



# Programma di produzione

**TECNOLOGIA PER ACQUE REFLUE**



## **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](http://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 U3K/U5K                            | 16 | Pompe per acqua calda US 73 + 103 HE                  |
| 7  | Pompe di drenaggio U6K                                | 16 | Pompe per protezione US 73 + 103 Ex                   |
| 8  | Pompa di drenaggio per liquidi aggressivi U3K special | 17 | Pompe per edilizia UB 62-251                          |
| 9  | Easyfix   | 18 | Pompe per acque di scarico Multidrain UV 3            |
| 10 | Accessori drenaggio                                   | 19 | Pompe per acque di scarico Multidrain UV 300          |
| 11 | Pompa sommergibile SIMER                              | 20 | Pompe per acque di scarico Multidrain UV UV 600       |
| 12 | Flutbox   | 21 | Pompe per acque di scarico Multidrain UV dati tecnici |
| 13 | Drainage set  | 22 | Pompa per condensa K2 plus                            |
| 14 | Pompe di drenaggio sommerse US 62-253                 | 23 | Pompe a filo pavimento Plancofix                      |
| 15 | Pompe per acque di scarico dati tecnici               |    |   |



**Baufix 50**

**PKS-B 800**

- |    |   |                               |   |    |   |
|----|---|-------------------------------|---|----|---|
| 24 | Serbatoi da esterno Hebefix                                 | 33                            | Pozzetti in plastica<br>PKS-B 800/SKS-B 800             | 42 | Pompe sommergibili per<br>drenaggio acque sporche OMNIA |
| 25 | Serbatoi da interro Baufix                                  | 34                            | Quadri di controllo BasicLogo/<br>HighLogo              | 43 | Pompe sommergibili a vortice<br>per fognatura PRIOX XS  |
| 26 | Impianti di sollevamento WCfix                              | 35                            | Allarmi AW3/AWE   FTJP                                  | 44 | Pompe sommergibili a vortice<br>per fognatura PRIOX     |
| 27 | Impianti di sollevamento per<br>liquami Compli 300 E        | <b>JUNG PUMPEN DRENA-LINE</b> |   | 45 | Stazioni di raccolta e<br>sollevamento VACUBOX          |
| 28 | Impianti di sollevamento per<br>liquami Compli 400/500      | 38                            | Pompe sommergibili per<br>drenaggio acque chiare DP     | 46 | Impianti di sollevamento Compli<br>310E                 |
| 29 | Impianti di sollevamento per<br>liquami Compli 1000/1000 HL | 39                            | Pompe sommergibili per<br>drenaggio acque chiare DPC    | 48 | Quadri di comando<br>Easycontroller                     |
| 30 | Impianti di sollevamento per<br>liquami Compli 1200 HL      | 40                            | Pompe sommergibili per<br>drenaggio acque chiare DRENOX | 50 | Applicazioni delle stazioni                             |
| 31 | Impianti di sollevamento per<br>liquami Compli con MultiCut | 41                            | Pompe sommergibili per drenag-<br>gio acque sporche DPV | 52 | Multimedia  |
| 32 | Pompe acque di scarico MultiCut                             |                               |   | 54 | FORUM   |



## 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.

L'uscita variabile consente molta libertà in fase di installazione e la val-

vola 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, oppure come soluzione pronta all'uso il kit d'installazione **Easyfix**.

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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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.

Per installazioni fisse si consiglia il sistema a **guide di scorrimento GR 32** per una manutenzione rapida e semplice, oppure come soluzione pronta all'uso il kit d'installazione **Easyfix**.

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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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. Pompa facilmente acqua di mare dagli scafi delle navi, soluzioni acquose con un contenuto di sale fino al 15% ad esempio da impianti di adolcimento e acqua di condensa da caldaie a condensazione.

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 installazioni fisse si consiglia il sistema a **guide di scorrimento GR 32** per una manutenzione rapida e semplice, oppure come soluzione pronta all'uso il kit d'installazione **Easyfix**.

Le pompe sono certificate LGA e VDE.

**Soluzioni d'acqua fino al 15% 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) spezial	7 m	6,5 m <sup>3</sup> /h	10 mm	1/N/PE~230 V	0,32 kW	0,20 kW	1,4 A	integrato	Schuko-



# EASYFIX

## KIT DI INSTALLAZIONE PER POMPE DI DRENAGGIO

### LA SOLUZIONE PRONTA ALL'USO

Con questa soluzione pronta all'uso, presentiamo i kit di installazione **Easyfix 32 Single** e **Easyfix 32 Duo** che permettono di installare una pompa di drenaggio all'interno di un pozzetto con un sistema di guide scorrevoli.

I kit di installazione sono pronti all'uso e completi di tutti i componenti necessari fissati su una piastra di appoggio! L'Easyfix deve solo essere posizionato nel pozzetto e collegato alla tubazione di scarico. Questo permette di risparmiare tempo, spazio e denaro!

Easyfix 32 Duo include un quadro di controllo per il funzionamento di due pompe per acque reflue. Il quadro controlla il funzionamento alternato delle due pompe e visualizza allarmi e picchi di carico. Le pompe sono azionate tramite i loro interruttori a galleggiante e non necessitano di controlli esterni aggiuntivi.

Entrambi i set di installazione possono essere utilizzati su tutta la gamma delle pompe

U3 KS  
U3 KS special  
U5 KS  
U6 ES

### Le pompe non sono comprese.

È consentito l'uso di galleggianti speciali per pozzetti stretti.

### Kit completo

**Easyfix 32 Duo completo di quadro**

**Installazione facile e veloce**

**Risparmia il tempo di installazione**

**Design compatto per installazione in pozzetti stretti:**

400x250 mm sistema singolo  
500x500 mm sistema doppio



# ACCESSORI - PER UNA CORRETTA INSTALLAZIONE

**Gli accessori giusti installati in modo professionale assicurano un'installazione stabile e sicura.**

## Sistema di guide GR 32

Per una manutenzione facile e veloce senza allentare i collegamenti a vite.

Disaccoppiare la pompa ed estrarla dall'albero per un'ispezione visiva.



## Valvola di ritegno R32

Massima sicurezza secondo le normative EN.

Durante il normale funzionamento impedisce la marcia a secco. In caso di riparazioni e manutenzione, l'acqua non può rifluire nel pozzetto.



## Allarmi

Necessari per riconoscere immediatamente un livello di acqua troppo alto e attivare l'allarme tramite un interruttore a sfera.

Per dispositivi di allarme con sistema di stop lavatrice, ne viene automaticamente interrotto il funzionamento.



## Set di tubi DN 32

Per collegare le pompe di drenaggio del seminterrato a qualsiasi tubazione esistente.

Il tubo telescopico può essere esteso fino a 90 cm e offre un collegamento diretto tra la pompa e la tubazione esistente che può essere sostituita rapidamente e facilmente.

Adatto per U3, U5 e U6.





# SIMER 5

## POMPA SOMMERSIBILE 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 (1/2" - 3/4" - 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 1/4" 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 <sup>3</sup> /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



**DAS ORIGINAL**

Tipo	H max	Q max	Passaggio libero	Voltaggio	P1	P2	I	Salvamotore	Spina
U5K(S)	8 m	11,5 m <sup>3</sup> /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
- Comando manuale/automatico



Tipo	H max	Q max	Passaggio libero	Voltaggio	P1	P2	I	Salvatore	Spina
U6 Drain ES	9,5 m	15,5 m <sup>3</sup> /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 camicia 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 accoppiamento 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	Salvatore	Spina
<b>10 mm passaggio libero</b>									
US 62 E/ES	9,5 m	19 m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /h	10 mm	3/N/PE~400 V	2,60 kW	2,10 kW	4,4 A	integrato	CEE-

<b>30 / 40 mm passaggio libero</b>									
US 73 E/ES	9,5 m	19 m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /h	40 mm	3/N/PE~400 V	2,60 kW	2,10 kW	4,4 A	integrato	CEE-

<b>50 mm passaggio libero</b>									
US 75 E/ES	7,5 m	20 m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 **Ex II 2 G Ex db IIB T4 Gb**.

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 80 °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	Salvomotore	Spina
US 73 HE/HES	9,5 m	19 m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /h	30 mm	3/PE~400 V	0,85 kW	0,60 kW	1,4 A		senza
US 103 E Ex	12,5 m	28 m <sup>3</sup> /h	30 mm	1/N/PE~230 V	1,37 kW	0,98 kW	6,0 A		senza
US 103 D Ex	12,5 m	28 m <sup>3</sup> /h	30 mm	3/PE~400 V	1,36 kW	1,06 kW	2,4 A		senza



# 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	Salvatore	Spina
UB 62 ES	9 m	17 m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /h	10 mm	3/N/PE~400 V	2,60 kW	2,10 kW	4,4 A	integrato	CEE-



# MULTIDRAIN UV 3

## POMPE PER ACQUE DI SCARICO

### PROTAGONISTI

**Multidrain UV3** è una pompa per acque reflue in acciaio inossidabile, ideale per molteplici applicazioni, può pompare acque chiare, acque piovane, acque leggermente sporche e acque di scarico domestiche.

Se utilizzate in modo mobile, servono per svuotare contenitori, stagni o piscine o, in caso di emergenza, drenano seminterrati allagati. Nella fornitura sono già inclusi un raccordo per tubo flessibile e una valvola di non ritorno (solo per uso mobile).

Installati in pozzetti o vasche di raccolta, convogliano l'acqua proveniente da lavanderie, magazzini o pozzetti di scarico. Allo stesso tempo, fungono da protezione contro il riflusso.

La pompa da drenaggio Multidrain UV3 SF con galleggiante speciale è ideale per pozzetti a partire da un diametro di 22 cm.



**Attacco verticale 1 1/4"**

**Ideale per pozzetti stretti**

**Nuovo dispositivo di lavaggio**

**Autoventilazione automatica**

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

**Ingresso cavo a tenuta stagna**

**Temperatura del liquido 35 °C, per breve tempo 70 °C (10 Min.)**

Tipo	H max	Q max	Passaggio libero	Tensione	P1	P2	I	Spina
MULTIDRAIN UV3	7,0 m	7,0 m <sup>3</sup> /h	10 mm	1/PE~230 V	0,34 kW	0,23 kW	1,5 A	Schuko
MULTIDRAIN UV3 S	7,0 m	7,0 m <sup>3</sup> /h	10 mm	1/PE~230 V	0,34 kW	0,23 kW	1,5 A	Schuko
MULTIDRAIN UV3 SF	7,0 m	7,0 m <sup>3</sup> /h	10 mm	1/PE~230 V	0,34 kW	0,23 kW	1,5 A	Schuko



## MULTIDRAIN UV 300 | UV 600

### POMPE PER ACQUE DI SCARICO

#### ARRIVIAMO IN ALTO

Le pompe **Multidrain UV 300** sono progettate per quelle situazioni che richiedono un'alta prevalenza.

Possono essere utilizzate 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.

La serie Multidrain UV 300 dispone di un attacco verticale 1 1/2" ed è per questo particolarmente adatta per l'impiego in luoghi stretti e per uso mobile.

Queste pompe sono anche indicate per far fronte ad allagamenti in edifici. Abbinata al manicotto con raccordo a C (accessorio), Multidrain UV 300 rappresenta la soluzione perfetta.



**Doppia protezione termica**

**Attacco 1 1/2" verticale**

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

**10 mm passaggio libero**

**Ingresso cavo a tenuta stagna**

**Cavo intercambiabile (10 m) senza spina**



## MULTIDRAIN UV 300 | UV 600

### POMPE PER ACQUE DI SCARICO

#### ARRIVIAMO IN ALTO

Le pompe **Multidrain UV 600** sono progettate per quelle situazioni che richiedono un'alta prevalenza.

Possono essere utilizzate anche in locali situati in profondità per aspirare liquidi con particelle solide fino a 10 mm (acqua piovana, acqua di drenaggio etc.). Queste pompe sono particolarmente adatte in ambienti come cantine, centri commerciali, grattacieli.

L'utente può connettere il tubo di scarico sia all'attacco verticale, sia a quello orizzontale.

L'installazione orizzontale è generalmente consigliata per installazioni fisse, ad es in collegamento con un sistema a guide di scorrimento GR 50 (accessorio).

#### Elevata prevalenza

**Scarico 2" verticale o orizzontale**

**Autoventilazione automatica**

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

**Passaggio libero 10 mm**

**Ingresso cavo a tenuta stagna**

**Cavo intercambiabile (10 m)**



Tipo Multidrain UV 300	H max	Q max	Passaggio libero	Voltaggio	P1	P2	I	Spina
MULTIDRAIN UV 305-1	8,5 m	21,0 m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /h	10 mm	3/PE~400 V	1,85 kW	1,45 kW	3,6 A	CEE

Tipo Multidrain UV 600								
MULTIDRAIN UV 620-1	18,5 m	36 m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /h	10 mm	3/PE~400 V	3,70 kW	3,05 kW	6,2 A	-

S con controllo integrato



## 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 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  $\geq 2,7$ . 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.

In caso di elevate quantità di condensa o di acqua sporca aggiuntiva consigliamo il serbatoio da esterno Hebefix extra.

**Molto silenziosa**

**Pulsante per test di funzionamento**

**Display per monitorare il funzionamento**

**Galleggiante di ultima generazione**

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

**Montaggio a parete o a pavimento**



Tipo	H max	Q max	Voltaggio	P1	I	Salvatore	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 potente, elimina l'acqua dalla doccia, indipendentemente da dove essa si trovi all'interno dell'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**  
**(Plancofix/Plancofix plus) che**  
**lateralmente (Plancofix Line)**

**Guaina di tenuta impermeabilizzante**

**Semplice pulizia e manutenzione**

**Coperchio in acciaio inox o predis-**  
**posto 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 alle pompe U3KS, U3KS spezial oppure U5KS 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 di-

rettamente sotto un lavandino. Può essere utilizzata come stazione di drenaggio per docce, 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 U3 inclusa.

Der Hebefix plus sowie der Hebefix extra verfügen über eine Laufzeitüberwachung mit akustischem Alarm und potentialfreiem Meldekontakt.

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.

**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)**

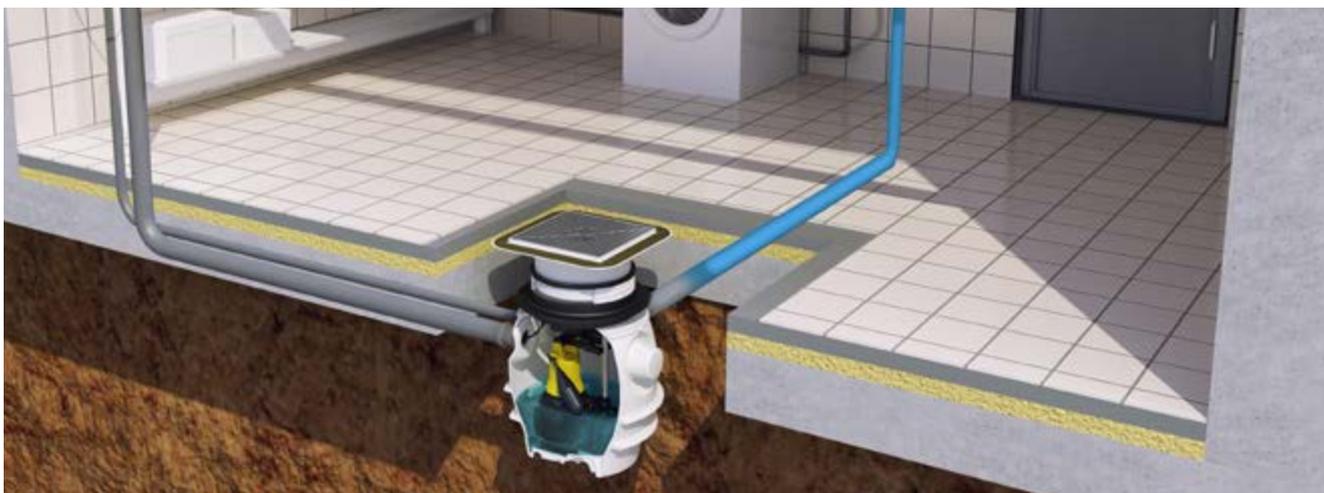
**Pompe utilizzabili con Hebefix:**  
U3KS, U3KS spezial o U5KS

**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





# 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.

**Der Baufix 200** può essere impiegato per lo smaltimento di una maggiore portata di acqua sporca con un volume di accumulo di 240 l. 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. In caso di guasto di una delle pompe, il funzionamento del sistema è in questo modo comunque garantito. E' possibile l'uso di sistemi a guide tipo (GR 32 o GR 50).

**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 special

**Pompe utilizzabili con Baufix 100:**  
da U3KS a U6KS (adatto per 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  
(adatto per GR 32 o GR 50)





# WCFIX

## PICCOLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO

### 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.

WCfix plus è dotato di serie di un sistema di ventilazione.

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 inter-

venti 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**

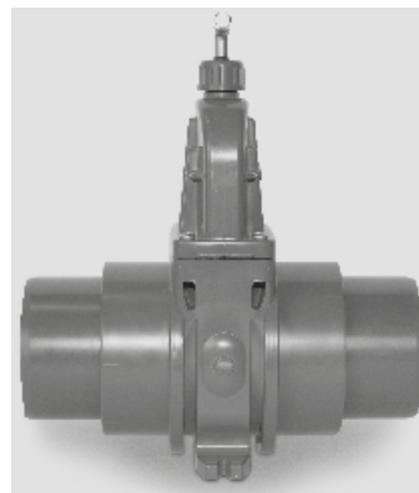
**Manutenzione semplice**

**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	integrato	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	integrato	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 alloggiamento 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	Salvatore	Pas-saggio	Flangia di col-legamento PN 10	Tubo di col-legamento	Ventila-zione
compli 300 E	10,5 m	30 m <sup>3</sup> /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

#### QUALITÀ CHE CONVINCHE

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 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 è possibile collegare altri punti di scarico dell'acqua, come lavabi, docce o lavatrici. La pompa per acque reflue poggia su un solido alloggiamento in ghisa, che garantisce stabilità e silenziosità all'impianto.

Laddove è necessario un maggiore volume di accumulo in combinazione con una maggiore potenza della pompa, entra in azione il **Compli 500** (volume serbatoio 117 litri). Il serbatoio di raccolta può essere combinato con diversi tipi di pompe a seconda dell'uso.

Il controllo incluso in tutti i sistemi dispone di:

- allarme gestibile con un pulsante
- visualizzazione dell'intervallo di manutenzione
- collegamento a spina per ulteriore allarme acqua alta.

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, affinché 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 <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	I	Salvatore	Pas-saggio	Flangia di connessione PN 10	Tubo di connessione	Ventilazione
400 mit RK	7,0 m	48 m <sup>3</sup> /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 mit RK	7,0 m	48 m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /h	3/N/PE~400 V	2,20 kW	1,70 kW	3,9 A	integrato	70 mm	DN 80	DN 100	DN 70

Ulteriori sistemi sono disponibili a catalogo oppure sul sito [www.jung-pumpen.it](http://www.jung-pumpen.it)



# COMPLI 1000 | 1000 HL

## IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO PER LIQUAMI FOGNARI

### AFFIDABILITÀ X 2

Gli impianti di sollevamento liquami fognari **Compli 1000 und Compli 1000 HL** sono i nostri impianti doppi. Poichè in alcuni casi l'uso di un impianto doppio è utile o addirittura richiesto dalle normative, queste stazioni sono particolarmente indicate 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 HL** è dotato di un moderno **controllo a microprocessori HighLogo**. L'informazione sugli intervalli di manutenzione, una connessione aggiuntiva per allarme acqua alta, la possibilità di silenziare l'allarme

sono solo alcune delle impostazioni visualizzate sul grande display.

Grazie all'accessorio opzionale (Modem GSM) è possibile anche impostare l'invio di un sms o di un'email in caso di guasto.

I dispositivi sono pronti all'uso e completamente sommergibili. Sono dotati di una valvola di non ritorno doppia in modo da non rendere necessari raccordi "Y" per tubi flessibili.

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 livelli intermedi**
- **DN 150/DN 50: 180 mm (sinistra), 275 mm (centro) e 315 mm (destra)**

Gli impianti sono certificati secondo la tipologia costruttiva LGA.

**Controllo a microprocessori HighLogo di ultima generazione**

**Pronto all'uso**

**Sommergibile**

**Flangia di serraggio in acciaio inox**

**Valvola di non ritorno doppia**



Tipo compli	H max	Q max	Voltaggio	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	I	Salva-motore	Pas-saggio	Flangia di connessione PN 10	Tubo di connessione	Ventilazione
1010/4 BW	7,0 m	52 m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /h	3/N/PE~400 V	2,20 kW	1,70 kW	3,9 A		70 mm	DN 80	DN 100	DN 70
1010/4 BWE HL	7,0 m	52 m <sup>3</sup> /h	1/N/PE~230 V	1,30 kW	1,00 kW	2,8 A		70 mm	DN 80	DN 100	DN 70
1010/4 BW HL	9,5 m	69 m <sup>3</sup> /h	3/N/PE~400 V	2,20 kW	1,70 kW	3,9 A		70 mm	DN 80	DN 100	DN 70
1015/4 BW HL	7,0 m	52 m <sup>3</sup> /h	3/N/PE~400 V	1,30 kW	1,00 kW	2,8 A		70 mm	DN 80	DN 100	DN 70
1025/4 BW HL	9,5 m	69 m <sup>3</sup> /h	3/N/PE~400 V	2,20 kW	1,70 kW	3,9 A		70 mm	DN 80	DN 100	DN 70

Ulteriori sistemi sono disponibili a catalogo oppure sul sito [www.jung-pumpen.it](http://www.jung-pumpen.it)



# COMPLI 1200 HL

## IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO PER LIQUAMI FOGNARI

### AFFIDABILITÀ X 2

**Compli 1200 HL**, con un volume di accumulo di 350l, rappresenta la soluzione ideale per più unità abitative, aziende o ospedali. L'ingresso posteriore può essere installato ad una tubazione già presente, grazie al raccordo con altezze variabili (560-700 mm) e orientabile (180°).

Gli impianti Compli 1200 HL sono dotati di un **controllo a microprocessori HighLogo**. Quando si parla di impianti doppi si richiede ancora più sicurezza. L'informazione sugli intervalli di manutenzione, una connessione aggiuntiva per allarme acqua alta, la possibilità di silenziare l'allarme sono solo alcune delle impostazioni visualizzate sul grande display.

Grazie all'accessorio opzionale (Modem GSM) è possibile anche imposta-

re l'invio di un sms o di un'email in caso di guasto.

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

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 (rechts), senza livelli intermedi
- DN 150/DN 50: 180 mm (sinistra), 275 mm (centro) e 315 mm (destra)

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.

**Controllo a microprocessori HighLogo di ultima generazione**

**Pronto all'uso**

**Sommergibile**

**Flangia di serraggio**

**Valvola di non ritorno doppia**



Tipo compli	H max	Q max	Voltaggio	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	I	Salvatore	Pas-saggio	Flangia di connessione PN 10	Tubo di connessione	Ventilazione
1210/4 BW HL	7,0 m	52 m <sup>3</sup> /h	3/N/PE~400 V	1,30 kW	1,00 kW	2,8 A	integrato	70 mm	DN 80	DN 100	DN 70
1215/4 BW HL	9,5 m	69 m <sup>3</sup> /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 HL	7,0 m	52 m <sup>3</sup> /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 HL	9,5 m	69 m <sup>3</sup> /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 e 1000**  
DN 150/DN 50: 180, 275 e 315 mm  
DN 100: 180-340 mm

**Pronto per l'uso**

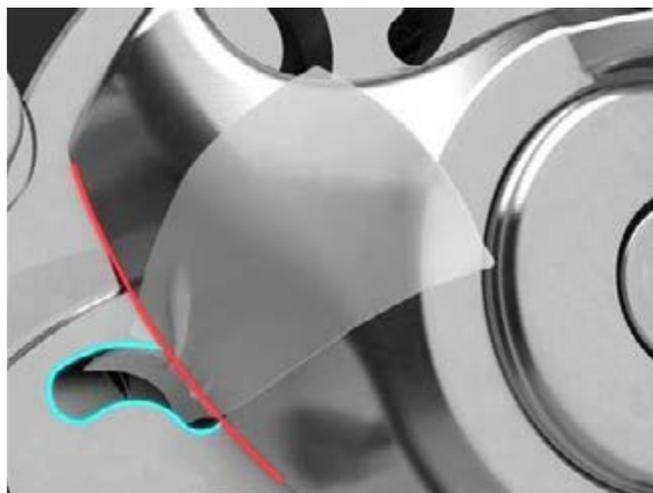
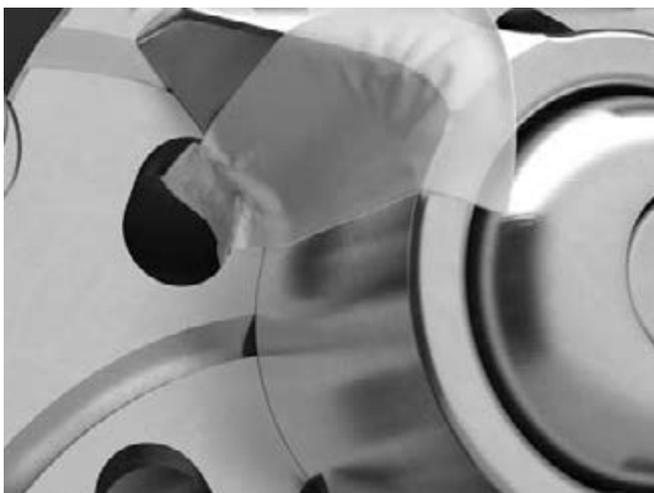
**Sommergibile**

**Molteplici possibilità di collegamento**

**Pompe con girante tritratrice MultiCut**



Tipo compli	H max	Q max	Voltaggio	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	I	Altezza afflusso	Pas-saggio	Flangia di ser-raggio flusso	Tubo di col-legamento Ø	Venti-lazione
108/2 ME	16,0 m	17 m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /h	1/N/PE~230 V	1,70 kW	1,14 kW	7,5 A	variabile	7 mm	DN 150	50 mm	DN 70
508/2 M	16,0 m	17 m <sup>3</sup> /h	3/N/PE~400 V	1,65 kW	1,24 kW	2,8 A	variabile	7 mm	DN 150	50 mm	DN 70
520/2 M	24,0 m	18 m <sup>3</sup> /h	3/N/PE~400 V	2,60 kW	2,10 kW	4,4 A	variabile	7 mm	DN 150	50 mm	DN 70
1008/2 ME	16,0 m	17 m <sup>3</sup> /h	1/N/PE~230 V	1,70 kW	1,14 kW	7,5 A	variabile	7 mm	DN 150	50 mm	DN 70
1008/2 M	16,0 m	17 m <sup>3</sup> /h	3/N/PE~400 V	1,65 kW	1,24 kW	2,8 A	variabile	7 mm	DN 150	50 mm	DN 70
1020/2 M	24,0 m	18 m <sup>3</sup> /h	3/N/PE~400 V	2,60 kW	2,10 kW	4,4 A	variabile	7 mm	DN 150	50 mm	DN 70



## MULTICUT

### POMPE PER ACQUE CARICHE CON GIRANTE TRITURATRICE

#### DIRETTO

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.

Dotato di un piatto di taglio in acciaio inossidabile, frantuma le impurità grossolane nelle acque reflue con oltre **200.000 processi di taglio al minuto** prima che possano entrare nell'impianto idraulico della pompa.

Queste pompe possono anche far fronte ai cambiamenti nelle acque reflue causati dal maggiore uso di salviette umidificate e altri articoli per l'igiene.

#### Sistema di taglio ottimizzato

**200.000 tagli al minuto**

**Maggiore sicurezza di funzionamento = inferiore manutenzione**

**Camera d'olio ispezionabile**

**Salvatore integrato**



Tipo	H max	Q max	Voltaggio	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	I	Salvatore	Cavo	Fusibile
20/2 M plus	24 m	18 m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 | SKS 1000

### 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.

La superficie liscia, non porosa e la base studiata appositamente per le stazioni di pompaggio, riducono notevolmente i depositi.

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'installazione di due pompe) in combinazione con pompe della serie **Multi-**

**Cut.** Entrambi i pozzetti possono essere impiegati 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 (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 serie **SKS-B 800** e **SKS-D 1000** può essere utilizzata in combinazione con le **pompe per acque reflue della serie U3, US e Multidrain UV**. I pozzetti sono disponibili in versione con pompa singola o doppia.

Il volume totale dei pozzetti SKS è fra 740 e 1372 litri e può essere aumentato con un'estensione al pozzetto (accessorio).

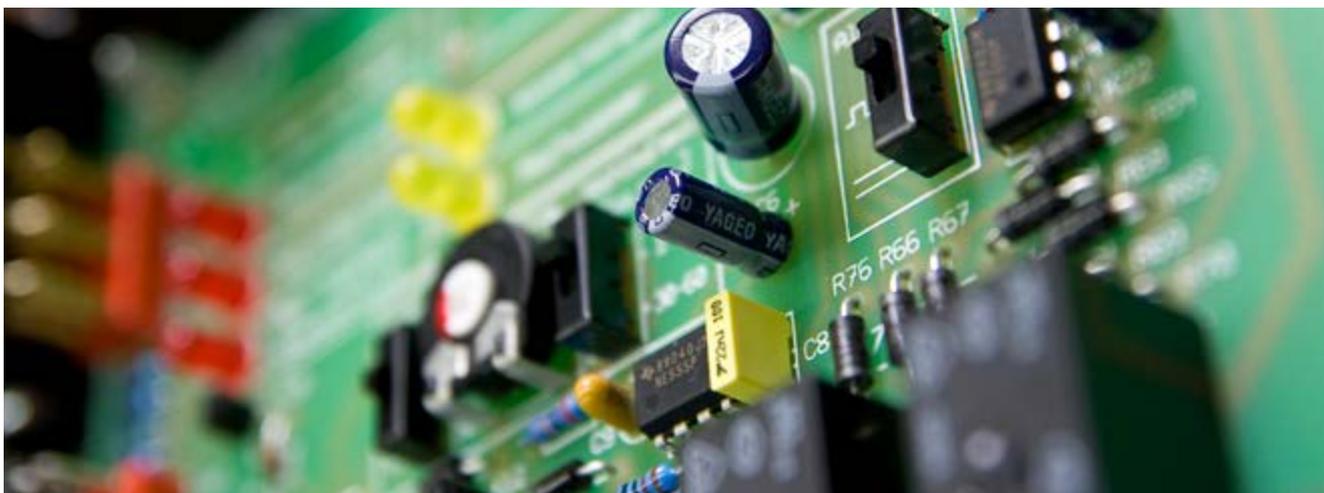
**Carrabile - PKS-B 800**  
**Carrabile - SKS-B 800 | SKS 1000**

**Sicuri contro le spinte idrostatiche e a tenuta di acque freatiche**

**Leggeri e compatti**

**Durevoli ed ecocompatibili**





# BASICLOGO | HIGHLOGO

## QUADRI DI CONTROLLO

### ROBUSTO E SICURO

Le pompe possono essere controllate in modo ottimale e affidabile grazie a unità di controllo, che monitorano il funzionamento ed emettono allarmi in caso di guasti.

I **quadri elettrici BasicLogo** sono da anni nella gamma dei nostri quadri di controllo e nella versione di base soddisfano tutti i requisiti necessari per una regolazione affidabile delle pompe.

Hanno un interruttore manuale-zero-automatico per ogni pompa e indicano lo stato della/e pompa/e ed eventuali guasti tramite LED. Questi malfunzionamenti vengono segnalati tramite un segnale di allarme e un contatto relè:

- | Acqua alta
- | Blocco termico in base alla corrente
- | Sovratemperatura

I controlli BasicLogo nella versione ExM sono conformi alle attuali linee guida ATEX e sono dotati di un controllo del livello integrato, che garantisce un'elevata affidabilità operativa con due sensori di livello che funzionano indipendentemente l'uno dall'altro. Garantiscono:

- | protezione marcia a secco
- | monitoraggio del tempo di funzionamento

- | controllo trifase della corrente del motore

Maggior comfort è garantito dai **quadri digitali con microprocessore HighLogo**. Nel display vengono mostrati:

- | Stato delle pompe
- | Cicli di funzionamento
- | Livello di riempimento del pozzetto (dipendentemente dal galleggiante)
- | Corrente di assorbimento
- | Registro errori
- | Test di funzionamento (tacitabile)
- | Visualizzazione del numero di avvii, ore di funzionamento, intervalli di manutenzione, livello
- | Controllo della corrente del motore
- | Contatti per la segnalazione
- | Funzionamento automatico alternato in caso di impianti doppi, picchi di carico opzionali
- | Pulsante per notifiche di allarme
- | Modalità ATEX
- | Ingressi per sensori di livello digitali e analogici

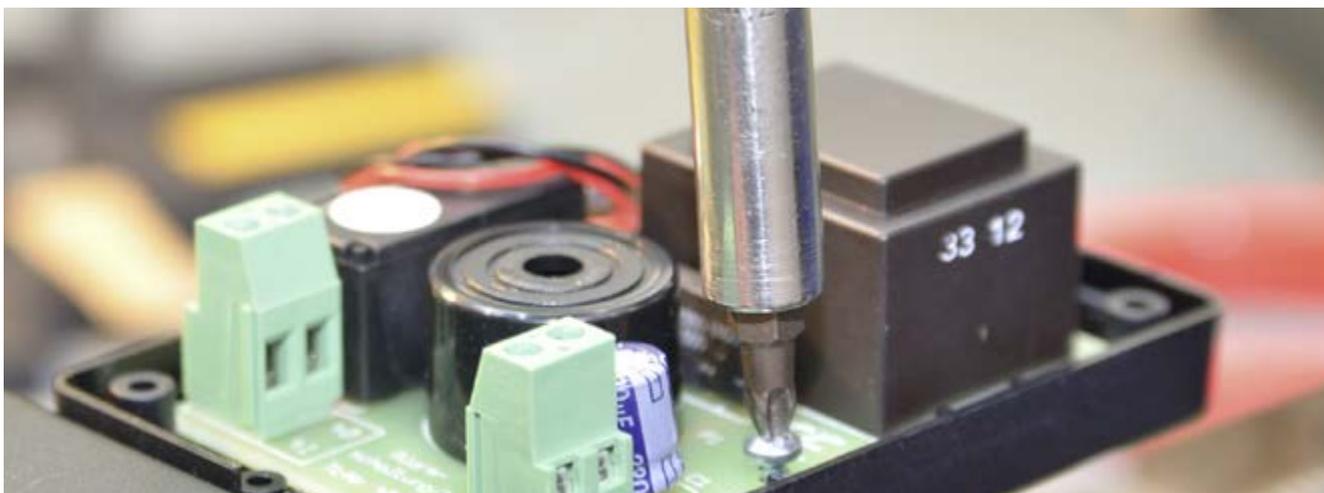
Dotato di modulo GSM, i guasti possono essere inviati a destinatari programmati tramite SMS e/o e-mail.



**Quadri LC per sistemi singoli con protezione marcia a secco e interruttori pneumatici**



**Basic Logo AD 46 ExM con protezione marcia a secco**



## 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, anti-furto, chiusura avvolgibili e tende, luci e riscaldamento.







## 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.





## 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.

**Cavo a tenuta stagno**

**Funzionamento continuo**

**Passaggio libero 6 mm**

**Cavo 10 mt**

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

Versione automatica (aut) provvista di interruttore a galleggiante.



Tipo	H max	Q max	Passaggio libero	Voltaggio	P2	I	Salvatore	Spina
DP 130/6 (AUT)	7 m	6 m <sup>3</sup> /h	6 mm	1/N/PE~230 V	0,30 kW	1,4 A	Integrato	Schuko
DP 180/7 (AUT)	7 m	9 m <sup>3</sup> /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 sommersibile DPC per acque chiare è progettata per impieghi domestici come drenaggio di acqua di infiltrazione, prelievo acqua da pozzi 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 m**

**Galleggiante integrato**

**Funzionamento continuo**

**Passaggio libero 5 mm**



Tipo	H max	Q max	Passaggio libero	Voltaggio	P2	I	Salvomotore	Spina
DPC 150/7	7 m	7,4 m <sup>3</sup> /h	5 mm	1/N/PE~230 V	0,33 kW	1,4 A	Integrato	Schuko
DPC 200/10	9 m	8,4 m <sup>3</sup> /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	Salvatore	Spina
DRENOX 80/7 (AUT)	5,4 m	3,6 m <sup>3</sup> /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 m <sup>3</sup> /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 m <sup>3</sup> /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 m <sup>3</sup> /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 m <sup>3</sup> /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	Salvomotore	Spina
DPV 160/6 M (AUT)	6,5 m	6 m <sup>3</sup> /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 di non completamente immersa.

**Completamente in acciaio inox AISI 304**

**Passaggio libero 20 mm**

**Livello minimo di aspirazione 35 mm**

**Cavo a tenuta stagna**

Raccordo portagomma Ø 32 mm in dotazione.

Versione automatica (aut) provvista di interruttore a galleggiante.



Tipo	H max	Q max	Passaggio libero	Voltaggio	P1	P2	I	Salvatore	Spina
OMNIA 80/5 (AUT)	4,1 m	4,2 m <sup>3</sup> /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 m <sup>3</sup> /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 m <sup>3</sup> /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.

- Passaggio libero 40 mm**
- Corpo pompa e girante in Acciaio AISI 304**
- Ventilazione automatica**

Realizzate con girante arretrata sul principio del funzionamento a vortice.

Versione automatica provvista di interruttore a galleggiante.



Tipo	H max	Q max	Passaggio libero	Voltaggio	P1	P2	I	Salvamotore	Spina
PRIOX 250/9 XS AUT	8,0 m	15 m <sup>3</sup> /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 m <sup>3</sup> /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 m <sup>3</sup> /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 m <sup>3</sup> /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 m <sup>3</sup> /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 m <sup>3</sup> /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 m <sup>3</sup> /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 m <sup>3</sup> /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 m <sup>3</sup> /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 m <sup>3</sup> /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 m <sup>3</sup> /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 m <sup>3</sup> /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 m <sup>3</sup> /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 m <sup>3</sup> /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 m <sup>3</sup> /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 interno 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 interno**
- 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 installata 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 compatibile.

**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	Salvatore	Pas-saggio	Flangia di collegamento PN 10	Tubo di collegamento	Ventilazione
compli 310 E	7 m	30 m <sup>3</sup> /h	1/N/PE~230 V	1.2 kW	0.98 kW	4,5 A	integrato	50 mm	DN 80	DN 80	DN 70



# COMPLI 1100 E

## IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO

# NOVITÀ

### LA PIÙ PICCOLA STAZIONE DOPPIA

Le stazioni di sollevamento Pentair Jung Pumpen sono da decenni la prima scelta per lo smaltimento sicuro di acque reflue contenenti materiale fecale provenienti da case unifamiliari, condomini o immobili commerciali.

Il nuovo impianto **doppio Compli 1100 E** è compatto e completo. Grazie alle dimensioni ridotte del serbatoio, è particolarmente facile da installare.

Le numerose opzioni di ingresso consentono un'installazione facile e flessibile. È possibile variare l'altezza di aspirazione sul posto a seconda della linea di afflusso, fra 180 e 250 mm senza gradi intermedi.

L'idraulica integrata nel serbatoio di plastica con due anelli in ghisa aggiuntivi assicura stabilità, un peso inferiore e una gestione ottimizzata del flusso. 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.

L'impianto è conforme alla norma europea (EN 12056 Parte 4), secondo la quale l'uso di sistemi doppi è obbligatorio nei condomini e negli immobili commerciali dove non deve essere interrotto il flusso delle acque reflue.

**Installazione semplice**

**Punti di connessione verticali/orizzontali**

**Ingresso regolabile in altezza**

**Pompe con girante a vortice**

**Sistema completo comprensivo di comando e doppia valvola di non ritorno**

**Compatibile con sistemi smart home**



Tipo	H max	Q max	Voltaggio	P1	P2	I	Salvatore	Pas-saggio	Flangia di collegamento PN 10	Tubo di collegamento	Ventilazione
compli 1100 E	6 m	30 m <sup>3</sup> /h	1/N/PE~230 V	1.2 kW	0.98 kW	4,5 A	nel motore/nel comando	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

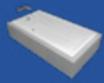
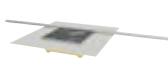
#### EASYCONTROLLER D10/D20

- 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 sos- peso	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							+		
		Pompa specifica per docce							
Plancofix plus							+		
		Pompa specifica per docce							
Plancofix line							+		
		Pompa specifica per docce							
K2 plus									
WCfix 260		+			+	+	+		
WCfix plus		+	+		+	+	+		
compli 300E		+	+	+	+	+	+	+	
compli 400		+	+	+	+	+	+	+	
compli 500		+	+	+	+	+	+	+	
compli 1000/1000 HL		+	+	+	+	+	+	+	

									
Lavello	Lavastoviglie	Lavatrice	Caldaia a condensazione	Addolcitore	Aria condizionata	Acqua calda	H max (m)	Q max (l/min)	Passaggio
+	+		+	+	+	+	5,3 m	72 l	DN 32
+	+	+			+		7,0 m	108 l	DN 32
+	+	+	+	+	+		6,0 m	83 l	DN 32
+	+	+	+	+	+		8,0 m	192 l	DN 32
+	+	+	+	+	+		13,0 m	466 l	DN 40
+	+	+				+	13,0 m	466 l	DN 40
+	+	+	+	+	+		13,0 m	516 l	DN 32/50
+	+	+	+	+	+		7,0 m	108 l	DN 32
+	+	+	+	+	+		13,0 m	466 l	DN 32
+	+	+	+	+	+		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
							6,0 m	208 l	DN 25/ 32
+	+	+	+	+			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

per acque prive di sostanze fecali

per acque contenenti sostanze fecali

\* Deve essere garantita la miscelazione con le acque reflue domestiche



## MEDIA APP

### SCEGLI CON LA NOSTRA APP

#### MOLTEPLICI INFORMAZIONI

L'applicazione Media App fornisce agli esperti del settore idraulico e HVAC una vasta gamma di informazioni tecniche sulle pompe sommergibili da drenaggio e sulle pompe per acque reflue in qualsiasi momento, ovunque serva. Oltre alla documentazione classica, come schede tecniche e cataloghi, l'app fornisce anche l'accesso diretto a informazioni più tecniche come manuali di istruzione e lista dei pezzi di ricambio.

**Accesso a tutti i dati in modalità online e offline**

**Possibilità di scaricare i dati**

**Possibilità di inoltrare documentazione per per e-mail**

**Dati sempre aggiornati**

**Sezione multimediale integrata e molto altro**

#### AIUTO NELLA SCELTA

Grazie alla **PumpSizer App** è possibile identificare una selezione di pompe da drenaggio adatte alle proprie esigenze, basta inserire i dati idraulici, il fluido da pompare e il luogo di installazione previsto.

I dati vengono inseriti in modo molto intuitivo e i risultati vengono visualizzati muovendo il cursore.

#### VANTAGGI:

**Ampia gamma di modelli, tipi di liquido e possibilità di installazioni tra cui scegliere**

**Scelta del liquido da drenare**

**Calcolo delle portate necessarie**

**Calcolo del punto di lavoro**

**Consigli sul tipo di pompa e molto altro**



IOS



ANDROID



IOS



ANDROID



Foren-Übersicht

Registrieren Anmelden

Aktuelle Zeit: Do 4. Dez 2014, 09:00

Seite 1 von 198 • 1 2 3 4 5 ... 198

AKTUELLE THEMEN	ANTWORTEN	ZUGRIFFE	LETZTER BEITRAG
<b>Kondensatpumpe Jung K2</b> von terhi » So 23. Nov 2014, 11:01	3	110	von daiko Mo 1. Dez 2014, 17:43

# JUNGTUBE

## CANALI SOCIAL

### IL FORUM ONLINE

Visitate il nostro canale JungTube per le acque reflue e approfittate dei consigli pratici e dell'esperienza dei professionisti.

Il nostro forum online è diventato negli ultimi anni un forum per professionisti, regolarmente utilizzato da progettisti, installatori e clienti finali.

**Consigli da professionisti del settore**

**Tecnologia domestica**

**Galleria fotografica di installazioni realizzate**

**Risposta alle domande più frequenti**

**I post e le immagini possono essere condivisi su Facebook, Twitter e Google plus.**

### VIDEO YOUTUBE

Su YouTube offriamo video clip descrittivi sui prodotti e la loro installazione per un corretto smaltimento delle acque reflue. Professionisti del settore ma anche proprietari di case possono trovare un'ampia varietà di video clip e animazioni 3D.

Oltre ai video sui prodotti, sono disponibili anche video interessanti sull'azienda, sulle installazioni, sui corsi e sulle manifestazioni fieristiche.

**Video sui prodotti**

**Video di montaggio e installazione**

**Consigli per la manutenzione**

**Animazioni 3D**

**Video aziendali**

**Video su corsi e fiere**





# JUNG PUMPEN FORUM

## PIÙ CHE QUALIFICATI

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 più 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 relax sarà possibile discutere di questioni tecniche con colleghi, amici e altri partecipanti, degustando ottime specialità.

Se sei interessato a partecipare ai nostri corsi di formazione, chiedi maggiori informazioni scrivendo a [info-it@pentair.com](mailto:info-it@pentair.com) oppure chiedi al responsabile di zona.







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

**JUNG PUMPEN GmbH | Industriestraße 4-6 | 33803 Steinhagen | Germany | [jung-pumpen.com](http://jung-pumpen.com)**

All Pentair trademarks and logos are owned by Pentair. All other brands or product names are trademarks or registered marks of their respective owners. Because we are continuously improving our products and services, Pentair reserves the right to change specifications without prior notice. Pentair is an equal opportunity employer.

NV260AN10 01/22 ©2022 Pentair. All Rights Reserved.