

MULTIDRAIN UV 300

POMPA DO WODY BRUDNEJ

- Wykonanie z wysokiej jakości stali nierdzewnej
- Wolny przelot 10 mm
- Wyjście tłoczne 1 1/2"
- Praca ciągła (S1)
- Termiczna ochrona silnika
- Podwójne uszczelnienie mechaniczne
- Wejście kablowe zalane szczeliwem wodoszczelnym



OPIS

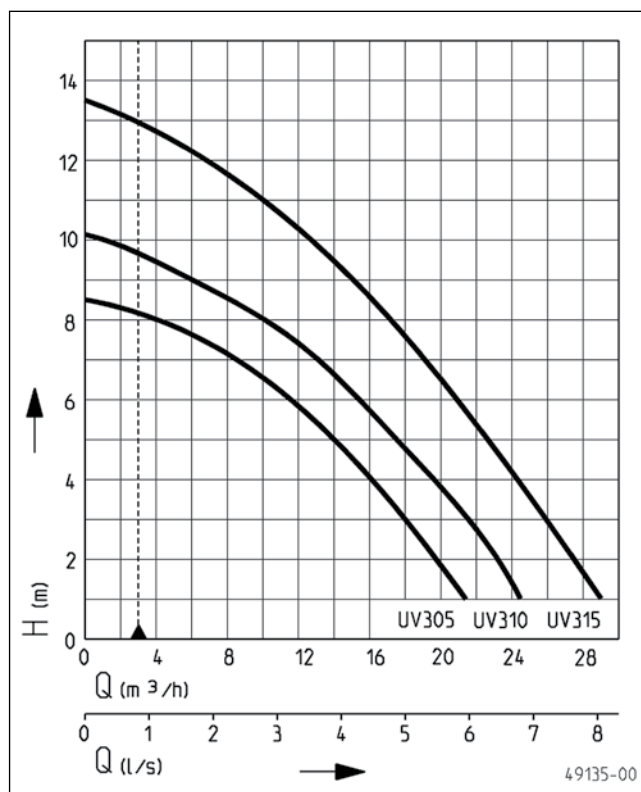
Pompy zatapialne serii UV 300 można stosować wszędzie tam, gdzie gromadzi się woda brudna, deszczowa, woda gruntowa, wycieki lub woda drenażowa o wielkości zanieczyszczeń stałych

do 10 mm. Są one zatem wykorzystywane zarówno w aplikacjach odwadniających w budynkach, jak i we wszystkich zastosowaniach przenośnych, takich jak tłoczenie wody ze stawów lub opróżniania basenów, a przede wszystkim w usuwaniu wody podczas podtopień wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Ze względu na chłodzenie płaszcza silnika, pompy są szczególnie odpowiednie do pracy nawet gdy nie są zalane. Specjalna ochrona termiczna zapewnia, że pompy nie ulegną uszkodzeniu nawet podczas pracy na sucho.

Pompy są dostępne w wersji z lub bez wbudowanego wyłącznika pływającego z kablem 10 m.

CHARAKTERYSTYKA



Typ	Wysokość podnoszenia H [m]	1	3	5	7	9	11	13
UV 305-1	Wydajność [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

Zastrzeżono prawo do dokonywania zmian - Tolerancja wydajności zgodna ISO 9906

Zgodnie z normą DIN EN 12056, minimalna prędkość przepływu w rurociągu tłocznym musi wynosić 0,7 m/s. Wielkość tą uwzględniono na wykresie Q-H jako granicę stosowania.

MULTIDRAIN UV 300

POMPA DO WODY BRUDNEJ

DOSTAWA

Pompa z kablem 10 m, pompy z automatycznym przetrąca-

niem ,z wbudowanym przetrącznikiem KT

DANE MECHANICZNE

Pompa	Pionowa jednostopniowa	Uszczelnienie od strony me- dium	Uszczelnienie SiC
Wolny przelot	10 mm	Zabezpieczony przed su- chobiegami	tak
Łożysko	Łożysko kulkowe, smarowane smarem	Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie od strony silni- ka	Uszczelnienie mechaniczne	Wirnik	Stal nierdzewna
Komora olejowa	tak	Obudowa silnika	Stal nierdzewna
		Zatapialna	tak
		Wyjście tłoczne	IG 1 1/2"

DANE ELEKTRYCZNE

Kabel zasilający	10m H07RN8-F	Termik uzwojenia	tak
Rodzaj ochrony	IP 68	Zabezpieczenie silnika	zintegrowane
Klasa izolacji	F		

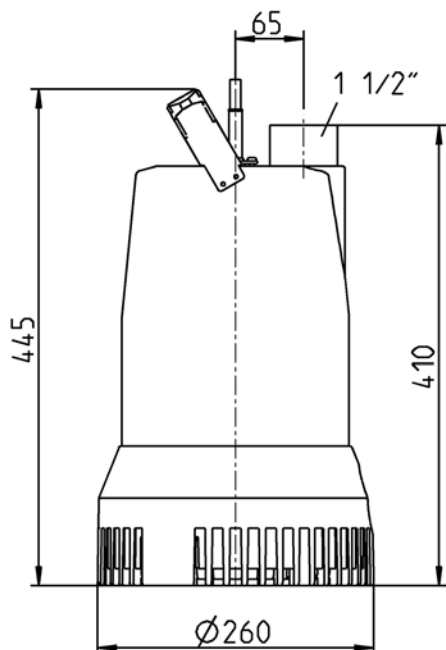
MULTIDRAIN UV 300

Typ	Nr kat.	Napięcie	Moc silnika		Prąd	Żyły	Wtyczka	Waga
			P1	P2				
Bez wyłącznika automatycznego								
UV 305-1	JP48691	1/N/PE~230 V	1,15 kW	0,88 kW	5,3 A	3G1,0	Schuko	17 kg
UV 305-3	JP48692	3/PE~400 V	1,15 kW	0,84 kW	2,6 A	4G1,0	bez	18 kg
UV 310-1	JP48695	1/N/PE~230 V	1,30 kW	1,00 kW	5,8 A	3G1,0	Schuko	19 kg
UV 310-3	JP48696	3/PE~400 V	1,35 kW	1,08 kW	3,0 A	4G1,0	bez	19 kg
UV 315-1	JP48699	1/N/PE~230 V	1,83 kW	1,36 kW	8,2 A	3G1,0	Schuko	19 kg
UV 315-3	JP48700	3/PE~400 V	1,85 kW	1,45 kW	3,6 A	4G1,0	bez	19 kg
Z wyłącznikiem automatycznym								
UV 305-1 S	JP48693	1/N/PE~230 V	1,15 kW	0,88 kW	5,3 A	3G1,0	Schuko	18 kg
UV 305-3 S	JP48694	3/PE~400 V	1,15 kW	0,84 kW	2,6 A	4G1,0	CEE	18 kg
UV 310-1 S	JP48697	1/N/PE~230 V	1,30 kW	1,00 kW	5,8 A	3G1,0	Schuko	20 kg
UV 310-3 S	JP48698	3/PE~400 V	1,35 kW	1,08 kW	3,0 A	4G1,0	CEE	20 kg
UV 315-1 S	JP48701	1/N/PE~230 V	1,83 kW	1,36 kW	8,2 A	3G1,0	Schuko	20 kg
UV 315-3 S	JP48702	3/PE~400 V	1,85 kW	1,45 kW	3,6 A	4G1,0	CEE	20 kg

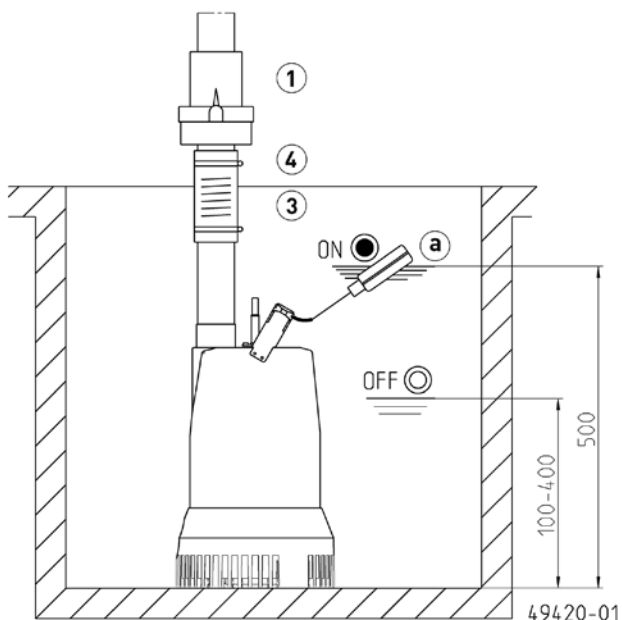
MULTIDRAIN UV 300

POMPA DO WODY BRUDNEJ

Wymiary UV 300 (mm)



Pojedyncza zabudowa pompy UV 300

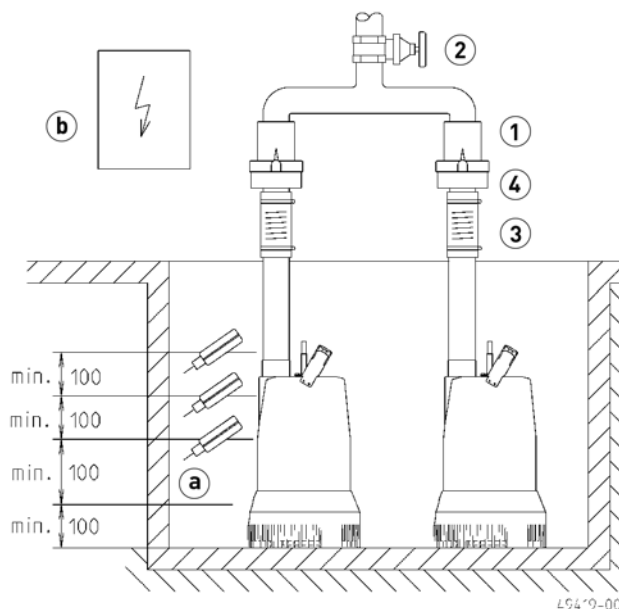


Układ jednopompowy: Studzienka min. 40x50 cm

Układ dwupompowy: Studzienka min. 40x70 cm

W przypadku stosowania poniżej poziomu podpiętrzenia należy, zgodnie z normą EN 12056, podłączyć rurę tłoczną elastycznie i prowadzić ją z pętlą ponad ustalonym lokalnie poziomem podpiętrzenia. Ponadto, należy wbudować kłapę zwrotną sprawdzoną zgodnie

Podwójna zabudowa pomp UV 300



z normą DIN EN 12050-4. Zalecamy dodatkowo do kontroli instalację alarmową.


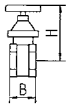




Zgodnie z normą EN 12056-4 ust. 5.1 w instalacjach do których doprowadzenie ścieków nie może być przerwane, należy zamontować automatycznie załączaną pompę rezerwową albo układ z dwiema pompami.

Sterownik należy montować w suchym pomieszczeniu.

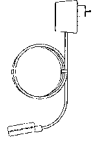

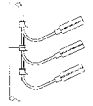


MULTIDRAIN UV 300

POMPA DO WODY BRUDNEJ

MECHANICZNE WYPOSAŻENIE DODATKOWE

					Nr kat.
	1 Zawór zwrotny klapowy	R40 EN 12050-4	1½" (DN 40), PN 4	150x120 (HxB)	JP00317
	2 Zasuwa odcinająca		mosiądz, 1½" (DN 40), PN 16	125x60 (HxB)	JP44786
	3 Łącznik elastyczny		1½" (DN 40), PN 4	120x50 (HxD)	JP44777
	4 Opaska		1½"		JP44763
	5 Szybkozłącze		1 ½" gwint zewnętrzny		JP44770
	Przytącze sztyca typu C				JP25708
	Klucz sprzęgłowy				JP50298
	Wąż ciśnieniowy		12,5 m, syntetyczny, z sztycą do złącza typu C, Ø 38 mm		JP00336
			15 m, syntetyczny, z sztycą do złącza typu C, Ø 52 mm		JP45901
	6 Łańcuch		atestowany, 2,5 m, 320 kg, 5 oczek do podwieszenia (EN 818 z zmianami)		JP45902
			atestowany, 5,0 m, 320 kg, 8 oczek do podwieszenia (EN 818 z zmianami)		JP47365
			atestowany, 7,5 m, 320 kg, 11 oczek do podwieszenia (EN 818 z zmianami)		JP45904
			Szkleła atestowana, 630 kg, stal nierdzewna		JP45904

ELEKTRYCZNE WYPOSAŻENIE DODATKOWE

				Nr kat.
	a Włacznik alarmu	AG10	z przełącznikiem stykowym KT, oddzielny, zależny od sieci, ze stykiem bezpotencjałowym i przewodem 9,5 m	JP44892
	b Sterowanie dla przepompowni z jedną pompą	Sterowanie HIGHLOGO 1-00		JP47988
		Sterowanie AD 00	400 V	JP00311
		Sterowanie HIGHLOGO 1-00 E	230 V	JP47987
		Sterowanie AD 00 E	230 V	JP00289
	Sterowanie dla przepompowni z dwiema pompami			
		Sterowanie HIGHLOGO 2-00 E	230 V	JP47996
		Sterowanie BD 00 E	230 V, do pomp U3-U6, US 62-105, UV3, UV 300, 08/2 ME	JP45735
		Sterowanie HIGHLOGO 2-00	400 V	JP47997
		Sterowanie BD 00	400 V, do pomp U6, US 62-105, UV 300	JP45993
	Sygnalizator poziomu			
	Wyłącznik pływakowy A		2 Tauchscharter 9,5 m und Leitungshalter	JP16718
	Komplet wyłączników pływakowych AmG		2 subm. ball contact switch with 9.5 m and counterweight	JP16719
	Komplet wyłączników pływakowych B		3 wyłączniki pływakowe 9,5 m i uchwytem przewodu	JP16725
	Komplet wyłączników pływakowych BmG		3 wyłączniki pływakowe 9,5 m z obciążnikiem	JP16726
	Ciężar		do stabilizacji pływaka	JP44803
	c Akumulator		9 V, do alarmu niezależnego od sieci	JP44850