

# RX

## погружные дренажные электронасосы

для сточных вод

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 и емкостей.



### ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до 300 л/мин (18 м<sup>3</sup>/час)

Напор до 20 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 БЛАГОДАРИЯ 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.
- **ИЗОЛЯЦИЯ:** класс F. ● **СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** IP 68.
- **ЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ МОДЕЛЬ.**

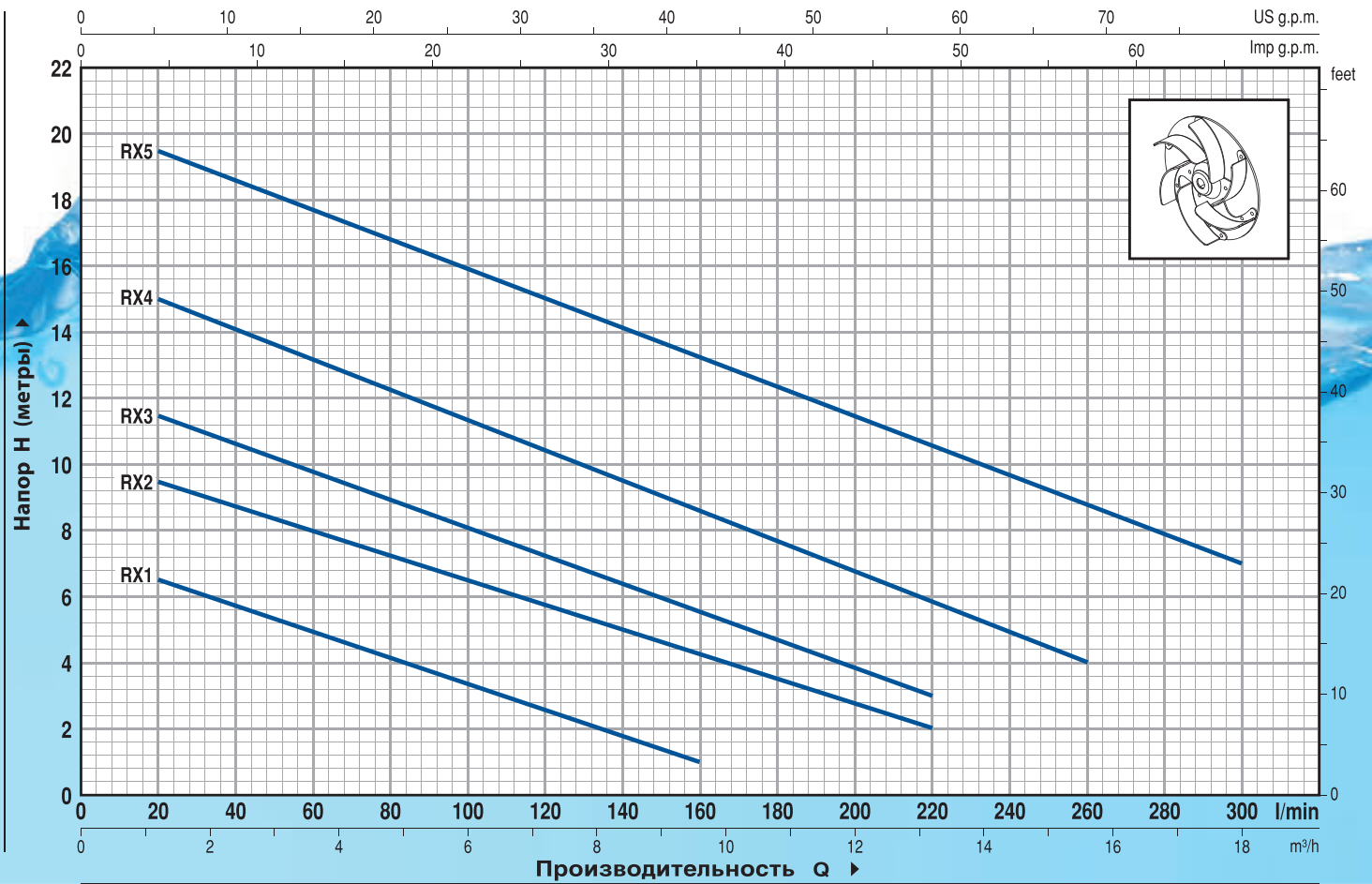
### В КОМПЛЕКТ ЭЛЕКТРОНАСОСА ВХОДЯТ:

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

### 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

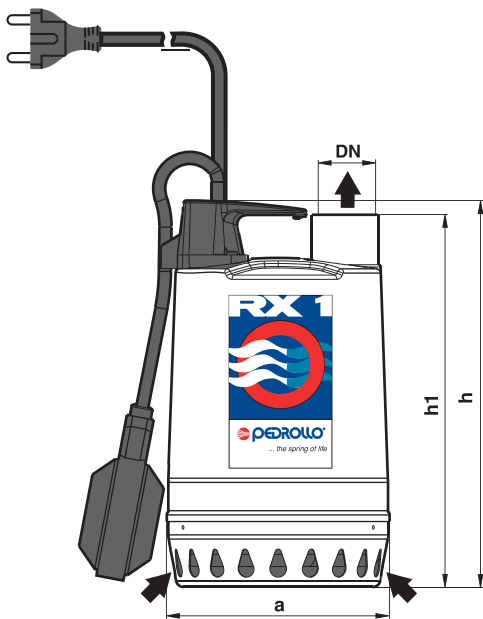


МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		Q м³/ч. л/мин.	H метры											
однофазный	трехфазный	кВт	ЛС		0	1.2	3.6	6.0	8.4	9.6	12.0	13.2	15.6	18.0		
RXm 1	-	0.25	0.33	0	0	20	60	100	140	160	200	220	260	300		
RXm 2	-	0.37	0.50	7.5	6.5	5	3.5	2	1							
RXm 3	-	0.55	0.75	10	9.5	8	6.5	5	4.5	2.5	2					
RXm 4	RX 4	0.75	1	12	11.5	9.5	8	6.5	5.5	3.5	3					
RXm 5	RX 5	1.1	1.5	16	15	13	11	9.5	8.5	6.5	5.5	4				
				20	19.5	17.5	16	14	13	11	10.5	8.5	7			

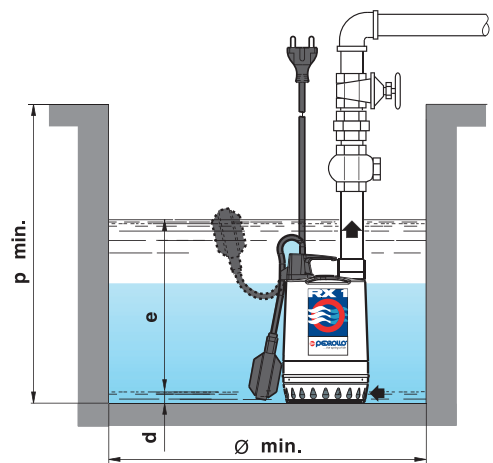
Q = Производительность H = Напор в метрах

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	Ø	1~	3~
RXm 1	-	1 1/4"	147	255	247	14	регул. регул.	350	350	4.7	-
RXm 2	-			285	277					5.8	-
RXm 3	-									7.4	-
RXm 4	RX 4	1 1/2"	220	367	336	25		500	500	12.7	11.9
RXm 5	RX 5									13.7	12.7

# RX VORTEX

погружные электронасосы VORTEX  
для загрязненной воды

Прочные высококачественные погружные насосы VORTEX из нержавеющей стали. Проверенная система VORTEX обеспечивает удаление загрязненных вод с твердыми частицами во взвеси.



## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до 380 л/мин (22.8 м<sup>3</sup>/час)  
Напор до 13 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 20 мм для RX2 - до 40 мм для RX3-4-5  
Уровень остающейся воды от дна:  
до 25 мм для RX2 - до 40 мм для RX3-4-5

## 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

НАСОСЫ RX-VORTEX ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ПОДЪЕМА ЗАГРЯЗНЕННЫХ ВОД. ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ОБЕСПЕЧИВАЮТ БЕЗОПАСНОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ, В ТОМ ЧИСЛЕ В НЕПРЕРЫВНОМ РЕЖИМЕ, БЛАГОДАРЯ ПОЛНОМУ ОХЛАЖДЕНИЮ ДВИГАТЕЛЯ ПЕРЕКАЧИВАЕМОЙ ЖИДКОСТЬЮ. РЕКОМЕНДУЮТСЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В БЫТУ, ДЛЯ ОТКАЧИВАНИЯ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ВОД С ПРИСУТСТВИЕМ ВО ВЗВЕСИ ТВЕРДЫХ ЧАСТИЦ.

**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:** 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, однофазный, с непрерывным режимом работы.  
RXm: однофазный 220-240 В - 50 Гц с конденсатором и тепловой защитой, встроенной в обмотку.
- **ИЗОЛЯЦИЯ:** класс F. ● **СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** IP 68.

## ● ЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ МОДЕЛЬ.

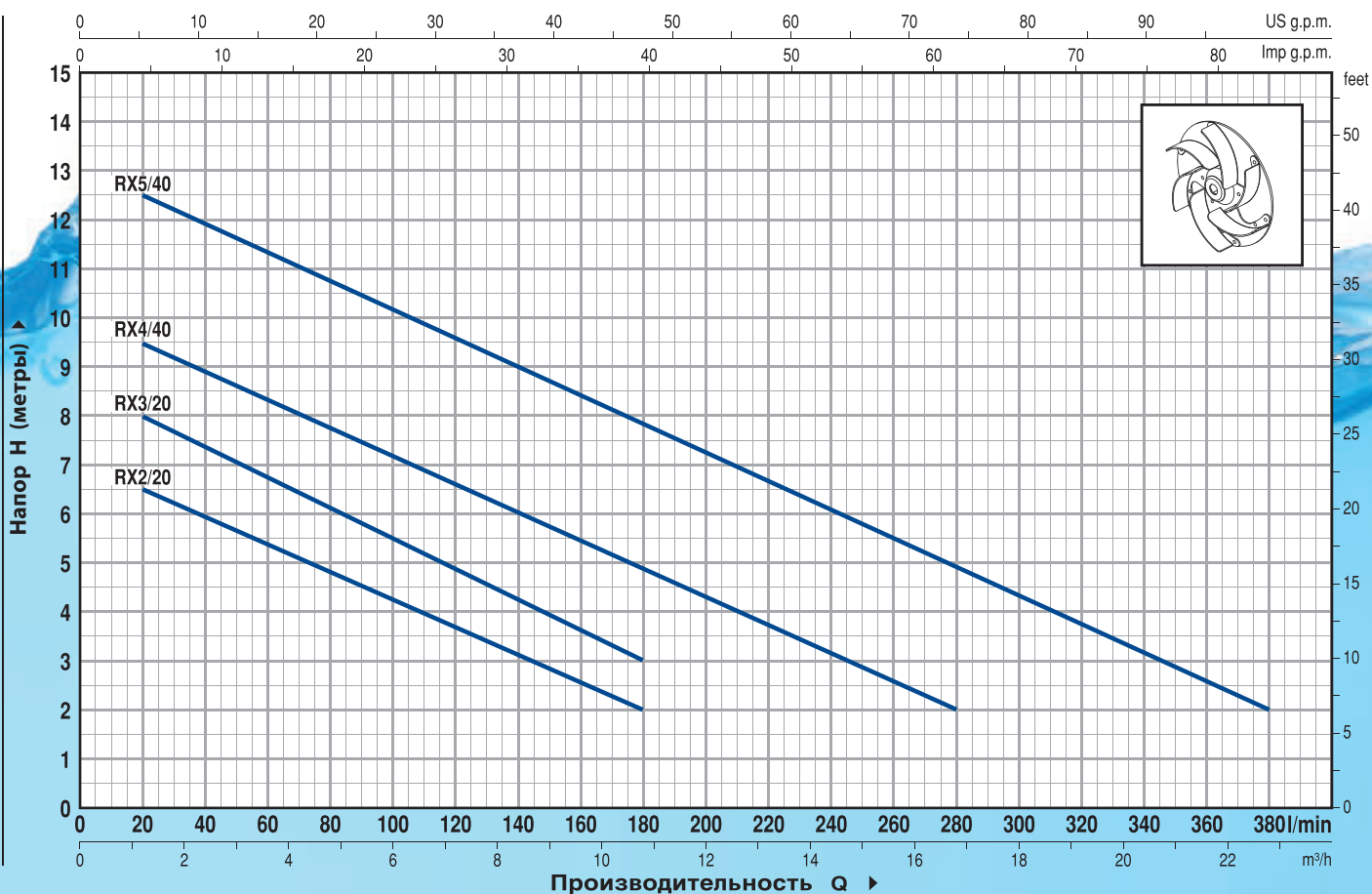
## В КОМПЛЕКТ ЭЛЕКТРОНАСОСА ВХОДЯТ:

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

## 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

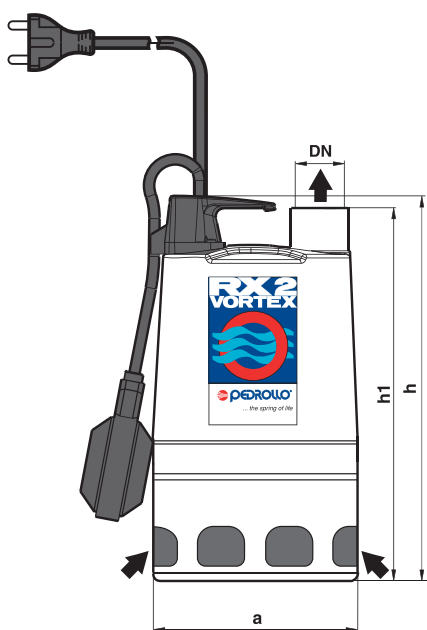


МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		Q л/мин.	Q																
однофазный	трехфазный	кВт	ЛС		0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	13.2	16.8	20.4	22.8			
RXm 2/20	—	0.37	0.50	H метры	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	220	280	340	380			
RXm 3/20	—	0.55	0.75		7	6.5	6	5.4	4.8	4.3	3.7	3.1	2.5	2							
RXm 4/40	RX 4/40	0.75	1		9	8	7.5	6.5	6	5.5	4.7	4.2	3.5	3							
RXm 5/40	RX 5/40	1.1	1.5		10	9.5	8.7	8.5	7.7	7	6.5	6	5.5	4.7	3.7	2					
					13	12.5	12	11.5	10.7	10	9.5	9	8.3	7.7	6.5	5	3	2			

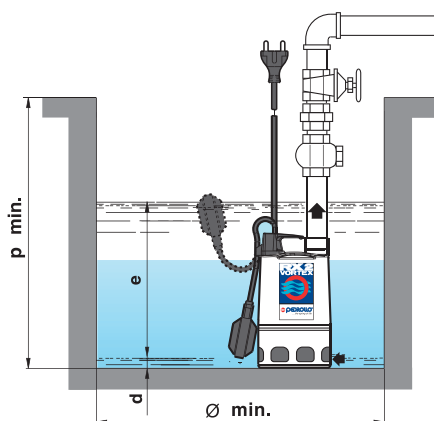
Q = Подача H = Общий манометрический напор

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	Ø	1~	3~
RXm 2/20	—	1 1/4"	147	290	278	25	регулир.	350	350	6.1	—
RXm 3/20	—			320	308					7.85	—
RXm 4/40	RX 4/40	1 1/2"	220	430	400	50		500	500	13.0	12.2
RXm 5/40	RX 5/40									14.0	13.0