

Погружные электронасосы из нержавеющей стали



-  Загрязненная вода
-  В быту
-  В коммунальном секторе
-  В промышленности

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

- Производительность до **650 л/мин** (39 м³/ч)
- Напор до **15 м**

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Глубина погружения до **5 м**
- Температура жидкости до **+40 °C**
- Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии:
 - до **Ø 40 мм** для VX /35-ST
 - до **Ø 50 мм** для VX /50-ST
- Минимальный уровень погружения при непрерывном режиме работы:
 - **280 мм** для VX /35-ST
 - **300 мм** для VX /50-ST

ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Кабель питания длиной **10 м**
- Внешний поплавковый выключатель для однофазных версий

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

Погружные электронасосы из нержавеющей стали **VX-ST** рекомендуются для дренажа сточных вод в бытовом секторе, коммунальном хозяйстве и промышленности, во всех случаях, когда в воде присутствуют взвешенные твердые частицы, к примеру, для дренажа воды в смеси с грязью, грунтовых и поверхностных вод. Они рекомендуются для отвода воды из затопленных подвальных помещений, подземных гаражей и автомоек, опорожнения отстойников хозяйственно-фекальной канализации и отвода нечистот. Эти насосы отличаются надежностью работы в автоматическом режиме при использовании в стационарном варианте.

ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

- Заявленный патент № BO2015A000116

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

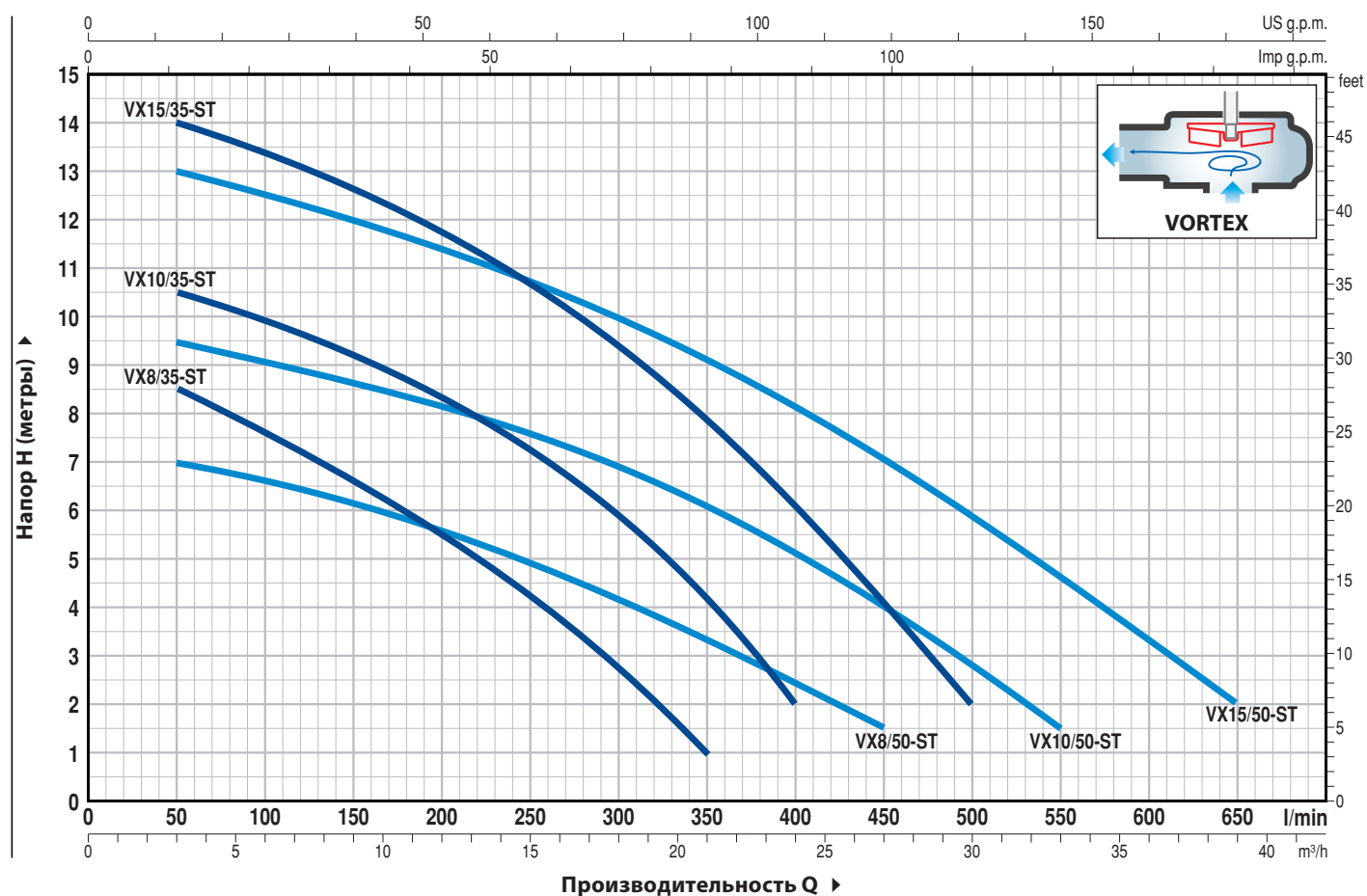
- Однофазные электронасосы без поплавкового выключателя
- Вал насоса из нержавеющей стали AISI 304
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц

ГАРАНТИЯ

1 год в соответствии с нашими общими условиями продажи

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50 Гц n= 2900 об/мин



| ТИП | | МОЩНОСТЬ (P ₂) | | Q | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--------------|----------------------------|------|---------|-------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Однофазный | Трехфазный | кВт | л.с. | | м³/ч | 0 | 3 | 6 | 12 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 | 39 |
| | | | | | л/мин | 0 | 50 | 100 | 200 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 |
| VXm 8/35 -ST | VX 8/35 -ST | 0,55 | 0,75 | H метры | | 9,5 | 8,5 | 7,5 | 5,4 | 2,7 | 1 | | | | | | |
| VXm 10/35 -ST | VX 10/35 -ST | 0,75 | 1 | | | 11,5 | 10,5 | 10 | 8,3 | 6 | 4 | 2 | | | | | |
| VXm 15/35 -ST | VX 15/35 -ST | 1,1 | 1,5 | | | 15 | 14 | 13,5 | 11,7 | 9,2 | 7,7 | 6 | 4,1 | 2 | | | |
| VXm 8/50 -ST | VX 8/50 -ST | 0,55 | 0,75 | | | 7,5 | 7 | 6,6 | 5,7 | 4,2 | 3,5 | 2,5 | 1,5 | | | | |
| VXm 10/50 -ST | VX 10/50 -ST | 0,75 | 1 | | | 10 | 9,5 | 9,2 | 8,5 | 7 | 6 | 5 | 3,8 | 2,7 | 1,5 | | |
| VXm 15/50 -ST | VX 15/50 -ST | 1,1 | 1,5 | | | 13,5 | 13 | 12,5 | 11,5 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 4,7 | 3,3 | 2 |

Q - Производительность H - Общий манометрический напор

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

ПОЗ. КОМПОНЕНТ

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | | | | |
|---|--|---|-------------------|--------------------|--------------------|
| 1 | КОРПУС НАСОСА | Нержавеющая сталь AISI 304, патрубок с резьбой согласно ISO 228/1 | | | |
| 2 | ОСНОВАНИЕ НАСОСА | Нержавеющая сталь AISI 304 | | | |
| 3 | РАБОЧЕЕ КОЛЕСО | Тип VORTEX, нержавеющая сталь AISI 304 | | | |
| 4 | КОРПУС ДВИГАТЕЛЯ | Нержавеющая сталь AISI 304 | | | |
| 5 | КРЫШКА ДВИГАТЕЛЯ | Нержавеющая сталь AISI 304 | | | |
| 6 | ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ | Нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104 | | | |
| 7 | ДВОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ ТОРЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА С ПРОМЕЖУТОЧНОЙ МАСЛЯНОЙ КАМЕРОЙ | | | | |
| | Уплотнение | Вал | Позиция | Материалы | |
| | Тип | Диаметр | | Неподвижное кольцо | Вращающееся кольцо |
| | MG1-14D SIC | Ø 14 мм | Сторона двигателя | Карборунд | Графит |
| | | | Сторона насоса | Карборунд | Карборунд |
| 8 | ПОДШИПНИКИ | 6203 ZZ / 6203 ZZ | | | |

9 КОНДЕНСАТОР

| | |
|---------------------|--------------------------|
| <i>Электронасос</i> | <i>Емкость</i> |
| <i>Однофазный</i> | <i>(230 В или 240 В)</i> |
| VXm 8/35 -ST | 20 µF 450 В |
| VXm 8/50 -ST | |
| VXm 10/35-ST | |
| VXm 10/50-ST | 25 µF 450 В |
| VXm 15/35-ST | |
| VXm 15/50-ST | |

10 ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

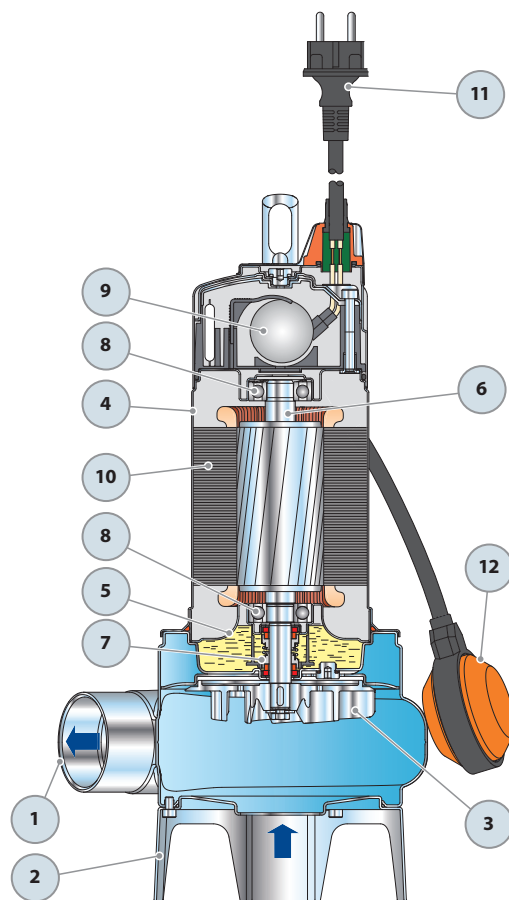
VXm: однофазный 230 В - 50 Гц
с тепловой защитой, встроенной в обмотку
VX: трехфазный 400 В - 50 Гц
– изоляция класса F,
– степень защиты IP X8

11 КАБЕЛЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

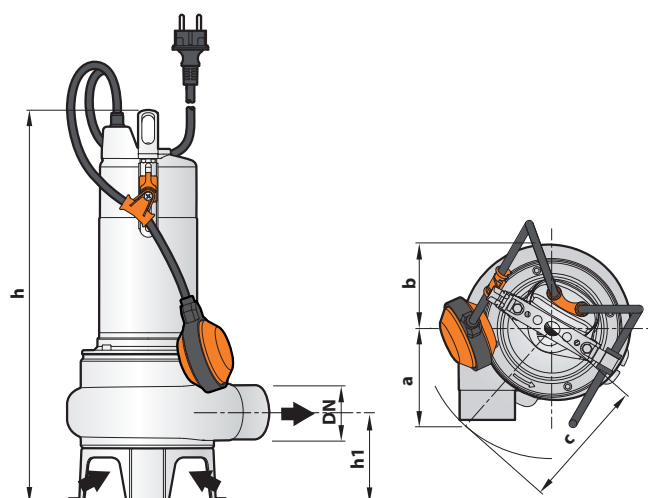
Тип H07 RN-F
(с вилкой Schuko только для однофазных версий)
Стандартная длина 10 метров

12 ВНЕШНИЙ ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

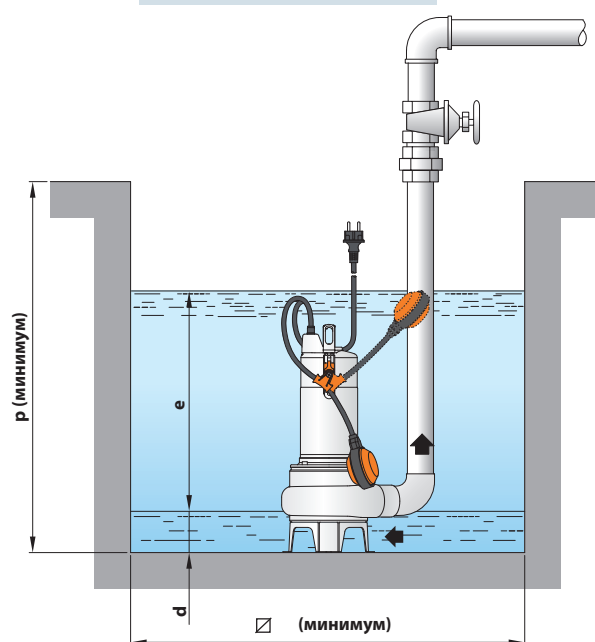
(только для однофазных версий)



РАЗМЕРЫ И ВЕС



Типовая схема монтажа



| ТИП | | ПАТРУБОК | Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | | кг | |
|---------------|--------------|----------|---|-------------|----|-----|-----|-----|----|--------|-----|-----|------|------|
| Однофазный | Трехфазный | DN | | a | b | c | h | h1 | d | e | p | □ | 1~ | 3~ |
| VXm 8/35 -ST | VX 8/35 -ST | 1½" | Ø 40 мм | 95 | 95 | 140 | 406 | 87 | 50 | регул. | 500 | 500 | 10,3 | 10,0 |
| VXm 10/35 -ST | VX 10/35 -ST | | | | | | 421 | | | | | | 11,1 | 10,0 |
| VXm 15/35 -ST | VX 15/35 -ST | | | | | | 421 | | | | | | 13,1 | 12,1 |
| VXm 8/50 -ST | VX 8/50 -ST | 2" | Ø 50 мм | 102 | 95 | 145 | 430 | 102 | 60 | регул. | 500 | 500 | 10,4 | 10,1 |
| VXm 10/50 -ST | VX 10/50 -ST | | | | | | 430 | | | | | | 11,2 | 10,1 |
| VXm 15/50 -ST | VX 15/50 -ST | | | | | | 445 | | | | | | 13,2 | 12,2 |

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

| ТИП | НАПРЯЖЕНИЕ | |
|---------------|------------|-------|
| | 230 В | 240 В |
| VXm 8/35 -ST | 3,5 А | 3,4 А |
| VXm 10/35 -ST | 4,8 А | 4,6 А |
| VXm 15/35 -ST | 7,4 А | 7,1 А |
| VXm 8/50 -ST | 3,7 А | 3,5 А |
| VXm 10/50 -ST | 5,0 А | 4,8 А |
| VXm 15/50 -ST | 7,1 А | 6,8 А |

| ТИП | НАПРЯЖЕНИЕ | | | |
|--------------|------------|-------|-------|--------|
| | 230 В | 400 В | 240 В | 415 В |
| Трехфазный | | | | |
| VX 8/35 -ST | 3,0 А | 1,7 А | 2,9 А | 1,65 А |
| VX 10/35 -ST | 3,5 А | 2,0 А | 3,4 А | 1,95 А |
| VX 15/35 -ST | 5,2 А | 3,0 А | 5,0 А | 2,9 А |
| VX 8/50 -ST | 3,2 А | 1,8 А | 3,1 А | 1,75 А |
| VX 10/50 -ST | 3,5 А | 2,0 А | 3,4 А | 1,95 А |
| VX 15/50 -ST | 5,2 А | 3,0 А | 5,0 А | 2,9 А |