

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

| | |
|--|---|
| Maks. ciśnienie robocze PN | 10 bar |
| Wysokość podnoszenia maks. $H_{Q_{min}}$ | 5,9 m |
| Przepływ maks. Q_{max} | 16,3 m ³ /h |
| Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min} | -20 °C |
| Max. temperatura przetłaczanego medium dla zastosowań HVAC T_{max} | 110 °C |
| Min. temperatura przetłaczanego medium dla zastosowań związanych z wodą użytkową T_{min} | 0 |
| Max. temperatura przetłaczanego medium dla zastosowań związanych z wodą użytkową T_{max} | 80 |
| Max. temperatura przetłaczanego medium dla zastosowań związanych z wodą użytkową w pracy krótkotrwałej 2 h T_{max} | 110 °C |
| Temperatura otoczenia min. T_{min} | 0 °C |
| Maks. temperatura otoczenia T_{max} | 40 °C |
| Max. dozwolona twardość całkowita w systemach cyrkulacyjnych ciepłej wody użytkowej | 3,57 mmol/l (20 °dH) (3,21 mmol/l (18 °dH) dla 20/4 + 25/6) |

Dane silnika

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Przyłącze sieciowe | 3~400 V, 50 Hz |
| Moc znamionowa P_2 | 180,0 W |
| Prąd znamionowy I_N | 0,70 A |
| Prędkość obrotowa maks. n_{max} | 2700 1/min |
| Pobór mocy (min) P_{1min} | 120,0 W |
| Pobór mocy P_{1max} | 320,0 W |
| Generowanie zakłóceń | EN 61000-6-3 |
| Odporność na zakłócenia | EN 61000-6-2 |
| Stopień ochrony silnika | IPX4D |
| Klasa izolacji | H |
| Dławik przewodu | 2 x PG13.5 |
| Zabezpieczenie silnika | Zewnętrzne zabezpieczenie silnika WSK |

Materiały

| | |
|-----------------|--------------------------------------|
| Korpus pompy | Bronze |
| Wirnik | PPE-GF30 |
| Wał | Stal nierdzewna |
| Materiał łożysk | Węgiel spiekany, impregnowany żywicą |

Wymiary montażowe

| | |
|-------------------------------|--------|
| Przyłącze po stronie ssawnej | DN 40 |
| Przyłącze po stronie tłocznej | DN 40 |
| Długość montażowa l_0 | 250 mm |