

## Dane techniczne

### Bezdzławnicowa pompa o najwyższej sprawności Stratos PICO 25/0,5-8

ID projektu

Nienazwany projekt 2025-04-12 15:57:02.491

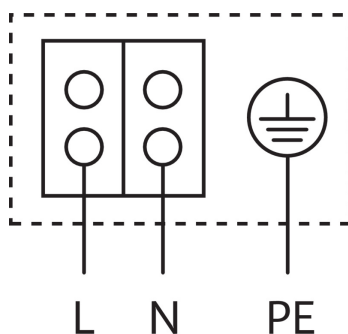
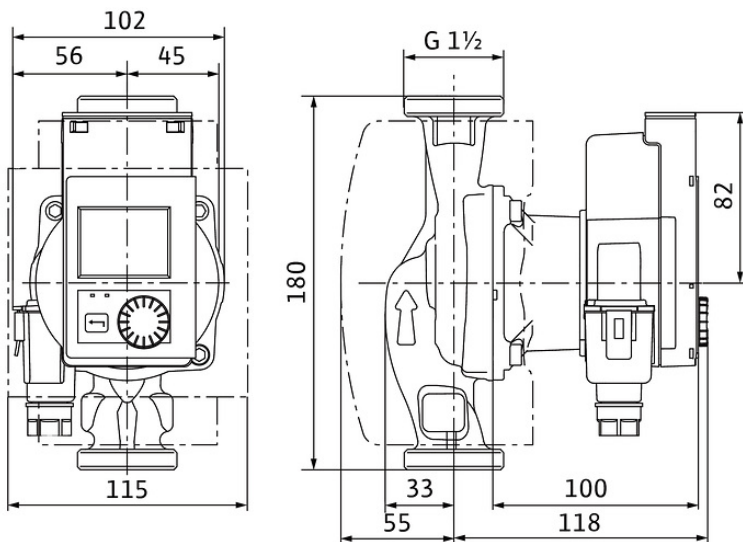
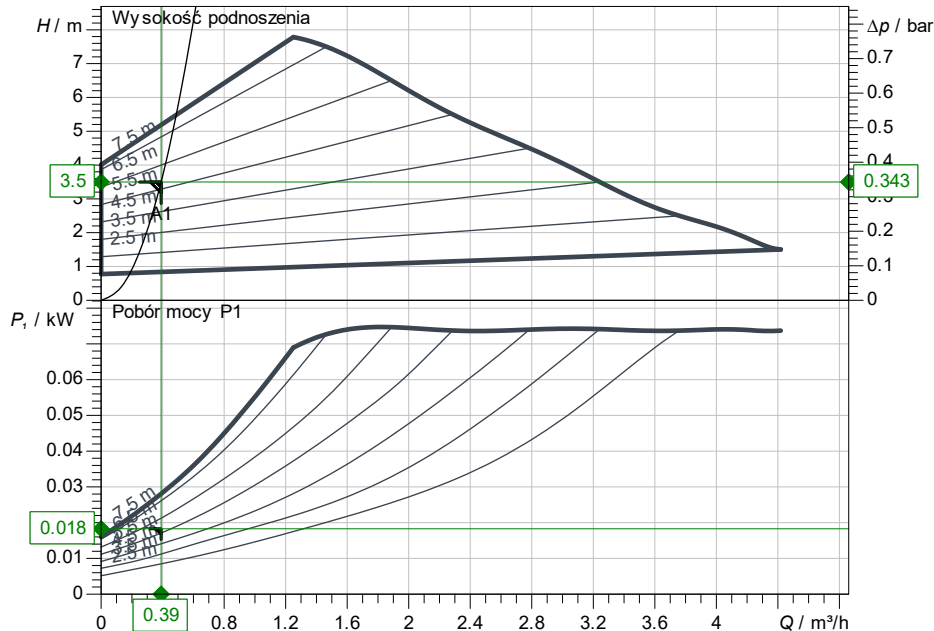
Nazwa projektu

Miejsce montażu

Numer pozycji klienta

Data 12/04/2025

#### Rodzina charakterystyki



#### Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Wydajność	0.39 m³/h
Wysokość podnoszenia	3.50 m
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	20.00 °C
Gęstość	998.19 kg/m³
Lepkość kinematyczna	1.00 mm²/s

#### Dane hydrauliczne ( punkt pracy)

Wydajność	0.39 m³/h
Wysokość podnoszenia	3.50 m
Pobór mocy P1	0.02 kW

#### Dane o produkcie

Bezdzławnicowa pompa o najwyższej sprawności  
Stratos PICO 25/0,5-8

Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	10 bar
Temperatura przetłaczanej cieczy	-10 °C ... +110 °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)	5.2
Przyłącze sieciowe	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	IPX4D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	zintegrowany
Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)	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.	2.1 kg
Numer pozycji	4244397