

U3

POMPE DA DRENAGGIO PER LOCALI INTERRATI

- Raffreddamento camicia motore completa di tappo di areazione
- Aspirazione piatta grazie alla base filtro removibile
- Il dispositivo di lavaggio può essere attivato e disattivato
- Bocca di mandata orientabile
- Protezione marcia a secco
- Tecnologia GID
- Resinatura di protezione cavo elettrico
- Temperatura del fluido 35 °C, brevemente 60 °C (10 min.)



DESCRIZIONE

La U3K (S) è una pompa sommersa estremamente versatile per l'impiego fisso o mobile. La tecnologia di stampaggio ad iniezione, il dispositivo di spurgo integrato per ridurre i residui e un aspiratore orizzontale incorporato per evitare allagamenti sono solo alcuni dei vantaggi innovativi di questa pompa.

La pompa U3K (S) convoglia l'acqua piovana, l'acqua leggermente sporca e l'acqua di scarico domestica proveniente anche da lavastoviglie e lavatrici.

In uso fisso, grazie al galleggiante integrato, pompa l'acqua dai pozzetti di scarico in locali sotterranei, lavanderie e ripostigli e protegge dal riflusso. Il sistema di tubi di scorrimento GR 32 rappresenta un vantaggio per una manutenzione semplice e rapida. I set di installazione Easyfix sono particolarmente utili. Sono preassemblati e pronti all'uso e possono essere installati come sistemi singoli o doppi.

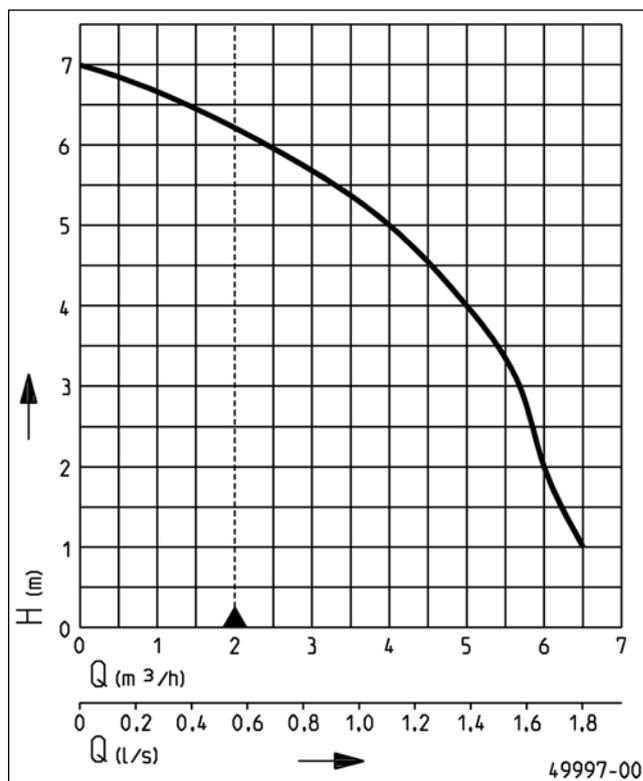
La U3 K (S) può essere abbinata ai serbatoi da esterno e da interro della serie Hebefix e Baufix.

La pompa è dotata di un foro di sfiato sul corpo pompa da aprire in caso di pozzetti asciutti.

La U3K (S) non può essere utilizzata per il sollevamento di acque di scarico contenenti sostanze fecali o acque di scarico da orinatoi.

Se si utilizzano motopompe sommergibili all'aperto, è possibile utilizzare solo una pompa con un cavo di 10 m senza collegamento intermedio, secondo la normativa VDE 0100. Per cantieri e stagni da giardino deve essere utilizzato un cavo di tipo H07.

PRESTAZIONI



Tipo	Prevalenza H (m)	1	2	3	4	5	6
U3K/U3KS	Portata Q [m³/h]	6,5	6,0	5,7	5,0	4,0	2,4

Le specifiche sono soggette a modifiche - Tolleranza sulle prestazioni secondo ISO 9906
Secondo EN 12056, la portata minima nella tubazione di mandata deve essere 0,7 m / s.
Questi dati vengono tracciati come limite di schema applicativo QH.



U3

POMPE DA DRENAGGIO PER LOCALI INTERRATI

FORNITURA

Pompa secondo EN 12050 con curva di scarico 90 gradi, filettatura interna da 1 1/4", cavo e spina Schuko,

versione S con galleggiante

DATI MECCANICI

Pompa	monostadio verticale	Albero	acciaio inox
Passaggio libero	10 mm	Girante	Vortex in PRV
Cuscinetto	a sfera, lubrificato	Corpo motore	Acciaio inox
Tenuta lato motore	anello di tenuta	Corpo pompa	plastica rinforzata in fibra di vetro
Camera ad olio	si	Sommersibile	si
Tenuta lato liquido	doppio anello di tenuta	Raccordo di mandata	1 1/4"
Protezione marcia a secco	si		

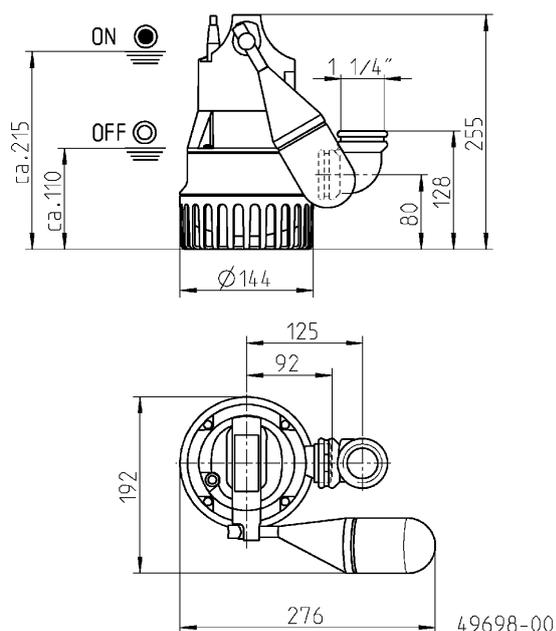
DATI ELETTRICI

Tensione	1/N/PE~230 V	Classe d'isolamento	F
Potenza motore P1	0,32 kW	Protezione termica	si
Potenza motore P2	0,2 kW	Protezione motore	integrata
Corrente	1,4 A	Spina	Sicurezza
Indice di protezione	IP 68		

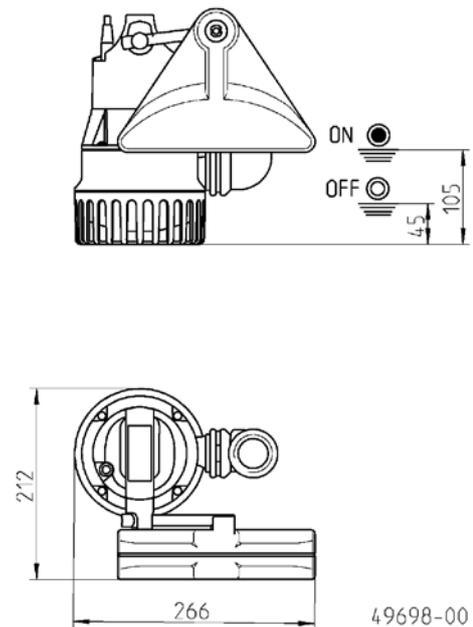
U3

Tipo	Codice	Cavo alimentazione	Cavi	Peso
senza galleggiante				
U3K, cavo 10 m	JP50002	10m H05RN-F	3G0,75	3,7 kg
con galleggiante				
U3KS, cavo 4 m	JP50000	4m H05RN-F	3G0,75	3,4 kg
U3KS, cavo 10 m	JP50001	10m H07RN-F	3G1,0	4,3 kg

Dimensioni e campo di lavoro U3 KS (mm)



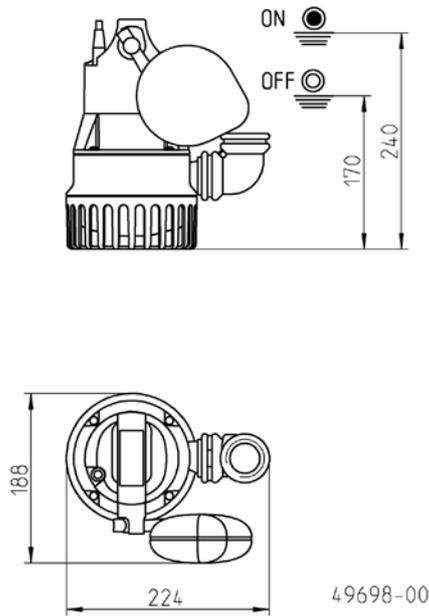
Dimensioni e campo di lavoro del galleggiante speciale (mm)



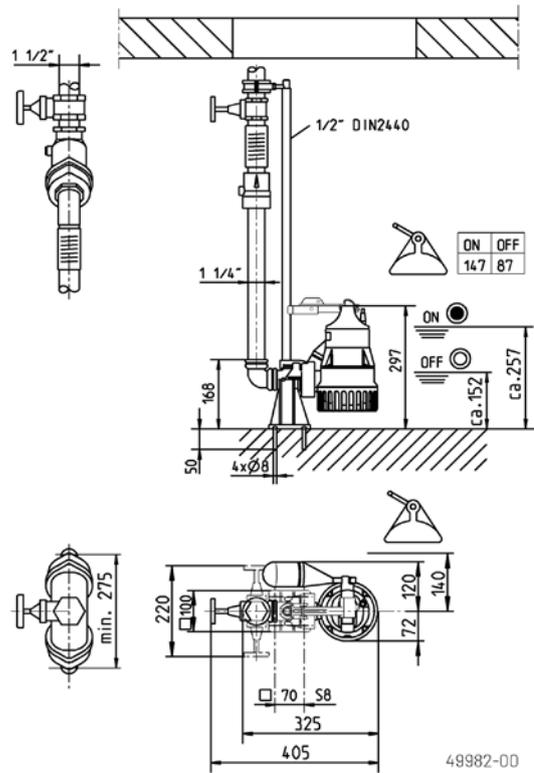
U3

POMPE DA DRENAGGIO PER LOCALI INTERRATI

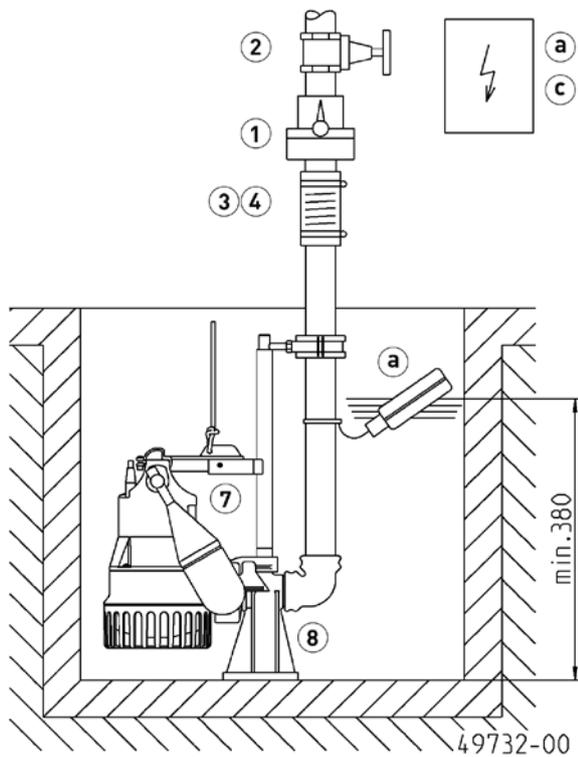
Dimensioni e campo di lavoro del galleggiante speciale (mm)



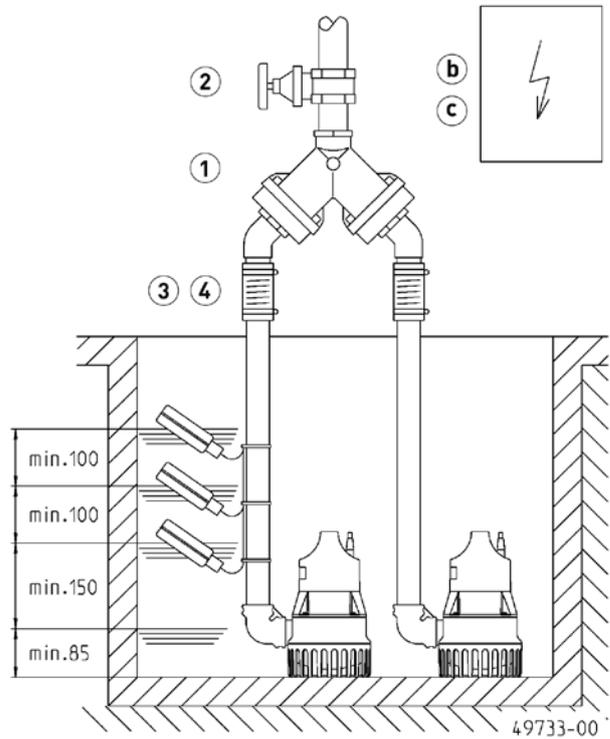
Dimensioni e campo di lavoro GR 32 (mm)



Esempio di installazione singola con guide di scorrimento (GR)



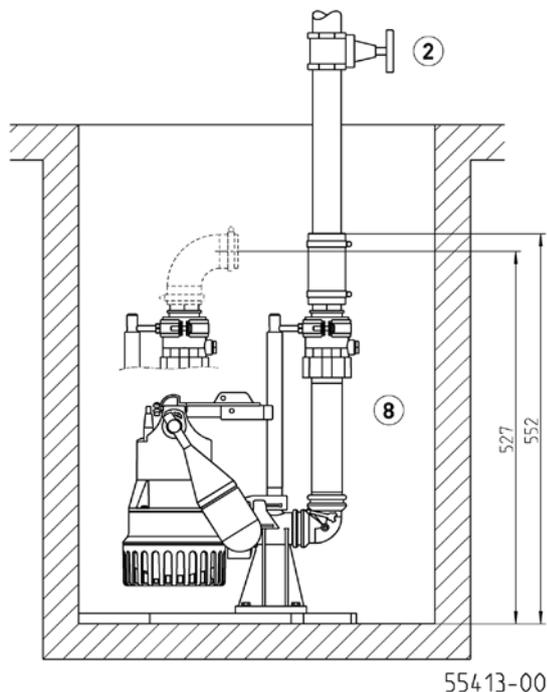
Esempio di installazione doppia



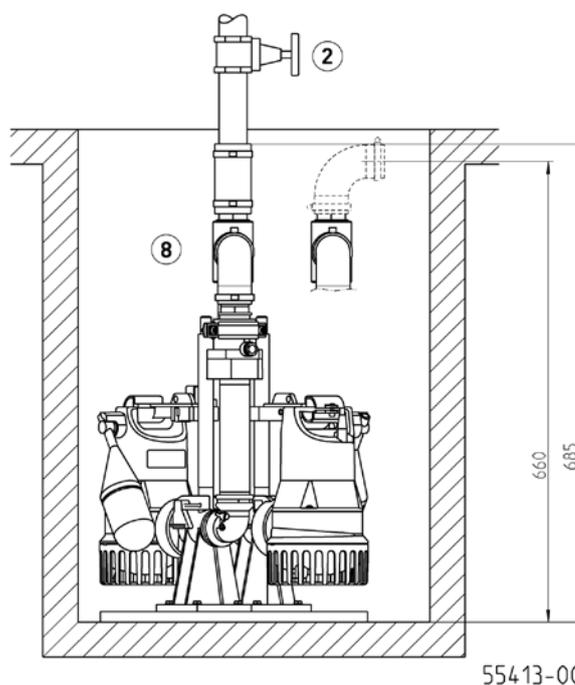
U3

POMPE DA DRENAGGIO PER LOCALI INTERRATI

Esempio di installazione e dimensioni Easyfix 32 Single (mm)



Esempio di istallazione e dimensioni Easyfix 32 Duo (mm)



Stazione singola con GR: Pozzetto min. 40x50 cm, Ø 50 cm
 Stazione singola senza GR: Pozzetto min. 40x40 cm o Ø 40 cm

Stazione doppia con GR: Pozzetto min. 50x50 cm, Ø 60 cm
 Stazione doppia senza GR: Pozzetto min. 45x50, Ø 55 cm

Stazione singola Easyfix 32 Single: Pozzetto min. 30x40 cm, Ø40 cm
 Stazione doppia Easyfix 32 Duo: Pozzetto min. 45x40 cm, Ø55 cm
 Stazione doppia Easyfix 32 Duo con galleggiante speciale: Pozzetto min. 50x50 cm, Ø70 cm
 In caso di uso al di sotto del livello di ristagno si deve collegare in modo elastico il tubo a

pressione secondo la norma EN 12056, quindi portarlo con una curva oltre il livello di ristagno stabilito per il luogo di installazione. A tal fine la norma EN 12050-4 prescrive una valvola di non ritorno certificata. Consigliamo inoltre una stazione di allarme per il monitoraggio.

Secondo la norma EN 12056-4 par. 5.1 nelle stazioni in cui non è impossibile interrompere la derivazione di acqua di scarico, si deve installare una pompa di riserva automatica o una stazione doppia.

Montare il comando in un ambiente asciutto.

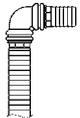
ACCESSORI MECCANICI

				Codice
	① Valvola di non ritorno			
	R32 EN 12050-4	1/4" (DN 32), PN 4	90x90 (HxB)	JP09739
	DR 40 EN 12050-4	1/2" (DN 40), PN 4	200x280 (HxB)	JP09155
	Lembo di gomma DN32	per installazioni mobili	35x35 (HxB)	JP50774
	② Valvola di intercettazione			
		1/4" (DN 32), PN 16	110x60 (HxB)	JP44785
		ottone, 1/2" (DN 40), PN 16	125x60 (HxB)	JP44786
	③ Manicotto in gomma			
		1/4" (DN 32), PN 3	100x42 (HxD)	JP44773
	④ Morsetto			
		1/4"		JP44765
	⑤ Raccordo rapido			
	Raccordo rapido	1/4" (DN 32) ottone, per installazioni mobili		JP00327
	attacco tubo flessibile	1/4" - 38/32/25		JP44209

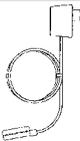
U3

POMPE DA DRENAGGIO PER LOCALI INTERRATI

ACCESSORI MECCANICI

			Codice
	6 Tubo in plastica	1/4" (DN 32), 15m	JP43550
	7 Galleggiante speciale	per basse altezze di commutazione	JP44795
		per alberi stretti (dimensioni dell'albero minima. 30 x 30 cm)	JP40856
	Blocco galleggiante	per bloccare il galleggiante in caso di funzionamento continuo	JP42175
	8 Guida di scorrimento	GR 32	JP44000
	Guide di scorrimento	a partire da una profondità del pozzetto di 2 m, 1 pezzo al metro	JP28314
	Easyfix 32 Single	Set di installazione pronto per il collegamento	JP50308
	Easyfix 32 Duo	Set di installazione pronto per il collegamento con comando per unità doppie	JP50307
	9 Set di raccordi	DN 32, con tubo di manodato telescopico 30-90 cm	JP44609

ACCESSORI ELETTRICI

			Codice
	a Sistema di allarme		
	AG3	Galleggiante, dipendente dalla rete, contatto libero da potenziale, 3m cavo	JP44891
	AG10	Galleggiante, dipendente dalla rete, contatto libero da potenziale, 9,5m cavo	JP44892
	Dispositivo di arresto per lavatrici		
	AW3	Galleggiante sommerso 3m, a seconda della rete	JP44895
	b Regolatore per stazioni a due pompe		
	Quadro HIGHLOGO 2-00 E	230 V	JP47996
	Quadro di controllo BD 00 E	230 V, per pompe U3-U6, US 62-105, UV3, UV 300, 08/2 ME	JP45735
	Rilevatore di livello		
	Pacchetto galleggianti sommersi B	3 Galleggianti 9,5 m e supporto tubi	JP16725
	Pacchetto galleggianti sommersi BmG	3 Galleggianti 9,5 m con pesi	JP16726
	c Batteria	9 V, per allarme indipendente dalla rete	JP44850
	d Smart Home	Trasmettitore radio FTJP per protocollo "EnOcean"	JP47209