

MULTIDRAIN UV 600

POMPA DO WODY BRUDNEJ

- Wykonanie z wysokiej jakości stali nierdzewnej
- Wolny przełot 10 mm
- Wyjście tłoczne 2" poziome i pionowe
- Automatyczna wentylacja
- Praca ciągła (S1)
- Termiczna ochrona silnika
- Podwójne uszczelnienie mechaniczne
- Wejście kablowe zalane szczeliwem wodoszczelnym
- Łatwa konserwacja dzięki systemowi rur przesuwnych
- **NOWOŚĆ:** Wymienny uchwyt i masa zmniejszona o 3 kg



OPIS

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

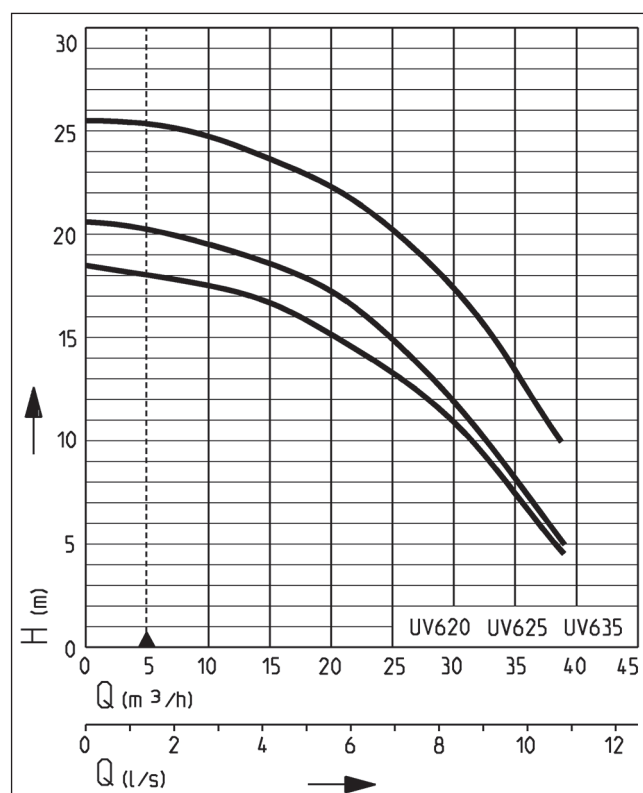
Dzięki swobodnemu przełotowi wielkości 10 mm wypompowują one deszczówkę, wody gruntowe i drenażowe ze znacznych głębokości. Pompy typoszeręgu Multidrain stosowane są często np. w centrach handlowych, wieżowcach, parkingach podziemnych, ale również w głębokich wykopach.

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 620-3	Wydajność [m³/h]	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
UV 620-1		36	33	30	27	22	16				

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 przepływ	10 mm	Zabezpieczony przed suchobieżnością	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	P2	Prąd	Żyły	Zabezpieczenie silnika	Wtyczka	Waga
Bez wyłącznika automatycznego									
UV 620-3	JP50883	3/PE~400 V	2,38 kW	1,95 kW	4,6 A	4G1,0	strona zabudowy ¹	bez	20,0 kg
UV 625-3	JP50885	3/PE~400 V	2,80 kW	2,28 kW	5,2 A	4G1,0	strona zabudowy ¹	bez	20,0 kg
UV 635-3	JP50887	3/PE~400 V	3,70 kW	3,05 kW	6,2 A	4G1,0	strona zabudowy ¹	bez	22,5 kg
UV 620-1	JP50881	1/N/PE~230 V	2,40 kW	1,65 kW	10,4 A	3G1,5	zintegrowane	bez	20,0 kg
Z wyłącznikiem automatycznym									
UV 620-1 S	JP50882	1/N/PE~230 V	2,40 kW	1,65 kW	10,4 A	3G1,5	zintegrowane	Schuko	20,5 kg
UV 620-3 S	JP50884	3/PE~400 V	2,38 kW	1,95 kW	4,6 A	4G1,0	strona zabudowy ¹	bez	20,5 kg
UV 625-3 S	JP50886	3/PE~400 V	2,80 kW	2,28 kW	5,2 A	4G1,0	strona zabudowy ¹	bez	20,5 kg
UV 635-3 S	JP50888	3/PE~400 V	3,70 kW	3,05 kW	6,2 A	4G1,0	strona zabudowy ¹	bez	23,0 kg

¹Wymagane oddzielne zabezpieczenie silnika – proszę sprawdzić wyposażenie dodatkowe

POMPA DO WODY BRUDNEJ

Technical drawing of the UV620-3 and UV635 units. The drawing shows a side view of the unit with a control panel on top. Dimensions are indicated in millimeters (mm) and inches (").

- Overall height: 455 mm (UV620-3, UV625) / 475 mm (UV620-1, UV635)
- Top panel height: 65 mm
- Top panel width: 2"
- Base height: 420 mm (UV620-3, UV625) / 440 mm (UV620-1, UV635)
- Base width: 295 mm
- Base diameter: $\varnothing 260$
- Base depth: 90 mm
- Base material: 2"

[illegible]

W przypadku stosowania poniżej poziomu podpiętrzenia należy, zgodnie z normą EN 12056, podłączyć rurę tłoczną elastycznie i prowadzić ją z pętlą ponad ustalonym lokalnie

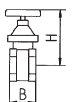
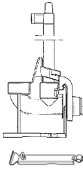
The diagram illustrates a two-channel measurement system. A power source (b) with a lightning bolt symbol is connected to two channels. Each channel consists of a high-voltage transformer (1) and a probe (2). The probes are inserted into a material sample (a). The sample is divided into four horizontal layers, each with a minimum thickness of 100 units. The probes are connected to a measurement unit (3) which has two input channels. The measurement unit is connected to a computer (c) for data processing.

Sterownik należy montować w suchym pomieszczeniu.

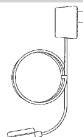
MULTIDRAIN UV 600

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	+ Opaski, 2" (DN 50), PN 4		150x63 (HxD)	JP50903
	4 Szybkozłącze	Przyłącze sztyca typu C	1 1/4" gwint zewnętrzny		JP50217
		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
		Szkleła atestowana, 630 kg, stal nierdzewna			JP45904
	6 Zespół sprzęgający	GR 50			JP25593
	Dźwignia zabezpieczająca	UV 600			JP49171

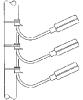
ELEKTRYCZNE WYPOSAŻENIE DODATKOWE

					Nr kat.
	a Włącznik alarmu	AG10	z przelącznikiem 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 4,5-6,3 A 400 V, do pomp bez zintegrowanej ochrony silnika		JP44751
	c	Akumulator	9 V, do alarmu niezależnego od sieci JP44850