

## Podstawowe dane techniczne

- Przyłącze sieciowe: 1~230 V, 50 Hz lub 3~400 V, 50 Hz
- Rodzaj pracy - zanurzony: S1
- Temperatura medium: 3-40°C
- Minimalny przepływ przy silniku: 0,08 m/s
- Maks. zawartość piasku: 40 g/m<sup>3</sup>
- Maks. liczba uruchomień: 20/h
- Maks. głębokość zanurzenia: 60 m
- Stopień ochrony: IP 58
- Przyłącze tłoczne: Rp 1

---

## Wyposażenie

- Wielostopniowa pompa zatapialna promieniomymi wirnikami
- Wbudowane zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym
- Sprzęgło NEMA
- Silnik jedno- lub trójfazowy
- Termiczne zabezpieczenie silnika przy silnikach jednofazowych

## Materiały

- Obudowa hydrauliki: stal nierdzewna 1.4301
- Wirniki: poliwęglan
- Wał układu hydraulicznego: stal nierdzewna 1.4104
- Obudowa silnika: stal nierdzewna 1.4301
- Wał silnika: stal nierdzewna 1.4305

---

## Zakres dostawy

- Hydraulika zmontowana z silnikiem
- Przewód przyłączeniowy 1,8 m z zezwoleniem dla wody użytkowej (przekrój: 4x1,5 mm<sup>2</sup>)
- Wersja na prąd zmienny EM włącznie ze skrzynką sterowniczą z kondensatorem, termicznym zabezpieczeniem silnika oraz włącznikiem/wyłącznikiem
- Instrukcja montażu i obsługi

## Opis/konstrukcja

Pompa zatapialna do montażu pionowego i poziomego.

## Hydraulika

Wielostopniowa pompa zatapialna z promieniowymi wirnikami o konstrukcji wieloczołowej. Wbudowane zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym. Wszystkie elementy stykające się z przetłaczaną cieczą wykonane są z materiałów odpornych na korozję.

## Silnik

Zabezpieczony przed korozją silnik na prąd zmienny lub trójfazowy do rozruchu bezpośredniego, z silnikiem przezwajalnym, smarowany olejowo, łożyska samosmarujące.

## Chłodzenie

Chłodzenie silnika odbywa się przy zastosowaniu tłoczonego medium. Silnik musi być zawsze zanurzony. Przestrzegać wartości granicznych dla maks. temperatury przetłaczanej cieczy i minimalnej wartości przepływu. Ustawienie pionowe możliwe jest z lub bez płaszczu chłodzącego. Ustawienie poziome można zastosować wyłącznie w połączeniu z płaszczem chłodzącym.