

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}	42,8 m ³ /h
Flow opt Q_{opt}	25,2 m ³ /h
Wysokość podnoszenia H_{max}	5,0 m
Head opt H_{opt}	4,1 m
Head H_{Qmin}	5,0 m

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika P_2	0,37 kW
Prąd znamionowy I_N	1,06 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	1450 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.71
Sprawność silnika η_M 50 %	71,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 75 %	76,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_M 100 %	76,1 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 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50
Długość montażowa l_0	340 mm