

# Описание Pedrollo RX

## Краткая техническая характеристика насосов серии RX

- подача насоса до 300 л/мин (18 м<sup>3</sup>/час)
- напор насоса до 23 м
- температура жидкости до +50°C
- максимальная глубина применения до 10 м
- максимальное прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии d=10 мм
- максимальный уровень опорожнения колодца до 14 мм

## Область применения и установка насосов серии RX

НАСОСЫ RX ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ПОДЪЕМА ЧИСТОЙ ВОДЫ БЕЗ АБРАЗИВНЫХ ЧАСТИЦ. ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ПРОСТОТУ В ЭКСПЛУАТАЦИИ И БЕЗОПАСНОСТЬ БЛАГОДАРЯ 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 приямков.

## Конструктивные характеристики насосов серии RX

- **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.
- **RX:** трехфазный 380-415 В - 50 Гц.
- **ИЗОЛЯЦИЯ:** класс F. АО 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.

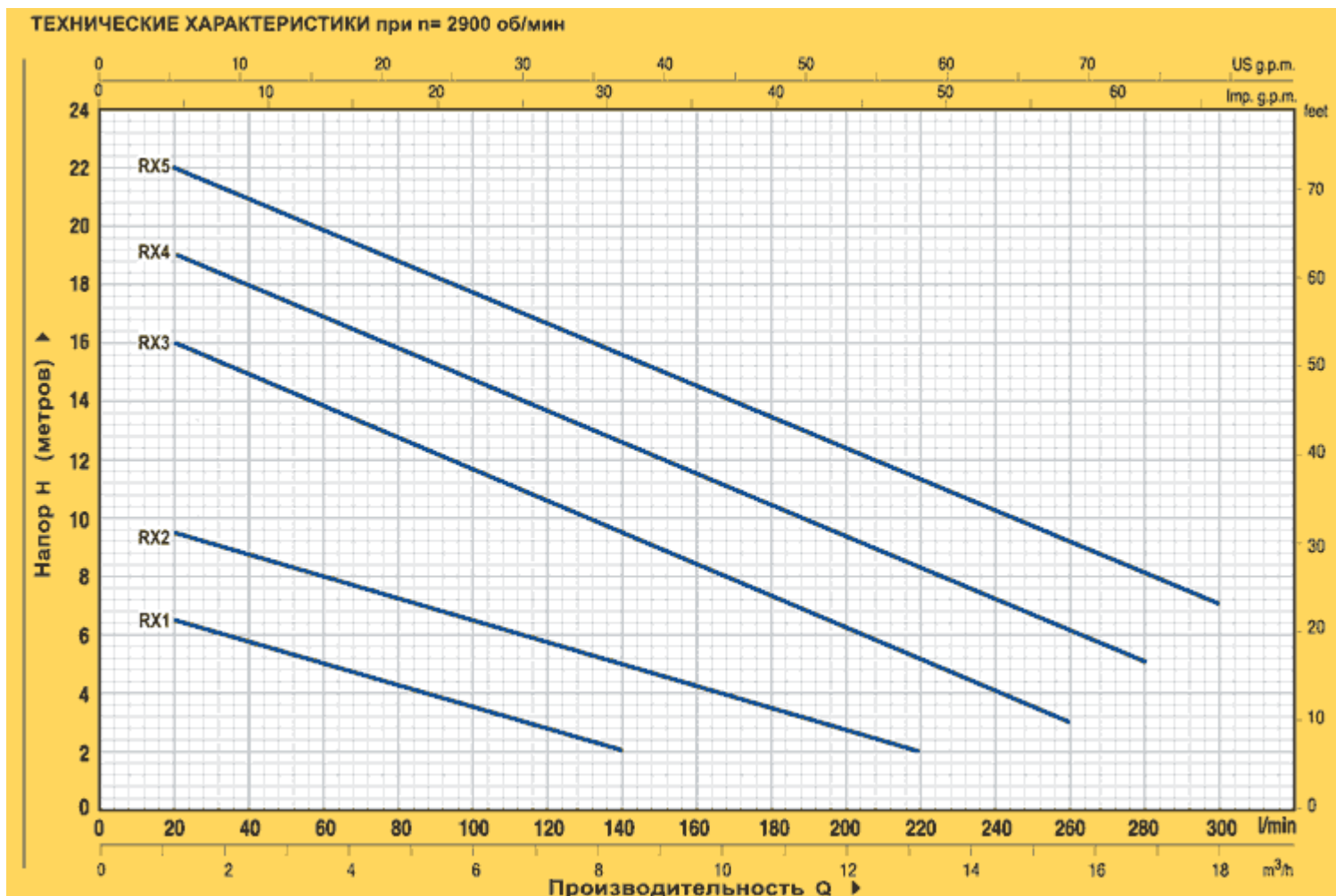
### **RX (трехфазный):**

- Кабель электропитания из неопрена “H05 RN-F” длиной 5 метров.

## ИСПОЛНЕНИЕ насосов серии RX ПО ЗАКАЗУ

- специальное механическое уплотнение
- электронасосы с кабелем электропитания длиной 10 метров.

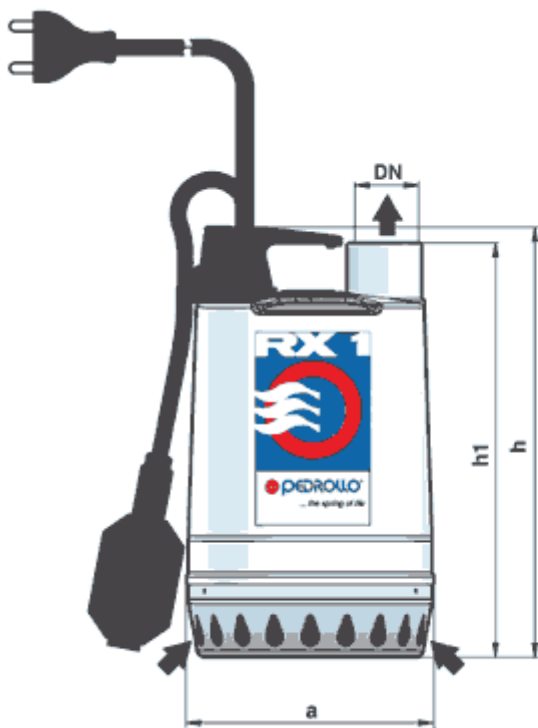
- Примечание. Обязателен при эксплуатации вне помещений в соответствии со стандартом EN 60335-2-41
- электрический пульт для трехфазных электронасосов от 1.1 кВт
- однофазные электронасосы без поплавкового выключателя
- другое напряжение питания или частота 60 Гц



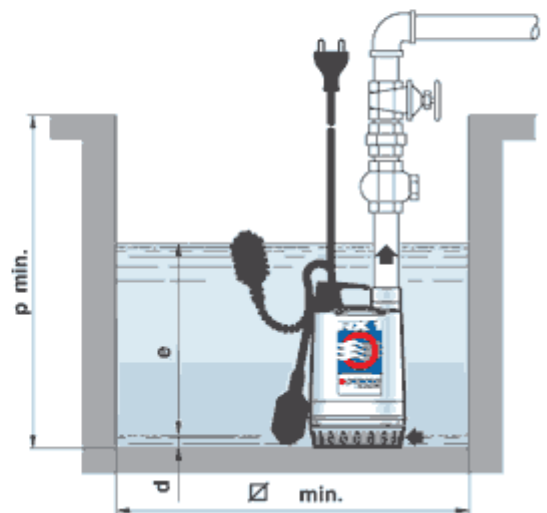
МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		Q	Q																		
однофазный	трехфазный	кВт	л.с.		л/мин	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12.0	13.2	14.4	15.6	16.8	18.0		
RXm 1	-	0.25	0.33	H метры	7.5	6.5	5.8	5	4.3	3.5	2.8	2											
RXm 2	RX 2	0.37	0.50		10	9.5	8.8	8	7.3	6.5	5.8	5	4.3	3.5	2.8	2							
RXm 3	RX 3	0.55	0.75		17	16	15	13.8	12.8	11.7	10.5	9.5	8.5	7.3	6.3	5.2	4	3					
RXm 4	RX 4	0.75	1		20	19	18	16.8	15.8	14.7	13.5	12.5	11.5	10.5	9.3	8.2	7.2	6	5				
RXm 5	RX 5	1.1	1.5		23	22	21	20	18.8	17.7	16.5	15.5	14.5	13.5	12.4	11.3	10.2	9	8	7			

Q = Производительность H = Напор в метрах

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.



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	17	регулир.	350	350	4.7	-
RXm 2	RX 2									5.7	5.5
RXm 3	RX 3	1 1/2"	215	355	336	30	регулир.	500	500	12.0	10.7
RXm 4	RX 4									13.0	11.7
RXm 5	RX 5									14.0	12.7