

# WELLMIX Циркуляционный насос TD 150-12.5/4Т, BQQE (11.0 кВт, 380В, 1500об/мин)

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 22069989



## 1. Обзор



Насосы серии TD – одноступенчатые центробежные насосы с патрубками одинакового диаметра, расположенными в одну в линию («in-line»).

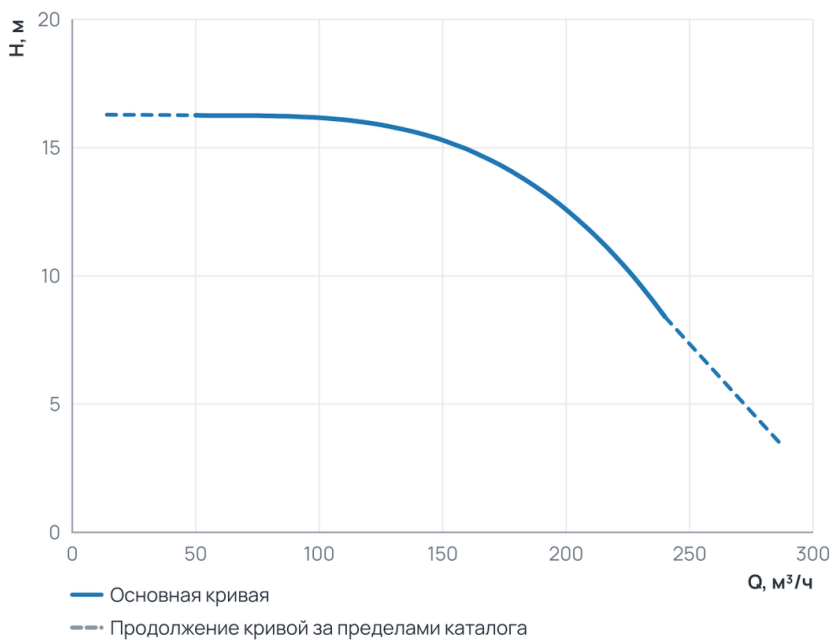
Насосы данной серии имеют стандартный двигатель с воздушным охлаждением и механическое уплотнение вала. На корпус насоса нанесено защитное катодное покрытие обеспечивающее дополнительную защиту от коррозии. Насосы имеют штампованное рабочее колесо из чугуна марки НТ200.

Насосы оснащены асинхронным электродвигателем с воздушным охлаждением. Конструкция насоса позволяет снять головную часть насоса (двигатель, фонарь и рабочее колесо) для технического или сервисного обслуживания без полного демонтажа насоса с трубопровода.

### Основные данные

|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| Вес, кг                                | 275       |
| Присоединение                          | Фланцевое |
| Степень защиты                         | IP55      |
| Номинальный напор, м                   | 12,5      |
| Максимальный напор, м                  | 16,1      |
| Параметры электросети                  | 3~380 V   |
| Номинальная подача, м³/ч               | 200       |
| Максимальная мощность, Вт              | 11000     |
| Присоединительный размер               | DN150     |
| Максимальная мощность, кВт             | 11        |
| Максимальная производительность, м³/ч  | 240       |
| Максимальная производительность, л/мин | 4000      |

## 2. Гидравлические характеристики



### Рабочий диапазон

|          |                 |
|----------|-----------------|
| Подача Q | 50 ... 240 м³/ч |
| Напор H  | 8,4 ... 16,3 м  |

Пунктир на диаграмме – продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

|                                                      |             |                                        |         |
|------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------|---------|
| Общие сведения                                       |             |                                        |         |
| Сдвоенный                                            | Нет         | Гарантия, мес                          | 24      |
| Число полюсов                                        | 4           |                                        |         |
| Гидравлические данные                                |             |                                        |         |
| Номинальный напор, м                                 | 12,5        | Максимальный напор, м                  | 16,1    |
| Номинальная подача, м3/ч                             | 200         | Максимальное давление в системе, бар   | 12      |
| Максимальная производительность, м3/ч                | 240         | Максимальная производительность, л/мин | 4000    |
| 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                                              | 275         | Длина, мм                              | 1003    |
| Высота, мм                                           | 800         | Ширина, мм                             | 487     |
| Присоединение                                        | Фланцевое   | Монтажная длина, мм                    | 800     |
| Присоединительный размер                             | DN150       | Диаметр условного прохода, мм          | 150     |
| Электродвигатель                                     |             |                                        |         |
| Степень защиты                                       | IP55        | Номинальный ток, А                     | 21,5    |
| Параметры электросети                                | 3~380 V     | Частота вращения, об/мин               | 1450    |
| Максимальная мощность, Вт                            | 11000       | Максимальная мощность, кВт             | 11      |
| Частотное регулирование двигателя                    | Нет         |                                        |         |

4. Данные для заказа

|                       |                                                                        |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Наименование          | Циркуляционный насос TD 150-12.5/4T, BQQE (11.0 кВт, 380В, 1500об/мин) |
| Артикул               | 22069989                                                               |
| Производитель (марка) | WELLMIX                                                                |
| Вид оборудования      | Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE                             |
| Вес, кг               | 275                                                                    |
| Гарантия, мес         | 24                                                                     |

5. Документация

3D и CAD-модели

- BIM-модель Revit, серия TD — архив WELLMIX
- Чертежи DWG, серия TD — архив WELLMIX
- 3D-модель STEP, серия TD — архив WELLMIX
- 3D-модель STEP, серия TD (новые модели TD) — архив WELLMIX

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