

## 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. $H$ | 28 m  |

### Dane produktu

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Rodzaj konstrukcji wirnika                     | Wirnik o swobodnym przepływie |
| Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym | 50 mm                         |
| Maks. ciśnienie robocze $PN$                   | 3 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 $\cos \varphi$   | 0.82                                     |
| Znamionowa moc silnika $P_2$       | 3,9 kW                                   |
| Pobór mocy $P_{1\max}$             | 4,80 kW                                  |
| Prąd znamionowy $I_N$              | 8,5 A                                    |
| Prąd rozruchowy $I$                | 55 A                                     |
| Rodzaj załączania                  | Bezpośrednio online (DOL)                |
| Liczba biegunów                    | 2  |
| Znamionowa prędkość obrotowa $n$   | 2879 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 <sup>2</sup> |
| 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 50 |
| Przyłącze po stronie tłocznej | DN 50 |

### Informacje na temat umiejscowienia zamówień

|                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Produkt                 | Wilo                                  |
| Nazwa produktu          | Rexa FIT V05DA-228/EAD1-2-T0039-540-O |
| Masa netto ok. <i>m</i> | 46 kg                                 |
| Numer artykułu          | 6064595                               |