

MULTIDRAIN UV 300

VUILWATERPOMPEN

- Hoogwaardig roestvrij stalen ontwerp
- 10 mm vrije doorlaat
- Drukuitlaat verticaal 1 1/2"
- Ondergedompeld continu bedrijf door koeling van de motormantel (S1)
- Thermische motorbeveiliging
- Dubbele mechanische afdichting
- Verwisselbare, vochtichte gegoten kabelinvoer
- NIEUW: Verwisselbare handgreep en gewicht met 3 kg verminderd



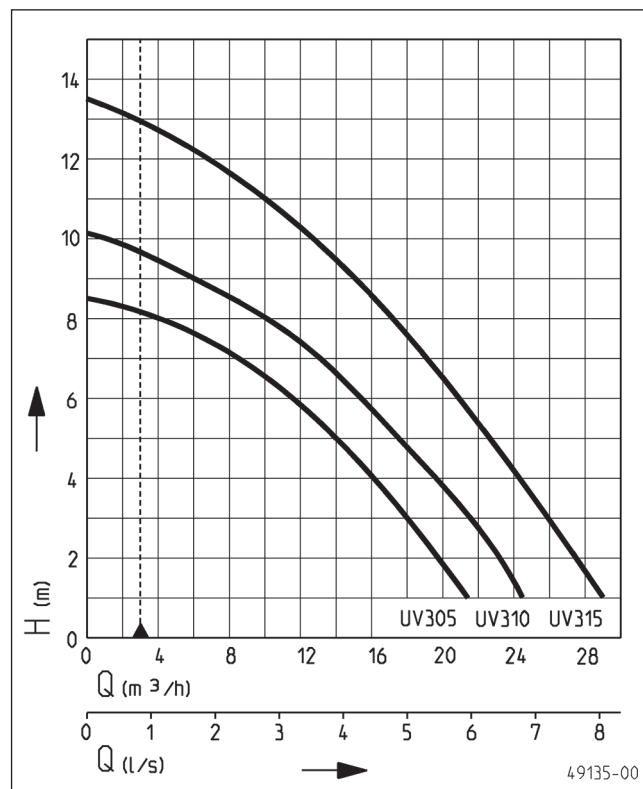
BESCHRIJVING

De onderwatermotorpompen van de serie UV 300 kunnen overal worden gebruikt waar vuil, regen, grond, kwel of drainagewater met toevoegingen tot 10 mm korrelgrootte aanwezig is. Ze kunnen dus zowel in vaste installaties in afwateringssysteem van gebouwen als in alle verplaatsbare toepassingen zoals waterafvoer, het legen van vijvers of bassins of vooral bij het verwijderen van overstromingen binnen en buiten gebouwen worden gebruikt.

De koeling van de motormantel maakt de pompen bijzonder geschikt voor gebruik onder water. Een speciale thermische beveiliging zorgt ervoor dat de pompen ook bij drooglopen niet beschadigd worden.

De pompen kunnen naar keuze met of zonder gemonteerde kogelonderdompelingsschakelaar en 10 m kabel worden geleverd.

CAPACITEIT



Type	Opvoerhoogte H [m]	1	3	5	7	9	11	13
UV 305-1	Capaciteit 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

Constructiewijzigingen voorbehouden - capaciteitstolerantie conform ISO 9906

Volgens EN 12056 moet de minimale stroomsnelheid in de drukleiding 0,7 m/s bedragen. Deze waarde is als grenswaarde (stippellijn) in het Q-H-diagram ingetekend.

MULTIDRAIN UV 300

VUILWATERPOMPEN

LEVERINGSOMVANG

Pomp met 10 m leiding, pompen met automatische schakelaar

met aangebouwde KT schakelaar.

MECHANISCHE GEGEVENS

Pomp	verticaal eentraps	Droogloopveilig	ja
Vrije doorlaat	10 mm	As	Roestvrijstaal
Lager	Kogellager, vetgesmeerd	Waaier	Roestvrijstaal
Afdichting aan motorzijde	Mechanische asafdichting	Motorbehuizing	Roestvrijstaal
Oliekamer	ja	Geschikt voor onderdompeling	ja
Afdichting aan mediumzijde	SiC-mechanische asafdichting	Perszijde	IG 1 1/2"

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Netsnoer	10m H07RN8-F	Wikkelingsthermostaat	ja
Beveiligingsklasse	IP 68	Motorbeveiliging	geïntegreerd
Isolatieklasse	F		

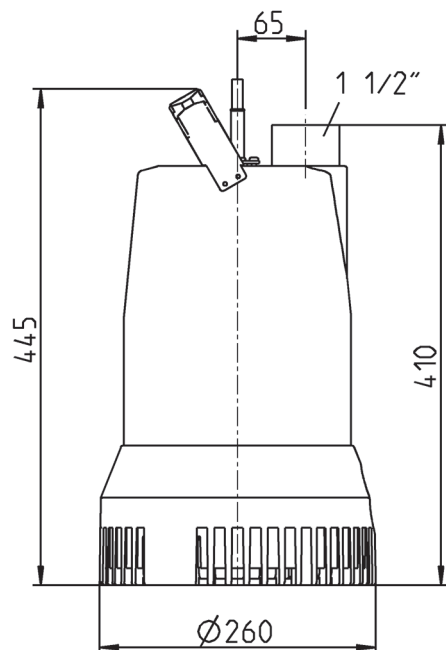
MULTIDRAIN UV 300

Type	Art.-Nr.	Spanning	Motorvermogen P1	P2	Stroom	Draden	Stekker	Gewicht
zonder niveauregeling								
UV 305-1	JP50869	1/N/PE~230 V	1,15 kW	0,88 kW	5,3 A	3G1,0	Schuko	14 kg
met niveauregeling								
UV 305-1 S	JP50871	1/N/PE~230 V	1,15 kW	0,88 kW	5,3 A	3G1,0	Schuko	15 kg
zonder niveauregeling								
UV 305-3	JP50870	3/PE~400 V	1,15 kW	0,84 kW	2,6 A	4G1,0	zonder	15 kg
met niveauregeling								
UV 305-3 S	JP50872	3/PE~400 V	1,15 kW	0,84 kW	2,6 A	4G1,0	CEE	15 kg
zonder niveauregeling								
UV 310-1	JP50873	1/N/PE~230 V	1,30 kW	1,00 kW	5,8 A	3G1,0	Schuko	16 kg
met niveauregeling								
UV 310-1 S	JP50875	1/N/PE~230 V	1,30 kW	1,00 kW	5,8 A	3G1,0	Schuko	17 kg
zonder niveauregeling								
UV 310-3	JP50874	3/PE~400 V	1,35 kW	1,08 kW	3,0 A	4G1,0	zonder	16 kg
met niveauregeling								
UV 310-3 S	JP50876	3/PE~400 V	1,35 kW	1,08 kW	3,0 A	4G1,0	CEE	17 kg
zonder niveauregeling								
UV 315-1	JP50877	1/N/PE~230 V	1,83 kW	1,36 kW	8,2 A	3G1,0	Schuko	16 kg
met niveauregeling								
UV 315-1 S	JP50879	1/N/PE~230 V	1,83 kW	1,36 kW	8,2 A	3G1,0	Schuko	17 kg
zonder niveauregeling								
UV 315-3	JP50878	3/PE~400 V	1,85 kW	1,45 kW	3,6 A	4G1,0	zonder	19 kg
met niveauregeling								
UV 315-3 S	JP50880	3/PE~400 V	1,85 kW	1,45 kW	3,6 A	4G1,0	CEE	17 kg

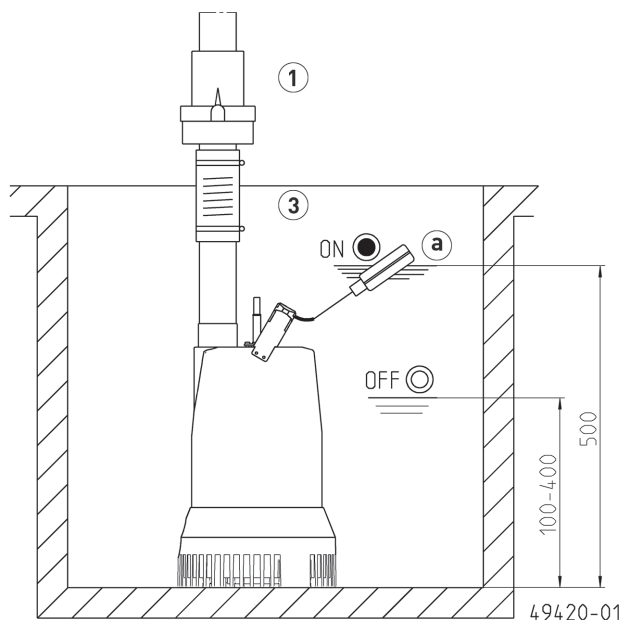
MULTIDRAIN UV 300

VUILWATERPOMPEN

Afmetingen UV 300 (mm)



Inbouwvoorbeeld 1 pomps installatie UV 300

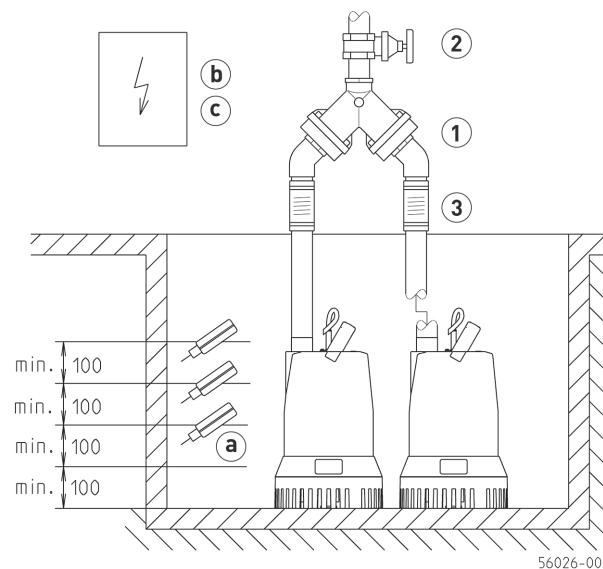


1 pomp installatie: schacht min. 40x50 cm

Dubbele installatie: schacht min. 40x70 cm

Bij gebruik onder het terugstroomniveau moet de drukleiding volgens EN 12056 elastisch worden aangesloten en met een lus tot boven het plaatselijk vastgelegde terugstroomniveau worden geleid. Daarnaast wordt bij de inbouw een conform EN 12050-4 geteste terugslagklep voorgeschreven. Wij bevelen aanvullend een alarminstallatie voor de

Inbouwvoorbeeld dubbelpomp installatie UV 300



bewaking aan.

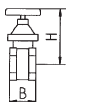
Volgens EN 12056-4, paragraaf 5.1 moet in installaties waarbij de afvalwaterafvoer niet onderbroken mag worden, een automatische reservepomp of een dubbele installatie worden ingebouwd.

Besturingssysteem in droge ruimte monteren.

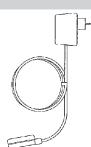
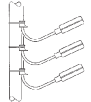
MULTIDRAIN UV 300

VUILWATERPOMPEN

MECHANISCHE TOEBEHOREN

				Art.-Nr.
	① Terugslagklep			
	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 Afsluiters	messing, 1½" (DN 40), PN 16	125x60 (HxB)	JP44786
	③ Elastische Aansluiting	+ Slangklemmen, 1½" (DN 40), PN 4	120x50 (HxD)	JP50902
	④ Snelkoppeling			
	Vaste koppeling Storz C	1½" buitendraad		JP44770
	Koppelingsleutel			JP25708
	Slang	12,5 m, synthetisch, met Storz C-Koppelingen, Ø 38 mm		JP50298
		15 m, synthetisch, met Storz C-Koppelingen, Ø 52 mm		JP00336
	⑤ Ketting	getest, 2,5 m, 320 kg, 5 ophangingen (EN 818 mod.)		JP45901
		getest, 5,0 m, 320 kg, 8 ophangingen (EN 818 mod.)		JP45902
		getest, 7,5 m, 320 kg, 11 ophangingen (EN 818 mod.)		JP47365
		Schakel, getest, 630 kg, roestvrijstaal		JP45904

ELEKTRISCHE TOEBEHOREN

				Art.-Nr.
	a Alarminstallatie			
	AG10	Vlotterschakelaar, stroomnet afhankelijk, pot. vrij contact 9,5 m kabel		JP44892
	b Besturingen voor enkelpomps installaties			
	Besturing Highlogo 1-00			JP47988
	Besturing AD 00	400 V		JP00311
	Besturing Highlogo 1-00 E	230 V		JP47987
	Besturing AD 00 E	230 V		JP00289
	Besturingen voor dubbelpomps installaties			
	Besturing Highlogo 2-00 E	230 V		JP47996
	Besturing BD 00 E	230 V, voor pompen U3-U6, US 62-105, UV3, UV 300, 08/2 ME		JP45735
	Besturing HIGHLOGO 2-00	400 V		JP47997
	Besturing BD 01	400 V, voor pompen U6, US 62-105, UV 300		JP45993
	Niveauschakelaar			
	Niveauschakelaar pakket A	2 dompelschakelaars 9,5 m en kabelhouder		JP16718
	Vlotterschakelaars pakket AmG	2 subm. ball contact switch with 9.5 m and counterweight		JP16719
	Vlotterschakelaars pakket B	3 Vlotterschakelaars 9,5 m en ophanging		JP16725
	Vlotterschakelaars pakket BmG	3 Vlotterschakelaars 9,5 m met Gewichten		JP16726
	Contragewicht	voor stabilisatie van de vlotterschakelaar		JP44803
	c Accu	9 V, voor stroomnet onafhankelijk alarm		JP44850