

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	140 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika P_2	45,00 kW
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Prąd znamionowy I_N	77,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2960 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.86
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 100
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	Cast iron