

## Технический паспорт: Drain TMR 32/8-10M

### Материалы

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Корпус насоса             | PP-GF30             |
| Материал электродвигателя | 1.4301, X5CrNi18-10 |
| Материал уплотнения       | NBR                 |
| Рабочее колесо            | PPE/PS-GF20         |

### Данные электродвигателя

|                                                    |                |
|----------------------------------------------------|----------------|
| Подключение к сети                                 | 1~230 V, 50 Hz |
| Механическая номинальная мощность электродвигателя | 0.37 kW        |
| Номинальный ток                                    | 1.80 A         |
| Коэффициент мощности                               | 0.98           |
| Класс защиты                                       | IP68           |

### Установочные размеры

|                                                 |       |
|-------------------------------------------------|-------|
| Присоединение к трубопроводу с напорной стороны | Rp 1¼ |
|-------------------------------------------------|-------|

### Эксплуатационные параметры

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Мин. температура перекачиваемой жидкости  | 3 °C   |
| Макс. температура перекачиваемой жидкости | 35 °C  |
| Максимальное рабочее давление             | 10 bar |
| Максимальная глубина погружения           | 3.00 m |

### Кабель

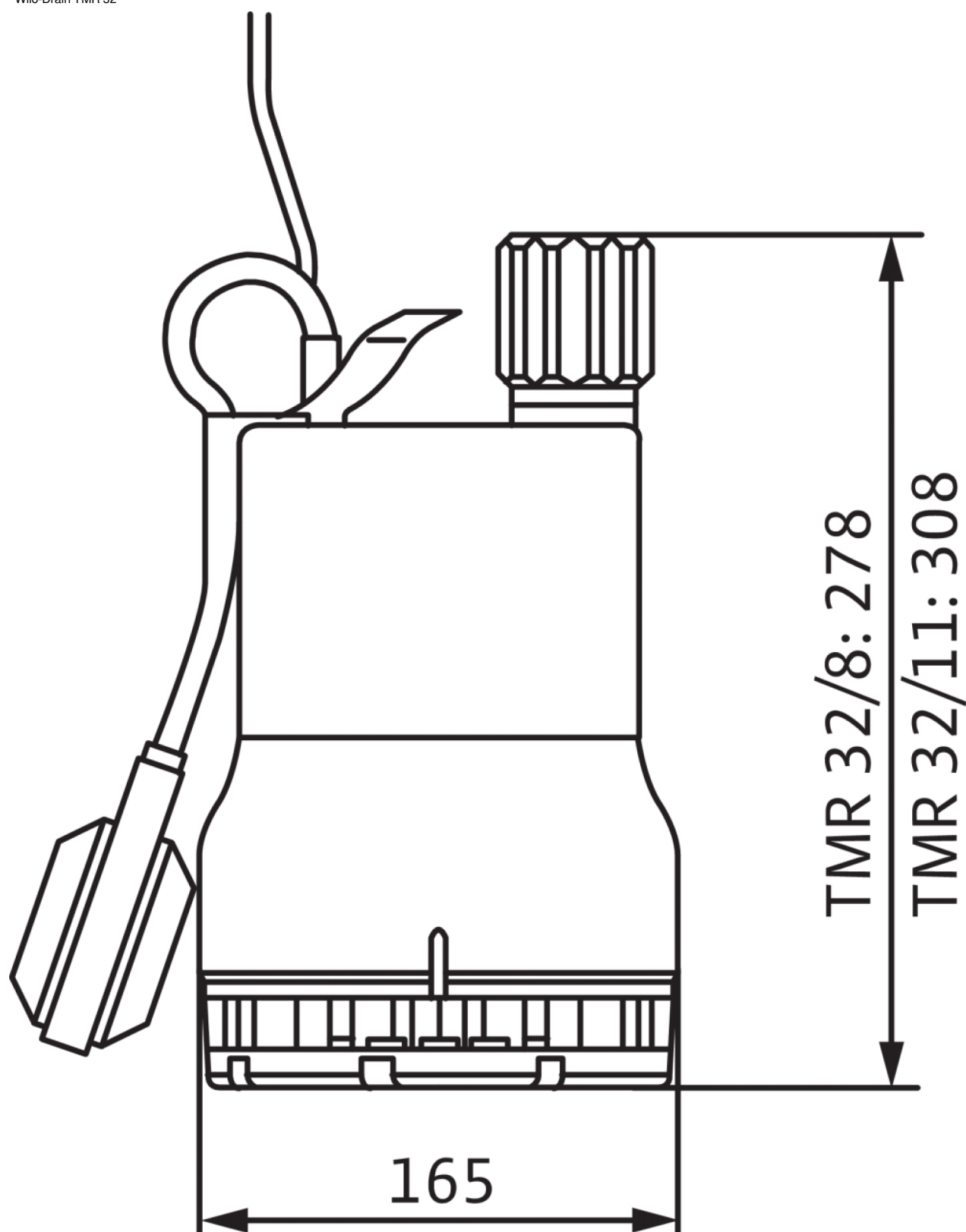
|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Тип кабеля                  | H07RN-F |
| Сечение кабеля              | 4G1 мм² |
| Длина кабеля электропитания | 10.0 m  |

### Информация о размещении заказа

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Масса нетто прибл.  | 6 kg               |
| Изделие             | Wilo               |
| Обозначение изделия | Drain TMR 32/8-10M |
| Описание            | 4145326            |

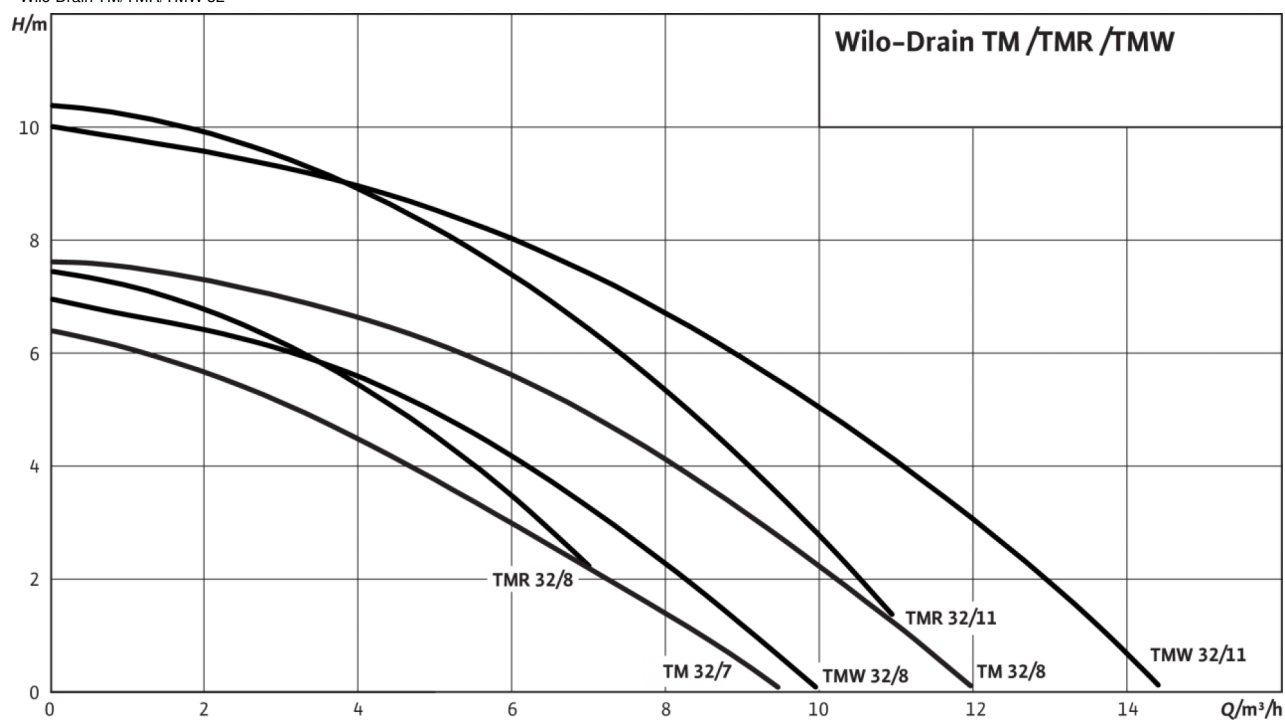
# Размеры и габаритные чертежи: Drain TMR 32/8-10M

Wilo-Drain TMR 32



## Характеристики: Drain TMR 32/8-10M

Wilo-Drain TM/TMR/TMW 32



## Данные для заказа: Drain TMR 32/8-10M

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Изделие                  | Wilo                 |
| Обозначение изделия      | Drain TMR 32/8-10M   |
| Номер EAN                | 4048482104751        |
| Описание                 | 4145326              |
| Масса брутто прибл.      | 5.9 kg               |
| Масса нетто прибл.       | 6 kg                 |
| Общая длина              | 165.0 mm             |
| Высота без упаковки      | 278 mm               |
| Цвет                     | зеленый/черный       |
| Свойства упаковки        | Упаковка для продажи |
| Вид упаковки             | Коробка              |
| Количество на один слой  | 1                    |
| Ширина без упаковки      | 165.0 mm             |
| Минимальный объем заказа | 1                    |
| Количество на палету     | 1                    |

## Описание изделия: Drain TMR 32/8-10M

Полностью затопливаемый погружной дренажный насос для мобильной установки в погруженном состоянии для перекачивания загрязненной воды. Гидравлический корпус и рабочее колесо из синтетического материала, корпус электродвигателя из нержавеющей стали. Гидравлическая часть с вертикальным подсоединением к напорному патрубку с резьбовым фланцем и открытым многолопастным рабочим колесом и всасывающим фильтром со всасывающим устройством для уровня всасывания до 2 мм уровня остаточной воды. Двигатель с поверхностным охлаждением в однофазном исполнении с охлаждающим кожухом (охлаждение осуществляется за счет перекачиваемой жидкости, протекающей между корпусом насоса и корпусом электродвигателя), встроенным рабочим конденсатором, камерой уплотнений и встроенной защитой от тепловой перегрузки с функцией автоматического повторного включения. 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                     | Свободный проход гидравлической части     | 2 mm                |
|                                                    |                           | Максимальное рабочее давление             | 2 bar               |
|                                                    |                           | Максимальная глубина погружения           | 3.00 m              |
|                                                    |                           | Мин. температура перекачиваемой жидкости  | 3 °C                |
|                                                    |                           | Макс. температура перекачиваемой жидкости | 35 °C               |
| Данные электродвигателя                            |                           | Кабель                                    |                     |
| Подключение к сети                                 | 1~230 V, 50 Hz            | Длина кабеля электропитания               | 10.0 m              |
| Допуск на колебание напряжения                     | ±10 %                     | Тип кабеля                                | H07RN-F             |
| Коэффициент мощности                               | 0.98                      | Сечение кабеля                            | 4G1 mm²             |
| Механическая номинальная мощность электродвигателя | 0.37 kW                   |                                           |                     |
| Макс. ток на входе P1                              | 450 W                     |                                           |                     |
| Номинальный ток                                    | 1.80 A                    |                                           |                     |
| Пусковой ток                                       | 0 A                       |                                           |                     |
| Тип включения                                      | Прямой пуск от сети (DOL) |                                           |                     |
| Макс. частота включений                            | 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                                  |                           | Материалы                                 |                     |
| Тип взрывозащиты                                   | no                        | Корпус насоса                             | PP-GF30             |
| Защита электродвигателя                            | WSK                       | Рабочее колесо                            | PPE/PS-GF20         |
|                                                    |                           | Вал                                       | 1.4104, X14CrMoS17  |
|                                                    |                           | Материал уплотнения                       | NBR                 |
|                                                    |                           | Материал электродвигателя                 | 1.4301, X5CrNi18-10 |
| Установочные размеры                               |                           | Информация о размещении заказа            |                     |
| Присоединение к трубопроводу на стороне всасывания | -                         | Изделие                                   | Wilo                |
| Присоединение к трубопроводу с напорной стороны    | Rp 1¼                     | Обозначение изделия                       | Drain TMR 32/8-10M  |
|                                                    |                           | Масса нетто прибл.                        | 6 kg                |
|                                                    |                           | Описание                                  | 4145326             |