# PURITY Насос погружной канализационный 150WQ100-12-7.5QG

Погружные канализационные насосы · Артикул 100589886 · Серия WQ-QG

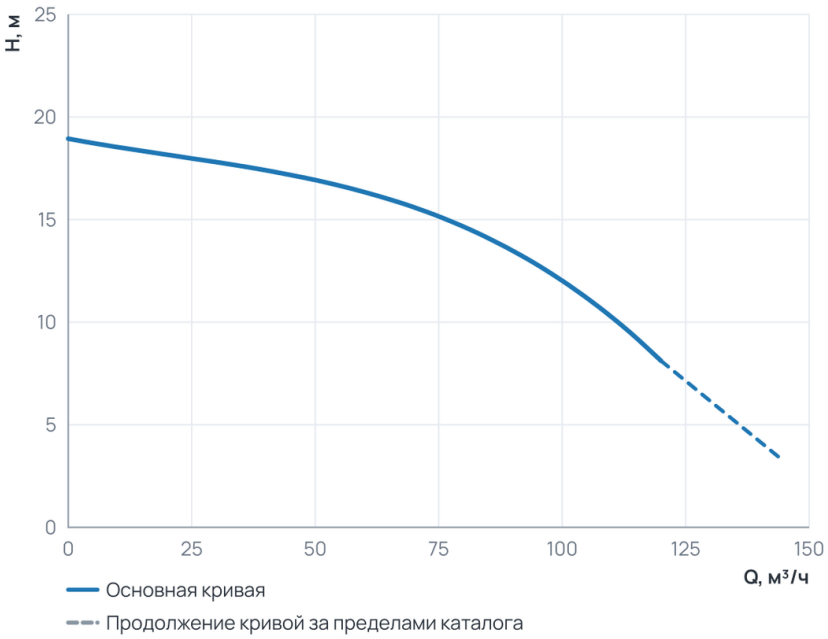
## 1. Обзор

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 | DN150 |
| Максимальная мощность, кВт | 7,5 |
| Максимальный напор, м | 18,9 |
| Максимальная производительность, м3/ч | 120 |
| Номинальный напор, м | 12 |
| Номинальная подача, м3/ч | 100 |
| Максимальное погружение под зеркало воды, м | 10 |
| Гарантия, мес | 24 |

## 2. Гидравлические характеристики




### Рабочий диапазон

| | |
|---|---|
| Подача Q | 0 … 120 м³/ч |
| Напор H | 8,1 … 18,9 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 | 0,25935 | Страна производства | Китай |

### Общие сведения (продолжение)

| | |
|---|---|
| Наличие режущего элемента | Есть |

### Гидравлические данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| Номинальный напор, м | 12 | Максимальный напор, м | 18,9 |
| Номинальная подача, м3/ч | 100 | Максимальная производительность, м3/ч | 120 |
| Максимальная производительность, л/мин | 2000 | | |

### Перекачиваемая среда

| | | | |
|---|---|---|---|
| PH среды | 6 - 10 | Плотность перекачиваемой среды | ≤ 1,3 г/см³ |
| Температура окружающей среды, °C | 0...+35 | PH среды (Погружные канализационные насосы) | 6 - 10 |
| Максимальный размер неабразивных включений, мм | 40 | 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 HT200 |
| Количество ступеней | 1 | Материал рабочего колеса | Серый чугун HT200 |

### Монтаж и присоединение

| | | | |
|---|---|---|---|
| Вес, кг | 160 | Длина, мм | 836,5 |
| Высота, мм | 336 | Ширина, мм | 623 |
| Тип установки | Вертикальный | Присоединение | Фланцевое |
| Длина электрокабеля, м | 8 | Присоединительный размер | DN150 |
| 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 | 7500 | Максимальная мощность, кВт | 7,5 |

## 4. Данные для заказа

| | |
|---|---|
| Наименование | Насос погружной канализационный 150WQ100-12-7.5QG |
| Артикул | 100589886 |
| Производитель (марка) | PURITY |
| Серия | WQ-QG |
| Вид оборудования | Погружные канализационные насосы |
| Вес, кг | 160 |
| Гарантия, мес | 24 |
| Объем упаковки, м3 | 0,25935 |
| Страна производства | 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 150WQ 100-12-7.5 QG
- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity

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