

U3 SPEZIAL

POMPE DA DRENAGGIO PER LOCALI INTERRATI

- Per liquidi con livello di sale pari al 15%
- Raffreddamento camicia motore
- Aspirazione piatta grazie alla base filtro removibile
- Dispositivo di auto-lavaggio
- Bocca di mandata orientabile completa di tappo di areazione
- Protezione marcia a secco
- Tecnologia GID
- Tenuta meccanica in Silicio
- Resinatura di protezione cavo elettrico



DESCRIZIONE

La U3K(S) spezial è una versione della U3K(S) progettata per il pompaggio di liquidi aggressivi come ad esempio acqua salata da addolcitori, acqua salmastra, acqua di condensa da caldaie a condensazione a gas, insilati, siero di latte e fertilizzanti liquidi.

Questa pompa è adatta per lo smaltimento di acque di scarico domestiche da lavastoviglie o lavatrici (anche con programmi ad alta temperatura), è anche adatta per smaltire acque di drenaggio e acqua piovana.

A seconda dell'applicazione, può essere utilizzata in modalità portatile o fissa. Per installazioni fisse la pompa può essere associata a pozzetti esistenti oppure alla nostra vasta gamma di serbatoi di raccolta resistenti alle sostanze chimiche.

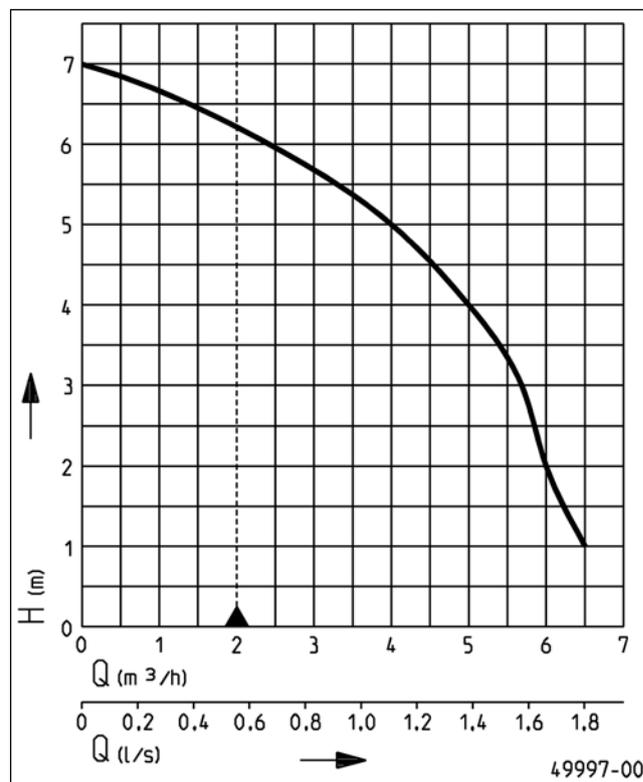
Poiché i fluidi aggressivi non vengono dettagliatamente descritti e si presentano in composizioni molto diverse, vi preghiamo di contattarci per chiarimenti tecnici al fine di poter usufruire della garanzia.

La pompa U3 K(S) spezial offre gli stessi innovativi vantaggi tecnici del modello standard U3 K(S). In caso di installazioni fisse in pozzetti, il sistema di tubi di scorrimento GR 32 offre i vantaggi di una manutenzione rapida e semplice. I set di installazione Easyfix sono particolarmente utili. Sono preassemblati e pronti all'uso e possono essere installati come sistemi singoli o doppi.

La U3K(S) spezial 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.

PRESTAZIONI



Tipo	Prevalenza H (m)	1	2	3	4	5	6
U3K spezial/U3KS spezial	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 SPEZIAL

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

commutazione automatica

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	Tenuta meccanica SiC	Raccordo di mandata	1 1/4"
Protezione marcia a secco	si		

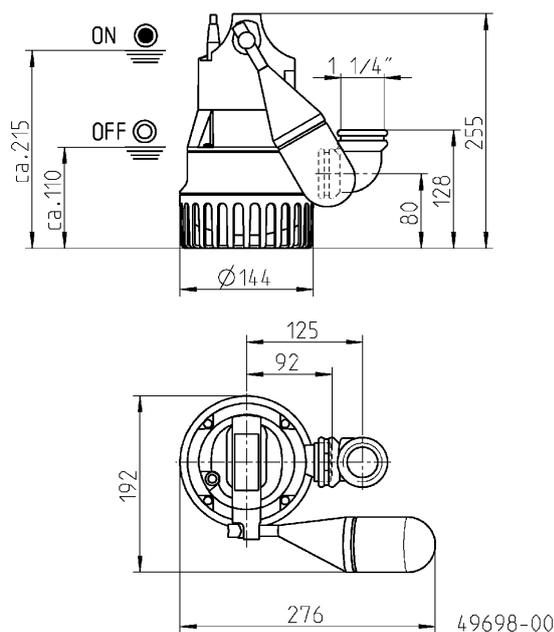
DATI ELETTRICI

Tensione	1/N/PE~230 V	Indice di protezione	IP 68
Potenza motore P1	0,32 kW	Classe d'isolamento	B
Potenza motore P2	0,22 kW	Protezione termica	si
Corrente	1,4 A	Protezione motore	integrata
Cavi	3G1,0	Spina	Sicurezza

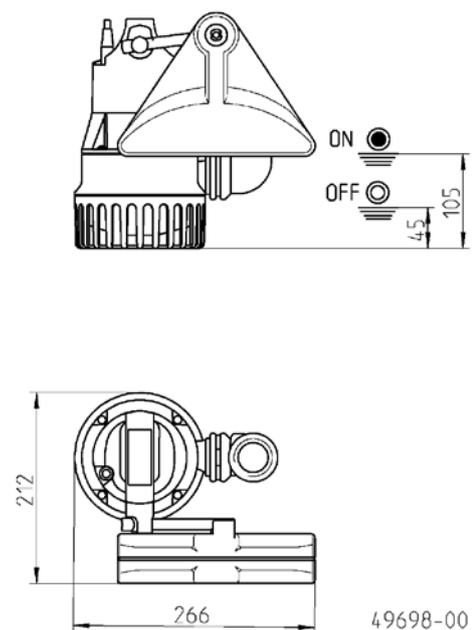
U3 SPEZIAL

Tipo	Codice	Cavo alimentazione	Peso
senza galleggiante			
U3K spezial, cavo 10 m	JP50007	10m H07RN-F	4,1 kg
con galleggiante			
U3KS spezial, cavo 4 m	JP50005	4m H07RN-F	3,7 kg
U3KS spezial, cavo 10 m	JP50006	10m H07RN-F	4,4 kg

Dimensioni e campo di lavoro U3KS spezial (mm)



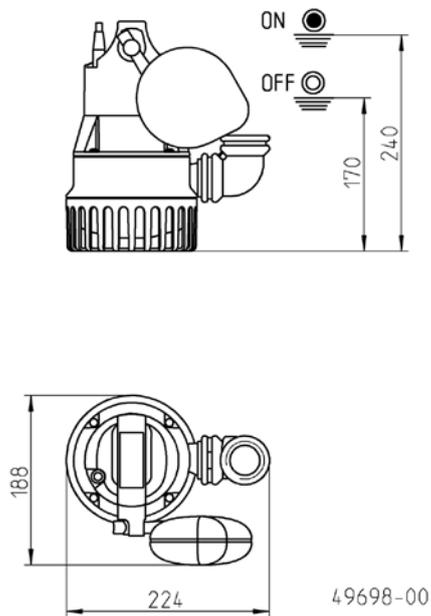
Dimensioni e campo di lavoro del galleggiante speciale (mm)



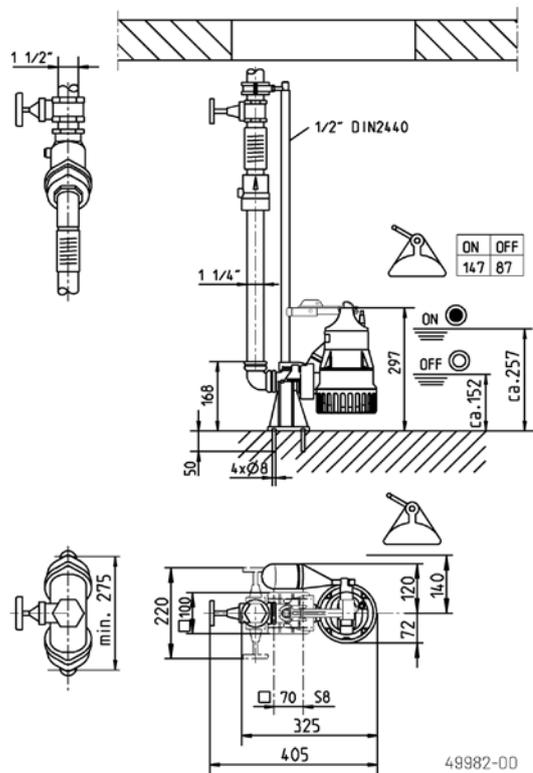
U3 SPEZIAL

POMPE DA DRENAGGIO PER LOCALI INTERRATI

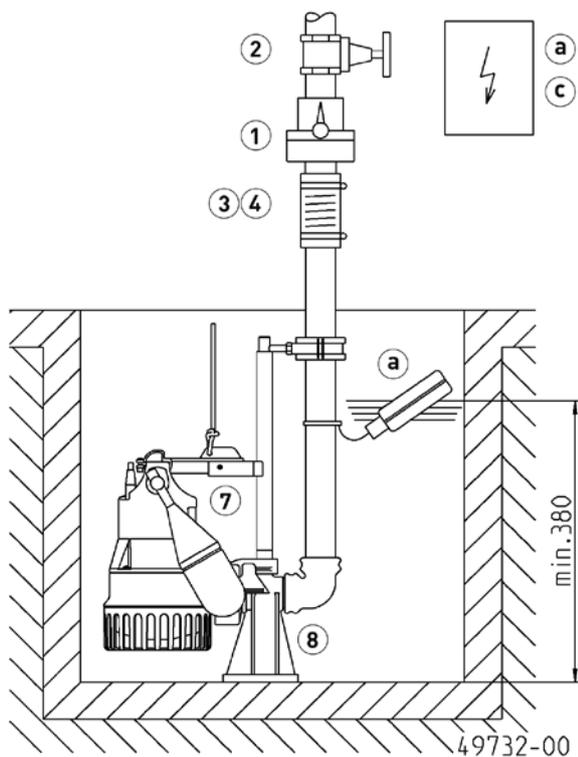
Dimensioni e campo di lavoro del galleggiante speciale (mm)



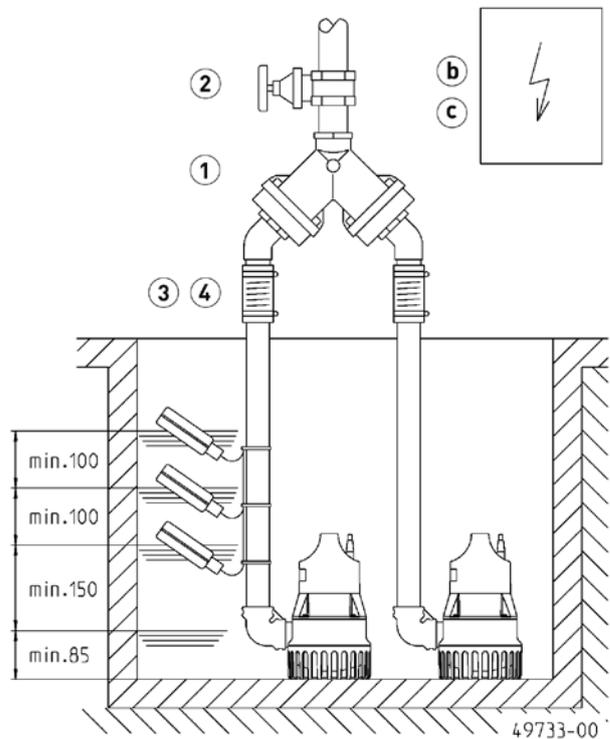
Dimensioni e campo di lavoro GR (mm)



Esempio di installazione singola con guide di scorrimento (GR)



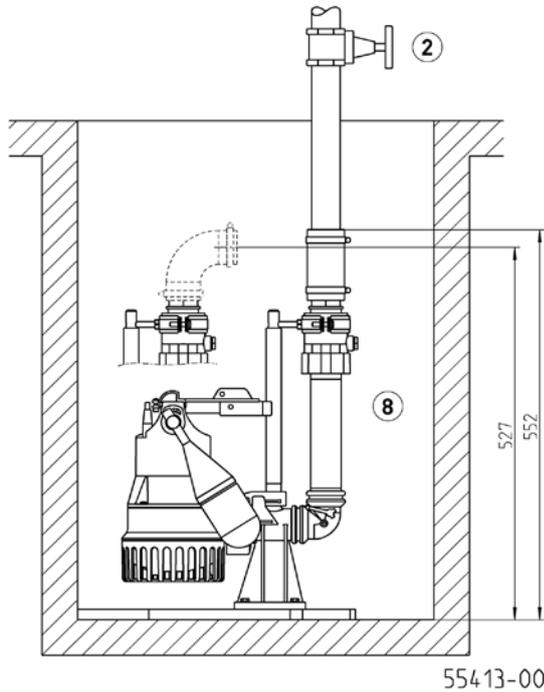
Esempio di installazione doppia



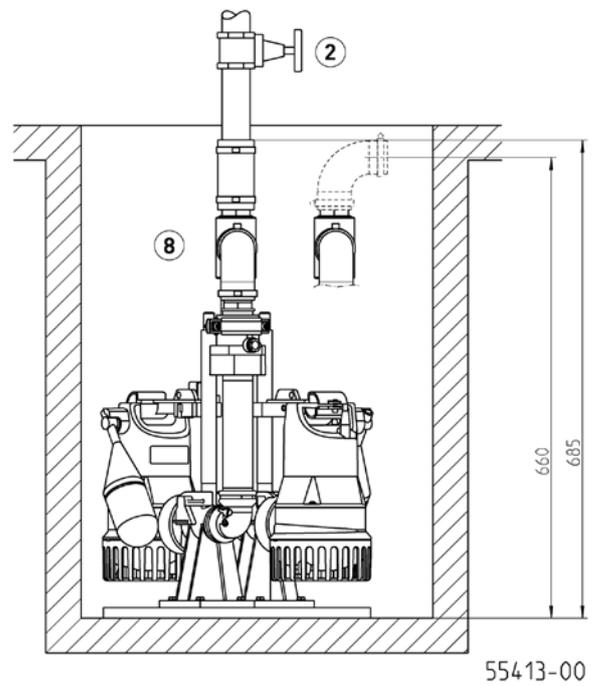
U3 SPEZIAL

POMPE DA DRENAGGIO PER LOCALI INTERRATI

Esempio di installazione e dimensioni Easyfix 32 Single (mm)



Esempio di installazione 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.

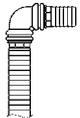
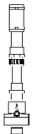
ACCESSORI MECCANICI

				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
	Valvola a sfera	1/4", PVC, per liquidi aggressivi	105x155 (HxB)	JP46111
	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

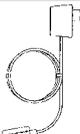
U3 SPEZIAL

POMPE DA DRENAGGIO PER LOCALI INTERRATI

ACCESSORI MECCANICI

			Codice
	6 Tubo in plastica	1¼" (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