

# Модель: Pedrollo RX 4

Погружной дренажный насос.

---

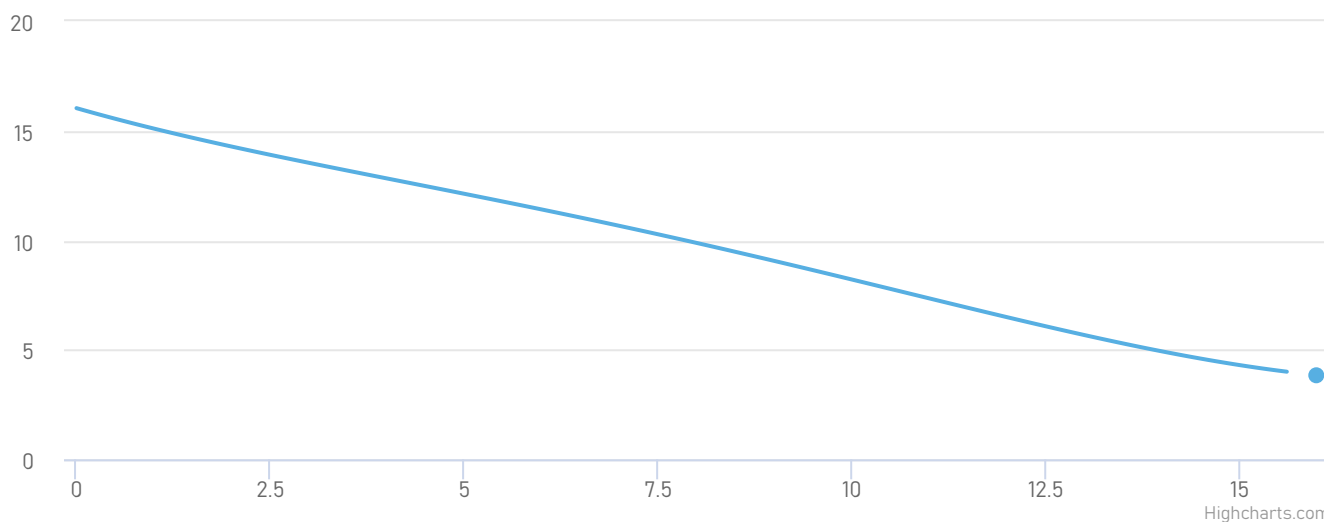
- Мощность электродвигателя: по 0.75 кВт
- Производительность: от 0 до 15.6 м<sup>3</sup>/час
- Напор: от 4 до 16 м



## Описание и область применения

Насосы RX 4 подходят для дренажа загрязнённой 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.

## Рабочие характеристики насоса



Модель насоса	Pedrollo RX 4	Перекачиваемая среда:	Грязная вода
Мощность, кВт:	0.75	Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °С:	+50
Номинальная сила тока, А:	2.1	Тип соединения патрубков:	Резьбовое
Напряжение, В:	380	Условный проход напора, мм:	
Номинальная производительность, м³/ч:	16	Масса, кг:	13
Максимальная глубина погружения, м:	10	Высота, мм:	220
Максимальная температура окружающей среды, °С:	+	Длина, мм:	
		Ширина, мм:	370

## Принцип работы

Серия RX включает в себя погружные дренажные насосы, центробежного типа с открытым рабочим колесом, разработанные для функционирования в автоматическом режиме. Через всасывающую решетку жидкость входит во вращающийся лопаточный канал; здесь жидкость приобретает радиальное движение по направлению от центра к периферии, в процессе которого приобретает энергию как в виде давления, так и в виде увеличения скорости потока. На выходе из рабочего колеса жидкость устремляется в спираль, после преобразования части кинетической энергии в энергию напора, покидает насос через вертикально установленный патрубок подачи, предусмотренный в нагнетательном корпусе. Достаточное охлаждение двигателя обеспечивается перекачиваемой жидкостью.

Выключатель поплавкового типа необходим для формирования автоматического режима работы насоса. Благодаря имеющимся контактам происходит включение насоса при достижении максимально предельного уровня жидкости. При этом контакты замыкаются и передают управляющий импульс. При размыкании контактов двигатель отключается, так как разрывается электрическая цепь. Это происходит при достижении минимального уровня жидкости.

## Преимущества



Корпус и вал двигателя из нержавеющей стали



Изоляция класса F



Ручка для удобства переноски

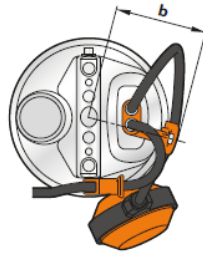
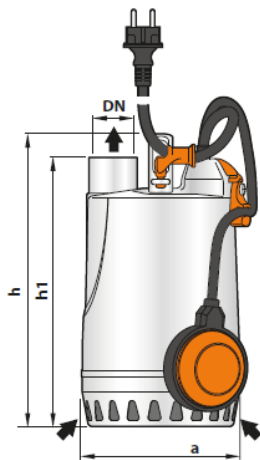


Высокая производительность (15600 л/ч)

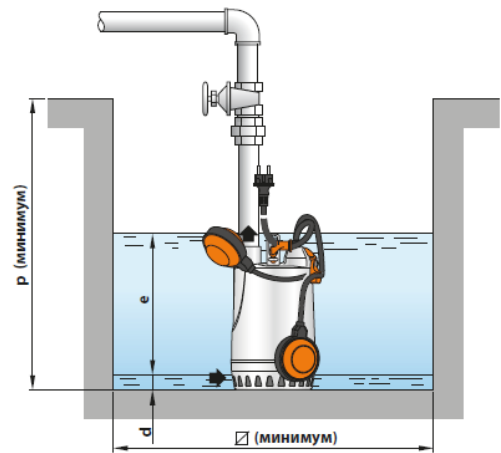


Допустимый размер примесей: 10 мм

# Габариты и присоединительные размеры

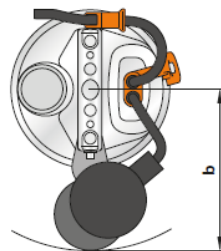
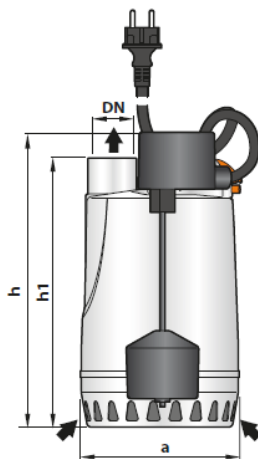


Стандартная установка

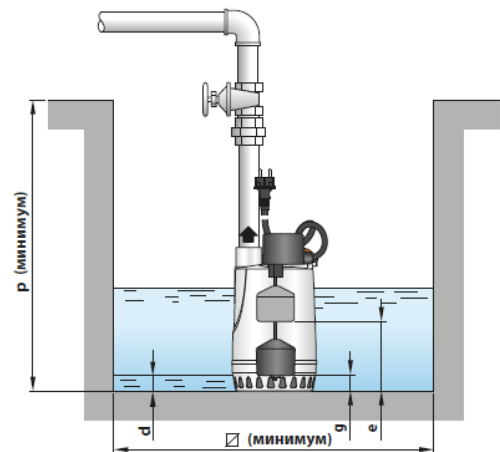


Модель		Патрубок DN	РАЗМЕРЫ мм								кг		ПАЛЛЕТИРОВАНИЕ			
Однофазный	Трехфазный		a	b	h	h1	d	e	p	∅	1~	3~	Автоперевозки кол-во насосов	Мор. контейнер кол-во насосов		
RXm 1	RX 1	1 1/4"	147	24	269	246	14	регуляр.	350	350	6.1	5.5	96	144		
RXm 2	RX 2				298	277									7.6	7.0
RXm 3	RX 3															

Версия с вертикальным поплавковым выключателем



Стандартная установка



МОДЕЛЬ	ПАТРУ- БОК DN	РАЗМЕРЫ мм									кг		ПАЛЛЕТИРОВАНИЕ	
		a	b	h	h1	d	e	g	p	∅	1~	Автоперевозки кол-во насосов	Мор. контейнер кол-во насосов	
RXm 1-GM	1 1/4"	147	150	270	247	14	145	40	350	240	6.2	80	120	
RXm 2-GM				300	277		175	45						7.5
RXm 3-GM														

## Сопутствующее оборудование

