

RX

Дренажные электронасосы из нержавеющей стали

- Откачивают от 14- 25мм от дна
- Прохождения твердых частиц до $d=10$ мм



RX

 Чистая вода

 В быту

 В коммунальном секторе



RX - GM

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до **300 л/мин** ($18 \text{ м}^3/\text{час}$)
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 EN 10088-3 -1.4104
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



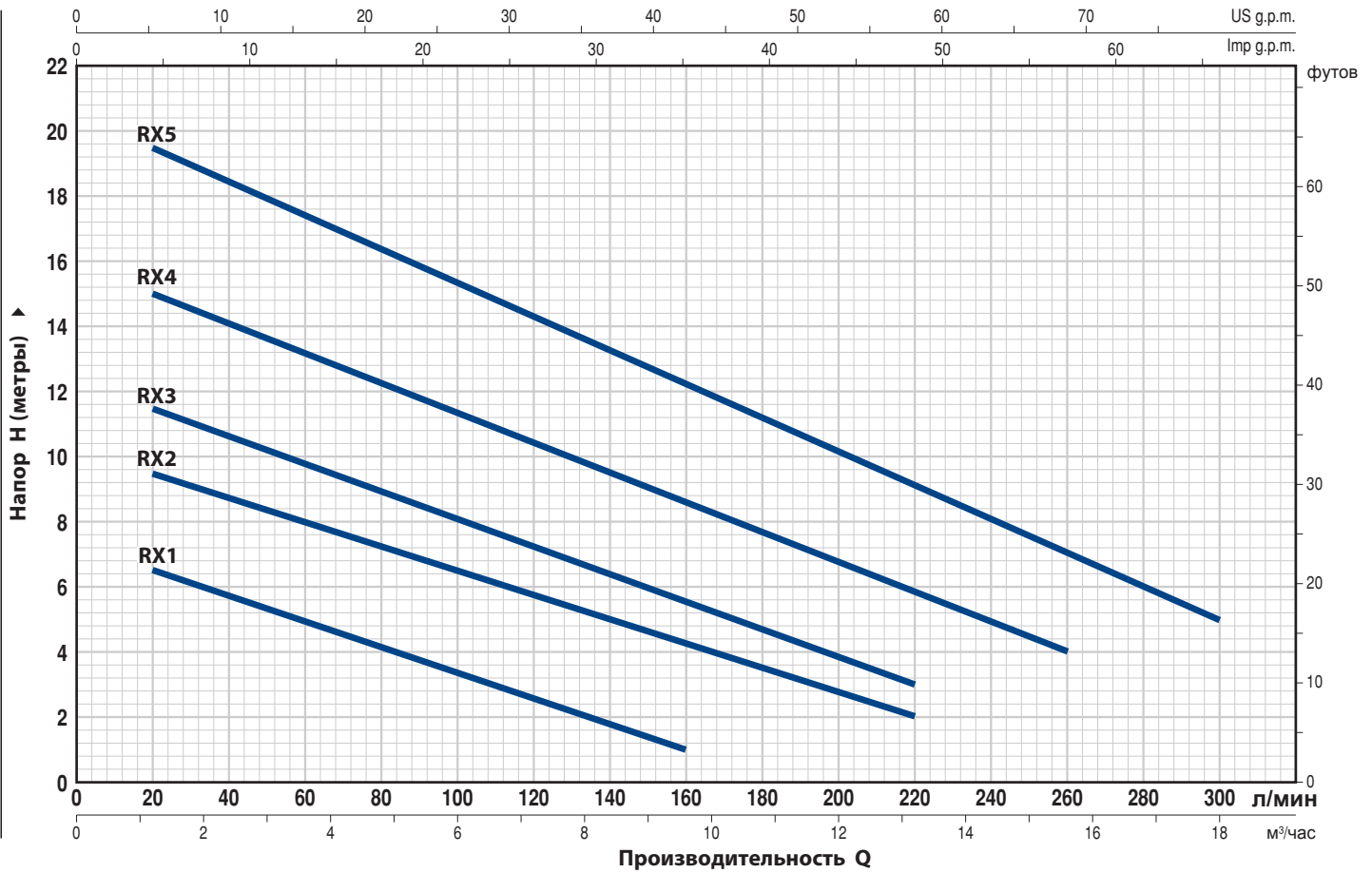
СЕРТИФИКАЦИЯ

Международное сертификационное общество Det Norske Veritas (**DNV**)
ISO 9001: КАЧЕСТВО
ISO 14001: ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ

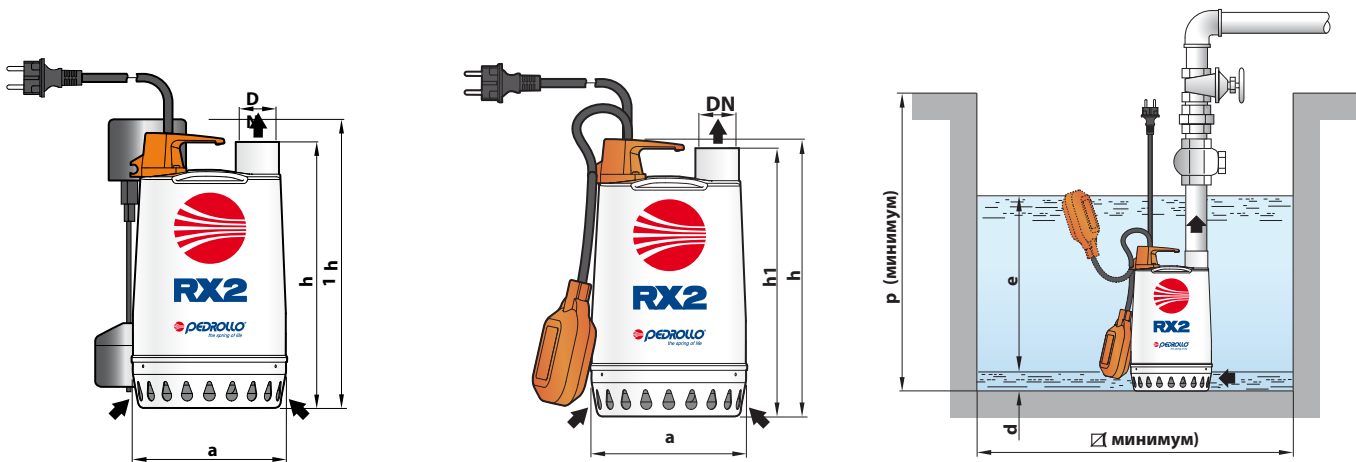


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин



ТИП	МОЩНОСТЬ (P2)	Q	H												
			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	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
RXm 1 /GM	RX 1 /GM	1¼"	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								
RXm 4 /GM	RX 4 /GM	1½"	220	367	336	25	регулируемая	500	500	12.7	11.9	45	60
RXm 5 /GM	RX 5 /GM									13.7	12.7		

RX VORTEX

Дренажные электронасосы из нержавеющей стали

- ▶ Откачивают воду от 20-50мм от дна
- ▶ Прохождение твердых частиц $d = 20-40\text{мм}$

 Грязная вода

 В быту

 В коммунальном секторе



RX VORTEX



RX VORTEX - GM

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до **380 л/мин** ($22.8 \text{ м}^3/\text{час}$)
Напор до **13 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 20 мм** для моделей RX 2/20, RX 3/20
– до **Ø 40 мм** для моделей RX 4/40, RX 5/40
Уровень опорожнения:
– до **25 мм** от дна для моделей RX 2/20, RX 3/20
– до **50 мм** от дна для моделей RX 4/40, RX 5/40
Непрерывная эксплуатация **S1**

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОРПУС НАСОСА: Нержавеющая сталь **AISI 304** с резьбой на патрубке ISO 228/1
РАБОЧЕЕ КОЛЕСО: VORTEX из нержавеющей стали **AISI 304**
ДИФФУЗОР: Нержавеющая сталь **AISI 304**
ВЕДУЩИЙ ВАЛ: Нержавеющая сталь EN 10088-3 -1.4104
ДВОЙНОЕ УПЛОТНЕНИЕ С МАСЛЯНОЙ КАМЕРЕ: STA-12RSIC:
Керамика - Карбид кремния - **NBR**
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ: **RXm VORTEX:** однофазный 230 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку
RX VORTEX: трехфазный 400 В - 50 Гц
ИЗОЛЯЦИЯ: класс F
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP 68

УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Погружные электронасосы серии **RX VORTEX** предназначены для откачки грязной воды. Используемые конструктивные решения гарантируют простоту в эксплуатации и безопасность работы благодаря эффективному охлаждению двигателя. Они подходят для откачки грязной воды, содержащей взвешенные твердые частицы.

ИСПОЛНЕНИЕ И ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

В комплекте:
– кабель электропитания длиной **5 м** для моделей RX 2/20, 3/20
– кабель электропитания длиной **10 м** для моделей RX 4/40, 5/40
– поплавковый переключатель для однофазных моделей

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

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



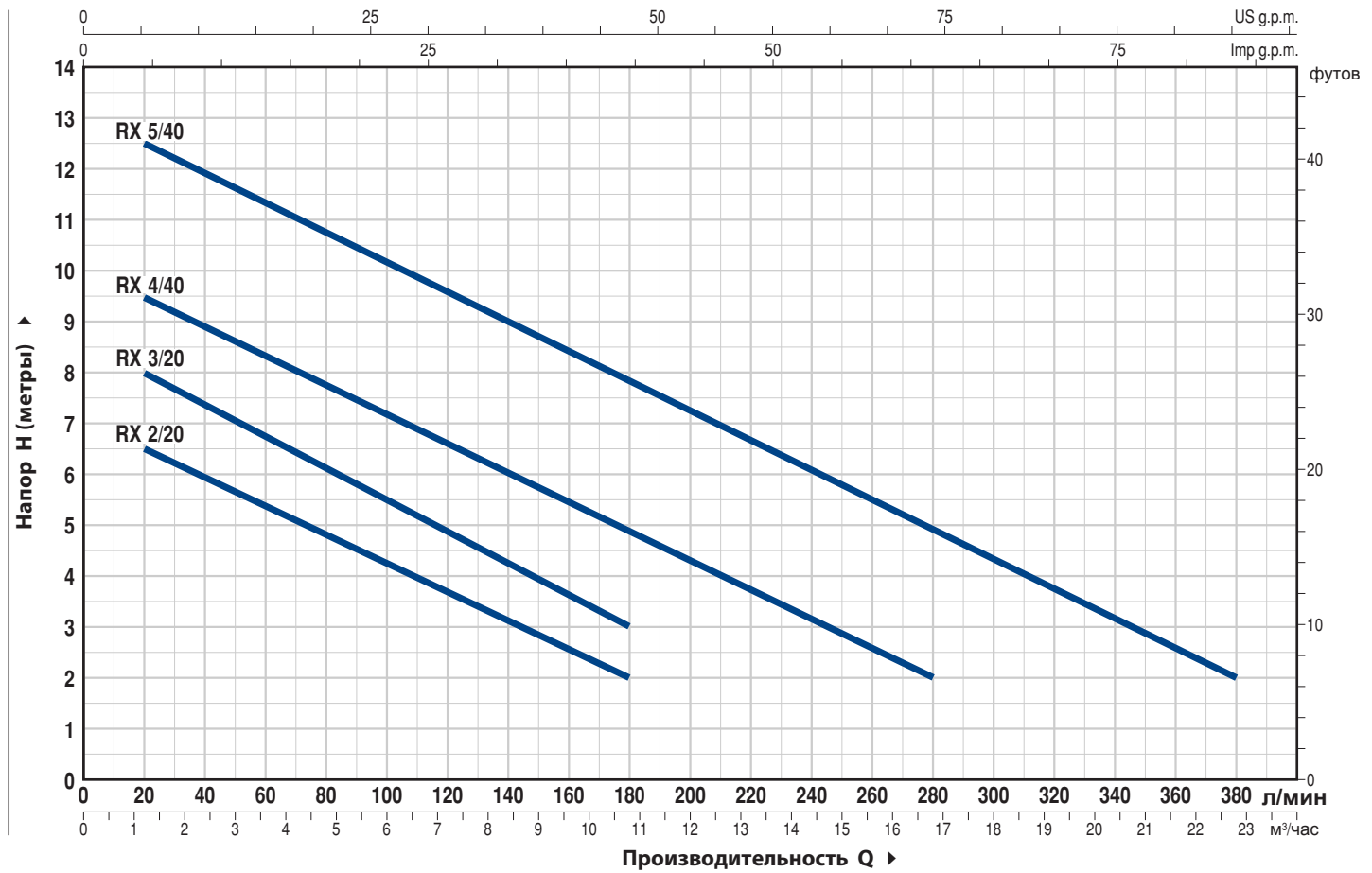
СЕРТИФИКАЦИЯ

Международное сертификационное общество Det Norske Veritas (**DNV**) **ISO 9001: КАЧЕСТВО**
ISO 14001: ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ



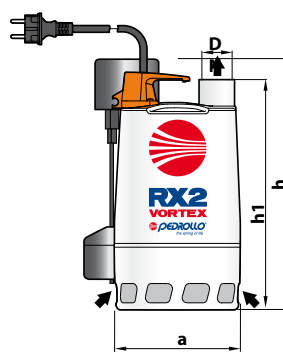
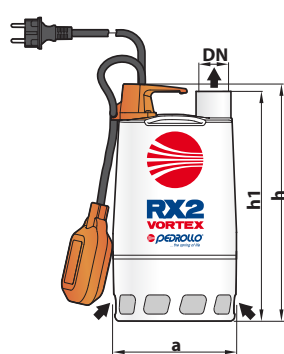
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин

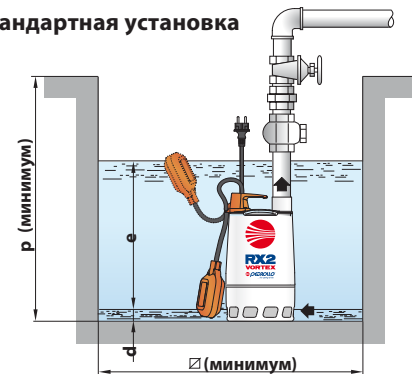


ТИП		МОЩНОСТЬ (P2)		Q л/мин	H метры																
Однофазный	Трехфазный	кВт	лс		0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	13.2	16.8	20.4	22.8			
RXm 2/20 /GM	RX 2/20 /GM	0.37	0.50	0	7	6.5	6	5.5	4.8	4.3	3.7	3	2.5	2							
RXm 3/20 /GM	RX 3/20 /GM	0.55	0.75	20	9	8	7.5	6.5	6	5.5	4.7	4.2	3.5	3							
RXm 4/40 /GM	RX 4/40 /GM	0.75	1	40	10	9.5	8.7	8.5	7.7	7	6.5	6	5.5	4.7	3.7	2					
RXm 5/40 /GM	RX 5/40 /GM	1.1	1.5	60	13	12.5	12	11.5	10.7	10	9.5	9	8.3	7.7	6.5	5	3	2			

РАЗМЕРЫ И ВЕС



Стандартная установка



ТИП		ПАТРУБОК DN	РАЗМЕР мм							ВЕС кг	
Однофазный	Трехфазный		a	h	h1	d	e	p	Ø	1~	3~
RXm 2/20 /GM	RX 2/20 /GM	1¼"	147	290	278	25	регулируемая	350	350	6.1	6.1
RXm 3/20 /GM	RX 3/20 /GM			320	308					7.9	7.9
RXm 4/40 /GM	RX 4/40 /GM	1½"	220	430	400	50		500	500	13.0	12.2
RXm 5/40 /GM	RX 5/40 /GM									14.0	13.0