PURITY Насос погружной канализационный 50WQ15-20-2.2QG

Погружные канализационные насосы · Артикул 100589869 · Серия WQ-QG

1. Обзор

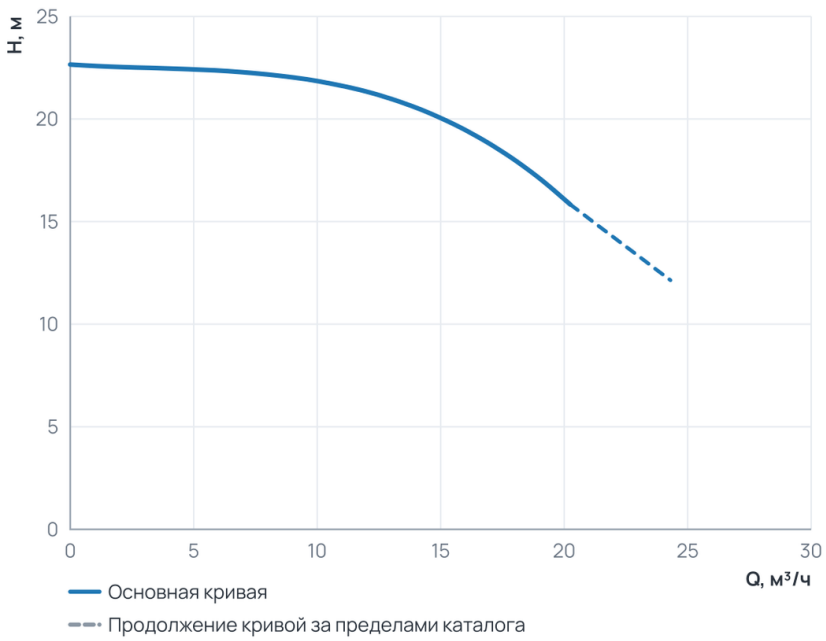


Насосы серии WQ-QG являются погружными канализационными насосами, оснащёнными полуокрытым рабочим колесом с режущим механизмом. Насосы могут применяться для перекачивания как серых, так и черных стоков. Материал изготовления насосов — серый чугун.
Благодаря конструкции с режущим колесом насос способен 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	2,2
Максимальный напор, м	26
Максимальная производительность, м3/ч	30,5
Номинальный напор, м	20
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	15,8 … 22,7 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	30,5	Максимальная производительность, л/мин	338,33
Максимальный напор, м	26	Номинальная подача, м3/ч	15
Номинальный напор, м	20	Количество ступеней	1

Перекачиваемая среда

Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+1 ... +40	Максимальный размер неабразивных включений, мм	25
Максимальный размер неабразивных включений, мм (Погружные)	20	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	2,2	Максимальная мощность, Вт	2200
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	530	Ширина, мм	306
Высота, мм	176	Вес, кг	43
Объем упаковки, м3	0,0672		

4. Данные для заказа

Наименование	Насос погружной канализационный 50WQ15-20-2.2QG
Артикул	100589869
Производитель (марка)	PURITY
Серия	WQ-QG
Вид оборудования	Погружные канализационные насосы
Вес, кг	43
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,0672
Страна производства	Китай

5. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция по эксплуатации насосов Purity

Разрешительные документы

- Сертификат уполномоченного агента Purity
- Декларация о соответствии EAC

Каталоги

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

Гарантия

- Гарантийные обязательства

Прочее

- Лист технических данных Насос погружной канализационный Purity 50WQ 15-20-2.2 QG
- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity

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