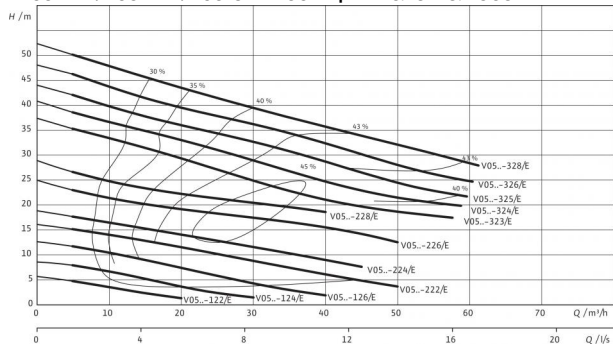


Технический паспорт: Rexa PRO V05DA-222/EAD1X2-T0025-540-O

Характеристики Wilo-Rexa PRO V05-12../V05-22../V05-32.. - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение А. Указанный коэффициент полезного действия соответствует гидравлическому коэффициенту полезного действия.

Агрегат

Макс. напор H_{max}	16.0 М
Макс. расход Q_{max}	50.0 м³/ч
Оптимальный напор H_{opt}	11.1 М
Оптимальный расход Q_{opt}	21.9 м³/ч
Напорный патрубок	DN 50
Фланцы (по EN 1092-2) PN	PN 10
Стандарт подключения	EN 1092-2
Максимальное рабочее давление p_{max}	1.8 бар
Свободный сферический проход	50 мм
Режим работы (в погруженном состоянии)	S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)	S2-30 min S3-25%
Макс. глубина погружения	20 м
Степень защиты	IP 68
Температура перекачиваемой жидкости T	+3 ... +40 °C
Вес, прим. m	52.0 кг

Данные мотора

Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальный ток I_N	5.5 А
Пусковой ток I_A	31 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2	2.5 кВт
Потребляемая мощность P_1	3.2 кВт
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.84
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения n	2,848 об/мин
Число полюсов	2
Класс изоляции	F
Рекомендованная частота включений	20 1/ч
Макс. частота включений	50 1/ч
Допустимый перепад напряжения	±10 %

Кабель

Длина соединительного кабеля	10 м
Тип кабеля	H07RN-F
сечение кабеля	7G1,5 мм²
Тип соединения кабеля	Разъемный
Тип штекера	-

Оснащение/функции

Поплавковый выключатель	-
Защита электродвигателя	Bimetall
Взрывозащита	ATEX

материал

Статическое уплотнение	NBR
Рабочее колесо	EN-GJL-250
Уплотнение со стороны электродвигателя	Графит/стеатит
Скользящее торцевое уплотнение	SiC/SiC
Корпус электродвигателя	EN-GJL-250
Корпус насоса	EN-GJL-250
Вал насоса	1.4021 [AISI420]



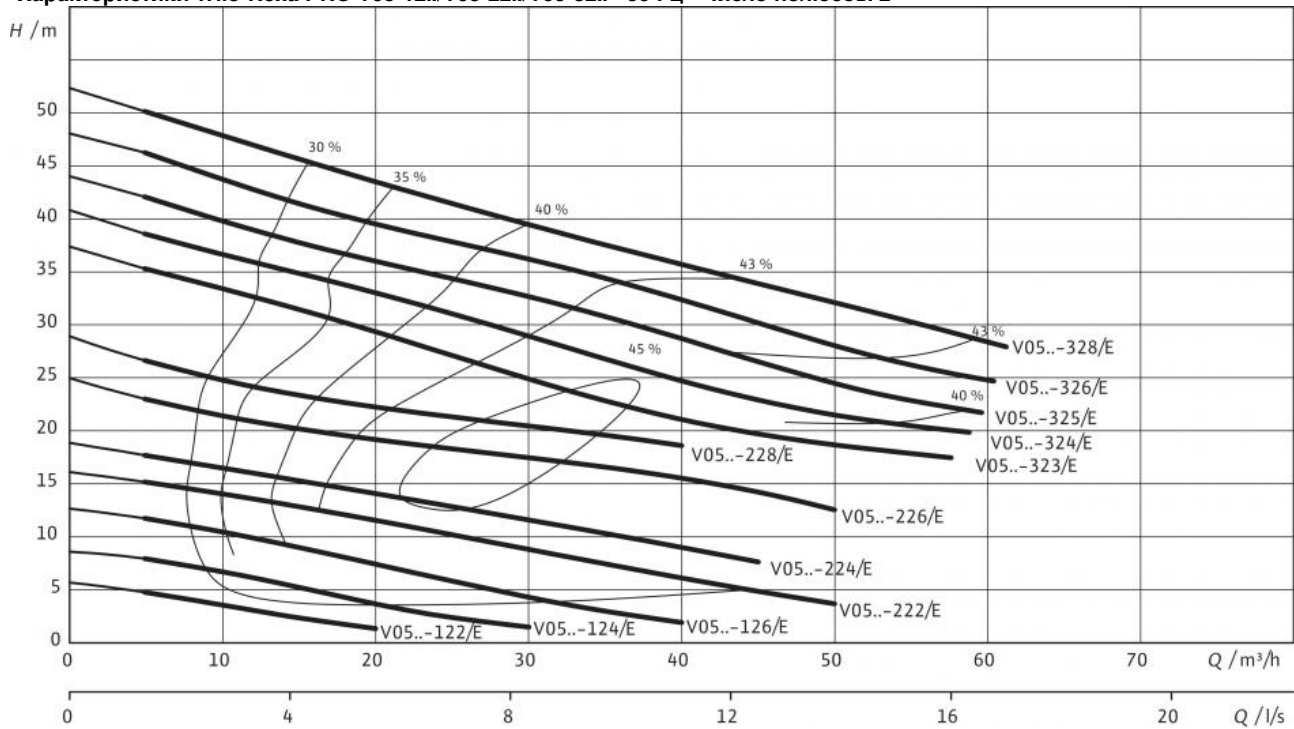
Технический паспорт: Rexa PRO V05DA-222/EAD1X2-T0025-540-O

Данные для заказа

Изделие	Wilo
Арт.-№	6064724
Номер EAN	4048482227764
Ценовая группа	PG8

Характеристики: Rexa PRO V05DA-222/EAD1X2-T0025-540-O

Характеристики Wilo-Rexa PRO V05-12../V05-22../V05-32.. - 50 Гц - Число полюсов: 2



Характеристики согласно ISO 9906, приложение A. Указанный коэффициент полезного действия соответствует гидравлическому коэффициенту полезного действия.

Описание изделия: Rexa PRO V05DA-222/EAD1X2-T0025-540-O

Полностью затопливаемый погружной насос для отвода сточных вод для стационарной и мобильной установки в погруженном состоянии, для перекачивания загрязненной воды, сточных вод с фекалиями (область применения согласно **(DIN) EN 12050-1**) и неочищенных сточных вод. Гидравлический корпус, рабочее колесо и корпус электродвигателя из серого чугуна. Двигатель с поверхностным охлаждением в трехфазном исполнении с камерой уплотнений, датчиком контроля температуры обмотки электродвигателя и контролем герметичности камеры электродвигателя. Уплотнение со стороны перекачиваемой жидкости и со стороны электродвигателей осуществляется двумя скользящими торцевыми уплотнениями независимо от направления вращения. Кабель электропитания длиной 10 м с кабельным вводом с продольной герметизацией. Все агрегаты серийно со взрывозащитой.

Агрегат

Напорный патрубок: DN 50
Фланцы (по EN 1092-2) PN: PN 10
Стандарт подключения: EN 1092-2
Максимальное рабочее давление p_{max} : 1.8 бар
Свободный сферический проход: 50 мм
Режим работы (в погруженном состоянии): S1
Режим работы (в непогруженном состоянии): S2-30 min
Макс. глубина погружения: 20 м
Степень защиты: IP 68
Температура перекачиваемой жидкости T: +3 ... +40 °C
Вес, прим. m: 52.0 кг

Данные мотора

Подключение к сети: 3~400 В, 50 Гц
Номинальный ток I_N : 5.5 А
Пусковой ток I_k : 31 А
Номинальная мощность электродвигателя P_2 : 2.5 кВт
Потребляемая мощность P_1 : 3.2 кВт
Коэффициент мощности $\cos \varphi$: 0.84
Тип пуска: Прямой
Номинальная частота вращения n : 2,848 об/мин
Число полюсов: 2
Класс изоляции: F
Макс. частота включений: 50 1/ч
Допустимый перепад напряжения: ± 10 %

Кабель

Длина соединительного кабеля: 10 м
Тип кабеля: H07RN-F
сечение кабеля: 7G1,5 мм²
Тип соединения кабеля: Разъемный
Тип штекера: -

материал

Статическое уплотнение: NBR
Рабочее колесо: EN-GJL-250
Уплотнение со стороны электродвигателя: Графит/стеатит
Скользящее торцевое уплотнение: SiC/SiC
Корпус электродвигателя: EN-GJL-250
Корпус насоса: EN-GJL-250
Вал насоса: 1.4021 [AISI420]

Оснащение/функции

Поплавковый выключатель: -
Контроль протечек в камере электродвигателя: •
Контроль протечек в камере уплотнений: °
Контроль протечек в контрольной камере: -
Защита электродвигателя: Bimetall
Взрывозащита: ATEX

Данные для заказа

Арт.-№: 6064724
Номер EAN: 4048482227764
Ценовая группа: PG8
Изделие: Wilo