

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze p	10 bar
Maks. ciśnienie robocze PN	10 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	-10 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	90 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C
Przepływ Q_{max}	279,7 m ³ /h
Flow opt Q_{opt}	198,9 m ³ /h
Wysokość podnoszenia H_{max}	64,0 m
Head opt H_{opt}	56,3 m
Head H_{Qmin}	64,0 m

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika P_2	45,00 kW
Prąd znamionowy I_N	78,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.89
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	93,4 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	94,2 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	94,2 Stawka procentowa
Uzwojenie silnika do 3 kW	-
Uzwojenie silnika od 4 kW	-
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55
Zintegrowane pełne zabezpieczenie silnika	-

Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1Q1VGG

Wymiary montażowe

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