



Applicazioni  
dei prodotti



## PENTAIR JUNG PUMPEN

Leader in Germania in ambito di tecnologia delle acque reflue residenziali e municipali. I prodotti Pentair Jung Pumpen vengono venduti in tutti i continenti. Contiamo su una forte partnership con i nostri clienti e partner in tutto il mondo.

- **Qualità "made in Germany"** che contraddistingue i prodotti.
- Offriamo una **rete di vendita internazionale** con venditori e distributori altamente qualificati
- Forniamo **un servizio clienti unico**. Siamo presenti ovunque tu abbia bisogno di noi.
- Il nostro servizio si estende anche alla **consulenza di esperti**, siamo aperti a tutte le tue domande.
- **Vicini al cliente – vicini a te!**

## Indice

Introduzione		2
Caffetterie	Smaltimento dell'acqua dalle macchine da caffè	4
Supermercati	Smaltimento dell'acqua di condensa	5
Ristoranti	Smaltimento dell'acqua da lavastoviglie e lavelli	6
Cucine da ufficio	Smaltimento dell'acqua da lavastoviglie e lavelli	7
Bar / Café	Smaltimento acque reflue di servizi igienici in piani interrati	8
Servizi igienici in uffici	Smaltimento delle acque reflue da wc e lavandini	9
Hotel	Realizzazione di docce senza barriere architettoniche	10
Residenziale	Realizzazione di docce senza barriere in taverne	11
Lavanderie	Smaltimento delle acque di scarico di lavatrici	12/13
Allagamenti	Aiuto rapido in caso di allagamento del seminterrato	14
Drenaggio	Protezione degli edifici dalle acque sotterranee	15
Palestre	Smaltimento delle acque di scarico delle docce	16
Industria	Smaltimento delle acque reflue da wc e bagni	17
Campeggi	Smaltimento delle acque reflue da wc e bagni	18/19
Dentisti	Smaltimento dell'acqua da lavandini e attrezzature	20
Seminterrati	Smaltimento delle acque reflue aggressive da addolcitori	21
Case galleggianti	Smaltimento delle acque reflue da wc e bagni	22
Progettazione	App Media / App PumpSizer	23
Applicazioni delle stazioni di sollevamento		24/25
Centro dimostrativo	FORUM	26/27



SMALTIMENTO DI ACQUA  
DALLE MACCHINE DA CAFFÈ

# CAFFETTERIE

## HEBEFIX PLUS

### SERBATOIO DA ESTERNO

#### PROBLEMA

- Pompare l'acqua residua e l'acqua di pulizia dalle macchine da caffè nel tubo di scarico esistente.
- Il tubo di scarico si trova lontano e al di sotto del livello di riflusso.

#### SOLUZIONE

- **Hebefix plus** viene installato dietro al mobile per portare l'acqua di scarico dalla macchina da caffè al tubo di scarico principale situato sull'altro lato della caffetteria.
- Grazie alla ridotta profondità del suo serbatoio, può essere utilizzato in tutti i sistemi commerciali di installazione a parete.
- Il design accattivante e la tecnologia intelligente ne consentono anche l'installazione direttamente sotto il lavabo.

#### VANTAGGI

- Installazione facile e veloce
- Pompa e sistema di allarme inclusi nella fornitura
- Sistema di ventilazione con filtro a carboni attivi
- Attivazione a basso livello e ingressi aggiuntivi
- Funzionamento silenzioso e affidabile





SMALTIMENTO DI ACQUA DI CONDENSA DA FORNI, FRIGORIFERI E CONDIZIONATORI

## SUPERMERCATI



### HEBEFIX MINI SERBATOIO DA ESTERNO

#### PROBLEMA

- Rimuovere l'acqua di condensa residua dai forni per il pane.
- I forni sono spesso installati al centro del supermercato. Significa che sono troppo lontani dalla tubazione principale.

#### SOLUZIONE

- **Hebefix mini** è il più piccolo della serie Hebefix e può essere installato in modo poco visibile accanto a un forno.
- Con Hebefix mini è possibile pompare anche la condensa proveniente dai banchi refrigerati e dai sistemi di condizionamento dell'aria.
- Tre ingressi (2 x DN 50, 1 x DN 40) e uno scarico DN 25/DN 32 rendono Hebefix mini un dispositivo versatile.
- Ha le giuste dimensioni per essere posizionato in piccoli spazi.



#### VANTAGGI

- Installazione facile e veloce
- Adatto per liquidi aggressivi
- Acqua calda fino a 55° C (per breve tempo 70 °C)
- Funzionamento silenzioso
- Montaggio a parete o a pavimento



SMALTIMENTO DI ACQUA  
DA LAVASTOVIGLIE / LAVELLI

# RISTORANTI

## HEBEFIX 100 H

### SERBATOIO DA ESTERNO - ACQUA CALDA

#### PROBLEMA

- Scarico dell'acqua calda ad es. da lavastoviglie industriali.
- Un ristorante situato nel seminterrato ad es. un centro commerciale, non ha la possibilità di smaltire l'acqua per gravità.

#### NOTA:

Le acque reflue delle cucine dei ristoranti contengono grassi e oli. Questi devono essere smaltiti tramite un separatore di grassi prima dell'unità di sollevamento.

#### SOLUZIONE

- **Hebefix 100 H** è un serbatoio a pavimento realizzato in PE di alta qualità, resistente a temperature dell'acqua di scarico fino a 176 ° F (80° C).
- Adatto allo smaltimento delle acque reflue da ambienti commerciali. Un'ottima alternativa ai contenitori speciali.
- Hebefix 100 H è un serbatoio in plastica autoportante (circa 75 l) con quattro ingressi combinati per tubi con un diametro esterno di 50 o 110 mm.
- Perfettamente adatto per usi commerciali.



#### VANTAGGI

- Installazione facile e veloce
- Temperatura dell'acqua di scarico fino a 176 ° F (80° C)
- Da utilizzare con pompe speciali per acqua calda
- Il tubo di pressione incluso può essere fatto passare fuori dal serbatoio (lato sinistro o destro)
- Funzionamento silenzioso



SMALTIMENTO DI ACQUA  
DA LAVASTOVIGLIE / LAVELLI

## CUCINE DA UFFICIO



### HEBEFIX PLUS SERBATOIO DA ESTERNO

#### PROBLEMA

- Pompare l'acqua residua e di pulizia di cucine da ufficio fino alla tubazione di scarico esistente.
- Il tubo di scarico si trova sotto il livello di riflusso.

#### SOLUZIONE

- **Hebefix plus** viene installato dietro i mobili per scaricare l'acqua sporca dalla lavastoviglie e dal lavello fino alla tubazione di scarico principale situata sul lato opposto dell'ufficio.
- Grazie alla ridotta profondità del suo serbatoio, può essere utilizzato in tutti i sistemi commerciali di installazione a parete.
- Il design accattivante e la tecnologia intelligente ne consentono anche l'installazione direttamente sotto il lavabo.



#### VANTAGGI

- Installazione facile e veloce
- Pompa e sistema di allarme inclusi nella fornitura
- Sistema di ventilazione con filtro a carboni attivi
- Attivazione a basso livello e ingressi aggiuntivi
- Funzionamento silenzioso



SMALTIMENTO DELLE ACQUE REFLUE  
DI SERVIZI IGIENICI DA PIANI INTERRATI

## BAR / CAFÉ



## COMPLI 1000 STAZIONE DI SOLLEVAMENTO

### PROBLEMA

- Smaltimento delle acque reflue dai servizi igienici installati nel seminterrato di un bar o caffè.
- Il tubo di scarico si trova sotto il livello di riflusso, significa che non c'è possibilità di smaltire l'acqua per gravità.

### SOLUZIONE

- **Compli 1000** è una delle nostre unità doppie. Consigliato per installazioni dove è richiesta una maggiore sicurezza.
- In alcuni casi l'utilizzo di sistemi doppi è consigliato o addirittura richiesto dalle normative. Ad es. in caso di applicazioni pubbliche come ristoranti o bar.
- Le due unità di pompaggio lavorano insieme per assorbire i picchi di carico o alternativamente, con un'unità di pompaggio in standby.
- Compli 1000 è pronto all'uso, sommergibile, e in PE di alta qualità.



### VANTAGGI

- Pronto all'uso
- Sommergibile
- Flangia di entrata in acciaio inox
- Valvola di ritegno a battente doppia
- Capacità del serbatoio in PE circa 115 Ltr.



SMALTIMENTO DELLE ACQUE REFLUE  
DA WC E LAVANDINI

## BAGNI DA UFFICI



### WCFIX PLUS STAZIONE DI SOLLEVAMENTO

#### PROBLEMA

- Smaltimento delle acque reflue da wc e lavandini installati nel seminterrato degli uffici.
- Il tubo di scarico si trova sotto il livello di riflusso, significa che non c'è possibilità di smaltire l'acqua per gravità.

#### NOTA:

Stazione di sollevamento per acque reflue per l'utilizzo da parte di un numero limitato di utenti, preferibilmente in ambito privato secondo DIN EN 12050-3.

#### SOLUZIONE

- Il **WCFix plus** è un assoluto tuttofare. Il design è accattivante e offre anche molteplici opzioni di connessione.
- Può essere montato a parete con sistema standard oppure collegato direttamente a un WC a pavimento con un volume di scarico minimo di 6 litri.
- Il WCFix plus è particolarmente silenzioso in quanto non dispone di tritatore.
- Non è necessario avere accesso alla vasca di raccolta in caso di guasti dovuti ad un uso improprio, in quanto il gruppo motore / pompa può essere facilmente rimosso come un assieme compatto.

#### VANTAGGI

- Installazione facile e veloce
- Ingressi bassi
- Funzionamento affidabile e silenzioso, grazie alla girante a vortice anziché a taglio
- Semplice manutenzione





DOCCE SENZA BARRIERE IN AMBIENTI CON  
POCA PENDENZA VERSO LO SCARICO

HOTEL



PLANCOFIX PLUS

POMPA PER DRENAGGIO A PAVIMENTO

#### PROBLEMA

- Soprattutto nei vecchi edifici (appartamenti, hotel, ecc.) Le altezze di installazione nel pavimento sono spesso molto basse. Senza una profondità sufficiente, l'acqua della doccia non può defluire.
- La pendenza non è sufficiente per trasportare le acque reflue allo scarico più vicino.

#### SOLUZIONE

- **Plancofix plus** è stato sviluppato appositamente per situazioni in cui è necessario superare una bassa prevalenza, come avviene nella maggior parte dei piani superiori.
- Plancofix plus, potente e compatto, drena l'acqua di scarico della doccia indipendentemente da dove si trovi la doccia all'interno dell'edificio.
- Quando la doccia è in funzione, il serbatoio sotto il pavimento si riempie e il galleggiante avvia la pompa.
- Il sistema idraulico può essere facilmente estratto dalla pompa per rimuovere peli, lanugine o sabbia che possono depositarsi sul corpo pompa.

#### VANTAGGI

- Profondità d'installazione 9 cm
- Compensazione del rumore grazie al rivestimento isolante (< 30 dB)
- Per docce fino a 25 l/min
- Lo scarico può essere piastrellato o in acciaio inox
- Facile pulizia e manutenzione





DOCCE SENZA BARRIERE  
IN SEMINTERRATI IN VECCHI EDIFICI

## RESIDENZIALE

### PROBLEMA

- Si desidera trasformare la doccia esistente in una doccia a filo pavimento, nel seminterrato.
- L'acqua della doccia deve essere sollevata di alcuni metri per arrivare alla tubazione fognaria esistente.
- È necessaria una piccola unità di sollevamento che può essere facilmente nascosta nei mobili del bagno, ad esempio.



### SOLUZIONE

- Incorporato nel massetto, **Plancofix plus** può diventare lo scarico piastrellato di una doccia. L'acqua entra nel Plancofix, una combinazione di pompaggio e scarico.
- In combinazione con il modello più piccolo della gamma Hebefix, **Hebefix mini** può essere installato rapidamente e facilmente e posizionato, ad esempio, in un mobile lavabo o accanto a una doccia.
- Oltre all'acqua della doccia e a quella del lavabo, Hebefix mini può smaltire l'acqua di condensa dei banchi refrigerati e dell'aria condizionata.

### VANTAGGI

- Bagno dal design moderno
- Funzionamento silenzioso sia di Plancofix pompa da drenaggio, sia di Hebefix stazione di sollevamento
- Combinazione di due soluzioni più che affidabili
- Facile manutenzione



SMALTIMENTO DELLE ACQUE DI SCARICO DI LAVATRICI

# LAVANDERIE



## BAUFIX 200 SERBATOIO DA INTERRO

### PROBLEMA

- Smaltimento di acque reflue domestiche da lavelli, docce e lavatrici in taverne o lavanderie.
- Grande quantità di acqua da smaltire.
- Smaltimento delle acque reflue e possibilità di installazione da interro.

### SOLUZIONE

- **Baufix 200** con il suo volume di accumulo di 240 litri può essere utilizzato come pozzetto sottopavimento per smaltire grandi volumi di acque reflue.
- Quando vengono utilizzate come stazione di pompaggio doppia, le pompe si avviano alternativamente o insieme durante il normale funzionamento per sopportare i picchi di carico.
- È possibile l'installazione con un sistema di guide (GR 32 o GR 50). Questo accessorio semplifica la manutenzione indipendentemente dalla profondità di installazione.
- L'installazione in aree con acqua di falda è possibile grazie all'uso dell'accessorio dedicato per una corretta tenuta.

### VANTAGGI

- Impianto singolo o doppio
- Scarico a pavimento con sifone anti odori
- Griglia di compensazione di livello
- Possibile utilizzo in aree con acque freatiche
- Adatto a varie pompe





## HEBEFIX 200

### SERBATOIO DA ESTERNO

#### PROBLEMA

- Smaltimento di acque reflue domestiche da lavandini, docce e lavatrici in taverne o lavanderie.
- Grande quantità di acqua da smaltire.
- Senza troppi lavori di costruzione, si devono smaltire le acque reflue domestiche da lavanderie, magazzini o taverne.

#### SOLUZIONE

- **Hebefix 200** con il suo volume di accumulo di 240 litri può essere utilizzato come pozzetto soprapavimento per smaltire grandi volumi di acque reflue.
- Può essere installato sia come sistema singolo che doppio. Il sistema doppio offre una maggiore sicurezza nello smaltimento delle acque reflue.
- Il quadro di controllo (opzionale) gestisce il sistema doppio a seconda del tipo di pompa. Se il sistema deve essere utilizzato in modalità singolo, è necessario scegliere una pompa con un controllo di livello integrato.



#### VANTAGGI

- Impianto singolo o doppio
- Coperchio a tenuta odori
- Possibile integrazione del sistema a guide GR 32 o GR 50
- Adatto a varie pompe



AIUTO RAPIDO IN CASO DI ALLAGAMENTI

# CANTINE ALLAGATE



## FLUTBOX KIT DI EMERGENZA

### PROBLEMA

- Le piogge torrenziali, a volte con conseguenze devastanti per le proprietà private, si fanno sempre più frequenti.
- Le fognature possono raggiungere il limite della loro capacità a causa di blocchi, grandi quantità di pioggia o costruzioni.
- Il risultato è un riflusso nella fogna che fa allagare gli scantinati fino al livello stradale.

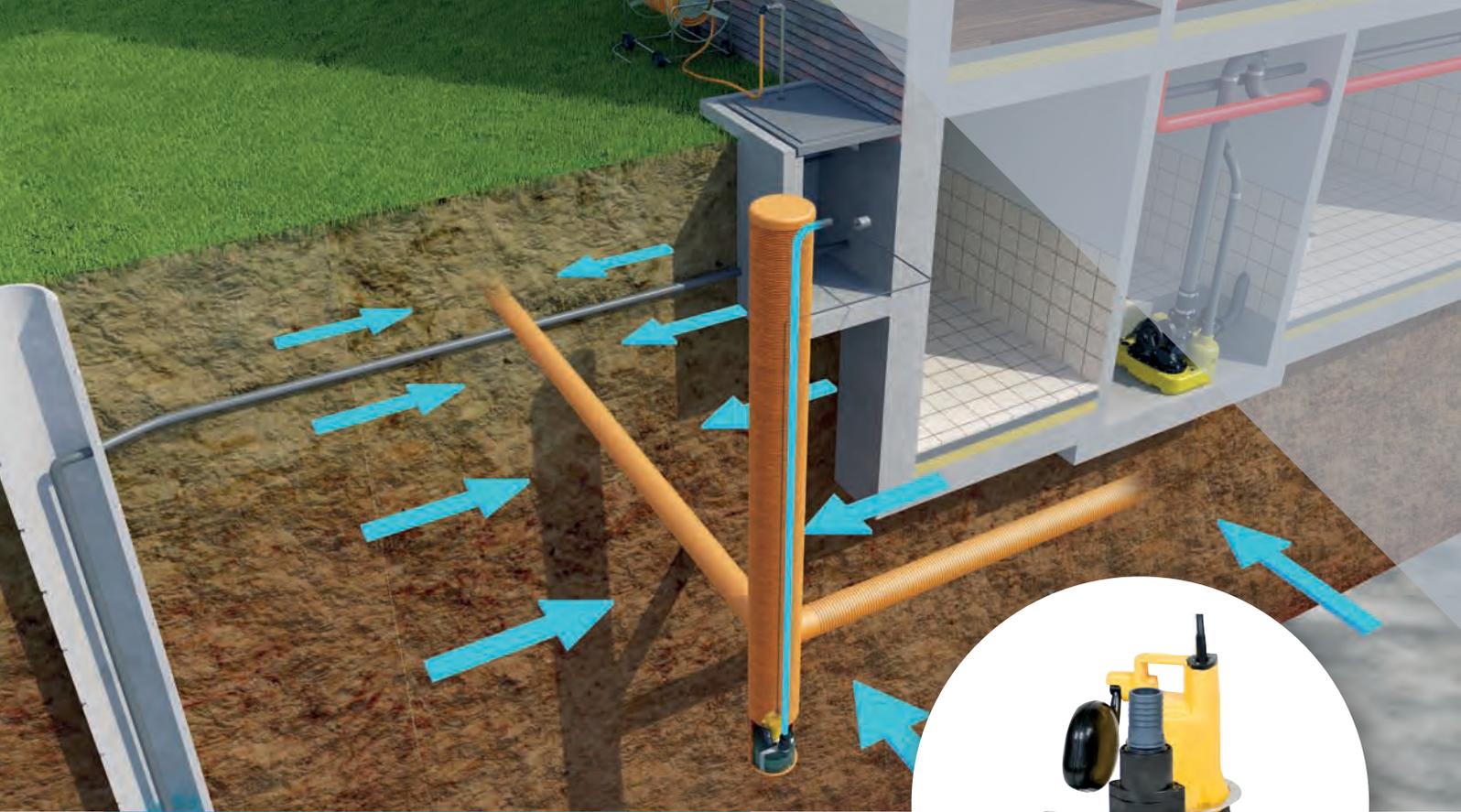
### SOLUZIONE

- Rilassati con il kit **Flutbox**. Robusto e potente Flutbox aiuta a rispondere tempestivamente in caso di allagamenti.
- È sufficiente posizionare sul pavimento la cesta con la pompa. La pompa spingerà l'acqua fuori dal locale attraverso la manichetta antincendio.
- Basta togliere dalla cesta la pompa da drenaggio U5KS per poterla utilizzare in modo portatile in casa e giardino.



### VANTAGGI

- Kit emergenza pronto all'uso
- Pompa U5KS ad alte prestazioni
- Pompaggio affidabile grazie al passaggio libero di 20 mm
- Attacco rapido e semplice tramite un giunto a C
- Posizionamento a parete



PROTEZIONE DEGLI EDIFICI DALLE ACQUE SOTTERRANEE

# DRENAGGIO



## DRAINAGE SET POMPA DA DRENAGGIO

### PROBLEMA

- Protezione degli edifici dalle acque sotterranee.
- Pompaggio affidabile per acque reflue e freatiche contaminate.
- Necessità di una pompa da poter utilizzare con liquidi abrasivi, come la sabbia.

### SOLUZIONE

- **Drainage set** protegge il vostro edificio da acque sotterranee leggermente contaminate. Il set viene fornito con la pompa di drenaggio U 6 Drain ES ed è pronto all'uso.
- Questa pompa gestisce anche acqua di drenaggio contenente sabbia. Drainage set si adatta a tutti i pozzetti di drenaggio standard con separatore di sabbia dal diametro interno a partire da 280 mm.
- La staffa di montaggio stabilizza la pompa anche in grandi pozzetti e garantisce un funzionamento sicuro.



### VANTAGGI

- Pronto all'uso, plug-and-play
- Pompa da drenaggio potente
- Galleggiante speciale per pozzetti stretti
- Valvola di ritegno a battente inclusa nella fornitura
- Quadro di controllo incluso



SMALTIMENTO DELLE ACQUE DI SCARICO  
DELLE DOCCE

# PALESTRE

## BAUFIX 200 POZZETTO DA INTERRO

### PROBLEMA

- Smaltimento delle acque reflue domestiche da lavandini e docce in centri fitness / palestre.
- Grande quantità di acqua da smaltire.
- Smaltimento delle acque reflue affidabile e possibilità di installazione da interro.

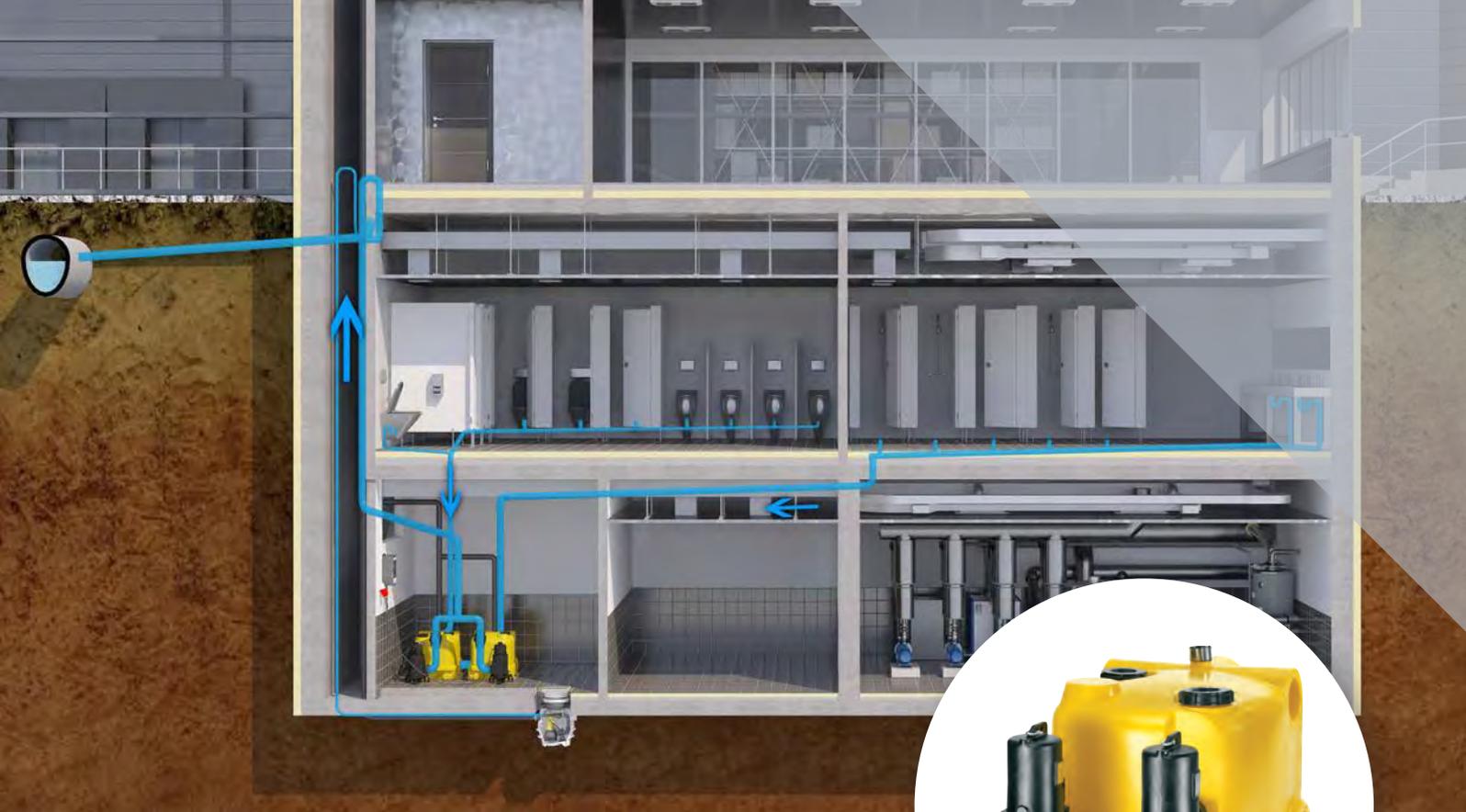
### SOLUZIONE

- **Baufix 200** con un volume di accumulo di 240 litri può essere utilizzato come pozzetto da interro per smaltire grandi volumi di acque reflue.
- Se usato come stazione di pompaggio doppia, le pompe si avviano alternativamente o insieme durante il normale funzionamento per sopportare i picchi di carico.
- È possibile l'installazione con un sistema di guide (GR 32 o GR 50). Questo accessorio semplifica la manutenzione indipendentemente dalla profondità di installazione.
- L'installazione in aree con acqua di falda è possibile grazie all'uso dell'accessorio dedicato per una corretta tenuta.

### VANTAGGI

- Impianto singolo o doppio
- Scarico a pavimento con sifone anti odori
- Griglia di compensazione di livello
- Possibile utilizzo in aree con acque freatiche
- Adatto a varie pompe





SMALTIMENTO DELLE ACQUE REFLUE  
DA WC / BAGNI

# INDUSTRIA



## COMPLI 1500/2500 STAZIONE DI SOLLEVAMENTO

### PROBLEMA

- Grandi volumi di acque reflue industriali e municipali o casi in cui il collegamento di strade o centri commerciali richieda capacità di serbatoio particolarmente elevate.
- Smaltimento delle acque reflue da wc e bagni installati in seminterrati di edifici industriali.
- Il tubo di scarico si trova sotto il livello di riflusso, nessuna possibilità di far defluire l'acqua per gravità.

### SOLUZIONE

- Le unità **compli 1500 e 2500** sono state progettate per lo smaltimento di liquami da edifici industriali, pubblici e semipubblici, condomini, appartamenti, ecc. per flussi poco controllati e specialmente laddove deve essere fornito un fattore di sicurezza.
- Con un volume totale di 1000 litri e pompe MultiStream, compli 2500 è la più grande stazione di sollevamento per acque reflue.
- Queste stazioni di sollevamento sono disponibili sia con due serbatoi (compli 2500 da 1000 l) sia con uno (compli 1500 da 500 l).



### VANTAGGI

- Facile installazione
- Grande capacità di accumulo
- Sommergibile
- Ingressi multipli
- Serbatoio in PE di alta qualità



SMALTIMENTO DELLE ACQUE REFLUE  
DA WC / BAGNI

# CAMPEGGI



## COMPLI 1000 STAZIONE DI SOLLEVAMENTO

### PROBLEMA

- Smaltimento delle acque reflue da wc, bagni e docce all'interno di campeggi.
- Il collegamento più vicino alla rete fognaria pubblica è lontano.
- Grandi volumi di acque reflue da smaltire.

### SOLUZIONE

- **Compli 1000** è una delle nostre unità doppie. Dovrebbe essere installato dove è richiesta una sicurezza aggiuntiva.
- In alcuni casi l'utilizzo di sistemi doppi è consigliabile o addirittura richiesto dalle normative. Ovunque vi sia un forte afflusso incontrollato di acque reflue.
- Le due pompe funzionano insieme per assorbire i picchi di carico o alternativamente, con un'unità di pompaggio in standby.
- Compli 1000 è pronto all'uso, sommergibile, e costruito in PE di alta qualità.



### VANTAGGI

- Pronto all'uso
- Sommergibile
- Flangia di entrata in acciaio inox
- Valvola di ritegno a battente doppia
- Serbatoio in PE da circa 115 litri.



## PKS-B 800-D32

### POZZETTO PER POMPE SOMMERSIBILI

#### PROBLEMA

- Smaltimento delle acque reflue da wc, bagni e docce all'interno di campeggi.
- Il collegamento più vicino alla rete fognaria pubblica è lontano.
- Grandi volumi di acque reflue da smaltire.

#### SOLUZIONE

- Il pozzetto a prova di galleggiabilità PKS-B 800-D32 viene fornito come una stazione di pompaggio prefabbricata completa. Il pozzetto è dotato di due pompe ed è idoneo per zone pedonali (classe A 15) o per zone aperte al traffico (classe B 125).
- Il pozzetto è antigelo, quindi non è necessaria alcuna copertura per proteggere le pompe.
- Volume di accumulo maggiore rispetto a Compli.
- Facile manutenzione estraendo la pompa dal pozzetto, l'ingresso di acqua di scarico nel pozzetto è possibile anche durante la manutenzione.



#### VANTAGGI

- A prova di galleggiabilità
- Carrabile
- Antigelo
- Ampi volumi di accumulo
- Facile manutenzione



SMALTIMENTO DELL'ACQUA  
DA LAVANDINI E ATTREZZATURE

# DENTISTI



## HEBEFIX SERBATOIO DA ESTERNO

### PROBLEMA

- Pompare l'acqua residua dai lavandini dello studio dentistico fino al tubo di scarico esistente.
- Il tubo di scarico si trova sotto il livello di riflusso.

### SOLUZIONE

- **Hebefix** è veloce da installare e, insieme alla pompa U3KS, U3KS special o U5KS, è una soluzione molto conveniente.
- Può essere installato sotto un lavandino.
- Si adatta a vari tipi di pompe, a seconda della quantità e del tipo di fluido da smaltire.
- Il serbatoio Hebefix ha dimostrato di essere una soluzione altamente affidabile in caso di installazione di un lavandino in un punto in cui non sia possibile smaltire l'acqua per gravità.



### VANTAGGI

- Installazione facile e veloce
- Addatto a vari tipi di pompe sommergibili
- Facile manutenzione
- Ingressi bassi aggiuntivi
- Funzionamento silenzioso



SMALTIMENTO DELLE ACQUE REFLUE  
AGGRESSIVE DA ADDOLCITORI

# SEMINTERRATI



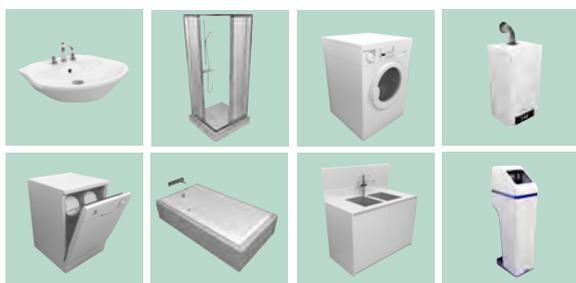
## HEBEFIX EXTRA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO PER LIQUIDI AGGRESSIVI

### PROBLEMA

- Smaltimento di acque reflue aggressive da addolcitori o caldaie a condensazione.
- Liquidi aggressivi con  $\text{pH} \geq 2.7$  e soluzioni saline.
- Il tubo di scarico si trova sotto il livello di riflusso.

### SOLUZIONE

- La forma compatta di **Hebefix extra** ne consente il montaggio in tutti i sistemi in commercio sia a parete che direttamente sotto il lavandino.
- Dispone di vari ingressi per il collegamento di docce, vasche da bagno, lavatrici ecc.
- La pompa integrata è progettata appositamente per fluidi salini ed è ottima per sicurezza e affidabilità.



### VANTAGGI

- Installazione facile e veloce
- Adatto per liquidi aggressivi come soluzioni acquose contenenti fino al 10% di sale
- Pompa e sistema di allarme inclusi nella fornitura
- Sistema di ventilazione con filtro a carboni attivi
- Funzionamento silenzioso



SMALTIMENTO DI ACQUE REFLUE  
DA WC / BAGNI

## CASE GALLEGGIANTI



## COMPLI 100 MULTICUT STAZIONE DI SOLLEVAMENTO

### PROBLEMA

- Smaltimento di acque reflue da wc, cucina, bagni e docce.
- Il collegamento più vicino possibile alla rete fognaria pubblica è lontano e comunque al di sopra del livello della casa galleggiante, per lo più all'altezza dell'argine.
- Poco spazio disponibile nel locale tecnico.

### SOLUZIONE

- La stazione di sollevamento per acque reflue **compli** con sistema di taglio **MultiCut** è stata sviluppata appositamente per lo smaltimento delle acque reflue da strutture come servizi igienici mobili.
- Il sistema di taglio MultiCut facilita il pompaggio delle acque reflue attraverso tubi di scarico di piccolo diametro su lunghe distanze fino alla rete fognaria.
- Grazie alle bocche di ingresso basse, è possibile collegare tutti i dispositivi, anche le docce, senza alcun problema.



### VANTAGGI

- Pronto all'uso
- Piccola stazione di sollevamento con poco ingombro
- Opzioni di connessione versatili
- Ingressi bassi
- Tubo di pressione flessibile da DN 32 installabile

# SCEGLI CON LA NOSTRA APP

## MEDIA APP

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.



## VANTAGGI

- Accesso a tutti i dati in modalità online e offline
- Possibilità di scaricare i dati
- Possibilità di inoltrare documentazione per email
- Dati sempre aggiornati
- Sezione multimediale integrata e molto altro



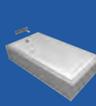
## APP PUMPSIZER

Grazie all'app PumpSizer, 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

# APPLICAZIONI DELLE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO

								
		WC	WC a parete	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							+	
Plancofix Line							+	
K2 plus								
WCfix 260		+			+	+	+	
WCfix plus		+	+		+	+	+	
compli 300E		+	+	+	+	+	+	+
compli 400		+	+	+	+	+	+	+
compli 500		+	+	+	+	+	+	+
compli 1000		+	+	+	+	+	+	+

nessuna stazione di sollevamento secondo EN 12050-2, in particolare per il drenaggio di docce

nessuna stazione di sollevamento secondo EN 12050-2, in particolare per il drenaggio di docce

nessuna stazione di sollevamento secondo EN 12050-2, in particolare per il drenaggio di docce

									
Lavello	Lavas- toviglie	Lavatrice	Condensa	Addolcitore	Condiziona- tore	Acqua calda	H max (m)	Q max (l/ min)	Scarico
+				+	+	+	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 reflue senza materiale fecale

per acque reflue con materiale fecale

\* deve essere garantita la miscelazione con l'acqua di scarico domestica



# PENTAIR JUNG PUMPEN

## FORUM

Il FORUM Pentair Jung Pumpen è un luogo di informazione e formazione, che ti invitiamo a venire a conoscere.

Dotato di moderni dispositivi, offre una vasta gamma di corsi e programmi interessanti.

Seminari durante tutto l'anno, corsi di perfezionamento e qualifica studiati per diversi target nel campo dell'industria, del commercio, dei comuni e degli apprendisti. Durante i nostri corsi i partecipanti sono liberi di toccare con mano i prodotti, fare prove pratiche e assistere a dimostrazioni di svariati tipi di installazione.

Scegli il tuo corso preferito.  
[www.jung-pumpen-forum.de](http://www.jung-pumpen-forum.de)

# PENTAIR JUNG PUMPEN

## CORSI TECNICI

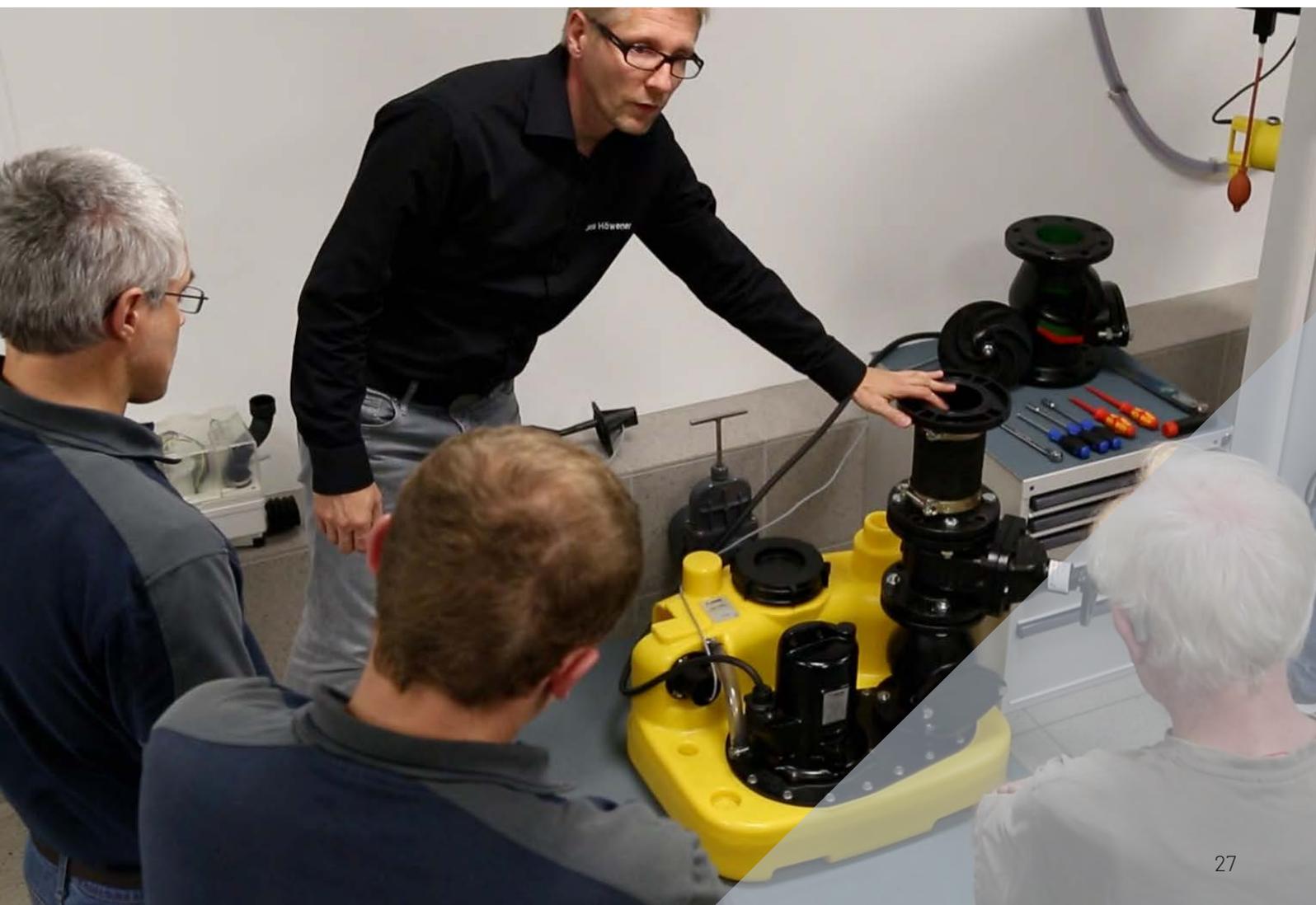
Durante i corsi tecnici vengono illustrate pompe sommerse e stazioni di sollevamento per acque reflue sia durante il funzionamento, sia in varie applicazioni.

Si tratta di un'ottima possibilità per fare domande, avere chiarimenti, e anche discutere su nuovi progetti e scambiarsi consigli. Tutti riceviamo aspetti positivi dalla comunicazione.

Molteplici stazioni di pompaggio sono collegate a quadri di controllo e mostrano un funzionamento realistico. Si assiste quindi da vicino alla dimostrazione di un sistema fognario, che mostra realisticamente test di tenuta e di funzionamento.

Ci riserviamo anche il tempo per pause relax e buon cibo nella nostra piccola caffetteria, scambiandoci opinioni e consigli in modo informale.

Ti aspettiamo.





Via Masaccio, 13 | 56010 Lugnano | Pisa | Italy | +39.050.71.6111 | [jung-pumpen.it](http://jung-pumpen.it)

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. NV260AR50 02/21 ©2018 Pentair. All Rights Reserved.