

Podstawowe dane techniczne

- Przyłącze sieciowe 1~230 V, 50 Hz
- Klasa ochrony IP 68
- Głębokość zanurzenia maks. 10 m
- Temperatura przetłaczanej cieczy, 3 - 35°C, w pracy krótkotrwałej do 3 min maks. 90°C
- Długość przewodu 10 m
- Swobodny przelot kuli 10 mm
- Króciec tłoczny Rp 1 ¼, przyłącze węża Ø 32 mm, R1

Wyposażenie

- Gotowe do podłączenia
- Kontrola temperatury silnika
- Obiegowe chłodzenie płaszczowe
- Przewód zasilający

Opis/konstrukcja

Pompa zatapialna do stacjonarnego lub mobilnego, w pełni automatycznego użytkowania. W przypadku zabudowy mobilnej do króćca tłoczego podłączany jest odpowiednio długi wąż ciśnieniowy, a w przypadku użytku stacjonarnego - rura.

Instalacja wyłącznika różnicowo-prądowego ochronnego (w gestii użytkownika, wymagana przepisami w przypadku ustawienia na zewnątrz) dla prądu wyłączającego 30 mA powinna być przeprowadzona zgodnie z normą EN 60335--2,41.

Dodatkowo TSW

TSW dzięki swojej konstrukcji gwarantuje ciągle zawirowanie w strefie ssania pompy. W ten sposób uzyskuje się efekt samoczyszczenia studzienki.

Poprzez zawirowanie i związane z nim usuwanie osadzających się zawiesin nie powstają zapachy pochodzące od mediów. Zmniejsza się częstotliwość przeglądów.

Silnik

Suchy silnik elektryczny w hermetycznej obudowie ze stali nierdzewnej z płaszczem chłodzącym z zamontowanym termicznym wyłącznikiem przeciążeniowym i automatycznym ponownym załączeniem. Kondensator jest umieszczony w środku

Przewód

W przypadku użytku na zewnątrz, zgodnie z normą DIN EN 60335-2-41, należy zapewnić przewód zasilający o długości 10 m (w innych krajach obowiązują inne przepisy).

Uszczelnienie pompy/komory silnika

Wysokie bezpieczeństwo użytkowe zapewnione przez uszczelnienie wału złożone z uszczelnienia mechanicznego po stronie pompy i pierścienia uszczelniającego wału po stronie silnika, jak również separatora zanieczyszczeń przyłączonego z przodu w celu dodatkowej ochrony uszczelnienia mechanicznego, komory olejowej.

Materiały

- Korpus pompy PP-GF30
- Wirnik SPS
- Wał 1.4401 (AISI 316)
- Uszczelnienie wału: po stronie silnika NBR, po stronie pompy węgiel/materiał ceramiczny
- Korpus silnika 1.4301 (AISI 304)

Zakres dostawy

Gotowa do podłączenia pompa z kablem, wtyczką i zamontowanym wyłącznikiem pływakowym, załączonym zabezpieczeniem przed przepływem zwrotnym i przyłączem węża (Ø 32 mm, R1), instrukcją montażu i obsługi.