# WELLMIX Циркуляционный насос TD 200-32/4T, BQQE (55.0 кВт, 380В, 1500об/мин)

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 22069971

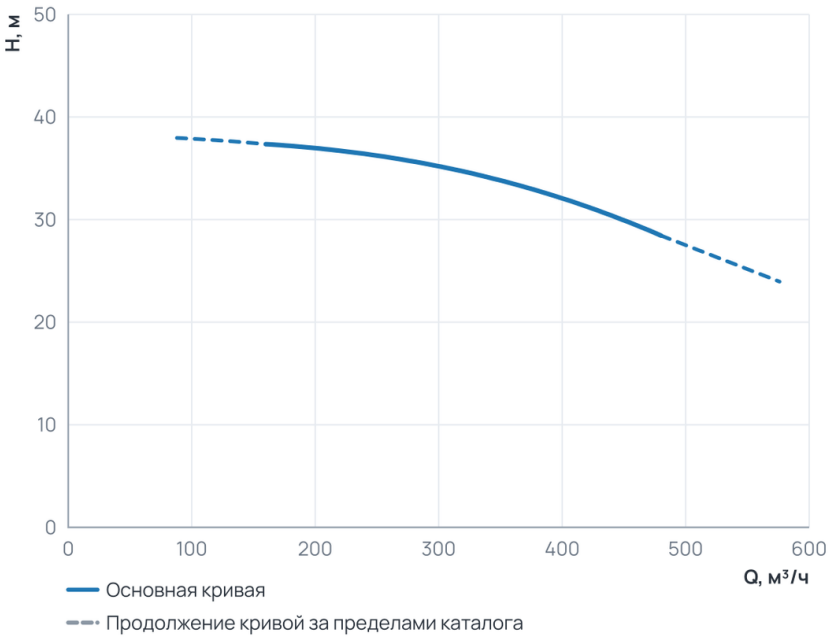
## 1. Обзор

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 катафорезное покрытие обеспечивающее дополнительную защиту от коррозии.
Насосы имеют штампованное рабочее колесо из чугуна марки HT200.
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 | 788 |
| Присоединение | Фланцевое |
| Степень защиты | IP55 |
| Номинальный напор, м | 32 |
| Максимальный напор, м | 37,5 |
| Параметры электросети | 3~380 V |
| Номинальная подача, м3/ч | 400 |
| Максимальная мощность, Вт | 55000 |
| Присоединительный размер | DN200 |
| Максимальная мощность, кВт | 55 |
| Максимальная производительность, м3/ч | 480 |
| Максимальная производительность, л/мин | 8000 |

## 2. Гидравлические характеристики




### Рабочий диапазон

| | |
|---|---|
| Подача Q | 160 … 480 м³/ч |
| Напор H | 28,4 … 37,4 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 | 32 | Максимальный напор, м | 37,5 |
| Номинальная подача, м3/ч | 400 | Максимальное давление в системе, бар | 12 |
| Максимальная производительность, м3/ч | 480 | Максимальная производительность, л/мин | 8000 |

### 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 | 788 | Длина, мм | 1488 |
| Высота, мм | 1100 | Ширина, мм | 715 |
| Присоединение | Фланцевое | Монтажная длина, мм | 1100 |
| Присоединительный размер | DN200 | Диаметр условного прохода, мм | 200 |

### Электродвигатель

| | | | |
|---|---|---|---|
| Степень защиты | IP55 | Номинальный ток, А | 103 |
| Параметры электросети | 3~380 V | Частота вращения, об/мин | 1450 |
| Максимальная мощность, Вт | 55000 | Максимальная мощность, кВт | 55 |
| Частотное регулирование двигателя | Нет | | |

## 4. Данные для заказа

| | |
|---|---|
| Наименование | Циркуляционный насос TD 200-32/4T, BQQE (55.0 кВт, 380В, 1500об/мин) |
| Артикул | 22069971 |
| Производитель (марка) | WELLMIX |
| Вид оборудования | Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE |
| Вес, кг | 788 |
| 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.