# WELLMIX Циркуляционный насос TG 100- 9/2, BQQE (1x220В, 2.2кВт)

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 12019951

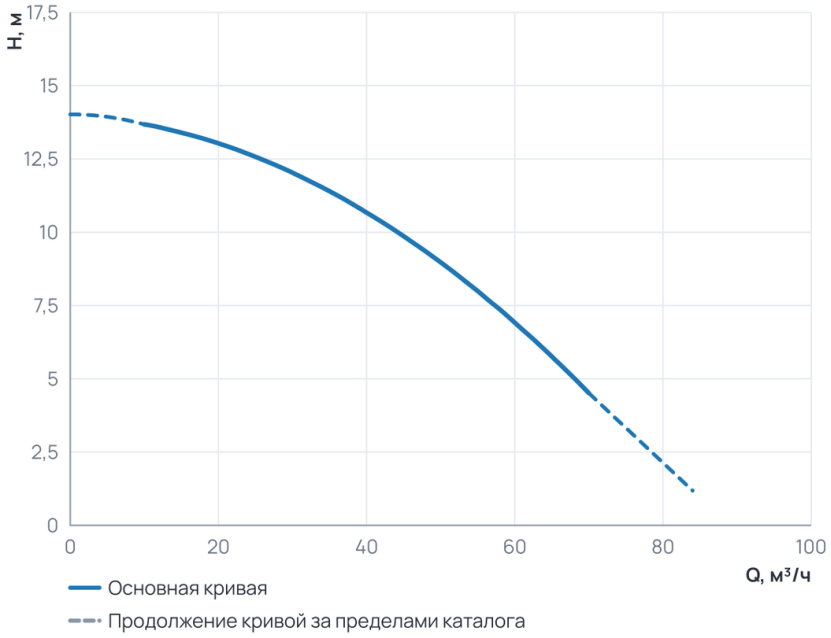
## 1. Обзор

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 HT200.
Насосы оснащены асинхронным электродвигателем с воздушным охлаждением.

### Основные данные

| | |
|---|---|
| Вес, кг | 63 |
| Присоединение | Фланцевое |
| Степень защиты | IP55 |
| Номинальный напор, м | 9 |
| Максимальный напор, м | 16 |
| Параметры электросети | 1~230 V |
| Номинальная подача, м3/ч | 50 |
| Максимальная мощность, Вт | 2200 |
| Присоединительный размер | DN100 |
| Максимальная мощность, кВт | 2,2 |
| Максимальная производительность, м3/ч | 70 |
| Максимальная производительность, л/мин | 1166,67 |

## 2. Гидравлические характеристики




### Рабочий диапазон

| | |
|---|---|
| Подача Q | 10 … 70 м³/ч |
| Напор H | 4,5 … 13,7 м |

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

## 3. Технические данные

### Общие сведения

| | | | |
|---|---|---|---|
| Сдвоенный | Нет | Гарантия, мес | 24 |
| Число полюсов | 2 | | |

### Гидравлические данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| Номинальный напор, м | 9 | Максимальный напор, м | 16 |
| Номинальная подача, м3/ч | 50 | Максимальное давление в системе, бар | 12 |
| Максимальная производительность, м3/ч | 70 | Максимальная производительность, л/мин | 1166,67 |

### Перекачиваемая среда

| | | | |
|---|---|---|---|
| Рабочая жидкость | Чистая вода | Температура окружающей среды, °C | 0...+40 |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -20...+120 | | |

### Материалы

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

### Монтаж и присоединение

| | | | |
|---|---|---|---|
| Вес, кг | 63 | Длина, мм | 576 |
| Высота, мм | 450 | Ширина, мм | 298 |
| Присоединение | Фланцевое | Монтажная длина, мм | 450 |
| Присоединительный размер | DN100 | Диаметр условного прохода, мм | 100 |

### Электродвигатель

| | | | |
|---|---|---|---|
| Степень защиты | IP55 | Номинальный ток, А | 14 |
| Параметры электросети | 1~230 V | Частота вращения, об/мин | 2900 |
| Максимальная мощность, Вт | 2200 | Максимальная мощность, кВт | 2,2 |
| Частотное регулирование двигателя | Нет | | |

## 4. Данные для заказа

| | |
|---|---|
| Наименование | Циркуляционный насос TG 100- 9/2, BQQE(1x220В, 2.2кВт) |
| Артикул | 12019951 |
| Производитель (марка) | WELLMIX |
| Вид оборудования | Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE |
| Вес, кг | 63 |
| Гарантия, мес | 24 |

## 5. Документация

### 3D и CAD-модели

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

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