

Артикул	48TXV12A1
Линейка	RX 2-3 VORTEX
Модель	Дренаж сточной воды
Вид	Погружные

Extra UE Only	Нет
Применения	В коммунальном секторе (ЖКХ) В быту

### Ограничения по эксплуатации

Тип жидкости	Сточная вода
Минимальная температура жидкости	0 °C
Максимальная температура жидкости	50 °C
Максимальное содержание хлора	- ppm
Максимальное содержание твердых частиц	- ppm
Максимальная высота всасывания	0 m
Максимальное погружение для эксплуатации	10,00 m
Максимальная температура окружающей среды	- °C
Минимальная температура окружающей среды	- °C
Максимальное рабочее давление	- bar

### Рабочая точка

Рабочий диапазон	0,000 m <sup>3</sup> /h
Рабочий напор	0,000 m
КПД электронасоса	0,00 %
Потребляемая мощность двигателя P1	0,00 kW

### Данные таблички насоса

Производительность	20 - 190 l/min
Напор	7.5 - 2 m
Максимальный напор	7.9 m
Минимальный напор	2 m
Минимальный КПД	-

### Данные таблички двигателя

Напряжение	220-240 V
Фазы	1
Частота	50 Гц
Скорость вращения	2900 rpm
Номинальная мощность	0,37 kW
Номинальный ток	2,3 A
Потребляемая мощность P1	0,50 kW
Класс энергоэффективности	Undefined
Емкость конденсатора	10 µF
Напряжение конденсатора	450 V
Класс изоляции	F
Степень защиты IP	X8

### Стандарты производства и тех. безопасности

В комплект входят:

- кабель электропитания длиной 5 метров
- Внешний поплавковый переключатель для однофазных моделей

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

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

### Соединения

Тип патрубков	Резьбовые GAS (Американка)
Всасывающий патрубок	-
Напорный патрубок	1 1/4"

### Исходные данные

Требуемая производительность	0,000 m <sup>3</sup> /h
Требуемый напор	0,000 m
Геодезическая высота установки	0,000 m
Потери напора в системе	0,000 m
Доступный кавитационный запас	0,000 m
Жидкость	Water
Температура	20 °C
Плотность	998,1 kg/m <sup>3</sup>
Кинематическая вязкость	1,00 mm <sup>2</sup> /s
Давление пара	2 318 Pa

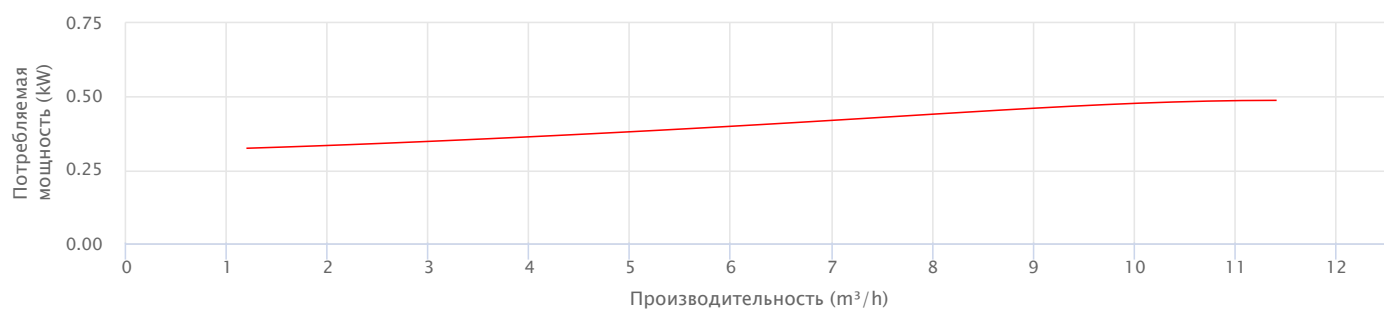
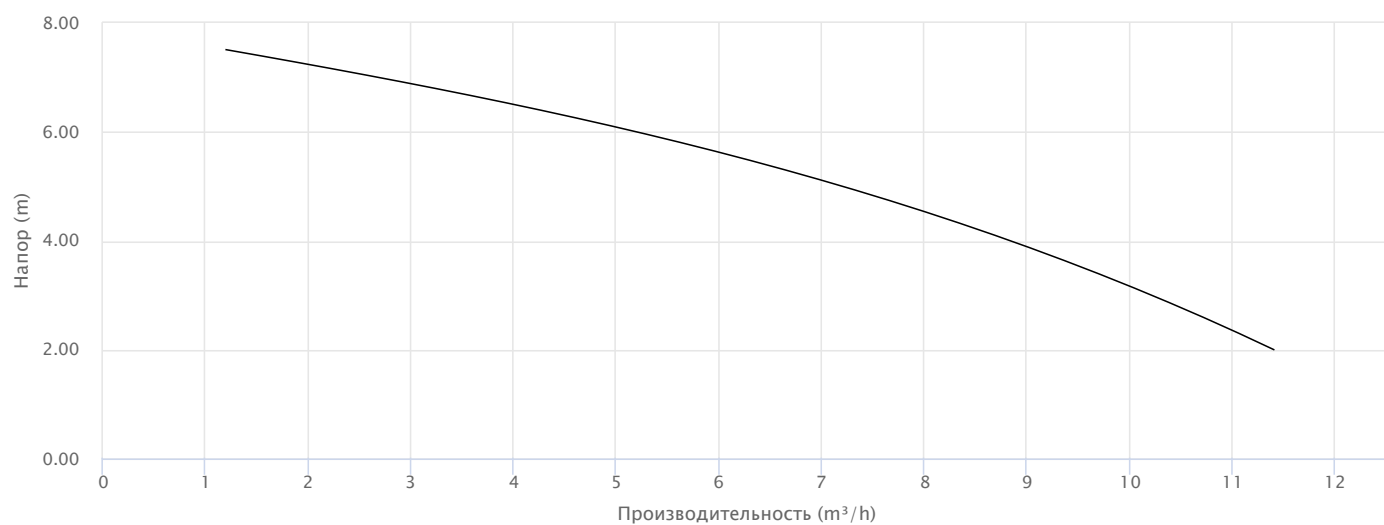
### Другие данные насоса

Максимальный уровень шума (1 м)	- dBA
Горизонтальная установка	Нет
Прохождение твердых частиц	20,00 mm

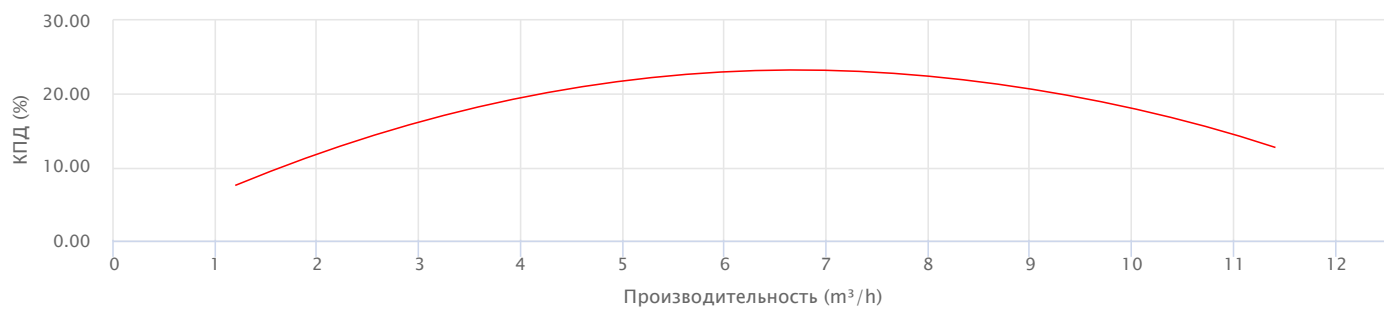
### Другие данные двигателя

Пусковой/номинальный ток	0
Максимальное количество запусков/час	20
Коэффициент обслуживания	-
Сos φ (4/4)	-
КПД (4/4)	-
Термозащита	Thermally Protected
Тип штепсельной вилки	-
Поток охлаждения	- cm/s
Минимальный уровень погружения для непрерывной эксплуатации	- mm

**Рабочие характеристики**



— Потребляемая мощность двигателя P1



— КПД электронасоса

**Исполнение**

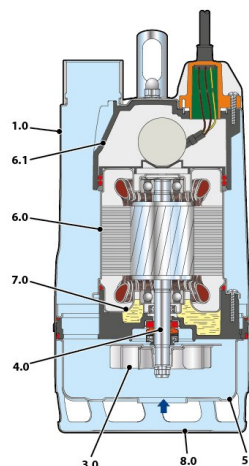
**Подшипники**

Подшипник двигателя со стороны насоса	6201 ZZ
Подшипник двигателя с противоположной стороны	6201 ZZ

**Уплотнение вала**

Тип уплотнения	Двойное уплотнение: механическое и манжетное уплотнение в масляной камере
----------------	---

Диаметр со стороны двигателя	12
Эластомерное уплотнение со стороны двигателя	NBR
Модель со стороны насоса	STA-12R SIC
Диаметр со стороны насоса	12
Неподвижное кольцо со стороны насоса	Керамика
Подвижное кольцо со стороны насоса	Карбид кремния
Эластомерное уплотнение со стороны насоса	NBR



**Материалы**

1.0 - Корпус насоса	Нержавеющая сталь EN 1.4301 (AISI 304)
3.0 - Рабочее колесо	Нержавеющая сталь EN 1.4301 (AISI 304)
4.0 - Вал насоса	Нержавеющая сталь EN 1.4057 (AISI 431)
5.1 - Диффузор	Нержавеющая сталь EN 1.4301 (AISI 304)
6.0 - Крышка двигателя	Нержавеющая сталь EN 1.4301 (AISI 304)
6.1 - Крышка двигателя	Армированный технополимер
7.0 - Опора	Нержавеющая сталь EN 1.4301 (AISI 304)
8.0 - Всасывающая сетка/фильтр	Нержавеющая сталь EN 1.4301 (AISI 304)

**Размеры**

DN2	a	b	d	h	h1	p	x	
	[mm]							Kg
1 1/4"	147	83	25	300	275	350	350	5,8

