

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze $p$	10 bar
Maks. ciśnienie robocze $PN$	7 bar
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{min}$	-15 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{max}$	60 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{max}$	50 °C
Przepływ $Q_{max}$	81,0 m <sup>3</sup> /h
Flow opt $Q_{opt}$	53,4 m <sup>3</sup> /h
Wysokość podnoszenia $H_{max}$	24,9 m
Head opt $H_{opt}$	21,9 m
Head $H_{Qmin}$	24,9 m

## Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	4,00 kW
Prąd znamionowy $I_N$	7,89 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	2930 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Sprawność silnika $\eta_M$ 50 %	87,9 Stawka procentowa
Sprawność silnika $\eta_M$ 75 %	88,1 Stawka procentowa
Sprawność silnika $\eta_M$ 100 %	88,1 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	PA66-GF50
Wirnik	PPE/PS-GF30
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie mechaniczne	BVEGG
Latarnia	Aluminium

## Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	Ø 76,1
Przyłącze po stronie tłocznej	Ø 76,1