

# WELLMIX Циркуляционный насос TG 32-18/2Т, BQQE (3x380В, 1.1кВт)

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 12019998



## 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.

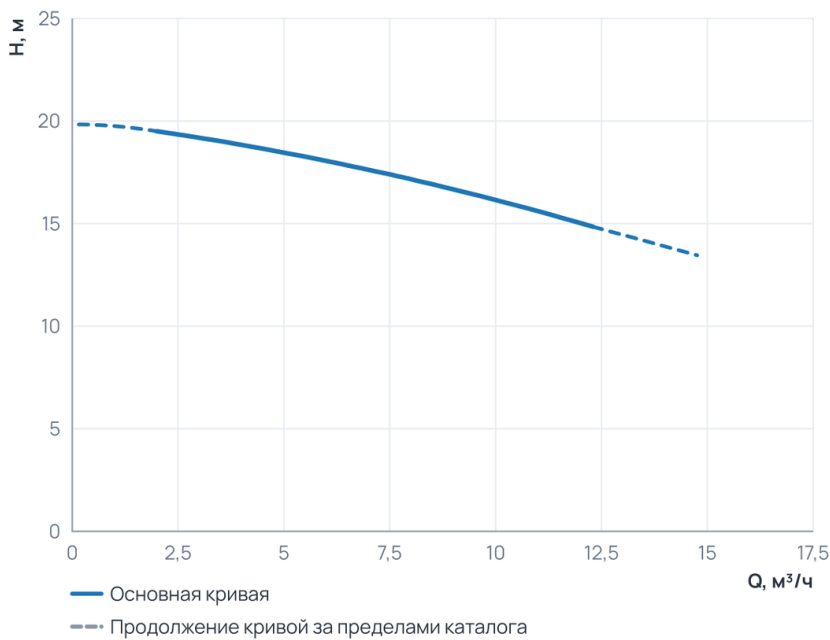
Насосы данной серии имеют штампованное рабочее колесо из чугуна марки НТ200.

Насосы оснащены асинхронным электродвигателем с воздушным охлаждением.

### Основные данные

|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| Вес, кг                                | 40        |
| Присоединение                          | Фланцевое |
| Степень защиты                         | IP55      |
| Номинальный напор, м                   | 18        |
| Максимальный напор, м                  | 20        |
| Параметры электросети                  | 3~380 V   |
| Номинальная подача, м3/ч               | 8         |
| Максимальная мощность, Вт              | 1100      |
| Присоединительный размер               | DN32      |
| Максимальная мощность, кВт             | 1,1       |
| Максимальная производительность, м3/ч  | 12,5      |
| Максимальная производительность, л/мин | 208,33    |

## 2. Гидравлические характеристики



### Рабочий диапазон

|          |                 |
|----------|-----------------|
| Подача Q | 2 ... 12,3 м³/ч |
| Напор H  | 14,9 ... 19,5 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                                 | 18          | Максимальный напор, м                  | 20      |
| Номинальная подача, м3/ч                             | 8           | Максимальное давление в системе, бар   | 12      |
| Максимальная производительность, м3/ч                | 12,5        | Максимальная производительность, л/мин | 208,33  |
| 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                                              | 40          | Длина, мм                              | 511     |
| Высота, мм                                           | 340         | Ширина, мм                             | 269     |
| Присоединение                                        | Фланцевое   | Монтажная длина, мм                    | 340     |
| Присоединительный размер                             | DN32        | Диаметр условного прохода, мм          | 32      |
| Электродвигатель                                     |             |                                        |         |
| Степень защиты                                       | IP55        | Номинальный ток, А                     | 2,4     |
| Параметры электросети                                | 3~380 V     | Частота вращения, об/мин               | 2900    |
| Максимальная мощность, Вт                            | 1100        | Максимальная мощность, кВт             | 1,1     |
| Частотное регулирование двигателя                    | Нет         |                                        |         |

4. Данные для заказа

|                       |                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|
| Наименование          | Циркуляционный насос TG 32-18/2T, BQQE(3x380В, 1.1кВт) |
| Артикул               | 12019998                                               |
| Производитель (марка) | WELLMIX                                                |
| Вид оборудования      | Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE             |
| Вес, кг               | 40                                                     |
| Гарантия, мес         | 24                                                     |