

U5

POMPE DA DRENAGGIO PER LOCALI INTERRATI

- 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
- 10/20 mm passaggio libero con tecnologia GID
- Resinatura di protezione cavo elettrico
- Nuovo: Temperatura del fluido 35 °C, brevemente 60 °C (10 min.)



DESCRIZIONE

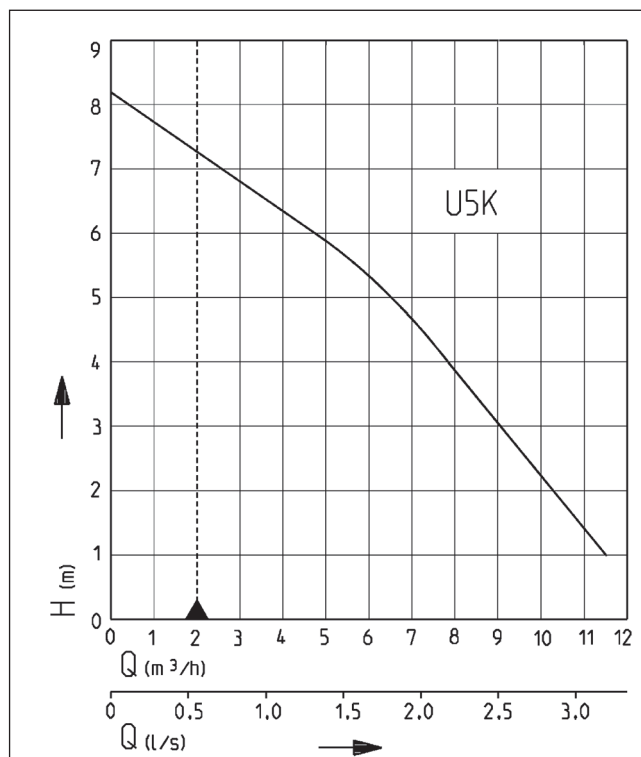
La U5K(S) è una pompa sommersa molto performante e versatile per l'uso fisso e mobile. Questa pompa convoglia acque di scarico prive di sostanze fecali fino a una granulometria di 10 mm. Mediante il filtro rimovibile è possibile aumentare il passaggio a 20 mm.

In installazione fissa in un pozzetto interrato o serbatoio di raccolta, la U5K(S) con galleggiante pompa l'acqua sporca proveniente da apparecchi di smaltimento domestici come lavatrici, lavastoviglie, lavandini ecc. Grazie ad un dispositivo di lavaggio è possibile ridurre al minimo i depositi nei pozzetti.

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.

In installazioni mobili la U5K(S) è in grado di pompare acqua sporca da stagni di giardini, locali interrati sommersi o pozzetti di scarico in cucine o magazzini. Mediante l'aspirazione superficiale integrata, l'acqua residua può essere ridotta ad un'altezza di qualche millimetro.

PRESTAZIONI



Tipo	Prevalenza H (m)	1	2	3	4	5	6	7
U5K/U5KS	Portata Q [m³/h]	11,5	10,5	9,0	7,5	6,5	4,5	2,5

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.



U5

POMPE DA DRENAGGIO PER LOCALI INTERRATI

FORNITURA

Pump ready for connection acc. to EN 12050 with 90°, 1/4" female connection elbow with integrated self-ventilation, cable and

plug, S model with automatic level float switch.

DATI MECCANICI

Pompa	monostadio verticale	Albero	acciaio inox
Passaggio libero	20 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		

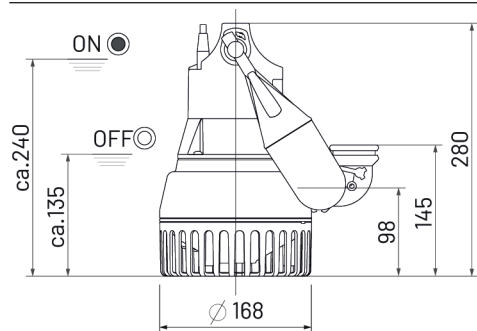
DATI ELETTRICI

Tensione	1/N/PE~230 V	Classe d'isolamento	B
Potenza motore P1	0,52 kW	Protezione termica	si
Potenza motore P2	0,38 kW	Protezione motore	integrata
Corrente	2,3 A	Spina	Sicurezza
Indice di protezione	IP 68		

U5

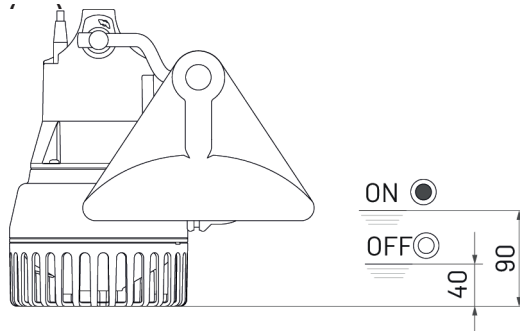
Tipo	Codice	Cavo alimentazione	Cavi	Peso
senza galleggiante				
U5K, cavo 10 m	JP50047	10m H05RN-F	3G0,75	4,7 kg
con galleggiante				
U5KS, cavo 10 m	JP50046	10m H07RN-F	3G1,0	5,4 kg
U5KS, cavo 4 m	JP50045	4m H05RN-F	3G0,75	4,5 kg

Dimensioni e campo di lavoro U5KS (mm)



56509-00

Dimensioni e campo di lavoro del galleggiante speciale

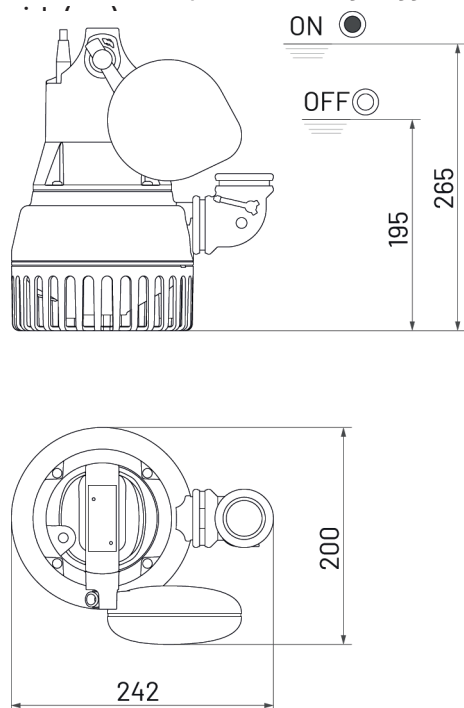


56509-00

U5

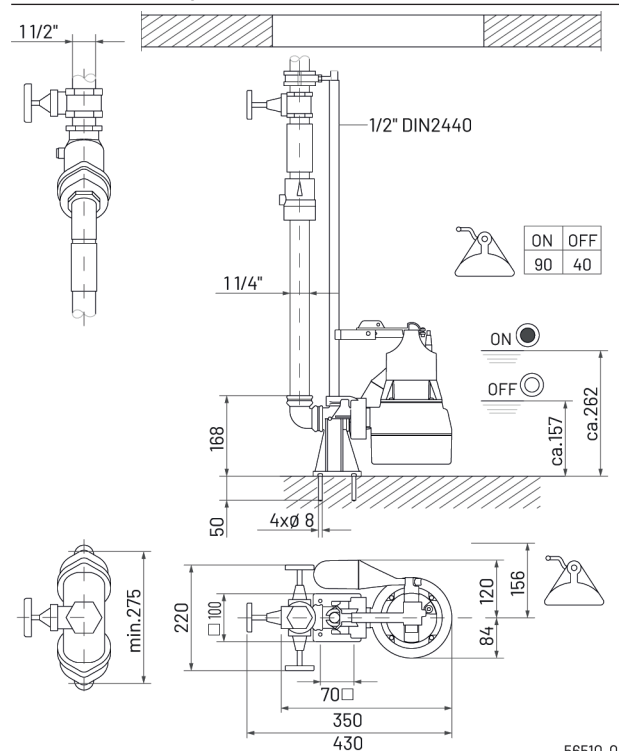
POMPE DA DRENAGGIO PER LOCALI INTERRATI

Dimensioni e campo di lavoro del galleggiante spe-



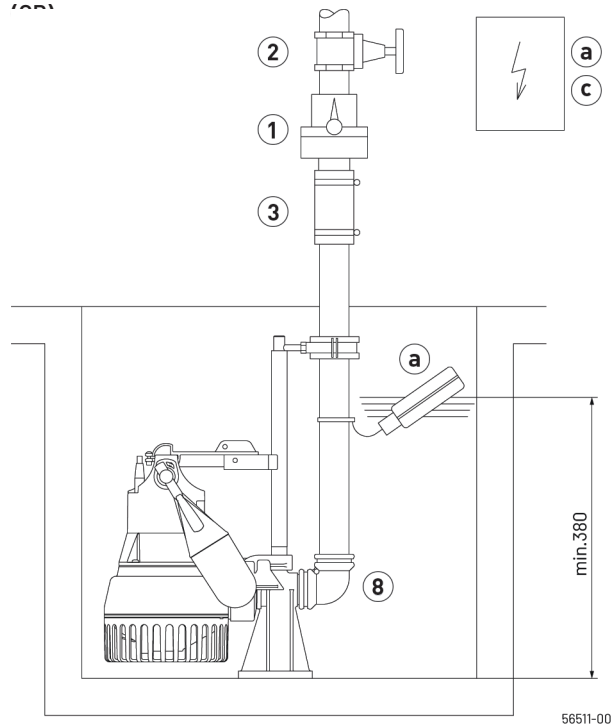
56509-00

Dimensioni e campo di lavoro GR 32 (mm)



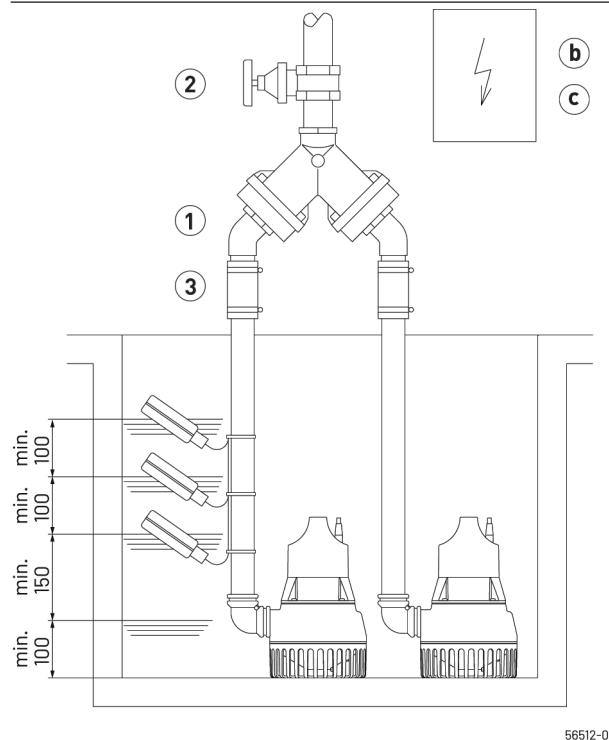
56510-00

Esempio di installazione singola con guide di scorrimento



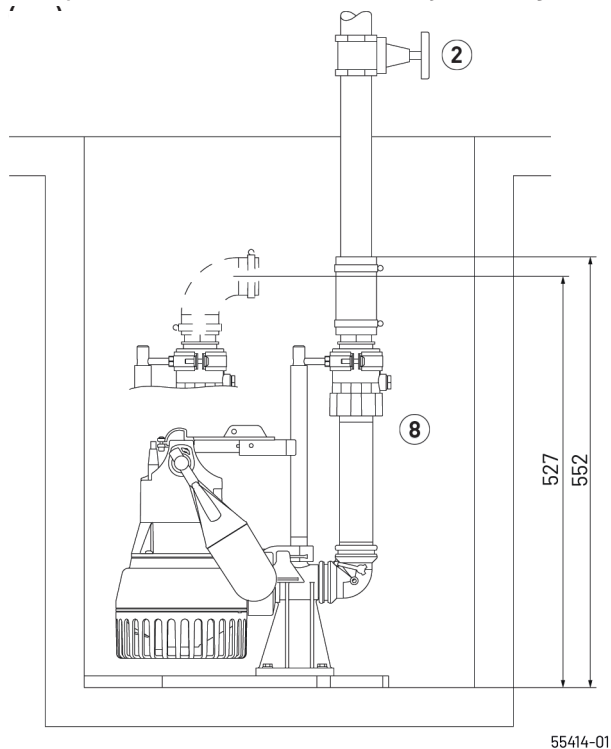
56511-00

Esempio di installazione doppia

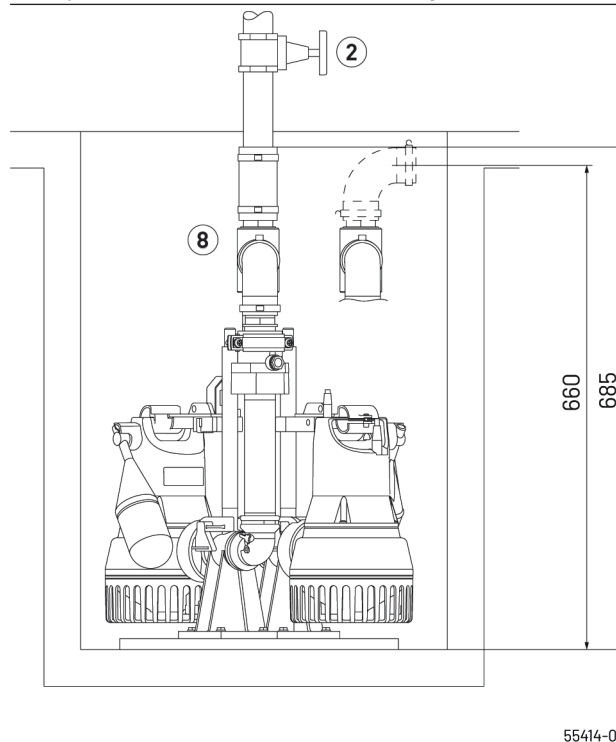


56512-00

Esempio di installazione e dimensioni Easyfix 32 Single



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, Ø 40 cm
Stazione doppia Easyfix 32 Duo: Pozzetto min. 50x40 cm, Ø 55 cm

Stazione doppia Easyfix 32 Duo con galleggiante speciale: Pozzetto min. 50x50 cm, Ø 70 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.

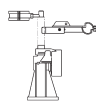
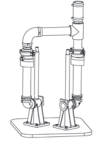
ACCESSORI MECCANICI

	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
	Lembo di gomma DN32	per installazioni mobili	35x35 (HxB)	JP50774
	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	+ Morsetti, 1¼" (DN 32), PN 3	100x42 (HxD)	JP50901
	④ Raccordo rapido			
	Raccordo rapido	1¼" (DN 25) ottone, per installazioni mobili		JP50849
	Raccordo fisso Storz C	1¼" filettatura esterna		JP44780
	⑤ Tubazione di mandata			
		15 m, sintetico, Ø 25		JP50830
		12,5 m, sintetico con raccordo di accoppiamento Storz, Ø 38 mm		JP50298
	attacco tubo flessibile	1¼" - 38/32/25		JP44209

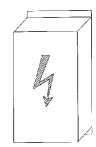
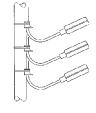
U5

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 (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 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