

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	30 bar
Przyłącze ciśnieniowe	DN 50
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °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	22 kW
Prąd znamionowy I_N	39,1 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2940 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.87
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	92,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	92,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	92,7 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BVGG
Materiał uszczelnienia	FKM

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50