

MULTIDRAIN UV 600

POMPA DO WODY BRUDNEJ

- Wykonanie z wysokiej jakości stali nierdzewnej
- Wolny przepływ 10 mm
- Wyjście tłoczne 2" poziome i pionowe
- Automatyczna wentylacja
- Praca ciągła (S1)
- Termiczna ochrona silnika
- Podwójne uszczelnienie mechaniczne
- Wejście kablowe zalane szczelnym wodoszczelnym
- Łatwa konserwacja dzięki systemowi rur przesuwnych



OPIS

Nowe pompy do wody brudnej Multidrain UV 600 zostały skonstruowane specjalnie do zastosowań gdzie wymagane są znacznych wysokości podnoszenia.

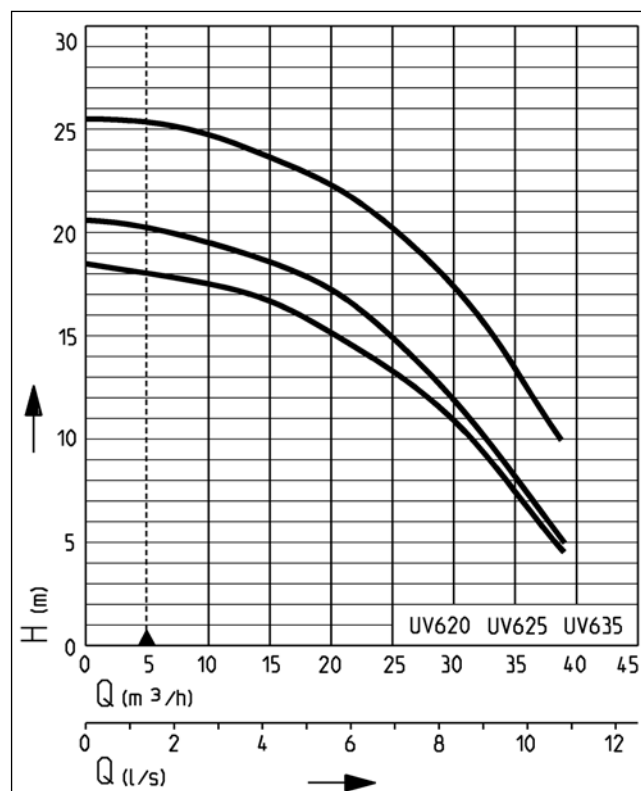
Dzięki swobodnemu przepłotowi wielkości 10 mm wypompowują one deszczówkę, wody gruntowe i drenażowe ze znacznych głębokości. Pompy typoszeregu Multidrain stosowane są często np. w centrach handlowych, wieżowcach, parkingach podziemnych, ale również w głębokich wykopach.

Pompy są przeznaczone do zabudowy stacjonarnej oraz przenośnej.

Przewód ciśnieniowy można podłączyć do poziomego lub pionowego króćca tłoczego pompy.

Pompy z poziomym przyłączem są dedykowane do zabudowy na stopie sprzęgającej GR 50 z prowadnicą. Do zastosowań przenośnych i zabudowy w wąskich studniach dedykowane są pompy z pionowym wyjściem.

CHARAKTERYSTYKA



Typ	Wysokość podnoszenia H [m]	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
UV 620-1	Wydajność [m³/h]	36	33	30	27	22	16	18	20	22	24
UV 620-3		37	34	32	28	24	18	5			
UV 625-3		38	36	33	31	27	23	18	5		
UV 635-3				39	37	34	32	28	25	20	14

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 600

POMPA DO WODY BRUDNEJ

DOSTAWA

Pompa z przewodem o długości 10 metrów, wersja automatyczna ze zintegrowanym wyłącznikiem pływakowym, wyjście 2".

Uwaga specjalna UV 620-1 / UV 620-1 S:

Ze względu na wysoki prąd rozruchowy przed uruchomieniem tych typów pomp należy sprawdzić u dostawcy energii elektrycznej możliwości techniczne sieci energetycznej.

DANE MECHANICZNE

Pompa	Pionowa jednostopniowa	Uszczelnienie od strony medium	Uszczelnienie SiC
Wolny przelot	10 mm	Zabezpieczony przed suchobiegiem	tak
Łożysko	Łożysko kulkowe, smarowane smarem	Zatapialna	tak
Uszczelnienie od strony silnika	Uszczelnienie mechaniczne	Wyjście tłoczne	IG 2"
Komora olejowa	tak		

DANE ELEKTRYCZNE

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

MULTIDRAIN UV 600

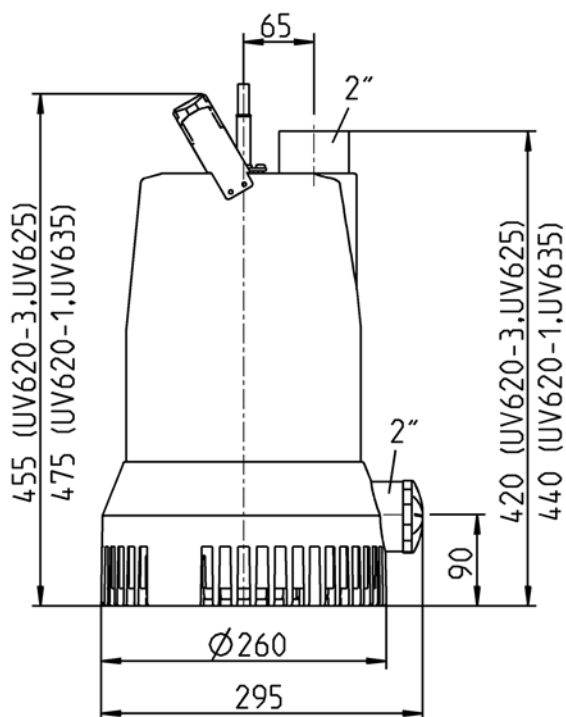
Typ	Nr kat.	Napięcie	Moc silnika P1	Moc silnika P2	Prąd	Żyły	Zabezpieczenie silnika	Wtyczka	Waga
Bez wyłącznika automatycznego									
UV 620-1	JP47337	1/N/PE~230 V	2,40 kW	1,65 kW	10,4 A	3G1,5	zintegrowane	bez	23,0 kg
UV 620-3	JP47339	3/PE~400 V	2,38 kW	1,95 kW	4,6 A	4G1,0	strona zabudowy ¹	bez	23,0 kg
UV 625-3	JP47341	3/PE~400 V	2,80 kW	2,28 kW	5,2 A	4G1,0	strona zabudowy ¹	bez	23,0 kg
UV 635-3	JP47343	3/PE~400 V	3,70 kW	3,05 kW	6,2 A	4G1,0	strona zabudowy ¹	bez	25,5 kg
Z wyłącznikiem automatycznym									
UV 620-1 S	JP47338	1/N/PE~230 V	2,40 kW	1,65 kW	10,4 A	3G1,5	zintegrowane	Schuko	23,5 kg
UV 620-3 S	JP47340	3/PE~400 V	2,38 kW	1,95 kW	4,6 A	4G1,0	strona zabudowy ¹	bez	23,5 kg
UV 625-3 S	JP47342	3/PE~400 V	2,80 kW	2,28 kW	5,2 A	4G1,0	strona zabudowy ¹	bez	23,5 kg
UV 635-3 S	JP47344	3/PE~400 V	3,70 kW	3,05 kW	6,2 A	4G1,0	strona zabudowy ¹	bez	26,0 kg

¹Wymagane oddzielne zabezpieczenie silnika – proszę sprawdzić wyposażenie dodatkowe

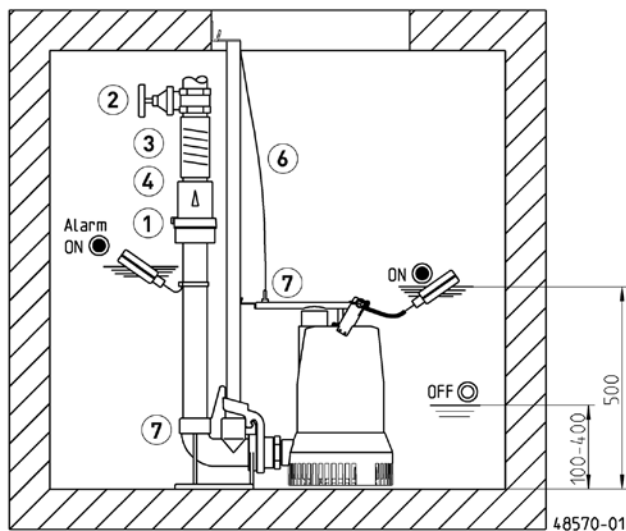
MULTIDRAIN UV 600

POMPA DO WODY BRUDNEJ

Wymiary UV 600 (mm)



Przykład zabudowy pojedynczego urządzenia z GR

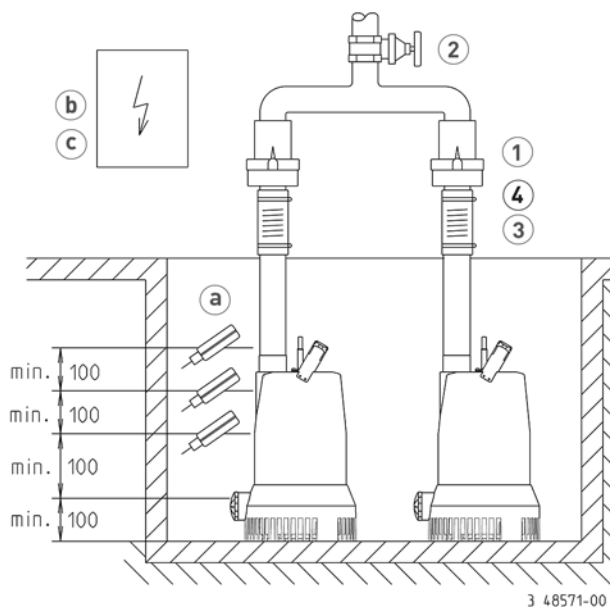


Układ jednopompowy 2" z GR 50: Studzienka min. 40x70 cm
 Układ jednopompowy 2" bez GR: Studzienka min. 40x50 cm

Układ dwupompowy 2" z GR 50: Studzienka min. 70x70 cm
 Układ dwupompowy 2" bez GR: Studzienka min. 50x70 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

Przykład zabudowy urządzenia podwójnego



poziomem podpiętrzenia. Ponadto, należy wbudować klapę zwrotną sprawdzoną zgodnie z normą DIN EN 12050-4. Zalecamy dodatkowo do kontroli instalację alarmową.



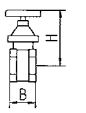




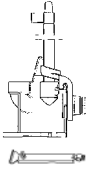
Zgodnie z normą EN 12056-4 ust. 5.1 w instalacjach do których doprowadzenie ścieków nie może być przerwane, należy zamontować automatycznie załączaną pompę rezerwową albo układ z dwiema pompami.

Sterownik należy montować w suchym pomieszczeniu.

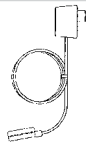
MULTIDRAIN UV 600

POMPA DO WODY BRUDNEJ

MECHANICZNE WYPOSAŻENIE DODATKOWE

				Nr kat.
	1 Zawór zwrotny klapowy	R50 EN 12050-4	2" (DN 50), PN 4	150x120 (HxB) JP00326
	Zawór zwrotny	K50 EN 12050-4	2" (DN 50), PN 6	185x155 (HxB) JP44782
	2 Zasuwa odcinająca	mosiądz, 2" (DN 50), PN 16		140x70 (HxB) JP44787
	3 Łącznik elastyczny		2" (DN 50), PN 4	150x63 (HxD) JP44775
	4 Opaska		2"	JP44764
	5 Szybkozłącze			JP50217
	Przyłącze sztyca typu C		1 1/4" gwint zewnętrzny	JP25708
	Klucz sprzętowy			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
			Szklela atestowana, 630 kg, stal nierdzewna	JP25593
	7 Zespół sprzęgający	GR 50		JP49171
	Dźwignia zabezpieczająca	UV 600		JP48937
	Prowadnica 1"	1500 mm		JP48938
	Prowadnica 1"	2000 mm		JP48939
	Prowadnica 1"	2500 mm		JP48940
	Prowadnica 1"	3000 mm		





ELEKTRYCZNE WYPOSAŻENIE DODATKOWE

				Nr kat.
	a Włacznik alarmu			
	AG10		z przetwornikiem stykowym KT, oddzielny, zależny od sieci, ze stykiem bezpotencjałowym i przewodem 9,5 m	JP44892

MULTIDRAIN UV 600

POMPA DO WODY BRUDNEJ

ELEKTRYCZNE WYPOSAŻENIE DODATKOWE

		Nr kat.
	b Sterowanie dla przepompowni z jedną pompą	
	Sterowanie HIGHLOGO 1-46	JP47990
	Sterowanie AD 46	JP14353
	Sterowanie HIGHLOGO 1-610	JP47991
	Sterowanie AD 610	JP14354
	Sterowanie dla przepompowni z dwiema pompami	
	Sterowanie HIGHLOGO 2-46 400 V	JP47999
	Sterowanie BD 46 400 V, do pomp US 251-253, UV 620-3, UV 625-3	JP45739
	Sterowanie HIGHLOGO 2-610 400 V	JP48000
	Sterowanie BD 610 400 V, do pomp UV 635-3	JP45741
	Sygnalizator poziomu	
	Komplet wyłączników pływakowych AmG 2 subm. ball contact switch with 9.5 m and counterweight	JP16719
	Komplet wyłączników pływakowych BmG 3 wyłączniki pływakowe 9,5 m z obciążnikiem	JP16726
	Ciężar do stabilizacji pływaka	JP44803
	Protective motor plug	
	CEE-ochrona silnika 4,5-6,3 A 400 V z regulacją poziomu	JP09726
	CEE-ochrona silnika 2,5-4,0 A 400 V, do pomp bez zintegrowanej ochrony silnika	JP44754
	CEE-ochrona silnika 4,5-6,3 A 400 V, do pomp bez zintegrowanej ochrony silnika	JP44751
	c Akumulator	JP44850
	9 V, do alarmu niezależnego od sieci	