

## 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 $Q_{max}$	75,0 m <sup>3</sup> /h
Flow opt $Q_{opt}$	58,3 m <sup>3</sup> /h
Wysokość podnoszenia $H_{max}$	39,8 m
Head opt $H_{opt}$	32,4 m
Head $H_{Qmin}$	39,8 m

## Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	7,50 kW
Prąd znamionowy $I_N$	14,10 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.87
Sprawność silnika $\eta_M$ 50 % $\eta_M$ 50%	89,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika $\eta_M$ 75 % $\eta_M$ 75%	90,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika $\eta_M$ 100 % $\eta_M$ 100%	90,1 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	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1Q1VGG

## Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50