

Dane techniczne

Bezławnicowe pompa o najwyższej sprawności Yonos PICO 25/1-8

Nazwa projektu

Nienazwany projekt 2018-10-04 15:29:51.166

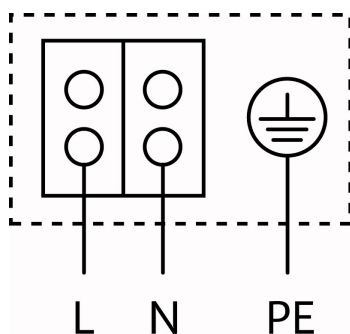
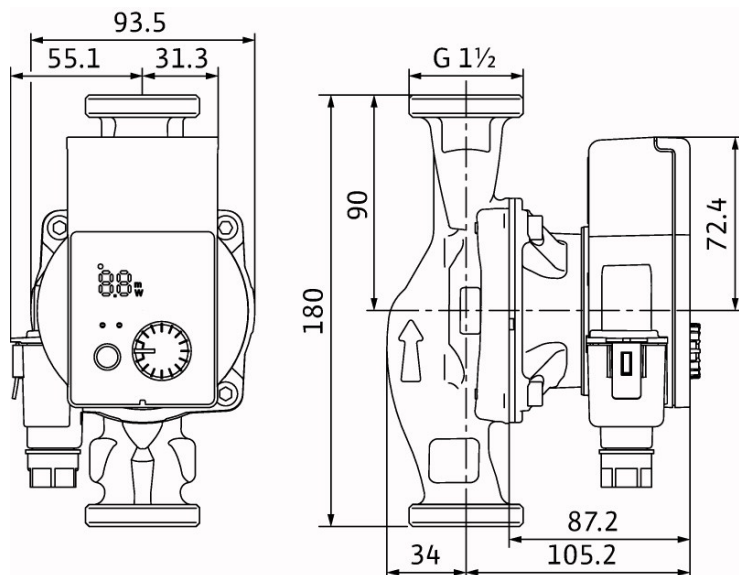
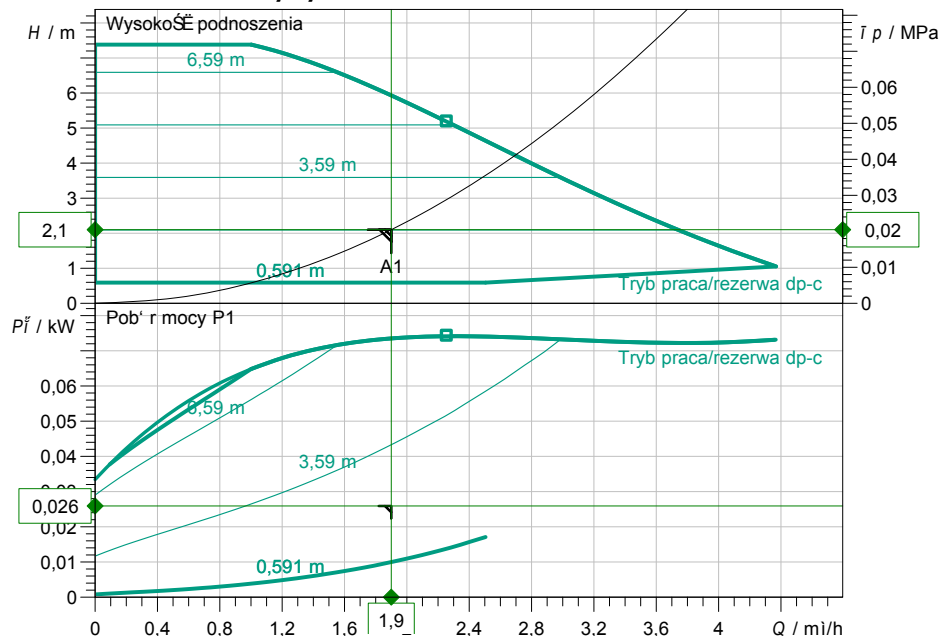
ID projektu

Miejsce montażu

Numer pozycji klienta

Data 04.10.2018

Rodzina charakterystyki



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Przepływ	1,90 m³/h
Wysokość podnoszenia	2,10 m
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetwarzanej cieczy	40,00 °C
Gęstość	992,30 kg/m³
Lepkość kinematyczna	0,65 mm²/s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Przepływ	1,90 m³/h
Wysokość podnoszenia	2,10 m
Pobór mocy P1	0,03 kW

Dane o produkcie

Bezławnicowe pompa o najwyższej sprawności
Yonos PICO 25/1-8

Rodzaj pracy	dp-c
Maksymalne ciśnienie robocze	1 MPa
Temperatura przetwarzanej cieczy	-10 °C ... + 95 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110°C	0,5/ 3/ 10 m

Dane silnika

Konstrukcja silnika	Standard
Współczynnik EEI	≤ 0.20
Napięcie zasilania	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	±10 %
Max. prędkość obrotowa	4800 1/min
Pobór mocy P1	0,08 kW
Pobór prądu	0,7 A
Stopień ochrony	IP X2D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	niewymagane (odporny n
Kompat. elektromagnetyczna	EN 61800-3
Generowanie zakłóceń	EN 61000-6-3
Odporność na zakłócenia	EN 61000-6-2
Dławik przewodu	PG 11

Wymiary przyłącza

Strona ssawna	G 1 1/2, PN 10
Strona tłoczna	G 1 1/2, PN 10
Długość zabudowy pompy	180 mm

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare (EN-GJL-200)
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PP - 40% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna
Łożysko	Węgiel spiekany, impregnowany metal

Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	1,9 kg
Numer pozycji	4215517