

Технический паспорт: Rexa FIT V05DA-122/EAD1-2-T0011-540-O

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	1 бар
Тип конструкции рабочего колеса	Свободновихревое рабочее колесо
Свободный проход гидравлической части	50 мм
Макс. глубина погружения	7.00 м
Мин. температура перекачиваемой жидкости T_{min}	3 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости T_{max}	40 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	3 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Кабель

Длина кабеля электропитания	10.0 м
Тип кабеля	H07RN-F
Сечение кабеля	6G1 мм ²
Задвижка	нет
Тип кабеля электропитания	Отсоединяемый

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Материал уплотнения со стороны насоса	QQPGG
Материал уплотнения со стороны электродвигателя	VXPF
Материал уплотнения	NBR
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Rexa FIT V05DA-122/EAD1-2-T0011-540-O
Номер EAN	4048482227009
Артикульный номер	6064579
Масса нетто прибл. m	34 кг
Масса брутто прибл. m	36.0 кг
Длина с упаковкой	400 мм
Высота с упаковкой	805 мм
Ширина с упаковкой	300 мм
Свойства упаковки	Транспортная упаковка
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3-400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.76
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.10 кВт
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	1530.0 Вт
Номинальный ток I_N	2.90 A
Пусковой ток I	20 A
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Номинальная частота вращения n	2893 об/мин
Макс. частота включений t	30 1/h
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP68
Режим работы (в погруженном состоянии)	S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)	S2-15 мин.

Оснащение/функция

Поплавковый выключатель	нет
Тип взрывозащиты	-
Защита электродвигателя	Биметалл

Установочные размеры

Патрубок на напорн. стороне	DN 50
-----------------------------	-------

Описание изделия: Rexa FIT V05DA-122/EAD1-2-T0011-540-O

Полностью затопливаемый погружной насос для отвода сточных вод для стационарной и мобильной установки в погруженном состоянии, для перекачивания загрязненной воды и сточных вод с фекалиями (область применения согласно EN 12050-1). Гидравлический корпус и рабочее колесо из серого чугуна, корпус электродвигателя из нержавеющей стали. Стороны перекачиваемой жидкости и электродвигателя уплотнены двумя торцевыми уплотнениями, независимыми от направления вращения. Двигатель с поверхностным охлаждением в трехфазном исполнении с камерой уплотнений и датчиком контроля температуры обмотки электродвигателя. Отсоединяемый кабель электропитания со свободным концом.

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.76
Номинальная мощность электродвигателя P_2	1.10 кВт
Номинальный ток I_N	2.90 A
Номинальная частота вращения n	2893 об/мин

Кабель

Длина кабеля электропитания	10.0 м
Тип кабеля	H07RN-F
Сечение кабеля	6G1 мм ²
Задвижка	нет
Тип кабеля электропитания	Отсоединяемый

Материалы

Корпус насоса	Cast iron
Рабочее колесо	Cast iron
Материал уплотнения со стороны электродвигателя	VXPPF
Материал уплотнения	NBR
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

Установочные размеры

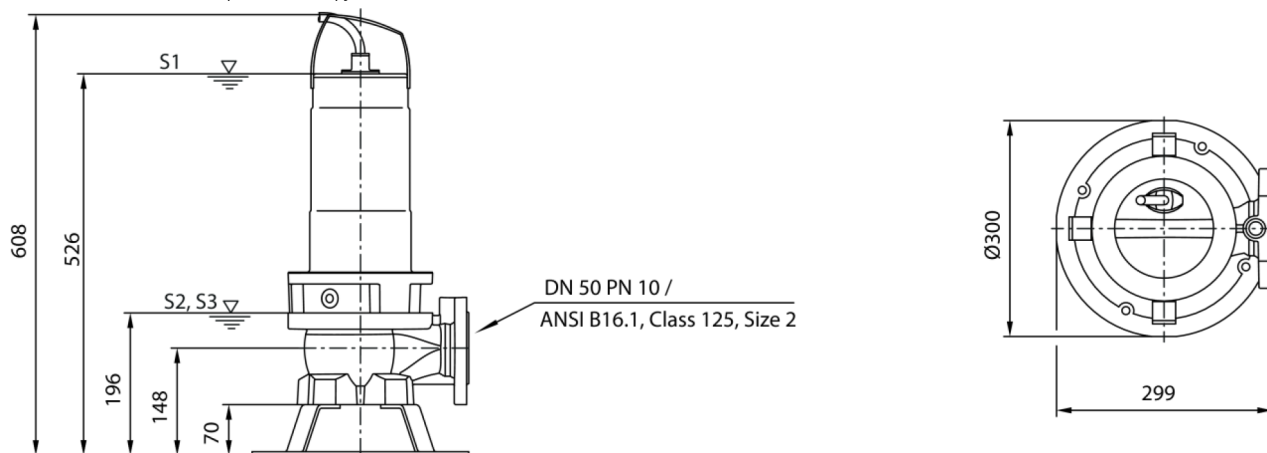
Патрубок на напорн. стороне	DN 50
-----------------------------	-------

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Rexa FIT V05DA-122/EAD1-2-T0011-540-O
Масса нетто прибл. m	34 кг
Артикульный номер	6064579

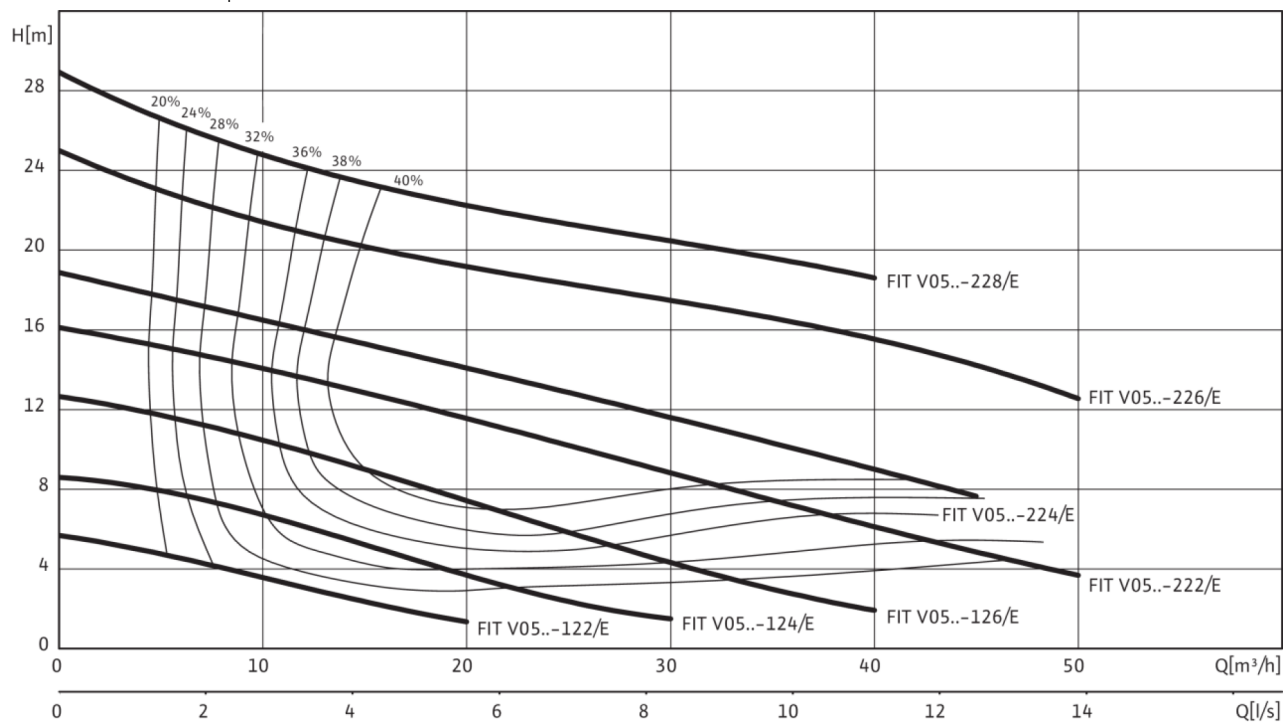
Размеры и габаритные чертежи: Rexa FIT V05DA-122/EAD1-2-T0011-540-O

Wilo-Rexa FIT V05-12... — переносной погружной



Характеристики: Rexa FIT V05DA-122/EAD1-2-T0011-540-O

Wilo-Rexa FIT V05... — 50 Гц — количество полюсов: 2



Характеристики насоса соответствуют ISO 9906, класс 3B, раздел 4.2.2. Указанные коэффициенты полезного действия соответствуют гидравлической эффективности.