

Dane techniczne

Bezławnicowe pompa o najwyższej sprawności Yonos PICO 25/1-4-130

Nazwa projektu

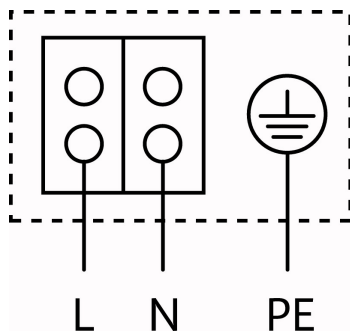
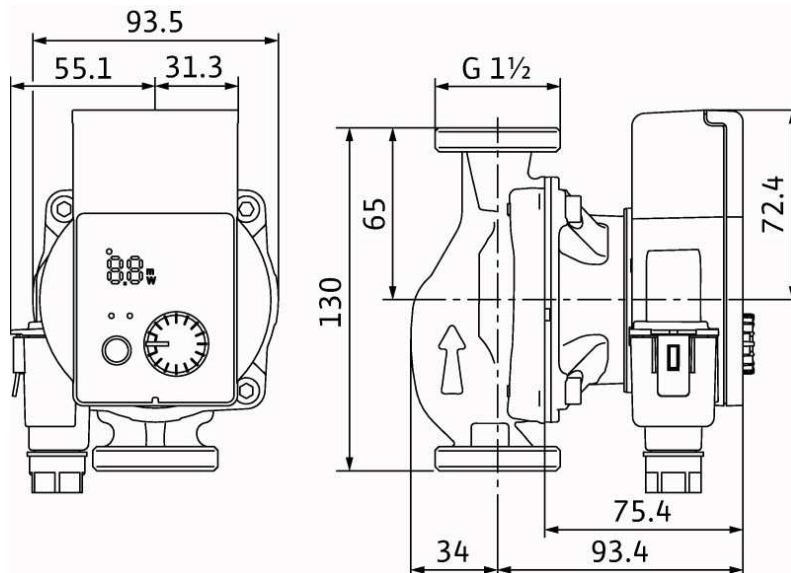
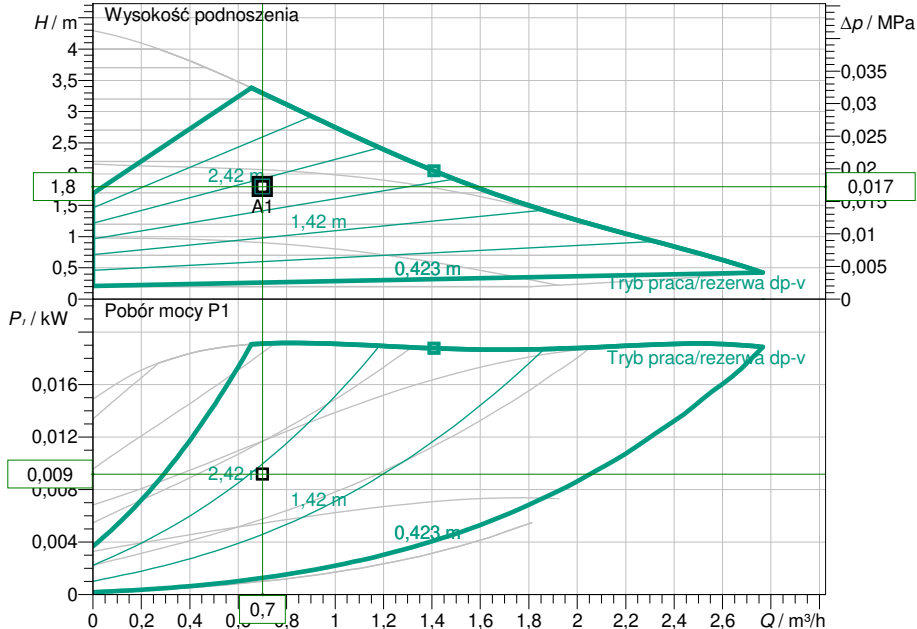
ID projektu

Miejsce montażu

Numer pozycji klienta

Data 01-02-2022

Rodzina charakterystyki



Wprowadzenie danych eksploatacyjnych

Przepływ	0,70 m³/h
Wysokość podnoszenia	1,80 m
Medium	Woda 100 %
Temperatura przetwarzanej cieczy	70,00 °C
Gęstość	977,70 kg/m³
Lepkość kinematyczna	0,41 mm²/s

Dane hydrauliczne (punkt pracy)

Przepływ	0,70 m³/h
Wysokość podnoszenia	1,80 m
Pobór mocy P1	0,01 kW

Dane o produkcie

Bezławnicowe pompa o najwyższej sprawności
Yonos PICO 25/1-4-130

Rodzaj pracy	dp-v
Maksymalne ciśnienie robocze	1 MPa
Temperatura przetwarzanej cieczy	-10 °C ... +95 °C
Max. temp otoczenia	40 °C
Minimalna wysokość dopływu przy	50 / 95 / 110 °C
	0,5/ 3/ 10 m

Dane silnika

Konstrukcja silnika	Standard
Współczynnik EEI	≤ 0.20
Napięcie zasilania	1~ 230 V / 50 Hz
Dopuszczalna tolerancja napięcia	±10 %
Max. prędkość obrotowa	3500 1/min
Pobór mocy P1	0,02 kW
Pobór prądu	0,26 A
Stopień ochrony	IP X2D
Klasa izolacji	F
Zabezpieczenie silnika	niewymagane (odporny)
Kompat. elektromagnetyczna	EN 61800-3
Generowanie zakłóceń	EN 61000-6-3
Odporność na zakłócenia	EN 61000-6-2
Łlawik przewodu	PG 11

Wymiary przyłącza

Strona ssawna	G 1 1/2, PN 10
Strona tłoczna	G 1 1/2, PN 10
Długość zabudowy pompy	130 mm

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare (EN-GJL-200)
Wirnik	Tworzywo sztuczne (PP - 40% GF)
Wał pompy	Stal nierdzewna
Łożysko	Węgiel spiekany, impregnowany m

Informacje dot. zamawiania

Masa netto ok.	1,6 kg
Numer pozycji	4215514