

PURITY Насос погружной канализационный 100WQ65-17-5.5QG

Погружные канализационные насосы · Артикул 100589884 · 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.

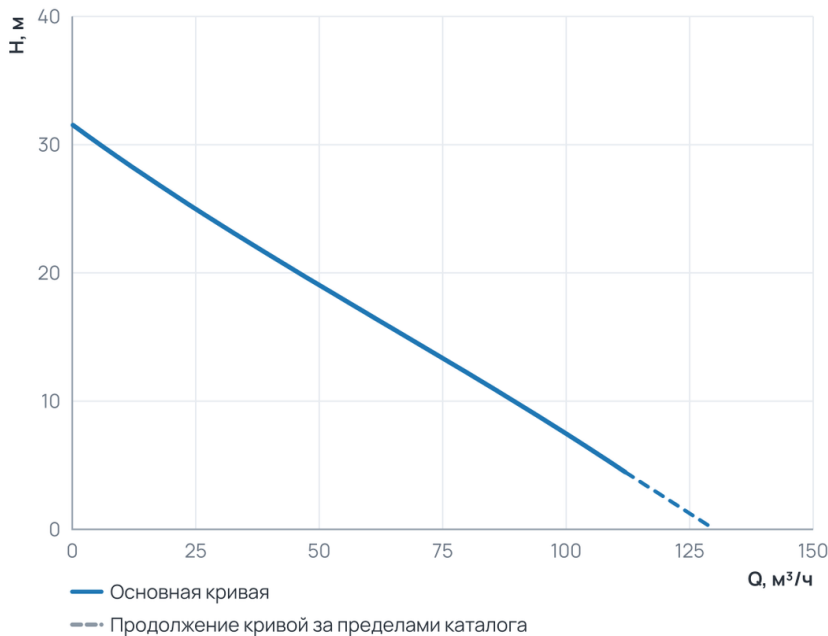
Благодаря конструкции с режущим колесом насос способен предотвратить засорение в экстренном случае. Механизм состоит из вращающегося рабочего колеса с режущим лезвием и всасывающей крышки, в которой сделано отверстие специальной формы.

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

Основные данные

Присоединительный размер	DN100
Максимальная мощность, кВт	5,5
Максимальный напор, м	31,5
Максимальная производительность, м³/ч	111,9
Номинальный напор, м	17
Номинальная подача, м³/ч	65
Максимальное погружение под зеркало воды, м	10
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0,1 ... 112 м³/ч
Напор H	4,5 ... 31,5 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	0,192	Страна производства	Китай

Общие сведения (продолжение)			
Наличие режущего элемента		Есть	
Гидравлические данные			
Номинальный напор, м	17	Максимальный напор, м	31,5
Номинальная подача, м3/ч	65	Максимальная производительность, м3/ч	111,9
Максимальная производительность, л/мин	1865		
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
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	86	Длина, мм	744,5
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
Электродвигатель			
Частота, Гц	50	Степень защиты	IP68
Параметры электросети	400 - 690	Частота вращения, об/мин	2900
Максимальная мощность, Вт	5500	Максимальная мощность, кВт	5,5

4. Данные для заказа	
Наименование	Насос погружной канализационный 100WQ65-17-5.5QG
Артикул	100589884
Производитель (марка)	PURITY
Серия	WQ-QG
Вид оборудования	Погружные канализационные насосы
Вес, кг	86
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,192
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 100WQ 65-17-5.5 QG
- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity

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