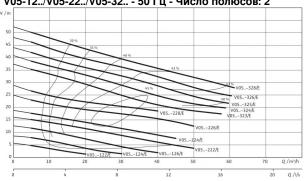


Технический паспорт: Rexa PRO V05DA-124/EAD1X2-T0011-540-O

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 <i>H</i> _{max}	8.6 M
Макс. расход Q_{\max}	30.0 м3/ч
Оптимальный напор <i>H</i> _{opt}	5.4 M
Оптимальный расход $Q_{ m opt}$	14.5 м3/ч
Напорный патрубок	DN 50
Фланцы (по EN 1092-2) <i>PN</i>	PN 10
Стандарт подключения	EN 1092-2
Максимальное рабочее давление p_{\max}	0.9 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 <i>T</i>	+3 +40 °C
Вес, прим. <i>m</i>	46.0 кг

Данные мотора

Подключение к сети	3~400 В, 50 Гц
Номинальный ток $I_{\rm N}$	2.9 A
Пусковой ток <i>I</i> _A	20 A
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.1 кВт
Потребляемая мощность <i>P</i> ₁	1.5 кВт
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.76
Тип пуска	Прямой
Номинальная частота вращения <i>п</i>	2,893 об/мин
Число полюсов	2
Класс изоляции	F
Рекомендованная частота включений	20 1/4
Макс. частота включений	50 1/4
Допустимый перепад напряжения	±10 %

Кабель

Ілина соединительного кабеля	10 м
ип кабеля	H07RN-F
ечение кабеля	7G1,5 мм2
ип соединения кабеля	Разъемный
ип 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]

15.01.2018 1/5



Технический паспорт: Rexa PRO V05DA-124/EAD1X2-T0011-540-O

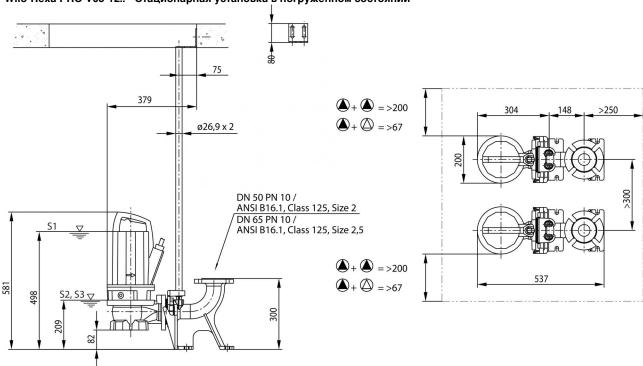
Данные для заказа	
Изделие	Wilo
Арт№	6064721
Номер EAN	4048482227733
Ценовая группа	PG8

15.01.2018 2/5



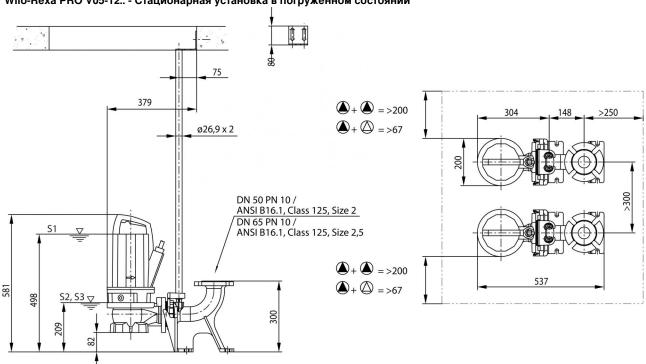
Размеры и габаритные чертежи: Rexa PRO V05DA-124/EAD1X2-T0011-540-O

Габаритный чертеж Wilo-Rexa PRO V05-12.. - Стационарная установка в погруженном состоянии



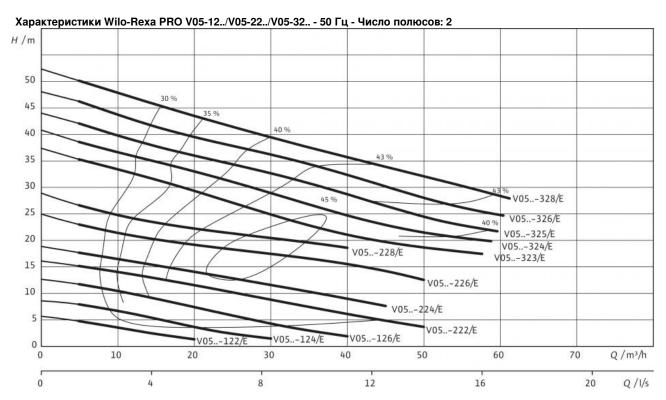
Габаритный чертеж

Wilo-Rexa PRO V05-12.. - Стационарная установка в погруженном состоянии





Характеристики: Rexa PRO V05DA-124/EAD1X2-T0011-540-O



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

15.01.2018 4/5



Описание изделия: Rexa PRO V05DA-124/EAD1X2-T0011-540-O

Полностью затапливаемый 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 электродвигателя 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 ρ_{max} : 0.9 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

температура перекачиваемой жидкости 1: +3 ... +40 °C Вес, прим. *m*: 46.0 кг

. . .

Данные мотора

Подключение к сети: $3\sim400$ В, 50 Гц Номинальный ток $I_{\rm N}$: 2.9 А Пусковой ток $I_{\rm A}$: 20 А Номинальная мощность электродвигателя P_2 : 1.1 кВт Потребляемая мощность P_1 : 1.5 кВт Коэффициент мощности $\cos \varphi$: 0.76 Тип пуска: Прямой Номинальная частота вращения n: 2,893 об/мин Число полюсов: 2 Класс изоляции: F Макс. частота включений: 50 1/4 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: ⁹
Контроль протечек в контрольной камере: Защита электродвигателя: Bimetall
Вэрывозащита: ATEX

Данные для заказа

Арт.-№: 6064721 Номер EAN: 4048482227733 Ценовая группа: PG8 Изделие: Wilo

15.01.2018 5/5