

Specyfikacja

Dane eksploatacyjne

| | |
|--|----------------------------------|
| Przetłaczane medium | Water |
| temperatura przetłaczanej cieczy T | -20 °C |
| temperatura otoczenia T | -15 °C |
| Maks. ciśnienie robocze PN | 16 bar |
| Zalecenie dotyczące konfiguracji | 16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C |
| Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI) | 0.4 |

Dane hydrauliczne

| | |
|--|----------------------------------|
| Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI) | 0.4 |
| Maks. ciśnienie robocze p | 16 bar |
| Maks. ciśnienie robocze PN | 16 bar |
| Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min} | -20 °C |
| Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max} | 140 °C |
| Maks. temperatura otoczenia T_{max} | 40 °C |
| Zalecenie dotyczące konfiguracji | 16 bar do 120°C, 13 bar do 140°C |

Dane silnika

| | |
|--|------------------------|
| Przyłącze sieciowe | 3~400 V, 50 Hz |
| Tolerancja napięcia | ±10 % |
| Klasa sprawności energetycznej silnika | IE3 |
| Znamionowa moc silnika P_2 | 18,50 kW |
| Prąd znamionowy I_N | 34,30 A |
| Znamionowa prędkość obrotowa n | 1450 1/min |
| Współczynnik mocy $\cos \varphi$ | 0.83 |
| Sprawność silnika η_M 50 % | 91,7 Stawka procentowa |
| Sprawność silnika η_M 75 % | 92,5 Stawka procentowa |
| Sprawność silnika η_M 100 % | 92,2 Stawka procentowa |
| Uzwojenie silnika do 3 kW | - |
| Uzwojenie silnika od 4 kW | - |
| Klasa izolacji | F |
| Stopień ochrony silnika | IP55 |
| Zabezpieczenie silnika | nie |

Materiały

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| Korpus pompy | Cast iron |
| Wirnik | EN-GJL-200 (GG-20) Cast iron |
| Wał | Stal nierdzewna |
| Uszczelnienie mechaniczne | AQ1EGG |
| Latarnia | Cast iron |

Wymiary montażowe

| | |
|-------------------------------|--------|
| Przyłącze po stronie ssawnej | DN 125 |
| Przyłącze po stronie tłocznej | DN 125 |
| Długość montażowa l_0 | 700 mm |