

Артикул	48SHTG075A1
Линейка	TRITUS TIG
Модель	Канализационные воды с измельчителем
Вид	Погружные

Extra UE Only	Нет
Применения	В быту

## Ограничения по эксплуатации

Тип жидкости	Канализационные воды
Минимальная температура жидкости	0 °C
Максимальная температура жидкости	40 °C
Максимальное содержание хлора	- ppm
Максимальное содержание твердых частиц	- ppm
Максимальная высота всасывания	0 m
Максимальное погружение для эксплуатации	5,00 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 - 140 l/min
Напор	17.5 - 2 m
Максимальный напор	18.5 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	0,75 kW
Номинальный ток	5,5 A
Потребляемая мощность P1	1,25 kW
Класс энергоэффективности	Undefined
Емкость конденсатора	25 µF
Напряжение конденсатора	450 V
Класс изоляции	F
Степень защиты IP	X8

## Стандарты производства и тех. безопасности

В комплект входят:

- кабель электропитания длиной 10 метров
- пульт управления 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 1/2"

## 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

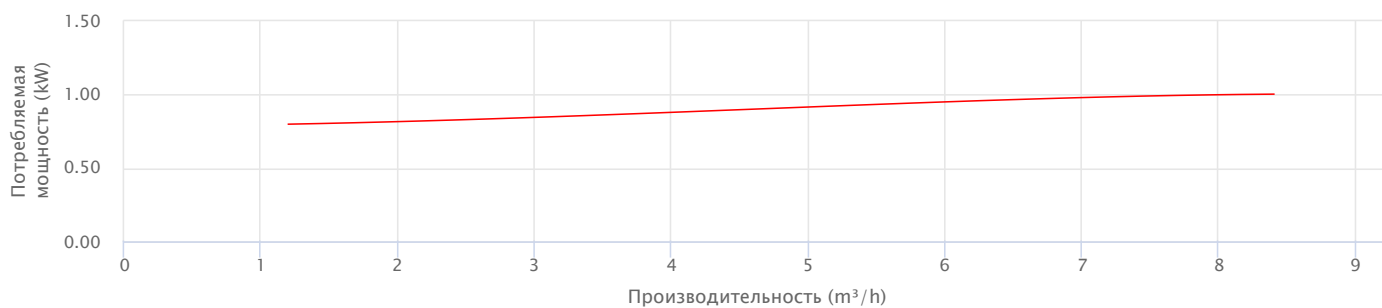
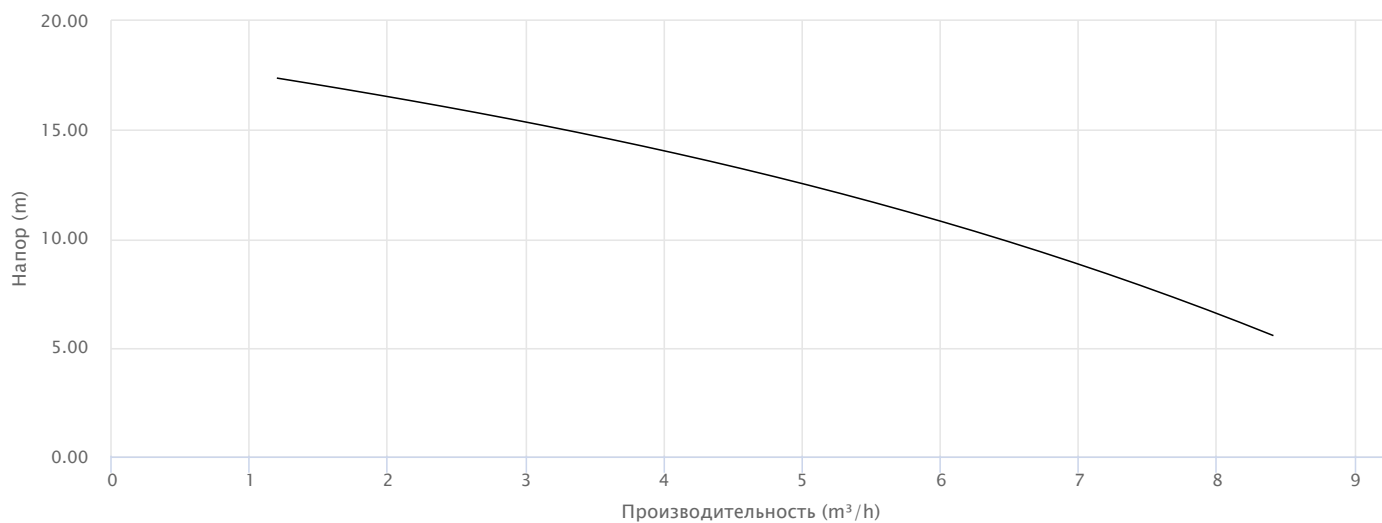
## Другие данные насоса

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

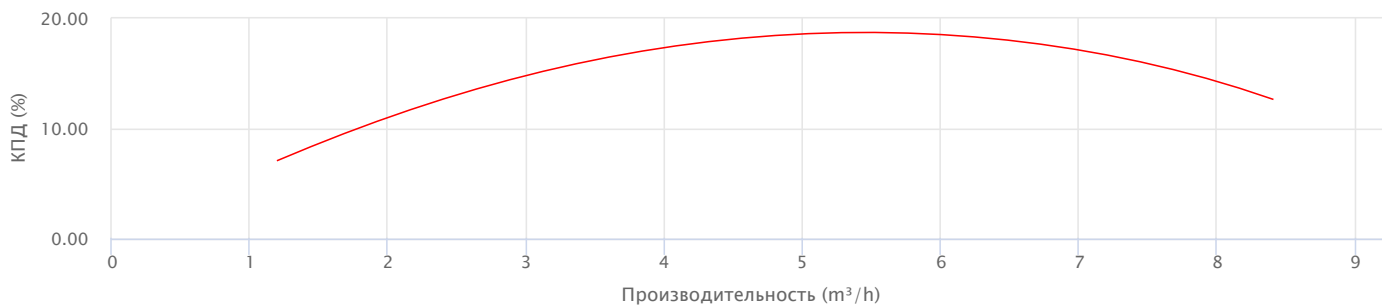
## Другие данные двигателя

Пусковой/номинальный ток	2,615
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	250 mm

**Рабочие характеристики**



— Потребляемая мощность двигателя P1



— КПД электронасоса

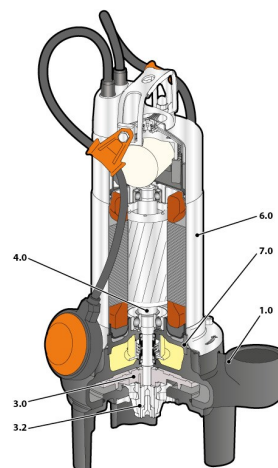
## Исполнение

### Подшипники

Подшипник двигателя со стороны насоса	6303 2RS-C3
Подшипник двигателя с противоположной стороны	6203 ZZ-C3E

### Уплотнение вала

Тип уплотнения	Двойное торцевое уплотнение в масляной камере
Диаметр со стороны двигателя	14
Неподвижное кольцо со стороны двигателя	Карбид кремния
Подвижное кольцо со стороны двигателя	Графит
Эластомерное уплотнение со стороны двигателя	NBR
Модель со стороны насоса	MG1-14D SIC
Диаметр со стороны насоса	14
Неподвижное кольцо со стороны насоса	Карбид кремния
Подвижное кольцо со стороны насоса	Карбид кремния
Эластомерное уплотнение со стороны насоса	NBR



### Материалы

1.0 - Корпус насоса	Чугун GJL 200 EN 1561
3.0 - Рабочее колесо	Теснополимеро
3.2 - Измельчитель	Acciaio inossidabile EN 1.4125 (AISI 440C) temprato
4.0 - Вал насоса	Нержавеющая сталь EN 1.4057 (AISI 431)
6.0 - Крышка двигателя	Нержавеющая сталь EN 1.4301 (AISI 304)
7.0 - Опора	Чугун GJL 200 EN 1561

### Размеры

DN2	a	b	c	d	f	h	h1	p	x	
	[mm]									Kg
1 1/2"	115	85	147	65	177	398	117	500	500	14,7

