

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	37,00 kW
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Prąd znamionowy I_N	67,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2960 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.79
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 40

Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	Cast iron