

# 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 450 л/мин (27 м³/час)  
Напор до 14.5 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

EN 60034-1

IEC 335-1

IEC 34-1

CEI 61-150

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.  
**RX:** трехфазный 380-415 В - 50 Гц.
- **ИЗОЛЯЦИЯ:** класс F. ● **СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** IP 68.
- **ЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ МОДЕЛЬ.**

## В КОМПЛЕКТ ЭЛЕКТРОНАСОСА ВХОДЯТ:

**RXm** (однофазный) Поплавковый выключатель.

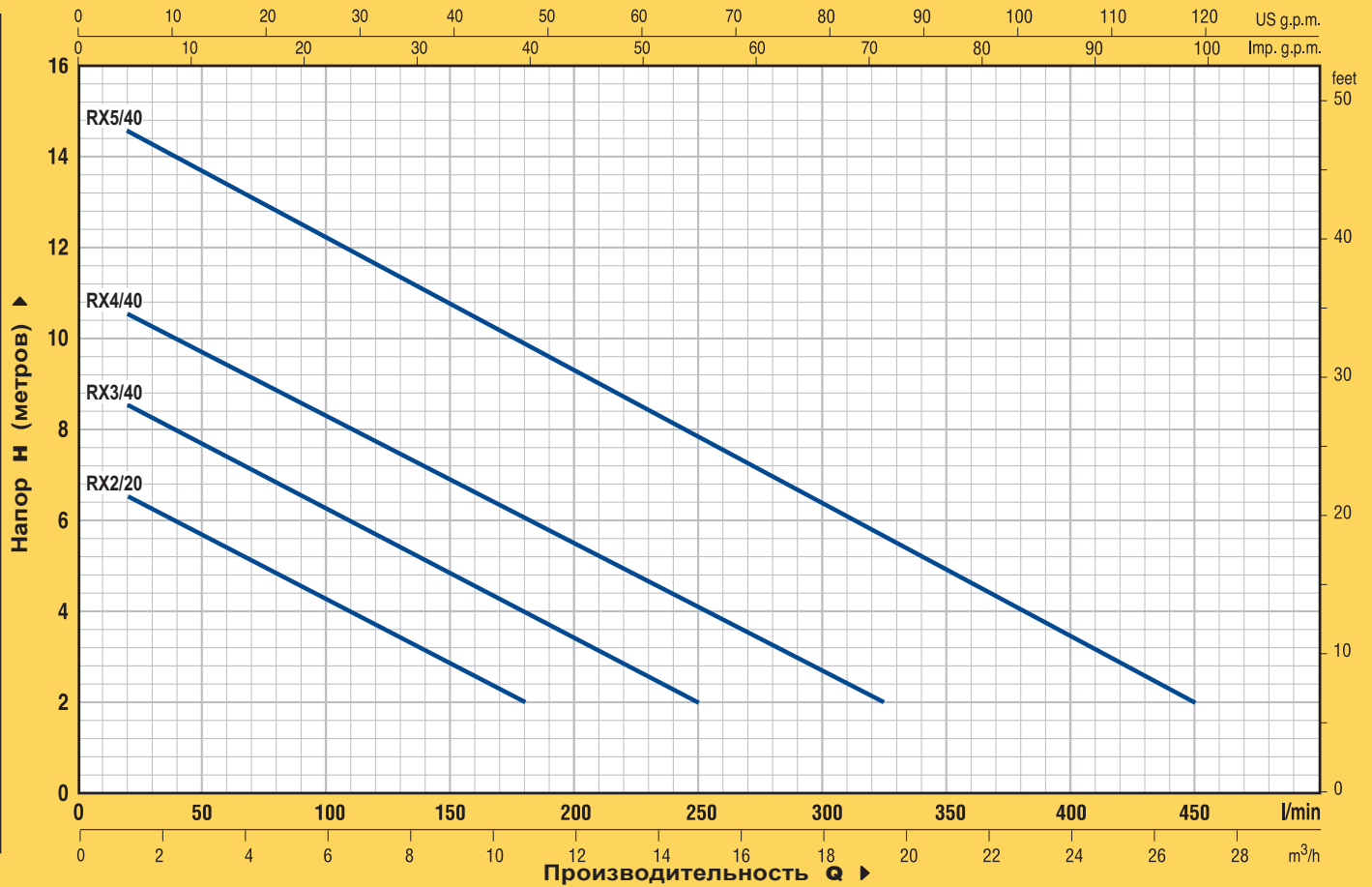
Кабель электропитания из неопрена "H05 RN-F" длиной **5 метров** с литой вилкой Шуко.

**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

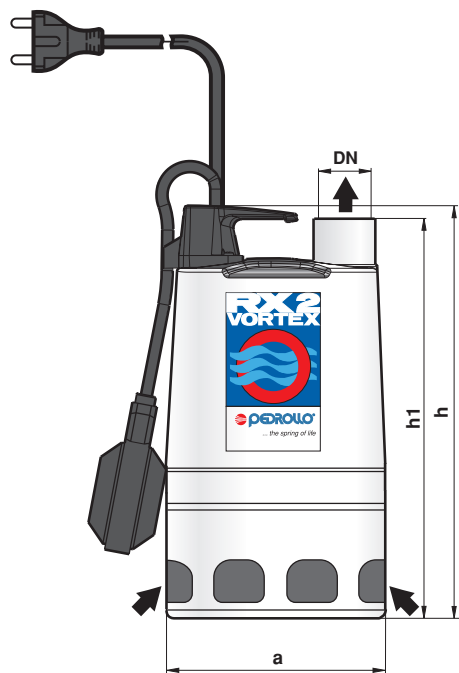


МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		Q	Q																		
однофазный	трехфазный	кВт	л.с.		л/мин	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	15	18	19.5	21	24	27	
RXm 2/20	RX 2/20	0.37	0.50	H метры	7	6.5	6	5.4	4.8	4.3	3.7	3.1	2.5	2									
RXm 3/40	RX 3/40	0.55	0.75		9	8.5	8	7.4	6.8	6.3	5.7	5.1	4.5	4	3.4	2							
RXm 4/40	RX 4/40	0.75	1		11	10.5	10	9.4	8.8	8.3	7.7	7.1	6.6	6	5.5	4	2.7	2					
RXm 5/40	RX 5/40	1.1	1.5		15	14.5	14	13.3	12.8	12.2	11.6	11	10.4	9.8	9.2	7.8	6.3	5.6	4.9	3.5	2		

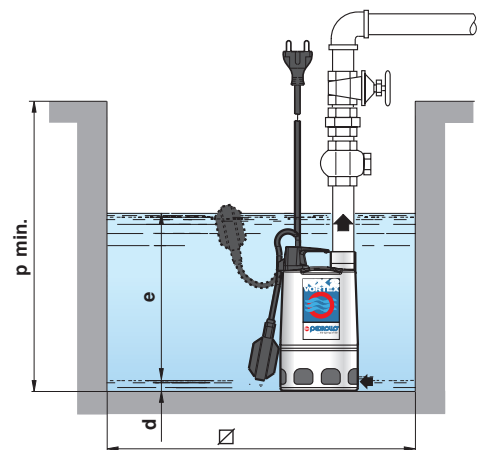
Q = Производительность H = Напор в метрах

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 2/20	RX 2/20	1 1/4"	147	286	278	25	регулир.	350	350	5.9	5.7
RXm 3/40	RX 3/40									12.4	11.1
RXm 4/40	RX 4/40	1 1/2"	215	405	386	40		500	500	13.4	12.1
RXm 5/40	RX 5/40									14.4	13.1