

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	10 bar
Wysokość podnoszenia maks. $H$	7,40 m
Przepływ maks. $Q$	8,2 m <sup>3</sup> /h
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T$	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)

## Dane silnika

Współczynnik sprawności energetycznej (EEI)	0,20
Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50/60 Hz
Znamionowa moc silnika $P_2$	0,09 kW
Prąd znamionowy $I_N$	1,00 A
Prędkość obrotowa min. $n_{min}$	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. $n_{max}$	3700 1/min
Pobór mocy (min) $P_{1min}$	5,0 W
Pobór mocy $P_{1max}$	120,0 W
Generowanie zakłóceń	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko mieszkalne (C1)
Odporność na zakłócenia	EN 61800-3;2004+A1;2012 / środowisko przemysłowe (C2)
Regulacja prędkości obrotowej	Przetwornica częstotliwości
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IPX4D
Zabezpieczenie silnika	Wewnętrzna ochrona przed przegrzaniem i prądem przeciążeniowym

## Materiały

Korpus pompy	Bronze
Wirnik	PPS-GF40
Wał	Stal nierdzewna
Materiał łożysk	Węgiel spiekany, impregnowany żywicą

## Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	G 1½
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1½
Długość montażowa $l_0$	180 mm