

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}	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	120 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C
Przepływ Q_{max}	52,9 m ³ /h
Flow opt Q_{opt}	31,7 m ³ /h
Wysokość podnoszenia H_{max}	40,4 m
Head opt H_{opt}	32,8 m
Head H_{Qmin}	40,4 m

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika P_2	4,00 kW
Prąd znamionowy I_N	7,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.92
Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50%	87,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75%	88,6 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100%	88,1 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	PPE/PS-GF30
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	Cast iron

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 32
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 32
Długość montażowa l_0	320 mm