

## 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 $T_{min}$	-20 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{max}$	120 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{max}$	40 °C
Przepływ $Q_{max}$	8,8 m <sup>3</sup> /h
Flow opt $Q_{opt}$	5,4 m <sup>3</sup> /h
Wysokość podnoszenia $H_{max}$	10,3 m
Head opt $H_{opt}$	7,8 m
Head $H_{Qmin}$	10,3 m

## Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	0,25 kW
Prąd znamionowy $I_N$	0,60 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	2860 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.81
Sprawność silnika $\eta_M$ 50 %	71 Stawka procentowa
Sprawność silnika $\eta_M$ 75 %	75 Stawka procentowa
Sprawność silnika $\eta_M$ 100 %	69,9 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	Cast iron
Wirnik	PP-LGF50
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	AQ1EGG
Latarnia	Cast iron

## Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	G 2
Przyłącze po stronie tłocznej	G 2
Długość montażowa $l_0$	180 mm