

## Podstawowe dane techniczne

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

---

## Wyposażenie

- Urządzenie gotowe do podłączenia
- Z wyłącznikiem pływakowym
- Kontrola temperatury silnika

## Materiały

- Korpus pompy: EN-GJL-200
- Łapa wsporcza: stal nierdzewna
- Wirnik: PA 30GF
- Wał: stal nierdzewna 1.4005
- Uszczelnienie mechaniczne po stronie pompy: Węgiel/materiał ceramiczny
- Uszczelnienie wału po stronie silnika: NBR
- Uszczelnienie statyczne: NBR
- Korpus silnika: stal nierdzewna 1.4308

---

## Zakres dostawy

- Pompa gotowa do podłączenia z przewodem zasilającym o dł. 5 m i wtyczką z zestykiem ochronnym
- Z wbudowanym wyłącznikiem pływakowym
- Instrukcja montażu i obsługi

## 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 smarowanych olejowo odpływa przez wbudowany wymiennik ciepła do przetłaczanego medium. Dzięki temu eksploatacja tych silników może przebiegać w trybie zanurzonym, w trybie pracy ciągłej i przerywanej. W trybie niezanurzonym eksploatacja silników może się odbywać w trybie pracy przerywanej.

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

Kabel silnika i wyłącznik pływakowy można odłączać i wymieniać.

## Uszczelnienie

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