



Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon
Telefaks
Klient

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Tekst ofertowy

Nazwa projektu AW_2019-11-26_Plock_USC_Kolegialna 9

ID projektu

Data 26-11-2019

Poz.	Licz.	Nazwa	PG
1		Nazwa: Pompa zatapialna do ścieków	
1.1	2	Rexa FIT V05DA-124/EAD1-2-T0011-540-O Numer pozycji : 6064583	PG7

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon
Telefaks
Klient

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Tekst ofertowy

Nazwa projektu AW_2019-11-26_Plock_USC_Kolegialna 9
ID projektu

Data 26-11-2019

Poz.	Licz.	Nazwa	PG
1		Nazwa: Pompa zatapialna do ścieków	
1.1	2	Rexa FIT V05DA-124/EAD1-2-T0011-540-O Całkowicie zanurzona pompa zatapialna do ścieków, do stacjonarnego i przenośnego ustawienia mokrego, do tłoczenia wody zanieczyszczonej i ścieków zawierających fekalia (w zakresie obowiązywania normy EN 12050-1). Korpus hydrauliczny i wirnik z żeliwa szarego, korpus silnika ze stali nierdzewnej. Uszczelnienie po stronie medium i po stronie silnika zapewniają dwa uszczelnienia mechaniczne niezależne od kierunku obrotów. Silnik chłodzony powierzchniowo w wersji na prąd trójfazowy z uszczelnieniem komory i termiczną kontrolą silnika. Rozłączny kabel zasilający z wolną końcówką kabla. Dane eksploatacyjne Przetłaczane medium: Ścieki 100 % Temperatura przetłaczanej cieczy: 20,00 °C Przepływ: 2,00 l/s Wysokość podnoszenia: 6,00 m Wysokość podnoszenia maks.: 8,59 m Dane produktu Rodzaj konstrukcji wirnika: Wirnik o swobodnym przepływie Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym: 50 mm Maks. ciśnienie robocze: 0,9 bar Maks. głębokość zanurzenia: 7 m temperatura przetłaczanej cieczy: 3...40 °C Dane silnika Konstrukcja silnika: Silnik zatapialny – chłodzony powietrzem Przyłącze sieciowe: 3~400V/50 Hz Tolerancja napięcia: ±10 % Współczynnik mocy: 0,76 Znamionowa moc silnika: 1,1 kW Maks. wejście prądowe P1: 1,5 kW Prąd znamionowy: 2,9 A Prąd rozruchowy: 20 A Rodzaj załączania: Bezpośrednio online (DOL) Znamionowa prędkość obrotowa: 2 Znamionowa prędkość obrotowa: 2893 1/min Maks. częstotliwość załączania: 30 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 Wyposażenie/funkcja Wyłącznik pływakowy: tak Rozdrabniacz: nie Rodzaj ochrony przeciwwybuchowej: nie Zabezpieczenie silnika: Bimetal Monitorowanie wycieków silnika: nie Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej: Opcjonalnie Monitorowanie wycieków komory przecieków: nie Materiały	PG7



Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon
Telefaks
Klient

Osoba kontaktowa
E-mail
Telefon

Tekst ofertowy

Nazwa projektu AW_2019-11-26_Plock_USC_Kolegialna 9

ID projektu

Data 26-11-2019

Poz.	Licz.	Nazwa	PG
		Korpus pompy: 5.1301, EN-GJL-250 Wirnik: 5.1301, EN-GJL-250 Wał: 1.4401, X5CrNiMo17-12-2 Materiał uszczelnienia po stronie pompy: QQPGG Materiał uszczelnienia po stronie silnika: BXPFF Materiał uszczelnienia: NBR Materiał silnika: 1.4301, X5CrNi18-10 Wymiary montażowe Przyłącze gwintowane po stronie ssawnej: DN 50, PN10 Przyłącze gwintowane po stronie tłocznej: DN 50, PN10 Informacje na temat umiejscowienia zamówień Produkt: Wilo Nazwa produktu: Rexa FIT V05DA-124/EAD1-2-T0011-540-O Masa netto ok.: 34 kg Numer artykułu: 6064583	

Dane techniczne

Pompa zatapialna do ścieków Rexa FIT V05DA-124/EAD1-2-T0011

Nazwa projektu

AW_2019-11-26_Płock_USC_Kolegialna 9

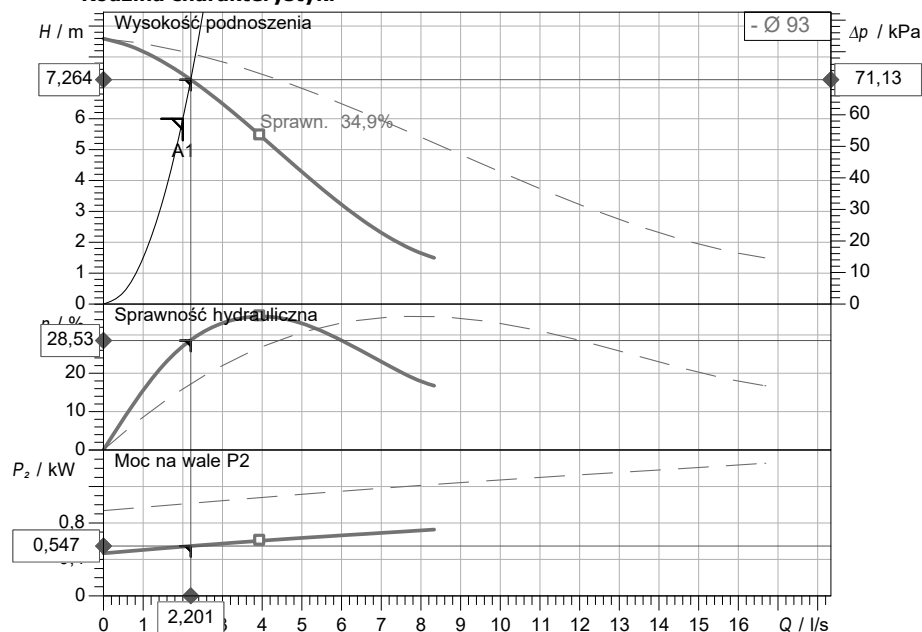
ID projektu

Miejsce montażu

Numer pozycji klienta

Data 26-11-2019

Rodzina charakterystyki



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Przepływ	2,00 l/s
Wysokość podnoszenia	6,00 m
Medium	Ścieki 100 %
Temperatura przetwarzanej cieczy	20,00 °C
Gęstość	998,20 kg/m ³
Lepkość kinematyczna	1,00 mm ² /s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Przepływ	2,20 l/s
Wysokość podnoszenia	7,26 m
Pobór mocy P1	0,6078 kW
Sprawność całkowita	

Dane o produkcie

Pompa zatapialna do ścieków
Rexa FIT V05DA-124/EAD1-2-T0011-540-O

Maksymalne ciśnienie robocze	90 kPa
Temperatura przetwarzanej cieczy	3 °C ... +40 °C
Max. głębokość zanurzenia	7 m
Swobodny przełot kuli	50 mm
Typ wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie

Dane silnika

Typ silnika	Silnik zatapialny – chłodzący
Napięcie zasilania	3~ 400 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	±10 %
Nominalna prędkość obrotowa	2893 1/min
Moc nominalna P2	1,10 kW
Pobór mocy P1	1,5 kW
Prąd nominalny	2,90 A
Activation type	Bezpośrednio online (DOL)
Stopień ochrony	IP68
Explosion protection	nie
Zabezpieczenie silnika	
Insulation class	F
Operating mode (immersed)	S1
Operating mode (non-immersed)	S2-15 min, S3-10%

Przewód

Długość przewodu zasilającego	10 m
Cable type	H07RN-F
Przekrój poprzeczny przewodu	6G1
Mains plug	nie
Type of connecting cable	Odłączana

Wymiary przyłącza

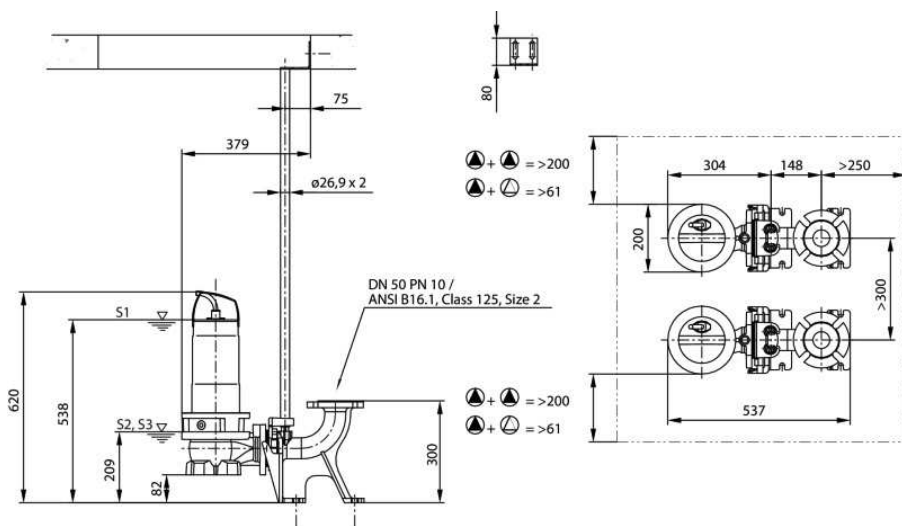
Strona ssawna	DN 50, PN10
Strona tłoczna	DN 50, PN10

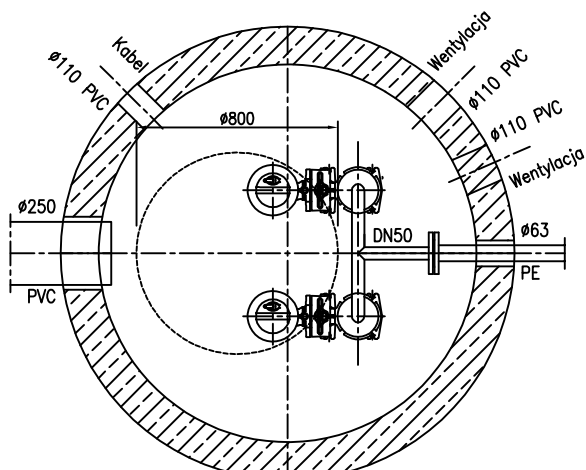
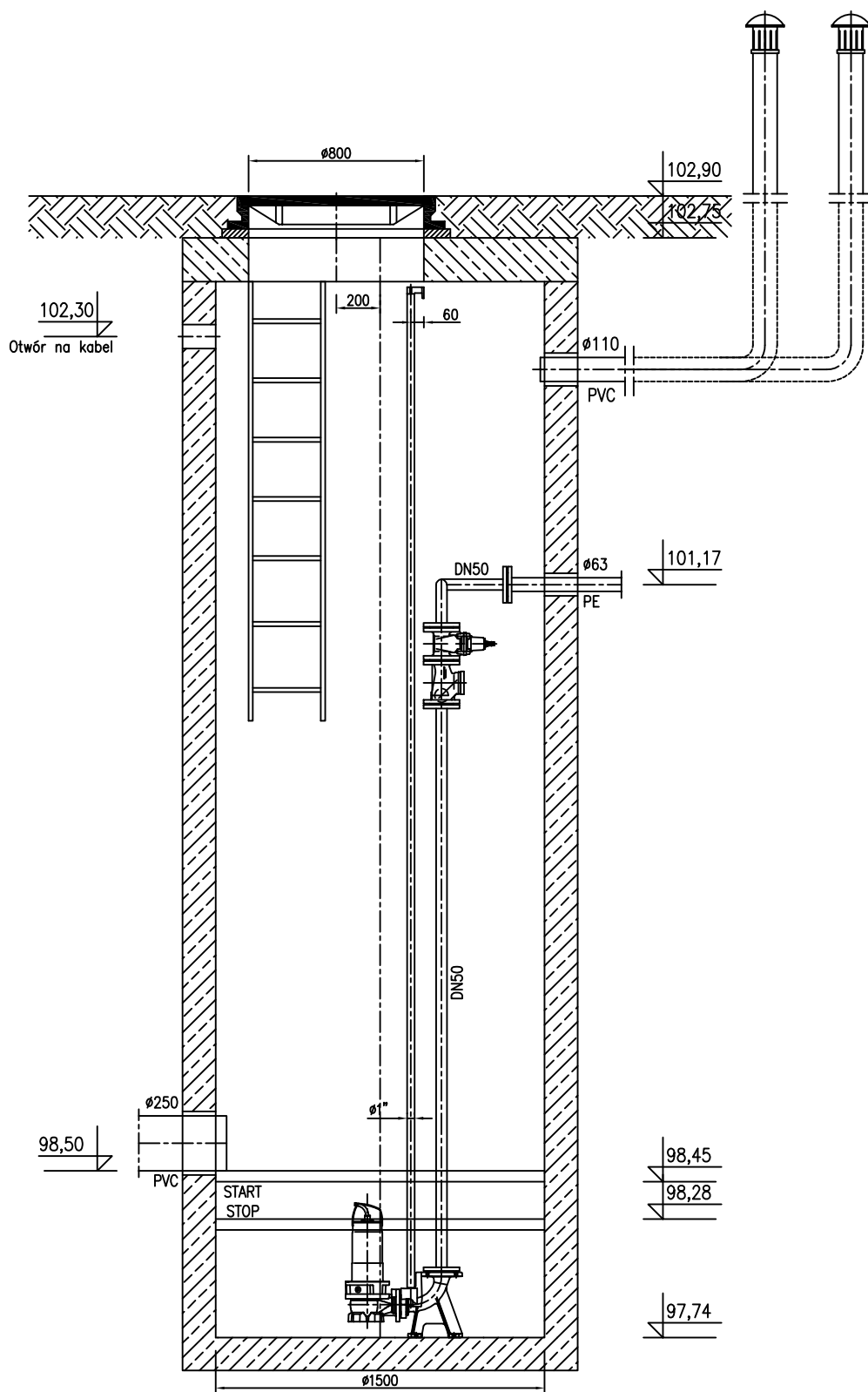
Materiały

Korpus pompy	5.1301, EN-GJL-250
Wirnik	5.1301, EN-GJL-250
Wał	1.4401, X5CrNiMo17-12
Materiał uszczelnienia po stronie pompy	PPG
Materiał uszczelnienia po stronie silnika	EPDM
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	1.4301, X5CrNi18-10

Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	34 kg
Numer pozycji	6064583





Pompownia: WBS1500D-Rexa FIT

Temat: Płock USC

1:30

WILO EMU