

Dane techniczne

Bezławnicowa pompa premium o najwyższej sprawności Stratos PICO 25/1-4

Nazwa projektu

Nienazwany projekt 2020-11-11 12:32:16.154

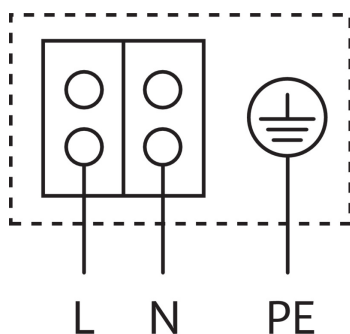
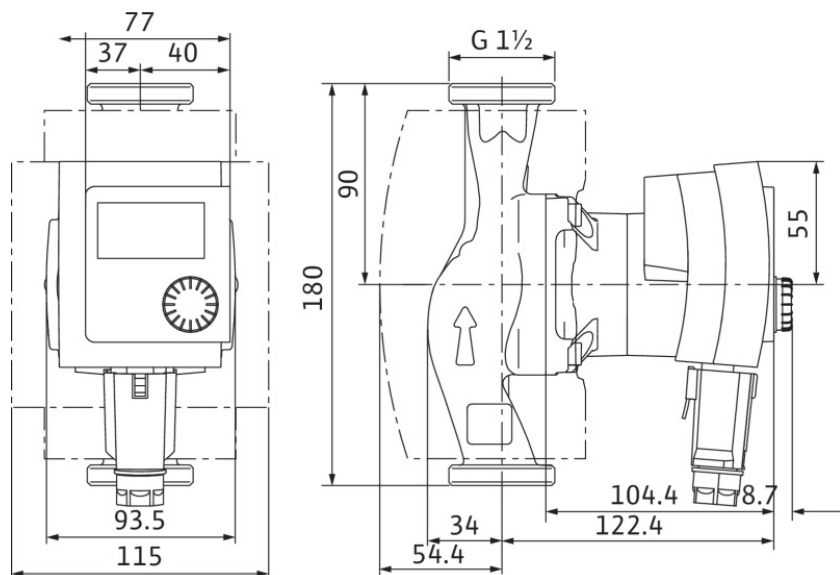
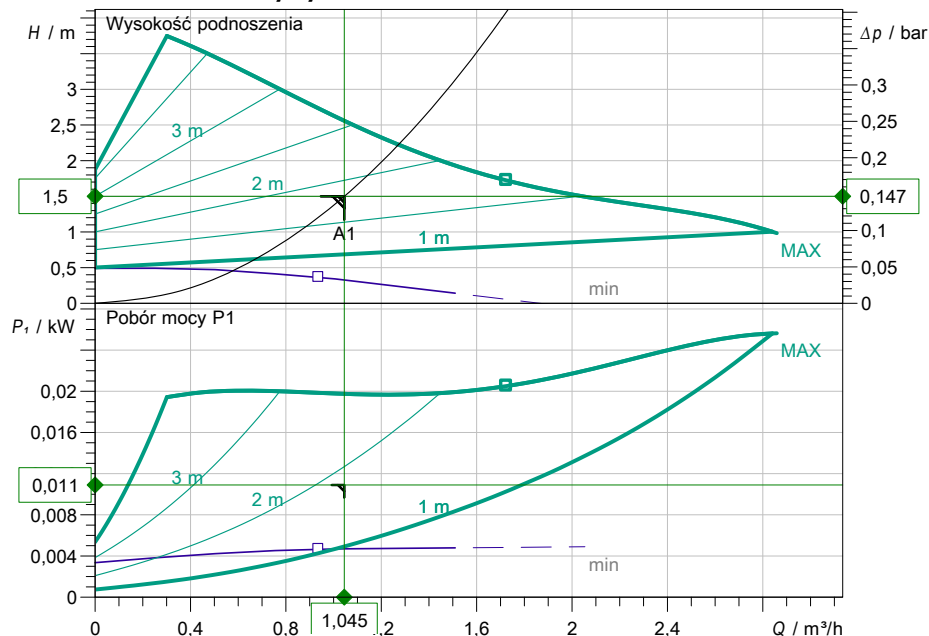
ID projektu

Miejsce montażu

Numer pozycji klienta

Data 11.11.2020

Rodzina charakterystyki



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Przepływ	1,05 m³/h
Wysokość podnoszenia	1,50 m
Medium	Glikol propylenowy 35 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	75,00 °C
Gęstość	999,10 kg/m³
Lepkość kinematyczna	0,75 mm²/s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Przepływ	1,05 m³/h
Wysokość podnoszenia	1,50 m
Pobór mocy P1	0,01 kW

Dane o produkcie

Bezławnicowa pompa premium o najwyższej sprawności
Stratos PICO 25/1-4

Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	10 bar
Temperatura przetłaczanej cieczy	2 °C ... + 110 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110°C	/ /

Dane silnika

Konstrukcja silnika	Silnik EC
Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	
Przyłącze sieciowe	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	±10 %
Max. prędkość obrotowa	
Pobór mocy P1	0,03 kW
Pobór prądu	0,26 A
Stopień ochrony	IPX4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	
Kompatybilność elektromagnetyczna	EN 61800-3
Generowanie zakłóceń	EN 61000-6-3
Odporność na zakłócenia	EN 61000-6-2
Dławik przewodu	1 x PG11

Wymiary przyłącza

Przyłącze rurowe po stronie ssawnej	G 1½, PN 10
Przyłącze rurowe po stronie tłocznej	G 1½, PN 10
Długość zabudowy pompy	180 mm

Materiały

Korpus pompy	EN-GJL-200
Wirnik	PP-GF40
Wał	1.4122
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany metal

Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	2 kg
Numer pozycji	4216612