hebefix 100:
da U3KS a U6KS | da US62 a US 103

Pompe utilizzabili con Hebefix 100 H:
US 73 HES | US 103 HES

Pompe utilizzabili con Hebefix 200:
da U3KS a U6KS | da US 62 a US 103
US 73 + 103 Ex | da US 75 a 105

Hebefix extra

BAUFIX

SERBATOI DA INTERRO

SI ADATTA ALL'AMBIENTE

Il serbatoio di raccolta Baufix per l'installazione interrata consente lo smaltimento delle acque sporche domestiche da lavandini, lavabi, docce e lavatrici in locali interrati o lavanderie. I serbatoi a pressione vengono installati in pozzetti esistenti, collegati e cementati in tutta semplicità. Tutti i serbatoi sono dotati di coperchio ruotante regolabile in altezza senza livelli intermedi, per consentire di appianare eventuali dislivelli del pavimento. Il sifone collocato sullo scarico del pavimento impedisce la fuoriuscita di spiacevoli odori. La valvola di non ritorno certificata e premontata nel contenitore impedisce che l'acqua sporca torni indietro dalla condotta a pressione.

Baufix 50 si distingue per le dimensioni particolarmente compatte ed è pensato per la U3KS e la U3KS special. La predisposizione per l'estensione del serbatoio consente un'installazione ottimizzata in base alle diverse profondità (45 - 71 cm).

Baufix 100 ha un maggiore volume e può essere combinato con diverse pompe a seconda del fabbisogno. In combinazione con la U3, U5 o U6 è possibile l'utilizzo del sistema di sollevamento a guide GR 32.

Baufix 200 può essere impiegato per lo smaltimento di una maggiore portata di acqua sporca, come serbatoio da esterno e da interro con un volume di accumulo di 220 litri. Utilizzando stazioni di pompaggio doppie, le pompe si attivano in modalità normale in modo alternato o simultaneo, al fine di gestire al meglio i picchi di carico. La versione da esterno è dotata di un coperchio a tenuta per eliminare eventuali odori. E' possibile l'uso di sistemi a guide tipo GR 32 o GR 50.

In caso di avaria di una pompa il funzionamento dell'impianto viene comunque garantito.

Baufix 100 e **Baufix 200** grazie alla struttura del contenitore e alla tenuta dell'acqua di falda (opzionale) è possibile l'installazione anche in ambienti sotterranei. Tutti gli elementi necessari per il montaggio della pompa sono compresi nella fornitura.

Infinite regolazioni in altezza

Profondità di installazione variabile

Scarico a pavimento con sifone per eliminare la fuoriuscita di odori

Utilizzabile in falde acquifere (Baufix 100 | Baufix 200).

Pompe utilizzabili con Baufix 50:

U3KS, U3KS spezial

Pompe utilizzabili con Baufix 100:
da U3KS a U6KS (geeignet für GR 32)
da US 62 a US103 ES/DS
da US 73 Ex a US 103 Ex

Pompe utilizzabili con Baufix 200:
da U3K a U6K | da US 62 a US 103
da US 73 Ex a US 103 Ex
da US 75 a 155
(con GR 32 or GR 50)

WCFIX

PICCOLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO

I "I PICCOLI AIUTANTI"

WC fix è un piccolo impianto di sollevamento per lo smaltimento delle acque di scarico dei bagni al di sopra o al di sotto del livello di accumulo, semplice da installare. È inoltre possibile collegare nello stesso ambiente una doccia, un lavandino e un bidet. L'uso è tuttavia consentito solo nell'ambito privato di un piccolo nucleo familiare (case monofamiliari).

WCfix plus è assolutamente versatile. Dal design attraente, può essere collegato in modo invisibile dietro ad un WC standard oppure con installazione da incasso. Grazie al nuovo design sono necessari min 6 l di acqua di scarico.

Non essendo dotati di sistema di triturazione, sia WCfix 260 che WCfix plus sono particolarmente silenziosi. Il pompaggio avviene mediante girante a vortice ottimizzata per la portata. Questo riduce la necessità di interventi di pulizia. La manutenzione viene notevolmente ridotta.

La scelta di WCfix è facilitata dalla dotazione di serie di un sistema di ventilazione per la riduzione dei danni causati dall'umidità, da un impianto di allarme con contatto a potenziale zero e dalla facile manutenzione.

Non sono necessari interventi nell'area di raccolta nemmeno in caso di guasti dovuti ad un uso improprio, poiché l'unità motore/pompa può essere smontata manualmente.

Gli impianti sono certificati secondo la tipologia costruttiva LGA.

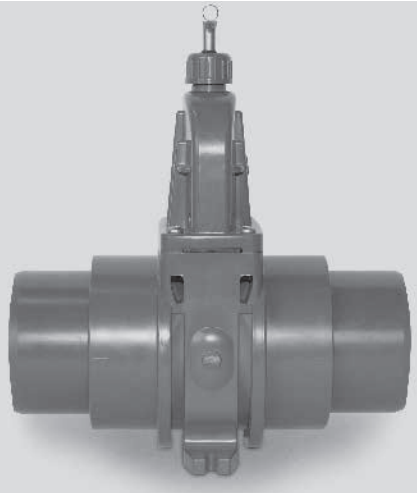
Punti di connessione per tubazioni di ingresso posizionati in basso

Manutenzione semplice

Girante a vortice

Dispositivo integrato per il controllo del tempo di funzionamento, con allarme acustico(WCfix plus)

Tipo	H max	Q max	Voltaggio	P1	P2	I	Salvamotore	Cavo	Spina
WCfix 260	4 m	133 l/min	1/N/PE~230 V	0.40 kW	0.25 kW	1.75 A	nell'avvolgimento	1.5 m	Schuko
WCfix plus	6 m	208 l/min	1/N/PE~230 V	0.72 kW	0.46 kW	3.2 A	nell'avvolgimento	1.5 m	Schuko



COMPLI 300 E

IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO PER LIQUAMI FOGNARI

PICCOLO E COMPATTO

Compli 300 E è l'impianto di sollevamento liquami organici più piccolo della serie compli. Questo impianto è stato progettato per lo smaltimento delle acque di scarico da unità abitative come ad es. appartamenti seminterrati. Grazie alle dimensioni compatte del serbatoio e alle numerose possibilità di collegamento, l'impianto risulta decisamente versatile.

L'installazione del compli 300 E è semplice sia per lo scarso peso, sia per la spina con circuito di comando integrato che non rende necessario l'intervento di un elettricista per mettere in funzione l'impianto.

Il motore a corrente alternata del COMPLI 300E è posato su un solido alloggio in ghisa che conferisce all'impianto particolare stabilità e silenziosità.

Come accessori consigliamo la saracinesca di afflusso richiesta dalla norma DIN EN 12056-4, al fine di evitare un afflusso indesiderato di acqua di scarico durante la manutenzione.

Un'ulteriore saracinesca può essere installata nella condotta a pressione sopra la valvola di non ritorno, affinché in caso di lavori di manutenzione l'acqua non torni indietro.

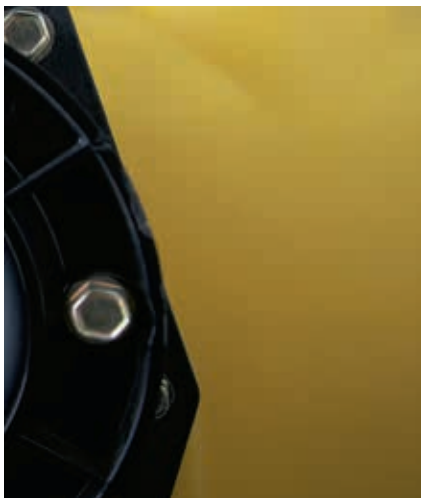
Si consiglia sempre il collegamento di una pompa manuale che consente uno svuotamento manuale del serbatoio di raccolta in caso di blackout.

Dimensioni compatte (0.52 x 0.52 m)

Leggero - solo 31 kg

Punti di connessione orizzontali/verticali

Tipo	H max	Q max	Voltaggio	P1	P2	I	Salvamotore	Passaggio	Flangia di collegamento PN 10	Tubo di collegamento	Ventilazione
compli 300 E	10.5 m	30 m^3/h	1/N/PE~230 V	1.37 kW	0.9 kW	6.0 A	integrato	50 mm	DN 80	DN 80	DN 70



COMPLI 400 | 500

IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO PER LIQUAMI FOGNARI

QUALITÁ CHE CONVINCE

L'impianto di sollevamento di liquami fognari **compli 400** con valvola di non ritorno integrata è indicato per lo smaltimento di acque reflue da abitazioni monofamiliari. Grazie alla flangia di serraggio regolabile in altezza (180/250 mm) è possibile anche aggiungere il drenaggio di un WC verticale installato successivamente secondo le norme europee, senza la necessità di uno scavo nel pavimento.

Grazie ai numerosi punti di connessione é possibile collegare altri punti di scarico dell'acqua, come lavabi, docce o lavatrici.

Il motore a corrente alternata del compli 400 è posizionato su un solido alloggio in ghisa, che conferisce all'impianto stabilità e silenziosità. Il sistema idraulico con girante a vortice non soggetto a intasamenti con 70 mm di passaggio libero garantisce una portata fino a 48 m3/h e assicura lo scarico affidabile dell'acqua da abitazioni monofamiliari.

Laddove è necessario un maggiore volume di accumulo in combinazione con una maggiore potenza della pompa, entra in azione il **compli 500** (volume serbatoio 115 litri). Il serbatoio di raccolta può essere combinato con diversi tipi di pompe a seconda dell'uso.

Come accessori consigliamo la **saracinesca in ingresso** richiesta dalla norma DIN EN 12056-4, al fine di evitare un afflusso indesiderato di acqua di scarico durante la manutenzione. Un'ulteriore **saracinesca di blocco** può essere installata nella condotta a pressione sulla valvola di non ritorno, affinchè in caso di lavori di manutenzione l'acqua non torni indietro verso la vasca. Si consiglia sempre il **collegamento di una pompa manuale** che consente uno svuotamento manuale del serbatoio di raccolta in caso di blackout.

Gli impianti sono certificati secondo la tipologia costruttiva LGA.

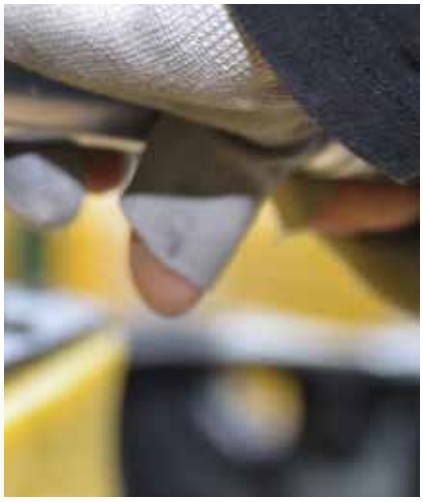
Pronto all'uso

Sommergibile

Punti di connessione aggiuntivi orizzontali | verticali

Flangia di serraggio regolabile in altezza (compli 400)

Tipo compli	H max	Q max	Voltaggio	P_1	P_2	I	Salvamotore	Passaggio	Flangia di connessione PN 10	Tubo di connessione	Ventilazione
400 with RK	7.0 m	48 m^3/h	3/N/PE~400 V	1.25 kW	0.87 kW	2.2 A	integrato	70 mm	DN 80	DN 100	DN 70
400 E with RK	7.0 m	48 m^3/h	1/N/PE~230 V	1.55 kW	1.10 kW	7.1 A	integrato	70 mm	DN 80	DN 100	DN 70
510/4 BW	7.0 m	52 m^3/h	3/N/PE~400 V	1.30 kW	1.00 kW	2.8 A	integrato	70 mm	DN 80	DN 100	DN 70
515/4 BW	9.5 m	69 m^3/h	3/N/PE~400 V	2.20 kW	1.70 kW	3.9 A	integrato	70 mm	DN 80	DN 100	DN 70



COMPLI 1000 | 1200

IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO PER LIQUAMI FOGNARI

AFFIDABILITÁ X 2

L'impianto di sollevamento liquami fognari **compli 1000** è uno dei nostri impianti doppi. In alcuni casi l'uso di un impianto doppio è utile o addirittura richiesto dalle normative.

Il compli 1000 è particolarmente indicato per lo smaltimento di acque di scarico da condomini e strutture pubbliche. I due gruppi di pompaggio si attivano in modo alternato con una pompa in stand by, oppure contemporaneamente per gestire al meglio i picchi di richiesta.

Compli 1000/1200 è pronto per l'uso, completamente sommergibile e realizzato in polietilene. É dotato di una valvola di non ritorno doppia in modo da non rendere necessari raccordi "Y" per tubi flessibili.

Con il compli 1000 è possibile variare l'altezza di aspirazione a seconda della linea di afflusso:

- **DN 100: 180-205 mm (sinistra), 250-300 mm (centro) e 290-340 mm (destra), senza gradi intermedi**
- **DN 150/DN 50: 180 mm (sinistra), 275 mm (centro) e 315 mm (destra)**

Con un volume di raccolta di 350 litri, **compli 1200** rappresenta una soluzione ideale per più unità abitative, per le aziende o per gli ospedali.

Per impieghi che richiedono una maggiore portata dell'acqua di scarico (uso industriale e pubblico) la gamma offre altri impianti.

Su richiesta possiamo fornire informazioni anche su impianti di sollevamento dei liquami organici con serbatoio in acciaio inossidabile.

Gli impianti sono certificati secondo la tipologia costruttiva LGA

Pronto all'uso

Sommergibile

Flangia di serraggio in acciaio inox

Valvola di non ritorno doppia

Tipo compli	H max	Q max	Voltaggio	P_1	P_2	I	Salvamotore	Passaggio	Flangia di connessione PN 10	Tubo di connessione	Ventilazione
1010/4 BW	7.0 m	52 m^3/h	3/N/PE~400 V	1.30 kW	1.00 kW	2.8 A	nel motore / nel comando	70 mm	DN 80	DN 100	DN 70
1015/4 BW	9.5 m	69 m^3/h	3/N/PE~400 V	2.20 kW	1.70 kW	3.9 A		70 mm	DN 80	DN 100	DN 70
1210/4 BW	7.0 m	52 m^3/h	3/N/PE~400 V	1.30 kW	1.00 kW	2.8 A		70 mm	DN 80	DN 100	DN 70
1215/4 BW	9.5 m	69 m^3/h	3/N/PE~400 V	2.20 kW	1.70 kW	3.9 A		70 mm	DN 80	DN 100	DN 70

COMPLI MULTICUT

IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO LIQUAMI CON GIRANTE TRITURATRICE

PER APPLICAZIONI SPECIALI

L'impianto di sollevamento per liquami fognari Compli con sistema di taglio MultiCut è pensato appositamente per lo smaltimento di acque di scarico da oggetti speciali quali sanitari mobili, bagni nei capannoni di produzione, case vacanza, yacht, case galleggianti o caravan.

Il trituratore MultiCut consente di pompare l'acqua di scarico per lunghe distanze attraverso piccole condotte fino al sistema fognario principale. La condotta di scarico può seguire l'andamento della superficie. Questa forma di trasporto delle acque di scarico è in molti casi più economica di quella mediante condotta a pendenza libera.

Il trituratore MultiCut posizionato esternamente garantisce la massima sicurezza di funzionamento ed eccellenti proprietà di pompaggio.

L'altezza di aspirazione può essere variata a seconda dell'impianto:

▷ **compli 100**
DN 50: 150, 250 mm
DN 100: 180, 250 mm

▷ **compli 500 and 1000**
DN 150/DN 50: 180, 275 and 315 mm
DN 100: 180-340 mm

Pronto per l'uso

Sommergibile

Molteplici possibilità di collegamento

Pompe con girante trituratrice multicut

Tipo compli	H max	Q max	Voltaggio	P_1	P_2	I	Altezza afflusso	Passaggio	Flangia di serraggio flusso	Tubo di collegamento Ø	Ventilazione
108/2 ME	16,0 m	17 m^3/h	1/N/PE~230 V	1.70 kW	1.14 kW	7.5 A	180/250	7 mm	DN 100	63 mm	DN 70
108/2 M	16,0 m	17 m^3/h	3/N/PE~400 V	1.65 kW	1.24 kW	2.8 A	180/250	7 mm	DN 100	63 mm	DN 70
120/2 M	24,0 m	18 m^3/h	3/N/PE~400 V	2.60 kW	2.10 kW	4.4 A	180/250	7 mm	DN 100	63 mm	DN 70
508/2 ME	16,0 m	17 m^3/h	1/N/PE~230 V	1.70 kW	1.14 kW	7.5 A	variabel	7 mm	DN 150	50 mm	DN 70
508/2 M	16,0 m	17 m^3/h	3/N/PE~400 V	1.65 kW	1.24 kW	2.8 A	variabel	7 mm	DN 150	50 mm	DN 70
520/2 M	24,0 m	18 m^3/h	3/N/PE~400 V	2.60 kW	2.10 kW	4.4 A	variabel	7 mm	DN 150	50 mm	DN 70
1008/2 ME	16,0 m	17 m^3/h	1/N/PE~230 V	1.70 kW	1.14 kW	7.5 A	variabel	7 mm	DN 150	50 mm	DN 70
1008/2 M	16,0 m	17 m^3/h	3/N/PE~400 V	1.65 kW	1.24 kW	2.8 A	variabel	7 mm	DN 150	50 mm	DN 70
1020/2 M	24,0 m	18 m^3/h	3/N/PE~400 V	2.60 kW	2.10 kW	4.4 A	variabel	7 mm	DN 150	50 mm	DN 70

MULTICUT

POMPE PER ACQUE CARICHE CON GIRANTE TRITURATRICE

DIRETTO ALLA FOGNA

Il sistema di taglio MultiCut è particolarmente indicato per il drenaggio domestico attraverso tubazioni di diametro molto piccolo (DN 32). La pompa Multicut trasporta le acque di scarico domestiche alla canalizzazione pubblica. Il sistema di taglio regolabile situato all'esterno, impedisce ai corpi solidi che non possono essere frantumati di penetrare all'interno della pompa. Ciò consente alle pompe MultiCut di garantire la massima sicurezza di funzionamento e al contempo un'eccellente maneggevolezza.

In linea con le richieste del mercato, **MultiCut 20/2 M plus** offre molteplici vantaggi:

- Consumo energetico ridotto del 10%
- Girante a vortice con anello di usura sostituibile in Grivory (vetroresina)
- Maggiore resistenza all'usura in caso di cavitazione

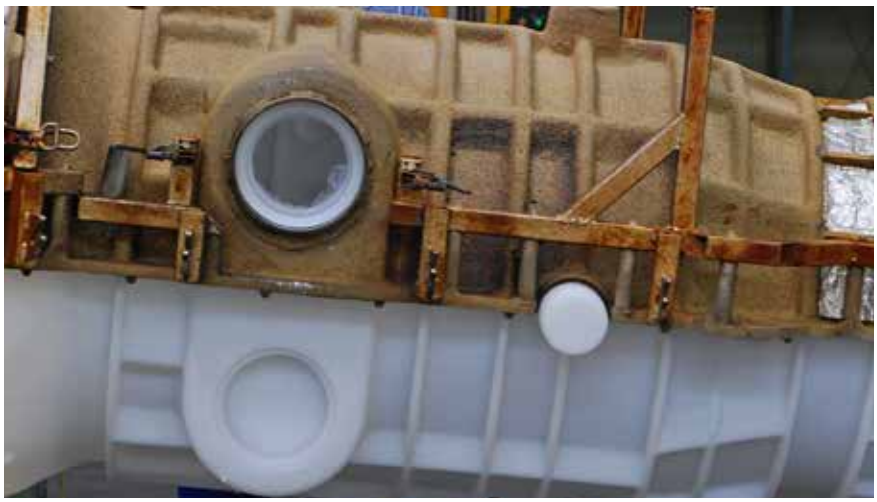
Manutenzione semplice

Camera d'olio ispezionabile

Salvamotore integrato

Sistema di taglio multicut

Tipo	H max	Q max	Voltaggio	P_1	P_2	I	Salvamotore	Cavo	Fusibile
20/2 M plus	24 m	18 m^3/h	3/PE~230/400 V	2.40 kW	1.91 kW	4.0 A	Termostato	H07 RN-F 6G 1,5	10 A
25/2 ME	24 m	17 m^3/h	1/N/PE~230 V	2.70 kW	2.04 kW	12.0 A	Termostato	H07 RN-F 6G 1,5	16 A
35/2 M	20-35 m	16 m^3/h	3/PE~230/400 V	3.70 kW	3.04 kW	6.6 A	Termostato	H07 RN-F 6G 1,5	10 A
36/2 M	25-38 m	16 m^3/h	3/PE~230/400 V	4.20 kW	3.42 kW	7.3 A	Termostato	H07 RN-F 6G 1,5	10 A
45/2 M	38-45 m	10 m^3/h	3/PE~230/400 V	4.84 kW	3.93 kW	7.9 A	Termostato	H07 RN-F 6G 1,5	10 A



PKS 800 | SKS 800

POZZETTI IN PLASTICA

LA COMBINAZIONE IDEALE

Che si tratti di scarico pubblico dell'acqua o drenaggio di terreni agricoli privati, percorribili da persone o mezzi, i pozzetti in plastica PKS offrono la soluzione ottimale per lo smaltimento delle acque sporche e reflue. Naturalmente sono certificati dall'Istituto tedesco di tecnologia edilizia (DIBt). L'alta qualità viene garantita dalla produzione in stabilimenti propri. Le vasche in plastica di polietilene ecocompatibile sono resistenti alla corrosione, molto leggere, semplici da pulire, sicure contro le spinte idrostatiche e a tenuta di acque freatiche. Grazie alle dimensioni compatte è possibile un'installazione rapida con un piccolo scavo.

I pozzetti vengono forniti come stazioni di pompaggio finite, dotate di tutte le valvole necessarie. Il sistema di raccordi in superficie a cui viene collegata la pompa facilita l'installazione e la manutenzione.

PKS-B 800-32 e PKS-B 800-D32 offrono un comfort particolare (per l'installzaione di due pompe) in combinazione con pompe della serie **MultiCut**.

Questo pozzetto può essere impiegato in un'area percorribile da veicoli.

Il sistema di raccordi in superficie è in plastica poliftalamide (PPA) con valvola di accoppiamento di nuova concezione. La valvola di non ritorno a sfera integrata può essere rimossa insieme alla pompa, semplificando la manutenzione e la pulizia.

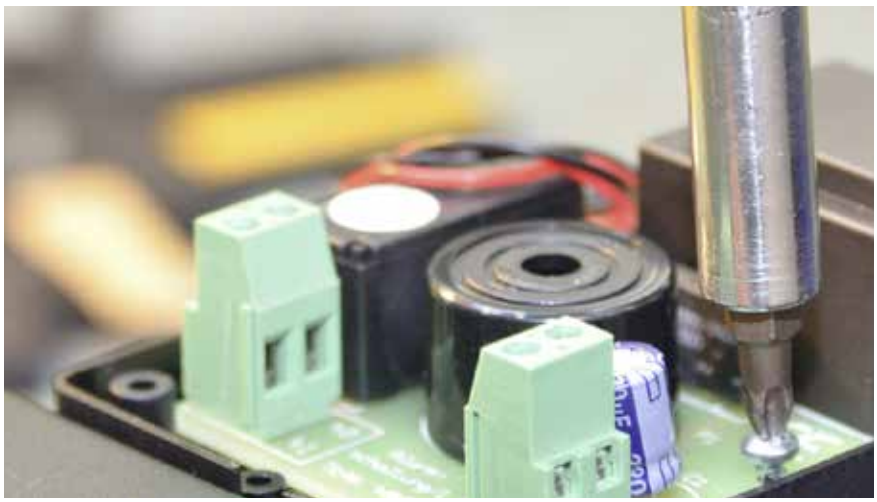
La combinazione di materiali impiegati nel PKS-B 800 32 (come acciaio e plastica) fa sì che i problemi di corrosione siano un lontano ricordo. Lo scarico a pressione DN 32 consente l'uso di condotte di piccole dimensioni e riduce i tempi di stazionamento dell'acqua di scarico.

La nuova gamma di pozzetti **SKS-B 800** può essere utilizzata in combinazione con le **pompe da drenaggio e sommergibili U3 e US**. I pozzetti sono disponibili in versione con pompa singola o doppia.

Carrabile - PKS 800
Carrabile - SKS 800

Sicuri contro le spinte idrostatiche e a tenuta di acque freatiche

Durevoli ed ecocompatibili



AW3 | AWE | FTJP

DISPOSITIVI DI ALLARME | RADIOTRASMETTITORI

MAGGIORE SICUREZZA

I dispositivi di allarme con arresto della lavatrice offrono una maggiore sicurezza nell'uso delle pompe e degli impianti di sollevamento. Non appena nel serbatoio il livello d'acqua raggiunge una soglia critica, viene emesso un segnale acustico e la lavatrice viene disattivata.

Indipendentemente dal luogo d'uso (pozzetto del cliente o serbatoio JUNG PUMPEN) i circuiti di allarme sono dotati di contattori di livello, ad es. gli interruttori sommersi a sfera, gli interruttori a contatto reed o gli elettrodi speciali.

Modelli:

Circuito di allarme AW3 Con arresto lavatrice, interruttore KT, separato, collegato alla rete, con cavo da 3 m per l'uso in pozzi di sentina.

Segnalatore di livello dell'acqua AWE Con elettrodo speciale, collegato alla rete e con cavo da 1,5 m. L'umidità che compare improvvisamente sul pavimento viene segnalata immediatamente. Particolarmente consigliato in caso di installazione di lavatrici o lavastoviglie in piani interrati o superiori, in cui non sono presenti pozzi di sentina. (Segnalazione allarme già ad un livello d'acqua di circa 1 mm).

Accessori:

Per il collegamento in parallelo di più lavatrici o lavastoviglie ad un circuito di allarme consigliamo il circuito di allarme AWO.

Mediante l'uso di una batteria, la segnalazione di allarme è garantita per tutti gli apparecchi anche in caso di blackout.

Tutti gli apparecchi collegati vengono disattivati con una segnalazione acustica di allarme.

Prevenzione danni

Segnale acustico

Diversi contattori di livello

Smart Home

Tutti ormai parlano di collegare il proprio smartphone con altri dispositivi. Grazie al **nuovo radiotrasmettitore FTJP** diamo la possibilità di collegare stazioni di sollevamento, stazioni di pompaggio, e dispositivi di allarme con un contatto a potenziale libero di uscita, ad un dispositivo smart. Il modem che supporta il protocollo radio EnOcean® può comunicare con il modulo FTJP. La App dedicata può essere utilizzata per programmare il dispositivo FTJP.

Se, ad esempio, la pompa si blocca o il sistema rileva acqua sul pavimento, è possibile bloccare il funzionamento della lavatrice, insieme ad altri dispositivi connessi (ad esempio finestre, utenze).

Il radiotrasmettitore può funzionare anche con altri tipi di sistemi di allarme, quali rilevatore di fumo, antifurto, chiusura avvolgibili e tende, luci e riscaldamento.

PENTAIR
JUNG PUMPEN

DRENA-LINE

La nuova gamma Jung Pumpen Drena-Line offre pompe di alta qualità per il drenaggio e il trattamento delle acque reflue. Grazie a materiali di costruzione resistenti, principalmente acciaio inossidabile, le pompe possono essere utilizzate per un ampio ventaglio di applicazioni. I prodotti sono fabbricati in Italia.

MADE IN ITALY

DP DRENA-LINE

POMPE SOMMERGIBILI PER DRENAGGIO ACQUE CHIARE

Le pompe sommergibili della serie DP per acque chiare sono progettate per impieghi domestici come drenaggio di acque di infiltrazione, prelievo acqua da pozzetti di raccolta, bacini o cisterne.

Grazie alla sua forma compatta e maneggevole è facilmente trasportabile nelle situazioni di emergenza.

Versione automatica (aut) provvista di interruttore a galleggiante.

Cavo a tenuta stagno

Funzionamento continuo

Passaggio libero 6 mm

Cavo 10 mt

Tipo	H max	Q max	Passaggio libero	Voltaggio	P2	I	Salvamotore	Spina
DP 130/6 (AUT)	7 m	6 m^3/h	6 mm	1/N/PE~230 V	0,30 kW	1,4 A	Integrato	Schuko
DP 180/7 (AUT)	7 m	9 m^3/h	6 mm	1/N/PE~230 V	0,37 kW	2,6 A	Integrato	Schuko

DPC DRENA-LINE

POMPE SOMMERGIBILI PER DRENAGGIO ACQUE CHIARE

La pompa sommergibile DPC per acque chiare è progettata per impieghi domestici come drenaggio di acqua di infiltrazione, prelievo acqua da pozzetti di raccolta, bacini o cisterne.

Valvola di nonritorno a clapet e raccordo porta gomma adattabile per tubi da 3/4 o Ø 25-32, forniti in dotazione.

Livello di aspirazione fino a 2 mm

Galleggiante integrato

Funzionamento continuo

Passaggio libero 5 mm

Tipo	H max	Q max	Passaggio libero	Voltaggio	P2	I	Salvamotore	Spina
DPC 150/7	7 m	7,4 m^3/h	5 mm	1/N/PE~230 V	0,33 kW	1,4 A	Integrato	Schuko
DPC 200/10	9 m	8,4 m^3/h	5 mm	1/N/PE~230 V	0,65 kW	2,9 A	Integrato	Schuko

DRENOX DRENA-LINE

POMPE SOMMERGIBILI PER DRENAGGIO ACQUE CHIARE

Le pompe della serie DRENOX sono costruite interamente in acciaio inox AISI 304.
Il raffreddamento del motore è ottenuto attraverso una camera di scambio termico che consente alla macchina di lavorare per lunghi periodi non completamente immersa.

Raccordo curvo porta gomma Ø 32 mm in dotazione.

Versione automatica (aut) provvista di interruttore a galleggiante.

Completamente in acciaio inox AISI 304

Basso livello di aspirazione

Cavo a tenuta stagna

Portata elevata

Tipo	H max	Q max	Passaggio libero	Voltaggio	P1	P2	I	Salvamotore	Spina
DRENOX 80/7 (AUT)	5,4 m	3,6 m³/h	3 mm	1/N/PE~230 V	0,3 kW	0,2 kW	1,3 A	Integrato	Schuko
DRENOX 160/8 (AUT)	7,0 m	7,2 m³/h	6 mm	1/N/PE~230 V	0,5 kW	0,40 kW	2,4 A	Integrato	Schuko
DRENOX 250/10 (AUT)	9,4 m	14,4 m³/h	6 mm	1/N/PE~230 V	0,9 kW	0,55 kW	4,5 A	Integrato	Schuko
DRENOX 350/12 (AUT)	10,5 m	18,0 m³/h	6 mm	1/N/PE~230 V	1,2 kW	0,8 kW	5,1 A	Integrato	Schuko
DRENOX 350/12 T	10,5 m	18,0 m³/h	6 mm	3/PE~400 V	1,2 kW	0,8 kW	2,0 A	-	Schuko

DPV DRENA-LINE

POMPE SOMMERGIBILI PER DRENAGGIO ACQUE SPORCHE

La pompa sommergibile DPV per acque sporche è progettata per impieghi domestici, è utilizzabile per movimentare acqua contenente impurità fino a 25 mm di diametro per lo svuotamento di fosse di raccolta di acque luride.

Raccordo portagomma in dotazione ø 32.

Versione automatica (aut) provvista di interruttore a galleggiante.

Pompa da drenaggio

Livello di aspirazione 35 mm

Passaggio libero 25 mm

Cavo a tenuta stagna

Tipo	H max	Q max	Passaggio libero	Voltaggio	P2	I	Salvamotore	Spina
DPV 160/6 M (AUT)	6,5 m	6 m^3/h	25 mm	1/N/PE~230 V	0,41 kW	1,9 A	Integrato	Schuko

OMNIA DRENA-LINE

POMPE SOMMERGIBILI PER ACQUA SPORCHE

Le pompe della serie OMNIA sono costruite interamente in acciaio inox AISI 304. Il raffreddamento del motore è ottenuto attraverso una camera di scambio termico che consente alla macchina di lavorare per lunghi periodi non completamente immersa.

Raccordo portagomma Ø 32 mm in dotazione.

Versione automatica (aut) provvista di interruttore a galleggiante.

Completamente in acciaio inox AISI 304

Passaggio libero 20 mm

Livello minimo di aspirazione 35 mm

Cavo a tenuta stagna

Tipo	H max	Q max	Passaggio libero	Voltaggio	P1	P2	I	Salvamotore	Spina
OMNIA 80/5 (AUT)	4,1 m	4,2 m³/h	20 mm	1/N/PE~230 V	0,3 kW	0,2 kW	1,4 A	Integrato	Schuko
OMNIA 160/7 (AUT)	7,0 m	8,4 m³/h	20 mm	1/N/PE~230 V	0,5 kW	0,37 kW	2,5 A	Integrato	Schuko
OMNIA 200/8 (AUT)	7,8 m	12,0 m³/h	20 mm	1/N/PE~230 V	0,75 kW	0,5 kW	3,2 A	Integrato	Schuko

PRIOX XS DRENA-LINE

POMPE SOMMERGIBILI A VORTICE PER FOGNATURA

Le pompe della serie PRIOX XS sono costruite interamente in acciaio inox AISI 304. Lavorano interamente immerse nel liquido da pompare che provvede dall'esterno al raffreddamento del motore.

Realizzate con girante arretrata sul principio del funzionamento a vortice.

Versione automatica provvista di interruttore a galleggiante.

Passaggio libero 40 mm

Corpo pompa e girante in Acciaio AISI 304

Ventilazione automatica

Tipo	H max	Q max	Passaggio libero	Voltaggio	P1	P2	I	Salvamotore	Spina
PRIOX 250/9 XS AUT	8,0 m	15 m³/h	40 mm	1/N/PE~230 V	0,9 kW	0,6 kW	4,1 A	Integrato	Schuko
PRIOX 350/11 XS AUT	9,6 m	21 m³/h	40 mm	1/N/PE~230 V	1,3 kW	0,9 kW	5,8 A	Integrato	Schuko

PRIOX DRENA-LINE

POMPE SOMMERGIBILI A VORTICE PER FOGNATURA

Le pompe della serie PRIOX sono costruite interamente in acciaio inox AISI 304. Lavorano interamente immerse nel liquido da pompare che provvede dall'esterno al raffreddamento del motore.
Realizzate con girante arretrata sul principio del funzionamento a vortice.

Versione automatica (AUT) provvista di interruttore a galleggiante.

Cavo a tenuta a stagno

Passaggio libero 40 o 50 mm

Completamente in acciaio inox AISI 304

Portata elevata

Salvamotore integrato

Tipo	H max	Q max	Passaggio libero	Voltaggio	P1	P2	I	Salvamotore	Spina
PRIOX 250/8 M (AUT)	6,5 m	15 m³/h	40 mm	1/N/PE~230 V	0,8 kW	0,55 kW	3,6 A	Integrato	Schuko
PRIOX 300/9 M (AUT)	7,7 m	18 m³/h	40 mm	1/N/PE~230 V	0,9 kW	0,6 kW	4,1 A	Integrato	Schuko
PRIOX 300/9 T	7,7 m	18 m³/h	40 mm	3/PE~400 V	0,9 kW	0,6 kW	1,55 A	-	-
PRIOX 420/11 M (AUT)	10,0 m	24 m³/h	40 mm	1/N/PE~230 V	1,3 kW	0,9 kW	6,0 A	Integrato	Schuko
PRIOX 420/11 T	10,0 m	24 m³/h	40 mm	3/PE~400 V	1,3 kW	0,9 kW	2,3 A	-	-
PRIOX 460/13 M (AUT)	11,8 m	24 m³/h	40 mm	1/N/PE~230 V	1,6 kW	1,1 kW	7,2 A	Integrato	Schuko
PRIOX 460/13 T	11,8 m	24 m³/h	40 mm	3/PE~400 V	1,45 kW	1,0 kW	2,4 A	-	-
PRIOX 50-350/8 M (AUT)	7,2 m	18 m³/h	50 mm	1/N/PE~230 V	1,0 Kw	0,65 kW	3,8 A	Integrato	Schuko
PRIOX 50-350/8 T	7,2 m	18 m³/h	50 mm	3/PE~400 V	0,98 Kw	0,65 kW	1,7 A	-	-
PRIOX 50-500/11 M (AUT)	10,5 m	30 m³/h	50 mm	1/N/PE~230 V	1,55 kW	1,0 kW	7,0 A	Integrato	Schuko
PRIOX 50-500/11 T	10,5 m	30 m³/h	50 mm	3/PE~400 V	1,4 kW	1,0 kW	2,4 A	-	-
PRIOX 50-600/13 T	12,8 m	33 m³/h	50 mm	3/PE~400 V	1,8 kW	1,2 kW	3,1 A	-	-
PRIOX 50-800/18 T	17,3 m	45 m³/h	50 mm	3/PE~400 V	3,0 kW	2,4 kW	5,5 A	-	-

VACUBOX DRENA-LINE

STAZIONI DI RACCOLTA E SOLLEVAMENTO

VACUBOX 200 è adatto in caso di forte incidenza di acqua di scarico e ampi volumi di accumulo. Il serbatoio smaltisce l'acqua di scarico da cucine, depositi e magazzini interrati senza necessità di eseguire lavori di muratura.

VACUBOX 200 può essere installato come impianto singolo o doppio. Tutti i componenti necessari per il montaggio della pompa sono forniti in dotazione. Il sistema combinato offre una maggiore sicurezza durante lo smaltimento delle acque di scarico. Entrambe le pompe sono collegate tramite un controllo e si commutano alternatamente in funzionamento normale o contemporaneamente per far fronte a picchi di carico.

La scelta della pompa dipende dalla quantità dell'acqua di scarico, dal tipo di acqua sporca da trasportare e dalla potenza richiesta. Mediante la regolazione del coperchio in plastica è possibile adattare il coperchio del contenitore all'altezza del pavimento e delle piastrelle.
L'impianto è conforme ai requisiti della norma EN 12050.

Caratteristiche costruttive:
Serbatoio PE a tenuta (240 l) con un attacco DN 100/150 e uno DN 100, attacco tubo di sfiato/cavi DN 70.

VACUBOX 200-50 nella versione da interro è dotato di coperchio regolabile dotato di sifone. La versione da esterno è dotata di tappo in plastica anti odore (avvitato).

Tutte le connessioni (serbatoio/coperchio in plastica/tappo) sono complete di guarnizioni di tenuta. Collettori di entrata DN 100, uscita in PVC 2" e attacco tubi di sfiato DN 70.

Pompe impiegabili con VACUBOX
- PRIOX 350/8 EN M
  PRIOX 350/8 EN AUT
  PRIOX 350/8 EN T
- PRIOX 450/9 EN M
  PRIOX 450/9 EN AUT
- PRIOX 500/11 EN
  PRIOX 500/11 EN AUT
  PRIOX 500/11 EN T
- PRIOX 600/13 EN T
  PRIOX 800/18 EN T

Profondità di installazione variabile

Installazione da esterno e da interro

Scarico a pavimento con sifone per evitare odore

Dimensioni compatte

COMPLI 310 E

IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO

COMPATTO

Il Compli 310 E è la stazione di sollevamento per acque reflue più piccola della serie compli. Questo impianto è stato progettato per lo smaltimento delle acque di scarico da unità abitative.
Grazie alle dimensioni del serbatoio molto compatte e alle numerose possibilità di collegamento, il Compli 310 E risulta essere decisamente versatile.
Compli 310 risulta di facile installazione grazie alla spina integrata completa di allarme e interruttore manuale o automatico, ed ha un peso molto leggero. La stazione di sollevamento può essere istallata anche in ambienti a rischio di inondazioni.
Il collegamento dell'alloggiamento spina deve essere in un ambiente ben aerato e protetto da allagamenti.
La pompa monofase del Compli 310 è fissata su una piastra in ghisa, a sua volta fissata sul serbatoio per una maggiore stabilità e silenziosità.
Le stazioni di sollevamento compli possono essere integrate in un circuito Smart Home.
Il trasmettitore radio FTJP viene infatti collegato al contatto libero da potenziale del Compli e in questo modo è possibile trasmettere gli eventuali stati di commutazione (es. segnalazioni di allarme) ad un sistema EnOcean Smart Home com-patibile.

Dimensioni compatte (0.53 x 0.53 m)

Leggero - solo 31 kg

Ingressi aggiuntivi orizzontali/ verticali

L'alimentazione monofase consente una facile installazione in ambito residenziale

Pompa con girante a vortice

Valvola di non ritorno integrata nella stazione

Tipo	H max	Q max	Voltaggio	P1	P2	I	Salvamotore	Passaggio	Flangia di collegamento PN 10	Tubo di collegamento	Ventilazione
compli 310 E	7 m	30 m^3/h	1/N/PE~230 V	1.2 kW	0.98 kW	4,5 A	integrato	50 mm	DN 80	DN 80	DN 70

EASYCONTROLLER

QUADRI PER IL COMANDO DI UNA O GRUPPI DI DUE POMPE DI SUPERFICIE E DRENAGGIO

I quadri EASYCONTROLLER sono indicati per essere installati in impianti residenziali e industriali, controllare pompe monofase e trifase installate in:

- Gruppi di una o due elettropompe di superficie per la pressurizzazione

- Gruppi di una o due o elettropompe di drenaggio per acque reflue

Prevenzione danni

Allarme acustico

EASYCONTROLLER M10/M20

- 2,4 kW (1x230V)
- Cassa in plastica IP6X
- Scheda elettronica per il controllo e la protezione di elettropompe monofase
- Comandi per funzionamento con pressostati o galleggianti
- Portafusibili per 1 o 2 elettropompe
- Pressacavi
- Tasto per comando MANUALE o AUTOMATICO
- Led segnalazione linea
- Led allarme elettrico (sovraccarico)
- Led allarme idraulico
- Led segnalazione pompa in marcia

EASYCONTROLLER D10/D20

- 0,5 - 7,5 kW (3x400V)
- Cassa metallica IP54
- Interruttore generale
- Portafusibili con fusibili per circuito ausiliario
- Contattore con motoprotettore
- Trasformatore per circuito ausiliario
- Morsettiera per i dispositivi di controllo di livello
- Pressacavi
- Tasto per comando MANUALE o AUTOMATICO
- Led segnalazione linea
- Led allarme elettrico (sovraccarico)
- Led allarme idraulico
- Led segnalazione pompa in marcia

AREE DI APPLICAZIONE DEI SISTEMI DI SOLLEVAMENTO

	WC	WC Sospeso	Orinatoio	Bidet	Lavandino	Doccia	Vasca
Hebefix mini				+	+	+	
Hebefix plus					+	+	+
Hebefix extra					+	+	+
Hebefix					+	+	+
Hebefix 100					+	+	+
Hebefix 100 H					+	+	+
Hebefix 200					+	+	+
Baufix 50					+	+	+
Baufix 100					+	+	+
Baufix 200					+	+	+
Plancofix						+	
Plancofix plus						+	
		Pompa specifica per docce					
Plancofix Line						+	
		Pompa specifica per docce					
K2 plus							
		Pompa specifica per docce					
WCfix 260	+			+	+	+	
WCfix plus	+	+		+	+	+	
Vacubox		+	+	+	+	+	+
compli 310E		+		+	+	+	+
compli 300E	+	+	+	+	+	+	+
compli 400	+	+	+	+	+	+	+
compli 500	+	+	+	+	+	+	+
compli 1000	+	+	+	+	+	+	+

Lavello	Lavastoviglie	Lavatrice	Caldaia a condensatore	Addolcitore	Aria condizionata	Acqua calda	H max (m)	Q max (l/min)	Passaggio	
+				+	+	+ 55 °C	5.3 m	72 l	DN 32	per acque prive di sostanze fecali
+	+	+			+		7.0 m	108 l	DN 32	
+	+	+	+	+	+		6.0 m	83 l	DN 32	
+	+	+	+ U3KS spezial	+ U3KS spezial	+		8.0 m	192 l	DN 32	
+	+	+	+ U3KS spezial	+ U3KS spezial	+		13.0 m	466 l	DN 40	
+	+	+				+ 80 °C	13.0 m	466 l	DN 40	
+	+	+	+ U3KS spezial	+ U3KS spezial	+		13.0 m	516 l	DN 32/50	
+	+	+	+ U3KS spezial	+ U3KS spezial	+		7.0 m	108 l	DN 32	
+	+	+	+ U3KS spezial	+ U3KS spezial	+		13.0 m	466 l	DN 32	
+	+	+	+ U3KS spezial	+ U3KS spezial	+		13.0 m	516 l	DN 32/50	
							2.3 m	30 l	DN 25	
							1.3 m	25 l	DN 25	
							1.3 m	25 l	DN 25	
			+				3.5 m	8 l	11/13 mm	
							4.0 m	133 l	DN 25/ 32	per acque contenenti sostanze fecali
							6.0 m	208 l	DN 25/ 32	
+	+	+					17,3 m	750 l	DN 50	
+	+	+					7 m	500 l	DN 80	
+	+	+	+	+			10.0 m	500 l	DN 80	
+	+	+	+	+			7.0 m	800 l	DN 100	
+	+	+	+	+			20.0 m	1.267 l	DN 100	
+	+	+	+	+			20.0 m	1.417 l	DN 100	

JUNG PUMPEN
FORUM

QUALIFICATION

Il **forum Jung Pumpen** è un luogo di comunicazione e informazione cui siamo lieti di invitarvi.

Grazie ad un equipaggiamento ultramoderno, il forum offre programmi ampi e sofisticati.

Durante tutto l'anno vengono tenuti seminari, corsi di formazione e riqualificazione concepiti per diversi gruppi target nei settori di industria, commercio, comuni e insegnamento.
Nei locali del nostro stabilimento hanno luogo presentazioni pratiche che invitano a provare di persona o a seguire dimostrazioni relative a diverse installazioni.

All'interno dell'istituto tecnico vengono mostrate pompe da drenaggio, impianti di sollevamento e tecnologie di drenaggio a pressione in diverse applicazioni.

Una buona occasione per porre domande e ricevere risposte, ma anche fornire e ricevere suggerimenti. Un dialogo da cui possono trarre vantaggio tutti i partecipanti.

Diverse stazioni di pompaggio vengono collegate attraverso i piu moderni comandi e rappresentano funzionamenti realistici. Potrete provare l'esperienza diretta di una canalizzazione che consente la verifica di tenuta e l'ispezione con videocamera.

Nell'area casino sarà possibile discutere di questioni tecniche con colleghi, amici e altri partecipanti, degustando ottime specialità.

Approfittate della nostra offerta e richiedete la nostra brochure sui seminari.

Saremo lieti di darvi il benvenuto.

CONTACTS

Customer Service
tel: +39.050.71.61.12
e-mail: customerservice.ppi@pentair.com

Technical Support
tel: +39.050.71.61.12
e-mail: aftersales.ppi@pentair.com

Marketing
tel: +39.050.71.61.96
e-mail: Info-it@pentair.com

Training
e-mail: training-italy@pentair.com

PENTAIR
JUNG PUMPEN

Pentair Water Italy s.r.l. | Via Masaccio, 13 | 56010 Lugnano (PI), Italy | Tel. +39.050.71.61.11 | jung-pumpen.it

JUNG PUMPEN GmbH | Industriestraße 4-6 | 33803 Steinhagen | Germany | jung-pumpen.com

All indicated Pentair trademarks and logos are property of Pentair. Third party registered and unregistered trademarks and logos are the property of their respective owners.
Because we are continously improving our products and services, Pentair reserves the right to change specifications without prior notice.
Pentair is an equal opportunity employer.

NV260AN10 ED. IT - Rev.0 - 01/21 © 2021 Pentair. All Rights Reserved.