

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze PN	10 bar
Wysokość podnoszenia maks. H	13,00 m
Przepływ maks. Q	24,8 m ³ /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	0,45 kW
Prąd znamionowy I_N	2,40 A
Prędkość obrotowa min. n_{min}	950 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	4600 1/min
Pobór mocy (min) P_{1min}	15,0 W
Pobór mocy P_{1max}	550,0 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	DN 40
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 40
Długość montażowa l_0	250 mm