

Погружные ДРЕНАЖНЫЕ электронасосы

 Чистая вода

 В быту

 В коммунальном секторе



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН

- Производительность до **300 л/мин** (18 м³/ч)
- Напор до **20 м**

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

- Глубина погружения до **10 м** (с кабелем электропитания соответствующей длины)
- Температура жидкости до **+50 °С** (Температура жидкости до +90 °С кратковременно до 3 минут)
- Прохождение твердых частиц во взвешенном состоянии до **10 мм**
- Минимальный уровень осушения:
 - **14 мм** для RX 1-2-3
 - **25 мм** для RX 4-5
- Продолжительный режим работы электродвигателя **S1**

ИСПОЛНЕНИЕ И НОРМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

В комплект насосов входят:

- кабель питания длиной **5 м** RX 1-2-3
- кабель питания длиной **10 м** RX 4-5
- внешний поплавковый выключатель для однофазных версий

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

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



СЕРТИФИКАЦИЯ

Сертифицированная система менеджмента DNV
ISO 9001: Система менеджмента качества
ISO 14001: Экологический менеджмент



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

Насосы **RX** подходят для дренажа загрязненной воды, химически неагрессивной по отношению к конструкционным материалам насоса. Применённые конструктивные решения обеспечивают простоту в эксплуатации и безопасность функционирования насоса, благодаря полному охлаждению двигателя и двойному механическому уплотнению вала.

Рекомендуются для использования в стационарном варианте, для экстренного осушения небольших затопленных объектов (жилые помещения, подвалы, боксы), отвода бытовых стоков (от стиральных и посудомоечных машин), для опорожнения небольших накопительных колодцев.

ПАТЕНТЫ - МАРКИ - МОДЕЛИ

- Патент №IT0001390742 (RX 4-5)
- Зарегистрированная ЕС модель № 342159-0013 (RX 1-2-3)

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

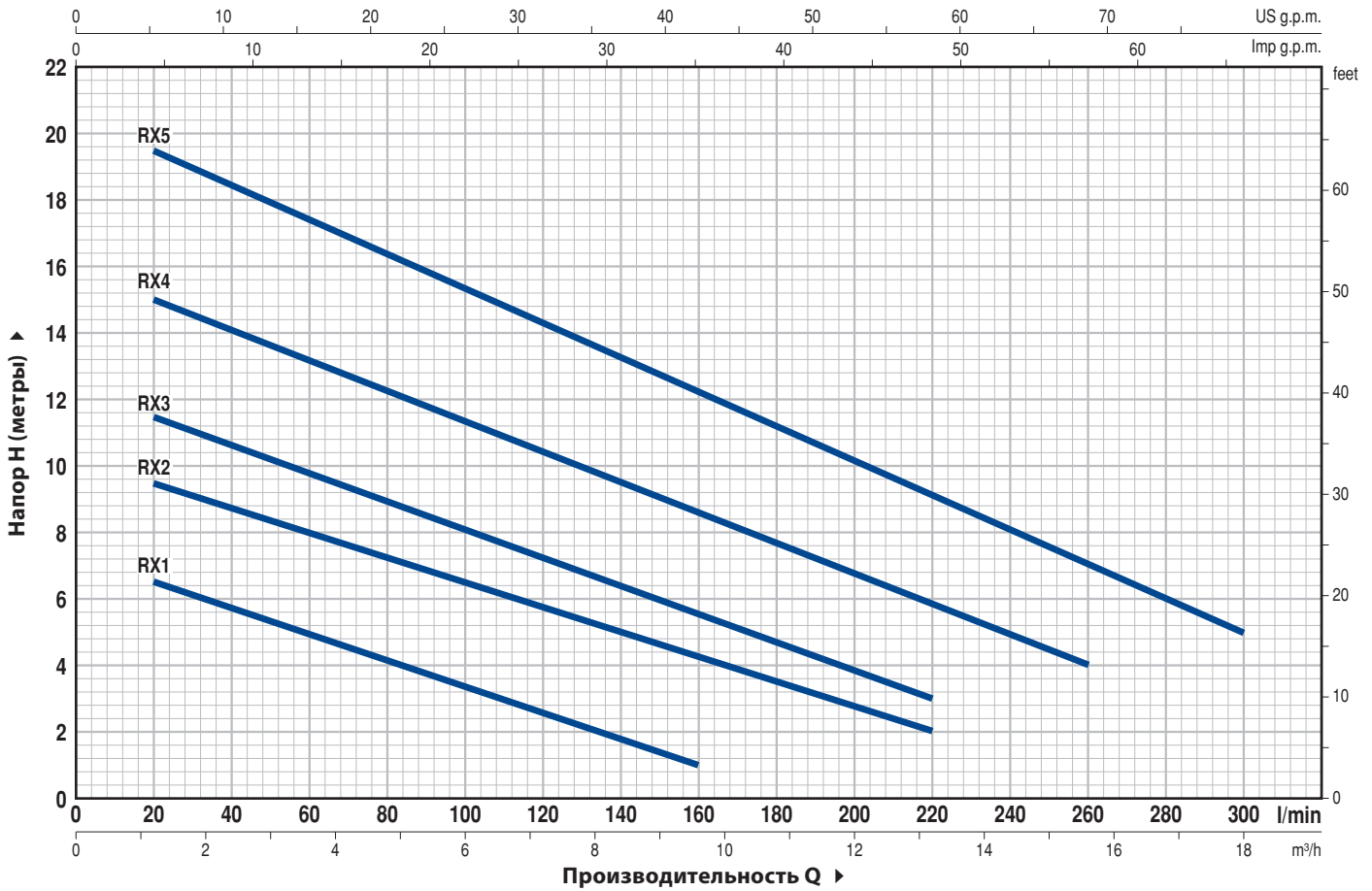
- Электронасосы **RX-GM** с поплавковым выключателем, перемещающимся вертикально (предназначены для работы в узких колодцах)
- Специальное механическое уплотнение
- Электронасосы RX 1-2-3 с кабелем питания длиной 10 м.
 - ➔ N.B.: Кабель электропитания длиной 10 м обязателен при эксплуатации вне помещений в соответствии со стандартом EN 60335-2-41
- Однофазные электронасосы без поплавкового выключателя
- Другое напряжение питания или частота 60 Гц

ГАРАНТИЯ

1 год в соответствии с нашими общими условиями продажи

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50 Гц n= 2900 об/мин



ТИП		МОЩНОСТЬ (P ₂)		Q	H метры													
Однофазный	Трёхфазный	кВт	л.с.		0	1,2	3,6	6,0	8,4	9,6	12,0	13,2	15,6	18,0				
				л/мин	0	20	60	100	140	160	200	220	260	300				
RXm 1	RX 1	0,25	0,33		7,5	6,5	5	3,5	2	1								
RXm 2	RX 2	0,37	0,50		10	9,5	8	6,5	5	4,5	2,5	2						
RXm 3	RX 3	0,55	0,75		12	11,5	9,5	8	6,5	5,5	3,5	3						
RXm 4	RX 4	0,75	1		16	15	13	11,5	9,5	8,5	6,5	5,5	4					
RXm 5	RX 5	1,1	1,5		20	19,5	17,5	15,5	13,5	12,5	10	9	7	5				

Q - Производительность H - Общий манометрический напор

Допустимое отклонение характеристик насосов соответствует классу 3B согласно EN ISO 9906.

ПОЗ. КОМПОНЕНТ

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1	КОРПУС НАСОСА	Нержавеющая сталь AISI 304, патрубок с резьбой согласно ISO 228/1			
2	ВСАСЫВАЮЩАЯ РЕШЕТКА	Нержавеющая сталь AISI 304			
3	ДИФФУЗОР	Нержавеющая сталь AISI 304			
4	РАБОЧЕЕ КОЛЕСО	Нержавеющая сталь AISI 304			
5	КОРПУС ДВИГАТЕЛЯ	Нержавеющая сталь AISI 304			
6	КРЫШКА ДВИГАТЕЛЯ	Нержавеющая сталь AISI 304			
7	ВАЛ ДВИГАТЕЛЯ	Нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104			
8	ДВОЙНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА С ПРОМЕЖУТОЧНОЙ МАСЛЯНОЙ КАМЕРОЙ				
	<i>Уплотнение</i>	<i>Вал</i>	<i>Материалы</i>		
	<i>Тип</i>	<i>Диаметр</i>	<i>Неподвижное кольцо</i>	<i>Вращающееся кольцо</i>	<i>Эластомер</i>
	STA-12R	Ø 12 мм	Керамика	Графит	NBR
9	САЛЬНИК	Ø 12 x Ø 19 x H 5 мм			
10	ПОДШИПНИКИ	6201 ZZ / 6201 ZZ			
11	КОНДЕНСАТОР				
	<i>Электронасос</i>	<i>Емкость</i>			
	<i>Однофазный</i>	<i>(230 В или 240 В)</i>			
	RXm 1	10 µF 450 В			
	RXm 2	10 µF 450 В			
	RXm 3	14 µF 450 В			

12 ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ

RXm: однофазный 230 В - 50 Гц
с тепловой защитой, встроенной в обмотку

RX: трехфазный 400 В - 50 Гц

- изоляция класса F,
- степень защиты IP X8

13 РУЧКА В СБОРЕ (герметично залитый смолой кабельный ввод)

В комплекте:

- кабель электропитания длиной **10 метров**, тип H07RN-F, с вилкой Schuko
- внешний поплавковый выключатель (поплавковый выключатель, перемещающийся вертикально, в версиях GM).

