

Podstawowe dane techniczne

- Przyłącze sieciowe: 1~230 V, 50 Hz lub 3~400 V, 50 Hz
- Rodzaj pracy - zanurzony: S1 lub S3 25%
- Stopień ochrony: IP 68
- Klasa izolacji: B
- Termiczna kontrola uzwojenia
- Maks. temp. medium: 3 - 35°C
- Długość przewodu: 10 m
- Swobodny przełot kuli: 40 mm
- Maks. głębokość zanurzenia: 5 m

Wyposażenie

- Wariant na prąd przemienny, gotowy do podłączenia
- Wersja A z wyłącznikiem pływakowym
- Kontrola temperatury silnika

Opis/konstrukcja

Pompa zatapialna do ścieków jako zatapialny agregat blokowy do ustawienia mokrego, stacjonarnego i przenośnego

Hydraulika

Wyjście po stronie tłocznej jest wykonane w formie pionowych połączeń gwintowanych Rp 1½. Stosowane wirniki mają kształt wirników o przepływie swobodnym.

Silnik

Ciepło odpadowe z silników pomp dławnicowych odpływa poprzez części korpusu bezpośrednio do opływającego je medium; silniki mogą być stosowane w formie zanurzonej w trybie pracy ciągłej lub przerywanej.

Komora uszczelniająca zapewnia ochronę silnika przed wlewem medium. Zastosowane medium jest biologicznie degradowalne i nie stanowi zagrożenia dla środowiska.

Silniki na prąd przemienny są wyposażone we wtyczkę z zestykiem ochronnym oraz - w wersji A - w wyłącznik pływakowy. Silniki na prąd trójfazowy nie posiadają wtyczek.

Uszczelnienie

Uszczelnienie po stronie medium jest zapewnione przez niezależne od kierunku obrotów uszczelnienie mechaniczne, uszczelnienie po stronie silnika przez pierścień uszczelniający wał

Materiały

- Korpus pompy: EN-GJL-250
- Łapa wsporcza: odlew żeliwny
- Wirnik: stal nierdzewna 1.4301
- Wał: stal nierdzewna 1.4404
- Uszczelnienie mechaniczne po stronie pompy: Węgiel/materiał ceramiczny
- Uszczelnienie wału po stronie silnika: NBR
- Uszczelnienie statyczne: NBR
- Korpus silnika: stal nierdzewna 1.4301

Zakres dostawy

- Gotowa do podłączenia pompa z przewodem zasilającym o dł. 10 mPrzy 1~230 V z wtyczką z zestykiem ochronnymWersja na prąd 3~400 V z przewodem zasilającym bez wtyczki
 - Przy 1~230 V z wtyczką z zestykiem ochronnym
 - Wersja na prąd 3~400 V z przewodem zasilającym bez wtyczki
- Wersja A z zamontowanym wyłącznikiem pływakowym
- Instrukcja montażu i obsługi