

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} | -20 °C |
| Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max} | 120 °C |
| Maks. temperatura otoczenia T_{max} | 40 °C |
| Przepływ Q_{max} | 131,6 m ³ /h |
| Flow opt Q_{opt} | 92,6 m ³ /h |
| Wysokość podnoszenia H_{max} | 9,1 m |
| Head opt H_{opt} | 7,7 m |
| Head H_{Qmin} | 9,1 m |

Dane silnika

| | |
|--|------------------------|
| Przyłącze sieciowe | 3~400 V, 50 Hz |
| Tolerancja napięcia | ±10 % |
| Znamionowa moc silnika P_2 | 3,00 kW |
| Prąd znamionowy I_N | 6,00 A |
| Znamionowa prędkość obrotowa n | 1450 1/min |
| Współczynnik mocy $\cos \varphi$ | 0.82 |
| Sprawność silnika η_M 50 % η_M 50% | 87 Stawka procentowa |
| Sprawność silnika η_M 75 % η_M 75% | 88,2 Stawka procentowa |
| Sprawność silnika η_M 100 % η_M 100% | 87,7 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 | Cast iron |
| Wirnik | PPE/PS-GF30 |
| Wał | Stal nierdzewna |
| Uszczelnienie mechaniczne | AQ1EGG |
| Latarnia | Cast iron |

Wymiary montażowe

| | |
|-------------------------------|--------|
| Przyłącze po stronie ssawnej | DN 100 |
| Przyłącze po stronie tłocznej | DN 100 |
| Długość montażowa l_0 | 500 mm |