

MULTIDRAIN UV 300

POMPA DO WODY BRUDNEJ

- Wolny przełot 10 mm
- Wyjście tłoczne 1 1/2"
- Praca ciągła (S1)
- Termiczna ochrona silnika
- Podwójne uszczelnienie mechaniczne
- Wymienny kabel zasilający



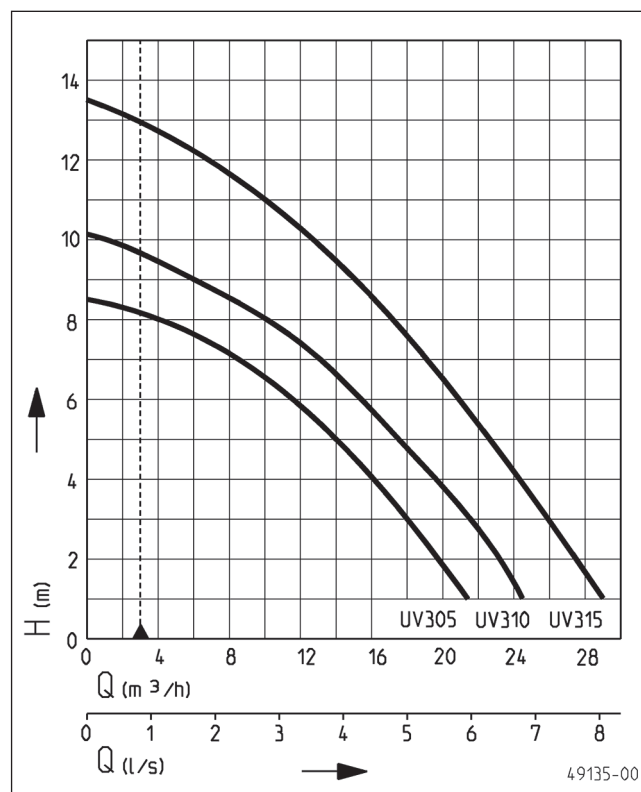
OPIS

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 pływakowego 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

Zastrzega się prawo do dokonywania zmian - Tolerancja mocy i wydajności zgodna z normą 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 przetacza-

niem ,z wbudowanym przetącznikiem 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	Wiat	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		

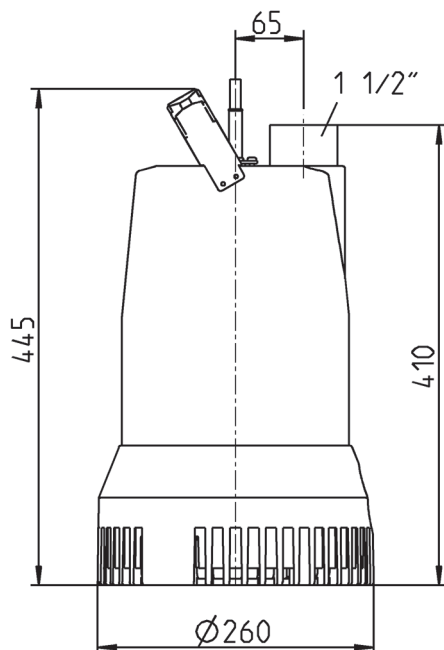
MULTIDRAIN UV 300

Typ	Nr kat.	Napięcie	Moc silnika		Prąd	Żyty	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

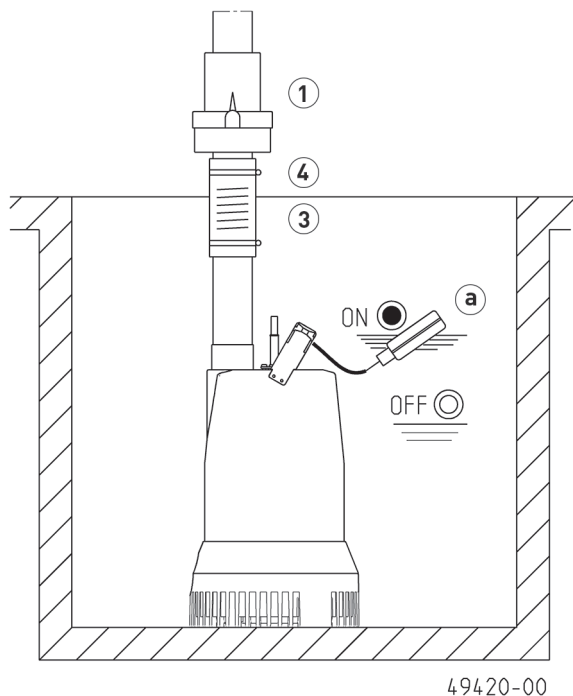
MULTIDRAIN UV 300

POMPA DO WODY BRUDNEJ

Wymiary UV 300 (mm)



Pojedyncza zabudowa pompy UV 300

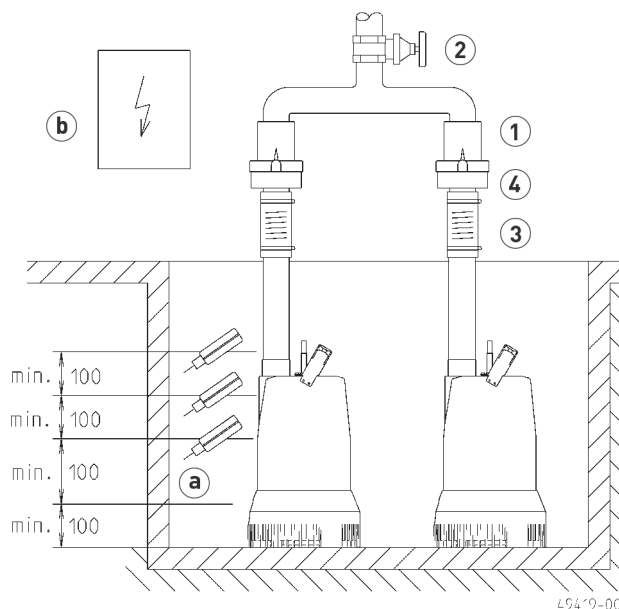


Układ jednopompowy: Studzienka min. 40x50 cm

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.


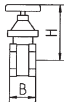
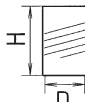




Zgodnie z normą EN 12056-4 ust. 5.1 w instalacjach do których doprowadzenie ścieków nie może być przerwane, należy zamontować automatycznie załączaną pompę rezerwową albo układ z dwiema pompami.

Sterownik należy montować w suchym pomieszczeniu.

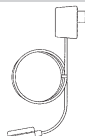
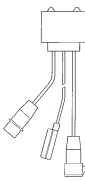
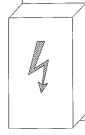
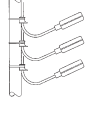

MULTIDRAIN UV 300

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	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 Przyłącze sztyca typu C Klucz sprzętowy	1 ½" gwint zewnętrzny	JP44770 JP25708
		Wąż ciśnieniowy	15 m , syntetyczny, z sztycą do złącza typu C	JP00336
	6	Łańcuch	atestowany, 2,5 m, 320 kg, 5 oczek do podwieszenia (EN 818 z zmianami) atestowany, 5,0 m, 320 kg, 8 oczek do podwieszenia (EN 818 z zmianami) atestowany, 7,5 m, 320 kg, 11 oczek do podwieszenia (EN 818 z zmianami) Szekła atestowana, 630 kg, stal nierdzewna	JP45901 JP45902 JP47365 JP45904

ELEKTRYCZNE WYPOSAŻENIE DODATKOWE

				Nr kat.
	a	Włącznik 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 ND 3A Wyłącznik pływakowy A Komplet wyłączników pływakowych AmG Sterowanie AD 00 Sterowanie AD 00 E Sterowanie HIGHLOGO 1-00 Sterowanie HIGHLOGO 1-00 E	400 V, wyłącznik pływakowy 9,5 m, alarm 230 V 230 V 400 V 230 V 230 V	JP16717 JP16715 JP16719 JP00311 JP00289 JP47988 JP47987
		Sterowanie dla przepompowni z dwiema pompami Sterowanie BD 00 E Sterowanie HIGHLOGO 2-00 E Sterowanie BD 00 Sterowanie HIGHLOGO 2-00	230 V, do pomp U3-U6, US 62-105, UV 300, 08/2 ME 230 V 400 V, do pomp U6, US 62-105, UV 300 400 V	JP45735 JP47996 JP45993 JP47997
		Komplet wyłączników pływakowych B Komplet wyłączników pływakowych BmG	3 wyłączniki pływakowe 9,5 m i uchwytem przewodu 3 wyłączniki pływakowe 9,5 m z obciążnikiem	JP16725 JP16726
	c	Akumulator	do alarmu niezależnego od sieci	JP44850