

# PURITY Насос погружной канализационный 80WQ40-18-4A

Погружные канализационные насосы · Артикул 100591754 · Серия WQA



## 1. Обзор

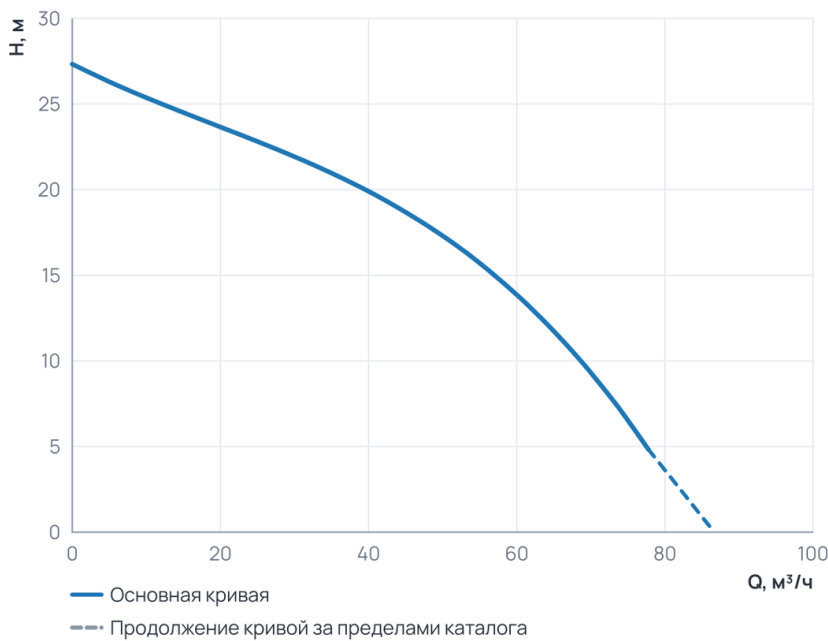


Дренажные системы; Канализационные станции; Перекачка сильно загрязненных сточных вод с пред- приятий и коммунальных систем;

### Основные данные

|                                             |      |
|---------------------------------------------|------|
| Присоединительный размер                    | DN80 |
| Максимальная мощность, кВт                  | 4    |
| Максимальный напор, м                       | 27,3 |
| Максимальная производительность, м3/ч       | 77,8 |
| Номинальный напор, м                        | 18   |
| Номинальная подача, м3/ч                    | 40   |
| Максимальное погружение под зеркало воды, м | 10   |
| Гарантия, мес                               | 24   |

## 2. Гидравлические характеристики



### Рабочий диапазон

|          |                 |
|----------|-----------------|
| Подача Q | 0 ... 77,8 м³/ч |
| Напор H  | 4,8 ... 27,3 м  |

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

## 3. Технические данные

| Общие сведения                                         |                                 |                                       |      |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|------|
| Тип                                                    | Погружной насос                 | Серия                                 | WQA  |
| Вид насоса                                             | Погружной канализационный насос | Гарантия, мес                         | 24   |
| Страна производства                                    | Китай                           | Наличие режущего элемента             | Нет  |
| Страна производства (Погружные канализационные насосы) | Китай                           |                                       |      |
| Гидравлические данные                                  |                                 |                                       |      |
| Номинальный напор, м                                   | 18                              | Максимальный напор, м                 | 27,3 |
| Номинальная подача, м3/ч                               | 40                              | Максимальная производительность, м3/ч | 77,8 |

Гидравлические данные (продолжение)

|                                                                   |               |                                                      |               |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------|---------------|
| Максимальная производительность, л/мин                            | 1 296,67      |                                                      |               |
| Перекачиваемая среда                                              |               |                                                      |               |
| РН среды                                                          | 6 - 10        | Плотность перекачиваемой среды                       | ≤ 1,3 г/см131 |
| Температура окружающей среды, °C                                  | 0...+35       | РН 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 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                                          | 67           | Длина, мм                                                    | 712         |
| Высота, мм                                       | 260          | Ширина, мм                                                   | 438         |
| 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 - 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 80WQ40-18-4A |
| Артикул                                                | 100591754                                    |
| Производитель (марка)                                  | PURITY                                       |
| Серия                                                  | WQA                                          |
| Вид оборудования                                       | Погружные канализационные насосы             |
| Вес, кг                                                | 67                                           |
| 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 канальным колесом WQ-WQA
- Общий каталог насосов PURITY

### Гарантия

- Гарантийные обязательства

### Прочее

- Лист технических данных Насос погружной канализационный Purity 80WQ 40-18-4 A
- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity

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