

## Specyfikacja

### Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze $P_N$	30 bar
Przyłącze ciśnieniowe	DN 65
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 $P_2$	37 kW
Prąd znamionowy $I_N$	61,6 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	2960 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.93
Rodzaj załączenia	Gwiazda-trójkąt (SD)
Sprawność silnika $\eta_M$ 50 % $\eta_M$ 50%	93,8 Stawka procentowa
Sprawność silnika $\eta_M$ 75 % $\eta_M$ 75%	94,2 Stawka procentowa
Sprawność silnika $\eta_M$ 100 % $\eta_M$ 100%	93,7 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 65
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 65