



Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon
Telefaks
Klient

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Opis urządzenia

ID projektu SzG_2026-01-30_Orlen_Zgorzelec_10_Is

Nazwa projektu

Data 30-01-2026

Poz.	Licz.	Nazwa	PG
1		Pompa zatapialna do ścieków	
1.1	2	Rexa FIT-V08-428A/41T025-540/O Numer pozycji : 6098512 Wydajność: 10.00 l/s Wysokość podnoszenia: 7.00 m	PG7

Opis urządzenia

ID projektu SzG_2026-01-30_Orlen_Zgorzelec_10_Is
Nazwa projektu

Data 30-01-2026

Poz.	Licz.	Nazwa	PG
1		Pompa zatapialna do ścieków	
1.1	2	Rexa FIT-V08-428A/41T025-540/O Pompa zatapialna do ustawienia mokrego, stacjonarnego i przenośnego, do pracy w trybie przerywanym. Do tłoczenia w warunkach komercyjnych: - Ścieki z fekaliami - Woda zanieczyszczona (z niewielką ilością piasku i żwiru) Przetłaczanie ścieków wg 12050 Pompy spełniają wymogi normy EN 12050-1. Pompa zatapialna z wirnikiem o swobodnym przepływie i poziomym przyłączem ciśnieniowym z połączeniem kołnierзовym. Obudowa hydrauliczna i wirnik wykonane z żeliwa szarego. Chłodzony powierzchniowo silnik 3~ z termiczną kontrolą silnika. Wypełniona olejem komora uszczelnienia z dwoma uszczelnieniami mechanicznymi. Korpus silnika ze stali nierdzewnej. Rozłączny przewód zasilania z wolną końcówką. Pompa może być używana w strefach zagrożonych wybuchem strefy 2. Dane eksploatacyjne Przetłaczane medium: Ścieki 100 % Temperatura przetłaczanej cieczy: 20.00 °C Przepływ: 10.00 l/s Wysokość podnoszenia: 7.00 m Wysokość podnoszenia maks.: 10.42 m Dane produktu typ układu hydraulicznego: Wirnik o swobodnym przepływie Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym: 80 mm Maks. ciśnienie robocze: 1.1 bar Maks. głębokość zanurzenia: 7 m temperatura przetłaczanej cieczy: 3...40 °C Dane silnika Konstrukcja silnika: Silnik zatapialny – chłodzony powierzchniowo Przyłącze sieciowe: 3~400V/50 Hz Tolerancja napięcia: +-10 % Współczynnik mocy: 0.81 Znamionowa moc silnika: 2.5 kW Pobór mocy: 3.25 kW Prąd znamionowy: 5.8 A Prąd rozruchowy: 35.5 A Rodzaj załączania: Bezpośrednio online (DOL) Liczba biegunów: 4 Znamionowa prędkość obrotowa: 1402 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: Nie Rodzaj kabla zasilającego: Odłączana	PG7



Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon
Telefaks
Klient

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Opis urządzenia

ID projektu SzG_2026-01-30_Orien_Zgorzelec_10_Is
Nazwa projektu

Data 30-01-2026

Poz.	Licz.	Nazwa	PG
		Wypożenie/funkcja Wyłącznik pływakowy: Nie Rozdrabniacz: Nie Rodzaj ochrony przeciwwybuchowej: IECEx Zone 2 Zabezpieczenie silnika: Bimetal Monitorowanie wycieków silnika: Nie Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej: Opcjonalnie Monitorowanie wycieków komory przecieków: Nie	
		Materiały Korpus pompy: 5.1301/EN-GJL-250 Wirnik: 5.1301/EN-GJL-250 Wał: 1.4021 Materiał uszczelnienia po stronie pompy: QPQG Materiał uszczelnienia po stronie silnika: BXPFF Materiał uszczelnienia: NBR Materiał silnika: 1.4301	
		Wymiary montażowe Przyłącze po stronie ssawnej: DN 80, PN 10 Przyłącze po stronie tłocznej: DN 80/100, PN 10	
		Informacje na temat umiejscowienia zamówień Produkt: Wilo Nazwa produktu: Rexa FIT-V08-428A/41T025-540/O Masa netto ok.: 60 kg Numer artykułu: 6098512	

Dane techniczne

Pompa zatapialna do ścieków Rexa FIT-V08-428A/41T025-540/O

ID projektu

SzG_2026-01-30_Orlen_Zgorzelec_10_Is

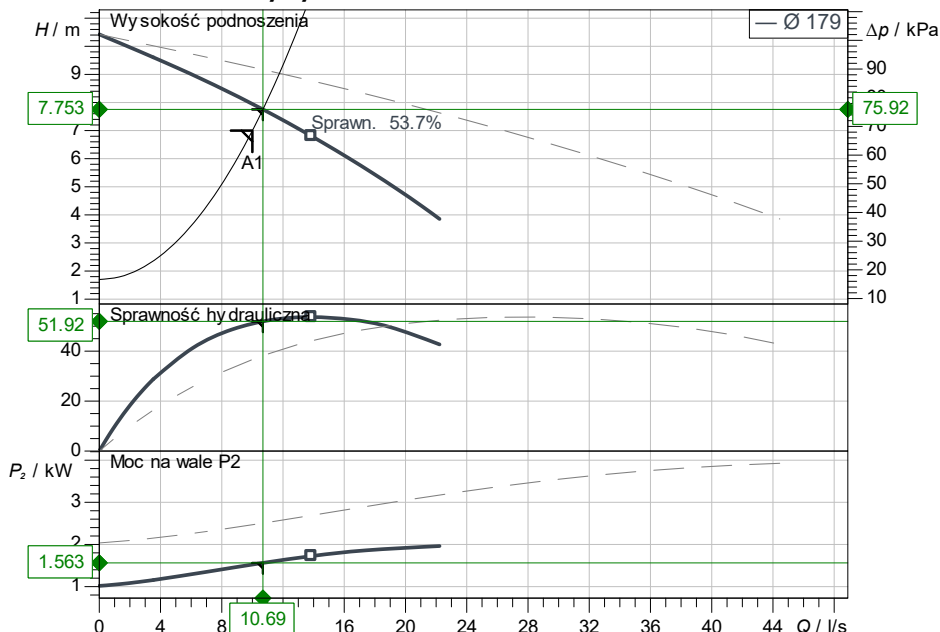
Nazwa projektu

Miejsce montażu

Numer pozycji klienta

Data 30-01-2026

Rodzina charakterystyki



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Wydajność	10.00 l/s
Wysokość podnoszenia	7.00 m
Medium	Ścieki 100 %
Temperatura przetwarzanej cieczy	20.00 °C
Gęstość	998.19 kg/m³
Lepkość kinematyczna	1.00 mm²/s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Wydajność	10.69 l/s
Wysokość podnoszenia	7.75 m
Pobór mocy P1	2.004 kW
Sprawność całkowita	40.5 %

Dane o produkcie

Pompa zatapialna do ścieków	
Rexa FIT-V08-428A/41T025-540/O	
Maksymalne ciśnienie robocze	110 kPa
Temperatura przetwarzanej cieczy	+ 3 °C ... 40 °C
Max. głębokość zanurzenia	7 m
Swobodny przełot kuli	80 mm
Typ wirnika	Wirnik o swobodnym przebiegu

Dane silnika

S 13.L-13/EAD1-4-T 2,5kW 40°C 400V 50Hz	
Typ silnika	Silnik zatapialny – chłodzony

Przyłącze sieciowe	3~400 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	+/-10 %
Nominalna prędkość obrotowa	1402 1/min
Moc nominalna Pn	2.50 kW
Pobór mocy P1	3.25 kW
Prąd nominalny	5.80 A
Rodzaj załączania	Bezpośrednio online (DOL)
Stopień ochrony	IP68
Zabezpieczenie przeciwybuchowe	IECEx Zone 2
Zabezpieczenie silnika	Bimetal
Klasa izolacji	F
Tryb pracy (zanurzony)	S1
Tryb pracy (wynurzony)	S2-15 min, S3-10%

Przewód

Długość przewodu zasilającego	10 m
Typ przewodu	H07RN-F
Przekrój poprzeczny przewodu	6G1
Wtyczka sieciowa	Nie
Rodzaj kabla zasilającego	Odcinana

Wymiary przyłączeniowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80, PN 10
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80/100, PN 10

Materiały

Wał	1.4021
Materiał uszczelnienia po stronie ssawnej	NBR
Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał uszczelnienia po stronie tłocznej	NBR
Materiał silnika	1.4301
Wirnik	5.1301/EN-GJL-250

Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	60 kg
Numer pozycji	6098512

