

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przyłącze ciśnieniowe	DN 65
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	50 °C

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika P_2	11 kW
Prąd znamionowy I_N	21 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.84
Rodzaj załączania	Bezpośrednio / Gwiazda - trójkąt
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	90,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	91,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	91,2 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65