

Погружные электронасосы

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



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

- Производительность до **650 л/мин** (39 м³/ч)
- Напор до **14 м**

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Глубина погружения до **5 м**
(с кабелем электропитания соответствующей длины)
- Температура жидкости до **+40 °C**
- Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии:
 - до **Ø 40 мм** для VX /35-N
 - до **Ø 50 мм** для VX /50-N
- Минимальный уровень погружения при непрерывном режиме работы:
 - **280 мм** для VX /35-N
 - **300 мм** для VX /50-N

ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Кабель электропитания длиной:
 - **5 м** для VX8-10/35-N, VX8-10/50-N
 - **10 м** для VX15/35-N, VX15/50-N
- 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 **VX** рекомендуются для применения в бытовом секторе, коммунальном хозяйстве и промышленности, во всех случаях, когда во взвеси присутствуют твердые частицы, к примеру, для перекачивания воды в смеси с грязью, грунтовых и поверхностных вод. Рекомендуется использовать эти насосы для осушения затопленных помещений, таких, как подвалы, подземные гаражи, автомойки, для откачивания бытовых стоков, опорожнения канализационных отстойников, отвода нечистот. Эти насосы отличаются надежностью работы в автоматическом режиме при использовании в стационарном варианте.

ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

- Заявленный патент № BO2015A000116

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

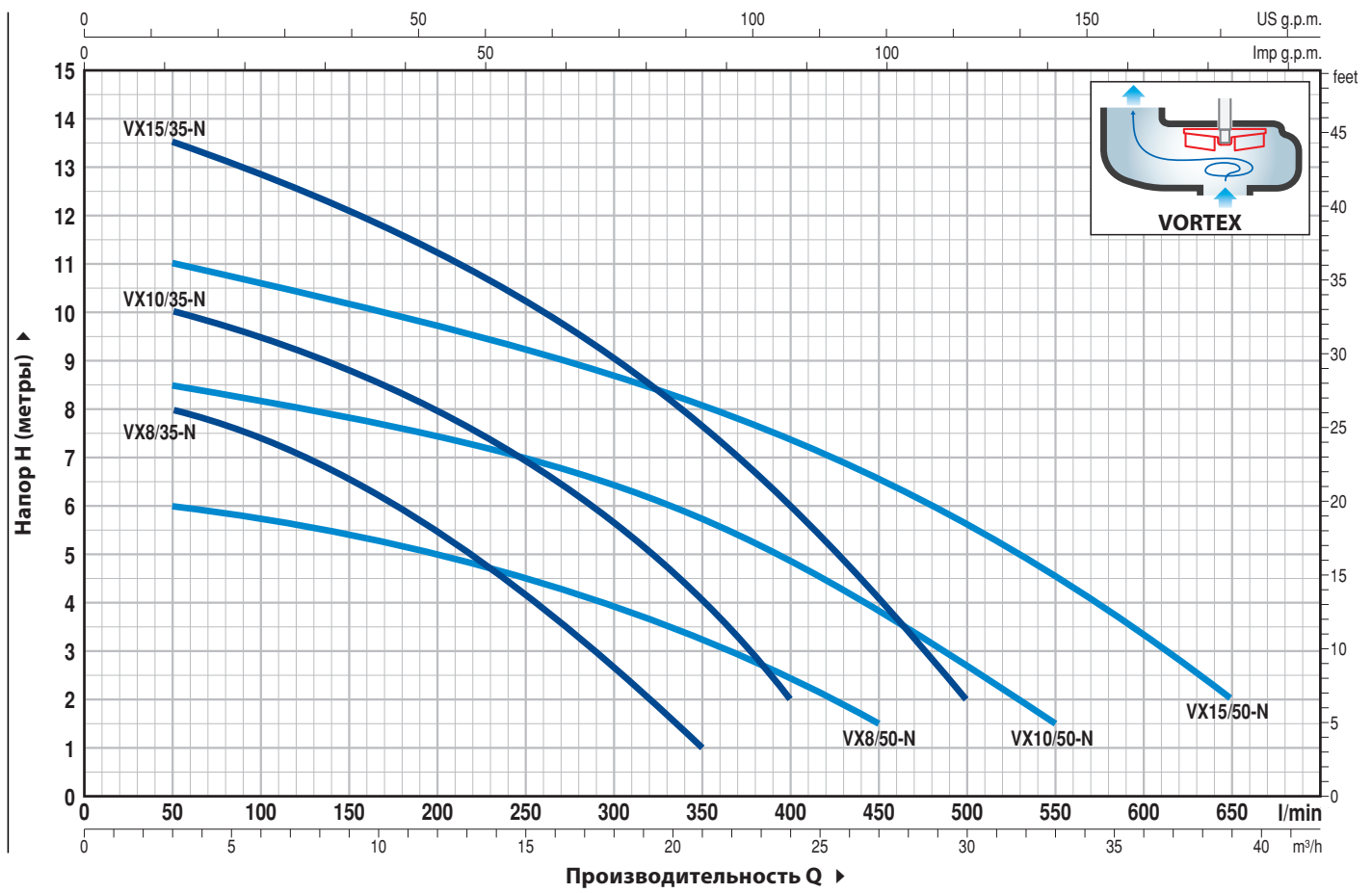
- Электронасосы VX8-10 с кабелем питания длиной 10 м.
 - ➔ N.B.: Кабель электропитания длиной 10 м обязателен при эксплуатации вне помещений в соответствии со стандартом EN 60335-2-41
- Однофазные электронасосы без поплавкового выключателя
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц

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 | H метры | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------|----------------------------|------|-------|---------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|
| Однофазный | Трёхфазный | кВт | л.с. | | 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 -N | VX 8/35 -N | 0,55 | 0,75 | | 9 | 8 | 7,5 | 5,5 | 2,7 | 1 | | | | | | | | |
| VXm 10/35-N | VX 10/35 -N | 0,75 | 1 | | 11 | 10 | 9,5 | 8 | 5,7 | 4 | 2 | | | | | | | |
| VXm 15/35-N | VX 15/35 -N | 1,1 | 1,5 | | 14 | 13,5 | 12,8 | 11,2 | 9 | 7,7 | 6 | 4 | 2 | | | | | |
| VXm 8/50 -N | VX 8/50 -N | 0,55 | 0,75 | | 6,5 | 6 | 5,8 | 5 | 4 | 3,3 | 2,5 | 1,5 | | | | | | |
| VXm 10/50-N | VX 10/50 -N | 0,75 | 1 | | 9 | 8,5 | 8,2 | 7,5 | 6,5 | 5,8 | 5 | 3,8 | 2,5 | 1,5 | | | | |
| VXm 15/50-N | VX 15/50 -N | 1,1 | 1,5 | | 11,5 | 11 | 10,5 | 9,8 | 8,7 | 8 | 7,5 | 6,5 | 5,5 | 4,5 | 3,5 | 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 | Чугун с катафорезной обработкой, 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 | | | | |
| | <i>Уплотнение</i> | <i>Вал</i> | <i>Позиция</i> | <i>Материалы</i> | |
| | <i>Тип</i> | <i>Диаметр</i> | | <i>Неподвижное кольцо</i> | <i>Вращающееся кольцо</i> |
| | MG1-14D SIC | Ø 14 мм | Сторона двигателя Сторона насоса | Карборунд Карборунд | Графит Карборунд |
| | | | | | <i>Эластомер</i> |
| | | | | | NBR NBR |
| 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-N | 20 µF 450 В |
| VXm 8/50-N | |
| VXm 10/35-N | |
| VXm 10/50-N | 25 µF 450 В |
| VXm 15/35-N | |
| VXm 15/50-N | |

10 ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

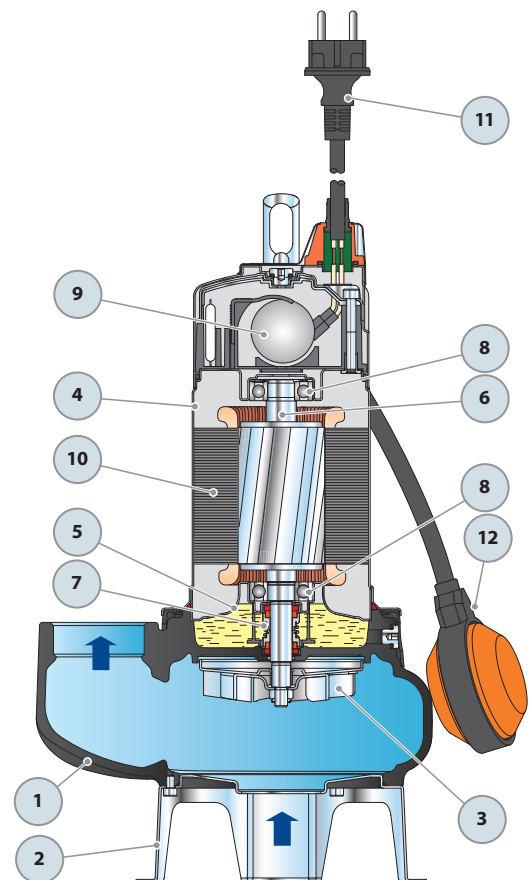
VXm: однофазный 230 В - 50 Гц
с тепловой защитой, встроенной в обмотку
VX: трехфазный 400 В - 50 Гц
– изоляция класса F,
– степень защиты IP X8

11 КАБЕЛЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

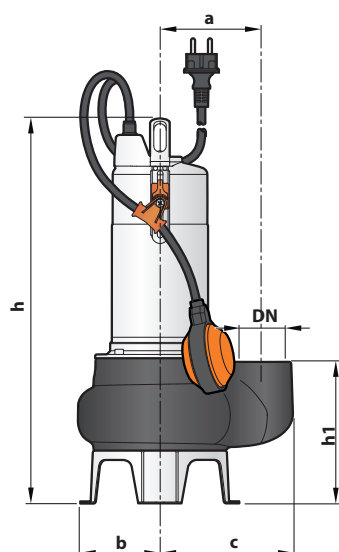
Тип H07 RN-F
(с вилкой Schuko только для однофазных версий)
Стандартная длина 5 метров (10 м для VX15/35-50)

12 ВНЕШНИЙ ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

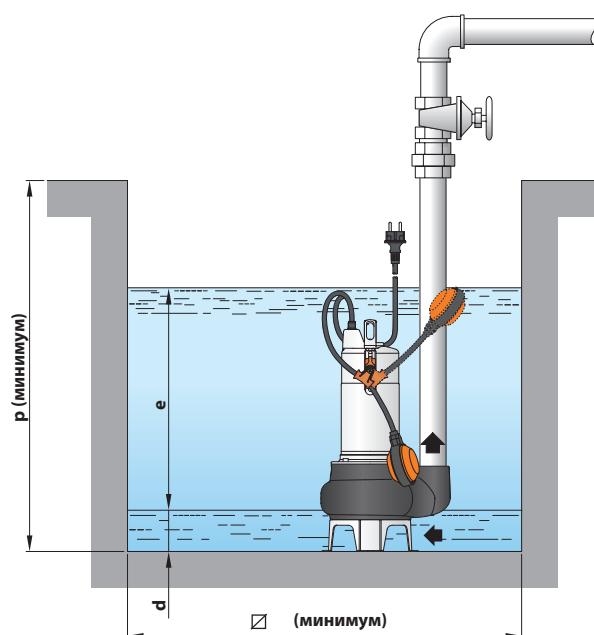
(только для однофазных версий)



РАЗМЕРЫ И ВЕС



Типовая схема монтажа



| ТИП | | ПАТРУБОК DN | Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии до | РАЗМЕРЫ, мм | | | | | | | | | кг | |
|--------------|-------------|----------------|--|-------------|----|-----|-----|-----|----|----------|-----|-----|------|------|
| Однофазный | Трёхфазный | | | a | b | c | h | h1 | d | e | p | ∅ | 1~ | 3~ |
| VXm 8/35 -N | VX 8/35 -N | 1½" | ∅ 40 мм | 115 | 95 | 148 | 406 | 139 | 50 | регулir. | 500 | 500 | 12,9 | 12,6 |
| VXm 10/35 -N | VX 10/35 -N | | | | | | 421 | | | | | | 13,7 | 12,6 |
| VXm 15/35 -N | VX 15/35 -N | | | | | | 421 | | | | | | 15,7 | 14,7 |
| VXm 8/50 -N | VX 8/50 -N | 2" | ∅ 50 мм | | | 155 | 431 | 164 | 60 | | | | 13,4 | 13,1 |
| VXm 10/50 -N | VX 10/50 -N | | | | | | 446 | | | | | | 14,2 | 13,1 |
| VXm 15/50 -N | VX 15/50 -N | | | | | | 446 | | | | | | 16,2 | 15,2 |

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

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

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