

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

| | |
|--------------------------------------------------|--------|
| Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI) | 0.7 |
| Ciśnienie na dopływie | 10 bar |
| Maks. ciśnienie robocze P_N | 25 bar |
| Przyłącze ciśnieniowe | DN 80 |
| Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min} | -20 °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 | 37 kW |
| Prąd znamionowy I_N | 61,6 A |
| Znamionowa prędkość obrotowa n | 2960 1/min |
| Współczynnik mocy $\cos \varphi$ | 0.93 |
| Rodzaj załączenia | Gwiazda-trójkąt (SD) |
| Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50% | 93,8 Stawka procentowa |
| Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75% | 94,2 Stawka procentowa |
| Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100% | 93,7 Stawka procentowa |
| Klasa izolacji | F |
| Stopień ochrony silnika | IP55 |

Materiały

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

Wymiary montażowe

| | |
|-------------------------------|-------|
| Przyłącze po stronie ssawnej | DN 80 |
| Przyłącze po stronie tłocznej | DN 80 |