

## 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 wtyczką wg standardu CEE z funkcją zamiany faz i wyłącznikiem pływakowym.

### Dane eksploatacyjne

Przetłaczane medium	Water
Wysokość podnoszenia maks. $H$	12,7 m

### Dane produktu

Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	50 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 $\cos \varphi$	0.84
Znamionowa moc silnika $P_2$	1,5 kW
Pobór mocy $P_{1\max}$	2,10 kW
Prąd znamionowy $I_N$	3,6 A
Prąd rozruchowy $I$	20 A
Rodzaj załączania	Bezpośrednio online (DOL)
Liczba biegunów	2
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	2850 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	CEE 16A, 3P+N+PE, 6h
Rodzaj kabla zasilającego	Odłączana

### Wyposażenie/funkcja

Wyłącznik pływakowy	tak
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-126/EAD1-2-T0015-540-A
Masa netto ok. <i>m</i>	34 kg
Numer artykułu	6064585