

# FAMILY®

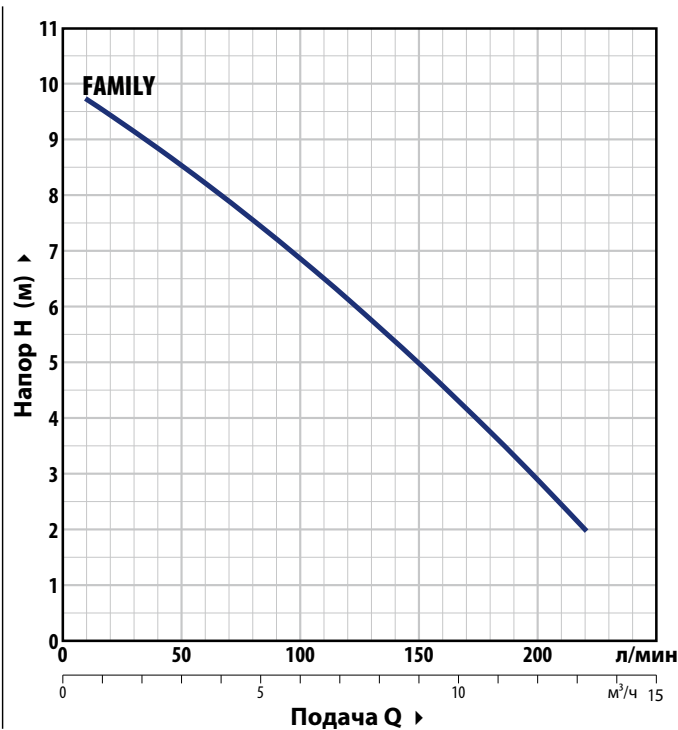
## Фекальные электронасосы из нержавеющей стали

✂ FAMILY - это надежный электронасос из нержавеющей стали.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц



| Тип    | Мощность (P2) |      | Q   | м³/ч  | 0  | 0.6 | 1.2 | 2.4 | 3.6 | 4.8 | 6   | 7.2 | 9   | 10.8 | 12  | 13.2 |
|--------|---------------|------|-----|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|
|        | кВт           | лс   |     | л/мин | 0  | 10  | 20  | 40  | 60  | 80  | 100 | 120 | 150 | 180  | 200 | 220  |
| FAMILY | 0.50          | 0.70 | Н м |       | 10 | 9.7 | 9.4 | 9   | 8.2 | 7.6 | 7   | 6   | 5   | 3.7  | 3   | 2    |

Q = Подача H = Общий манометрический напор

 Грязная вода  В быту

### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Производительность до **220 л/мин** (13.2 м³/ч)
- Напор до **10 м**

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Электронасос **FAMILY** рекомендуется для отвода сточных вод в бытовом секторе, для откачки грязной воды, даже при наличии взвешенных твердых частиц диаметром до 30 мм. Отличаются простотой установки и надежностью при стационарной эксплуатации в автоматическом режиме.

### ИСПОЛНЕНИЕ

В комплекте:

- ✂ Кабель электропитания длиной 5 м
- ✂ Поплавковый выключатель
- ✂ Штуцер для шланга

### ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Глубина применения под уровнем воды до 5 м. (с кабелем питания достаточной длины)
- Температура жидкости до +40 °С.
- Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии до 30 мм.
- Минимальное погружение для непрерывной работы: 160 мм.

### ИСПОЛНЕНИЯ ПО ЗАПРОСУ

- ✂ Рабочее колесо из технополимера
- ✂ Электронасосы с кабелем электропитания длиной 10 м.
- ✂ Другое напряжение или частота 60 Гц.

### ПАТЕНТЫ - ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ - МОДЕЛИ

- Патент № IT0001428923.

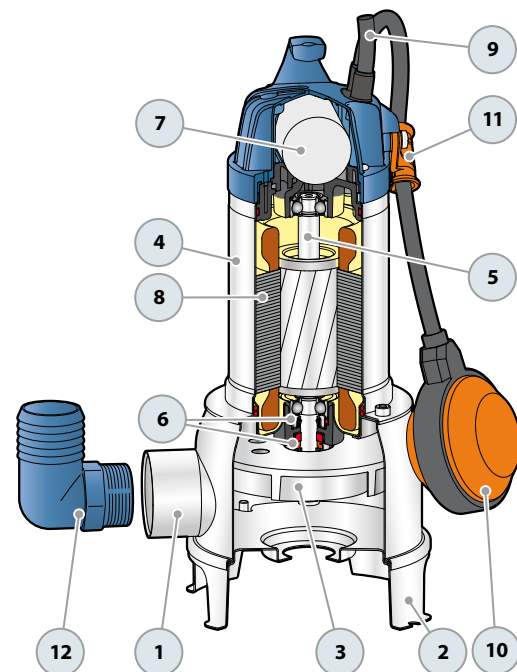
### ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

| Тип        | Напряжение |
|------------|------------|
| Однофазный | 230 В      |
| FAMILY     | 3.0 А      |

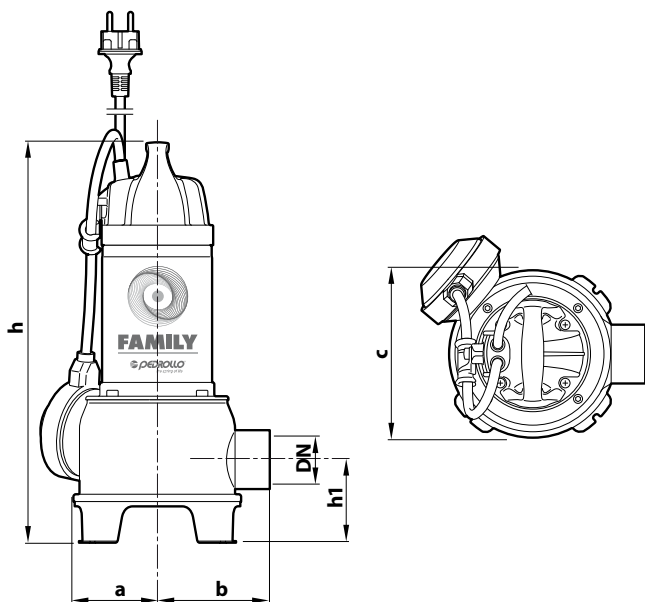
Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3В согласно EN ISO 9906.

### ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

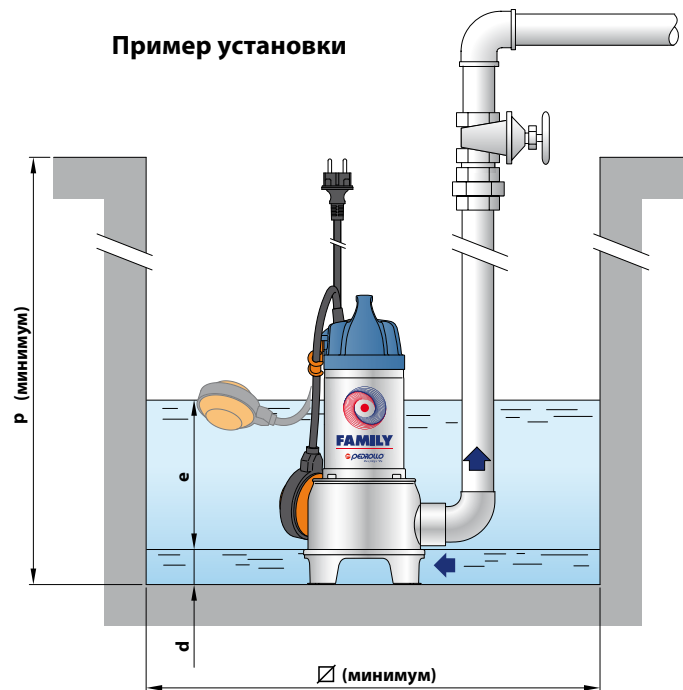
|    |                                                         |                                                                                                                               |                     |
|----|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1  | Корпус насоса                                           | Нержавеющая сталь AISI 304,<br>патрубок с резьбой ISO 228/1.                                                                  |                     |
| 2  | Основание                                               | Нержавеющая сталь <b>AISI 304</b>                                                                                             |                     |
| 3  | Рабочее колесо                                          | Тип VORTEX из нержавеющей стали <b>AISI 304.</b>                                                                              |                     |
| 4  | Кожух электродвигателя                                  | Нержавеющая сталь <b>AISI 304</b>                                                                                             |                     |
| 5  | Вал                                                     | Нержавеющая сталь <b>AISI 431</b>                                                                                             |                     |
| 6  | Двойное уплотнение вала                                 | Тип                                                                                                                           | Вал                 |
|    |                                                         | STA-12R                                                                                                                       | Ø 12 мм             |
|    |                                                         | Материалы                                                                                                                     | Керамика/Графит/NBR |
|    | Уплотнение вала                                         | Ø 12 x Ø 19 x H 5 мм                                                                                                          |                     |
| 7  | Конденсатор                                             |                                                                                                                               |                     |
| 8  | Электродвигатель                                        | Однофазный 230 В – 50 Гц<br>с тепловой защитой двигателя, встроенной в обмотку<br>– Изоляция: класс F – Степень защиты: IP X8 |                     |
| 9  | Кабель электропитания                                   | Тип «H07 RN-F» с вилкой Шуко.<br>※ Стандартная длина 5 метров                                                                 |                     |
| 10 | Поплавковый выключатель                                 |                                                                                                                               |                     |
| 11 | Устройство для наклона кабеля поплавокoвого выключателя | Патент № IT0001428923.                                                                                                        |                     |
| 12 | Штуцер для шланга (входит в комплект поставки)          | Ø 50 мм                                                                                                                       |                     |



### Размеры и вес



Пример установки



| Тип           | Патрубки   | Прохождение<br>твердых<br>частиц | Размеры мм |    |     |     |    |    |                   |     |     | kg  |
|---------------|------------|----------------------------------|------------|----|-----|-----|----|----|-------------------|-----|-----|-----|
| Однофазный    | DN         |                                  | a          | b  | c   | h   | h1 | d  | e                 | p   | ∅   | 1~  |
| <b>FAMILY</b> | <b>1½"</b> | <b>Ø 30 мм</b>                   | 70         | 93 | 140 | 333 | 68 | 40 | регулируе-<br>мый | 450 | 450 | 7.0 |

| Паллетирование |
|----------------|
| Кол-во насосов |
| 96             |