

Технический паспорт: Drain TM 32/7

Гидравлические характеристики

Макс. температура окружающей

Максимальное рабочее давление *PN* Тип конструкции рабочего Открытое многолопастное рабочее колесо Свободный проход гидравлической части . 10 мм Макс. глубина погружения 1.00 м Мин. температура перекачиваемой жидкости T_{\min} Макс. температура 35 °C перекачиваемой жидкости T_{\max} 3°C Температура окружающей среды

Данные электродвигателя

Подключение к сети 1~230 V, 50 Hz Допуск на колебание напряжения Коэффициент мощности $\cos \varphi$ 0.92 0.25 кВт Номинальная мощность электродвигателя P_2 Потребляемая мощность $P_{1 \text{ max}}$ 320.0 BT Номинальный ток $I_{\rm N}$ Пусковой ток I1.50 A 2.4 A Тип включения

Прямой пуск от сети (DOL) Номинальная частота вращения 2900 об/мин

50 1/h

Класс нагревостойкости изоляции Класс защиты IP68 Режим работы (в погруженном состоянии) Режим работы (в S3-25%

непогруженном состоянии)

Кабель

среды $T_{\rm max}$

Длина кабеля электропитания . . Тип кабеля Сечение кабеля 3G1 мм² С защитным контактом Залвижка Тип кабеля электропитания Неотсоединяемый

35 °C

Оснащение/функция

Макс. частота включений t

Поплавковый выключатель Тип взрывозащиты Защита электродвигателя Биметалл

Материалы

PP-GF30 PPE/PS-GF20 BQ1PFF Корпус насоса Рабочее колесо Материал уплотнения со стороны насоса . Материал уплотнения со стороны электродвигателя NBR Материал уплотнения NBR

Материал электродвигателя Нержавеющая сталь

Информация о размещении заказа

Wilo Изделие Обозначение изделия Drain TM 32/7 номер EAN Артикульный номер 4016322477419 4048412 Масса нетто прибл. т 5 кг 5.2 кг 198 мм Масса брутто прибл. mДлина с упаковкой Высота с упаковкой Ширина с упаковкой 202 мм Свойства упаковки Упаковка для продажи

Коробка

Вид упаковки Минимальный объем заказа

Установочные размеры

Патрубок на напорн. стороне G 11/4

08.10.2020 1/4



Описание изделия: Drain TM 32/7

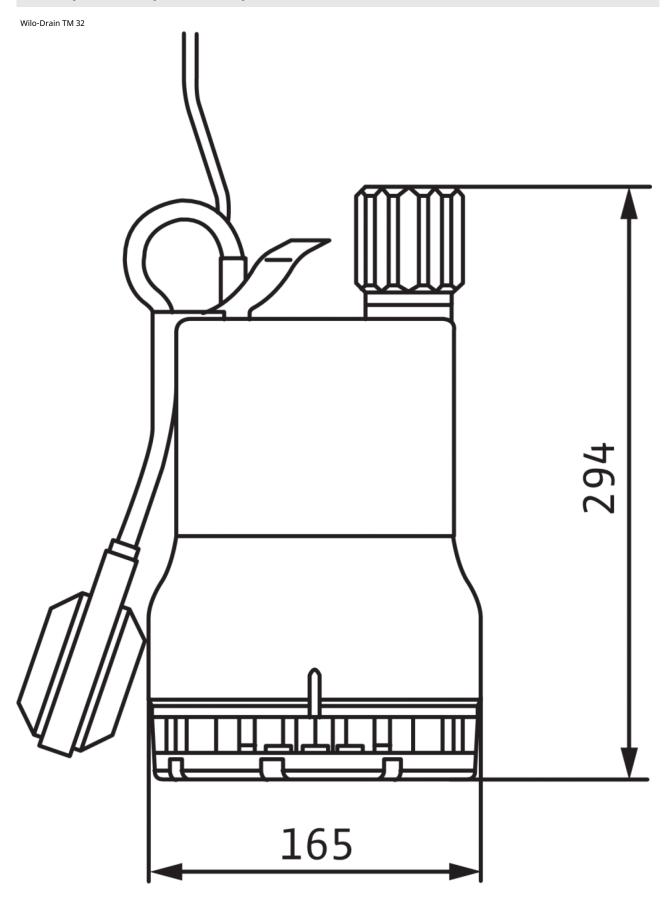
Полностью затапливаемый погружной дренажный насос для мобильной установки в погруженном состоянии для перекачивания сточных вод без фекалий и загрязненной воды. Гидравлический корпус и рабочее колесо из синтетического материала, корпус электродвигателя из неркавеющей стали. Гидравлическая часть с вертикальным подсоединением к напорному патрубку с фланцем и открытым многолопастным рабочим колесом. Двигатель в однофазном исполнении с охлаждающим кожухом (охлаждение осуществляется за счет перекачиваемой жидкости, протекающей между корпусом насоса и корпусом электродвигателя) со встроенным рабочим конденсатором и автоматическим датчиком контроля температуры обмотки электродвигателя. Кабель электропитания с установленной вилкой с заземляющим контактом и поплавковым выключателем для автоматического контроля уровня. Со стороны перекачиваемой жидкости — скользящее торцевое уплотнение, со стороны электродвигателя — манжетное уплотнение вала.

Эксплуатационные параметры		Данные об изделии	
Перекачиваемая жидкость	Water	Тип конструкции рабочего колеса Свободный проход гидравлической части Максимальное рабочее давление <i>PN</i> Макс. глубина погружения	Открытое многолопастное рабочее колесо 10 мм 2 бар 1.00 м
Данные электродвигателя		Кабель	
Подключение к сети Допуск на колебание напряжения Коэффициент мощности соѕ φ Номинальная мощность электродвигателя P_2 Номинальный ток I_N Пусковой ток I Тип включения Номинальная частота вращения n Макс. частота включений t Класс нагревостойкости изоляции Класс защиты Режим работы (в погруженном состоянии)	1~230 V, 50 Hz ±10 % 0.92 0.25 кВт 1.50 A 2.4 A Прямой пуск от сети (DOL) 2900 об/мин 50 1/h F IP68 S1 S3-25%	Длина кабеля электропитания Тип кабеля Сечение кабеля Задвижка Тип кабеля электропитания	4.0 м H07RN-F 3G1 мм² С защитным контактом Неотсоединяемый
непогруженном состоянии) Оснащение/функция		 Материалы	
Опплавковый выключатель Тип взрывозащиты Защита электродвигателя	да - Биметалл	Корпус насоса Рабочее колесо Вал Материал уплотнения со стороны насоса Материал уплотнения со стороны электродвигателя Материал уплотнения Материал электродвигателя	PP-GF30 PPE/PS-GF20 Нержавеющая сталь BQ1PFF NBR NBR Нержавеющая сталь
Установочные размеры		Информация о размещении заказа	
Патрубок на всас. стороне Патрубок на напорн. стороне	- G 1¼	Изделие Обозначение изделия Масса нетто прибл. <i>т</i> Артикульный номер	Wilo Drain TM 32/7 5 кг 4048412

08.10.2020 2/4

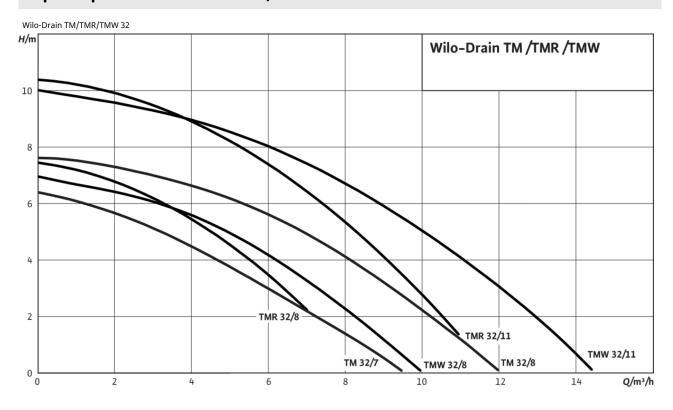


Размеры и габаритные чертежи: Drain TM 32/7





Характеристики: Drain TM 32/7



08.10.2020 4/4