PURITY Насос погружной канализационный 80WQ45-9-2.2QG

Погружные канализационные насосы · Артикул 100589878 · Серия WQ-QG

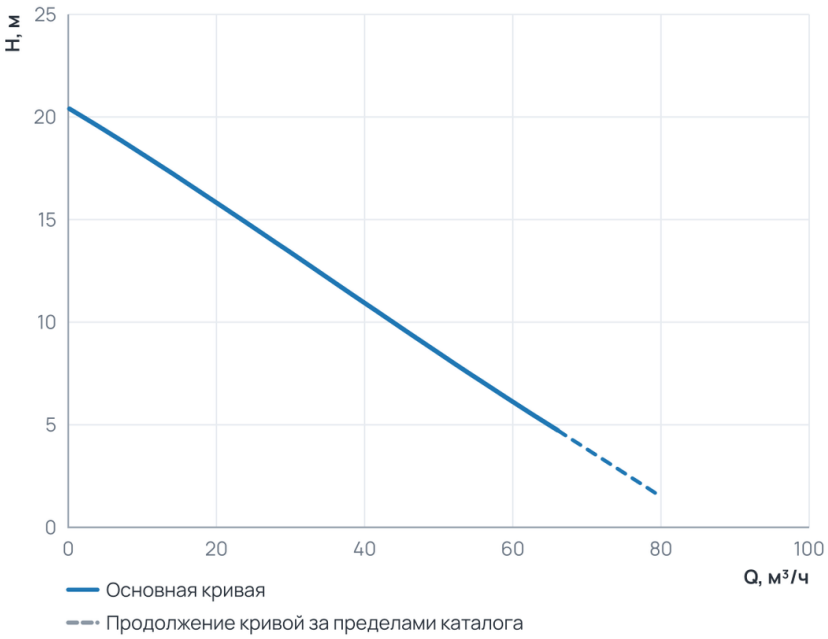
1. Обзор

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

Присоединительный размер	DN80
Максимальная мощность, кВт	2,2
Максимальный напор, м	20,4
Максимальная производительность, м3/ч	66,1
Номинальный напор, м	9
Номинальная подача, м3/ч	45
Максимальное погружение под зеркало воды, м	10
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0,2 … 66,1 м³/ч
Напор H	4,7 … 20,4 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Погружной насос	Серия	WQ-QG
Вид насоса	Погружной канализационный насос с режущим рабочим колесом	Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,0672	Страна производства	Китай

Общие сведения (продолжение)

Наличие режущего элемента	Есть	Страна производства (Погружные канализационные насосы)	Китай

Гидравлические данные

Номинальный напор, м	9	Максимальный напор, м	20,4
Номинальная подача, м3/ч	45	Максимальная производительность, м3/ч	66,1
Максимальная производительность, л/мин	1 101,67		

Перекачиваемая среда

PH среды	6 - 10	Плотность перекачиваемой среды	≤ 1,3 г/см131
Температура окружающей среды, °C	0...+35	PH среды (Погружные канализационные насосы)	6 - 10
Максимальный размер неабразивных включений, мм	30	Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	0...+40
Плотность перекачиваемой среды (Погружные канализационные насосы)	≤ 1,3 г/см131		

Материалы

Материал вала	Нержавеющая сталь 304	Материал корпуса	Серый чугун HT200
Количество ступеней	1	Материал рабочего колеса	Серый чугун HT200
Материал вала (Погружные канализационные насосы)	Нержавеющая сталь 304	Количество ступеней (Погружные канализационные насосы)	1

Монтаж и присоединение

Вес, кг	47	Длина, мм	594
Высота, мм	238	Ширина, мм	419
Тип установки	Вертикальный	Присоединение	Фланцевое
Длина электрокабеля, м	8	Присоединительный размер	DN80
Комплект ответных фланцев	В комплекте	Максимальное погружение под зеркало воды, м	10
Тип установки (Погружные канализационные насосы)	Вертикальный	Комплект ответных фланцев (Погружные канализационные насосы)	В комплекте

Электродвигатель

Частота, Hz	50	Степень защиты	IP68
Параметры электросети	400	Частота вращения, об/мин	2900
Максимальная мощность, Вт	2 200	Максимальная мощность, кВт	2,2
Частота, Hz (Погружные канализационные насосы)	50		

4. Данные для заказа

Наименование	Насос погружной канализационный 80WQ45-9-2.2QG
Артикул	100589878
Производитель (марка)	PURITY
Серия	WQ-QG
Вид оборудования	Погружные канализационные насосы
Вес, кг	47
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,0672

Страна производства	Китай
Страна производства (Погружные канализационные насосы)	Китай

5. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция по эксплуатации насосов Purity

Разрешительные документы

- Сертификат уполномоченного агента Purity
- Декларация о соответствии ЕАС

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 80WQ 45-9-2.2 QG
- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity

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