

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia H_{\max}	7,6 m
Przepływ Q_{\max}	4,4 m³/h
Minimalna wysokość dopływu dla 50 °C m	0,5 m
Minimalna wysokość dopływu dla 95 °C m	3 m
Minimalna wysokość dopływu dla 110 °C	10 m
Min. temperatura przetwarzanej cieczy T_{\min}	-10 °C
Maks. temperatura przetwarzanej cieczy T_{\max}	95 °C
Maks. temperatura przetwarzanej cieczy przy max. temperaturze otoczenia wynoszącej +25 °C T_{\max}	95 °C
Maks. temperatura przetwarzanej 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)	≤0,23
Przyłącze sieciowe	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Moc znamionowa P_2	58 W
Prędkość obrotowa min. n_{\min}	500 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{\max}	4800 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1\min}$	4 W
Pobór mocy $P_{1\max}$	75 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	IPX4D

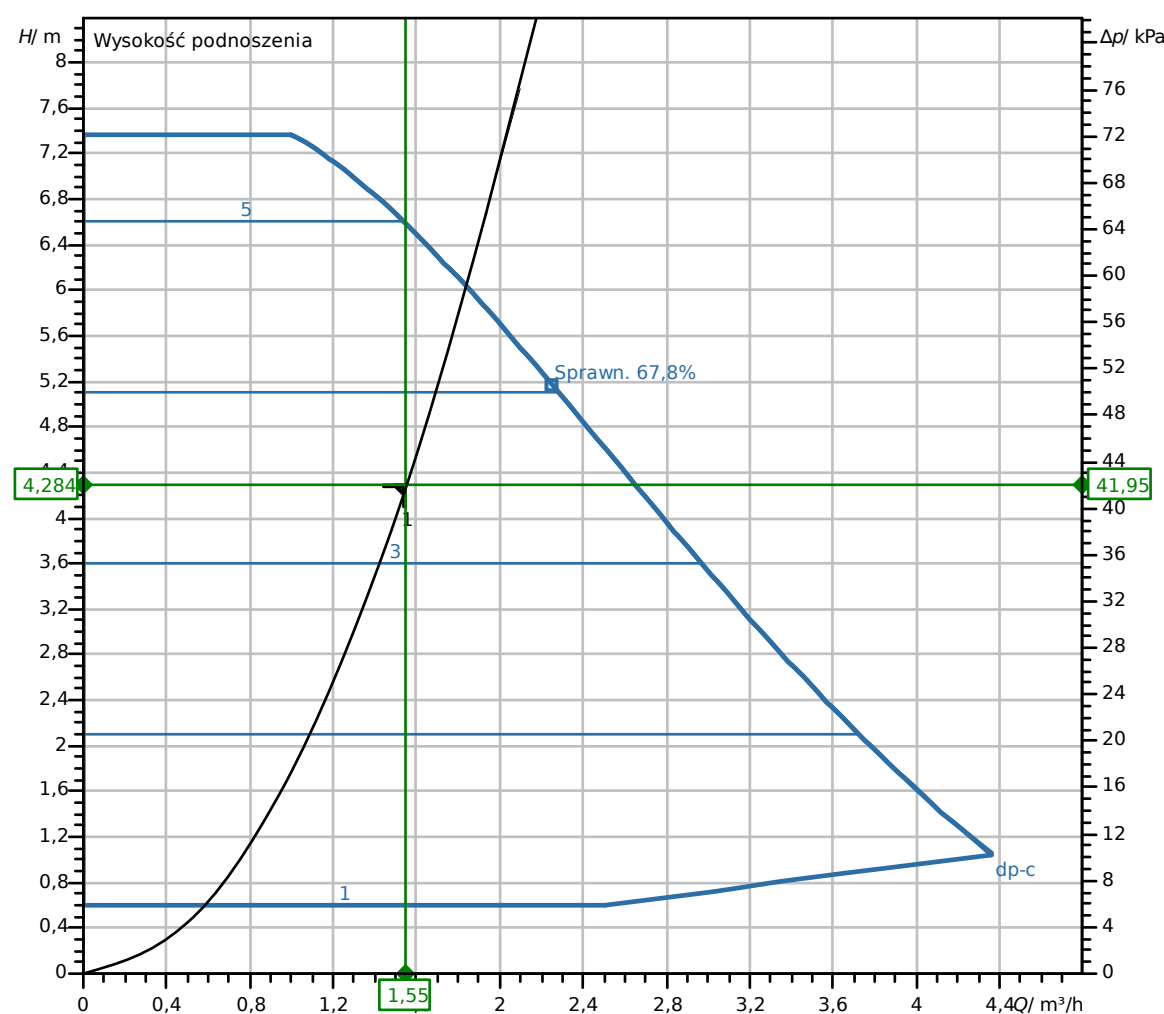
Materialy

Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany metalem
-----------------	---------------------------------------

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej DNd	G 1½
Przyłącze po stronie ssawnej DNs	G 1½
Długość montażowa LO	180 mm

Charakterystyki



Przetłaczane medium	Water 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy	20,00 °C
Przepływ	1,55 m³/h
Wysokość podnoszenia (jednostka ciśnienia)	4,28 m (41,95 kPa)
Dostarczony przepływ	1,55 m³/h
Wysokość podnoszenia (jednostka ciśnienia) w punkcie pracy	4,28 m (41,95 kPa)
Prędkość obrotowa w punkcie pracy	2.443 1/min
Całkowity elektryczny pobór mocy w punkcie pracy	0,04 kW
Całkowita moc na wale w punkcie pracy	0,03 kW
Sprawność hydrauliczna w punkcie pracy	62,07 %
Sprawność całkowita w punkcie pracy	40,22 %