

# WELLMIX Циркуляционный насос TG 100-22/2Т, BQQE (3x380В, 7.5кВт)

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 12019947



## 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 длиноволокнистых 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.

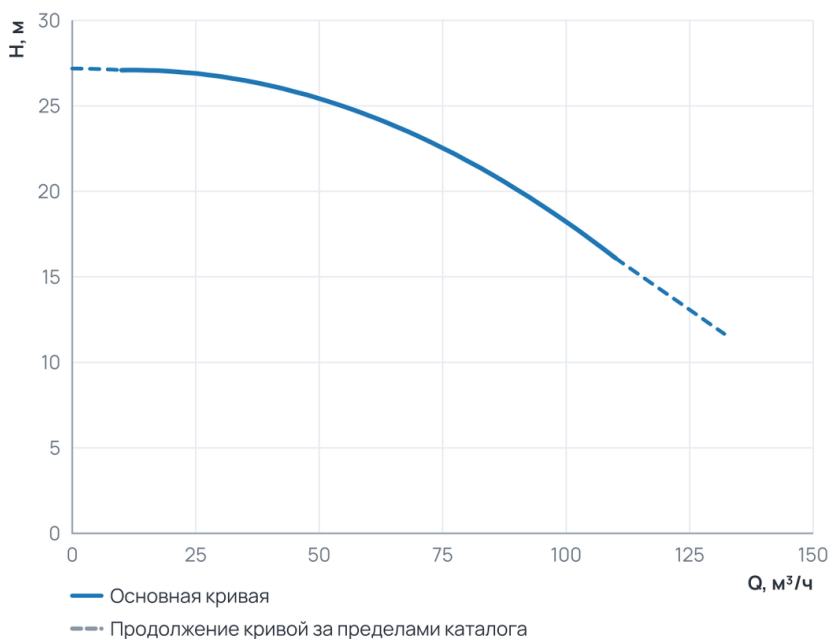
Насосы данной серии имеют штампованное рабочее колесо из чугуна марки НТ200.

Насосы оснащены асинхронным электродвигателем с воздушным охлаждением.

### Основные данные

|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| Вес, кг                                | 100       |
| Присоединение                          | Фланцевое |
| Степень защиты                         | IP55      |
| Номинальный напор, м                   | 22        |
| Максимальный напор, м                  | 27        |
| Параметры электросети                  | 3~380 V   |
| Номинальная подача, м³/ч               | 80        |
| Максимальная мощность, Вт              | 7 500     |
| Присоединительный размер               | DN100     |
| Максимальная мощность, кВт             | 7,5       |
| Максимальная производительность, м³/ч  | 110       |
| Максимальная производительность, л/мин | 1 833,33  |

## 2. Гидравлические характеристики



### Рабочий диапазон

|          |                 |
|----------|-----------------|
| Подача Q | 10 ... 110 м³/ч |
| Напор H  | 16,1 ... 27,1 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                                 | 22          | Максимальный напор, м                  | 27       |
| Номинальная подача, м3/ч                             | 80          | Максимальное давление в системе, бар   | 12       |
| Максимальная производительность, м3/ч                | 110         | Максимальная производительность, л/мин | 1 833,33 |
| 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                                              | 100         | Длина, мм                              | 788      |
| Высота, мм                                           | 550         | Ширина, мм                             | 360      |
| Присоединение                                        | Фланцевое   | Монтажная длина, мм                    | 550      |
| Присоединительный размер                             | DN100       | Диаметр условного прохода, мм          | 100      |
| Электродвигатель                                     |             |                                        |          |
| Степень защиты                                       | IP55        | Номинальный ток, А                     | 15       |
| Параметры электросети                                | 3~380 V     | Частота вращения, об/мин               | 2900     |
| Максимальная мощность, Вт                            | 7 500       | Максимальная мощность, кВт             | 7,5      |
| Частотное регулирование двигателя                    | Нет         | Номинальная частота вращения, об/мин   | 2900     |

4. Данные для заказа

|                       |                                                         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------|
| Наименование          | Циркуляционный насос TG 100-22/2T, BQQE(3x380В, 7.5кВт) |
| Артикул               | 12019947                                                |
| Производитель (марка) | WELLMIX                                                 |
| Вид оборудования      | Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE              |
| Вес, кг               | 100                                                     |
| 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.