

FAVORIT

Zastosowanie

Pompy są przeznaczone do pompowania wody czystej i zanieczyszczonej. Można je użyć do pompowania ze źródeł powierzchniowych i głębinowych – np. z rzeki stawu, piwnic, studni.

Pompę można również wykorzystać do cyrkulacji i napowietrzania wody w basenach, stawach, ozdobnych zbiornikach. Sprawdzają się doskonale jako pompy do fontann i sztucznych toków wodnych, do nawilżania i podlewania ogródków, trawników itp.

Pompa nie może być użyta w środowisku narażonym na wybuch.

Maksymalna temperatura pompowanej cieczy..... 40 stopni Celsjusza
Wartość pH w zakresie..... 5,5-14 pH
Maksymalne zanurzenie w pompowanej cieczy..... 10 m

Oprócz pracy w położeniu pionowym, pompy mogą pracować również w pozycji poziomej lub zwisłej.

Poprzez swoje rozmiary i łatwość obsługi pompy są polecane szerokiemu kręgu odbiorców.

Wykonanie

Główne części pompy są wykonane z następujących materiałów:
Płaszcz, wirniki, wał – stal nierdzewna

Części łączące – stal nierdzewna (FAVORTI, FAVORIT D) lub stal węglowa z drobnymi zmianami (FAVORIT MINI)

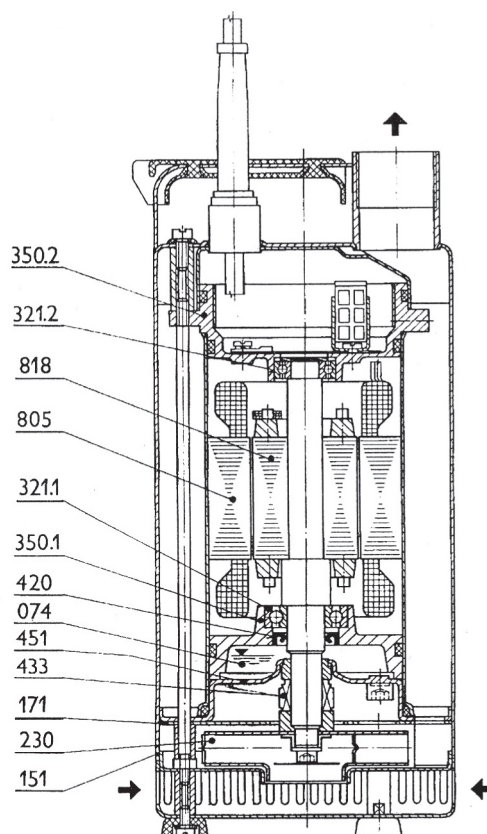
Korpus łożyskowy (mający kontakt z pompowaną cieczą)
– stal nierdzewna (FAVORIT, FAVORIT D)
– oraz żeliwo szare (FAVORIT MINI)

Wyposażenie i oprzyrządowanie

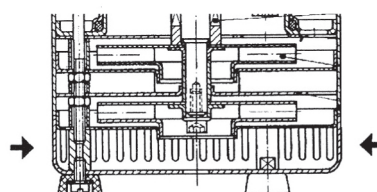
1. Kabel zasilający o długości 10 metrów.
2. Widelki – typ 5537 (wykonanie jednofazowe)
3. Przełącznik pływakowy do pracy automatycznej (wykonanie jednofazowe)

Pompa w wykonaniu jednofazowym jest wyposażona w bezpieczniki cieplne w uzwojeniu silnika elektrycznego – nie musi się już używać bezpieczników.

Aby zabezpieczyć pompę w wykonaniu trzyczasowym należy kierować się instrukcją obsługi.



WYKONANIE JEDNOSTOPNIOWE

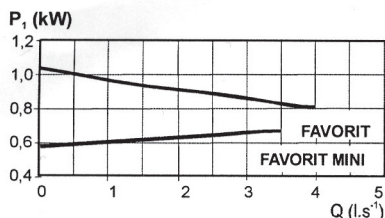
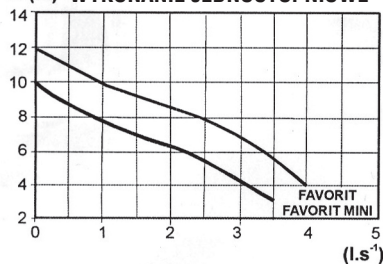


WYKONANIE DWUSTOPNIOWE

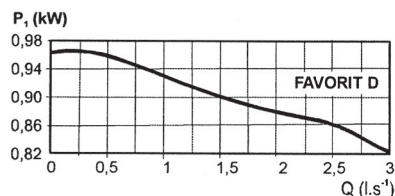
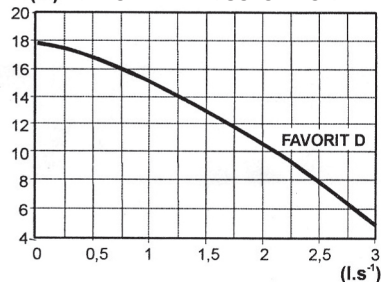
Numeracja pozycji według DIN 24 250

074	wanna olejowa, ekologiczna
151	płaszcz
171	przetwornik
230	wirnik
321.1	łożysko spodnie
321.2	łożysko górne
350.1	spodni korpus łożyskowy
350.2	górny korpus łożyskowy
420	pierścień uszczelniający gufero
433	zawór mechaniczny
451	korpus zaworowy
805	stojan
818	wirnik

H (m) WYKONANIE JEDNOSTOPNIOWE



H (m) WYKONANIE DWUSTOPNIOWE

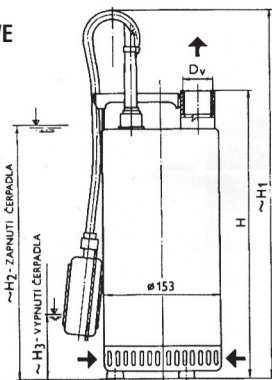


Dane techniczne

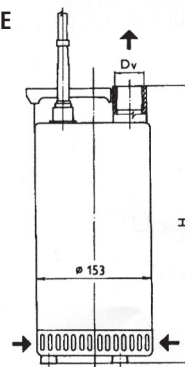
Typ	FAVORIT MINI (40-GFPU-105-8)	FAVORIT MINI (40-GFPU-105-15)	FAVORIT MINI (40-GFPU-105-8-2)			
Pompa	jednostopniowa	jednostopniowa	dwustopniowa			
Wirnik	zamknięty, dwupłatkowy					
Przepływ pompy	Ø mm	4	4	4		
Silnik elektryczny	jednofunkcyjny					
Moc znamionowa	P ₂ kW	0,25	0,55			
Izolacja i obudowa	Tř. F; IP 68 \leq 10 m					
Napięcie	U V	230	230	400	230	400
Częstotliwość	f Hz	50	50			
Ilość faz		1	1	3	1	3
Maksymalny prąd znamionowy	I A	3,3	4,4	1,5	5,9	2,1
Kondensator	C μ F	20	16	-	16	-
Obroty	n min ⁻¹	2840	2840	2800	2840	2800
Kabel zasilający H07 RN-F	m kg	9,5	13	12	14	13

Pompy produkują się z różnych wariantach napięcia i częstotliwości 50 Hz i 60 Hz. Należy uzgodnić to z producentem.

WYKONANIE JEDNOFAZOWE



WYKONANIE TRZYFAZOWE



Typ	Ilość stopni	Dv		H		~ H ₁	~ H ₂	~ H ₃
		1F	3F	1F	3F	1F		
FAVORIT MINI	1	1 1/4"	-	310	-	420	300	40
FAVORIT	1	1 1/4"	1 1/4"	370	355	480	320	80
FAVORIT D	2	1 1/4"	1 1/4"	380	365	490	320	80

Produkt nie zagraża środowisku naturalnemu