

## MULTIDRAIN UV3

POMPA DO WODY BRUDNEJ

- Wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej
- Szczególnie nadaje się do zastosowań przenośnych
- Wolny przełot 10 mm
- Płaszcz chłodzący silnik
- Pionowe wyjście zaworu tłocznego - 1 1/4"
- System płuczący
- Automatyczne odpowietrzenie
- Wejście kablowe zalane szczelnym wodoszczelnym
- Dopuszczalna temperatura cieczy 35 °C, chwilowo 70 °C (10 min.)



### OPIS

Multidrain UV3 to wszechstronna pompa zatapialna wykonana ze stali nierdzewnej do użytku przenośnego i stacjonarnego. Pompuje wodę deszczową, lekko zanieczyszczoną i ścieki bytowe bez fekalii np. domowe zmywarki do naczyń lub pratki (także wysokotemperaturowe).

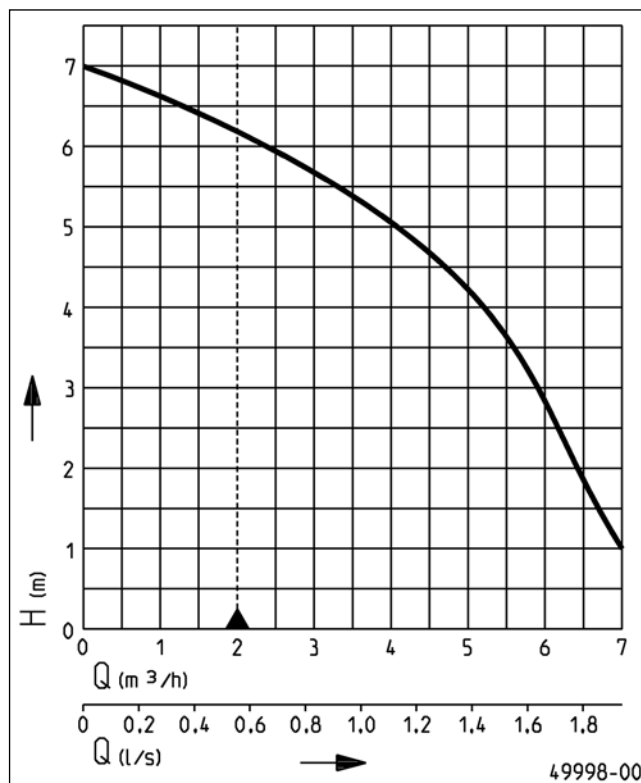
Łatwy do uruchomienia system płuczący, które ogranicza występowanie osadów w studzience, zapewnia bezproblemową pracę i ułatwia konserwację.

Chłodzenie po przez płaszcz wodny zapewnia bezpieczną pracę w zanurzeniu bez ryzyka przegrzania. W przypadku „suchobiegu” zabezpieczenie termiczne silnika wyłącza pompę przed osiągnięciem temperatury krytycznej. Wymienione środki ochronne w połączeniu z zaworem zwrotnym typu klapowego i przyłączem węża wchodzącym w zakres dostawy sprawiają, że Multidrain UV3 jest idealną pompą do zastosowań mobilnych.

W zastosowaniach stacjonarnych Multidrain UV3 S z automatycznym wyłącznikiem usuwa wodę z szybów odwadniających, piwnic, umywalni, magazynów i służy jako zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym. Jeżeli szyb lub zbiornik wodny chwilowo wyschnie, ewentualne poduszki powietrzne zostaną usunięte przez otwór wentylacyjny w pompie. Po zdjęciu kosza filtrującego pompa usuwa wodę do poziomu 5 mm.

Jeśli pompy zatapialne są używane na zewnątrz, zgodnie z rozporządzeniem VDE 0100 można używać tylko wersji z kablem o długości 10 m bez przedłużacza. Na placach budowy i w stawach ogrodowych należy stosować kabel typu H07.

### CHARAKTERYSTYKA



Typ	Wysokość podnoszenia H [m]	1	2	3	4	5	6
Multidrain/UV3 UV3/S	Wydajność [m³/h]	7,0	6,4	5,9	5,2	4,1	2,6

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 UV3

POMPA DO WODY BRUDNEJ

## DOSTAWA

Pompa gotowa do podłączenia zgodnie z EN 12050 z pionowym króćcem wylotowym, 1 1/4" żeńskie kolano przyłączeniowe, kabel i wtyczka, zawór zwrotny typu swing do zastosowań

mobilnych, stopniowane przyłącze węża 1 1/4" - 38/32/25, mocowanie pływaka, blokowanie wtyczka (UV3S/3SF), model S z automatycznym łącznikiem pływakowym.

## 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 Obudowa pompy Zatapialna	Uszczelnienie dwustronne wału tak  Stal nierdzewna Typu Vortex, GFK Stal nierdzewna Stainless steel tak
Uszczelnienie od strony silni- ka Komora olejowa	Uszczelnienie wału tak		

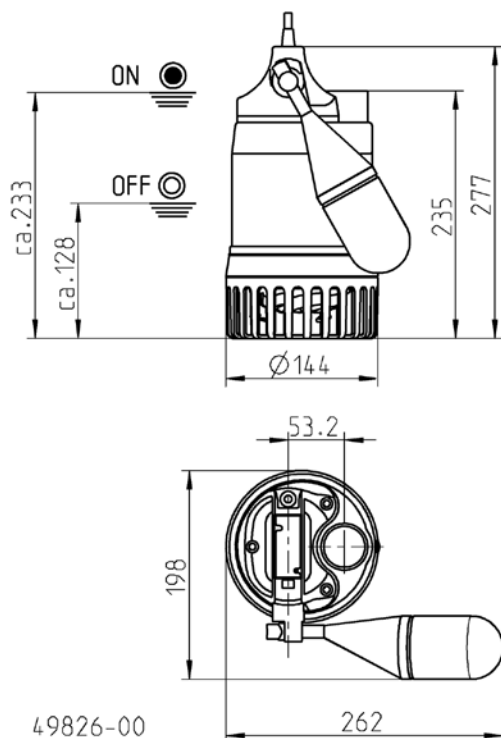
## DANE ELEKTRYCZNE

Napięcie	1/N/PE~230 V	Klasa izolacji	F
Moc silnika P1	0,34 kW	Termik uzwojenia	tak
Moc silnika P2	0,23 kW	Zabezpieczenie silnika	zintegrowane
Prąd	1,5 A	Wtyczka	Schuko
Rodzaj ochrony	IP 68		

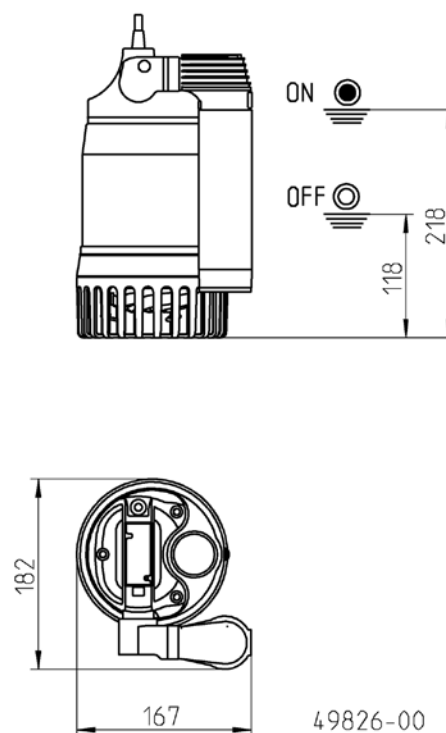
## MULTIDRAIN UV3

Typ	Nr kat.	Kabel zasilający	Żyły	Waga
<b>Bez wyłącznika automatycznego</b> Multidrain UV3, kabel 10 m	<b>JP50248</b>	10m H05RN-F	3G0,75	5,3 kg
<b>Z wyłącznikiem automatycznym</b> UV3 S, kabel 4 m	<b>JP50249</b>	4m H05RN-F	3G0,75	4,6 kg
Multidrain UV3 S, kabel 10 m	<b>JP50312</b>	10m H07RN-F	3G1,0	5,5 kg
Multidrain UV3 SF, kabel 10 m	<b>JP50313</b>	10m H07RN-F	3G1,0	5,5 kg

### Wymiary główne i wysokość załączenia UV3 S [mm]



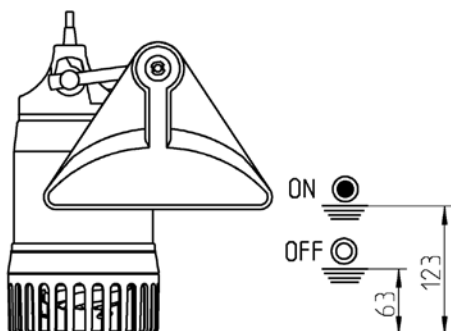
### Wymiary główne i wysokość załączenia UV3 SF [mm]



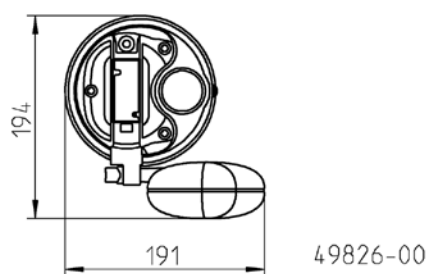
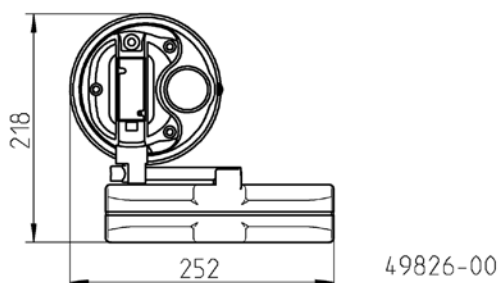
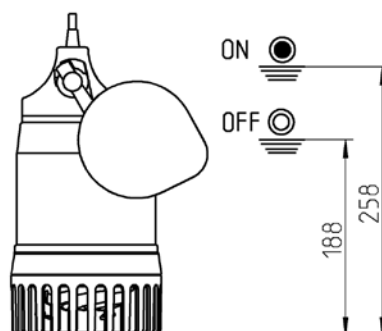
# MULTIDRAIN UV3

POMPA DO WODY BRUDNEJ

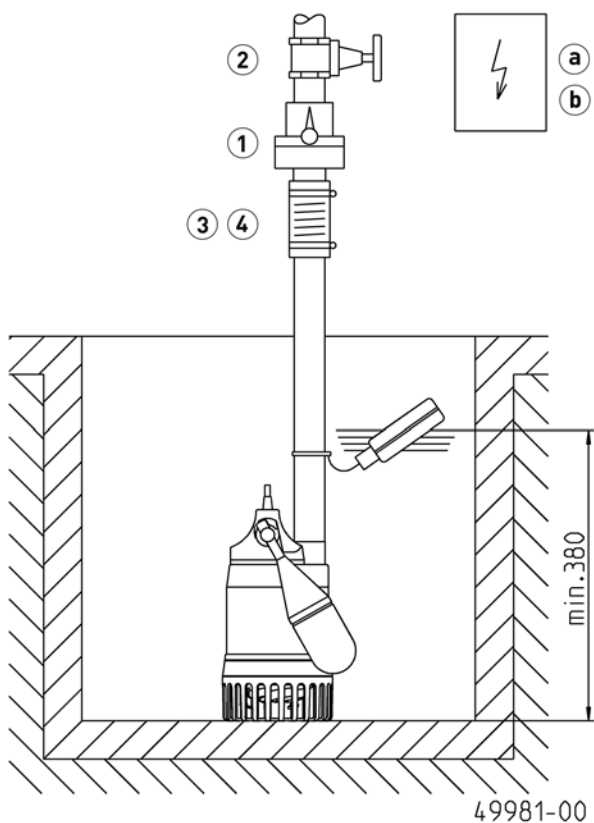
**Wymiary główne załączenia pływaka specjalnego UV3 S (mm)**



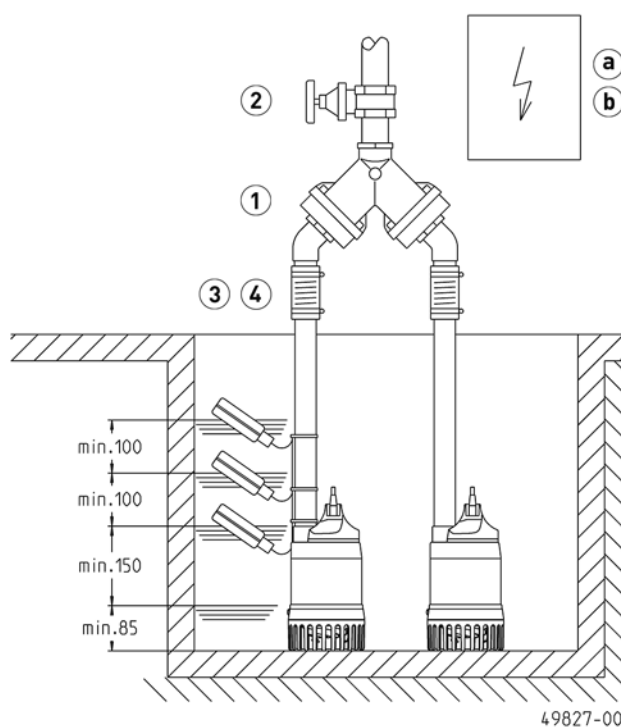
**Wymiary główne załączenia pływaka specjalnego UV3 S (mm)**



**Przykład zabudowy pojedynczego urządzenia**



**Przykład zabudowy urządzenia podwójnego**



# MULTIDRAIN UV3

## POMPA DO WODY BRUDNEJ

Układ jednopompowy: Studzienka min. 30x30 cm

Układ dwupompowy: Studzienka min. 50x50 cm



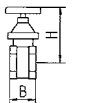




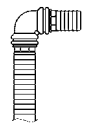

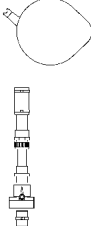
W przypadku stosowania poniżej poziomu podpiętrzenia należy, zgodnie z normą EN 12056, podłączyć rurę tłoczną elastycznie i prowadzić ją z pętlą ponad ustalonym lokalnie poziomem podpiętrzenia. Ponadto, należy wbudować klapę zwrotną sprawdzoną zgodnie

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

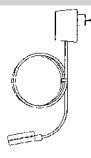
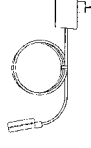

Zgodnie z normą EN 12056-4 ust. 5.1 w instalacjach do których doprowadzenie ścieków nie może być przerwane, należy zamontować automatycznie załączaną pompę rezerwową albo układ z dwiema pompami.

Sterownik należy montować w suchym pomieszczeniu.

### MECHANICZNE WYPOSAŻENIE DODATKOWE

				Nr kat.	
	<b>1</b> Zawór zwrotny klapowy	R32 EN 12050-4	1¼" (DN 32), PN 4	90x90 (HxB)	<b>JP09739</b>
		DR40 EN 12050-4	1½" (DN 40), PN 4	200x280 (HxB)	<b>JP09155</b>
	<b>2</b> Zasuwa odcinająca		1¼" (DN 32), PN 16	110x60 (HxB)	<b>JP44785</b>
			mosiądz, 1½" (DN 40), PN 16	125x60 (HxB)	<b>JP44786</b>
	zawór kulowy		1¼", PVC, do medium agresywnego	105x155 (HxB)	<b>JP46111</b>
	<b>3</b> Łącznik elastyczny		1¼" (DN 32), PN 3	100x42 (HxD)	<b>JP44773</b>
	<b>4</b> Opaska		1¼"		<b>JP44765</b>
	<b>5</b> Szybkozłącze		1¼" (DN 32) mosiądz, do transportu		<b>JP00327</b>
	Szybkozłącze				<b>JP43550</b>
	<b>6</b> Kompletny wąż spiralny		1¼" (DN 32), 15 m z kolankiem i nyplem		<b>JP43550</b>
	<b>7</b> Pływak specjalny		do niskich poziomów załączania		<b>JP44795</b>
			do ciasnych studzienek (minimum 30 x 30 cm)		<b>JP40856</b>
	<b>8</b> Zestaw przyłączeniowy		DN 32, z teleskopowym rurociągiem tłocznym 30-90 cm		<b>JP44609</b>


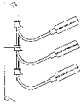


### ELEKTRYCZNE WYPOSAŻENIE DODATKOWE

				Nr kat.
	<b>a</b> Włącznik alarmu	AG3	z przelącznikiem stykowym KT, oddzielny, zależny od sieci, ze stykiem bezpotencjałowym i przewodem 3 m	<b>JP44891</b>
		AG10	z przelącznikiem stykowym KT, oddzielny, zależny od sieci, ze stykiem bezpotencjałowym i przewodem 9,5 m	<b>JP44892</b>
	<b>b</b> Wyłącznik pralki	AW3	Wyłącznik pływakowy, zależny od zasilania, kabel 3 m	<b>JP44895</b>
	<b>c</b> Sygnalizator poziomu	Ciężar	do stabilizacji pływaka	<b>JP44803</b>

# MULTIDRAIN UV3

POMPA DO WODY BRUDNEJ

## ELEKTRYCZNE WYPOSAŻENIE DODATKOWE

		Nr kat.	
	<b>d Sterowanie dla przepompowni z dwiema pompami</b>		
	Sterowanie HIGHLOGO 2-00 E 230 V	<b>JP47996</b>	
	Sterowanie BD 00 E 230 V, do pomp U3-U6, US 62-105, UV3, UV 300, 08/2 ME	<b>JP45735</b>	
	<b>e Sygnalizator poziomu</b>		
	Komplet wyłączników pływakowych B 3 wyłączniki pływakowe 9,5 m i uchwytem przewodu	<b>JP16725</b>	
	Komplet wyłączników pływakowych BmG 3 wyłączniki pływakowe 9,5 m z obciążnikiem	<b>JP16726</b>	
	<b>f Akumulator</b>	9 V, do alarmu niezależnego od sieci	<b>JP44850</b>
	<b>Smart Home</b>	Nadajnik fal FTJP dla protokołu EnOcean	<b>JP47209</b>