

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze P_N	25 bar
Przyłącze ciśnieniowe	DN 50
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	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Znamionowa moc silnika P_2	18,50 kW
Prąd znamionowy I_N	28,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Pobór mocy P_{1max}	20600,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. n_{min}	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. n_{max}	3530 1/min
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	89,4 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	90,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	91,1 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	U3BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wymiary montażowe

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