

Погружные электронасосы

► для канализационных вод



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Подача до **500 л/мин.** (30 м³/ч.)
- Напор до **15 м**

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Глубина применения под уровнем воды до **5 м**
- Температура жидкости до **+40 °C**
- Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии:
 - до **Ø 40 мм** для VX8-10-15/35
 - до **Ø 50 мм** для VX8-10-15/50
- При непрерывной работе минимальное погружение:
 - до **290 мм** для VX8-10-15/35
 - до **320 мм** для VX8-10-15/50

ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- В наборе с кабелем электропитания длиной **5 м**
- Версия VXm с внешним поплавковым выключателем

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

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



СЕРТИФИКАТЫ



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УСТАНОВКА

Эти насосы рекомендуются для использования в быту, в коммунальном хозяйстве и в промышленности, а также во всех случаях, когда в перекачиваемой жидкости могут присутствовать твердые частицы во взвешенном состоянии, размерами до Ø 50 мм, как например, воды в смеси с грязью, грунтовые и поверхностные воды.

Использование этих насосов рекомендуется для осушения затопленных помещений, таких, как подвалы, подземные гаражи, зоны мойки машин, откачки бытовых стоков, опорожнения канализационных отстойников, сброса жидкого навоза и грязных вод.

Эти насосы отличаются надежностью в автоматических стационарных установках.

ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

- Патент заявлен n° BO2008A000494, BO2008A000496

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

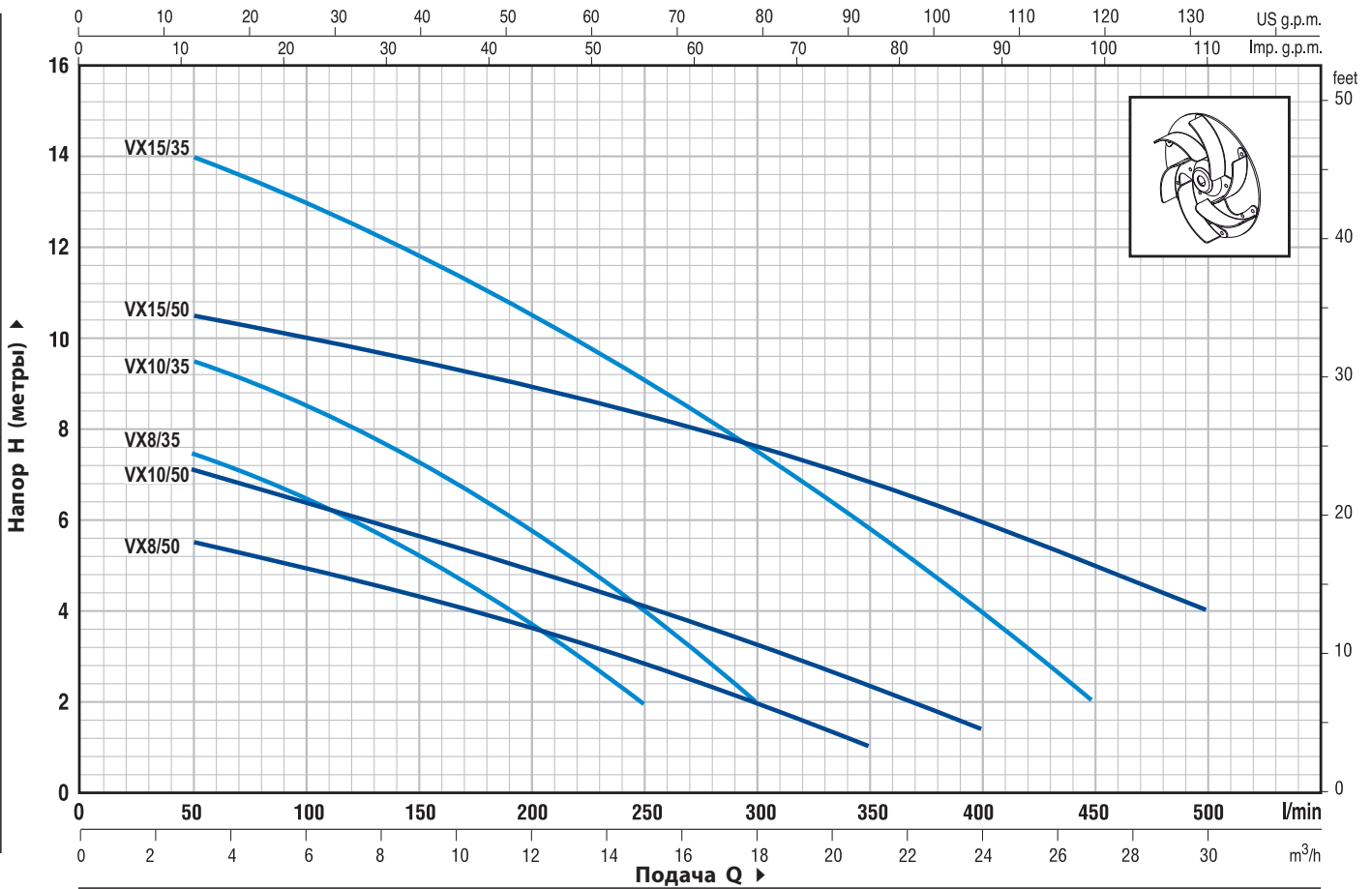
- Электронасосы с кабелем электропитания длиной **10 м.**
 - N.B. Кабель электропитания длиной 10 м обязателен при эксплуатации вне помещений в соответствии со стандартом EN 60335-2-41
- Однофазные электронасосы без поплавкового выключателя
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц

ГАРАНТИЯ

2 года в соответствии с нашими общими условиями продажи

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин



| ТИП | | МОЩНОСТЬ | | Q | H метры | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------|----------|------|----|---------|------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|----|----|--|--|--|--|
| Однофазный | Трёхфазный | кВт | ЛС | | 0 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | | | | |
| VXm 8/35 | - | 0.55 | 0.75 | 0 | 8.4 | 7.5 | 6.5 | 5.2 | 3.7 | 2 | | | | | | | | | |
| VXm 10/35 | VX 10/35 | 0.75 | 1 | 3 | 10 | 9.5 | 8.5 | 7.2 | 5.8 | 4 | 2 | | | | | | | | |
| VXm 15/35 | VX 15/35 | 1.1 | 1.5 | 6 | 15 | 14 | 13 | 11.8 | 10.5 | 9 | 7.5 | 6 | 4 | 2 | | | | | |
| VXm 8/50 | - | 0.55 | 0.75 | 9 | 6 | 5.5 | 5 | 4.4 | 3.6 | 2.8 | 2 | 1 | | | | | | | |
| VXm 10/50 | VX 10/50 | 0.75 | 1 | 12 | 7.5 | 7 | 6.5 | 5.8 | 5 | 4 | 3.2 | 2.4 | 1.5 | | | | | | |
| VXm 15/50 | VX 15/50 | 1.1 | 1.5 | 15 | 11 | 10.5 | 10 | 9.5 | 9 | 8.3 | 7.5 | 6.8 | 6 | 5 | 4 | | | | |

Q = Подача H = Общий манометрический напор

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

ПОЛ. ДЕТАЛИ НАСОСА КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|---|------------------|--|
| 1 | КОРПУС НАСОСА | Чугун, патрубок с резьбой ISO 228/1 |
| 2 | ОСНОВА | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| 3 | РАБОЧЕЕ КОЛЕСО | Тип VORTEX из нержавеющей стали AISI 304 |
| 4 | КРЕПЕЖ ДВИГАТЕЛЯ | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| 5 | КРЫШКА ДВИГАТЕЛЯ | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| 6 | ВЕДУЩИЙ ВАЛ | Нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104 |

7 ДВОЙНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА С МАСЛЯНОЙ КАМЕРЕ

| Уплотнение Тип | Вал Диаметр | Материалы | | |
|-------------------|----------------|--------------------|--------------------|-----------|
| | | Неподвижное кольцо | Вращающееся кольцо | Эластомер |
| MG1-14 SIC | Ø 14 мм | Керамика | Карбид кремня | NBR |

| | | |
|---|---------|--|
| 8 | САЛЬНИК | Ø 15 x Ø 24 x H 5 мм для VX 8-10/35-50 |
| | | Ø 16 x Ø 24 x H 5 мм для VX 15/35-50 |

| | | |
|---|------------|-------------------|
| 9 | ПОДШИПНИКИ | 6203 ZZ / 6203 ZZ |
|---|------------|-------------------|

10 КОНДЕНСАТОР

| Электронасос | Емкость | |
|--------------|-------------------|-------------|
| Однофазный | (230 В или 240 В) | (110 В) |
| VXm 8/35 | | |
| VXm 8/50 | 20 µF 450 В | 30 µF 250 В |
| VXm 10/35 | | |
| VXm 10/50 | | |
| VXm 15/35 | 25 µF 450 В | – |
| VXm 15/50 | | |

11 ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

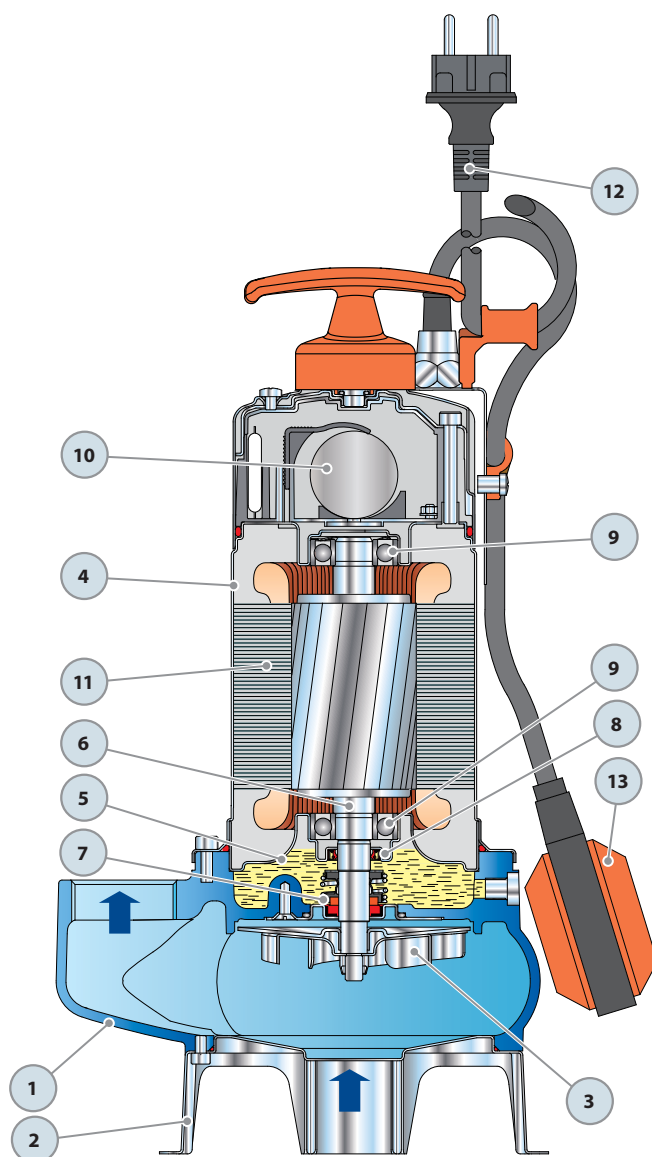
- Однофазный 230 В - 50 Гц
с встроенной в обмотку тепловой защитой
- Трехфазный 400 В - 50 Гц
- Изоляция: класс F
- Степень защиты: IP 68

12 КАБЕЛЬ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

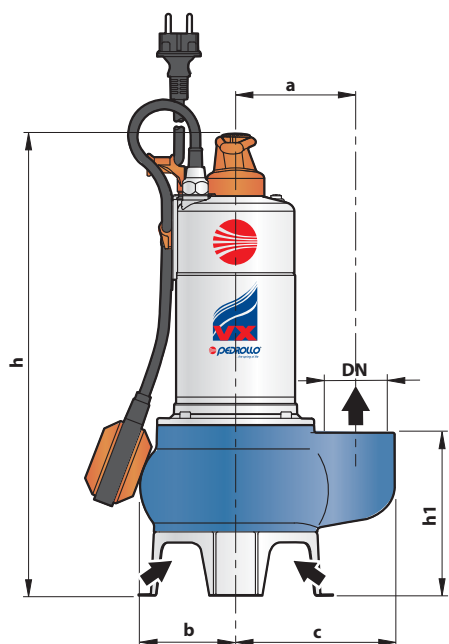
Длина **5 метров** тип "H07 RN-F"
(с вилкой Шуко только в однофазной версии)

13 ВНЕШНИЙ ПОПЛАВКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

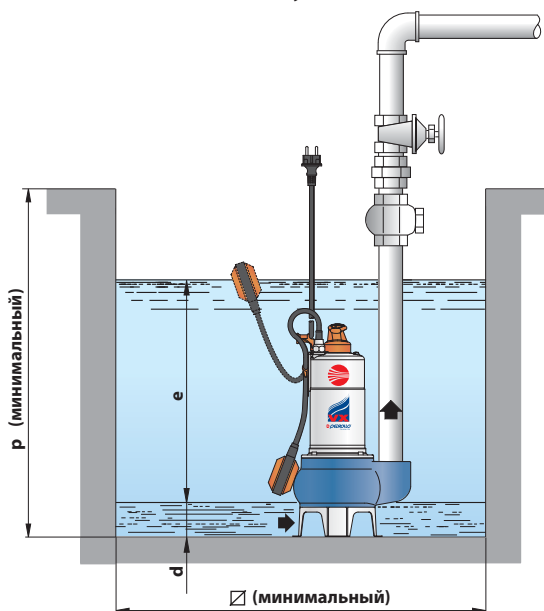
(только для однофазных версий)



РАЗМЕРЫ И ВЕС



Типичная установка



| ТИП | | ПАТРУБОК DN | прохождение твердых частиц | РАЗМЕРЫ мм | | | | | | | | | | кг | |
|------------|------------|----------------|-------------------------------|------------|----|-----|-----|-----|------|----------|-----|-----|------|------|------|
| Однофазный | Трехфазный | | | a | b | c | h | h1 | d | e | p | Ø | 1~ | 3~ | |
| VXm 8/35 | - | 1½" | Ø 40 мм | 105 | 92 | 136 | 408 | 125 | 50 | регулир. | 500 | 500 | 12.4 | - | |
| VXm 10/35 | VX 10/35 | | | | | 143 | 429 | 130 | | | | | 13.3 | 12.1 | |
| VXm 15/35 | VX 15/35 | | | 150 | | 437 | 153 | 60 | 16.3 | | | | 15.0 | | |
| VXm 8/50 | - | 2" | Ø 50 мм | 110 | 97 | 157 | 458 | 159 | 60 | регулир. | 500 | 500 | 12.9 | - | |
| VXm 10/50 | VX 10/50 | | | | | 115 | 477 | 166 | | | | | 60 | 13.9 | 12.1 |
| VXm 15/50 | VX 15/50 | | | 115 | | 477 | 166 | 60 | 17.0 | | | | 15.6 | | |

ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК

| ТИП | НАПРЯЖЕНИЕ (однофазное) | | |
|-----------|-------------------------|-------|--------|
| | 230 В | 240 В | 110 В |
| VXm 8/35 | 3.3 А | 3.3 А | 7.6 А |
| VXm 10/35 | 5.0 А | 5.0 А | 11.5 А |
| VXm 15/35 | 6.7 А | 6.7 А | - |
| VXm 8/50 | 3.5 А | 3.5 А | 8.0 А |
| VXm 10/50 | 5.0 А | 5.0 А | 11.5 А |
| VXm 15/50 | 7.1 А | 7.1 А | - |

| ТИП | НАПРЯЖЕНИЕ (трехфазный) | | | |
|----------|-------------------------|-------|-------|-------|
| | 230 В | 400 В | 240 В | 415 В |
| VX 10/35 | 3.6 А | 2.1 А | 3.6 А | 2.1 А |
| VX 15/35 | 5.4 А | 3.1 А | 5.4 А | 3.1 А |
| VX 10/50 | 3.6 А | 2.1 А | 3.6 А | 2.1 А |
| VX 15/50 | 5.4 А | 3.1 А | 5.4 А | 3.1 А |

ПАЛЛЕТИРОВАНИЕ

| ТИП | | ГРУППАЖ | | | | КОНТЕЙНЕР | | | |
|------------|------------|---------------|--------|-----|-----|---------------|--------|------|-----|
| Однофазный | Трехфазный | Число насосов | Н (мм) | кг | | Число насосов | Н (мм) | кг | |
| | | | | 1~ | 3~ | | | 1~ | 3~ |
| VXm 8/35 | - | 60 | 1520 | 761 | - | 80 | 1980 | 1009 | - |
| VXm 10/35 | VX 10/35 | 60 | 1520 | 815 | 744 | 80 | 1980 | 1081 | 987 |
| VXm 15/35 | VX 15/35 | 45 | 1574 | 748 | 692 | 60 | 2052 | 992 | 917 |
| VXm 8/50 | - | 60 | 1520 | 791 | - | 80 | 1980 | 1049 | - |
| VXm 10/50 | VX 10/50 | 60 | 1520 | 851 | 744 | 80 | 1980 | 1129 | 986 |
| VXm 15/50 | VX 15/50 | 45 | 1574 | 780 | 718 | 60 | 2052 | 1034 | 952 |

