

PENTAIR JUNG PUMPEN **MULTIDRAIN UV 300** POMPA DO WODY BRUDNEJ

- Wykonanie z wysokiej jakości stali nierdzewnej
- Wolny przełot 10 mm
- Wyjście tłoczne 1 1/2"
- Praca ciągła (S1)
- Termiczna ochrona silnika
- Podwójne uszczelnienie mechaniczne
- Wejście kablowe zalane szczeliwem wodoszczelnym
- **NOWOŚĆ:**
Wymienny uchwyt i masa zmniejszona o 3 kg



OPIS

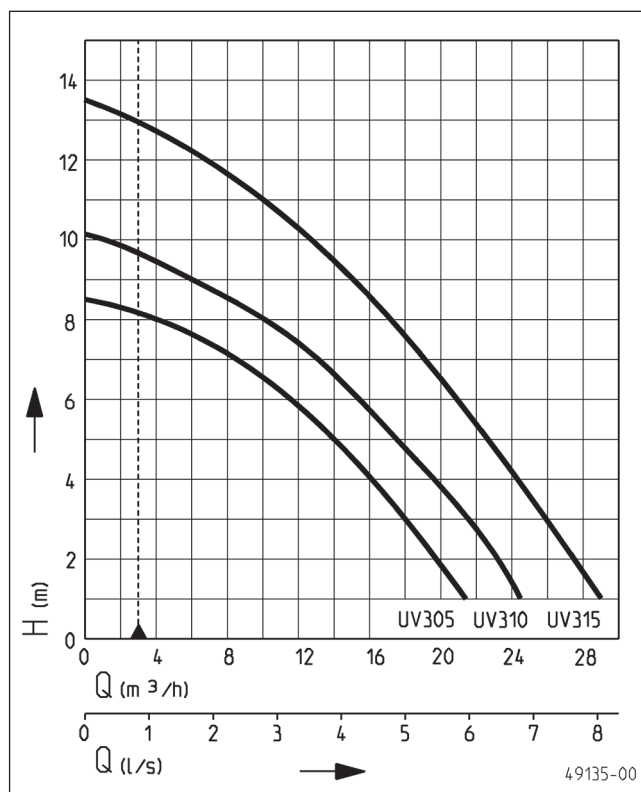
Pompy zatapialne serii UV 300 można stosować wszędzie tam, gdzie gromadzi się woda brudna, deszczowa, woda gruntowa, wycieki lub woda drenażowa o wielkości zanieczyszczeń stałych

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

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 przetacza-

niem ,z wbudowanym przetężnikiem KT

DANE MECHANICZNE

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

DANE ELEKTRYCZNE

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

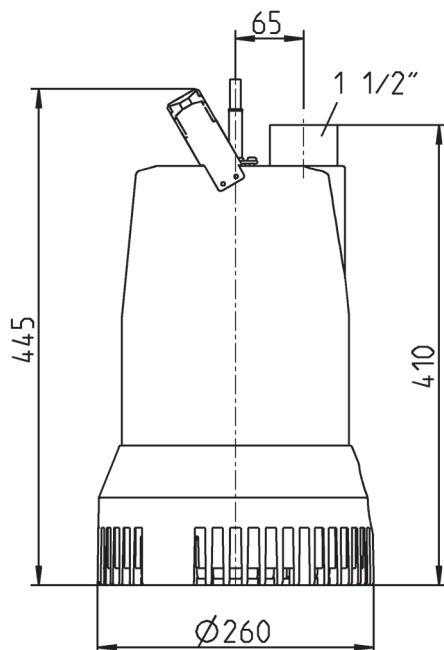
MULTIDRAIN UV 300

Typ	Nr kat.	Napięcie	Moc silnika P1	P2	Prąd	Żyły	Wtyczka	Waga
Bez wyłącznika automatycznego								
UV 305-1	JP50869	1/N/PE~230 V	1,15 kW	0,88 kW	5,3 A	3G1,0	Schuko	14 kg
Z wyłącznikiem automatycznym								
UV 305-1 S	JP50871	1/N/PE~230 V	1,15 kW	0,88 kW	5,3 A	3G1,0	Schuko	15 kg
Bez wyłącznika automatycznego								
UV 305-3	JP50870	3/PE~400 V	1,15 kW	0,84 kW	2,6 A	4G1,0	bez	15 kg
Z wyłącznikiem automatycznym								
UV 305-3 S	JP50872	3/PE~400 V	1,15 kW	0,84 kW	2,6 A	4G1,0	CEE	15 kg
Bez wyłącznika automatycznego								
UV 310-1	JP50873	1/N/PE~230 V	1,30 kW	1,00 kW	5,8 A	3G1,0	Schuko	16 kg
Z wyłącznikiem automatycznym								
UV 310-1 S	JP50875	1/N/PE~230 V	1,30 kW	1,00 kW	5,8 A	3G1,0	Schuko	17 kg
Bez wyłącznika automatycznego								
UV 310-3	JP50874	3/PE~400 V	1,35 kW	1,08 kW	3,0 A	4G1,0	bez	16 kg
Z wyłącznikiem automatycznym								
UV 310-3 S	JP50876	3/PE~400 V	1,35 kW	1,08 kW	3,0 A	4G1,0	CEE	17 kg
Bez wyłącznika automatycznego								
UV 315-1	JP50877	1/N/PE~230 V	1,83 kW	1,36 kW	8,2 A	3G1,0	Schuko	16 kg
Z wyłącznikiem automatycznym								
UV 315-1 S	JP50879	1/N/PE~230 V	1,83 kW	1,36 kW	8,2 A	3G1,0	Schuko	17 kg
Bez wyłącznika automatycznego								
UV 315-3	JP50878	3/PE~400 V	1,85 kW	1,45 kW	3,6 A	4G1,0	bez	19 kg
Z wyłącznikiem automatycznym								
UV 315-3 S	JP50880	3/PE~400 V	1,85 kW	1,45 kW	3,6 A	4G1,0	CEE	17 kg

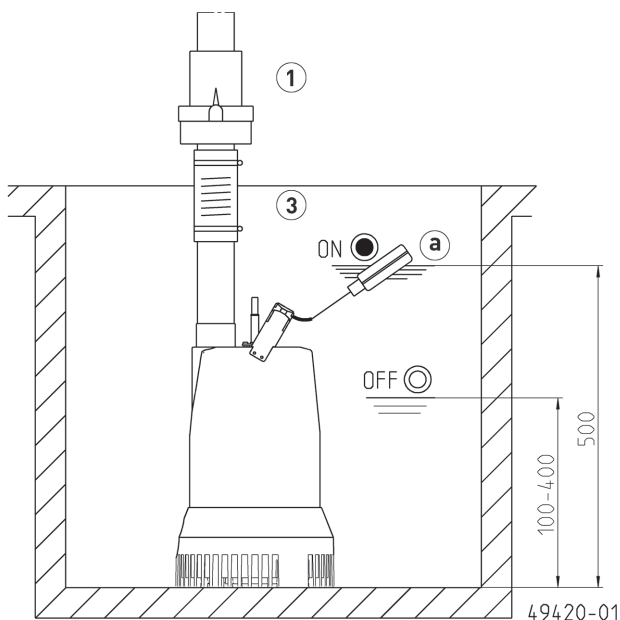
MULTIDRAIN UV 300

POMPA DO WODY BRUDNEJ

Wymiary UV 300 (mm)



Pojedyncza zabudowa pompy UV 300

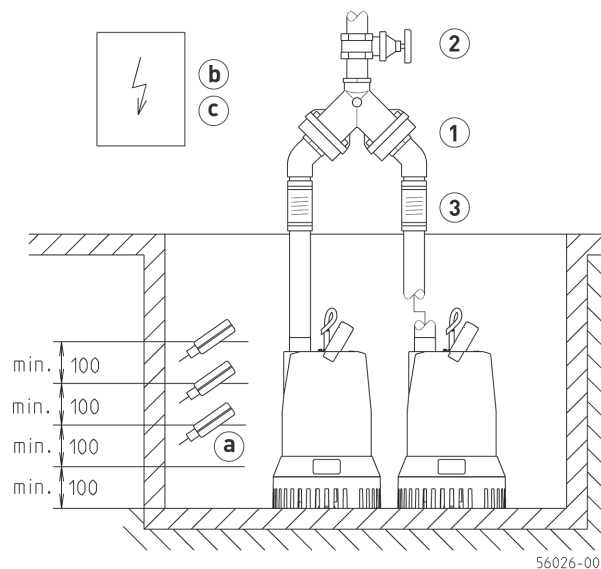


Układ jednopompowy: Studzienka min. 40x50 cm

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 klapę zwrotną sprawdzoną zgodnie

Podwójna zabudowa pomp UV 300



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

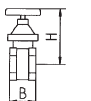
Zgodnie z normą EN 12056-4 ust. 5.1 w instalacjach do których doprowadzenie ścieków nie może być przerwane, należy zamontować automatycznie załączaną pompę rezerwową albo układ z dwiema pompami.

Sterownik należy montować w suchym pomieszczeniu.

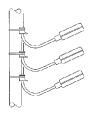
MULTIDRAIN UV 300

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
	DR40	EN 12050-4	1½" (DN 40), PN 4	200x280 (HxB)	JP09155
	② Zasuwa odcinająca		mosiądz, 1½" (DN 40), PN 16	125x60 (HxB)	JP44786
	③ Łącznik elastyczny		+ Opaski, 1½" (DN 40), PN 4	120x50 (HxD)	JP50902
	④ Szybkozłącze				
	Przyłącze sztyca typu C		1 ½" gwint zewnętrzny		JP44770
	Klucz sprzęgłowy				JP25708
	Wąż ciśnieniowy		12,5 m, syntetyczny, z sztycą do złącza typu C, Ø 38 mm		JP50298
			15 m, syntetyczny, z sztycą do złącza typu C, Ø 52 mm		JP00336
	⑤ Łańcuch		atestowany, 2,5 m, 320 kg, 5 oczek do podwieszenia (EN 818 z zmianami)		JP45901
			atestowany, 5,0 m, 320 kg, 8 oczek do podwieszenia (EN 818 z zmianami)		JP45902
			atestowany, 7,5 m, 320 kg, 11 oczek do podwieszenia (EN 818 z zmianami)		JP47365
			Szkle atestowane, 630 kg, stal nierdzewna		JP45904

ELEKTRYCZNE WYPOSAŻENIE DODATKOWE

					Nr kat.
	Ⓐ Włącznik alarmu				
	AG10		z przetwornikiem stykowym KT, oddzielny, zależny od sieci, ze stykiem bezpotencjałowym i przewodem 9,5 m		JP44892
	Ⓑ 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 przetworniki zanurzeniowe 9,5 m i uchwyt kabla			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 pływaków		JP44803
	Ⓒ Akumulator		9 V, do alarmu niezależnego od sieci		JP44850