

Дренажные электронасосы из нержавеющей стали

 Грязная вода

 В быту

 В коммунальном секторе

⇒ Откачивают воду от 20-50мм от дна

⇒ Прохождение твердых частиц $d = 20-40\text{мм}$



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до **380 л/мин** (22.8 м³/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 **AISI 431**
ДВОЙНОЕ УПЛОТНЕНИЕ С МАСЛЯНОЙ КАМЕРОЙ: 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



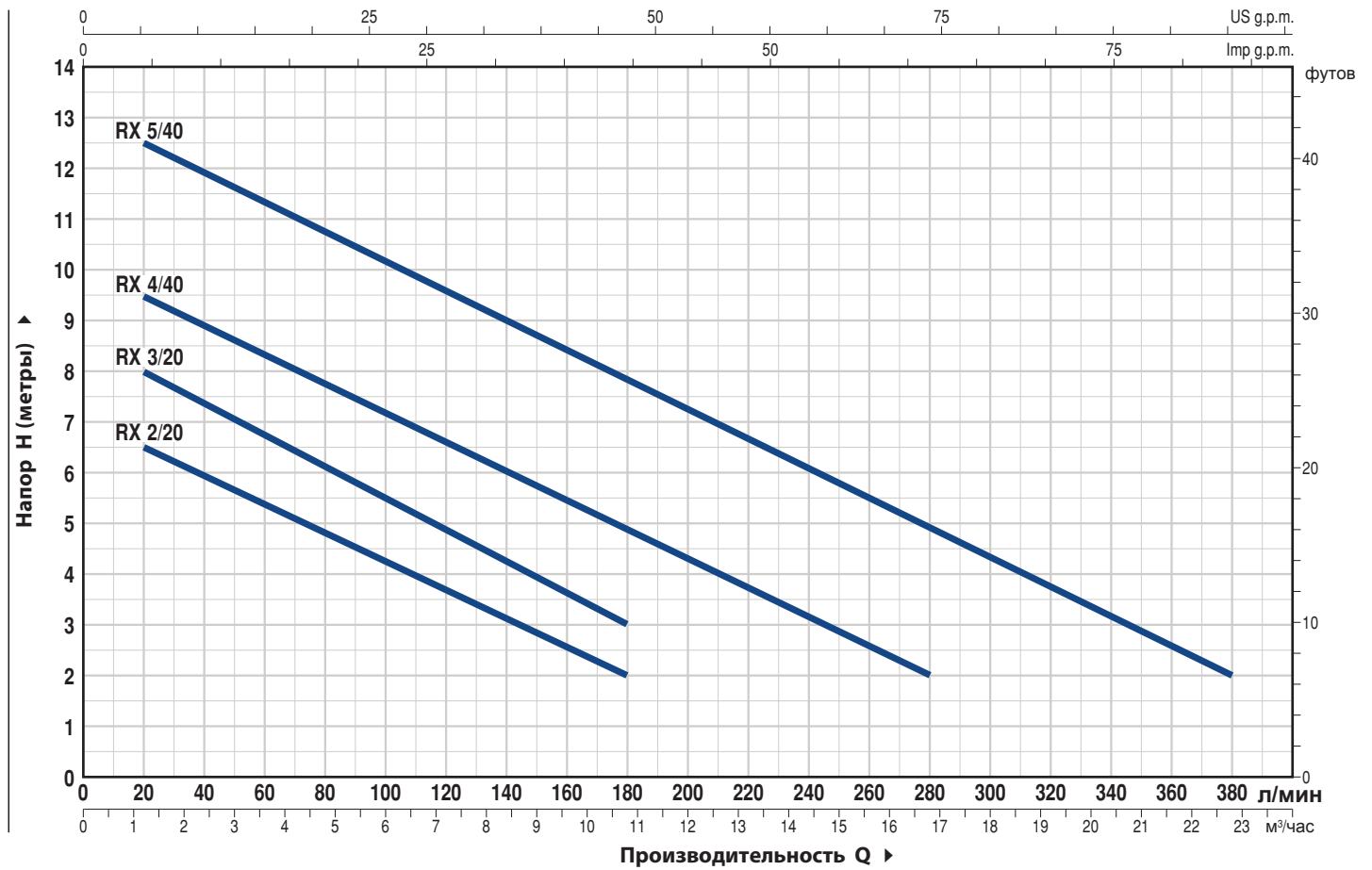
СЕРТИФИКАЦИЯ

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



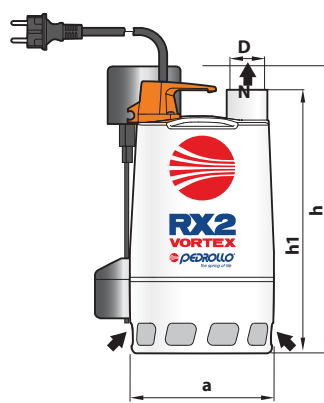
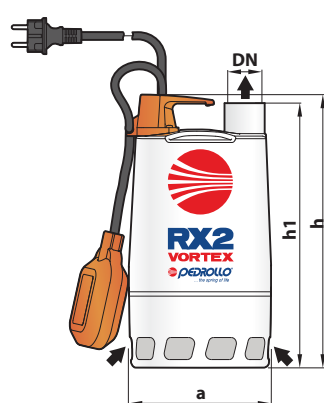
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

50 Гц n= 2900 об/мин

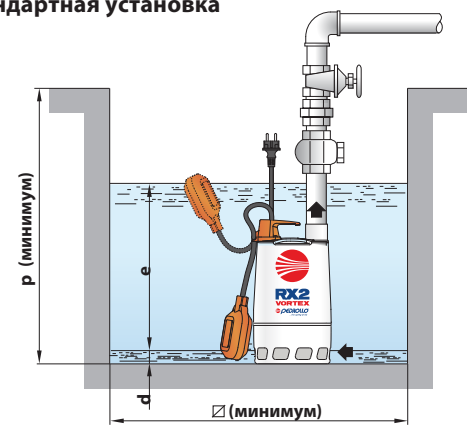


ТИП	МОЩНОСТЬ (P2)	Q	H																	
			кВт	лс	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	13.2	16.8	20.4	22.8		
Однофазный	Трехфазный	л/мин	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	220	280	340	380				
RXm 2/20 /GM	RX 2/20 /GM	0.37	0.50	7	6.5	6	5.5	4.8	4.3	3.7	3	2.5	2							
RXm 3/20 /GM	RX 3/20 /GM	0.55	0.75	9	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	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	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	РАЗМЕР мм								ВЕС кг	
		DN	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