

P2001_PL_ZALACZNIK 9_KARTA KATALOGOWA POMPY ODWADNIAJACEJ RZAPIĘ (POD PRZEPOMPOWNIE SCIEKOW FEKALNYCH)

Całkowicie zanurzona pompa zatapialna do wody zanieczyszczonej, do przenośnego ustawienia mokrego, do tłoczenia ścieków bez fekalii lub wody zanieczyszczonej. Korpus hydrauliczny i wirnik z tworzywa sztucznego, korpus silnika ze stali nierdzewnej. Hydraulika ze zintegrowanym urządzeniem zawirowującym, pionowym przyłączem gwintowanym ze zintegrowanym zabezpieczeniem przed przepływem zwrotnym i otwartym wirnikiem wielołopatkowym. Silnik na prąd zmienny z chłodzeniem płaszczowym (do chłodzenia wykorzystywane jest przetłaczane medium między korpusem pompy i silnika), zintegrowanym kondensatorem roboczym i termiczną kontrolą silnika przed przeciążeniem z automatycznym ponownym włączeniem. Kabel zasilający o długości z zamontowaną wtyczką z uziemieniem i wyłącznikiem pływakowym do automatycznego sterowania poziomem. Do uszczelnienia po stronie medium służy uszczelnienie mechaniczne, natomiast po stronie silnika pierścień uszczelniający wału.

Dane eksploatacyjne

Przetłaczane medium: Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy: 20,00 °C
Przepływ:
Wysokość podnoszenia:
Wysokość podnoszenia maks.: 6,94 m

Dane produktu

Rodzaj konstrukcji wirnika: Otwarty wirnik wielokanałowy
Swobodny przełot kuli w systemie hydraulicznym: 10 mm
Maks. ciśnienie robocze: 2 bar
Maks. głębokość zanurzenia: 1 m
temperatura przetłaczanej cieczy: 3...35 °C

Dane silnika

Przyłącze sieciowe: 1~230V/50 Hz
Tolerancja napięcia: +-10 %
Współczynnik mocy: 0,98
Znamionowa moc silnika: 0,37 kW
Pobór mocy: 0,45 kW
Prąd znamionowy: 2,1 A
Rodzaj załączania: Bezpośrednio online (DOL)
Znamionowa prędkość obrotowa: 2900 1/min
Maks. częstotliwość załączania: 50 1/h
Klasa izolacji: F
Stopień ochrony: IP68
Tryb pracy (zanurzony): S1
Tryb pracy (wynurzony): S3-25%

Przewód

Długość kabla zasilającego: 4 m
Typ przewodu: H07RN-F
Przekrój przewodu: 3G1
Wtyczka sieciowa: Schuko
Rodzaj kabla zasilającego: Nieodłączana

Wyposażenie/funkcja

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

Materiały

Korpus pompy: PP-GF30
Wirnik: PPE/PS-GF20
Wał: 1.4104

Tekst ofertowy

Osoba kontaktowa

E-mail

Telefon

Telefaks

Klient

Nazwa projektu

ID projektu

Osoba kontaktowa

E-mail

Telefon

Poz.	Licz.	Nazwa	PG
		Materiał uszczelnienia po stronie pompy: BQ1PFF Materiał uszczelnienia po stronie silnika: NBR Materiał uszczelnienia: NBR Materiał silnika: 1.4301	
		Wymiary montażowe Przyłącze po stronie ssawnej: , - Przyłącze po stronie tłocznej: G 1¼, PN 6	
		Informacje na temat umiejscowienia zamówień	
2.2	1	Zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym	
2.2.1	1	Wypożyczenie dodatkowe: Zab. przed przep. zwrotnym Rp 1¼ Zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym do automatycznego zamykania przewodu ciśnieniowego, aby zapobiec jego opróżnieniu i występującym w rezultacie uderzeniom hydraulicznym. - Przyłącze: Gwint wewnętrzny - Element zamykający: pokrywa sprężynowa	PG14
		Dane techniczne Przyłącze wejścia: Rp 1¼, PN 10 Przyłącze wyjścia: Rp 1¼, PN 10 Materiał : PC Masa: 0,5 kg	
2.3	1	Zestaw armatury odcinającej	
2.3.1	1	Wypożyczenie dodatkowe: Zawór odcinający zestaw Rp 1¼ Zestaw zaworów odcinających do odcinania sieci rurociągów, złożony z następujących elementów: - Zawór odcinający w formie mufy z gwintem wewnętrznym i pokrętką - Nypel z gwintem zewnętrznym	PG14
		Dane techniczne Przyłącze wejścia: Rp 1¼, PN 10 Przyłącze wyjścia: Rp 1¼, PN 10 Masa: 1 kg	



Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Klient

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Dane techniczne

Pompa zatapialna do wody brudnej

Nazwa projektu

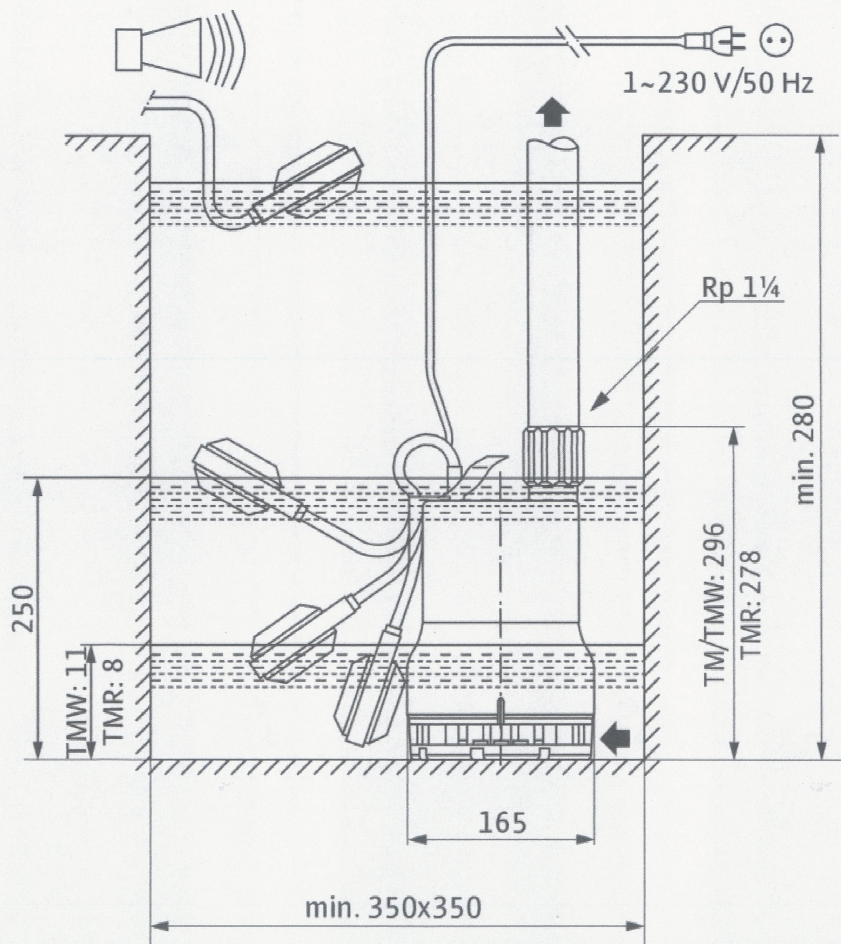
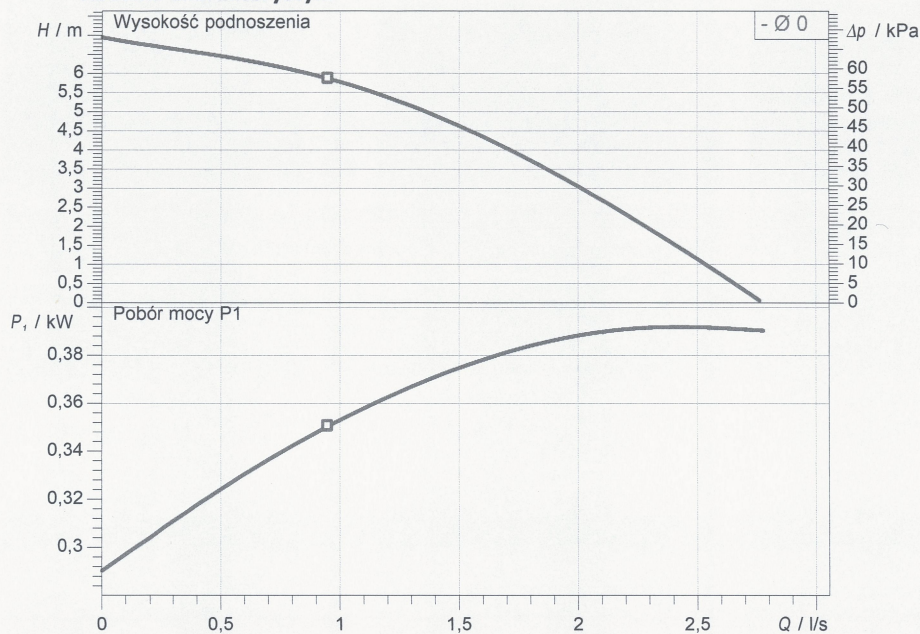
ID projektu

Miejsce montażu

Numer pozycji klienta

Data

Rodzina charakterystyki



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Przepływ	
Wysokość podnoszenia	
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	20,00 °C
Gęstość	998,30 kg/m ³
Lepkość kinematyczna	1,00 mm ² /s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Przepływ	
Wysokość podnoszenia	
Pobór mocy P1	
Sprawność całkowita	

Dane o produkcie

Pompa zatapialna do wody brudnej	
Drain TMW 32/8	
Maksymalne ciśnienie robocze	200 kPa
Temperatura przetłaczanej cieczy	3 °C ... + 35 °C
Max. głębokość zanurzenia	1 m
Swobodny przelot kuli	10 mm

Dane silnika

Typ silnika	Silnik zatapialny - c
Przyłącze sieciowe	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	+/- 10 %
Nominalna prędkość obrotowa	2900 1/min
Moc nominalna P2	0,37 kW
Pobór mocy P1	0,45 kW
Prąd nominalny	2,10 A
Rodzaj załączania	Bezpośrednio online
Stopień ochrony	IP68
Wyłącznik pływakowy	tak
Zabezpieczenie silnika	Bimetal
Klasa izolacji	F
Tryb pracy (zanurzony)	S1
Tryb pracy (wynurzony)	S3-25%
Maks. częstotliwość pracy	50 1/h

Przewód

Długość przewodu zasilającego	4 m
Typ przewodu	H07RN-F
Przekrój poprzeczny przewodu	3G1
Type of connecting cable	Nieodłączana
Wtyczka sieciowa	Schuko

Wymiary przyłącza

Przyłącze po stronie ssawnej	-
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1 1/4,

Materiały

Korpus pompy	PP-GF30
Wirnik	PPE/PS-GF20
Wał	1.4104
Materiał uszczelnienia po stronie pompy	PPF
Materiał uszczelnienia po stronie silnika	NBR
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	1.4301

Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	5 kg
----------------	------