

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $PN$	10 bar
Wysokość podnoszenia maks. $H_{Q_{min}}$	9,0 m
Przepływ maks. $Q_{max}$	67,2 m <sup>3</sup> /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 $P_2$	1100,0 W
Prąd znamionowy $I_N$	2,92 A
Prędkość obrotowa maks. $n_{max}$	2800 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1min}$	865,0 W
Pobór mocy $P_{1max}$	1440,0 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 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80
Długość montażowa $l_0$	360 mm