# WELLMIX Циркуляционный насос TG 100-27/2T, BQQE (3x380В, 11.0кВт)

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 12019946

## 1. Обзор

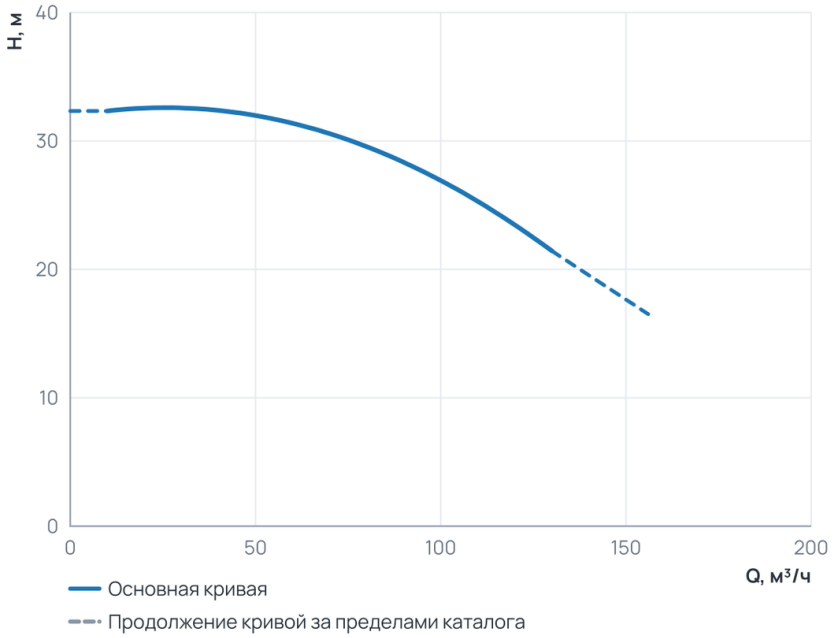


Насосы серии TG –– одноступенчатые центробежные насосы с патрубками одинакового диаметра, расположенными в одну линию («in-line»).
Предназначены для перекачивания чистых, маловязких, неагрессивных и взрывобезопасных жидкостей без твердых или длинноволокнистых включений. Перекачиваемая жидкость не должна механически или химически воздействовать на материалы насоса.
Одноступенчатые центробежные насосы TG с патрубками («in-line») предназначены для перекачивания воды в системах: отопления; горячего водоснабжения (ГВС); вентиляции; кондиционирования.
Насосы данной серии имеют штампованное рабочее колесо из чугуна марки НТ200.
Насосы оснащены асинхронным электродвигателем с воздушным охлаждением.

### Основные данные

| | |
|---|---|
| Максимальная мощность, кВт | 11 |
| Максимальный напор, м | 32 |
| Максимальная производительность, м3/ч | 130 |
| Номинальный напор, м | 27 |
| Номинальная подача, м3/ч | 100 |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -20…+120 |
| Максимальное давление в системе, бар | 12 |
| Гарантия, мес | 24 |

## 2. Гидравлические характеристики




### Рабочий диапазон

| | |
|---|---|
| Подача Q | 10 … 130 м³/ч |
| Напор H | 21,4 … 32,6 м |

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

## 3. Технические данные

### Общие сведения

| | | | |
|---|---|---|---|
| Сдвоенный | Нет | Гарантия, мес | 24 |

### Гидравлические данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| Максимальная производительность, м3/ч | 130 | Максимальная производительность, л/мин | 2166,67 |
| Максимальный напор, м | 32 | Номинальная подача, м3/ч | 100 |
| Номинальный напор, м | 27 | Максимальное давление в системе, бар | 12 |

### Перекачиваемая среда

| | | | |
|---|---|---|---|
| Рабочая жидкость | Чистая вода | Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -20...+120 |

### Условия эксплуатации

| | |
|---|---|
| Температура окружающей среды, °C | 0...+40 |

### Материалы

| | | | |
|---|---|---|---|
| Материал корпуса | Чугун | Материал рабочего колеса | Чугун |
| Материал обмотки статора | Медь | | |

### Электродвигатель

| | | | |
|---|---|---|---|
| Параметры электросети | 3~380 V | Максимальная мощность, кВт | 11 |
| Максимальная мощность, Вт | 11000 | Номинальный ток, А | 21,5 |
| Номинальная частота вращения, об/мин | 2900 | Частота вращения, об/мин | 2900 |
| Число полюсов | 2 | Частотное регулирование двигателя | Нет |
| Степень защиты | IP55 | | |

### Монтаж и присоединение

| | | | |
|---|---|---|---|
| Присоединительный размер | DN100 | Присоединение | Фланцевое |
| Диаметр условного прохода, мм | 100 | Монтажная длина, мм | 550 |

### Габариты и вес

| | | | |
|---|---|---|---|
| Длина, мм | 909 | Ширина, мм | 412 |
| Высота, мм | 550 | Вес, кг | 184 |
| Объем упаковки, м3 | 0,273372 | | |

## 4. Данные для заказа

| | |
|---|---|
| Наименование | Циркуляционный насос TG 100-27/2T, BQQE(3x380В, 11.0кВт) |
| Артикул | 12019946 |
| Производитель (марка) | WELLMIX |
| Вид оборудования | Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE |
| Вес, кг | 184 |
| Гарантия, мес | 24 |
| Объем упаковки, м3 | 0,273372 |

## 5. Документация

### 3D и CAD-модели

- BIM-модель Revit, серия TG — архив WELLMIX
- 3D-модель STEP, серия TG — архив WELLMIX
- Чертежи DWG, серия TG — архив WELLMIX

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