

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	18,6 m

Dane produktu

Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	50 mm
Maks. ciśnienie robocze PN	2 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	2,5 kW
Pobór mocy $P_{1\max}$	3,20 kW
Prąd znamionowy I_N	5,5 A
Prąd rozruchowy I	31 A
Rodzaj załączania	Bezpośrednio online (DOL)
Liczba biegunów	2
Znamionowa prędkość obrotowa n	2848 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 50
Przyłącze po stronie tłocznej	DN 50

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Rexa FIT V05DA-224/EAD1-2-T0025-540-O
Masa netto ok. <i>m</i>	41 kg
Numer artykułu	6064591