

RX погружные дренажные электронасосы для чистой воды

Прочные высококачественные погружные насосы из нержавеющей стали для подъема чистой воды. Рекомендуются для стационарных установок, а также для удаления бытовых и ливневых стоков и осушения бассейнов или емкостей.



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до 300 л/мин (18 м³/час)
Напор до 23 м

ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Глубина до 10 м

Температура жидкости до +50°C

Температура жидкости до +60°C при работе в периодическом режиме
Температура жидкости до +90°C при работе в периодическом режиме не более 3 минут

Диаметр твердых частиц во взвеси до 10 мм

Уровень остающейся воды:

до 14 мм от дна для RX 1-2

до 30 мм от дна для RX 3-4-5

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

НАСОСЫ RX ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ПОДЪЕМА ЧИСТОЙ ВОДЫ БЕЗ АБРАЗИВНЫХ ЧАСТИЦ.

ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ПРОСТОТУ В ЭКСПЛУАТАЦИИ И БЕЗОПАСНОСТЬ БЛАГОДАРИ ПОЛНОМУ ОХЛАЖДЕНИЮ ДВИГАТЕЛЯ И ДВОЙНОМУ МЕХАНИЧЕСКОМУ УПЛОТНЕНИЮ. Эти насосы рекомендуются для стационарных установок, срочного осушения затопленных помещений небольшого объема (подвалы, боксы), отвода бытовых стоков от стиральных и посудомоечных машин, осушения сливных колодцев и приемков.

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА в соответствии с общими условиями продажи.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **НАГНЕТАТЕЛЬНЫЙ КОРПУС:** нержавеющая сталь AISI 304, патрубок с резьбой ISO 228/1.
- **ВСАСЫВАЮЩАЯ РЕШЕТКА:** нержавеющая сталь AISI 304.
- **РАБОЧЕЕ КОЛЕСО:** нержавеющая сталь AISI 304.
- **КРЫШКА ДВИГАТЕЛЯ:** нержавеющая сталь AISI 304.
- **ВЕДУЩИЙ ВАЛ:** нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104.
- **ДВОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ:** керамика - графит - 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, однофазный, с непрерывным режимом работы.
RXm: однофазный 220-240 В - 50 Гц с конденсатором и тепловой защитой, встроенной в обмотку.
RX: трехфазный 380-415 В - 50 Гц.
- **ИЗОЛЯЦИЯ:** класс F. ● **СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** IP 68.
- **ЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ МОДЕЛЬ.**

В КОМПЛЕКТ ЭЛЕКТРОНАСОСА ВХОДЯТ:

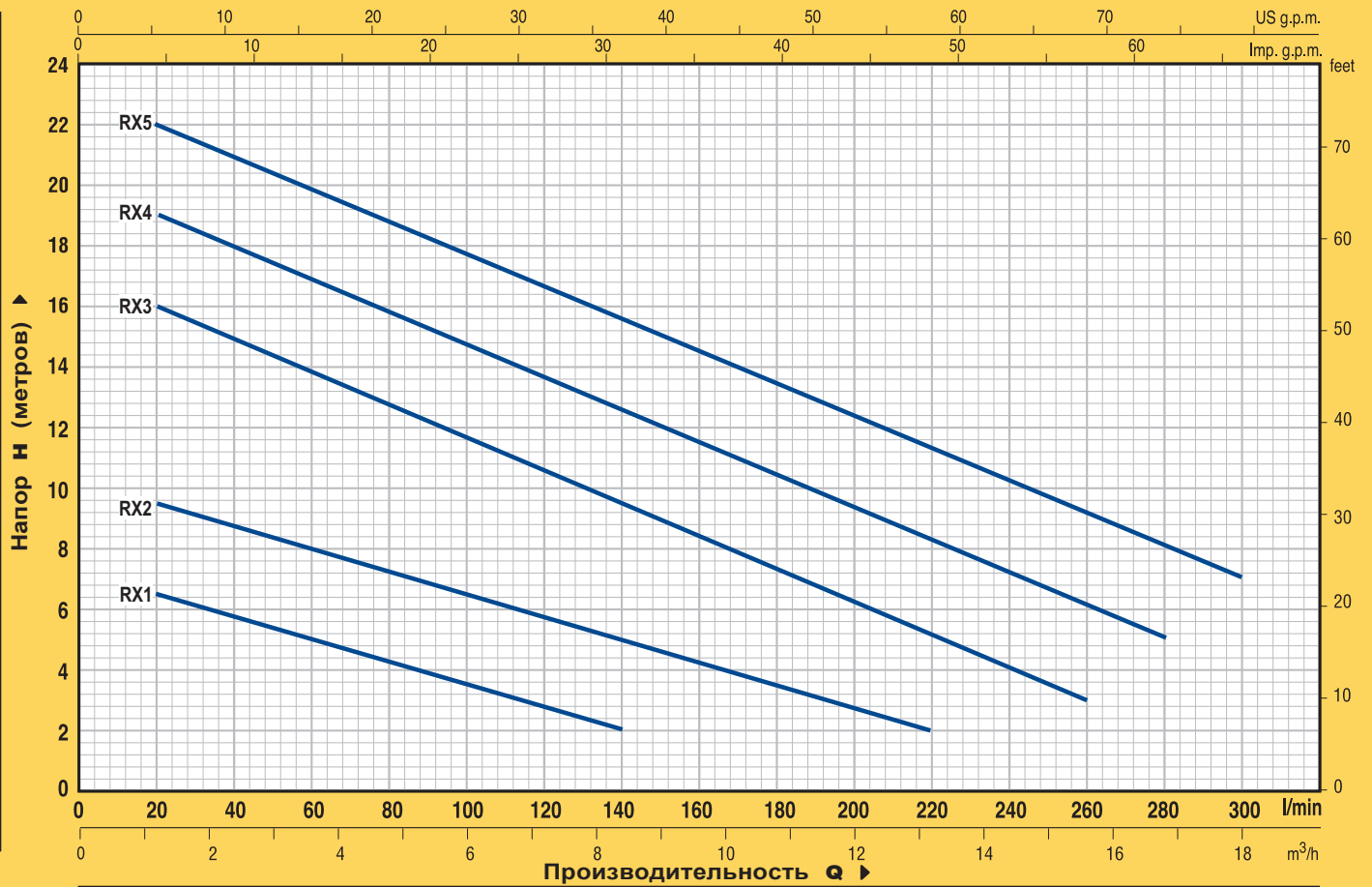
RXm (однофазный) Поплавковый выключатель.
Кабель электропитания из неопрена "H05 RN-F" длиной 5 метров с литой вилкой Шуко.

RX (трехфазный) Кабель электропитания из неопрена "H05 RN-F" длиной 5 метров.

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- ⇒ специальное механическое уплотнение
- ⇒ 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

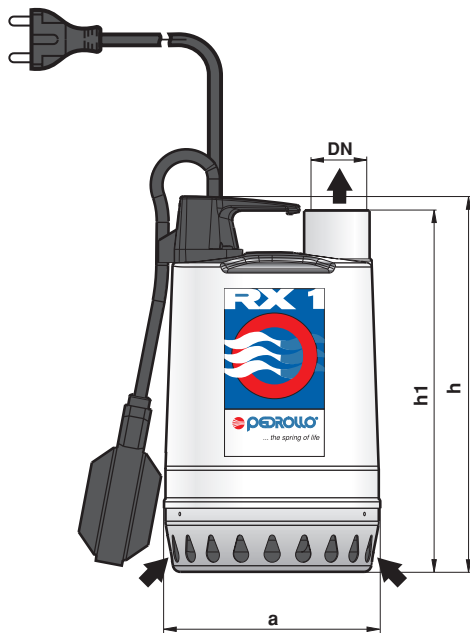


| МОДЕЛЬ | | МОЩНОСТЬ | | Q | H | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------|----------|------|-----|-------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| однофазный | трехфазный | кВт | л.с. | | л/мин | 0 | 1.2 | 2.4 | 3.6 | 4.8 | 6.0 | 7.2 | 8.4 | 9.6 | 10.8 | 12.0 | 13.2 | 14.4 | 15.6 | 16.8 | 18.0 | |
| RXm 1 | - | 0.25 | 0.33 | 7.5 | 6.5 | 5.8 | 5 | 4.3 | 3.5 | 2.8 | 2 | | | | | | | | | | | |
| RXm 2 | RX 2 | 0.37 | 0.50 | 10 | 9.5 | 8.8 | 8 | 7.3 | 6.5 | 5.8 | 5 | 4.3 | 3.5 | 2.8 | 2 | | | | | | | |
| RXm 3 | RX 3 | 0.55 | 0.75 | 17 | 16 | 15 | 13.8 | 12.8 | 11.7 | 10.5 | 9.5 | 8.5 | 7.3 | 6.3 | 5.2 | 4 | 3 | | | | | |
| RXm 4 | RX 4 | 0.75 | 1 | 20 | 19 | 18 | 16.8 | 15.8 | 14.7 | 13.5 | 12.5 | 11.5 | 10.5 | 9.3 | 8.2 | 7.2 | 6 | 5 | | | | |
| RXm 5 | RX 5 | 1.1 | 1.5 | 23 | 22 | 21 | 20 | 18.8 | 17.7 | 16.5 | 15.5 | 14.5 | 13.5 | 12.4 | 11.3 | 10.2 | 9 | 8 | 7 | | | |

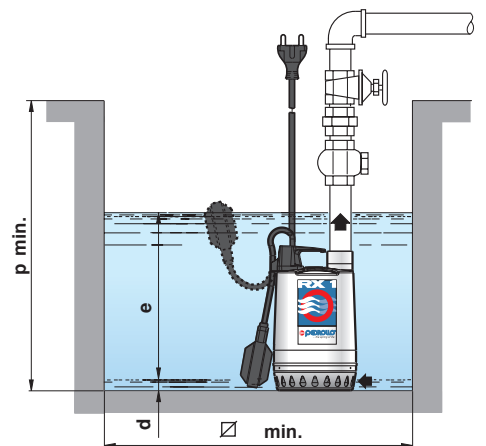
Q = Производительность H = Напор в метрах

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

РАЗМЕРЫ И ВЕС



Типовая установка однофазного насоса



| МОДЕЛЬ | | ПАТРУБОК DN | РАЗМЕРЫ мм | | | | | | кг | | |
|------------|------------|-------------|------------|-----|-----|----|----------|-----|-----|------|------|
| однофазный | трехфазный | | a | h | h1 | d | e | p | ∅ | 1~ | 3~ |
| RXm 1 | - | 1 1/4" | 147 | 255 | 247 | 17 | регулир. | 350 | 350 | 4.7 | - |
| RXm 2 | RX 2 | | | | | | | | | 5.7 | 5.5 |
| RXm 3 | RX 3 | | | | | | | | | 12.0 | 10.7 |
| RXm 4 | RX 4 | 1 1/2" | 215 | 355 | 336 | 30 | регулир. | 500 | 500 | 13.0 | 11.7 |
| RXm 5 | RX 5 | | | | | | | | | 14.0 | 12.7 |