

## Дренажные электронасосы

 Сточные воды

 В быту

### ВЫБОР АВТОМАТИЧЕСКОГО ИЛИ РУЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ



### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Напор до **240 л/мин** (14,4 м³/час)
- Производительность до **10 м**

### ПРЕДЕЛЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Максимальная глубина погружения **5 м** (с достаточно длинным кабелем питания)
- Максимальная температура жидкости **+40 °C** (Максимальная температура жидкости **+90 °C** в течение не более **3 минут** прерывистого обслуживания)
- Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии до **Ø 30 мм**
- Всасывание вниз **до 35мм** над уровнем земли
- Продолжительный режим работы **S1**

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**КОРПУС НАСОСА:** Технополимер, усиленный стекловолокном, патрубок с резьбой согласно **ISO 228/1**

**ВСАСЫВАЮЩАЯ РЕШЕТКА:** Технополимер

**КРЫШКА НА ВСАСЫВАНИЕ:** Технополимер

**РАБОЧЕЕ КОЛЕСО:** **VORTEX** из технополимера усиленный стекловолокном

**КОЖУХ ДВИГАТЕЛЯ:** Нержавеющая сталь **ASI 304**

**ВЕДУЩИЙ ВАЛ:** Нержавеющая сталь **ASI 431**

**ДВОЙНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА С МАСЛЯНОЙ КАМЕРОЙ:**

**STA-12R Ø 12 мм** Керамика - Графит - **NBR**

**ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:** однофазный 230В с тепловой защитой, встроенной в обмотку

**ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ:** жидкостного уровня, вертикальный, магнитный (регулируемый)

**ИЗОЛЯЦИЯ:** класс **F**

**СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** **IP 68**

### УСТАНОВКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Насосы **TEX** подходит для использования с грязной водой, которая не является химически агрессивной по отношению к материалам, из которых сделан насос.

Благодаря принятым конструктивным решениям, таким как полное охлаждение двигателя и вала с двойным уплотнением, эти насосы просты в использовании и надежны.

Они пригодны для использования в таких областях, как очистка грязной воды, опорожнение резервуаров, сброс бытовых сточных вод, а также для опорожнения сборных уловителей, содержащих взвешенные твердые частицы, диаметром до 30 мм.

### ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Насосы комплектуются:

- Кабель питания длиной 5 м
- Магнитный поплавковый выключатель уровня жидкости вертикальный (регулируемый)

**EN 60335-1**  
**IEC 60335-1**  
**CEI 61-150**

**EN 60034-1**  
**IEC 60034-1**  
**CEI 2-3**



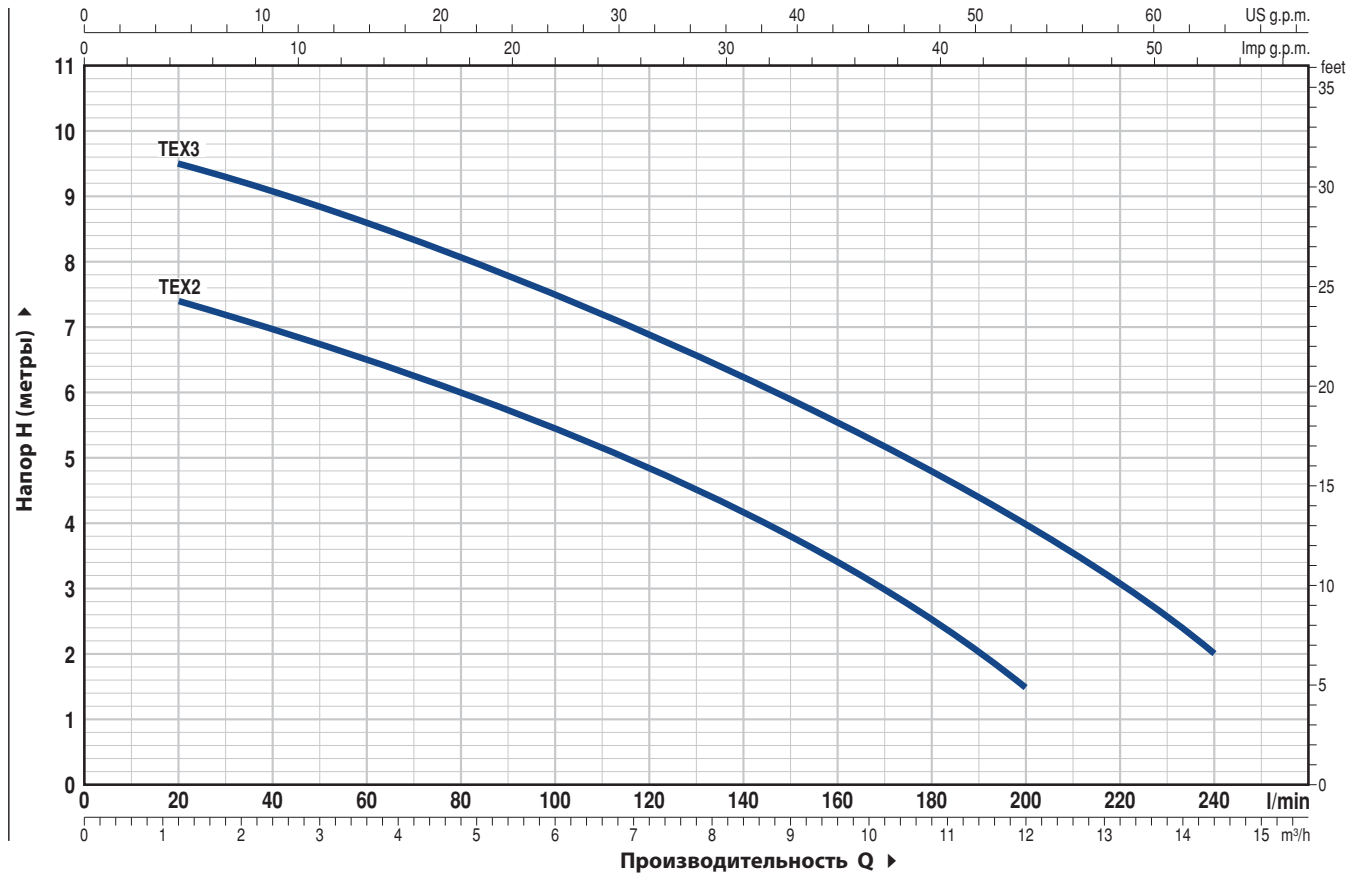
### СЕРТИФИКАЦИЯ

Компания с сертифицированной системой менеджмента **DNV** согласно стандарту **ISO 9001: КАЧЕСТВО**



ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКИЕ КРИВЫЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

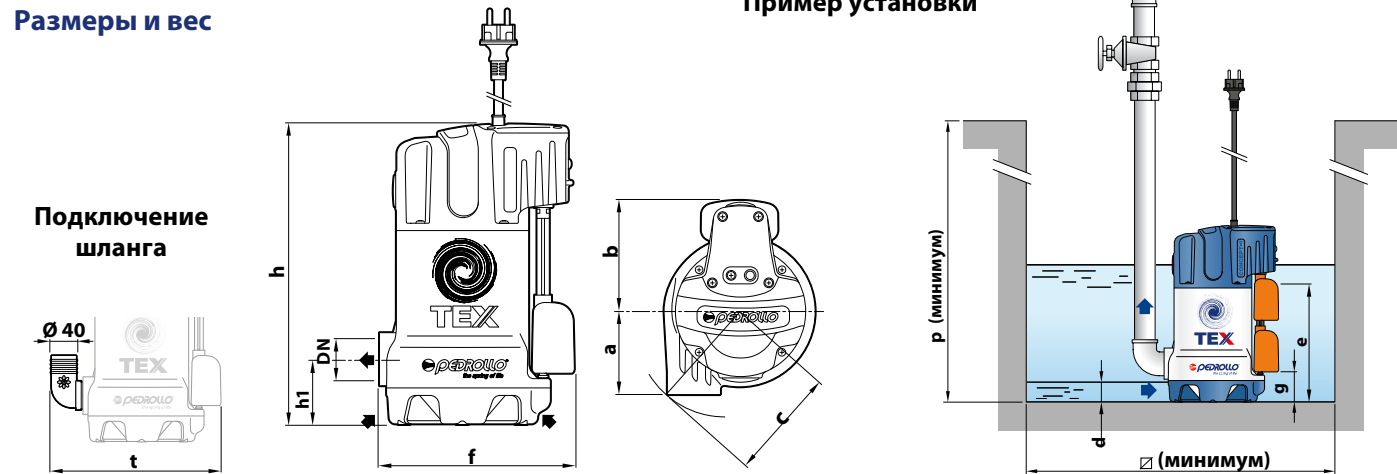
50 Гц n= 2900 об/мин



| ТИП   | МОЩНОСТЬ (P2) |      | Q<br>м³/ч<br>л/мин | 0  | 1.2 | 2.4 | 3.6 | 4.8 | 6.0 | 7.2 | 8.4 | 9.6 | 10.8 | 12.0 | 14.4 |
|-------|---------------|------|--------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
|       | кВт           | ЛС   |                    | 0  | 20  | 40  | 60  | 80  | 100 | 120 | 140 | 160 | 180  | 200  | 240  |
| ТЕХ 2 | 0.37          | 0.50 | Н метры            | 8  | 7.5 | 7   | 6.5 | 6   | 5.5 | 4.8 | 4.2 | 3.4 | 2.5  | 1.5  |      |
| ТЕХ 3 | 0.55          | 0.75 |                    | 10 | 9.5 | 9   | 8.5 | 8   | 7.5 | 6.8 | 6.2 | 5.5 | 4.8  | 3.9  | 2    |

Размеры и вес

Пример установки



| ТИП   | ПАТРУБКИ<br>DN | Пождения<br>тв. частиц | РАЗМЕРЫ мм |    |     |     |      |     |    |            |     |     |     | кг  |
|-------|----------------|------------------------|------------|----|-----|-----|------|-----|----|------------|-----|-----|-----|-----|
|       |                |                        | a          | b  | c   | d   | h1   | h   | e  | f          | g   | p   | Ø   |     |
| ТЕХ 2 | 1¼"            | Ø 30 мм                | 205        | 88 | 117 | 118 | 69.5 | 318 | 35 | 110 or 130 | 220 | 350 | 220 | 6.1 |
| ТЕХ 3 |                |                        |            |    |     |     |      |     |    |            |     |     |     | 6.8 |