

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: F
- Termiczna kontrola uzwojenia (TP 50 tylko 1~)
- Maks. temp. medium: 3 - 35°C
- Długość przewodu: 10 m
- Swobodny przelot kuli: 44 mm
- Maks. głębokość zanurzenia: 10 m

Wyposażenie

- Wersja na prąd przemienny ze skrzynką kondensatorową
- Wersja A z wyłącznikiem pływakowym i wtyczką
- Kontrola temperatury silnika (TP 50 tylko 1-faz.)
- Certyfikat ATEX (TP 65 3-faz. bez pływaka)

Opis/konstrukcja

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

Układ hydrauliczny

Wyjście po stronie tłocznej jest wykonane w formie poziomych połączeń kołnierzowych DN 50 wzgl. DN 65. Stosowane wirniki mają formę wirników jednokanałowych (E) lub wirników o przepływie swobodnym (F).

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.

Kabel jest dostępny w stałych długościach co 10 m. Wersja A jest wyposażona w wyłącznik pływakowy oraz wtyczkę.

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: PP-GF30 (TP 50), PUR (TP 65)
- Wirnik: PUR
- Wał: stal nierdzewna 1.4404
- Uszczelnienie mechaniczne po stronie pompy: SiC/SiC
- 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 m
- Wariant na prąd przemienny w wersji A ze skrzynką kondensatorową i wtyczką z zestykiem ochronnym
- Wariant na prąd przemienny ze skrzynką kondensatorową bez wtyczki
- Wariant na prąd przemienny w wersji A z wtyczką CEE
- Wariant na prąd przemienny bez wtyczki
- Wariant na prąd przemienny w wersji A ze skrzynką kondensatorową i wtyczką z zestykiem ochronnym
- Wariant na prąd przemienny ze skrzynką kondensatorową bez wtyczki
- Wariant na prąd przemienny w wersji A z wtyczką CEE
- Wariant na prąd przemienny bez wtyczki
- Wersja A z zamontowanym wyłącznikiem pływakowym
- Instrukcja montażu i obsługi