

PURITY Насос погружной канализационный 100WQ65-12-4QG

Погружные канализационные насосы · Артикул 100589883 · Серия WQ-QG



1. Обзор



Насосы серии WQ-QG являются погружными канализационными насосами, оснащёнными полукрытым рабочим колесом с режущим механизмом. Насосы могут применяться для перекачивания как серых, так и черных стоков. Материал изготовления насосов — серый чугун.

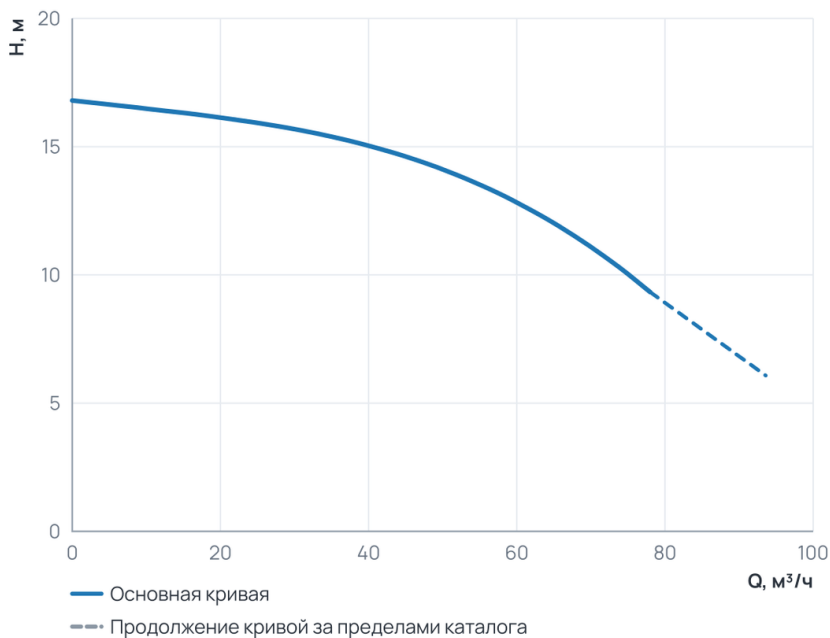
Благодаря конструкции с режущим колесом насос способен предотвратить засорение в экстренном случае. Механизм состоит из вращающегося рабочего колеса с режущим лезвием и всасывающей крышки, в которой сделано отверстие специальной формы.

Край лопасти и зигзагообразное отверстие в крышке будут двигаться в противоположном направлении при вращении рабочего колеса.

Основные данные

Присоединительный размер	DN100
Максимальная мощность, кВт	4
Максимальный напор, м	16,8
Максимальная производительность, м ³ /ч	78
Номинальный напор, м	12
Номинальная подача, м ³ /ч	65
Максимальное погружение под зеркало воды, м	10
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 ... 78 м ³ /ч
Напор H	9,3 ... 16,8 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
Страна производства	Китай	Наличие режущего элемента	Есть

Общие сведения (продолжение)			
Страна производства (Погружные канализационные насосы)		Китай	
Гидравлические данные			
Номинальный напор, м	12	Максимальный напор, м	16,8
Номинальная подача, м3/ч	65	Максимальная производительность, м3/ч	78
Максимальная производительность, л/мин	1 300		
Перекачиваемая среда			
РН среды	6 - 10	Плотность перекачиваемой среды	≤ 1,3 г/см³
Температура окружающей среды, °C	0...+35	РН среды (Погружные канализационные насосы)	6 - 10
Максимальный размер неабразивных включений, мм	25	Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	0...+40
Плотность перекачиваемой среды (Погружные канализационные насосы)	≤ 1,3 г/см³		
Материалы			
Материал вала	Нержавеющая сталь 304	Материал корпуса	Серый чугун НТ200
Количество ступеней	1	Материал рабочего колеса	Серый чугун НТ200
Материал вала (Погружные канализационные насосы)	Нержавеющая сталь 304	Количество ступеней (Погружные канализационные насосы)	1
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	81	Длина, мм	704,5
Высота, мм	302	Ширина, мм	517
Тип установки	Вертикальный	Присоединение	Фланцевое
Длина электрокабеля, м	8	Присоединительный размер	DN100
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 - 690	Частота вращения, об/мин	2900
Максимальная мощность, Вт	4 000	Максимальная мощность, кВт	4
Частота, Hz (Погружные канализационные насосы)	50		
4. Данные для заказа			
Наименование	Насос погружной канализационный 100WQ65-12-4QG		
Артикул	100589883		
Производитель (марка)	PURITY		
Серия	WQ-QG		
Вид оборудования	Погружные канализационные насосы		
Вес, кг	81		
Гарантия, мес	24		
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 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 100WQ 65-12-4 QG
- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity

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