



## погружные дренажные электронасосы для чистой или слегка загрязненной воды

Погружные дренажные насосы для профессионального использования. Рассчитаны с большим запасом и очень надежны.



### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до 400 л/мин (24 м³/час)  
Напор до 27 м

### ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Глубина применения до 5 м  
Температура жидкости до +40°C  
Диаметр твердых частиц до 10 мм  
Уровень оставшейся воды до 15 мм от дна  
Для работы в непрерывном режиме: погружение не менее 220 мм

### ИСПОЛНЕНИЕ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60 335-1  
IEC 335-1  
CEI 61-150

EN 60034-1  
IEC 34-1  
CEI 2-3



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

ЭТИ НАСОСЫ СКОНСТРУИРОВАНЫ ДЛЯ ПОДЪЕМА ЧИСТОЙ ИЛИ СЛЕГКА ЗАГРЯЗНЕННОЙ ВОДЫ. ОНИ РЕКОМЕНДУЮТСЯ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО И БЫТОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ПРИ ОСУШЕНИИ ЗАТОПЛЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, ТАКИХ КАК ПОДВАЛЫ И ГАРАЖИ, А ТАКЖЕ БАССЕЙНОВ ИЛИ ЕМКОСТЕЙ И ДЛЯ ОТВОДА БЫТОВЫХ НЕФЕКАЛЬНЫХ СТОКОВ. ЭТИ НАСОСЫ ОТЛИЧАЮТСЯ НАДЕЖНОСТЬЮ ПРИ СТАЦИОНАРНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ В АВТОМАТИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ.

**ГАРАНТИЯ 2 ГОДА** в соответствии с общими условиями продажи.

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **НАГНЕТАТЕЛЬНЫЙ КОРПУС:** чугун, патрубок с резьбой ISO 228/1.
- **КОЖУХ ДВИГАТЕЛЯ:** нержавеющая сталь AISI 304.
- **ВСАСЫВАЮЩАЯ РЕШЕТКА:** нержавеющая сталь AISI 304.
- **РАБОЧЕЕ КОЛЕСО:** открытое, из **технополимера**, усиленного стекловолокном.
- **ВЕДУЩИЙ ВАЛ:** нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104.
- **ДВОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ:** карборунд - NBR со стороны насоса и уплотнительное кольцо со стороны двигателя. Между ними расположена запорная масляная камера для смазки и охлаждения уплотнения в случае отсутствия воды.
- **ДВИГАТЕЛЬ:** погружной, асинхронный, с непрерывным режимом работы.
  - Dm:** однофазный 220-240 В - 50 Гц с конденсатором и тепловой защитой, встроенной в обмотку.
  - D:** трехфазный 380-415 В - 50 Гц.
- **ИЗОЛЯЦИЯ:** класс F. ● **СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** IP 68.

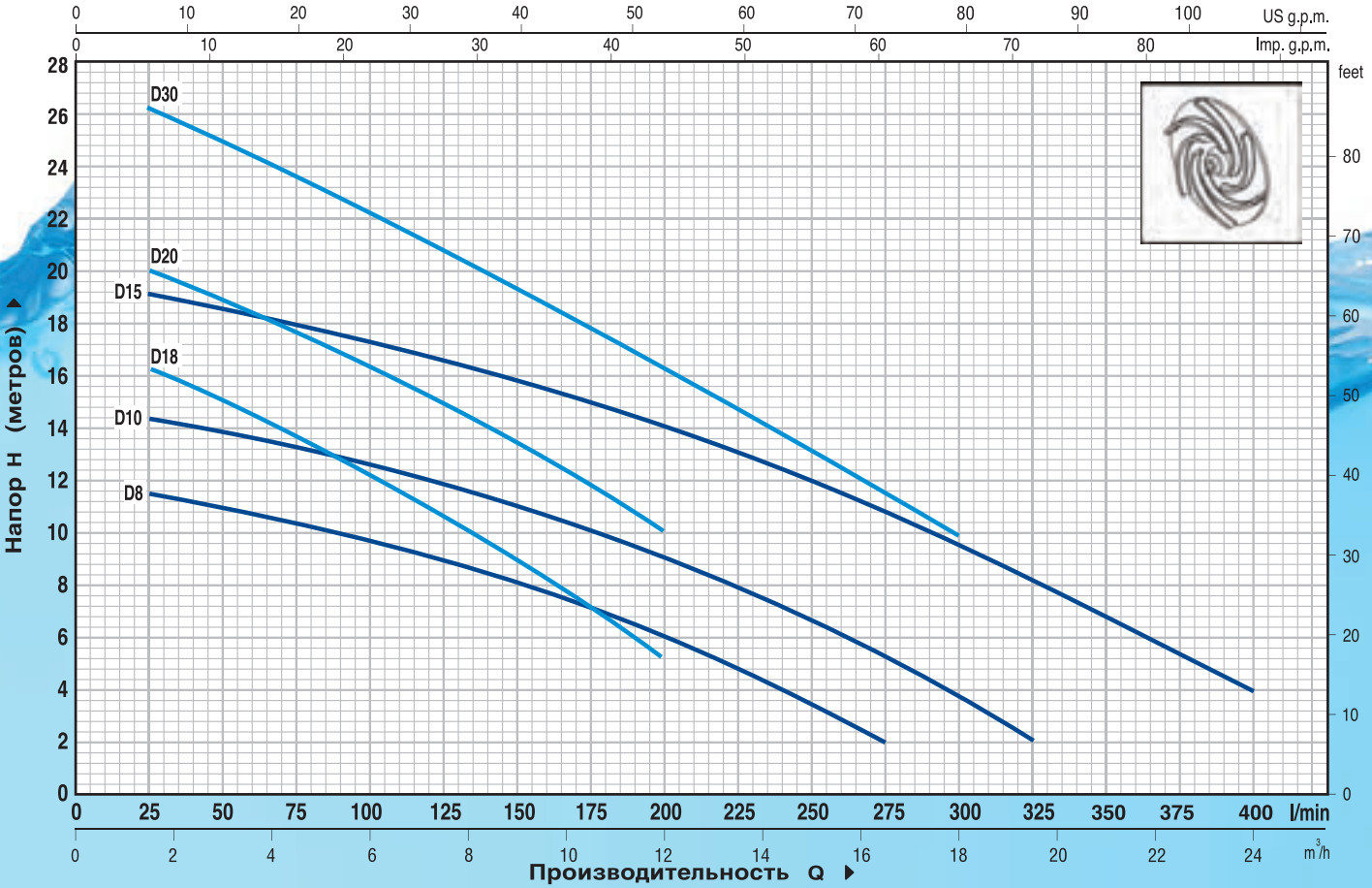
### В КОМПЛЕКТ ЭЛЕКТРОНАСОСА ВХОДЯТ:

- Dm** (однофазный) Поплавковый выключатель.  
Кабель электропитания из неопрена "H07 RN-F" длиной 5 метров с литой вилкой Шуко.
- D** (трехфазный) Кабель электропитания из неопрена "H07 RN-F" длиной 5 метров.

### ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- ⇒ электронасосы с кабелем электропитания длиной 10 метров.  
Примечание. Обязателен при эксплуатации вне помещений в соответствии со стандартом EN 60335-2-41
- ⇒ электрический пульт для трехфазных электронасосов от 1.1 кВт
- ⇒ однофазные электронасосы без поплавкового выключателя
- ⇒ другое напряжение питания или частота 60 Гц

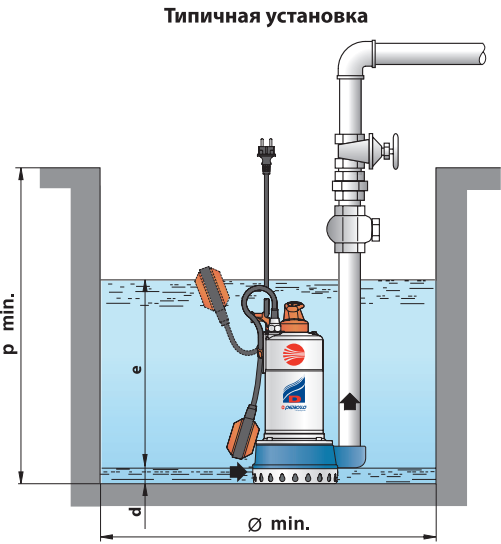
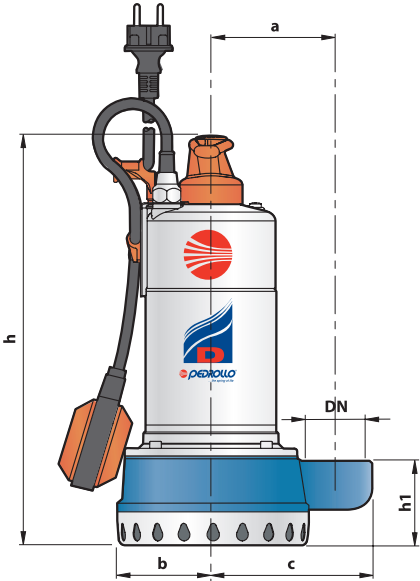
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n= 2900 об/мин



| МОДЕЛЬ     |            | МОЩНОСТЬ |      | Q<br>м³/ч<br><br>л/мин | 0    | 1.5  | 3.0  | 4.5  | 6.0  | 7.5  | 9.0  | 10.5 | 12.0 | 13.5 | 15.0 | 16.5 | 18.0 | 19.5 | 21.0 | 24.0 |
|------------|------------|----------|------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| однофазный | трехфазный | кВт      | л.с. |                        | 0    | 25   | 50   | 75   | 100  | 125  | 150  | 175  | 200  | 225  | 250  | 275  | 300  | 325  | 350  | 400  |
| Dm 8       | —          | 0.60     | 0.85 | H метры                | 12   | 11.5 | 11   | 10.5 | 9.8  | 9    | 8.2  | 7.2  | 6    | 4.8  | 3.5  | 2    |      |      |      |      |
| Dm 10      | D 10       | 0.75     | 1    |                        | 15   | 14.5 | 14   | 13.2 | 12.5 | 11.8 | 11   | 10   | 9    | 8    | 6.8  | 5.4  | 3.5  | 2    |      |      |
| Dm 15      | D 15       | 1.1      | 1.5  |                        | 19.5 | 19   | 18.5 | 18   | 17.5 | 16.5 | 16   | 15   | 14   | 13   | 11.8 | 10.5 | 9.2  | 8    | 7    | 4    |
| Dm 18      | —          | 0.6      | 0.85 |                        | 17   | 16.5 | 15   | 13.5 | 12   | 10.7 | 9    | 7.7  | 5    |      |      |      |      |      |      |      |
| Dm 20      | D 20       | 0.75     | 1    |                        | 21   | 20   | 19   | 17.5 | 16   | 15   | 13.5 | 12   | 10   |      |      |      |      |      |      |      |
| Dm 30      | D 30       | 1.1      | 1.5  |                        | 27   | 26   | 25   | 23.5 | 22   | 21   | 19.5 | 18   | 16   | 14.5 | 13   | 11.5 | 10   |      |      |      |

Q = Производительность H = Напор в метрах Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

РАЗМЕРЫ И ВЕС



| МОДЕЛЬ     |            | ПАТРУБОК | РАЗМЕРЫ мм |    |     |     |    |    |          |     |     | кг   |      |
|------------|------------|----------|------------|----|-----|-----|----|----|----------|-----|-----|------|------|
| однофазный | трехфазный |          | DN         | a  | b   | c   | h  | h1 | d        | e   | p   | Ø    | 1~   |
| Dm 8       | —          | 1 1/2"   | 105        | 81 | 136 | 320 | 66 | 15 | регулир. | 500 | 500 | 11.9 | -    |
| Dm 10      | D 10       |          | 110        | 90 | 140 | 340 | 80 |    |          |     |     | 13.0 | 11.9 |
| Dm 15      | D 15       |          | 110        | 90 | 140 | 340 | 80 |    |          |     |     | 15.2 | 14.1 |
| Dm 18      | —          |          | 105        | 81 | 136 | 320 | 66 |    |          |     |     | 12.0 | -    |
| Dm 20      | D 20       |          | 110        | 90 | 140 | 340 | 80 |    |          |     |     | 13.0 | 11.9 |
| Dm 30      | D 30       |          | 110        | 90 | 140 | 340 | 80 |    |          |     |     | 15.2 | 14.1 |



## погружные электронасосы VORTEX для стоков с отходами

Погружные насосы VORTEX для профессионального использования. Рассчитаны с большим запасом и очень надежны. Проверенная система VORTEX обеспечивает удаление загрязненных вод с твердыми частицами во взвеси.



### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до 500 л/мин (30 м³/час)  
Напор до 15 м

### ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Глубина применения до 5 м  
Температура жидкости до +40°C  
Диаметр твердых частиц во взвеси до 50 мм  
Для работы в непрерывном режиме: погружение не менее 290 мм

### ИСПОЛНЕНИЕ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60 335-1  
IEC 335-1  
CEI 61-150

EN 60034-1  
IEC 34-1  
CEI 2-3



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

РЕКОМЕНДУЮТСЯ для ПРИМЕНЕНИЯ в БЫТУ, КОММУНАЛЬНОМ ХОЗЯЙСТВЕ и ПРОМЫШЛЕННОСТИ, КОГДА в ВОДЕ ПРИСУТСТВУЮТ ВЗВЕШЕННЫЕ ТВЕРДЫЕ ЧАСТИЦЫ ДИАМЕТРОМ ДО 50 мм, НАПРИМЕР, СМЕСИ ВОДЫ с ИЛОМ, ГРУНТОВЫХ ВОД, ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД, НАСЫЩЕННЫХ ОТХОДАМИ СТОКОВ. РЕКОМЕНДУЮТСЯ для ОСУШЕНИЯ ЗАТОПЛЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, ПОДВАЛОВ, ПОДЗЕМНЫХ АВТОСТОЯНОК, АВТОМОБИЛЬНЫХ МОЕК, для ОТВОДА БЫТОВЫХ СТОКОВ, ОСВОБОЖДЕНИЯ ВЫГРЕБНЫХ ЯМ, УДАЛЕНИЯ НЕЧИСТОТ. ЭТИ НАСОСЫ ОТЛИЧАЮТСЯ НАДЕЖНОСТЬЮ ПРИ СТАЦИОНАРНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ в АВТОМАТИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ.

**ГАРАНТИЯ 2 ГОДА** в соответствии с общими условиями продажи.

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **НАГНЕТАТЕЛЬНЫЙ КОРПУС:** чугун, патрубок с резьбой ISO 228/1.
- **КОЖУХ ДВИГАТЕЛЯ:** нержавеющая сталь AISI 304.
- **ОСНОВАНИЕ:** нержавеющая сталь AISI 304.
- **РАБОЧЕЕ КОЛЕСО:** нержавеющая сталь AISI 304.
- **ВЕДУЩИЙ ВАЛ:** нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104.
- **ДВОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ:** карборунд - NBR со стороны насоса и уплотнительное кольцо со стороны двигателя. Между ними расположена запорная масляная камера для смазки и охлаждения уплотнения в случае отсутствия воды.
- **ДВИГАТЕЛЬ:** погружной, асинхронный, с непрерывным режимом работы.  
VXm: однофазный 220-240 В - 50 Гц с конденсатором и тепловой защитой, встроенной в обмотку.  
VX: трехфазный 380-415 В - 50 Гц.
- **ИЗОЛЯЦИЯ:** класс F. ● **СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** IP 68.

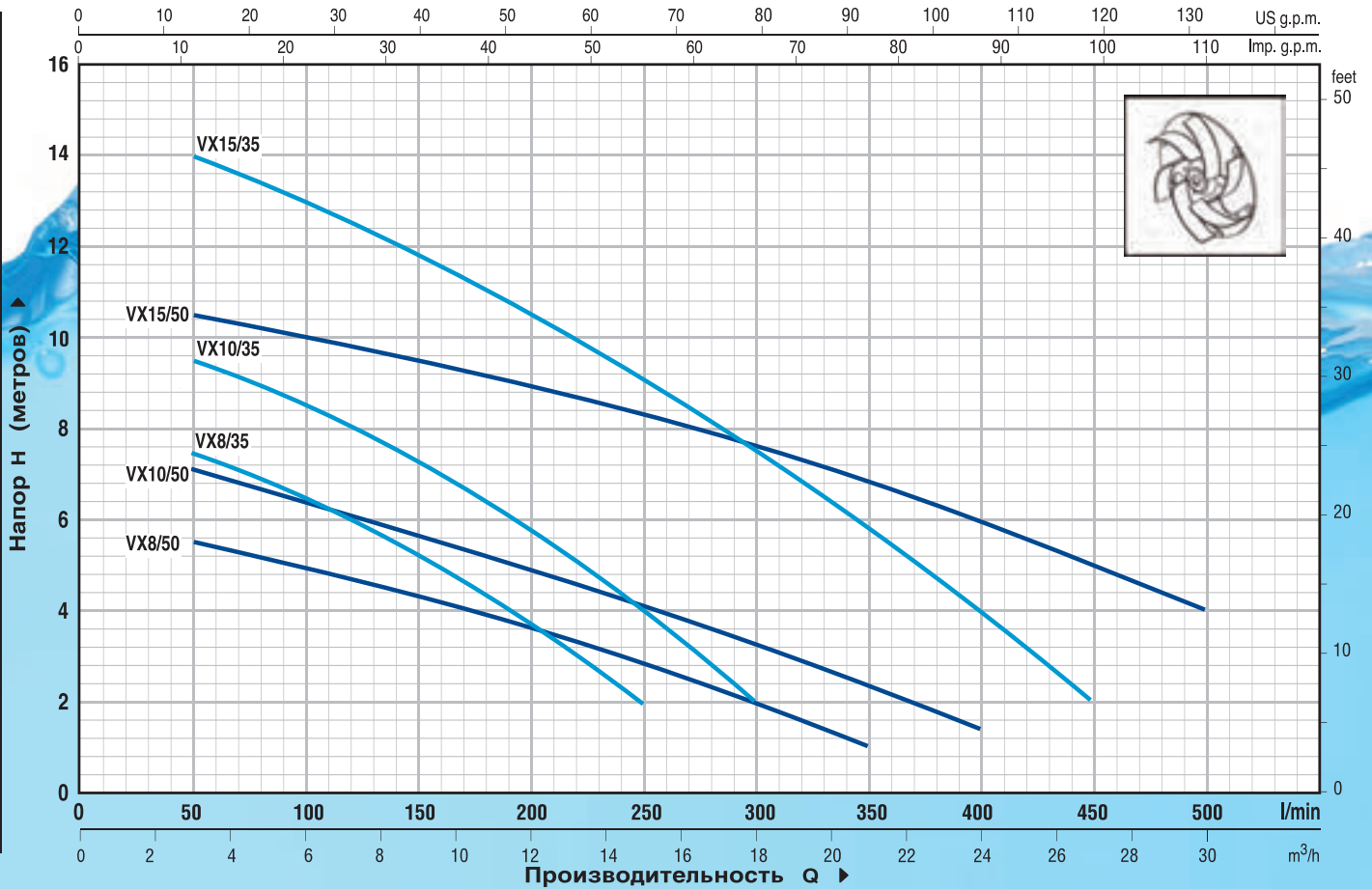
### В КОМПЛЕКТ ЭЛЕКТРОНАСОСА ВХОДЯТ:

- VXm** (однофазный) Поплавковый выключатель.  
Кабель электропитания из неопрена "H07 RN-F" длиной 5 метров с литой вилкой Шуко.
- VX** (трехфазный) Кабель электропитания из неопрена "H07 RN-F" длиной 5 метров.

### ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- ⇒ электронасосы с кабелем электропитания длиной 10 метров.  
Примечание. Обязателен при эксплуатации вне помещений в соответствии со стандартом EN 60335-2-41
- ⇒ электрический пульт для трехфазных электронасосов от 1.1 кВт
- ⇒ однофазные электронасосы без поплавкового выключателя
- ⇒ другое напряжение питания или частота 60 Гц

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n= 2900 об/мин

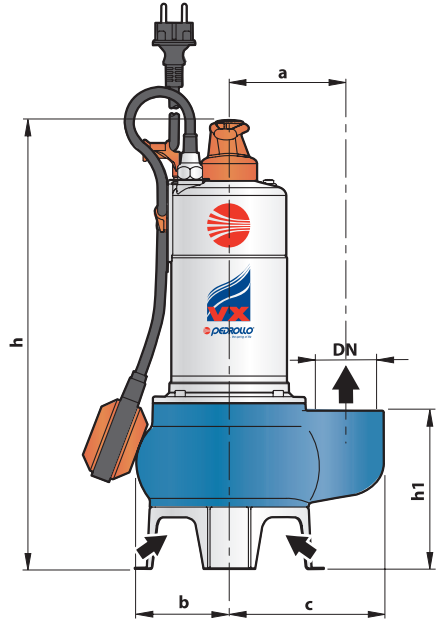


| МОДЕЛЬ     |            | МОЩНОСТЬ |      | Q<br>м³/ч<br><br>л/мин | 0   | 3    | 6   | 9    | 12   | 15  | 18  | 21  | 24  | 27  | 30  |   |
|------------|------------|----------|------|------------------------|-----|------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| однофазный | трехфазный | кВт      | л.с. |                        | 0   | 50   | 100 | 150  | 200  | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 |   |
| VXm 8/35   | —          | 0.60     | 0.85 | H метры                | 8.4 | 7.5  | 6.5 | 5.2  | 3.7  | 2   |     |     |     |     |     |   |
| VXm 10/35  | VX 10/35   | 0.75     | 1    |                        | 10  | 9.5  | 8.5 | 7.2  | 5.8  | 4   | 2   |     |     |     |     |   |
| VXm 15/35  | VX 15/35   | 1.1      | 1.5  |                        | 15  | 14   | 13  | 11.8 | 10.5 | 9   | 7.5 | 6   | 4   | 2   |     |   |
| VXm 8/50   | —          | 0.60     | 0.85 |                        | 6   | 5.5  | 5   | 4.4  | 3.6  | 2.8 | 2   | 1   |     |     |     |   |
| VXm 10/50  | VX 10/50   | 0.75     | 1    |                        | 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  |                        | 11  | 10.5 | 10  | 9.5  | 9    | 8.3 | 7.5 | 6.8 | 6   | 5   |     | 4 |

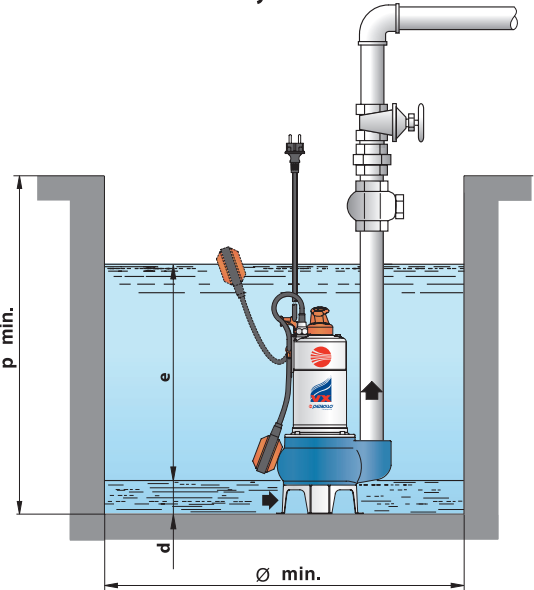
Q = Производительность H = Напор в метрах

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

РАЗМЕРЫ И ВЕС



Типичная установка



| МОДЕЛЬ     |            | ПАТРУБОК<br>DN | диаметр<br>твердых<br>частиц | РАЗМЕРЫ мм |    |     |     |     |    |          |     |     | кг   |      |
|------------|------------|----------------|------------------------------|------------|----|-----|-----|-----|----|----------|-----|-----|------|------|
| однофазный | трехфазный |                |                              | a          | b  | c   | h   | h1  | d  | e        | p   | Ø   | 1~   | 3~   |
| VXm 8/35   | —          | 1 1/2"         | Ø 35 mm                      | 105        | 87 | 137 | 380 | 123 | 40 | регулир. | 500 | 500 | 12.4 | -    |
| VXm 10/35  | VX 10/35   |                |                              |            | 92 | 143 | 400 | 133 | 55 |          |     |     | 13.3 | 12.1 |
| VXm 15/35  | VX 15/35   |                |                              |            | 90 | 150 | 410 | 153 | 65 |          |     |     | 16.3 | 15.0 |
| VXm 8/50   | —          | 2"             | Ø 50 mm                      | 110        | 90 | 150 | 410 | 153 | 65 |          |     |     | 12.9 | -    |
| VXm 10/50  | VX 10/50   |                |                              |            | 97 | 163 | 430 | 158 | 65 |          |     |     | 13.9 | 12.1 |
| VXm 15/50  | VX 15/50   |                |                              |            | 97 | 163 | 430 | 158 | 65 |          |     |     | 17.0 | 15.6 |

Двухканальные погружные насосы для профессионального использования. Рассчитаны с большим запасом и очень надежны. Имеют высокий КПД.



### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до 800 л/мин (48 м³/час)  
Напор до 15 м

### ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Глубина применения до 5 м  
Температура жидкости до +40°C  
Диаметр твердых частиц во взвеси до 50 мм  
Для работы в непрерывном режиме: погружение не менее 290 мм

### ИСПОЛНЕНИЕ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60 335-1      EN 60034-1  
IEC 335-1      IEC 34-1  
CEI 61-150      CEI 2-3



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ MC РЕКОМЕНДУЮТСЯ ДЛЯ ПОДЪЕМА ВОДЫ СО ЗНАЧИТЕЛЬНОЙ И СИЛЬНОЙ СТЕПЕНЬЮ ЗАГРЯЗНЕНИЯ, ПРИМЕНИМЫ В ДОМАШНЕМ И КОММУНАЛЬНОМ ХОЗЯЙСТВЕ. ОНИ ОСНАЩЕНЫ ДВУХКАНАЛЬНЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ, КОТОРОЕ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПЕРЕКАЧКУ ЖИДКОСТЕЙ С ПРИСУТСТВИЕМ ВО ВЗВЕСИ КОРОТКОВОЛОКНИСТЫХ ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ. ОНИ РЕКОМЕНДУЮТСЯ ДЛЯ ОТВОДА СТОЧНЫХ ВОД И НЕЧИСТОТ, ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД, СМЕСИ ВОДЫ С ИЛОМ НА ТАКИХ ОБЪЕКТАХ КАК ДАЧИ, КОТТЕДЖИ И ДОМА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАСТРОЙКИ. ЭТИ НАСОСЫ ОТЛИЧАЮТСЯ НАДЕЖНОСТЬЮ ПРИ СТАЦИОНАРНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ В АВТОМАТИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ.

**ГАРАНТИЯ 2 ГОДА** в соответствии с общими условиями продажи.

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **НАГНЕТАТЕЛЬНЫЙ КОРПУС:** чугун, патрубок с резьбой ISO 228/1.
- **КОЖУХ ДВИГАТЕЛЯ:** нержавеющая сталь AISI 304.
- **ОСНОВАНИЕ:** нержавеющая сталь AISI 304.
- **РАБОЧЕЕ КОЛЕСО:** двухканальное, нержавеющая сталь AISI 304.
- **ВЕДУЩИЙ ВАЛ:** нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104.
- **ДВОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ:** карборунд - NBR со стороны насоса и уплотнительное кольцо со стороны двигателя. Между ними расположена запорная масляная камера для смазки и охлаждения уплотнения в случае отсутствия воды.
- **ДВИГАТЕЛЬ:** погружной, асинхронный, с непрерывным режимом работы.  
MCm: однофазный 220-240 В - 50 Гц с конденсатором и тепловой защитой, встроенной в обмотку.  
MC: трехфазный 380-415 В - 50 Гц.
- **ИЗОЛЯЦИЯ:** класс F. ● **СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** IP 68.

### В КОМПЛЕКТ ЭЛЕКТРОНАСОСА ВХОДЯТ:

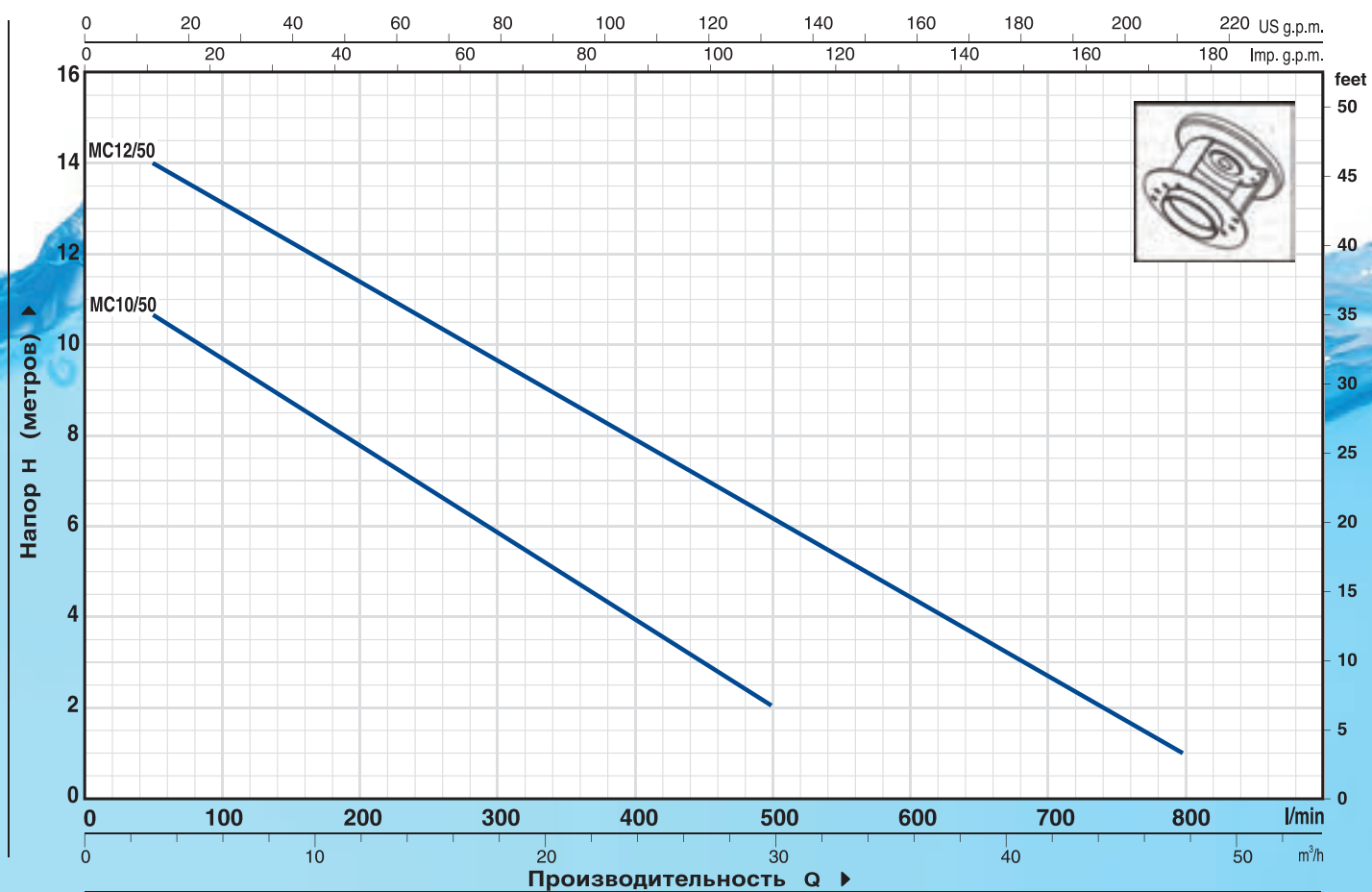
**MCm** (однофазный) Поплавковый выключатель.  
Кабель электропитания из неопрена "H07 RN-F" длиной 5 метров с литой вилкой Шуко.

**MC** (трехфазный) Кабель электропитания из неопрена "H07 RN-F" длиной 5 метров.

### ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- ⇒ электронасосы с кабелем электропитания длиной 10 метров. Примечание. Обязателен при эксплуатации вне помещений в соответствии со стандартом EN 60335-2-41
- ⇒ электрический пульт для трехфазных электронасосов от 1.1 кВт
- ⇒ однофазные электронасосы без поплавкового выключателя
- ⇒ другое напряжение питания или частота 60 Гц

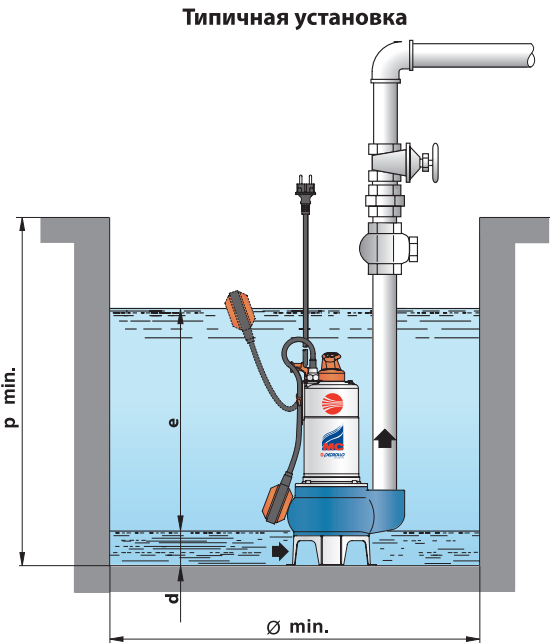
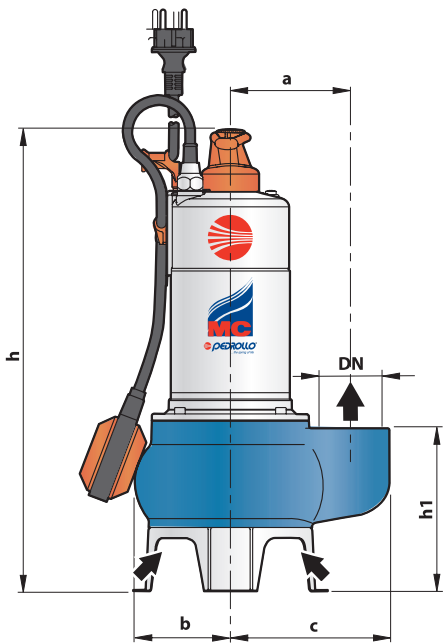
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n= 2900 об/мин



| МОДЕЛЬ     |            | МОЩНОСТЬ |      | Q       | 0  | 3    | 6   | 9    | 12   | 15   | 18  | 21  | 24  | 27  | 30  | 36  | 42  | 48  |
|------------|------------|----------|------|---------|----|------|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| однофазный | трехфазный | кВт      | л.с. |         | 0  | 50   | 100 | 150  | 200  | 250  | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 |
| MCm 10/50  | MC 10/50   | 0.75     | 1    | Н метры | 12 | 10.7 | 9.7 | 8.7  | 7.8  | 6.8  | 5.9 | 5   | 4   | 3   | 2   |     |     |     |
| MCm 12/50  | MC 12/50   | 1.1      | 1.5  |         | 15 | 14   | 13  | 12.3 | 11.5 | 10.5 | 9.7 | 8.8 | 8   | 7   | 6.2 | 4.5 | 2.7 | 1   |

Q = Производительность H = Напор в метрах Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

РАЗМЕРЫ И ВЕС



| МОДЕЛЬ     |            | ПАТРУБОК | диаметр<br>твердых<br>частиц | РАЗМЕРЫ мм |    |     |     |     |    |             |     |     | кг   |      |
|------------|------------|----------|------------------------------|------------|----|-----|-----|-----|----|-------------|-----|-----|------|------|
| однофазный | трехфазный | DN       |                              | a          | b  | c   | h   | h1  | d  | e           | p   | Ø   | 1~   | 3~   |
| MCm 10/50  | MC 10/50   | 2"       | Ø 50 mm                      | 110        | 90 | 150 | 410 | 153 | 55 | регулируем. | 500 | 500 | 14.1 | 12.9 |
| MCm 12/50  | MC 12/50   |          |                              | 120        | 97 | 163 | 430 | 158 | 65 |             |     |     | 17.0 | 15.8 |



## погружные электронасосы VORTEX для стоков с отходами

Погружные насосы VORTEX для профессионального использования. Полностью изготовлены из нержавеющей стали. Рассчитаны с большим запасом и очень надежны.

Проверенная система VORTEX обеспечивает удаление загрязненных вод с твердыми частицами во взвеси.



### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до 400 л/мин (24 м³/час)  
Напор до 10 м

### ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Глубина применения до 5 м  
Температура жидкости до +40°C  
Диаметр твердых частиц во взвеси до 50 мм  
Для работы в непрерывном режиме: погружение не менее 280 мм

### ИСПОЛНЕНИЕ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60 335-1

EN 60034-1

IEC 335-1

IEC 34-1

CEI 61-150

CEI 2-3



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ для подъема насыщенных стоков в быту, коммунальном хозяйстве и промышленности, когда в воде присутствуют взвешенные твердые частицы диаметром до 50 мм, например, смеси воды с илом, грунтовых вод, поверхностных вод. РЕКОМЕНДУЮТСЯ для осушения затопленных помещений, подвалов, подземных автостоянок, автомобильных моек, для освобождения выгребных ям и удаления нечистот. ЭТИ НАСОСЫ отличаются НАДЕЖНОСТЬЮ при стационарной эксплуатации в автоматическом режиме.

**ГАРАНТИЯ 2 ГОДА** в соответствии с общими условиями продажи.

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **НАГНЕТАТЕЛЬНЫЙ КОРПУС:** нержавеющая сталь AISI 304, патрубок с резьбой ISO 228/1.
- **КОЖУХ И ОСНОВАНИЕ ДВИГАТЕЛЯ:** нержавеющая сталь AISI 304.
- **РАБОЧЕЕ КОЛЕСО:** нержавеющая сталь AISI 304.
- **ВЕДУЩИЙ ВАЛ:** нержавеющая сталь AISI 316.
- **ДВОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ:** карборунд - NBR - нержавеющая сталь AISI 316 со стороны насоса и уплотнительное кольцо со стороны двигателя. Между ними расположена запорная масляная камера для смазки и охлаждения уплотнения в случае отсутствия воды.
- **ДВИГАТЕЛЬ:** погружной, асинхронный, с непрерывным режимом работы.  
**VXm-I:** однофазный 220-240 В - 50 Гц с конденсатором и тепловой защитой, встроенной в обмотку.  
**VX-I:** трехфазный 380-415 В - 50 Гц.
- **ИЗОЛЯЦИЯ:** класс F. ● **СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** IP 68.

### В КОМПЛЕКТ ЭЛЕКТРОНАСОСА ВХОДЯТ:

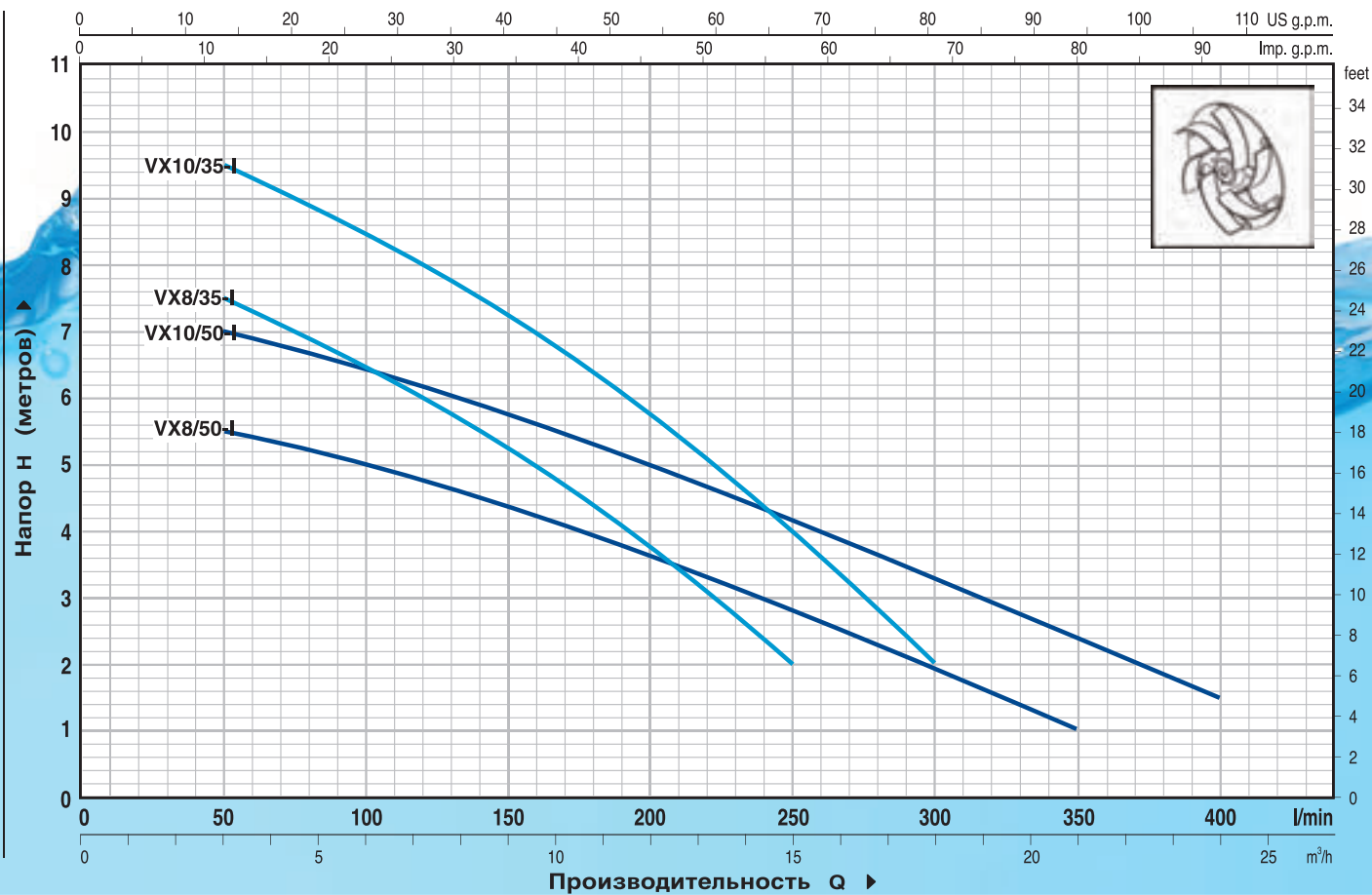
**VXm-I** (однофазный) Поплавковый выключатель.  
Кабель электропитания из неопрена "H07 RN-F" длиной 5 метров с литой вилкой Шуко.

**VX-I** (трехфазный) Кабель электропитания из неопрена "H07 RN-F" длиной 5 метров.

### ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- ⇒ электронасосы с кабелем электропитания длиной 10 метров.  
Примечание. 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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n= 2900 об/мин

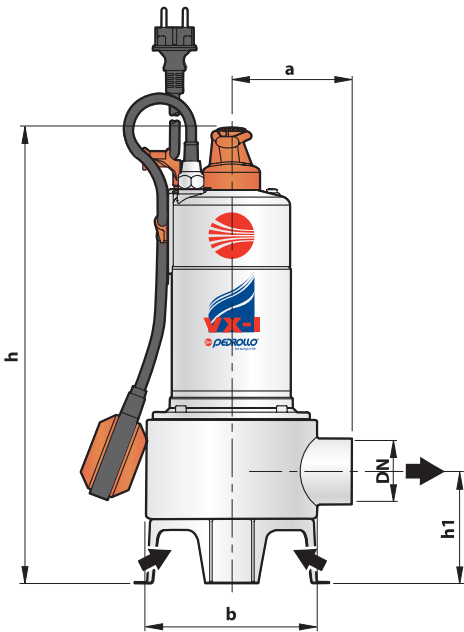


| МОДЕЛЬ      |            | МОЩНОСТЬ |      | Q       | м³/ч<br>л/мин | 0   | 3   | 6   | 9   | 12  | 15  | 18  | 21  | 24  |
|-------------|------------|----------|------|---------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| однофазный  | трехфазный | кВт      | л.с. |         |               | 0   | 50  | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 |
| VXm 8/35-I  | —          | 0.60     | 0.85 | H метры | 8.4           | 7.5 | 6.5 | 5.2 | 3.7 | 2   |     |     |     |     |
| VXm 10/35-I | VX 10/35-I | 0.75     | 1    |         | 10            | 9.5 | 8.5 | 7.2 | 5.8 | 4   | 2   |     |     |     |
| VXm 8/50-I  | —          | 0.60     | 0.85 |         | 6             | 5.5 | 5   | 4.4 | 3.6 | 2.8 | 2   | 1   |     |     |
| VXm 10/50-I | VX 10/50-I | 0.75     | 1    |         | 7.5           | 7   | 6.5 | 5.8 | 5   | 4   | 3.2 | 2.4 | 1.5 |     |

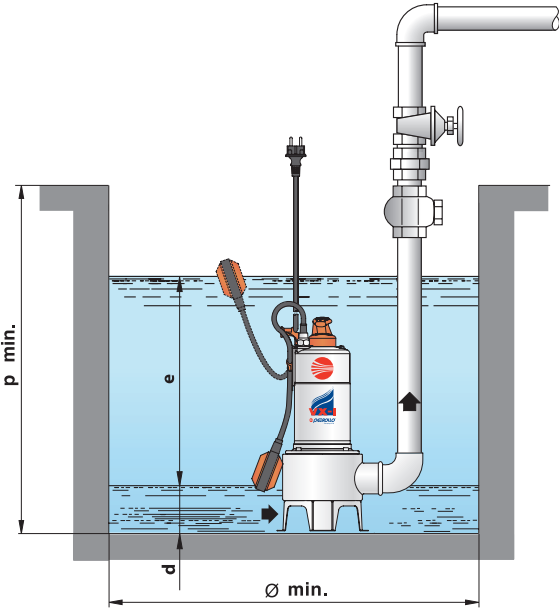
Q = Производительность    H = Напор в метрах

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

РАЗМЕРЫ И ВЕС



Типичная установка



| МОДЕЛЬ      |            | ПАТРУБОК | диаметр<br>твёрдых<br>частиц | РАЗМЕРЫ мм |     |     |     |    |        |     |     | кг   |     |
|-------------|------------|----------|------------------------------|------------|-----|-----|-----|----|--------|-----|-----|------|-----|
| однофазный  | трехфазный | DN       |                              | a          | b   | h   | h1  | d  | e      | p   | Ø   | 1~   | 3~  |
| VXm 8/35-I  | —          | 1 1/2"   | Ø 35 mm                      | 108        | 166 | 380 | 87  | 40 | регул. | 500 | 500 | 9.5  | -   |
| VXm 10/35-I | VX 10/35-I |          |                              |            |     |     |     |    |        |     |     | 10.8 | 9.3 |
| VXm 8/50-I  | —          | 2"       | Ø 50 mm                      | 118        | 166 | 410 | 108 | 55 | регул. | 500 | 500 | 9.4  | -   |
| VXm 10/50-I | VX 10/50-I |          |                              |            |     |     |     |    |        |     |     | 10.6 | 9.2 |

Двухканальные погружные насосы из нержавеющей стали для профессионального использования. Рассчитаны с большим запасом и очень надежны. Имеют высокий КПД.



### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до 800 л/мин (48м³/час)  
Напор до 15 м

### ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Глубина применения до 5 м  
Температура жидкости до +40°C  
Диаметр твердых частиц во взвеси до 50 мм  
Для работы в непрерывном режиме: погружение не менее 280 мм

### ИСПОЛНЕНИЕ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60 335-1  
IEC 335-1  
CEI 61-150

EN 60034-1  
IEC 34-1  
CEI 2-3



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ МС-I РЕКОМЕНДУЮТСЯ ДЛЯ ПОДЪЕМА ВОДЫ СО ЗНАЧИТЕЛЬНОЙ И СИЛЬНОЙ СТЕПЕНЬЮ ЗАГРЯЗНЕНИЯ, ПРИМЕНИМЫ В ДОМАШНЕМ И КОММУНАЛЬНОМ ХОЗЯЙСТВЕ. ОНИ ОСНАЩЕНЫ ДВУХКАНАЛЬНЫМ РАБОЧИМ КОЛЕСОМ, КОТОРОЕ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПЕРЕКАЧКУ ЖИДКОСТЕЙ СПРИСУТВИЕМ ВО ВЗВЕСИ КОРОТКОВОЛОКНИСТЫХ ТВЕРДЫХЧАСТИЦ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ. ОНИ РЕКОМЕНДУЮТСЯ ДЛЯ ОТВОДА СТОЧНЫХ ВОД И НЕЧИСТОТ, ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД ИСМЕСИ ВОДЫ С ИЛОМ НА ТАКИХ ОБЪЕКТАХ КАК ДАЧИ, КОТТЕДЖИИ ДОМА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАСТРОЙКИ. ЭТИ НАСОСЫ ОТЛИЧАЮТСЯ НАДЕЖНОСТЬЮ ПРИ СТАЦИОНАРНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ В АВТОМАТИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ.

**ГАРАНТИЯ 2 ГОДА** в соответствии с общими условиями продажи.

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **НАГНЕТАТЕЛЬНЫЙ КОРПУС:** нержавеющая сталь AISI 304, патрубок с резьбой ISO 228/1.
- **КОЖУХ И ОСНОВАНИЕ ДВИГАТЕЛЯ:** нержавеющая сталь AISI 304.
- **РАБОЧЕЕ КОЛЕСО:** двухканальное, нержавеющая сталь AISI 304.
- **ВЕДУЩИЙ ВАЛ:** нержавеющая сталь AISI 316.
- **ДВОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ:** карборунд - NBR - нержавеющая сталь AISI 316 со стороны насоса и уплотнительное кольцо со стороны двигателя. Между ними расположена запорная масляная камера для смазки и охлаждения уплотнения в случае отсутствия воды.
- **ДВИГАТЕЛЬ:** погружной, асинхронный, с непрерывным режимом работы.  
**МСm-I:** однофазный 220-240 В - 50 Гц с конденсатором и тепловой защитой, встроенной в обмотку.  
**МС-I:** трехфазный 380-415 В - 50 Гц.
- **ИЗОЛЯЦИЯ:** класс F. ● **СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** IP 68.

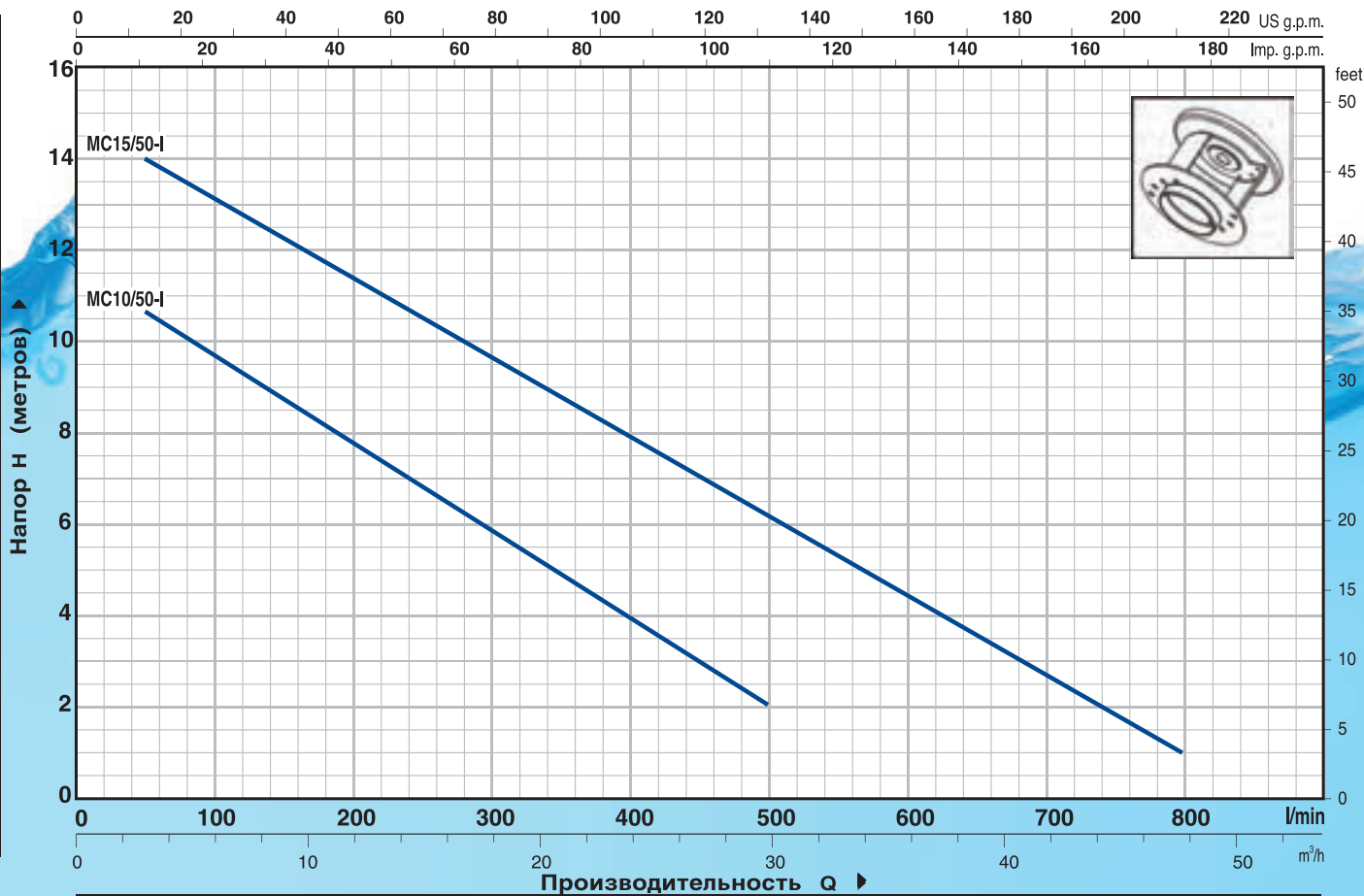
### В КОМПЛЕКТ ЭЛЕКТРОНАСОСА ВХОДЯТ:

- МСm-I** (однофазный) Поплавковый выключатель.  
Кабель электропитания из неопрена "H07 RN-F" длиной 5 метров с литой вилкой Шуко.
- МС-I** (трехфазный) Кабель электропитания из неопрена "H07 RN-F" длиной 5 метров.

### ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- ⇒ электронасосы с кабелем электропитания длиной 10 метров. Примечание. Обязателен при эксплуатации вне помещений в соответствии со стандартом EN 60335-2-41
- ⇒ электрический пульт для трехфазных электронасосов от 1.1 кВт
- ⇒ однофазные электронасосы без поплавкового выключателя
- ⇒ другое напряжение питания или частота 60 Гц

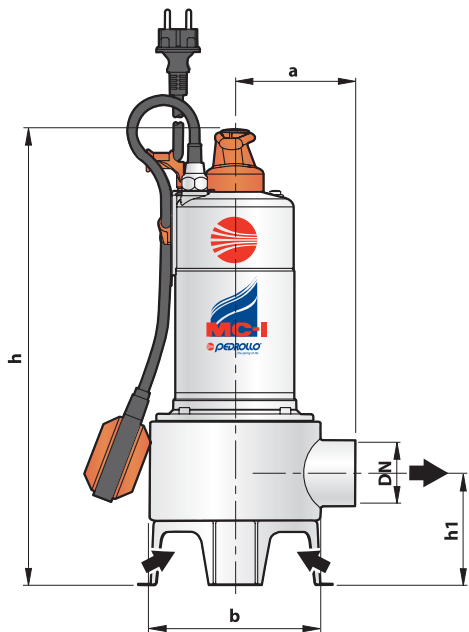
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n= 2900 об/мин



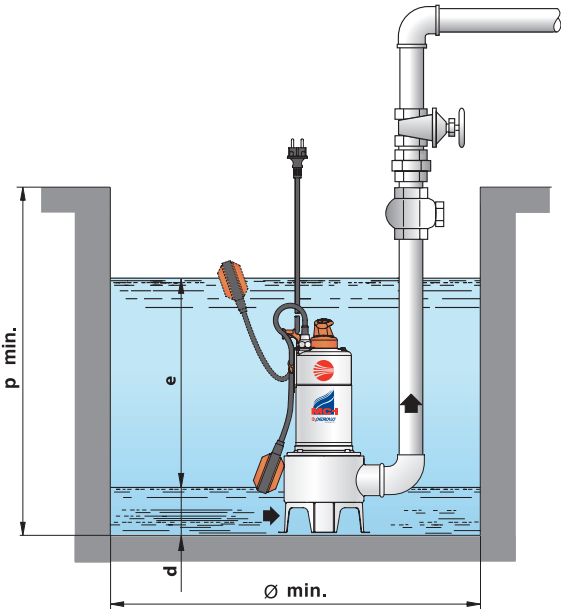
| МОДЕЛЬ      |            | МОЩНОСТЬ |      | Q       |    |      |     |      |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |
|-------------|------------|----------|------|---------|----|------|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|
| однофазный  | трехфазный | кВт      | л.с. |         | 0  | 3    | 6   | 9    | 12   | 15   | 18  | 21  | 24  | 27  | 30  | 36  | 42  | 48  |  |  |
| MCm 10/50-I | MC 10/50-I | 0.75     | 1    | л/мин   | 0  | 50   | 100 | 150  | 200  | 250  | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | 700 | 800 |  |  |
| —           | MC 15/50-I | 1.1      | 1.5  | Н метры | 12 | 10.7 | 9.7 | 8.7  | 7.8  | 6.8  | 5.9 | 5   | 4   | 3   | 2   |     |     |     |  |  |
|             |            |          |      |         | 15 | 14   | 13  | 12.3 | 11.5 | 10.5 | 9.7 | 8.8 | 8   | 7   | 6.2 | 4.5 | 2.7 | 1   |  |  |

Q = Производительность Н = Напор в метрах Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

РАЗМЕРЫ И ВЕС



Типичная установка



| МОДЕЛЬ      |            | ПАТРУБОК | диаметр<br>твёрдых<br>частиц | РАЗМЕРЫ мм |     |     |     |    |          |     |     | кг   |      |
|-------------|------------|----------|------------------------------|------------|-----|-----|-----|----|----------|-----|-----|------|------|
| однофазный  | трехфазный |          |                              | DN         | a   | b   | h   | h1 | d        | e   | p   | Ø    | 1~   |
| MCm 10/50-I | MC 10/50-I | 2"       | Ø 50mm                       | 118        | 166 | 410 | 109 | 55 | регулир. | 500 | 500 | 10.0 | 9.5  |
| —           | MC 15/50-I |          |                              |            |     |     |     |    |          |     |     | -    | 10.5 |