

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.7
Ciśnienie na dopływie	10 bar
Maks. ciśnienie robocze $P_N$	16 bar
Przyłącze ciśnieniowe	DN 80
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	3~380 V, 50/60 Hz
Tolerancja napięcia	400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10%
Znamionowa moc silnika $P_2$	15,00 kW
Prąd znamionowy $I_N$	23,50 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	2900 1/min
Pobór mocy $P_{1max}$	16900,0 W
Rodzaj załączania	Łagodny rozruch (SS)
Prędkość obrotowa min. $n_{min}$	1000 1/min
Prędkość obrotowa maks. $n_{max}$	2945 1/min
Sprawność silnika $\eta_M$ 50 % $\eta_M$ 50%	87 Stawka procentowa
Sprawność silnika $\eta_M$ 75 % $\eta_M$ 75%	89,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika $\eta_M$ 100 % $\eta_M$ 100%	90,6 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

## Materiały

Wkład	Kasetowe uszczelnienie mechaniczne
Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	Q1BE3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

## Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 80
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 80