

MULTIDRAIN UV 600

POMPE PER ACQUE SPORCHE

- Design in acciaio inossidabile di alta qualità
- Passaggio libero 10 mm
- Bocche di mandata 2" (orizzontale e verticale)
- Autoventilazione automatica
- Funzionamento continuo sommerso grazie al sistema di raffreddamento del motore (S1)
- Protezione termica del motore
- Doppia tenuta meccanica
- Tubo a tenuta, intercambiabile
- Facile manutenzione grazie al sistema a guide di scorrimento
- NOVITÀ: Maniglia sostituibile e peso ridotto di 3 kg



DESCRIZIONE

Le pompe Multidrain UV 600 sono progettate per quelle situazioni che richiedono un'alta prevalenza.

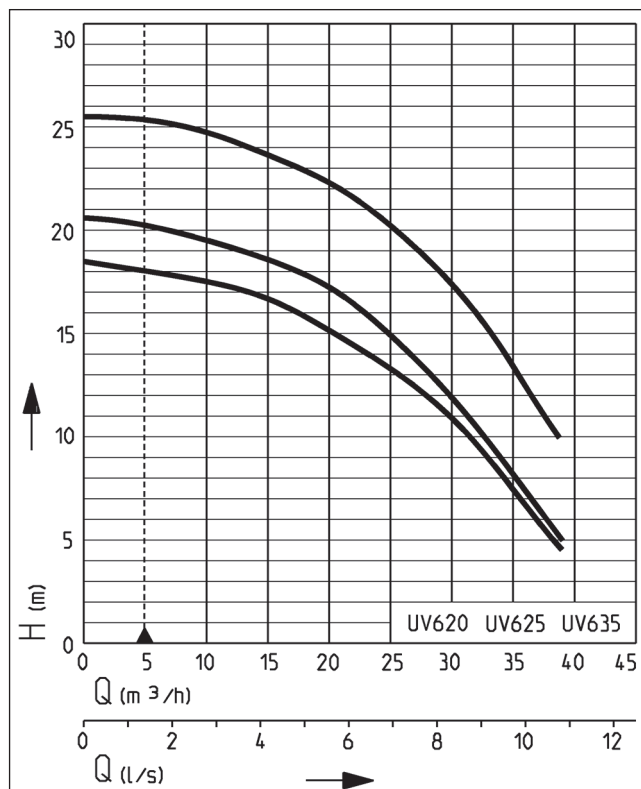
Possono essere utilizzate anche in locali situati in profondità per aspirare liquidi con particelle solide fino a 10 mm (acqua piovana, acqua di drenaggio etc.).

Le pompe UV 600 vengono utilizzate in centri commerciali, grattacieli, metropolitane e altri edifici con cantine.

Oltre a installazioni fisse queste pompe possono essere utilizzate anche in installazioni mobili.

L'utente può connettere il tubo di scarico sia all'attacco verticale sia a quello orizzontale. Il collegamento orizzontale consente l'installazione di un sistema a guide di scorrimento (GR 50). Per usi mobili o in ambienti stretti è consigliabile il collegamento verticale.

PRESTAZIONI



Tipo	Prevalenza H (m)	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
UV 620-1	Portata Q [m³/h]	36	33	30	27	22	16				
UV 620-3		37	34	32	28	24	18	5			
UV 625-3		38	36	33	31	27	23	18	5		
UV 635-3				39	37	34	32	28	25	20	14

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 m³/s.

Questi dati vengono tracciati come limite di schema applicativo QH.

MULTIDRAIN UV 600

POMPE PER ACQUE SPORCHE

FORNITURA

Pompa con cavo 10 m, versione automatica con interruttore KT integrato, tappo di tenuta 2" per gli scarichi non utilizzati, incluso lo sfiato automatico.

Avvertenze speciali per UUV 620-1 / UV 620-1 S:

A motivo del livello elevato della corrente di avviamento, prima della messa in funzione di questi due tipi di pompe è necessario ottenere il benestare del fornitore di energia elettrica preposto.

DATI MECCANICI

Pompa	monostadio verticale	Tenuta lato liquido	Tenuta meccanica SiC
Passaggio libero	10 mm	Protezione marcia a secco	si
Cuscinetto	a sfera, lubrificato	Sommersibile	si
Tenuta lato motore	tenuta meccanica	Raccordo di mandata	IG 2"
Camera ad olio	si		

DATI ELETTRICI

Cavo alimentazione	10m H07RN8-F	Classe d'isolamento	F
Indice di protezione	IP 68	Protezione termica	si

MULTIDRAIN UV 600

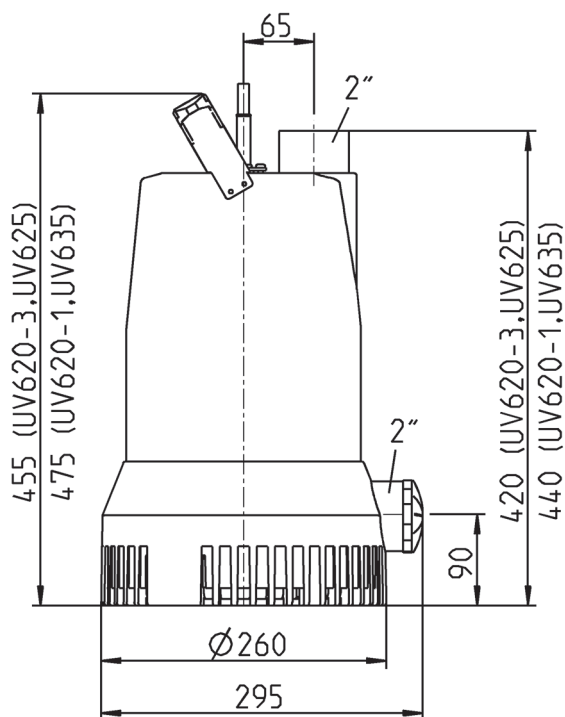
Tipo	Codice	Tensione	Potenza motore P1	Potenza motore P2	Corrente	Cavi	Protezione motore	Spina	Peso
senza galleggiante									
UV 620-1	JP50881	1/N/PE~230 V	2,40 kW	1,65 kW	10,4 A	3G1,5	integrata	no	20,0 kg
con galleggiante									
UV 620-1 S	JP50882	1/N/PE~230 V	2,40 kW	1,65 kW	10,4 A	3G1,5	integrata	Sicurezza	20,5 kg
senza galleggiante									
UV 620-3	JP50883	3/PE~400 V	2,38 kW	1,95 kW	4,6 A	4G1,0	non integrata ¹	no	20,0 kg
con galleggiante									
UV 620-3 S	JP50884	3/PE~400 V	2,38 kW	1,95 kW	4,6 A	4G1,0	non integrata ¹	no	20,5 kg
senza galleggiante									
UV 625-3	JP50885	3/PE~400 V	2,80 kW	2,28 kW	5,2 A	4G1,0	non integrata ¹	no	20,0 kg
con galleggiante									
UV 625-3 S	JP50886	3/PE~400 V	2,80 kW	2,28 kW	5,2 A	4G1,0	non integrata ¹	no	20,5 kg
senza galleggiante									
UV 635-3	JP50887	3/PE~400 V	3,70 kW	3,05 kW	6,2 A	4G1,0	non integrata ¹	no	22,5 kg
con galleggiante									
UV 635-3 S	JP50888	3/PE~400 V	3,70 kW	3,05 kW	6,2 A	4G1,0	non integrata ¹	no	23,0 kg

¹tappo di protezione motore separato necessario: vedere accessori

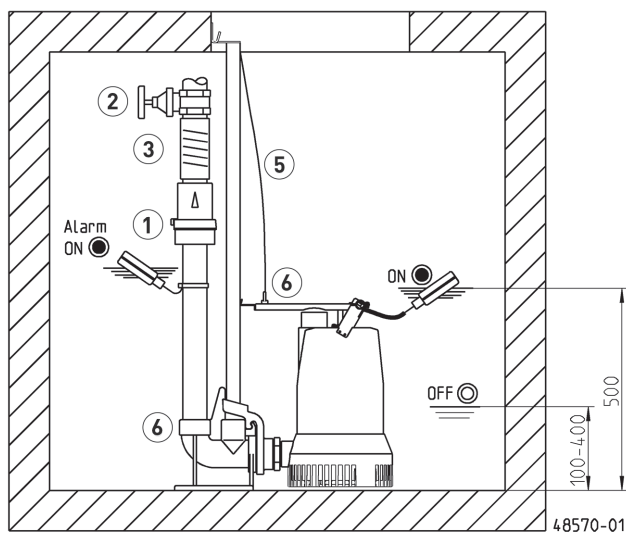
MULTIDRAIN UV 600

POMPE PER ACQUE SPORCHE

Dimensioni UV 600(mm)



Esempio di installazione singola

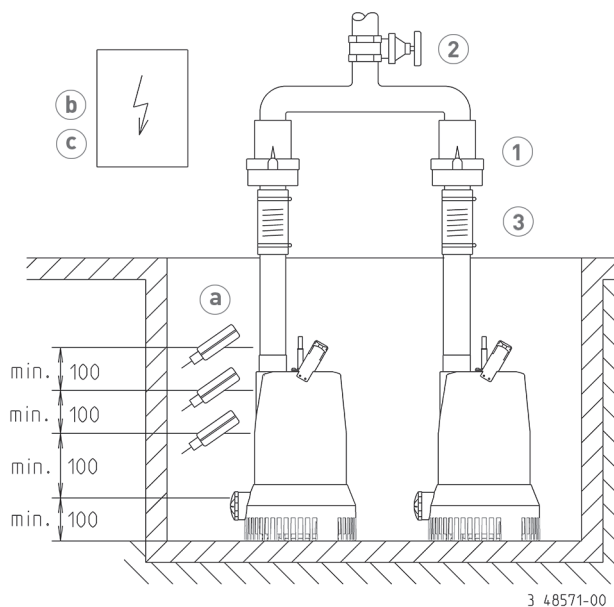


Stazione singola 2" con GR 50: Pozzetto min. 40x70 cm
Stazione singola 2" senza GR: Pozzetto min. 40x50 cm

Stazione doppia 2" con GR 50: Pozzetto min. 70x70 cm
Stazione doppia 2" senza GR: Pozzetto min. 50x70 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

Esempio di installazione doppia



valvola di non ritorno certificata. Consigliamo inoltre una stazione di allarme per il monitoraggio.

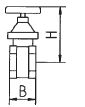
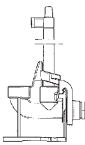
Secondo la norma EN 12056-4 par. 5.1 nelle stazioni in cui non è impossibile interrompere la derivazione di acqua di scarico, si deve installare una pompa di riserva automatica o una stazione doppia.

Montare il comando in un ambiente asciutto.

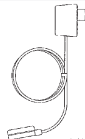
MULTIDRAIN UV 600

POMPE PER ACQUE SPORCHE

ACCESSORI MECCANICI

	Codice			
	① Valvola di non ritorno	R50 EN 12050-4	2" (DN 50), PN 4	150x120 (HxB)
				JP00326
	Valvola di non ritorno a sfera	K50 EN 12050-4	2" (DN 50), PN 6	185x155 (HxB)
				JP44782
	② Valvola di intercettazione		ottone, 2" (DN 50), PN 16	140x70 (HxB)
				JP44787
	③ Manicotto in gomma		+ Morsetti, 2" (DN 50), PN 4	150x63 (HxD)
				JP50903
	④ Raccordo rapido	Raccordo fisso Storz C	2" filettatura esterna	JP50217
		Chiave del raccordo		JP25708
	Tubazione di mandata		12,5 m, sintetico con raccordo di accoppiamento Storz, Ø 38 mm	JP50298
			15 m, sintetico con raccordo di accoppiamento Storz	JP00336
	⑤ Catena		certificata, 2,5 m, 320 Kg, 5 collegamenti (EN 818 mod.)	JP45901
			certificata, 5,0 m, 320 Kg, 8 collegamenti (EN 818 mod.)	JP45902
			certificata, 7,5 m, 320 Kg, 11 collegamenti (EN 818 mod.)	JP47365
			catene in acciaio inox, certificate, 630 kg	JP45904
	⑥ Guida di scorrimento		GR 50	JP25593
		Leva di sicurezza	UV 600	JP49171

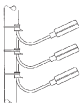
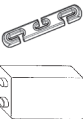
ACCESSORI ELETTRICI

	Codice			
	a Sistema di allarme	AG10	Galleggiante, dipendente dalla rete, contatto libero da potenziale, 9,5m cavo	JP44892

MULTIDRAIN UV 600

POMPE PER ACQUE SPORCHE

ACCESSORI ELETTRICI

		Codice
	b Regolatore per stazioni a una pompa Quadro HIGHLOGO 1-46 Quadro AD 46 Quadro HIGHLOGO 1-610 Quadro AD 610	JP47990 JP14353 JP47991 JP14354
	Regolatore per stazioni a due pompe Quadro di controllo HIGHLOGO 400 V 2-46 Quadro di controllo BD 46 400 V, per pompe US 251-253, UV 620-3, UV 625-3 Quadro di controllo HIGHLOGO 400 V 2-610 Quadro BD 610 400 V, per pompe UV 635-3	JP47999 JP45739 JP48000 JP45741
	 Rilevatore di livello pacchetto galleggiante sommersi Amg 2 subm. ball contact switch with 9.5 m and counterweight Pacchetto galleggianti sommersi BmG 3 Galleggianti 9,5 m con pesi Peso per stabilizzare il galleggiante	JP16719 JP16726 JP44803
	Spina di protezione motore Protezione motore CEE 4,5-6,3 A 400 V con controllo di livello Protezione motore CEE 4,5-6,3 A 400 V, per pompe senza protezione motore integrata	JP09726 JP44751
	 c Batteria 9 V, per allarme indipendente dalla rete	JP44850