

## Specyfikacja

### Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze $P_N$	16 bar
Przyłącze ciśnieniowe	DN 50
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{max}$	120 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{max}$	50 °C

### Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	11 kW
Prąd znamionowy $I_N$	21 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.84
Rodzaj załączania	Bezpośrednio / Gwiazda - trójkąt
Sprawność silnika $\eta_M$ 50 % $\eta_M$ 50%	90,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika $\eta_M$ 75 % $\eta_M$ 75%	91,3 Stawka procentowa
Sprawność silnika $\eta_M$ 100 % $\eta_M$ 100%	91,2 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

### Materiały

Korpus pompy	Cast iron
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

### Wymiary montażowe

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