

- Płaszcz chłodzący silnik
- Wypompowanie do niskiego poziomu poprzez demontaż kosza ssawnego
- Urządzenie płuczące
- Wymienny króciec tłoczny z zamykaną wentylacją
- Dopuszczalna praca na sucho
- 10/20 mm wolny przelot w technice GID
- Wejście kablowe zalane szczelnym wodoszczelnym
- Nowy: Dopuszczalna temperatura cieczy 35 °C, chwilowo 60 °C (10 min.)



OPIS

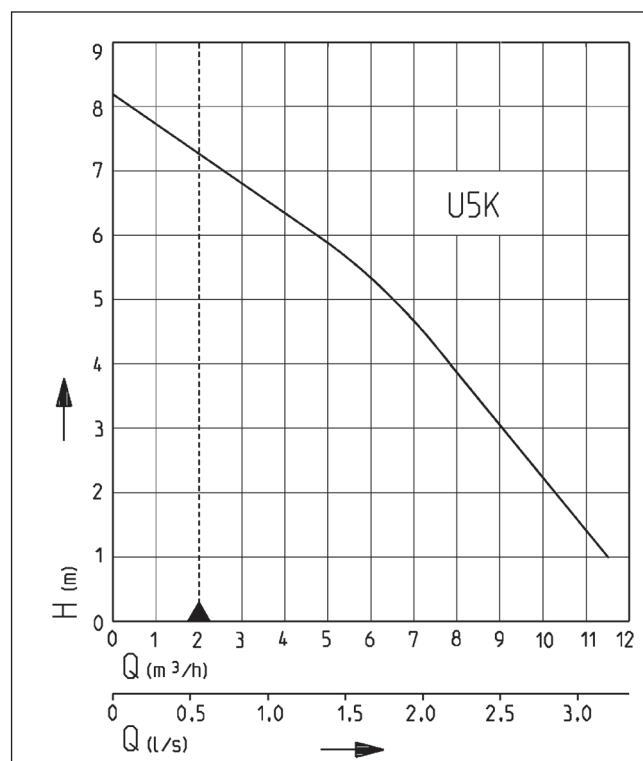
Przenośna pompa U5K(S) jest bardzo wydajną i wielostronną pompą zatapialną do pracy stacjonarnej. Pompuje ścieki nie zawierające fekaliów z zanieczyszczeniami o ziarnistości do 10 mm. Zdejmowany kosz sitowy pozwala na zwiększenie przelotu do 20 mm.

Zamontowana stacjonarnie, w studzience piwnicznej albo w zbiorniku, pompa U5K(S) wyposażona jest w wyłącznik automatyczny i pompuje wodę zanieczyszczoną z urządzeń gospodarstw domowych takich jak pralki, zmywarki do naczyń itp. Urządzenie płuczące pozwala na redukcję do minimum osadów w zbiornikach oraz studzienkach.

System prowadnic GR umożliwia szybką i łatwą konserwację. Zabudowę pomp szczególnie ułatwia zastosowanie systemu easyfix. Kabel prądowy w pompach jest zakończony wtyczką i mogą one pracować jako urządzenia jedno lub dwupompowe.

Pompy U5K(S) stosowane są w wersji przenośnej wypompowując wodę zanieczyszczoną z sadzawek ogrodowych, zalanych piwnic albo studzienek odpływowych w pralniach oraz magazynach. Wbudowany układ płytkiego odsysania pozwala na zmniejszenie poziomu resztek wody do wysokości kilku milimetrów.

CHARAKTERYSTYKA



Typ	Wysokość podnoszenia H [m]	1	2	3	4	5	6	7
U5K/U5KS	Wydajność [m³/h]	11,5	10,5	9,0	7,5	6,5	4,5	2,5

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.



U5

POMPY DO ODWADNIANIA PIWNIC

DOSTAWA

Pump ready for connection acc. to EN 12050 with 90°, 1 1/4" female connection elbow with integrated self-ventilation, cable

and plug, S model with automatic level float switch.

DANE MECHANICZNE

Pompa	Pionowa jednostopniowa	Zabezpieczony przed su- chobiegiem	tak
Wolny przełot	20 mm	Wał	Stal nierdzewna
Łożysko	Łożysko kulkowe, smarowane smarem	Wirnik	Typu Vortex, GFK
Uszczelnienie od strony silni- ka	Uszczelnienie wału	Obudowa silnika	Stal nierdzewna
Komora olejowa	tak	Obudowa pompy	GFK
Uszczelnienie od strony me- dium	Uszczelnienie dwustronne wału	Zatapialna	tak
		Wyjście tłoczne	1 1/4"

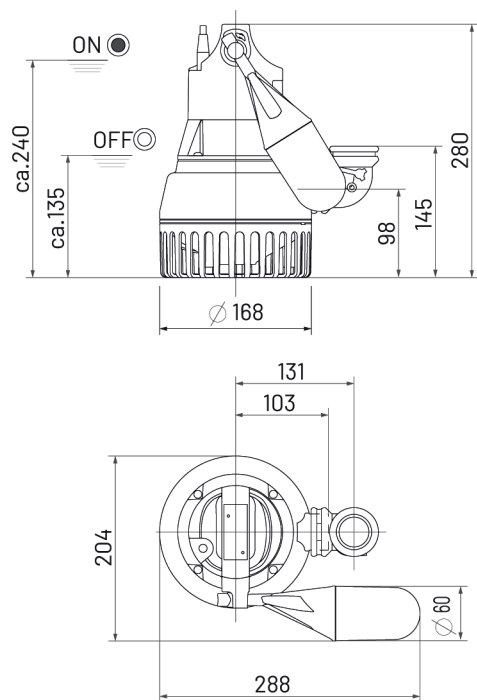
DANE ELEKTRYCZNE

Napięcie	1/N/PE~230 V	Klasa izolacji	B
Moc silnika P1	0,52 kW	Termik uzwojenia	tak
Moc silnika P2	0,38 kW	Zabezpieczenie silnika	zintegrowane
Prąd	2,3 A	Wtyczka	Schuko
Rodzaj ochrony	IP 68		

U5

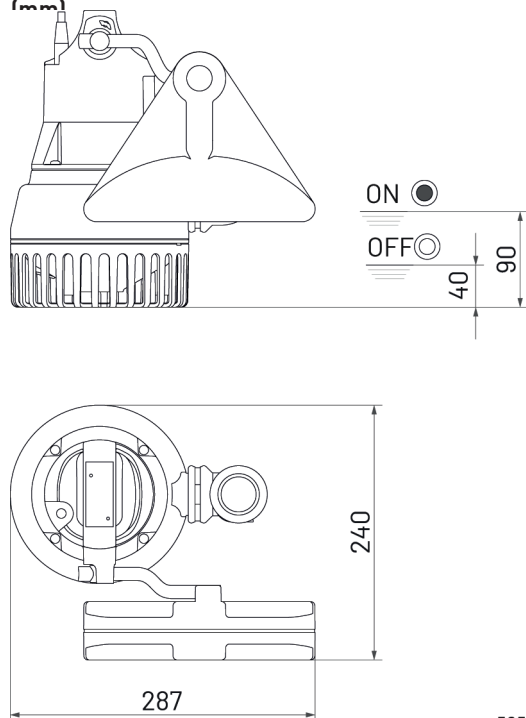
Typ	Nr kat.	Kabel zasilający	Żyły	Waga
Bez wyłącznika automatycznego				
U5K, kabel 10 m	JP50047	10m H05RN-F	3G0,75	4,7 kg
Z wyłącznikiem automatycznym				
U5KS, kabel 10 m	JP50046	10m H07RN-F	3G1,0	5,4 kg
U5KS, kabel 4 m	JP50045	4m H05RN-F	3G0,75	4,5 kg

Wymiary główne i wysokość załączenia U5KS (mm)



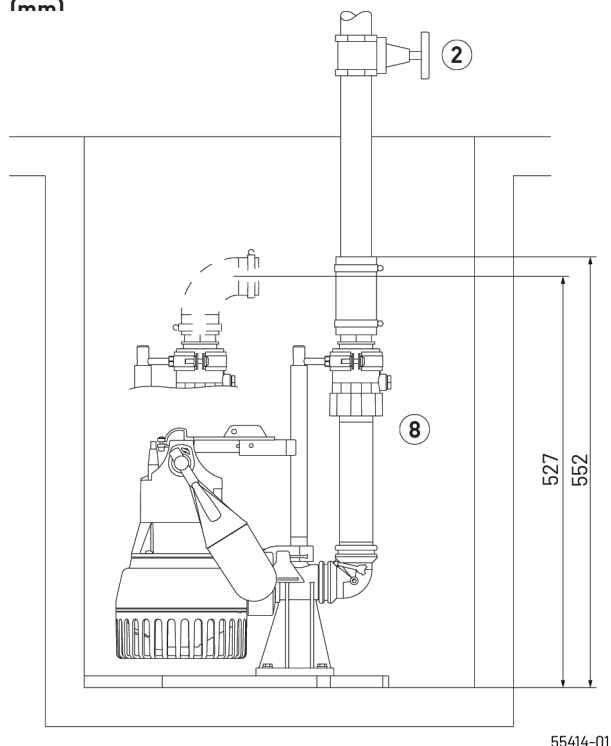
56509-00

Wymiary główne załączenia pływaka specjalnego (mm)

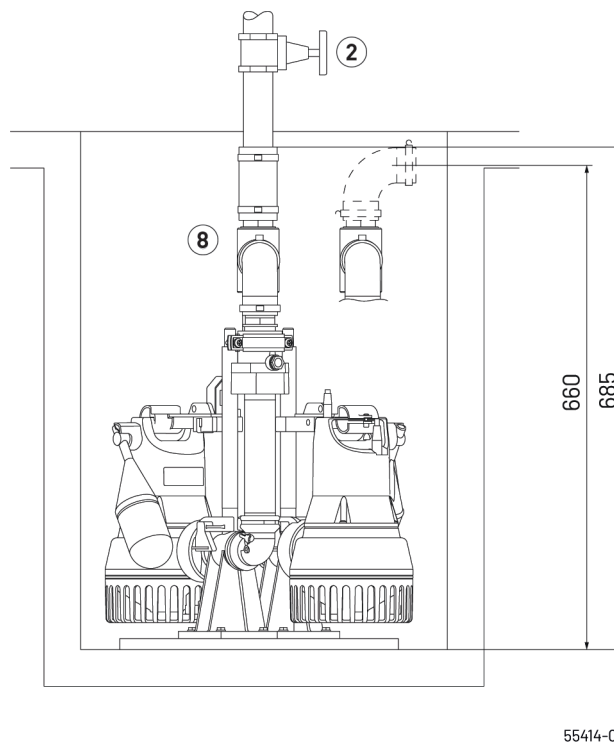


56509-00

Przykład zabudowy i wymiary główne Easyfix 32 Single (mm)



Przykład zabudowy i wymiary główne Easyfix 32 Duo (mm)



Układ jednopompowy z GR: Studzienka min. 40x50 cm lub Ø 50 cm
Układ jednopompowy bez GR: Studzienka min. 40x40 cm lub Ø 40 cm

Układ dwupompowy z GR: Studzienka min. 50x50 cm, Ø 60 cm
Układ dwupompowy bez GR: Studzienka min. 50x50, Ø 55 cm

Układ jednopompowy Easyfix 32 Single: Studzienka min. 30x40 cm, Ø 40 cm
Układ dwupompowy Easyfix 32 Duo: Studzienka min. 50x40 cm, Ø 55 cm
Układ dwupompowy Easyfix 32 Duo z płytą specjalnym: Studzienka 50x50 cm, Ø 70 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.

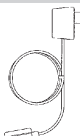
MECHANICZNE WYPOSAŻENIE DODATKOWE

				Nr kat.
	1 Zawór zwrotny kłapowy			
	R32 EN 12050-4	1¼" (DN 32), PN 4	90x90 (HxB)	JP09739
	DR40 EN 12050-4	1½" (DN 40), PN 4	200x280 (HxB)	JP09155
	Gumowa kłapa DN32	do transportu	35x35 (HxB)	JP50774
	2 Zasuwa odcinająca	1¼" (DN 32), PN 16	110x60 (HxB)	JP44785
	mosiądz, 1½" (DN 40), PN 16	125x60 (HxB)		JP44786
	3 Łącznik elastyczny	+ Opaski, 1¼" (DN 32), PN 3	100x42 (HxD)	JP50901
	4 Szybkozłącze	1¼" (DN 25) mosiądz, do transportu		JP50849
	Szybkozłącze	1¼" gwint zewnętrzny		JP44780
	Przyłącze sztyca typu C			JP25708
	5 Wąż ciśnieniowy	15 m, syntetyczny, Ø 25 mm		JP50830
		12,5 m, syntetyczny, z sztycą do złącza typu C, Ø 38 mm		JP50298
	Przyłącze do węża	1¼" - 38/32/25		JP44209

MECHANICZNE WYPOSAŻENIE DODATKOWE

			Nr kat.
	6 Kompletny wąż spiralny	1 1/4" (DN 32), 15 m z kolankiem i nyplem	JP43550
	7 Pływak specjalny	do niskich poziomów załączania (U5 i U6)	JP44207
		do ciasnych studzienek (minimum 30 x 30 cm)	JP40856
	Mocowanie pływaka	do mocowania włącznika pływakowego do pracy ciągłej	JP42175
	8 Zespół sprzęgający	GR 32	JP44000
	Uchwyt do systemu sprzęgającego	od głębokości studzienki 2 m, co mb 1 sztuka	JP28314
	Easyfix 32 Single	Zestaw instalacyjny gotowy do podłączenia	JP50308
	Easyfix 32 Duo	Zestaw instalacyjny gotowy do podłączenia ze sterowaniem dla instalacji dwupompowych	JP50307
	9 Zestaw przyłączeniowy	DN 32, z teleskopowym rurociągami tłocznymi 30-90 cm	JP44609

ELEKTRYCZNE WYPOSAŻENIE DODATKOWE

			Nr kat.
	a Włącznik alarmu AG3	z przetwornikiem stykowym KT, oddzielny, zależny od sieci, ze stykiem bezpotencjałowym i przewodem 3 m	JP44891
	AG10	z przetwornikiem stykowym KT, oddzielny, zależny od sieci, ze stykiem bezpotencjałowym i przewodem 9,5 m	JP44892
	Wyłącznik pralki AW3	Wyłącznik pływakowy, zależny od zasilania, kabel 3 m	JP44895
	b 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
	Sygnalizator poziomu		
	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
	c Akumulator	9 V, do alarmu niezależnego od sieci	JP44850
	d Smart Home	Nadajnik fal FTJP dla protokołu EnOcean	JP47209