PENTAIR JUNG PUMPEN

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, vochtdichte gegoten kabelinvoer
- NIEUW: Verwisselbare handgreep en gewicht met 3 kg verminderd

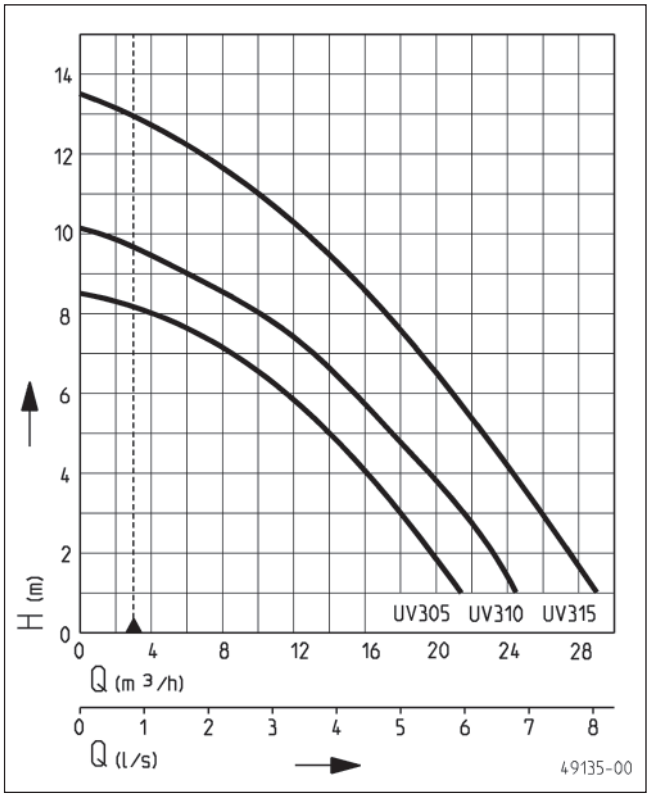
BESCHRIJVING

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 afwateringssystemen 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 305-3	Capaciteit Q [m³/h]	22,0	18,5	14,0	8,5			
UV 310-1		24,5	21,0	17,0	13,0	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
UV 310-3		24,5	21,5	17,5	13,5	6,0		
UV 305-1		21,0	17,5	14,0	7,0			

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		

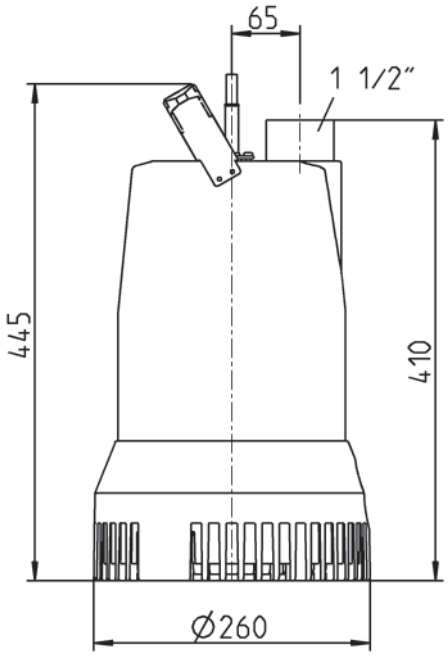
MULTIDRAIN UV 300

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

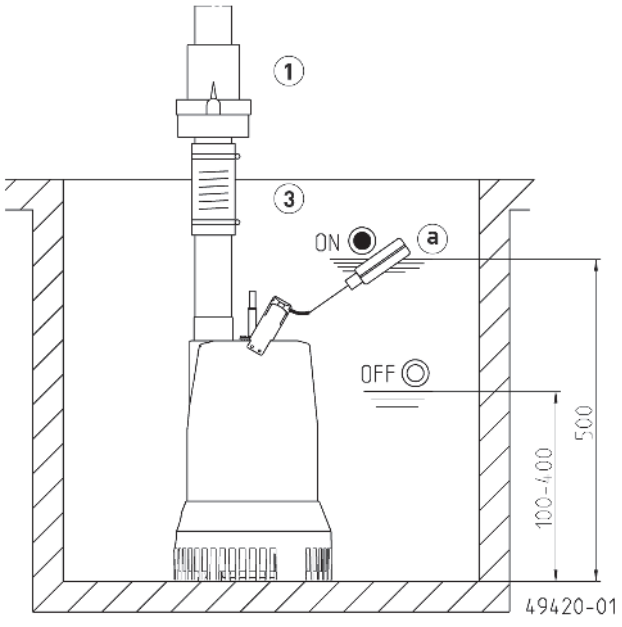
Jung Pumpen GmbH . 33803 Steinhagen . Germany . Tel. +49 5204 170 . E-Mail: . nl.jp@pentair.com . www.jung-pumpen.nl

MULTIDRAIN UV 300
VUILWATERPOMPEN

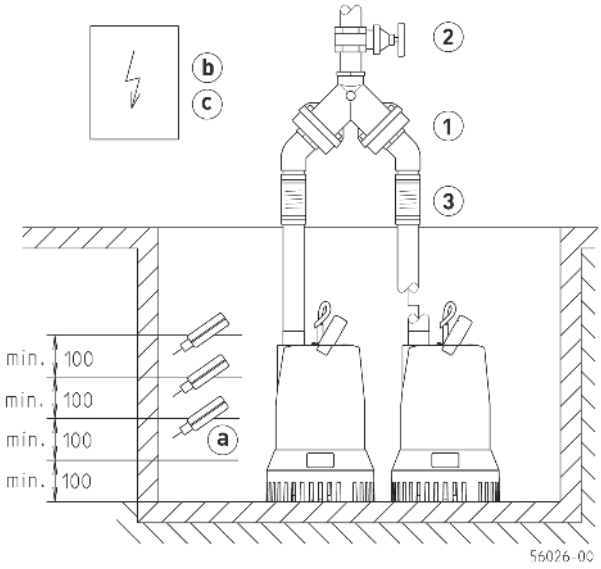
Afmetingen UV 300 (mm)



Inbouwvoorbeeld 1 pomps installatie UV 300



Inbouwvoorbeeld dubbelpomp installatie UV 300



1 pomp installatie: schacht min. 40x50 cm

Dubbele installatie: schacht min. 40x70 cm

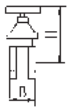
Bij gebruik onder het terugstroomniveau moet de drukleiding volgens EN 12056 elastisch worden aangesloten en met een lus tot boven het plaatselijk vastgelegde terugstroomniveau worden geleid. Daarnaast wordt bij de inbouw een conform EN 12050-4 geteste terugslagklep voorgeschreven. Wij bevelen aanvullend een alarminstallatie voor de 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 **Afsluiter**	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.
	ⓐ **Alarminstallatie**		
	AG10	Vlotterschakelaar, stroomnet afhankelijk, pot. vrij contact 9,5 m kabel	**JP44892**
	ⓑ **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 stabalisatie van de vlotterschakelaar	**JP44803**
	ⓒ **Accu**	9 V, voor stroomnet onafhankelijk alarm	**JP44850**

Jung Pumpen GmbH . 33803 Steinhagen . Germany . Tel. +49 5204 170 . E-Mail: . nl.jp@pentair.com . www.jung-pumpen.nl