

Specyfikacja ofertowa

Całkowicie zanurzona pompa zatapialna do ścieków, do stacjonarnego i przenośnego ustawienia mokrego, do tłoczenia wody zanieczyszczonej i ścieków zawierających fekalia (w zakresie obowiązywania normy EN 12050-1). Korpus hydrauliczny i wirnik z żeliwa szarego, korpus silnika ze stali nierdzewnej.

Uszczelnienie po stronie medium i po stronie silnika zapewniają dwa uszczelnienia mechaniczne niezależne od kierunku obrotów. Silnik chłodzony powierzchniowo w wersji na prąd trójfazowy z uszczelnieniem komory i termiczną kontrolą silnika. Rozłączny kabel zasilający z wolną końcówką kabla.

Dane eksploatacyjne

| | |
|--------------------------------|-------|
| Przetłaczane medium | Water |
| Wysokość podnoszenia maks. H | 8,3 m |

Dane produktu

| | |
|--|-------------------------------|
| Rodzaj konstrukcji wirnika | Wirnik o swobodnym przepływie |
| Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym | 65 mm |
| Maks. ciśnienie robocze PN | 1 bar |
| Maks. głębokość zanurzenia | 7 m |
| temperatura przetłaczanej cieczy T | 3 °C |

Dane silnika

| | |
|------------------------------------|--|
| Konstrukcja silnika | Silnik zatapialny – chłodzony powietrzem |
| Przyłącze sieciowe | 3~400 V, 50 Hz |
| Tolerancja napięcia | ±10 % |
| Współczynnik mocy $\cos \varphi$ | 0.76 |
| Znamionowa moc silnika P_2 | 1,1 kW |
| Pobór mocy $P_{1\max}$ | 1,53 kW |
| Prąd znamionowy I_N | 2,9 A |
| Prąd rozruchowy I | 20 A |
| Rodzaj załączania | Bezpośrednio online (DOL) |
| Liczba biegunów | 2 |
| Znamionowa prędkość obrotowa n | 2893 1/min |
| Maks. częstotliwość załączania t | 60 1/h |
| Klasa izolacji | F |
| Stopień ochrony | IP68 |
| Tryb pracy (zanurzony) | S1 |
| Tryb pracy (wynurzony) | S2-15 Min. |

Przewód

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Długość kabla zasilającego | 10 m |
| Typ przewodu | H07RN-F |
| Przekrój przewodu | 6G1 mm ² |
| Wtyczka sieciowa | nie |
| Rodzaj kabla zasilającego | Odlączana |

Wyposażenie/funkcja

| | |
|---|-------------|
| Wyłącznik pływakowy | nie |
| Rozdrabniacz | nie |
| Rodzaj ochrony przeciwwybuchowej | - |
| Zabezpieczenie silnika | Bimetal |
| Monitorowanie wycieków silnika | nie |
| Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej | Opcjonalnie |
| Monitorowanie wycieków komory przecieków | nie |

Materiały

| | |
|---|-----------------|
| Korpus pompy | Cast iron |
| Wirnik | Cast iron |
| Wał | Stal nierdzewna |
| Materiał uszczelnienia po stronie pompy | QQPGG |
| Materiał uszczelnienia po stronie silnika | BXPFF |
| Materiał uszczelnienia | NBR |
| Materiał silnika | Stal nierdzewna |

Wymiary montażowe

| | |
|-------------------------------|----------|
| Przyłącze po stronie ssawnej | DN 65 |
| Przyłącze po stronie tłocznej | DN 65/80 |

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

| | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Produkt | Wilo |
| Nazwa produktu | Rexa FIT V06DA-212/EAD1-2-T0011-540-O |
| Masa netto ok. <i>m</i> | 35 kg |
| Numer artykułu | 6064599 |