

RX

Дренажные электронасосы из нержавеющей стали

 Чистая вода

 В быту

 В коммунальном секторе

▣ Откачивают от 14- 25мм от дна

▣ Прохождения твердых частиц до d=10 мм



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до **300 л/мин** (18 м³/час)
Напор до **20 м**

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Глубина погружения: до **10 м**
(при условии достаточно длинного силового кабеля)
Температура жидкости **max** до **+50 °C**
(Температура жидкости **max** до **+90 °C** при условии работы в течение максимум **3 минут** с остановками)
Прохождение твердых взвешенных частиц до **Ø 10 мм**
Уровень опорожнения:
– до **14 мм** от дна для моделей **RX 1-2-3**
– от **25 мм** от дна для моделей **RX 4-5**
Непрерывная эксплуатация **S1**

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОРПУС НАСОСА: Нержавеющая сталь AISI 304 с резьбой на патрубке ISO 228/1

РАБОЧЕЕ КОЛЕСО: Нержавеющая сталь AISI 304

ДИФФУЗОР: Нержавеющая сталь AISI 304

ВЕДУЩИЙ ВАЛ: Нержавеющая сталь **AISI 431**

ДВОЙНОЕ УПЛОТНЕНИЕ С МАСЛЯНОЙ КАМЕРЕ:

STA-12R: **Керамика - Графит - NBR**

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ: RXm: однофазный 230 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку

RX: трехфазный 400 В - 50 Гц

ИЗОЛЯЦИЯ: класс F

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP 68

УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Погружные электронасосы серии **RX** предназначены для откачки загрязненной воды без абразивных частиц. Используемые конструктивные решения гарантируют простоту в эксплуатации и безопасность работы благодаря полному охлаждению двигателя и двойному уплотнению вала. Эти насосы применяются для экстренного осушения небольших затопленных участков (зданий, подвалов, гаражей), откачки бытовых сточных вод (посудомоечные и стиральные машины), для удаления воды из дренажных колодцев, бассейнов, канализационных отстойников.

ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

В комплекте кабель электропитания:

– длиной **5 м** для моделей RX 1-2-3

– длиной **10 м** для моделей RX 4-5

–поплавокый выключатель только с однофазными моделями

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

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



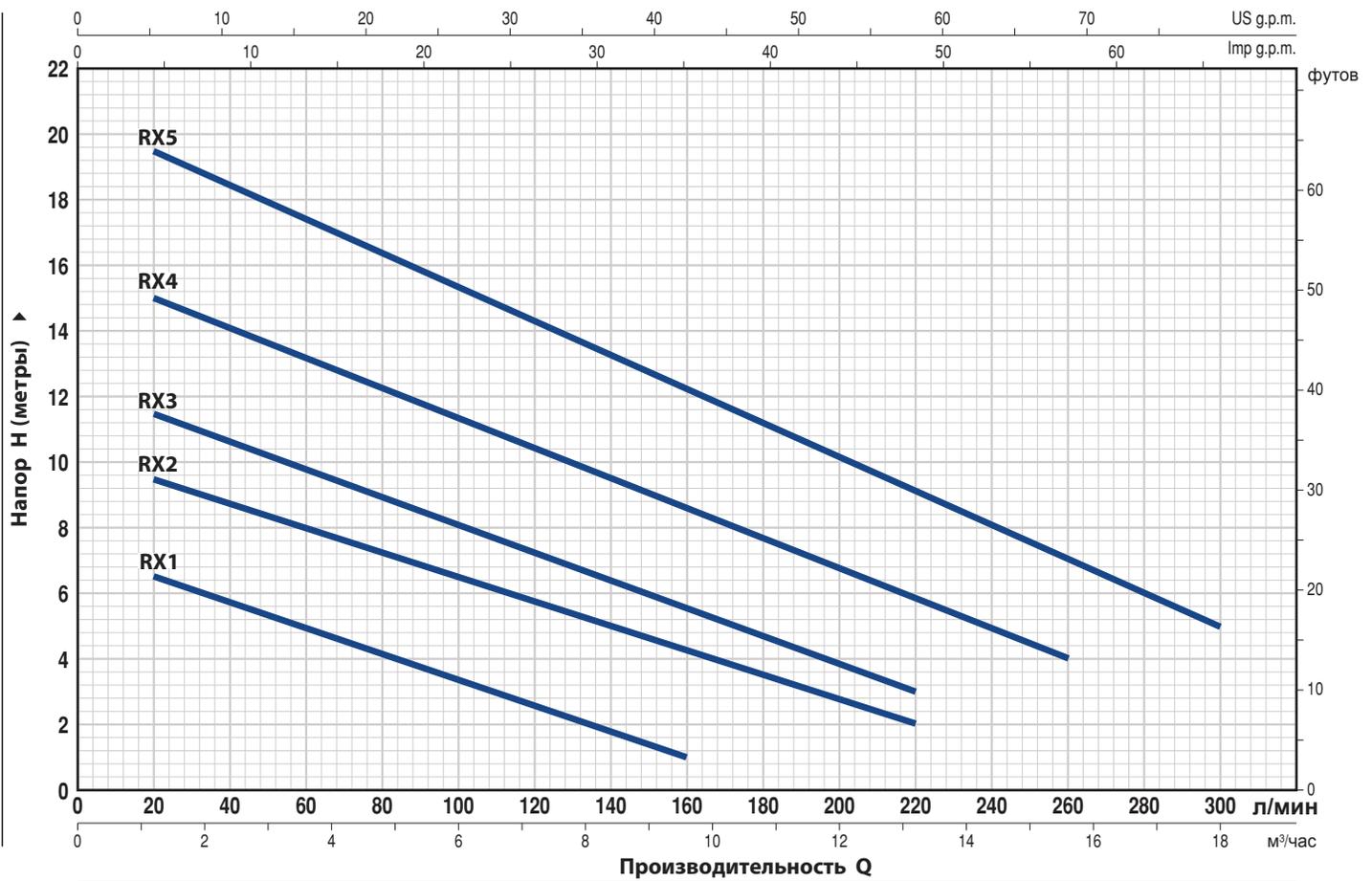
СЕРТИФИКАЦИЯ

Компания с сертифицированной системой менеджмента **DNV** согласно стандарту ISO 9001: КАЧЕСТВО

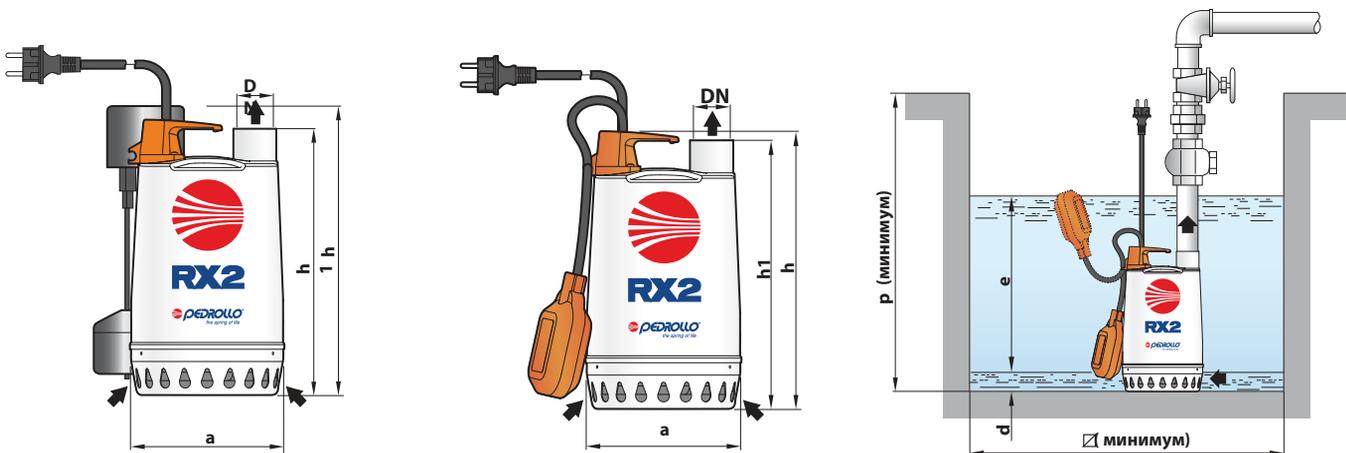


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин



| ТИП | МОЩНОСТЬ (P2) | Q | Производительность Q | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---------------|-------|----------------------|------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|
| | | | кВт | лс | 0 | 1.2 | 3.6 | 6.0 | 8.4 | 9.6 | 12.0 | 13.2 | 15.6 | 18.0 | | | | |
| Однофазный | Трехфазный | л/мин | 0 | 20 | 60 | 100 | 140 | 160 | 200 | 220 | 260 | 300 | | | | | | |
| RXm 1 /GM | RX 1 /GM | 0.25 | 0.33 | H метры | 7.5 | 6.5 | 5 | 3.5 | 2 | 1 | | | | | | | | |
| RXm 2 /GM | RX 2 /GM | 0.37 | 0.50 | | 10 | 9.5 | 8 | 6.5 | 5 | 4.5 | 2.5 | 2 | | | | | | |
| RXm 3 /GM | RX 3 /GM | 0.55 | 0.75 | | 12 | 11.5 | 9.5 | 8 | 6.5 | 5.5 | 3.5 | 3 | | | | | | |
| RXm 4 /GM | RX 4 /GM | 0.75 | 1 | | 16 | 15 | 13 | 11.5 | 9.5 | 8.5 | 6.5 | 5.5 | 4 | | | | | |
| RXm 5 /GM | RX 5 /GM | 1.1 | 1.5 | | 20 | 19.5 | 17.5 | 15.5 | 13.5 | 12.5 | 10 | 9 | 7 | 5 | | | | |



| ТИП | ПАТРУБОК | РАЗМЕРЫ мм | | | | | | | | ВЕС кг | | ПАЛЛЕТИРОВАНИЕ | |
|------------|------------|------------|-----|-----|-----|----|--------------|-----|-----|--------|------|----------------|-----------|
| | | DN | a | h | h1 | d | e | p | □ | 1~ | 3~ | ГРУППАЖ | КОНТЕЙНЕР |
| Однофазный | Трехфазный | 1 1/4" | 147 | 255 | 247 | 14 | регулируемая | 350 | 350 | 5.8 | 5.5 | 96 | 144 |
| RXm 2 /GM | RX 2 /GM | | | 285 | 277 | | | | | 5.8 | 5.5 | | |
| RXm 3 /GM | RX 3 /GM | | | 7.2 | 7.2 | | | | | 96 | 144 | | |
| RXm 4 /GM | RX 4 /GM | 1 1/2" | 220 | 367 | 336 | 25 | регулируемая | 500 | 500 | 12.7 | 11.9 | 45 | 60 |
| RXm 5 /GM | RX 5 /GM | | | | | | | | | 13.7 | 12.7 | | |