

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

| | |
|--|--------|
| Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI) | 0.4 |
| Ciśnienie na dopływie | 10 bar |
| Maks. ciśnienie robocze P_N | 16 bar |
| Przyłącze ciśnieniowe | DN 100 |
| Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min} | -15 °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 | 3~400 V, 50 Hz |
| Tolerancja napięcia | ±10 % |
| Znamionowa moc silnika P_2 | 30 kW |
| Prąd znamionowy I_N | 50,8 A |
| Znamionowa prędkość obrotowa n | 2900 1/min |
| Współczynnik mocy $\cos \varphi$ | 0.91 |
| Rodzaj załączania | Gwiazda-trójkąt (SD) |
| Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50% | 92,1 Stawka procentowa |
| Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75% | 93,2 Stawka procentowa |
| Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100% | 93,3 Stawka procentowa |
| Klasa izolacji | F |
| Stopień ochrony silnika | IP55 |

Materiały

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Korpus pompy | Cast iron |
| Wirnik | Stal nierdzewna |
| Wał | Stal nierdzewna |
| Uszczelnienie mechaniczne | U3BE3GG |
| Materiał uszczelnienia | EPDM |

Wymiary montażowe

| | |
|-------------------------------|--------|
| Przyłącze po stronie ssawnej | DN 100 |
| Przyłącze po stronie tłocznej | DN 100 |