

## Технический паспорт: Drain TMW 32/11

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	2 бар
Тип конструкции рабочего колеса	Открытое многолопастное рабочее колесо
Свободный проход гидравлической части	10 мм
Макс. глубина погружения	1.00 м
Мин. температура перекачиваемой жидкости $T_{\min}$	3 °C
Макс. температура перекачиваемой жидкости $T_{\max}$	35 °C
Температура окружающей среды мин. $T_{\min}$	3 °C
Макс. температура окружающей среды $T_{\max}$	35 °C

### Кабель

Длина кабеля электропитания	4.0 м
Тип кабеля	H07RN-F
Сечение кабеля	3G1 мм <sup>2</sup>
Задвижка	С защитным контактом
Тип кабеля электропитания	Неотсоединяемый

### Материалы

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

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Drain TMW 32/11
Номер EAN	4016322477433
Артикульный номер	4048414
Масса нетто прибл. $m$	6 кг
Масса брутто прибл. $m$	6.8 кг
Длина с упаковкой	195 мм
Высота с упаковкой	367 мм
Ширина с упаковкой	195 мм
Свойства упаковки	Упаковка для продажи
Вид упаковки	Коробка
Минимальный объем заказа	1

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	1-230 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.93
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	0.55 кВт
Потребляемая мощность $P_{1 \max}$	750.0 Вт
Номинальный ток $I_N$	3.60 A
Пусковой ток $I$	9.8 A
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Номинальная частота вращения $n$	2900 об/мин
Макс. частота включений $t$	50 1/h
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты	IP68
Режим работы (в погруженном состоянии)	S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)	S3-25%

### Оснащение/функция

Поплавковый выключатель	да
Тип взрывозащиты	-
Защита электродвигателя	Биметалл

### Установочные размеры

Патрубок на напорн. стороне	G 1¼
-----------------------------	------

## Описание изделия: Drain TMW 32/11

Полностью затопливаемый 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 нержавеющей стали. Гидравлическая часть со встроенным взмучивающим устройством, с вертикальным резьбовым подсоединением со встроенным обратным клапаном 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

Перекачиваемая жидкость Water

### Данные электродвигателя

Подключение к сети 1~230 V, 50 Hz  
 Допуск на колебание напряжения  $\pm 10\%$   
 Коэффициент мощности  $\cos \varphi$  0.93  
 Номинальная мощность электродвигателя  $P_2$  0.55 кВт  
 Номинальный ток  $I_N$  3.60 A  
 Пусковой ток  $I$  9.8 A  
 Тип включения Прямой пуск от сети (DOL)  
 Номинальная частота вращения  $n$  2900 об/мин  
 Макс. частота включений  $t$  50 1/h  
 Класс нагревостойкости изоляции F  
 Класс защиты IP68  
 Режим работы (в погруженном состоянии) S1  
 Режим работы (в непогруженном состоянии) S3-25%

### Оснащение/функция

Поплавковый выключатель да  
 Тип взрывозащиты -  
 Защита электродвигателя Биметалл

### Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне -  
 Патрубок на напорн. стороне G 1 1/4

### Данные об изделии

Тип конструкции рабочего колеса Открытое многолопастное рабочее колесо  
 Свободный проход гидравлической части 10 мм  
 Максимальное рабочее давление  $P_N$  2 бар  
 Макс. глубина погружения 1.00 м

### Кабель

Длина кабеля электропитания 4.0 м  
 Тип кабеля H07RN-F  
 Сечение кабеля 3G1 мм<sup>2</sup>  
 Задвижка С защитным контактом  
 Тип кабеля электропитания Неотсоединяемый

### Материалы

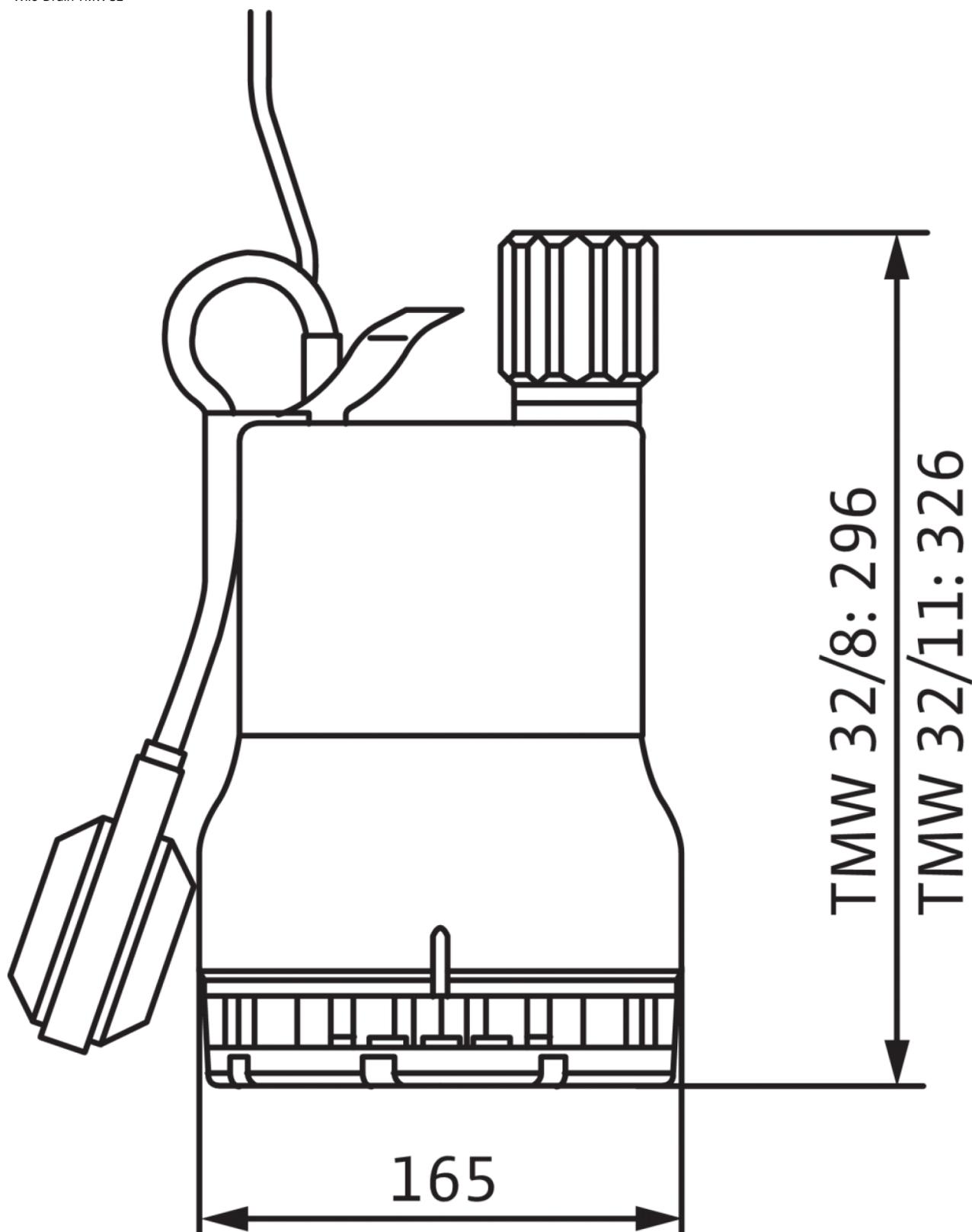
Корпус насоса PP-GF30  
 Рабочее колесо PPE/PS-GF20  
 Вал Нержавеющая сталь  
 Материал уплотнения со стороны насоса BQ1PFF  
 Материал уплотнения со стороны электродвигателя NBR  
 Материал уплотнения электродвигателя NBR  
 Материал электродвигателя Нержавеющая сталь

### Информация о размещении заказа

Изделие Wilo  
 Обозначение изделия Drain TMW 32/11  
 Масса нетто прикл.  $m$  6 кг  
 Артикульный номер 4048414

Размеры и габаритные чертежи: Drain TMW 32/11

Wilo-Drain TMW 32



## Характеристики: Drain TMW 32/11

Wilo-Drain TM/TMR/TMW 32

