

Datový list

Hydraulické údaje

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| Maximální provozní tlak P_N | 10 bar |
| Dopravní výška H_{max} | 11,0 m |
| Čerpací výkon Q_{max} | 42,0 m ³ /h |
| Minimální výška přítoku při 50 °C | 7 m |
| Minimální výška přítoku při 95 °C | 15 m |
| Minimální výška přítoku při 110 °C | 23 m |
| Min. teplota média T_{min} | -20 °C |
| Max. teplota média T_{max} | 110 °C |
| Min. okolní teplota T_{min} | -20 °C |
| Max. okolní teplota T_{max} | 40 °C |

Údaje o motoru

| | |
|-----------------------------------|---|
| Index energetické účinnosti (EEI) | 0,20 |
| Síťová přípojka | 1~230 V ±10%, 50/60 Hz |
| Jmenovitý proud I_N | 0,3 A |
| Jmenovitý proud I_N | 3,5 A |
| Min. otáčky n_{min} | 800 ot./min |
| Max. otáčky n_{max} | 2800 ot./min |
| Příkon (min) $P_{1 min}$ | 40 W |
| Příkon $P_{1 max}$ | 800 W |
| Rušivé vyzařování | EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostředí (C1) |
| Odolnost proti rušení | EN 61800-3;2004+A1;2012 / průmyslové prostředí (C2) |
| Šroubení kabelu | 2 x M20x1.5 |
| Izolační třída | F |
| Třída krytí | IPX4D |

Materiály

| | |
|------------------|-----------------|
| Skříň čerpadla | Cast iron |
| Oběžné kolo | PPE/PS-GF30 |
| Hřídel | Stainless steel |
| Materiál ložiska | Uhlíkový grafit |

Rozměry pro instalaci

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Přípojka trubky na výtlačku DN_d | DN 65 |
| Přípojka trubky na straně sání DN_s | DN 65 |
| Konstrukční délka l_0 | 340 mm |