

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

| | |
|--|------------------------|
| Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI) | 0.4 |
| Maks. ciśnienie robocze p | 10 bar |
| Maks. ciśnienie robocze PN | 10 bar |
| Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min} | -10 °C |
| Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max} | 90 °C |
| Maks. temperatura otoczenia T_{max} | 40 °C |
| Przepływ Q_{max} | 23,0 m ³ /h |
| Flow opt Q_{opt} | 20,5 m ³ /h |
| Wysokość podnoszenia H_{max} | 17,5 m |
| Head opt H_{opt} | 14,1 m |
| Head H_{Qmin} | 17,5 m |

Dane silnika

| | |
|---|------------------------|
| Przyłącze sieciowe | 3~400 V, 50 Hz |
| Tolerancja napięcia | ±10 % |
| Znamionowa moc silnika P_2 | 1,10 kW |
| Prąd znamionowy I_N | 2,40 A |
| Znamionowa prędkość obrotowa n | 2900 1/min |
| Współczynnik mocy $\cos \varphi$ | 0.80 |
| Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50% | 81 Stawka procentowa |
| Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75% | 82,5 Stawka procentowa |
| Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100% | 82,7 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 | Bronze |
| Wirnik | Bronze |
| Wał | Stal nierdzewna |
| Uszczelnienie mechaniczne | Q1Q1VGG |

Wymiary montażowe

| | |
|-------------------------------|-------|
| Przyłącze po stronie ssawnej | DN 50 |
| Przyłącze po stronie tłocznej | DN 32 |