PENTAIR JUNG PUMPEN

MULTIDRAIN UV3

VUILWATERPOMPEN

- Hoge kwaliteit RVS design
- Uitermate geschikt voor mobiel gebruik
- 10 mm vrije doorlaat
- Koelmantel t.b.v. motorhuis
- Verticale persaansluiting 1 ¼
- Spoelinrichting
- Zelf ontluchtend
- Vochtdichte gegoten kabelinvoer
- Medium temperatuur 35°C, tijdelijk tot 70°C (10 min.)



BESCHRIJVING

De Multidrain UV3 is een veelzijdige vuilwaterdompelpomp van RVS, voor stationair en mobiel gebruik. Het verpompt regenwater, licht vervuild water en huishoudelijk afvalwater va bijv. huishoudelijke vaatwassers of wasmachines (ook hogere temperaturen).

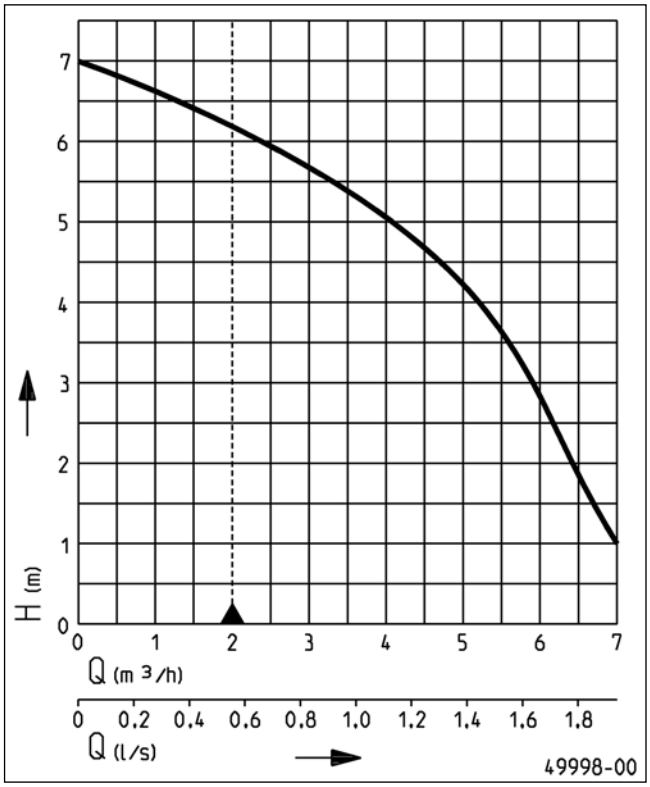
Een eenvoudig te activeren spoelinrichting om afzettingen in de pompput te verminderen, zorgt voor een probleemloze werking en vereenvoudigt het onderhoud.

De koeling van de motormantel zorgt voor een goede werking zonder risico op oververhitting. Bij drooglopen schakelt de thermische motorbeveiliging de pomp uit voordat deze een kritische temperatuur bereikt. Deze beschermende maatregelen evenals de terugslagklep en een bij de levering inbegrepen slangaansluiting maken de Multidrain UV3 de perfecte pomp voor mobiele toepassingen.

Bij stationair gebruik pompt de Multidrain UV3 S met zijn automatische niveauschakelaar het water uit kelders, was- en/of opslagruimtes. Mocht de schacht of reservoir tijdelijk droog komen te staan, dan kann het het lucht via de ventilatieopening ontsnappen. Wanneer van de korf wordt verwijdert verpompt de pomp het water tot een niveaul van 5 mm.

Als de dompelpompen buiten worden gebruikt, mag alleen een pomp met 10 m kabel zonder tussenaansluiting. Voor bouwplaatsen en tuinvijvers moet een kabel type H07 ... worden gebruikt.

CAPACITEIT



Type	Opvoerhoogte H [m]	1	2	3	4	5	6
Multidrain UV3/Multidrain	Capaciteit Q [m^3/h]	7,0	6,4	5,9	5,2	4,1	2,6

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 UV3
VUILWATERPOMPEN

LEVERINGSOMVANG

Pomp conform EN 12050, verticale persaansluiting 1 1/4" binnendraad, kabel en schukostekker, terugslagklep voor mobiel gebruik, slangtule 1 ¼ -38-32-25, afdichtingsplug (UV3S/3SF) uitvoering S met opgebouwde niveauregeling.

MECHANISCHE GEGEVENS

Pomp	verticaal eentraps	Droogloopveilig	ja
Vrije doorlaat	10 mm	As	Roestvrijstaal
Lager	Kogellager, vetgesmeerd	Waaier	Vortexwaaier, GVK
Afdichting aan motorzijde	Asafdichtring	Motorbehuizing	Roestvrijstaal
Oliekamer	ja	Pomphuis	Stainless steel
Afdichting aan mediumzijde	2-delige asafdichtring	Geschikt voor onderdompeling	ja

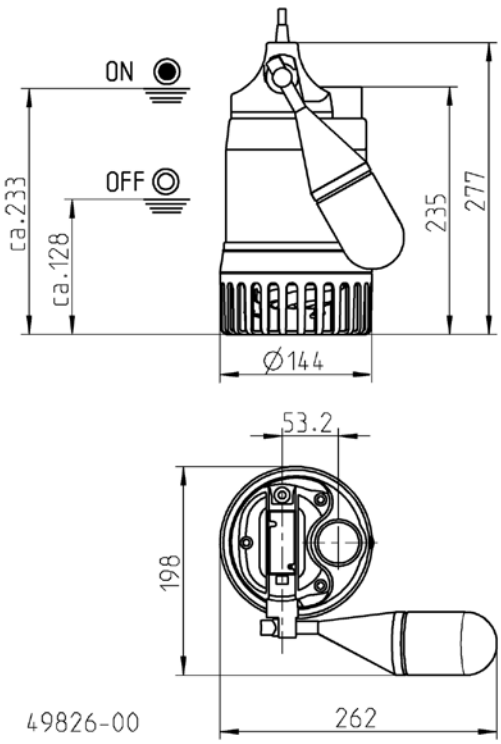
ELEKTRISCHE GEGEVENS

Pompspanning	1/N/PE~230 V	Isolatieklasse	F
Motorvermogen P1	0,34 kW	Wikkelingsthermostaat	ja
Motorvermogen P2	0,23 kW	Motorbeveiliging	geïntegreerd
Stroom	1,5 A	Stekker	Schuko
Beveiligingsklasse	IP 68		

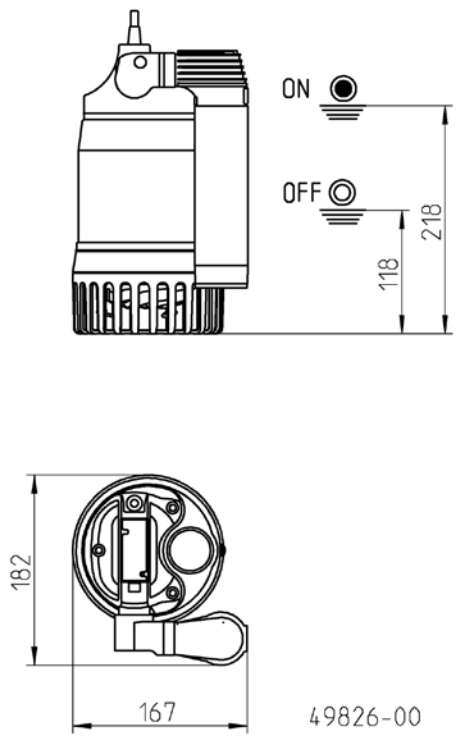
MULTIDRAIN UV3

Type	Art.-Nr.	Netsnoer	Draden	Gewicht
zonder niveauregeling				
Multidrain UV3, kabel 10 m	**JP50248**	10m H05RN-F	3G0,75	5,3 kg
met niveauregeling				
Multidrain Multidrain UV3 S, kabel 4 m	**JP50249**	4m H05RN-F	3G0,75	4,6 kg
Multidrain UV3 S, kabel 10 m	**JP50312**	10m H07RN-F	3G1,0	5,5 kg
Multidrain UV3 SF, kabel 10 m	**JP50313**	10m H07RN-F	3G1,0	5,5 kg

Afmetingen en schakelhoogtes UV3 S (mm)



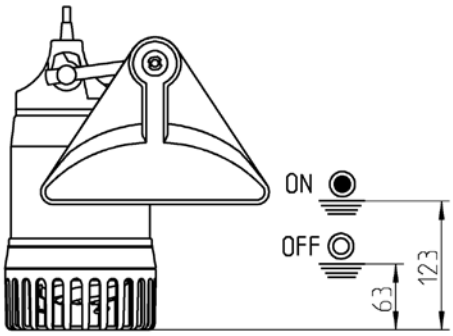
Afmetingen en schakelhoogtes UV3 SF (mm)

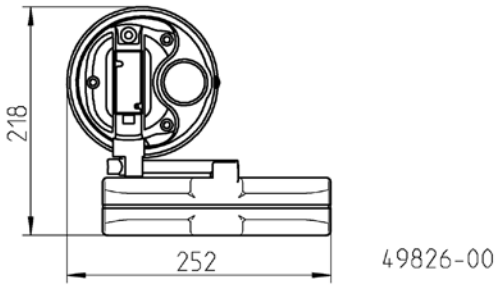


PENTAIR JUNG PUMPEN . 33803 Steinhagen . Tel. +49 5204 170 . Fax +49 5204 80368 . E-Mail: nl.jp@pentair.com

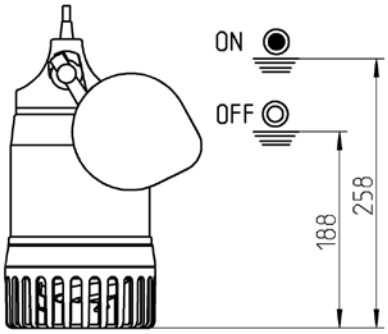
MULTIDRAIN UV3
VUILWATERPOMPEN

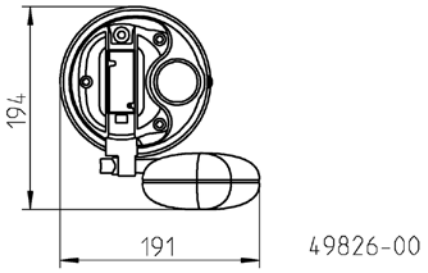
Afmetingen en schakelhoogtes spec. pompvlotter UV3 S (mm)



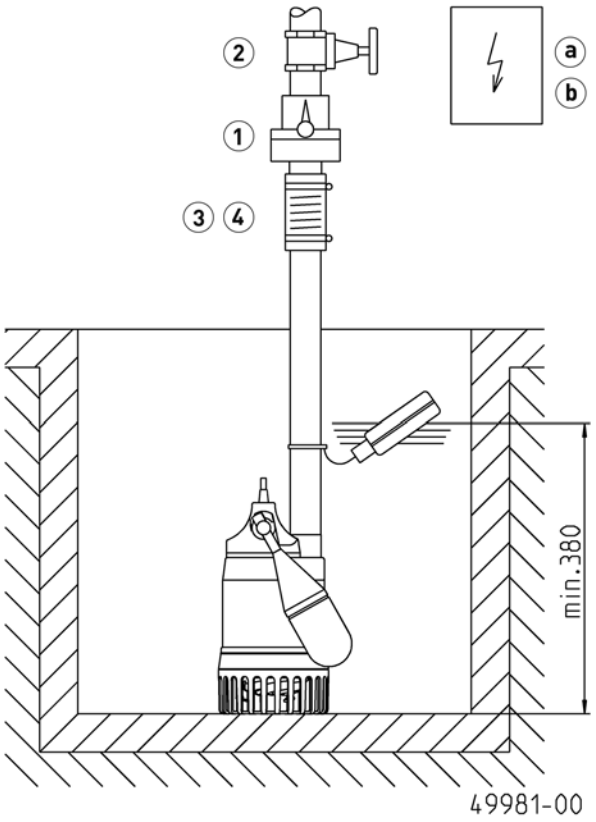


Afmetingen en schakelhoogtes spec. pompvlotter UV3 S (mm)

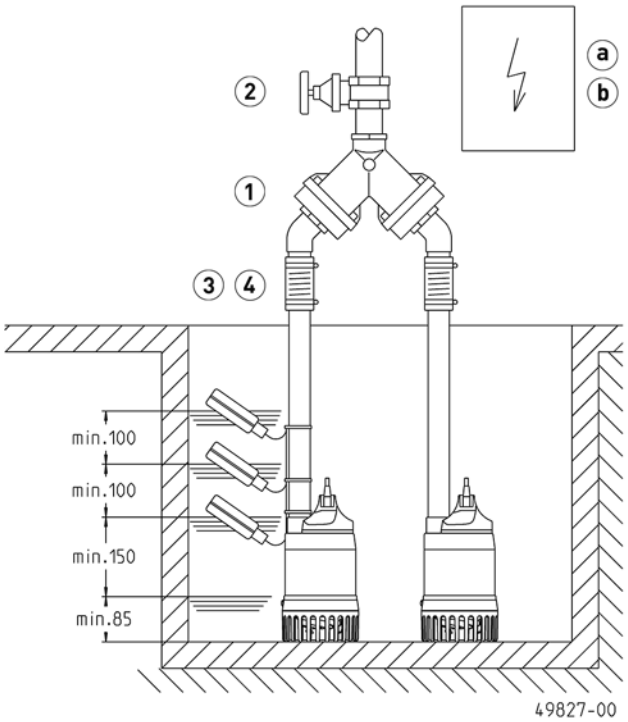




Inbouwvoorbeeld 1 pomps installatie



Inbouwvoorbeeld dubbelpomp installatie



MULTIDRAIN UV3
VUILWATERPOMPEN

1 pomp installatie: schacht min. 30x30 cm

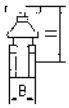
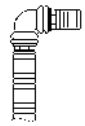
Dubbele installatie: schacht min. 50x50 cm

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.

MECHANISCHE TOEBEHOREN

				Art.-Nr.
	**1 Terugslagklep**			
	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**
	**2 Afsluiter**	1¼" (DN 32), PN 16	110x60 (HxB)	**JP44785**
		messing, 1½" (DN 40), PN 16	125x60 (HxB)	**JP44786**
	Kogelkraan	1 1/4", PVC, voor aggresieve mediums	105x155 (HxB)	**JP46111**
	**3 Elastische Aansluiting**	1¼" (DN 32), PN 3	100x42 (HxD)	**JP44773**
	**4 Slangklem**	1¼"		**JP44765**
	**5 Snelkoppeling**			
	Snelkoppeling	1¼" (DN 32) Messing, voor mobiele plaatsing		**JP00327**
	**6 Slangset**	1¼" (DN 32), 15 m met bochten en tuhle		**JP43550**
	**7 Speciale pompvlotter**	voor lage niveauschakeling		**JP44795**
		voor smalle putten, putgrootte min. 30x30 of Ø30 cm		**JP40856**
	**8 Aansluitset**	DN 32, met uitschuifbare Drukleiding 30-90 cm		**JP44609**

ELEKTRISCHE TOEBEHOREN

				Art.-Nr.
	**a Alarminstallatie**			
	AG3	Vlotterschakelaar, stroomnet afhankelijk, pot. vrij contact 3 m Kabel		**JP44891**
	AG10	Vlotterschakelaar, stroomnet afhankelijk, pot. vrij contact 9,5 m kabel		**JP44892**
	**b Wasmachinestop**			
	AW3	Vlotterschakelaar, stroomnet afhankelijk, 3m Ltg		**JP44895**

PENTAIR JUNG PUMPEN . 33803 Steinhagen . Tel. +49 5204 170 . Fax +49 5204 80368 . E-Mail: nl.jp@pentair.com

MULTIDRAIN UV3
VUILWATERPOMPEN

ELEKTRISCHE TOEBEHOREN

			Art.-Nr.
	(c) **Niveauschakelaar**		
	Contragewicht	voor stabalisatie van de vlotterschakelaar	**JP44803**
	(d) **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**
	(e) **Niveauschakelaar**		
	Vlotterschakelaars pakket B	3 Vlotterschakelaars 9,5 m en ophanging	**JP16725**
	Vlotterschakelaars pakket BmG	3 Vlotterschakelaars 9,5 m met Gewichten	**JP16726**
	(f) **Accu**	9 V, voor stroomnet onafhankelijk alarm	**JP44850**
	**Smart Home**	FTJP signaalontvanger en transmitter	**JP47209**