

Podstawowe dane techniczne

- Przyłącze sieciowe 1~230 V, 50 Hz
- Stopień ochrony IP 68
- Głębokość zanurzenia maks. 3 m
- Temperatura przetłaczanego medium, 3 - 35°C, w pracy krótkotrwałej do 3 min maks. 90°C
- Długość kabla w zależności od typu 3 do 10 m
- Swobodny przelot kuli 10 mm
- Króciec tłoczny Rp 1 ¼

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) do prądu wyłączającego 30 mA powinna być przeprowadzona zgodnie z normą EN 60335-2,41.

Dodatkowo TSW

TMW dzięki swojej konstrukcji gwarantuje ciągłe 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.

Przez dezaktywację urządzenia zawirowującego Twister (patrz Instrukcja montażu i obsługi) charakterystyka zwiększa się o 1 m.

Silnik

Suchy silnik elektryczny w hermetycznej obudowie ze stali nierdzewnej z płaszczem chłodzącym z zamontowanym termicznym wyłącznikiem przeciążeniowym i automatycznym ponownym załączaniem.

Kabel

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

Uszczelnienie pompy/komory silnika

Po stronie wirnika uszczelnienie mechaniczne, po stronie silnika uszczelnienie o-ringowe wału, pomiędzy uszczelkami znajduje się komora olejowa.

Materiały

- Korpus pompy PP-GF30
- Wirnik PP-GF30
- Wał 1.4021 (AISI 420)
- Uszczelnienie wału: po stronie silnika NBR, po stronie pompy węgiel/materiał ceramiczny
- Korpus silnika 1.4301(AISI 304) / 1.4404 (AISI 316L) (w TMW 32/11 HD)

Zakres dostawy

Gotowa do podłączenia pompa z kablem, wtyczką i zamontowanym wyłącznikiem pływakowym (poza TM 32/8), załączonym zabezpieczeniem przed przepływem zwrotnym (poza TM 32/7) oraz instrukcją montażu i obsługi