

Dane techniczne

Bezławnicowa pompa premium o najwyższej sprawności

Nazwa projektu

Nienazwany projekt 2017-11-29 15:33:44.987

ID projektu

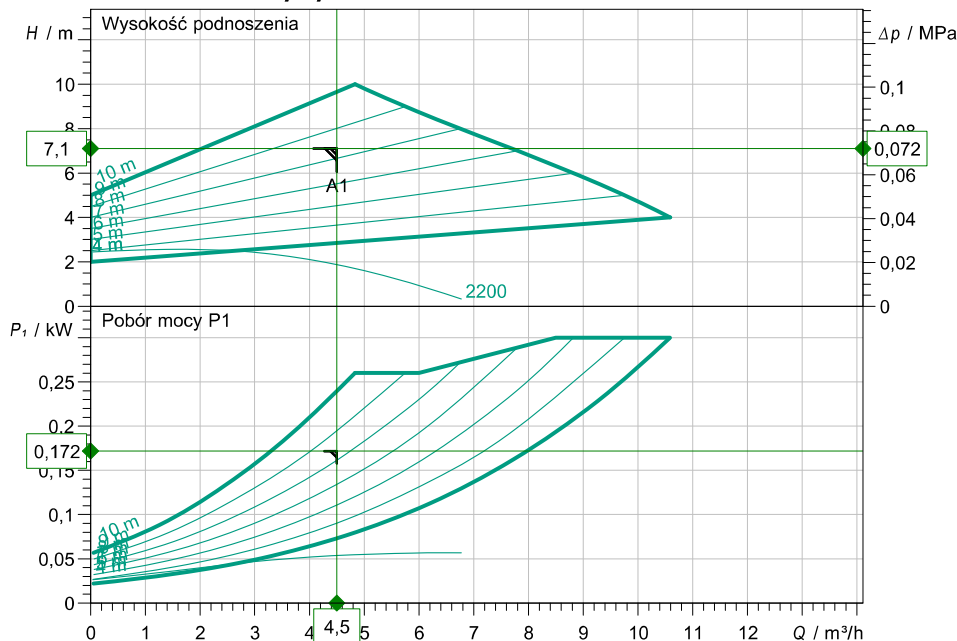
Miejsce montażu

Numer pozycji klienta

Data

29.11.2017

Rodzina charakterystyki



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Przepływ	4,50 m ³ /h
Wysokość podnoszenia	7,10 m
Medium	Glikol etylenowy 35 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	70,00 °C
Gęstość	1033,00 kg/m ³
Lepkość kinematyczna	0,90 mm ² /s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Przepływ	4,50 m ³ /h
Wysokość podnoszenia	7,10 m
Pobór mocy P1	0,17 kW

Dane o produkcie

Bezławnicowa pompa premium o najwyższej sprawności	
Stratos 25/1-12 PN 10	
Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	1 MPa
Temperatura przetłaczanej cieczy	-10 °C ... +110 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110°C	3/ 10/ 16 m

Dane silnika

Konstrukcja silnika	Silnik EC
Współczynnik EEI	≤ 0.20
Napięcie zasilania	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	±10 %
Max. prędkość obrotowa	4800 1/min
Pobór mocy P1	0,3 kW
Pobór prądu	1,32 A
Stopień ochrony	IP X4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	zintegrowane
Kompat. elektromagnetyczna	
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;20
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;20
Dławik przewodu	1x7/1x9/1x13.5

Wymiary przyłącza

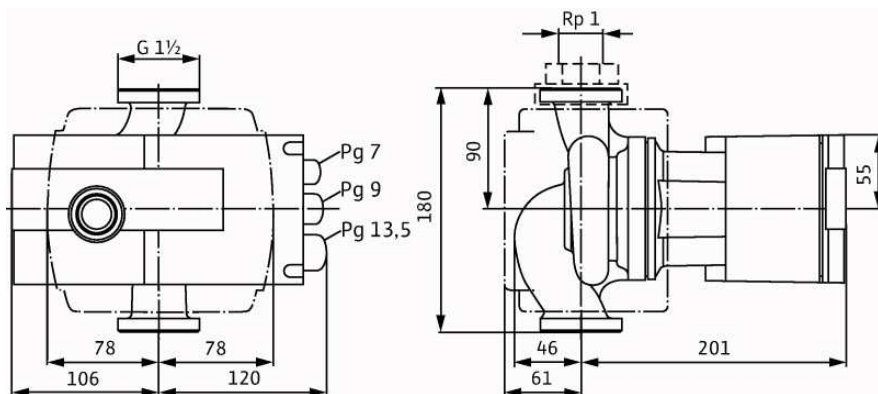
Strona ssawna	G 1½, PN 10
Strona tłoczna	G 1½, PN 10
Długość zabudowy pompy	180 mm

Materiały

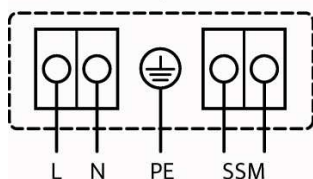
Korpus pompy	Żeliwo szare (EN-GJL-200)
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PP - 30% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna (X39CrMo17-1)
Łożysko	Węgiel spiekany, impregnowany metalem

Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	5,4 kg
Numer pozycji	2104941



1~ 230 V, 50/60 Hz



3~ 230 V, 50/60 Hz

