

## Dane techniczne

### Standardowa pompa bezdławnicowa o najwyższej sprawności Yonos PICO 25/1-4

Nazwa projektu

Nienazwany projekt 2021-08-20 10:26:59.644

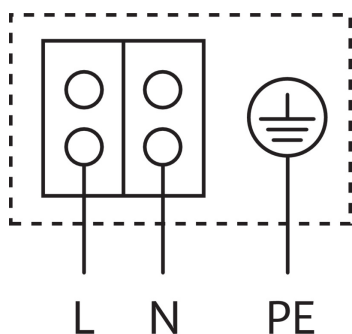
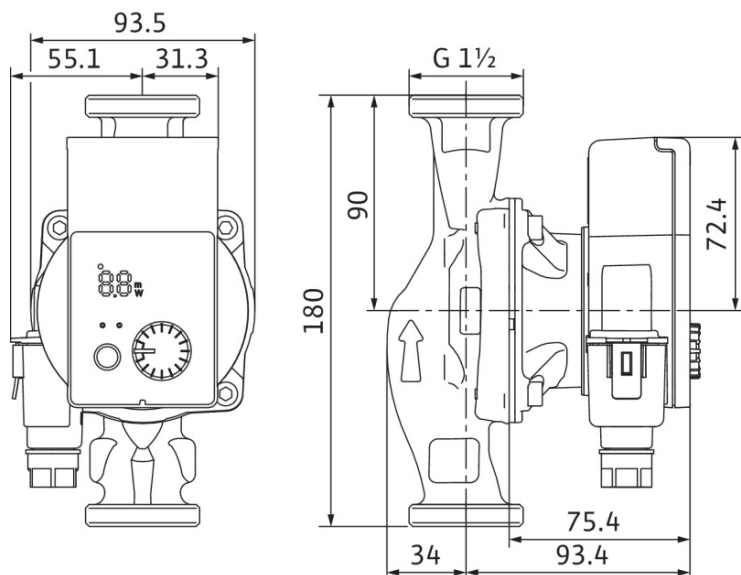
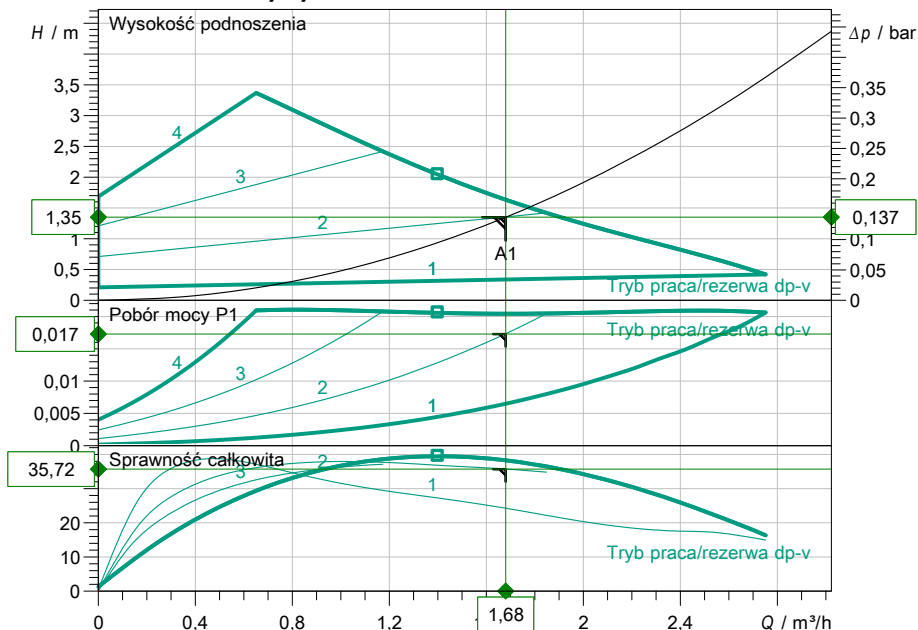
ID projektu

Miejsce montażu

Numer pozycji klienta

Data 20.08.2021

#### Rodzina charakterystyki



#### Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Wydajność	1,68 m³/h
Wysokość podnoszenia	1,35 m
Medium	Glikol etylenowy 35 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	70,00 °C
Gęstość	1033,00 kg/m³
Lepkość kinematyczna	0,90 mm²/s

#### Dane hydrauliczne ( punkt pracy)

Wydajność	1,68 m³/h
Wysokość podnoszenia	1,35 m
Pobór mocy P1	0,02 kW

#### Dane o produkcie

Standardowa pompa bezdławnicowa o najwyższej sprawności  
Yonos PICO 25/1-4

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)	
Przyłącze sieciowe	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	+/- 10 %
Max. prędkość obrotowa	
Pobór mocy P1	0,02 kW
Pobór prądu	0,26 A
Stopień ochrony	IPX2D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	zintegrowany
Kompatybilność elektromagnetyczna	EN 61800-3
Emitted interference	EN 61000-6-3
Interference resistance	EN 61000-6-2
Dławik przewodu	

#### Wymiary przyłącza

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 metal

#### Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	1,8 kg
Numer pozycji	4215513