# PURITY Насос погружной канализационный 100WQ100-25-11A

Погружные канализационные насосы · Артикул 100591757 · Серия WQA

## 1. Обзор

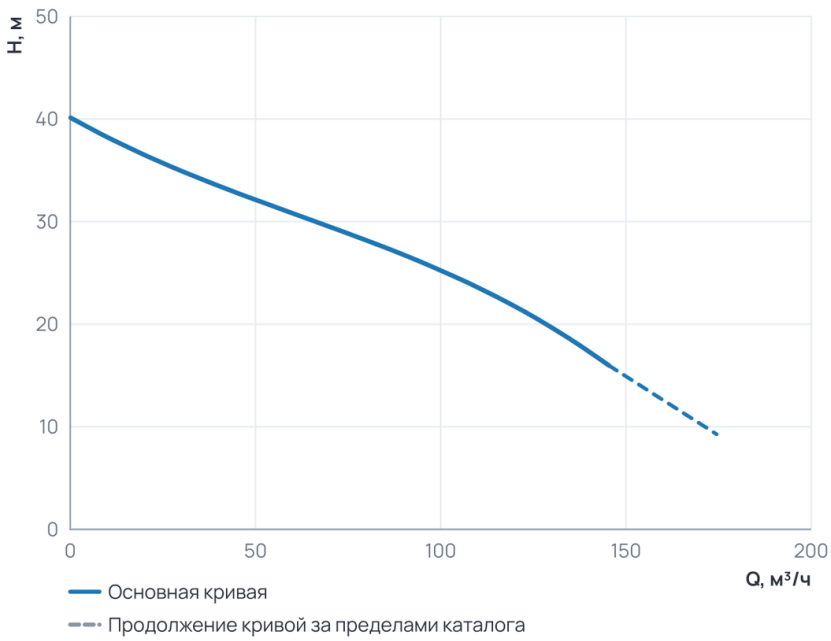


Насосы серии WQ/WQA являются погружными канализационными насосами, оснащёнными полуокрытым рабочим колесом. Насосы могут применяться для перекачивания как серых, так и черных стоков. Материал изготовления насосов — серый чугун.
Основные преимущества:
1. Двухлопастная конструкция крыльчатки значительно улучшает пропускную способность, позволяет эффективно пропускать твердые частицы;
2. Общая структура компактна, объем небольшой, шум низкий, эффект энергосбережения замечательный, а обслуживание удобное.
3.

### Основные данные

| | |
|---|---|
| Максимальная мощность, кВт | 11 |
| Максимальный напор, м | 40 |
| Максимальная производительность, м3/ч | 160 |
| Номинальный напор, м | 25 |
| Номинальная подача, м3/ч | 100 |
| Максимальное погружение под зеркало воды, м | 10 |
| Максимальный размер неабразивных включений, мм | 35 |
| Гарантия, мес | 24 |

## 2. Гидравлические характеристики




### Рабочий диапазон

| | |
|---|---|
| Подача Q | 0,1 … 145,4 м³/ч |
| Напор H | 16 … 40,1 м |

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

## 3. Технические данные

### Общие сведения

| | | | |
|---|---|---|---|
| Тип | Погружной насос | Вид насоса | Погружной канализационный насос |
| Серия | WQA | Наличие режущего элемента | Нет |
| Страна производства | Китай | Гарантия, мес | 24 |

### Гидравлические данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| Максимальная производительность, м3/ч | 160 | Максимальная производительность, л/мин | 2423,33 |
| Максимальный напор, м | 40 | Номинальная подача, м3/ч | 100 |
| Номинальный напор, м | 25 | Количество ступеней | 1 |

### Перекачиваемая среда

| | | | |
|---|---|---|---|
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | +1 ... +40 | Максимальный размер неабразивных включений, мм | 35 |
| 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 | 11 | Максимальная мощность, Вт | 11000 |
| Частота вращения, об/мин | 2900 | Класс энергоэффективности двигателя | IE2 |
| Степень защиты | IP68 | Длина электрокабеля, м | 8 |

### Монтаж и присоединение

| | | | |
|---|---|---|---|
| Присоединительный размер | DN100 | Присоединение | Фланцевое |
| Комплект ответных фланцев | В комплекте | Тип установки | Вертикальный |

### Габариты и вес

| | | | |
|---|---|---|---|
| Длина, мм | 926 | Ширина, мм | 552 |
| Высота, мм | 340 | Вес, кг | 187 |
| Объем упаковки, м3 | 0,24 | | |

## 4. Данные для заказа

| | |
|---|---|
| Наименование | Насос погружной канализационный 100WQ100-25-11A |
| Артикул | 100591757 |
| Производитель (марка) | PURITY |
| Серия | WQA |
| Вид оборудования | Погружные канализационные насосы |
| Вес, кг | 187 |
| Гарантия, мес | 24 |
| Объем упаковки, м3 | 0,24 |
| Страна производства | Китай |

## 5. Документация

### Инструкции и паспорта

- Инструкция по эксплуатации насосов Purity

### Разрешительные документы

- Сертификат уполномоченного агента Purity
- Декларация о соответствии EAC

## Каталоги

- Общий каталог насосов PURITY
- Каталог канализационных насосов Purity с канальным колесом WQ-WQA

## Гарантия

- Гарантийные обязательства

## Прочее

- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity
- Лист технических данных Насос погружной канализационный Purity 100WQ 100-25-11 A

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