

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)	0.4
Maks. ciśnienie robocze $P_N$	40 bar
Maks. zawartość piasku	50 g/m <sup>3</sup>
Maks. głębokość zanurzenia	350,00 m
Przepływ maks. $Q_{max}$	42,1 m <sup>3</sup> /h
Optymalny przepływ $Q_{opt}$	29,1 m <sup>3</sup> /h
Wysokość podnoszenia maks. $H_{max}$	204,4 m
Optymalna wysokość podnoszenia $H_{opt}$	144,50 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{min}$	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{max}$	30 °C

## Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika $P_2$	18,50 kW
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	2850 1/min
Prąd znamionowy $I_N$	40,00 A
Prąd rozruchowy $I$	79 A
Rodzaj załączania	Gwiazda-trójkąt (SD)
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.82
Maks. częstotliwość załączania $t$	20 1/h
Średnica silnika $DM$	137 mm

## Przewód

Długość kabla zasilającego	4,0 m
Przekrój przewodu	2x 4G4 mm <sup>2</sup>

## Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal nierdzewna
Materiał silnika	Cast iron

## Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 3
-------------------------------	------