

## Dane techniczne

### Standardowa pompa bezdławnicowa o najwyższej sprawności Yonos PICO1.0 40/1-8

ID projektu

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

Nazwa projektu

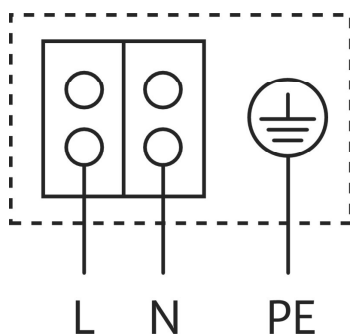
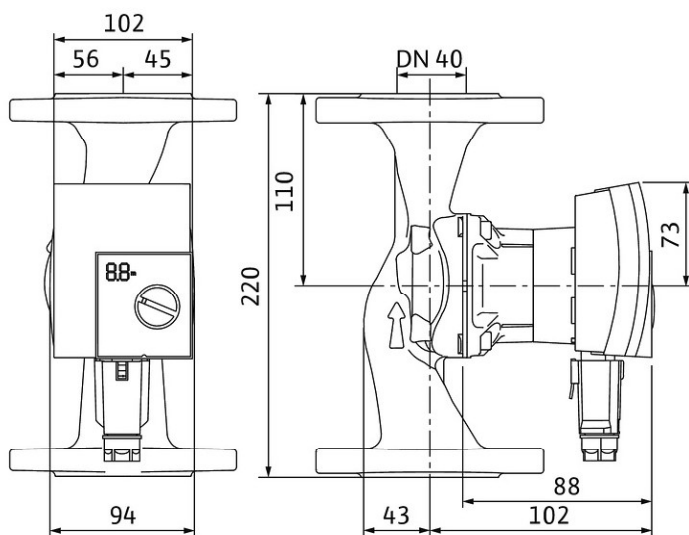
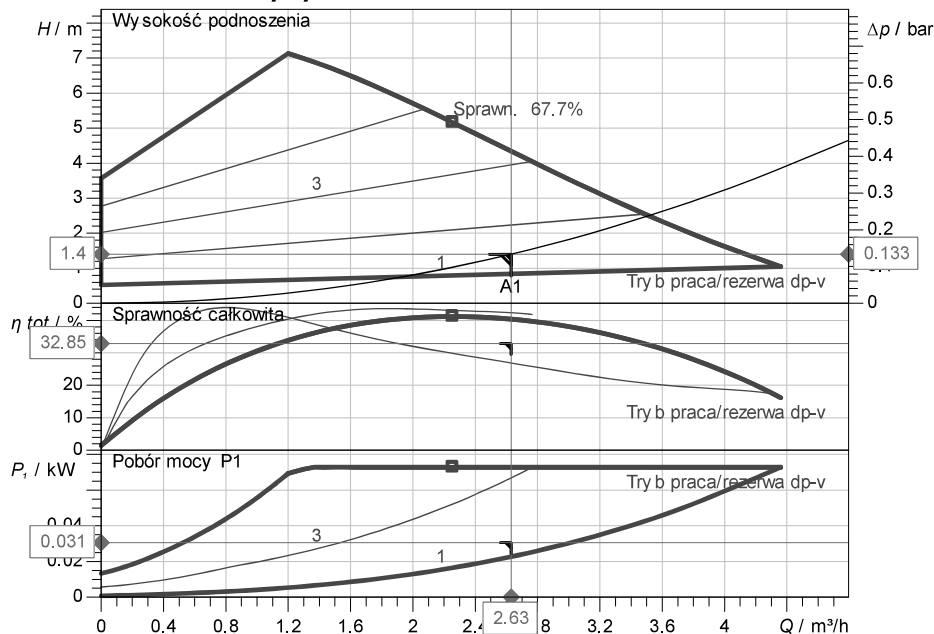
Pompa obiegu c.t. - aparaty grzewcze

Miejsce montażu

Numer pozycji Klienta

Data 22.10.2025

#### Rodzina charakterystyki



#### Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Wydajność	2.63 m³/h
Wysokość podnoszenia	1.40 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	2.63 m³/h
Wysokość podnoszenia	1.40 m
Pobór mocy P1	0.03 kW

#### Dane o produkcie

Standardowa pompa bezdławnicowa o najwyższej sprawności Yonos PICO1.0 40/1-8

Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	6 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 (ηEEI)	0.73
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	DN 40, PN 6
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 40, PN 6
Długość zabudowy pompy	220 mm

#### Materiały

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

#### Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	4.7 kg
Numer pozycji	4248093