

Технический паспорт: Rexa FIT V05DA-226/EAD1-2-T0039-540-O

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление P_N	3 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 мм²
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	BXPFF
Материал уплотнения	NBR
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Rexa FIT
Номер EAN	V05DA-226/EAD1-2-T0039-540-O
Артикульный номер	4048482227344
Масса нетто прибл. m	6064593
Масса брутто прибл. m	46 кг
Длина с упаковкой	48.0 кг
Высота с упаковкой	400 мм
Ширина с упаковкой	805 мм
Свойства упаковки	300 мм
Вид упаковки	Транспортная упаковка
Минимальный объем заказа	Коробка
	1

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.82
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3.90 кВт
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	4800.0 Вт
Номинальный ток I_N	8.50 A
Пусковой ток I	55 A
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Номинальная частота вращения n	2879 об/мин
Макс. частота включений t	60 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
-----------------------------	-------

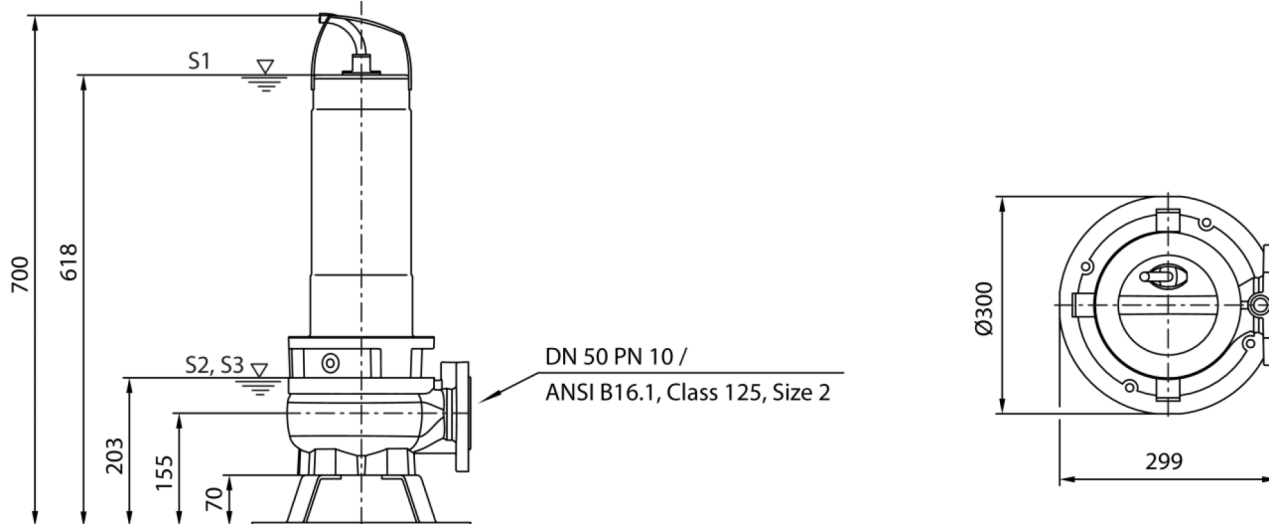
Описание изделия: Rexa FIT V05DA-226/EAD1-2-T0039-540-O

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		Кабель	
Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz	Длина кабеля электропитания	10.0 м
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.82	Тип кабеля	H07RN-F
Номинальная мощность электродвигателя P_2	3.90 кВт	Сечение кабеля	6G1 мм ²
Номинальный ток I_N	8.50 A	Задвижка	нет
Номинальная частота вращения n	2879 об/мин	Тип кабеля электропитания	Отсоединяемый
Материалы		Установочные размеры	
Корпус насоса	Cast iron	Патрубок на напорн. стороне	DN 50
Рабочее колесо	Cast iron		
Материал уплотнения со стороны электродвигателя	BXPFF		
Материал уплотнения	NBR		
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь		
Информация о размещении заказа			
Изделие	Wilo		
Обозначение изделия	Rexa FIT V05DA-226/EAD1-2-T0039-540-O		
Масса нетто прикл. m	46 кг		
Артикульный номер	6064593		

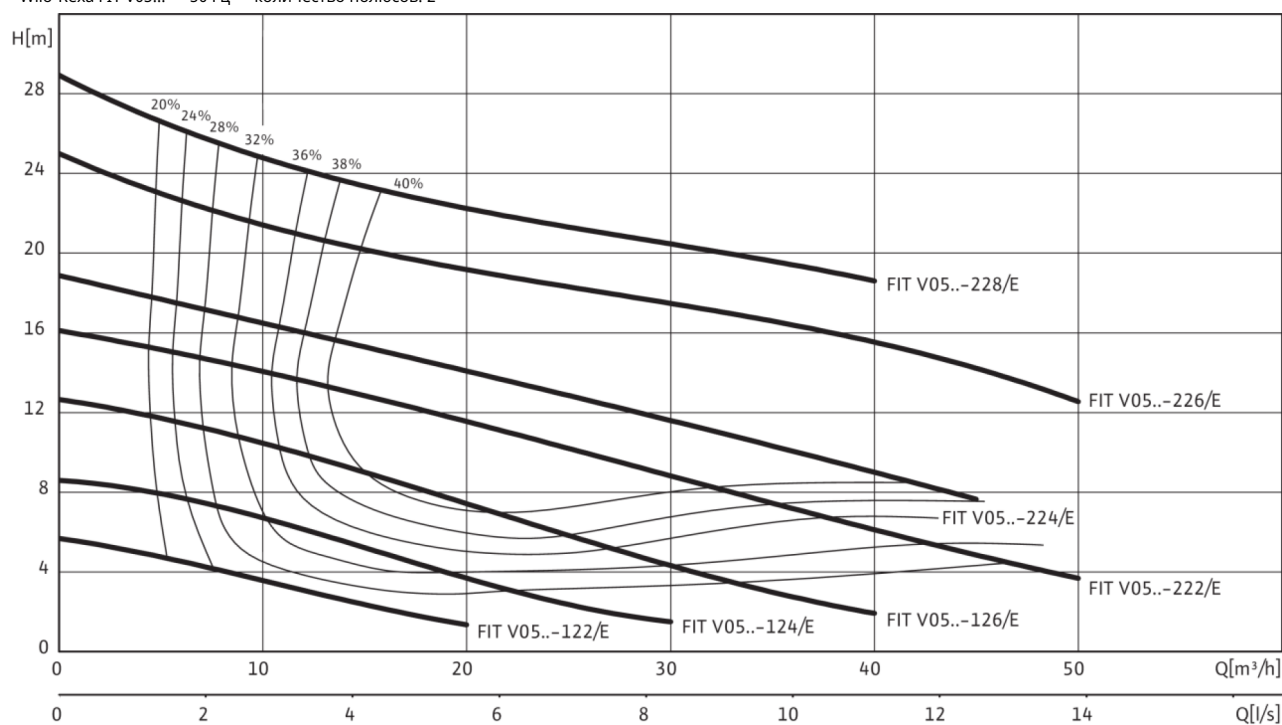
Размеры и габаритные чертежи: Rexa FIT V05DA-226/EAD1-2-T0039-540-O

Wilo-Rexa FIT V05-22... — переносной погружной



Характеристики: Rexa FIT V05DA-226/EAD1-2-T0039-540-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.

Diagram illustrating the connection of a three-phase motor (M 3~) to a power supply. The motor is connected to three phase lines (L1, L2, L3) and a neutral line (N). The power supply is labeled 'gn-ye' and 'PE'. The motor is connected to the power supply via a switch. The motor is labeled 'M 3~'.