

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

| | |
|--|------------------------|
| Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI) | 0.4 |
| Maks. ciśnienie robocze P_N | 40 bar |
| Maks. zawartość piasku | 50 g/m ³ |
| Maks. głębokość zanurzenia | 350,00 m |
| Przepływ maks. Q_{max} | 42,1 m ³ /h |
| Optymalny przepływ Q_{opt} | 29,1 m ³ /h |
| Wysokość podnoszenia maks. H_{max} | 204,4 m |
| Optymalna wysokość podnoszenia H_{opt} | 144,50 m |
| Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min} | 3 °C |
| Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max} | 30 °C |

Dane silnika

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Przyłącze sieciowe | 3~400 V, 50 Hz |
| Znamionowa moc silnika P_2 | 18,50 kW |
| Znamionowa prędkość obrotowa n | 2850 1/min |
| Prąd znamionowy I_N | 40,00 A |
| Prąd rozruchowy I | 235 A |
| Rodzaj załączania | Bezpośrednio (D) |
| Współczynnik mocy $\cos \varphi$ | 0.82 |
| Maks. częstotliwość załączania t | 20 1/h |
| Średnica silnika DM | 137 mm |

Przewód

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Długość kabla zasilającego | 4,0 m |
| Przekrój przewodu | 4G4 mm ² |

Materiały

| | |
|------------------|-----------------|
| Korpus pompy | Stal nierdzewna |
| Wirnik | Stal nierdzewna |
| Wał | Stal nierdzewna |
| Materiał silnika | Cast iron |

Wymiary montażowe

| | |
|-------------------------------|------|
| Przyłącze po stronie tłocznej | Rp 3 |
|-------------------------------|------|