

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	10 bar
Wysokość podnoszenia maks. $H_{Q_{min}}$	6,8 m
Przepływ maks. Q_{max}	26,3 m ³ /h
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Max. temperatura przetłaczanego medium dla zastosowań HVAC T_{max}	110 °C
Min. temperatura przetłaczanego medium dla zastosowań związanych z wodą użytkową T_{min}	0
Max. temperatura przetłaczanego medium dla zastosowań związanych z wodą użytkową T_{max}	80
Max. temperatura przetłaczanego medium dla zastosowań związanych z wodą użytkową w pracy krótkotrwałej 2 h T_{max}	110 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C
Max. dozwolona twardość całkowita w systemach cyrkulacyjnych ciepłej wody użytkowej	3,57 mmol/l (20 °dH) (3,21 mmol/l (18 °dH) dla 20/4 + 25/6)

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Moc znamionowa P_2	350,0 W
Prąd znamionowy I_N	1,38 A
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	2700 1/min
Pobór mocy (min) P_{1min}	240,0 W
Pobór mocy P_{1max}	680,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61000-6-3
Odporność na zakłócenia	EN 61000-6-2
Stopień ochrony silnika	IPX4D
Klasa izolacji	H
Dławik przewodu	2 x PG13.5
Zabezpieczenie silnika	Wewnętrzna ochrona przed przegrzaniem

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	PPE-GF30
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany żywicą

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50
Długość montażowa l_0	280 mm