

P2001_PL_ZALACZNIK 7_KARTA KATALOGOWA POMPY ODWADNIAJACEJ RZAPIĘ (POD PRZEPOMPOWNIE SCIEKOW NIEFEKALNYCH)

Całkowicie zanurzona pompa zatapialna do wody zanieczyszczonej, do przenośnego ustawienia mokrego, do tłoczenia wody zanieczyszczonej i ścieków bez fekaliów (w zakresie obowiązywania normy EN 12050-2). Korpus hydrauliczny i wirnik z tworzywa sztucznego, korpus silnika ze stali nierdzewnej. Silnik chłodzony powierzchniowo w wersji na prąd trójfazowy z uszczelnieniem komory i termiczną kontrolą silnika. Kabel zasilający o długości 10 m z zamontowaną wtyczką z uziemieniem i wyłącznikiem pływakowym do automatycznego sterowania poziomem. Uszczelnienie po stronie medium i po stronie silnika zapewniają dwa uszczelnienia mechaniczne niezależne od kierunku obrotów.

Dane eksploatacyjne

Przetłaczane medium: Ścieki 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy: 20,00 °C
Przepływ: 7,00 l/s
Wysokość podnoszenia: 5,00 m
Wysokość podnoszenia maks.: 17,21 m

Dane produktu

Rodzaj konstrukcji wirnika: Otwarty wirnik wielokanałowy
Swobodny przełot kuli w systemie hydraulicznym: 10 mm
Maks. ciśnienie robocze: 1,89 bar
Maks. głębokość zanurzenia: 7 m
temperatura przetłaczanej cieczy: 3...40 °C

Dane silnika

Przyłącze sieciowe: 3~400V/50 Hz
Tolerancja napięcia: +-10 %
Współczynnik mocy: 0,76
Znamionowa moc silnika: 1,1 kW
Pobór mocy: 1,53 kW
Prąd znamionowy: 2,9 A
Prąd rozruchowy: 20 A
Rodzaj załączania: Bezpośrednio online (DOL)
Znamionowa prędkość obrotowa: 2893 1/min
Maks. częstotliwość załączania: 60 1/h
Klasa izolacji: F
Stopień ochrony: IP68
Tryb pracy (zanurzony): S1
Tryb pracy (wynurzony): S2-15 min, S3-10%

Przewód

Długość kabla zasilającego: 10 m
Typ przewodu: H07RN-F
Przekrój przewodu: 6G1
Wtyczka sieciowa: CEE 16A, 3P+N+PE, 6h
Rodzaj kabla zasilającego: Odłączana

Wypożazenie/funkcja

Wyłącznik pływakowy: tak
Rodzaj ochrony przeciwwybuchowej: -
Zabezpieczenie silnika: Bimetal

Materiały

Korpus pompy: PP-GF30
Wirnik: PP-GF30
Wał: 1.4401
Materiał uszczelnienia po stronie pompy: QQPGG
Materiał uszczelnienia po stronie silnika: BXPFF

Tekst ofertowy

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon
Telefaks
Klient

Nazwa projektu

ID projektu

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Poz.	Licz.	Nazwa	PG
		Materiał uszczelnienia: NBR Materiał silnika: 1.4301	
		Wymiary montażowe Przyłącze po stronie ssawnej: , - Przyłącze po stronie tłocznej: G 2, PN 10	
		Informacje na temat umiejscowienia zamówień	
		Masa netto ok.: 22 kg	
2.2	1	Stacjonarne ustawienie mokre DN 32	
2.2.1	1	Wyposażenie dodatkowe: Zab. przed przep. zwrotnym G 2 Zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym do automatycznego zamykania przewodu ciśnieniowego, aby zapobiec jego opróżnieniu i występującym w rezultacie uderzeniom hydraulicznym. - Przyłącze: Gwint wewnętrzny - Element zamykający: Kula	PG14
		Dane techniczne Przyłącze wejścia: G 2, - Przyłącze wyjścia: G 2, - Materiał : 5.1301/EN-GJL-250 Masa: 4 kg	
2.3	1	Zawór odcinający	
2.3.1	1	Wyposażenie dodatkowe: Zawór odcinający Rp 2, G-CuSn10 Zawór odcinający w formie mufy z gwintem wewnętrznym i pokrętkiem do odcinania sieci rurociągów	PG14
		Dane techniczne Przyłącze wejścia: Rp 2, PN 10 Przyłącze wyjścia: Rp 2, PN 10 Materiał : Bronze, G-CuSn10 Masa: 1,5 kg	

Dane techniczne

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Klient

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Nazwa projektu

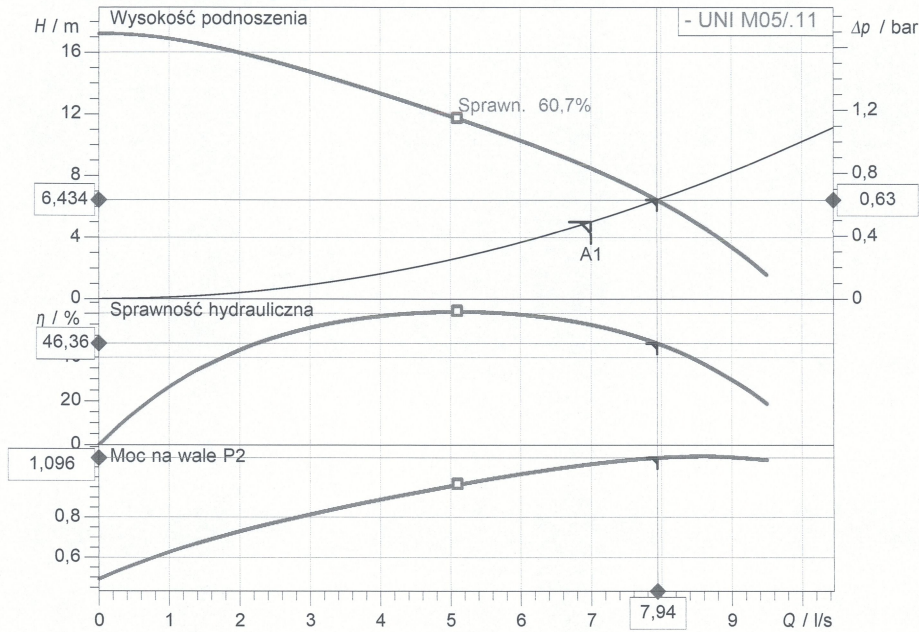
ID projektu

Miejsce montażu

Numer pozycji klienta

Data 27-10-2021

Rodzina charakterystyki



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Przepływ	7,00 l/s
Wysokość podnoszenia	5,00 m
Medium	Ścieki 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	20,00 °C
Gęstość	998,20 kg/m³
Lepkość kinematyczna	1,00 mm²/s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Przepływ	7,94 l/s
Wysokość podnoszenia	6,43 m
Pobór mocy P1	1,218 kW
Sprawność całkowita	

Dane o produkcie

Pompa zatapialna do wody brudnej

Maksymalne ciśnienie robocze	1,89 bar
Temperatura przetłaczanej cieczy	3 °C ... + 40 °C
Max. głębokość zanurzenia	7 m
Swobodny przelot kuli	10 mm

Dane silnika

Typ silnika	Silnik zatapialny –
Przyłącze sieciowe	3~ 400 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	+/- 10 %
Nominalna prędkość obrotowa	2893 1/min
Moc nominalna P2	1,10 kW
Pobór mocy P1	1,53 kW
Prąd nominalny	2,90 A
Rodzaj załączania	Bezpośrednio onlin
Stopień ochrony	IP68
Wyłącznik pływakowy	tak
Zabezpieczenie silnika	Bimetal
Klasa izolacji	F
Tryb pracy (zanurzony)	S1
Tryb pracy (wynurzony)	S2-15 min, S3-10%
Maks. częstotliwość pracy	60 1/h

Przewód

Długość przewodu zasilającego	10 m
Typ przewodu	H07RN-F
Przekrój poprzeczny przewodu	6G1
Type of connecting cable	Odłączana
Wtyczka sieciowa	CEE 16A, 3P+N+PE

Wymiary przyłącza

Przyłącze po stronie ssawnej	-
Przyłącze po stronie tłocznej	G 2,

Materiały

Korpus pompy	PP-GF30
Wirnik	PP-GF30
Wał	1.4401
Materiał uszczelnienia po stronie pomp	PP-GF30
Materiał uszczelnienia po stronie silnika	NBR
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	1.4301

Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	22 kg
----------------	-------

