

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	16 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{max}$	140 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{max}$	40 °C

## Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	18,50 kW
Klasa sprawności energetycznej silnika	IE3
Prąd znamionowy $I_N$	33,90 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	2945 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.80
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP55

## Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	DN 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 32

## Materiały

Korpus pompy	5.1301/EN-GJL-250, z powłoką kataforetyczną
Wirnik	Cast iron
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	Cast iron