

## 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 $Q_{max}$	119,7 m <sup>3</sup> /h
Flow opt $Q_{opt}$	70,9 m <sup>3</sup> /h
Wysokość podnoszenia $H_{max}$	15,6 m
Head opt $H_{opt}$	12,3 m
Head $H_{Qmin}$	15,6 m
Head $H_{20}$	15.4
Head $H_{40}$	14.4
Head $H_{60}$	13.2
Head $H_{80}$	11.4
Head $H_{100}$	8.2

## Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	4,00 kW
Prąd znamionowy $I_N$	7,75 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Sprawność silnika $\eta_M$ 50 %	86,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika $\eta_M$ 75 %	87,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika $\eta_M$ 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 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80
Długość montażowa $l_0$	360 mm