

MULTIDRAIN UV 300

POMPE PER ACQUE SPORCHE

- Design in acciaio inossidabile di alta qualità
- Passaggio libero 10 mm
- Bocca di mandata verticale 1 1/2"
- Funzionamento continuo sommerso grazie al sistema di raffreddamento del motore (S1)
- Protezione termica del motore
- Doppia tenuta meccanica
- Tubo a tenuta, intercambiabile
- NOVITÀ: Maniglia sostituibile e peso ridotto di 3 kg

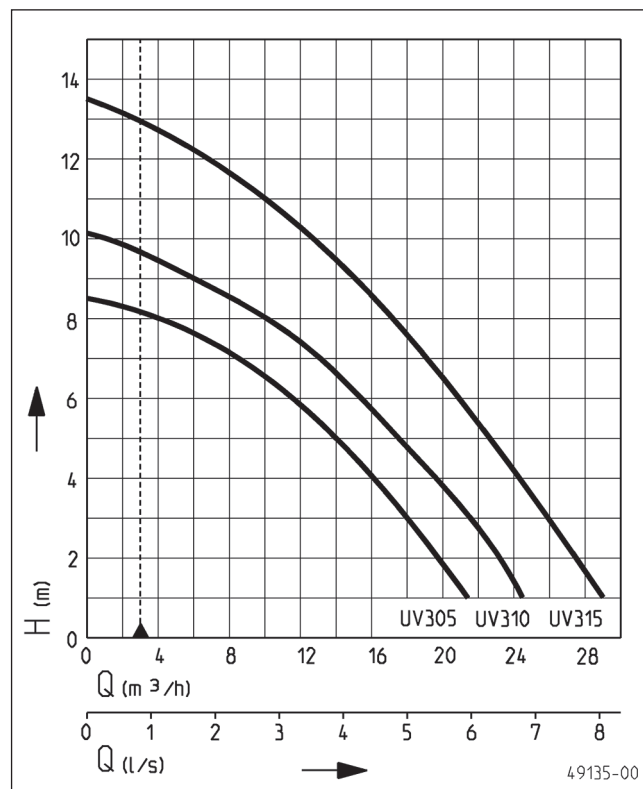


DESCRIZIONE

La pompa da drenaggio della serie Multidrain UV 300 può essere utilizzata ovunque ci sia acqua sporca, piovana, sotterranea, acqua di infiltrazione e di drenaggio con corpi solidi fino a 10 mm. Trovano impiego sia in installazioni fisse per svuotamento edifici, sia in installazioni mobili come nel caso di svuotamento di stagni o bacini o in particolare per l'eliminazione di allagamenti all'interno e all'esterno degli edifici.

Grazie al sistema di raffreddamento della camicia del motore queste pompe sono particolarmente adatte per il funzionamento emerso. Una speciale protezione termica garantisce che la pompa non subisca danni in caso di funzionamento a secco. Le pompe sono disponibili con o senza interruttore a sfera incorporato e cavo da 10 m.

PRESTAZIONI



Tipo	Prevalenza H(m)	1	3	5	7	9	11	13
UV 305-1	Portata Q [m³/h]	21,0	17,5	14,0	7,0			
UV 305-3		22,0	18,5	14,0	8,5			
UV 310-1		24,5	21,0	17,0	13,0	6,0		
UV 310-3		24,5	21,5	17,5	13,5	6,0		
UV 315-1		28,0	25,0	22,0	19,0	14,5	10,0	2,0
UV 315-3		29,0	25,5	23,0	19,0	15,0	10,0	3,0

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 300

POMPE PER ACQUE SPORCHE

FORNITURA

Pompa con cavo 10 m, versione automatica con interruttore KT integrato.

DATI MECCANICI

Pompa	monostadio verticale	Protezione marcia a secco	si
Passaggio libero	10 mm	Albero	acciaio inox
Cuscinetto	a sfera, lubrificato	Girante	Acciaio inox
Tenuta lato motore	tenuta meccanica	Corpo motore	Acciaio inox
Camera ad olio	si	Sommersgibile	si
Tenuta lato liquido	Tenuta meccanica SiC	Raccordo di mandata	IG 1 1/2"

DATI ELETTRICI

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

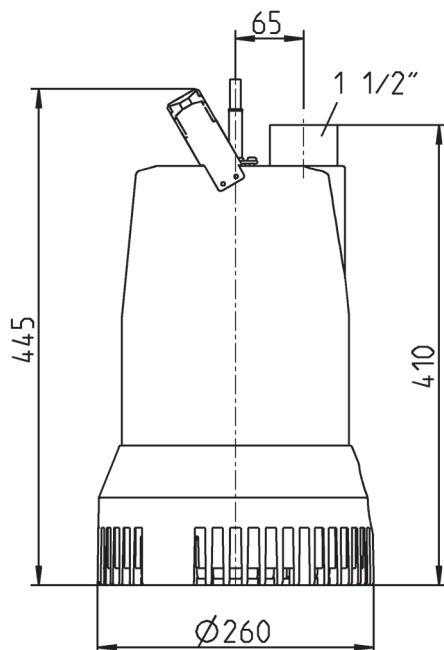
MULTIDRAIN UV 300

Tipo	Codice	Tensione	Potenza motore P1	P2	Corrente	Cavi	Spina	Peso
senza galleggiante								
UV 305-1	JP50869	1/N/PE~230 V	1,15 kW	0,88 kW	5,3 A	3G1,0	Sicurezza	14 kg
con galleggiante								
UV 305-1 S	JP50871	1/N/PE~230 V	1,15 kW	0,88 kW	5,3 A	3G1,0	Sicurezza	15 kg
senza galleggiante								
UV 305-3	JP50870	3/PE~400 V	1,15 kW	0,84 kW	2,6 A	4G1,0	no	15 kg
con galleggiante								
UV 305-3 S	JP50872	3/PE~400 V	1,15 kW	0,84 kW	2,6 A	4G1,0	CEE	15 kg
senza galleggiante								
UV 310-1	JP50873	1/N/PE~230 V	1,30 kW	1,00 kW	5,8 A	3G1,0	Sicurezza	16 kg
con galleggiante								
UV 310-1 S	JP50875	1/N/PE~230 V	1,30 kW	1,00 kW	5,8 A	3G1,0	Sicurezza	17 kg
senza galleggiante								
UV 310-3	JP50874	3/PE~400 V	1,35 kW	1,08 kW	3,0 A	4G1,0	no	16 kg
con galleggiante								
UV 310-3 S	JP50876	3/PE~400 V	1,35 kW	1,08 kW	3,0 A	4G1,0	CEE	17 kg
senza galleggiante								
UV 315-1	JP50877	1/N/PE~230 V	1,83 kW	1,36 kW	8,2 A	3G1,0	Sicurezza	16 kg
con galleggiante								
UV 315-1 S	JP50879	1/N/PE~230 V	1,83 kW	1,36 kW	8,2 A	3G1,0	Sicurezza	17 kg
senza galleggiante								
UV 315-3	JP50878	3/PE~400 V	1,85 kW	1,45 kW	3,6 A	4G1,0	no	19 kg
con galleggiante								
UV 315-3 S	JP50880	3/PE~400 V	1,85 kW	1,45 kW	3,6 A	4G1,0	CEE	17 kg

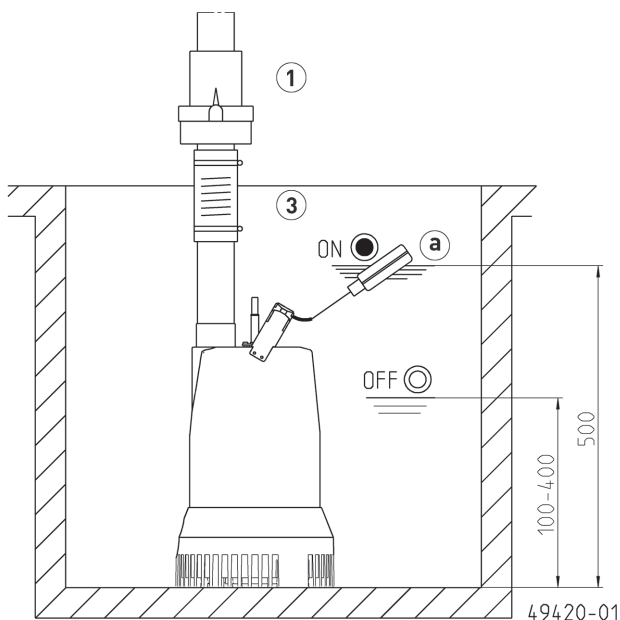
MULTIDRAIN UV 300

POMPE PER ACQUE SPORCHE

Dimensioni principali UV 300 (mm)



Esempio di installazione stazione singola UV 300

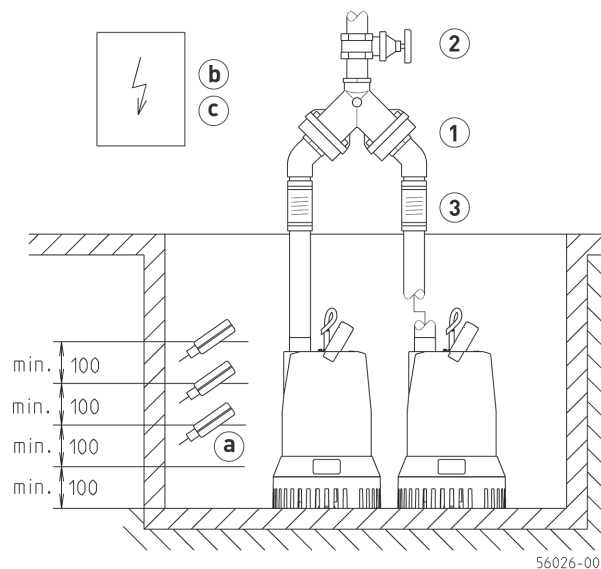


Stazione singola: Pozzetto min. 40x50 cm

Stazione doppia: Pozzetto min. 40x70 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

Esempio di installazione stazione doppia UV 300



monitoraggio.

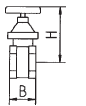
Secondo la norma EN 12056-4 par. 5.1 nelle stazioni in cui non è impossibile interrompere la derivazione di acqua di scarico, si deve installare una pompa di riserva automatica o una stazione doppia.

Montare il comando in un ambiente asciutto.

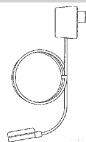
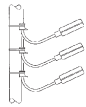
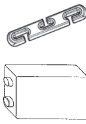
MULTIDRAIN UV 300

POMPE PER ACQUE SPORCHE

ACCESSORI MECCANICI

					Codice
	① Valvola di non ritorno				
	R40 EN 12050-4	1½" (DN 40), PN 4	150x120 (HxB)		JP00317
	DR 40 EN 12050-4	1½" (DN 40), PN 4	200x280 (HxB)		JP09155
	② Valvola di intercettazione	ottone, 1½" (DN 40), PN 16	125x60 (HxB)		JP44786
	③ Manicotto in gomma	+ Morsetti, 1½" (DN 40), PN 4	120x50 (HxD)		JP50902
	④ Raccordo rapido				
	Raccordo fisso Storz C	1½" filettatura esterna			JP44770
	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

ACCESSORI ELETTRICI

					Codice
	a Sistema di allarme				
	AG10	Galleggiante, dipendente dalla rete, contatto libero da potenziale, 9,5m cavo			JP44892
	b Regolatore per stazioni a una pompa				
	Quadro HIGHLOGO 1-00				JP47988
	Quadro AD 00	400 V			JP00311
	Quadro HIGHLOGO 1-00 E	230 V			JP47987
	Quadro di controllo AD 00 E	230 V			JP00289
	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
	Quadro di controllo HIGHLOGO 2-00	400 V			JP47997
	Quadro di controllo BD 00	400 V, per pompe U6, US 62-105, UV 300			JP45993
	Rilevatore di livello				
	Kit galleggiante A	2 interruttori a immersione da 9,5 m e portacavi			JP16718
	pacchetto galleggiante sommersi Amg	2 subm. ball contact switch with 9.5 m and counterweight			JP16719
	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
	Peso	per stabilizzare il galleggiante			JP44803
	c Batteria	9 V, per allarme indipendente dalla rete			JP44850