

Specyfikacja

Dane eksploatacyjne

Przetłaczane medium	Water
temperatura przetłaczanej cieczy T	-20 °C
temperatura otoczenia T	-15 °C
Maks. ciśnienie robocze PN	16 bar
Zalecenie dotyczące konfiguracji	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C
Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze p	16 bar
Maks. ciśnienie robocze PN	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C
Zalecenie dotyczące konfiguracji	16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Znamionowa moc silnika P_2	0,75 kW
Prąd znamionowy I_N	1,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.73
Sprawność silnika η_M 50 %	77,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 %	81,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 %	82,5 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zabezpieczenie silnika	nie

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	EN-GJL-200 (GG-20) Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50
Długość montażowa l_0	340 mm