

Dane techniczne

Standardowa pompa bezdławnicowa o najwyższej sprawności Yonos PICO1.0 25/1-6

ID projektu

Nienazwany projekt 2025-10-22 14:21:41.777

Nazwa projektu

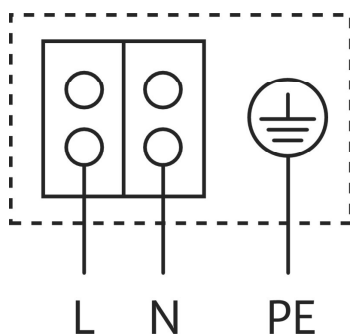
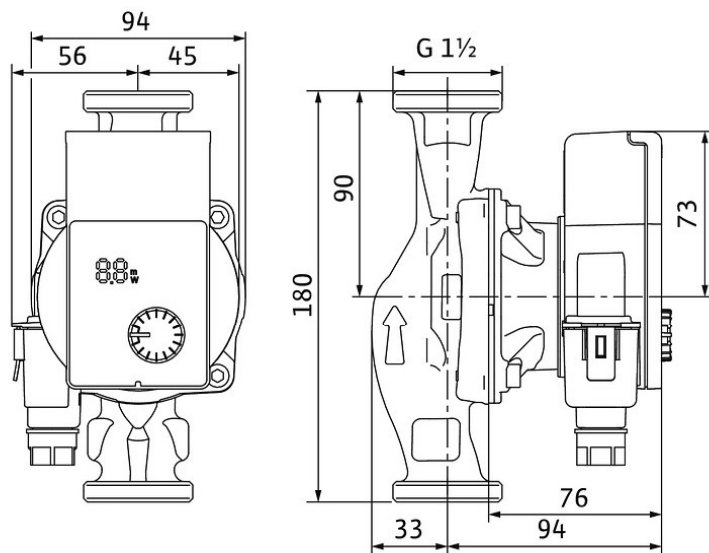
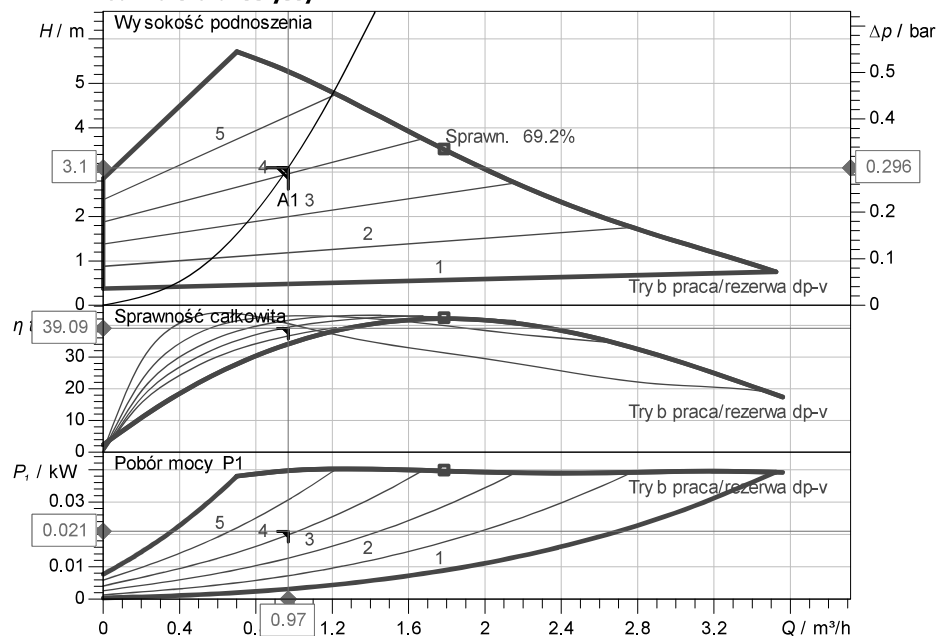
Pompa obiegu c.t. - podgrzewacz c.w.u.

Miejsce montażu

Numer pozycji Klienta

Data 22.10.2025

Rodzina charakterystyki



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Wydajność	0.97 m³/h
Wysokość podnoszenia	3.10 m
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	80.00 °C
Gęstość	971.70 kg/m³
Lepkość kinematyczna	0.36 mm²/s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Wydajność	0.97 m³/h
Wysokość podnoszenia	3.10 m
Pobór mocy P1	0.02 kW

Dane o produkcji

Standardowa pompa bezdławnicowa o najwyższej sprawności Yonos PICO1.0 25/1-6

Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	10 bar
Temperatura przetłaczanej cieczy	-10 °C ... +95 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy 50 / 95 / 110 °C	0.5 / 3 / 10

Dane silnika

Konstrukcja silnika	Silnik EC
Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	5.1
Przyłącze sieciowe	1 ~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	+/-10 %
Max. prędkość obrotowa	4200 1/min
Pobór mocy P1	0.04 kW
Pobór prądu	0.44 A
Stopień ochrony	IPX4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	zintegrowany
Kompatybilność elektromagnetyczna	EN 61800-3
Generowanie zakłóceń	EN 61000-6-3
Odporność na zakłócenia	EN 61000-6-2
Dławik przewodu	1 x PG11

Wymiary przyłączeniowe

Przyłącze po stronie ssawnej	G 1 1/2, PN 10
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1 1/2, PN 10
Długość zabudowy pompy	180 mm

Materiały

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

Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	1.8 kg
Numer pozycji	4248084