PURITY Насос погружной канализационный 50WQ15-10-1.1QG

Погружные канализационные насосы · Артикул 100589867 · Серия WQ-QG

1. Обзор

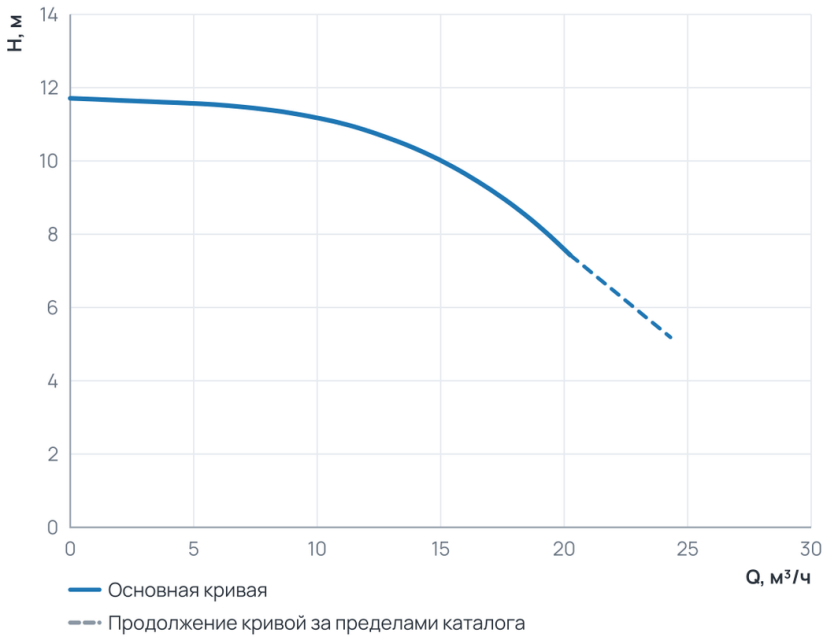


Насосы серии WQ-QG являются погружными канализационными насосами, оснащёнными полуокрытым рабочим колесом с режущим механизмом. Насосы могут применяться для перекачивания как серых, так и черных стоков. Материал изготовления насосов — серый чугун.
Благодаря конструкции с режущим колесом насос способен предотвратить засорение в экстренном случае. Механизм состоит из вращающегося рабочего колеса с режущим лезвием и всасывающей крышкой, в которой сделано отверстие специальной формы.
Край лопасти и зигзагообразное отверстие в крышке будут двигаться в противоположном направлении при вращении рабочего колеса.

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	1,1
Максимальный напор, м	15
Максимальная производительность, м3/ч	20
Номинальный напор, м	10
Номинальная подача, м3/ч	15
Максимальное погружение под зеркало воды, м	10
Максимальный размер неабразивных включений, мм	25
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 … 20,3 м³/ч
Напор H	7,4 … 11,7 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Погружной насос	Вид насоса	Погружной канализационный насос с режущим рабочим колесом
Серия	WQ-QG	Наличие режущего элемента	Есть

Общие сведения (продолжение)

Страна производства	Китай	Гарантия, мес	24

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	20	Максимальная производительность, л/мин	338,33
Максимальный напор, м	15	Номинальная подача, м3/ч	15
Номинальный напор, м	10	Количество ступеней	1

Перекачиваемая среда

Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+1 ... +40	Максимальный размер неабразивных включений, мм	25
Плотность перекачиваемой среды	≤ 1,3 г/см³	PH среды	6 - 10

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °C	0...+35	Максимальное погружение под зеркало воды, м	10

Материалы

Материал корпуса	Чугун	Материал рабочего колеса	Серый чугун HT200
Материал вала	Нержавеющая сталь 304	Материал торцевого уплотнения	Графит/карбид кремния

Электродвигатель

Параметры электросети	3~380 V	Частота, Гц	50
Максимальная мощность, кВт	1,1	Максимальная мощность, Вт	1100
Частота вращения, об/мин	2900	Класс энергоэффективности двигателя	IE2
Степень защиты	IP68	Длина электрокабеля, м	8

Монтаж и присоединение

Присоединительный размер	DN50	Присоединение	Фланцевое
Комплект ответных фланцев	В комплекте	Тип установки	Вертикальный

Габариты и вес

Длина, мм	547,5	Ширина, мм	367,5
Высота, мм	210	Вес, кг	33
Объем упаковки, м3	0,05208		

4. Данные для заказа

Наименование	Насос погружной канализационный 50WQ15-10-1.1QG
Артикул	100589867
Производитель (марка)	PURITY
Серия	WQ-QG
Вид оборудования	Погружные канализационные насосы
Вес, кг	33
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,05208
Страна производства	Китай

5. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция по эксплуатации насосов Purity

Разрешительные документы

- Сертификат уполномоченного агента Purity
- Декларация о соответствии EAC

Каталоги

- Общий каталог насосов PURITY
- Каталог канализационных насосов Purity с режущим механизмом WQV-WQQG

Гарантия

- Гарантийные обязательства

Прочее

- Буклет - промышленные насосы Purity
- Лист технических данных Насос погружной канализационный Purity 50WQ 15-10-1.1 QG
- Письмо официального дистрибьютора 2026

Документы прилагаются к товару — в карточке товара и в архиве документов для тендера.