

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-30 °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	3,00 kW
Prąd znamionowy I_N	5,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.90
Rodzaj załączania	Bezpośrednio online (DOL)
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	85,4 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	87,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	87,1 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

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

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	G 1
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1