PENTAIR JUNG PUMPEN

U6

POMPE DA DRENAGGIO

- Raffreddamento camicia motore
- Dispositivo di auto-lavaggio
- Aspirazione piatta grazie alla base filtro removibile
- Tenuta meccanica in silicio indipendente dal senso di rotazione
- Protezione marcia a secco
- 10/20 mm passaggio libero con tecnologia GID
- Resinatura di protezione cavo elettrico

DESCRIZIONE

La U6K è indicata per installazioni sia fisse che mobili.

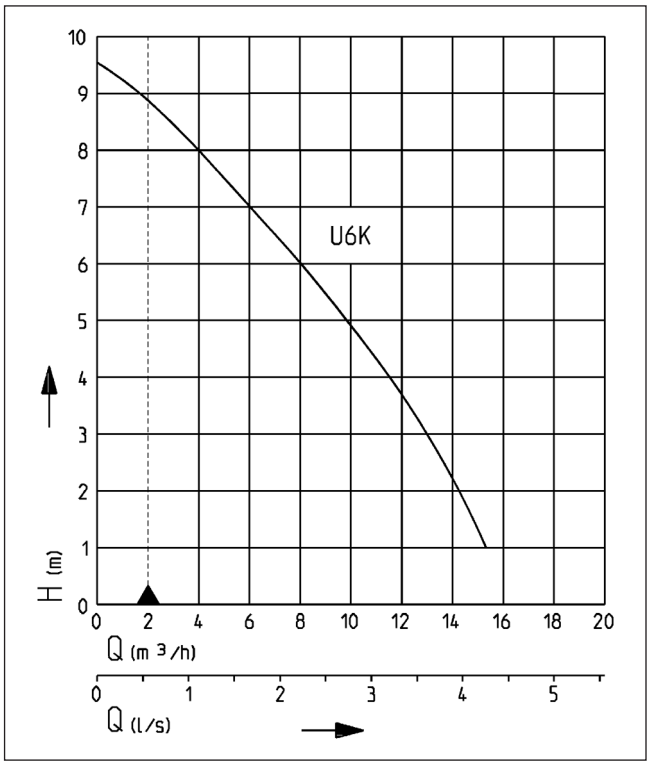
Può essere usata come pompa sommersa per acque di scarico o acque sotterranee leggermente sporche, in pozzetti con acqua piovana, acqua di drenaggio e acqua d'infiltrazione nonchè con i concimi liquidi. Grazie all'ottima qualità della tenuta ad anello scorrevole, la pompa è idonea anche per fluidi corrosivi.

In istallazioni fisse la U6K ES/DS pompa l'acqua di scarico da elettrodomestici come lavastovigli e lavatrici , ma non acque contenenti sostanze fecali. 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.

Per il pompaggio di acque molto inquinate e con misture consigliamo le pompe per l'acqua sporca della serie US.

Se si utilizzano le pompe sommerse all'aperto, è possibile utilizzare solo una pompa con cavo da 10 m senza connessioni intermedie, come da normativa VDE 0100.

PRESTAZIONI



Tipo	Prevalenza H (m)	1	2	3	4	5	6	7	8	9
U6K E/D/ES/DS	Portata Q [m³/h]	15,5	14,5	13,0	11,5	9,5	8,0	6,0	4,0	1,5

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.

U6
POMPE DA DRENAGGIO

FORNITURA

Pompa secondo EN 12050 con gomito di uscita 90°, filettatura 1¼", cavo e spina Schuko, versione S con commutazione automatica.

La pompa viene fornita con filtro installato, il quale può essere sostituito con il supporto fornito, se si necessita di un passaggio libero di 20 mm.

DATI MECCANICI

Pompa	monostadio verticale	Protezione marcia a secco	si
Passaggio libero	20 mm	Albero	acciaio inox
Cuscinetto	a sfera, lubrificato	Girante	Vortex in PRV
Tenuta lato motore	anello di tenuta	Corpo motore	Acciaio inox
Camera ad olio	si	Sommergibile	si
Tenuta lato liquido	Tenuta meccanica SiC	Raccordo di mandata	1 1/4"

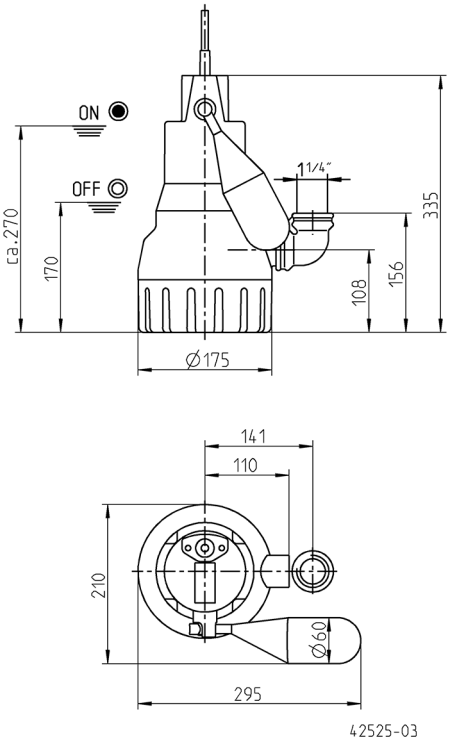
DATI ELETTRICI

Potenza motore P1	0,75 kW	Protezione termica	si
Indice di protezione	IP 68	Protezione motore	integrata
Classe d'isolamento	B		

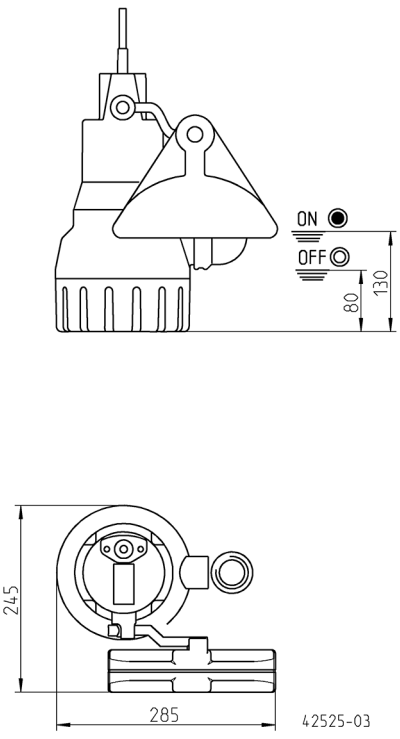
U6

Tipo	**Codice**	Tensione	Potenza motore P2	Corrente	Cavo alimentazione	Cavi	Spina	Peso
senza galleggiante								
U6K E	**JP00226**	1/N/PE~230 V	0,50 kW	3,3 A	10m H07RN-F	3G1,0	Sicurezza	6,0 kg
U6K D	**JP00228**	3/PE~400 V	0,55 kW	1,3 A	10m H07RN-F	4G1,0	CEE	6,5 kg
con galleggiante								
U6K ES, cavo 4 m	**JP00227**	1/N/PE~230 V	0,50 kW	3,3 A	4m H07RN-F	3G1,0	Sicurezza	5,5 kg
U6K DS, cavo 4 m	**JP00229**	3/PE~400 V	0,55 kW	1,3 A	4m H07RN-F	4G1,0	CEE	5,9 kg
U6K ES, cavo 10 m	**JP09260**	1/N/PE~230 V	0,50 kW	3,3 A	10m H07RN-F	3G1,0	Sicurezza	6,2 kg
U6K DS, cavo 10 m	**JP09261**	3/PE~400 V	0,55 kW	1,3 A	10m H07RN-F	4G1,0	CEE	6,8 kg

Dimensioni e campo di lavoro U6K (mm)

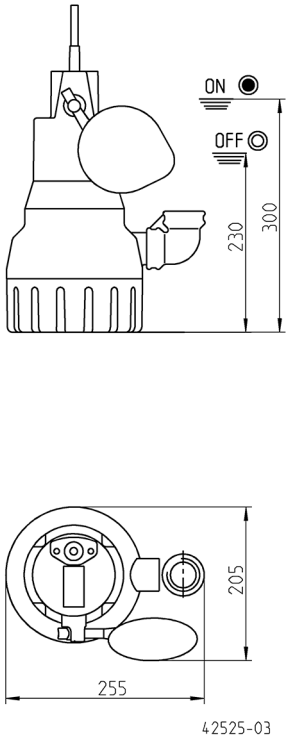


Dimensioni e campo di lavoro del galleggiante speciale (mm)

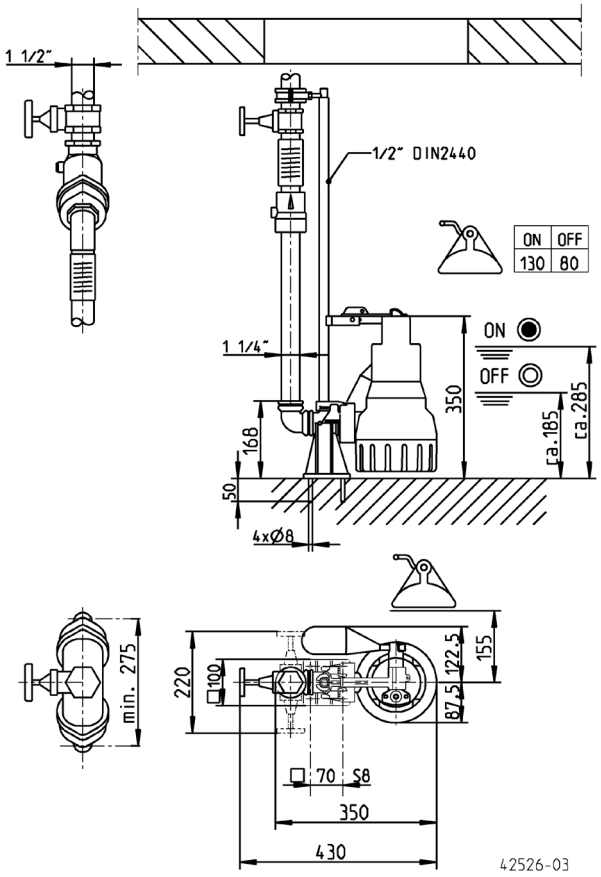


PENTAIR WATER ITALY Srl . Via Masaccio, 13 . 56010 Lugnano PI . Tel. +39 050 716 111 - Fax +39 050 716 801 . eMail: it.jp@pentair.com

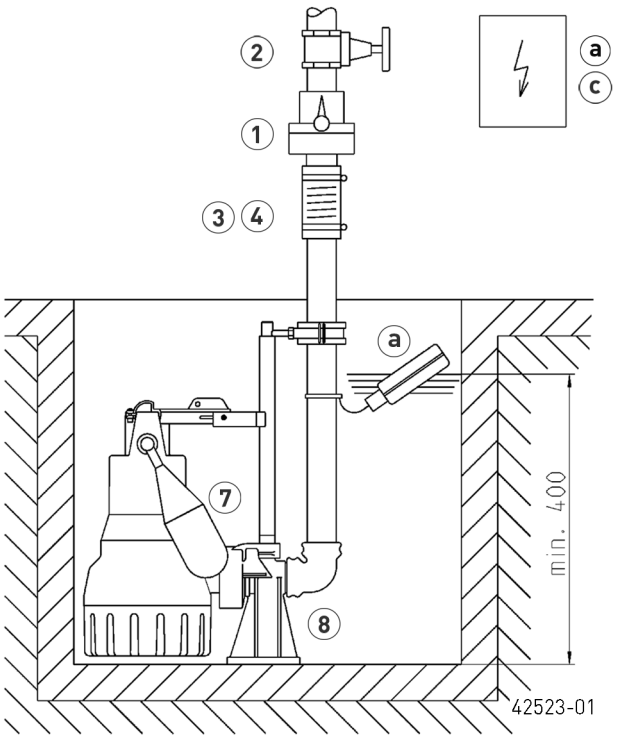
Dimensionie campo di lavoro del galleggiante special (mm)



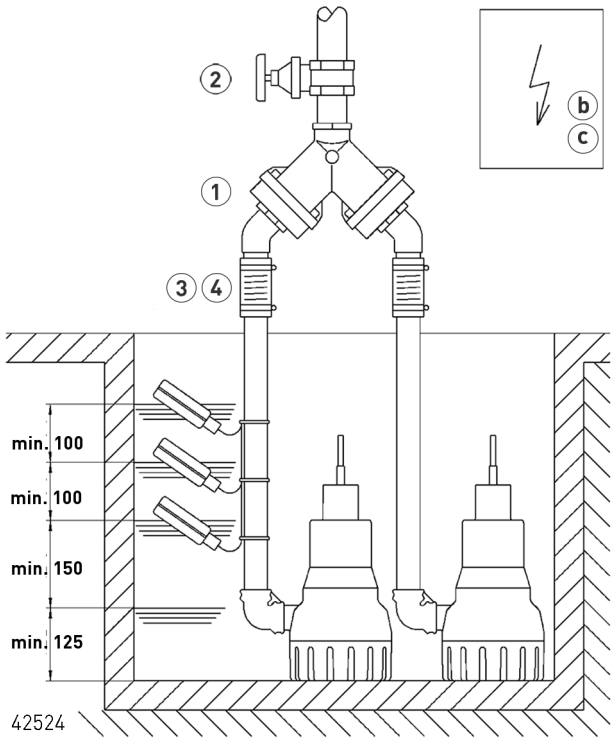
Dimensioni e campo di lavoro GR 32 (mm)



Esempio di installazione singola con guide di scorrimento (GR)

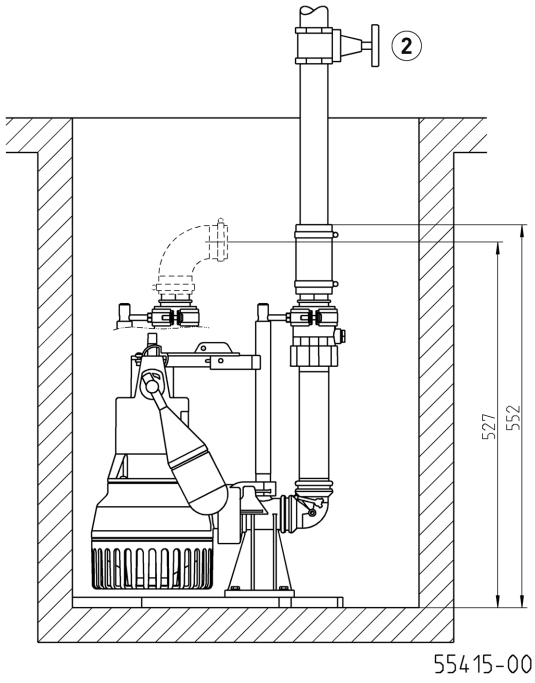


Esempio di installazione doppia

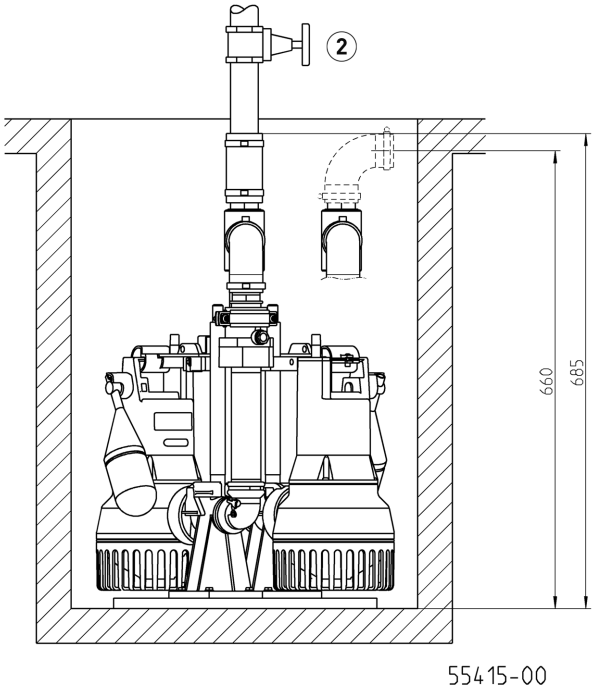


U6
POMPE DA DRENAGGIO

Esempio di installazion e dimensioni Easyfix 32 Single



Esempio di installazion e dimensioni Easyfix 32 Duo



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. 50x55 cm, Ø 65 cm
Stazione doppia senza GR: Pozzetto min. 50x50, Ø 55 cm

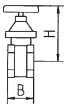
Stazione singola Easyfix 32 Single: Pozzetto min. 30x45 cm, Ø45 cm
Stazione doppia Easyfix 32 Duo: Pozzetto min. 50x40 cm, Ø60 cm
Stazione doppia Easyfix 32 Duo con galleggiante speciale: Pozzetto min. 50x50 cm, Ø70 cm

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.

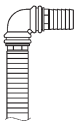
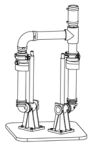
ACCESSORI MECCANICI

				Codice
	(1) Valvola di non ritorno			
	R32 EN 12050-4	1¼" (DN 32), PN 4	90x90 (HxB)	**JP09739**
	DR 40 EN 12050-4	1½" (DN 40), PN 4	200x280 (HxB)	**JP09155**
	**(2) Valvola di intercettazione**	1¼" (DN 32), PN 16	110x60 (HxB)	**JP44785**
		ottone, 1½" (DN 40), PN 16	125x60 (HxB)	**JP44786**
	(3) Manicotto in gomma	1¼" (DN 32), PN 3	100x42 (HxD)	**JP44773**
	(4) Morsetto	1¼"		**JP44765**
	(5) Raccordo rapido			
	Raccordo rapido	1¼" (DN 32) ottone, per installazioni mobili		**JP00327**
	Raccordo fisso Storz C	1 ¼" filettatura esterna		**JP44780**
	Chiave del raccordo			**JP25708**
	attacco tubo flessibile	1¼" – 38/32/25		**JP44209**

PENTAIR WATER ITALY Srl . Via Masaccio, 13 . 56010 Lugnano PI . Tel. +39 050 716 111 - Fax +39 050 716 801 . eMail: it.jp@pentair.com

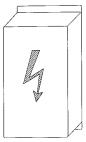
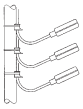
U6
POMPE DA DRENAGGIO

ACCESSORI MECCANICI

			Codice
	⑥ **Tubo in plastica**	1¼" (DN 32), 15m	**JP43550**
	⑦ **Galleggiante speciale**	per basse altezze di commutazione (U5 e U6)	**JP44207**
		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 manadata telescopico 30-90 cm	**JP44609**

U6
POMPE DA DRENAGGIO

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 di controllo BD 00 E	230 V, per pompe U3-U6, US 62-105, UV3, UV 300, 08/2 ME	**JP45735**
	Quadro HIGHLOGO 2-00 E	230 V	**JP47996**
	Quadro di controllo BD 00	400 V, per pompe U6, US 62-105, UV 300	**JP45993**
	Quadro di controllo HIGHLOGO 2-00	400 V	**JP47997**
	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**	per allarme indipendente dalla rete	**JP44850**
	(d) **Smart Home**	Trasmettitore radio FTJP per protocollo “EnOcean”	**JP47209**

PENTAIR WATER ITALY Srl . Via Masaccio, 13 . 56010 Lugnano PI . Tel. +39 050 716 111 - Fax +39 050 716 801 . eMail: it.jp@pentair.com