

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Przepływ Q_{\max}	3,6 m ³ /h
Minimalna wysokość dopływu dla 50 °C	0,5 m
Minimalna wysokość dopływu dla 95 °C	3 m
Minimalna wysokość dopływu dla 110 °C	10 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{\min}	-10 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{\max}	95 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy przy max. temperaturze otoczenia wynoszącej +25 °C T_{\max}	95 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy przy max. temperaturze otoczenia wynoszącej +40 °C T_{\max}	95 °C
Temperatura otoczenia min. T_{\min}	-10 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{\max}	40 °C

Dane silnika

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0.20
Przyłącze sieciowe	1~230 V \pm 10%, 50/60 Hz
Moc znamionowa P_2	30 W
Prędkość obrotowa min. n_{\min}	700 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{\max}	4200 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1\min}$	3 W
Pobór mocy $P_{1\max}$	40 W
Generowanie zakłóceń	EN 61000-6-3
Odporność na zakłócenia	EN 61000-6-2
Kompatybilność elektromagnetyczna	EN 61800-3
Dławik przewodu	1 x PG11
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IPX2D

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PP-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany metalem

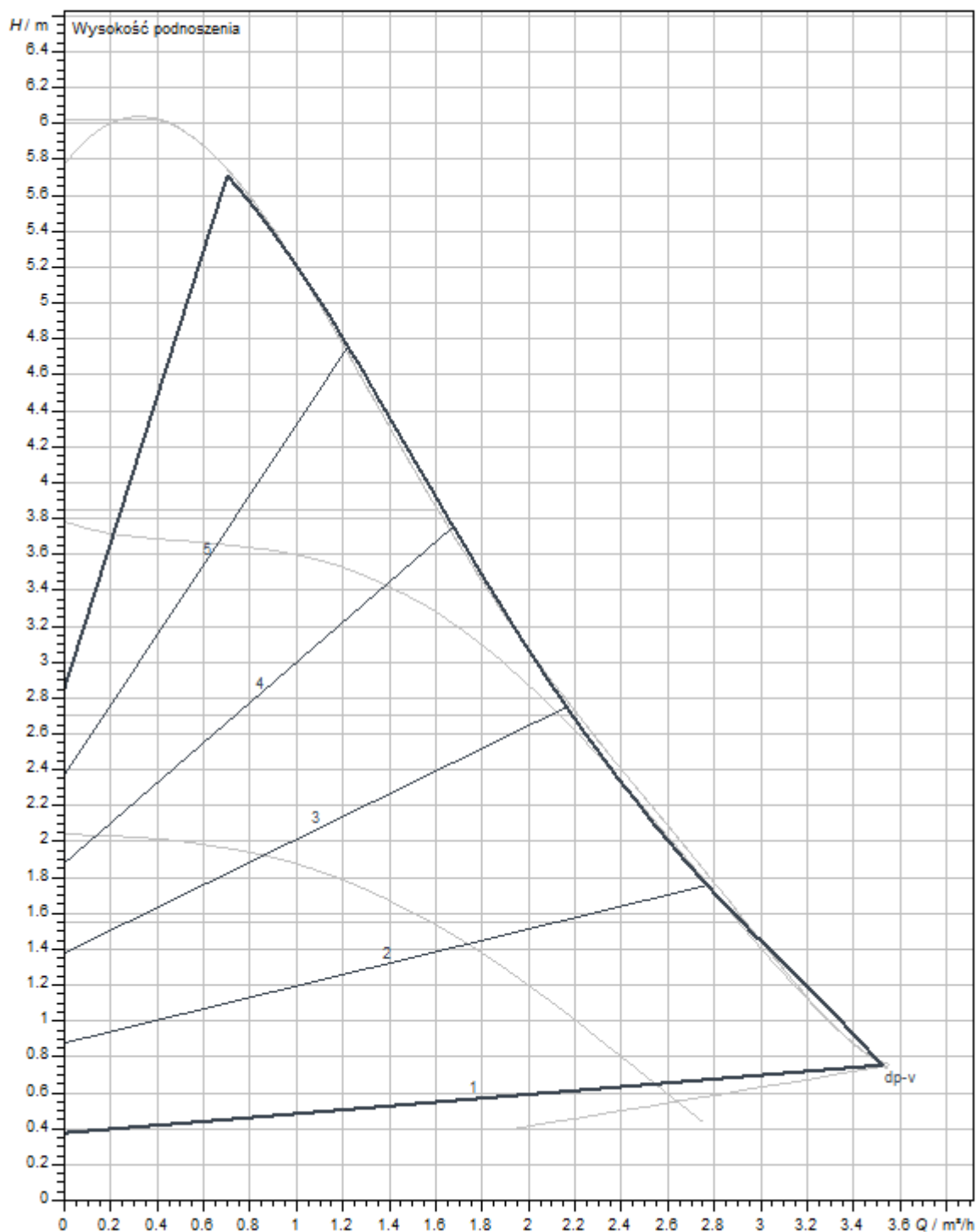
Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	G 2
Przyłącze po stronie ssawnej	G 2
Długość montażowa l_0	180 mm

Dane eksploatacyjne

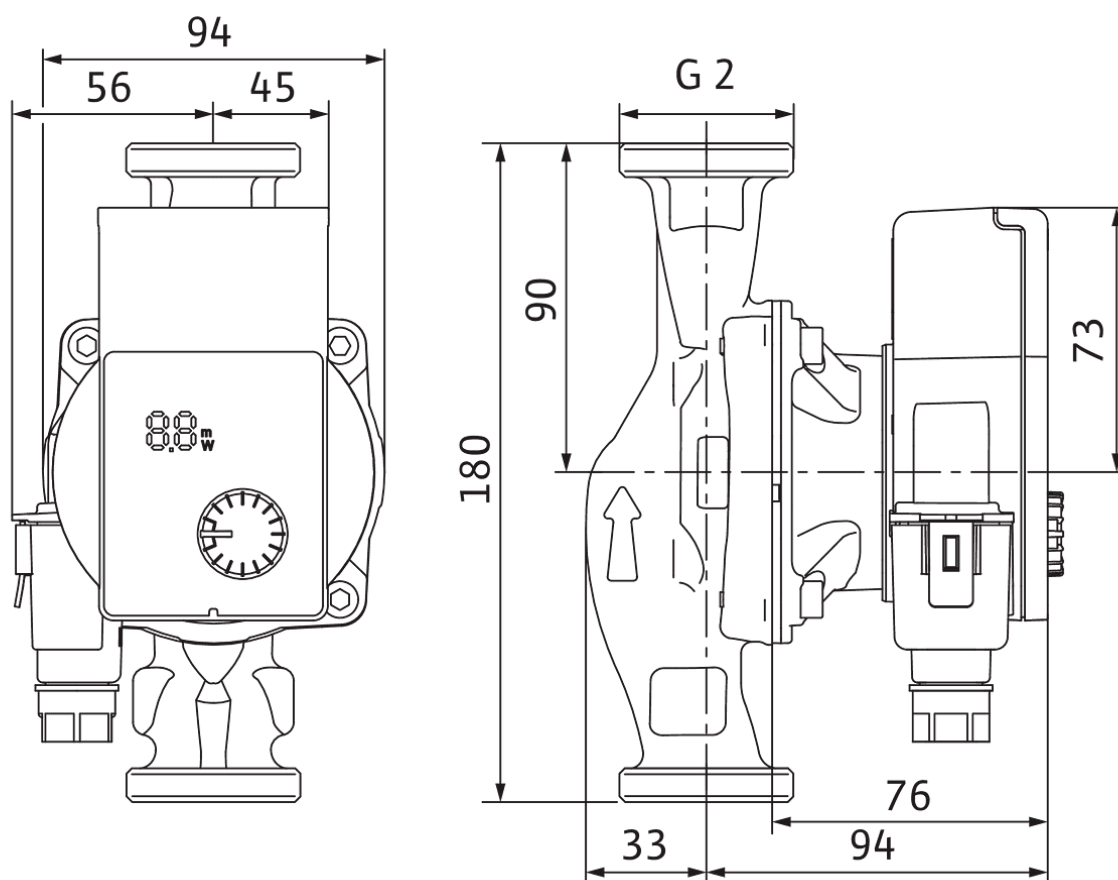
Przetłaczane medium	Water
---------------------	-------

Charakterystyki



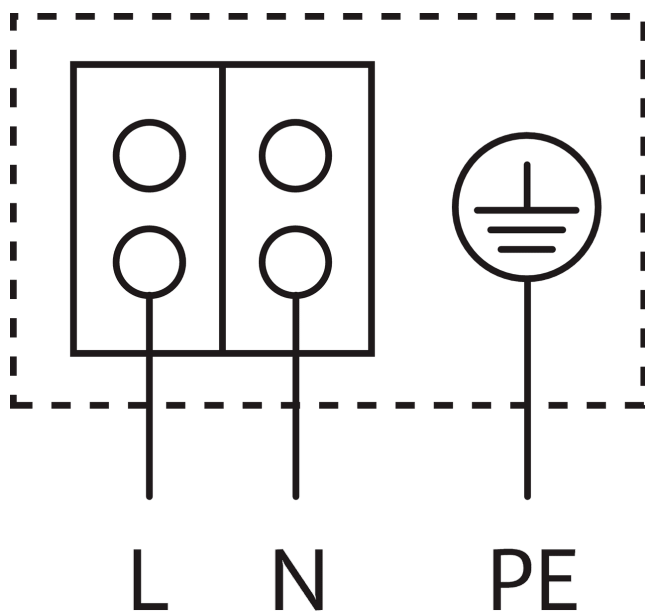
Wymiary i rysunki wymiarowe

Yonos PICO1.0 30/1-6



Schemat zacisków

Eco PICO-NOVA



Silnik odporny na prąd przy zablokowaniu

Silnik prądu zmiennego (EM) 2-bieg., 1~230 V, 50 Hz