

## Технический паспорт: Drain TSW 32/11-A

### Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление $P_N$	2 бар
Тип конструкции рабочего колеса	Свободновихревое рабочее колесо
Свободный проход гидравлической части	10 мм
Макс. глубина погружения	7.00 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	10.0 м
Тип кабеля	H07RN-F
Сечение кабеля	3G1 мм <sup>2</sup>
Задвижка	С защитным контактом
Тип кабеля электропитания	Отсоединяемый

### Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	PLC
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 TSW 32/11-A
Номер EAN	4044966474143
Артикульный номер	6045166
Масса нетто прибл. $m$	8 кг
Масса брутто прибл. $m$	8.7 кг
Длина с упаковкой	240 мм
Высота с упаковкой	460 мм
Ширина с упаковкой	210 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 $\cos \varphi$	0.98
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	0.60 кВт
Потребляемая мощность $P_{1 \max}$	900.0 Вт
Номинальный ток $I_N$	3.60 A
Пусковой ток $I$	0 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	B
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	Rp 1¼
-----------------------------	-------

## Описание изделия: Drain TSW 32/11-A

Полностью затопляемый погружной дренажный насос для мобильной установки в погруженном состоянии для перекачивания сточных вод без фекалий и загрязненной воды. Рабочее колесо из пластика, корпусы гидравлической части и электродвигателя из нержавеющей стали. Гидравлическая часть со встроенным взмучивающим устройством, с вертикальным резьбовым подсоединением со встроенным обратным клапаном и свободновихревым рабочим колесом. Однофазный электродвигатель 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 об изделии

Тип конструкции рабочего колеса	Свободновихревое рабочее колесо
Свободный проход гидравлической части	10 мм
Максимальное рабочее давление $P_N$	2 бар
Макс. глубина погружения	7.00 м
Температура жидкости $T$	3

### Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50 Hz
Допуск на колебание напряжения	$\pm 10\%$
Коэффициент мощности $\cos \varphi$	0.98
Номинальная мощность электродвигателя $P_2$	0.60 кВт
Потребляемая мощность $P_{1 \max}$	0.90 кВт
Номинальный ток $I_N$	3.60 А
Тип включения	Прямой пуск от сети (DOL)
Номинальная частота вращения $n$	2900 об/мин
Макс. частота включений $t$	50 1/h
Класс нагревостойкости изоляции	B
Класс защиты	IP68
Режим работы (в погруженном состоянии)	S1
Режим работы (в непогруженном состоянии)	S3-25%

### Кабель

Длина кабеля электропитания	10.0 м
Тип кабеля	H07RN-F
Сечение кабеля	3G1 мм <sup>2</sup>
Задвижка	C защитным контактом
Тип кабеля электропитания	Отсоединяемый

### Оснащение/функция

Поплавковый выключатель	да
Тип взрывозащиты	-
Защита электродвигателя	Биметалл

### Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	PLC
Вал	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения со стороны насоса	BQ1PFF
Материал уплотнения со стороны электродвигателя	NBR
Материал уплотнения	NBR
Материал электродвигателя	Нержавеющая сталь

### Установочные размеры

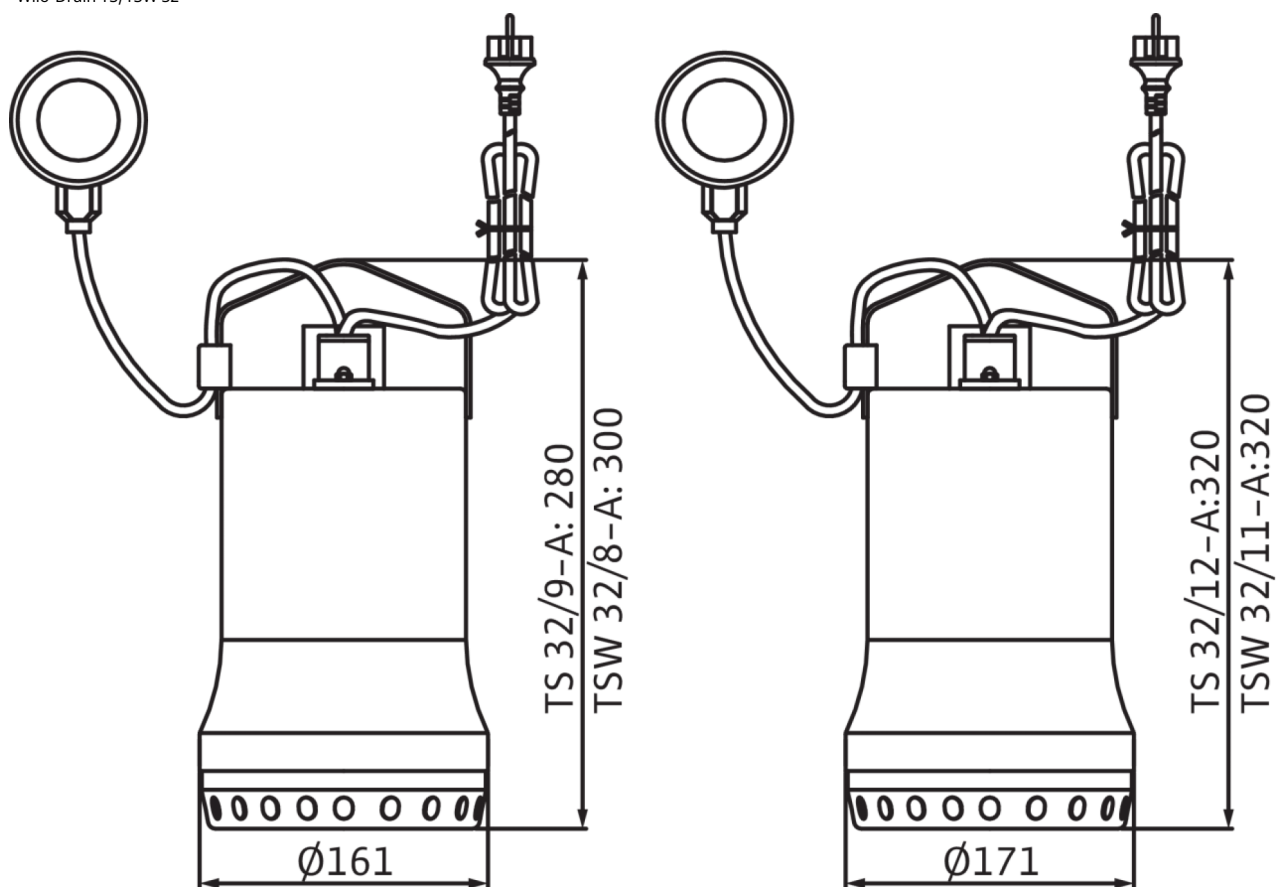
Патрубок на всас. стороне	-
Патрубок на напорн. стороне	Rp 1¼

### Информация о размещении заказа

Изделие	Wilo
Обозначение изделия	Drain TSW 32/11-A
Масса нетто прибл. $m$	8 кг
Артикульный номер	6045166

Размеры и габаритные чертежи: Drain TSW 32/11-A

Wilo-Drain TS/TSW 32



## Характеристики: Drain TSW 32/11-A

Wilo-Drain TS/TSW 32

