

Pompa zatapialna Sub TWI 6.60-12-B

Całkowicie zatapialna, wielostopniowa pompa głębinowa z promieniowymi lub półosiowymi wirnikami w konstrukcji członowej do montażu pionowego i poziomego, z wbudowanym zaworem zwrotnym. Odporny na korozję silnik trójfazowy do rozruchu w układzie bezpośrednim lub w układzie gwiazda-trójkąt, wypełniony mieszanką wody i glikolu, lub - w ramach opcji - wodą użytkową. Hermetycznie zalany silnik z uzwojeniem izolowanym lakierem, impregnowany żywicą lub z możliwością przewijania z uzwojeniem izolowanym PCW, oraz samosmarującymi łożyskami. Chłodzenie silnika odbywa się przy zastosowaniu tłoczonego medium. Dlatego pracujący agregat musi być zawsze zanurzony. Ustawienie poziome można zastosować wyłącznie w połączeniu z płaszczem chłodzącym. Do tłoczenia wody ze studni głębinowych przy maksymalnej głębokości zanurzenia wyn. 350 m i maks. zawartości piasku wyn. 50 g/m³.

Zakres dostawy:

- Zamontowana część hydrauliczna + silnik
- Kabel przyłączeniowy z zezwoleniem dla wody użytkowej
- Instrukcja montażu i obsługi

Ansaugstück : 1.4301

Korpus stopni : 1.4301

Wirnik : 1.4301

Spaltring : NBR

Wał pompy : 1.4057

Tuleja wału : 1.4301

Lagerbuchse : NBR

Tłoczone medium : Woda, czysta

Zawartość piasku (maks. 50 mg/m³) : g/m³

Przepływ (maks. 78 m³/h) : 60,00 m³/h

Wysokość toczenia (maks. 165 m : 82,00 m

Głębokość zanurzenia (maks. 350m) : m

Temperatura (+ 3 ... 30°C) : 20 °C

Silnik:

- Moc znamionowa P2 : 22 kW

- Znamionowa liczba obrotów : 2860 1/min

- Rodzaj prądu : 3~400V/50Hz

- Prąd znamionowy : 45,5 A

Stopień ochrony : IP 68

Długość kabla : 65 m

Przekrój przewodu : 4G4 m²

Króciec tłoczny : Rp 3

Silnik z hermetycznie zalany stojanem

Studnia nr 2

W studni projektuje się pompę głębinową o następujących parametrach:

- wydajność - 30,0 m³/h,
- wysokość podnoszenia - 76 m sł. H₂O
- moc silnika - 11,0 kW.

Dla uzyskania odpowiedniej trwałości przewidziano pompę w wykonaniu ze stali kwasoodpornej z wirnikami spawanymi laserowo. Dopuszczalna liczba załączeń pompy: 30 zał./godz.

Powyższe warunki spełnia pompa typu TWI 6.30-11-B

Pompa zatapialna Sub TWI 6.30-11-B

Całkowicie zatapialna, wielostopniowa pompa głębinowa z promieniowymi lub półosiowymi wirnikami w konstrukcji członowej do montażu pionowego i poziomego, z wbudowanym zaworem zwrotnym. Odporny na korozję silnik trójfazowy do rozruchu w układzie bezpośrednim lub w układzie gwiazda-trójkąt, wypełniony mieszanką wody i glikolu, lub - w ramach opcji - wodą użytkową. Hermetycznie zalany silnik z uzwojeniem izolowanym lakierem, impregnowany żywicą lub z możliwością przewijania z uzwojeniem izolowanym PCW, oraz samosmarującymi łożyskami. Chłodzenie silnika odbywa się przy zastosowaniu tłoczonego medium. Dlatego pracujący agregat musi być zawsze zanurzony. Ustawienie poziome można zastosować wyłącznie w połączeniu z płaszczem chłodzącym. Do tłoczenia wody ze studni głębinowych przy maksymalnej głębokości zanurzenia wyn. 350 m i maks. zawartości piasku wyn. 50 g/m³.

Zakres dostawy:

- Zamontowana część hydrauliczna + silnik
- Kabel przyłączeniowy z zezwoleniem dla wody użytkowej
- Instrukcja montażu i obsługi

Ansaugstück : 1.4301

Korpus stopni : 1.4301

Wirnik : 1.4301

Spaltring : NBR

Wał pompy : 1.4057

Tuleja wału : 1.4301

Lagerbuchse : NBR

Tłoczone medium : Woda, czysta

Zawartość piasku (maks. 50 mg/m³) : g/m³

Przepływ (maks. 42 m³/h) : 30,00 m³/h

Wysokość toczenia (maks. 124 m : 76,00 m

Głębokość zanurzenia (maks. 350m) : m

Temperatura (+ 3 ... 30°C) : 20 °C