

## Dane techniczne

Standardowa pompa bezdławnicowa o najwyższej s  
Yonos PICO1.0 15/1-6

ID projektu

Nienazwany projekt 2025-02-27 14:06:46.242

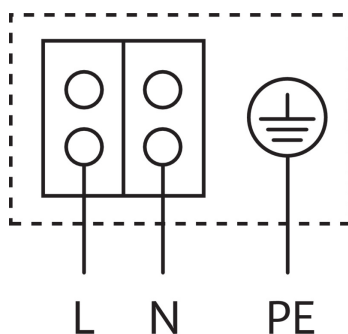
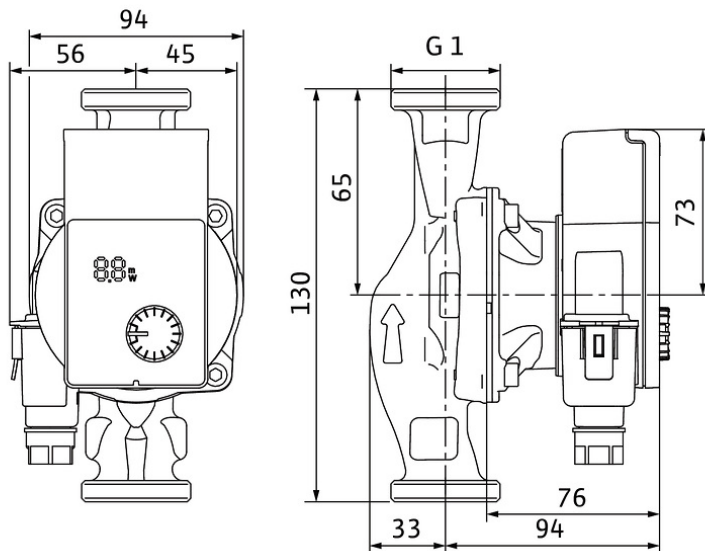
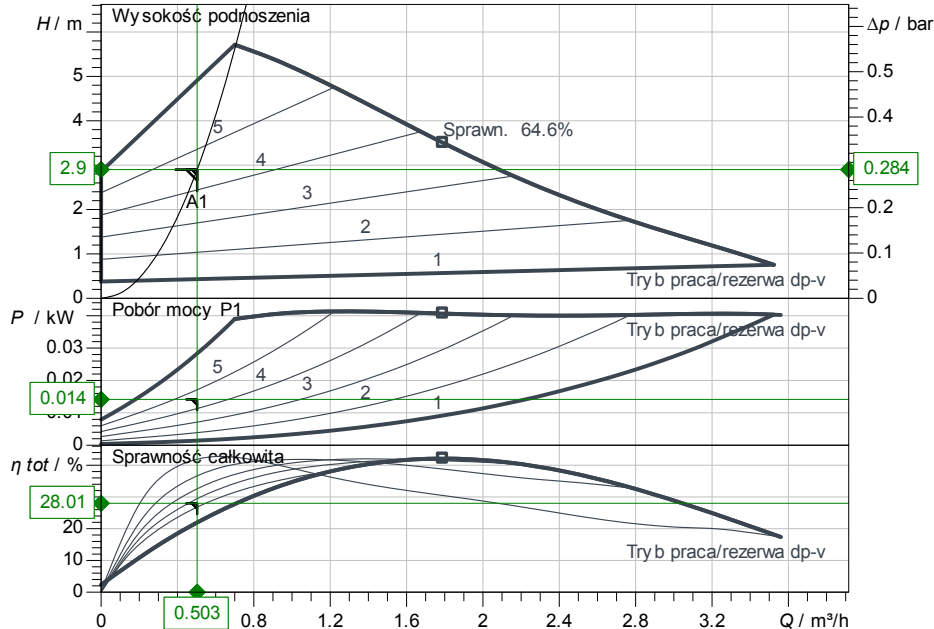
Nazwa projektu

Miejsce montażu

Numer pozycji klienta

Data 27.02.2025

### Rodzina charakterystyki



### Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Wydajność	0.50 m³/h
Wysokość podnoszenia	2.90 m
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	20.00 °C
Gęstość	998.30 kg/m³
Lepkość kinematyczna	1.00 mm²/s

### Dane hydrauliczne ( punkt pracy)

Wydajność	0.50 m³/h
Wysokość podnoszenia	2.90 m
Pobór mocy P1	0.01 kW

### Dane o produkcie

Standardowa pompa bezdławnicowa o najwyższej sprawności  
Yonos PICO1.0 15/1-6

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, PN 10
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1, PN 10
Długość zabudowy pompy	130 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.	1.6 kg
Numer pozycji	4248081