

# TOP-FLOOR

## Погружные ДРЕНАЖНЫЕ электронасосы

 Чистая вода

 В быту



### РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

- Производительность до **160 л/мин** (9,6 м<sup>3</sup>/ч)
- Напор до **9 м**

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Глубина погружения до **3 м**  
(с кабелем электропитания соответствующей длины)
- Температура жидкости до **+40 °С** (Температура жидкости до +90 °С кратковременно до 3 минут)
- Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии до **2 мм**
- Минимальный уровень осушения 2 мм
- Продолжительный режим работы электродвигателя **S1**

### ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Электронасосы укомплектованы кабелем питания длиной **5 м**

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

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



### СЕРТИФИКАЦИЯ

Сертифицированная система менеджмента DNV  
ISO 9001: Система менеджмента качества  
ISO 14001: Экологический менеджмент



### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Серия **TOP-FLOOR** подходит для дренажа чистой, без абразивных частиц, воды.

Насосы могут откачивать воду до уровня 2 мм, поэтому они предназначены для использования в быту с целью экстренного осушения небольших затопленных помещений, во всех случаях, когда необходима максимальная степень осушения.

### ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

- Зарегистрированная ЕС модель № 342159-0011

### ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

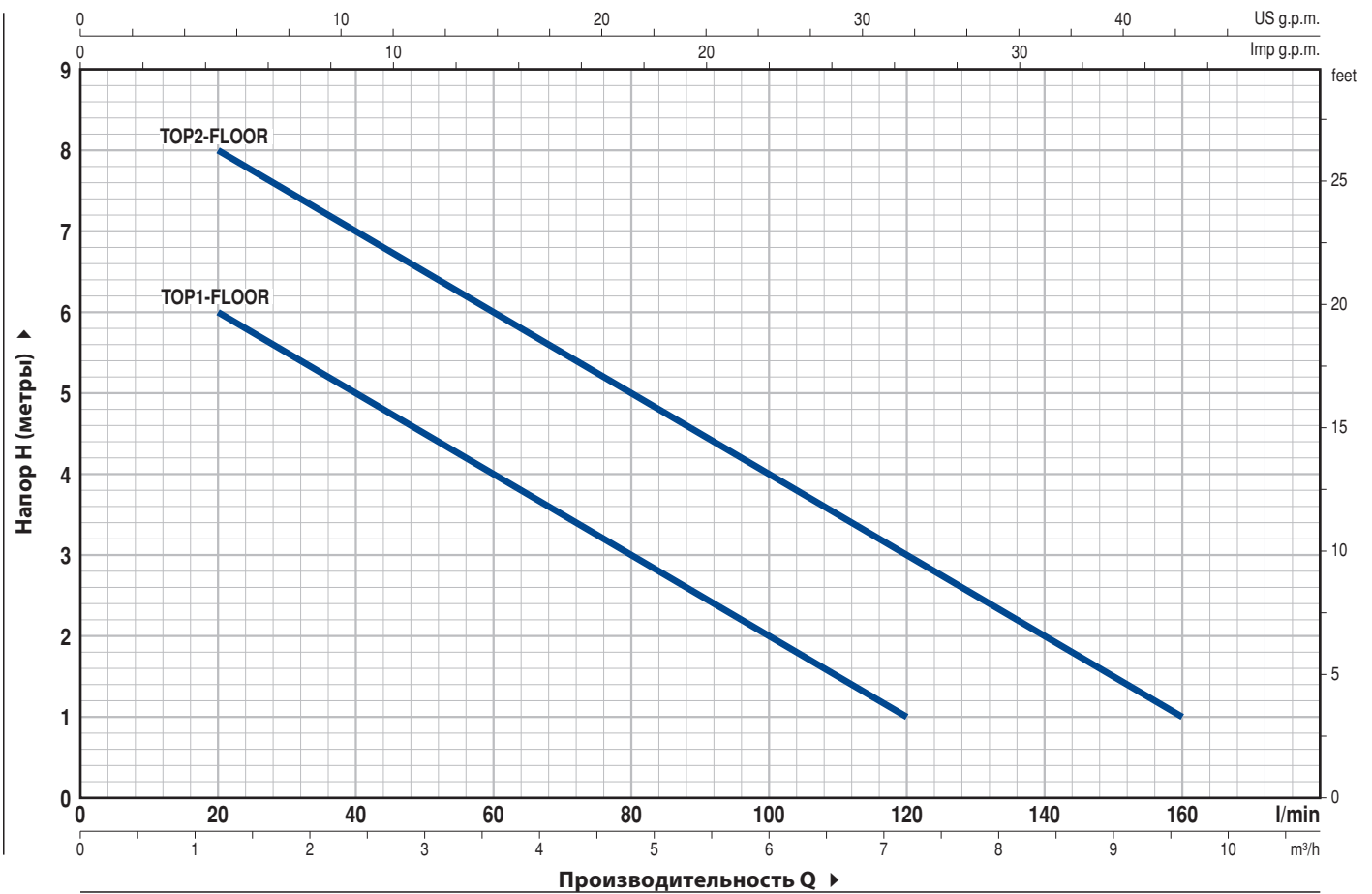
- Насосы с внешним поплавковым выключателем
- Специальное механическое уплотнение
- Электронасосы с кабелем питания длиной 10 м.  
⇒ N.B.: Кабель электропитания длиной 10 м обязателен при эксплуатации вне помещений в соответствии со стандартом EN 60335-2-41
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц

### ГАРАНТИЯ

1 год в соответствии с нашими общими условиями продажи

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50 Гц n= 2900 об/мин



| ТИП<br>Однофазный | МОЩНОСТЬ (P <sub>2</sub> ) |      | Q<br>л/мин | 0 | 1,2 | 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6,0 | 7,2 | 8,4 | 9,6 |
|-------------------|----------------------------|------|------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                   | кВт                        | л.с. |            | 0 | 20  | 40  | 60  | 80  | 100 | 120 | 140 | 160 |
| TOP 1-FLOOR       | 0,25                       | 0,33 | H<br>метры | 7 | 6   | 5   | 4   | 3   | 2   | 1   |     |     |
| TOP 2-FLOOR       | 0,37                       | 0,50 |            | 9 | 8   | 7   | 6   | 5   | 4   | 3   | 2   | 1   |

Q - Производительность H - Общий манометрический напор

Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3B согласно EN ISO 9906.

## ПОЗ. КОМПОНЕНТ

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|    |   |                                       |  |
|----|---|---------------------------------------|--|
| 1  | КОРПУС НАСОСА   | Технополимер                          |  |
| 2  | ВСАСЫВАЮЩАЯ РЕШЕТКА   | Технополимер                          |  |
| 3  | КРЫШКА НА ВСАСЫВАНИИ  | Нержавеющая сталь AISI 304            |  |
| 4  | ДИФФУЗОР  | Технополимер                          |  |
| 5  | РАБОЧЕЕ КОЛЕСО  | Noryl FE1520PW                        |  |
| 6  | КОРПУС ДВИГАТЕЛЯ  | Нержавеющая сталь AISI 304            |  |
| 7  | КРЫШКА ДВИГАТЕЛЯ  | Нержавеющая сталь AISI 304            |  |
| 8  | ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ   | Нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104 |  |
| 9  | <b>ДВОЙНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА С ПРОМЕЖУТОЧНОЙ МАСЛЯНОЙ КАМЕРОЙ</b> |                                       |  |
|    | <i>Уплотнение</i>   | <i>Вал</i>                            | <i>Материалы</i>   |
|    | <i>Тип</i>  | <i>Диаметр</i>                        | <i>Неподвижное кольцо</i> <i>Вращающееся кольцо</i> <i>Эластомер</i> |
|    | STA-12R   | Ø 12 мм                               | Керамика Графит NBR  |
| 10 | САЛЬНИК   | Ø 12 x Ø 19 x H 5 мм                  |  |

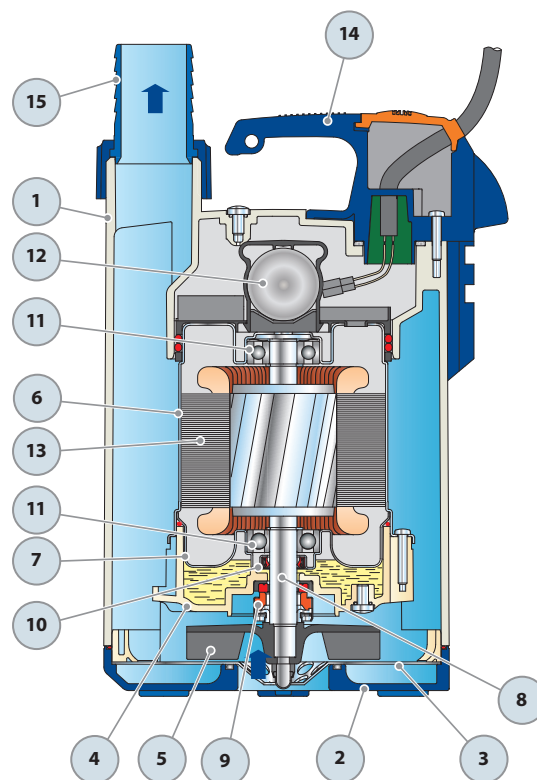
|    |            |                   |
|----|------------|-------------------|
| 11 | ПОДШИПНИКИ | 6201 ZZ / 6201 ZZ |
|----|------------|-------------------|

|    |                     |                          |
|----|---------------------|--------------------------|
| 12 | КОНДЕНСАТОР         |                          |
|    | <i>Электронасос</i> | <i>Емкость</i>           |
|    | <i>Однофазный</i>   | <i>(230 В или 240 В)</i> |
|    | TOP 1-FLOOR         | 10 µF 450 В              |
|    | TOP 2-FLOOR         | 10 µF 450 В              |

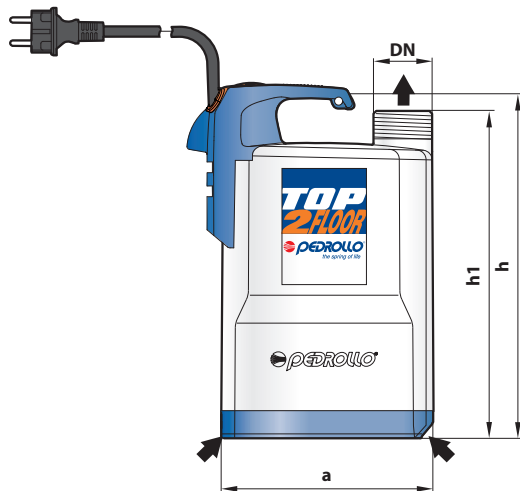
|    |   |
|----|---|
| 13 | ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ  |
|    | TOP-FLOOR: однофазный 230 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку. |
|    | – изоляция класса F,  |
|    | – степень защиты IP X8  |

|    |   |
|----|---|
| 14 | РУЧКА В СБОРЕ (герметично залитый смолой кабельный ввод)                                    |
|    | В комплекте с кабелем электропитания длиной <b>5 метров</b> , тип H07 RN-F, с вилкой Schuko |

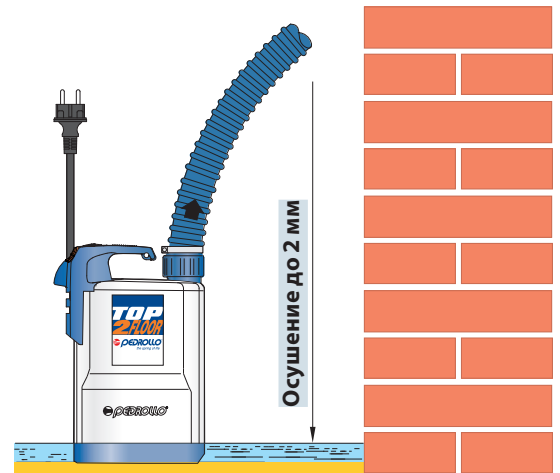
|    |                                 |
|----|---------------------------------|
| 15 | ШТУЦЕР И КОЛЬЦЕВАЯ ГАЙКА        |
|    | Штуцер Ø 25 мм для TOP1 - FLOOR |
|    | Ø 35 мм для TOP2 - FLOOR        |



## РАЗМЕРЫ И ВЕС



Типовая схема монтажа



| ТИП         | ПАТРУБОК | РАЗМЕРЫ, мм |     |     | Минимальный уровень осушения | кг  |
|-------------|----------|-------------|-----|-----|------------------------------|-----|
|             |          | a           | h   | h1  |                              |     |
| Однофазный  | DN       |             |     |     |                              |     |
| TOP 1-FLOOR | 1¼"      | 152         | 257 | 237 | 2 мм                         | 5,0 |
| TOP 2-FLOOR |          |             |     |     |                              | 5,0 |

## ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

| ТИП         | НАПРЯЖЕНИЕ |       |
|-------------|------------|-------|
|             | Однофазный | 230 В |
| TOP 1-FLOOR | 1,5 А      | 1,4 А |
| TOP 2-FLOOR | 2,0 А      | 1,9 А |