WELLMIX Циркуляционный насос TD 200-53/4T, BQQE (75.0 кВт, 380В, 1500об/мин)

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 22069966

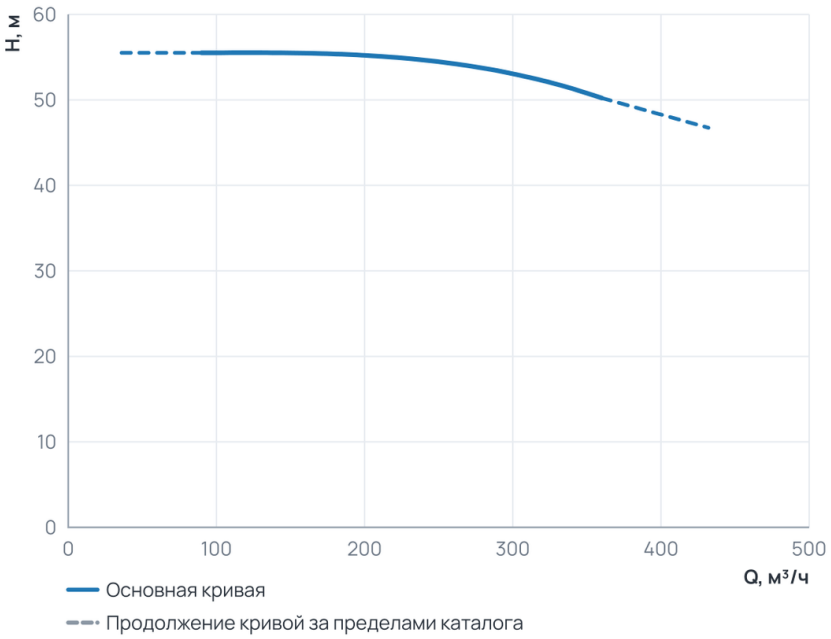
1. Обзор

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	952
Присоединение	Фланцевое
Степень защиты	IP55
Номинальный напор, м	53
Максимальный напор, м	55,7
Параметры электросети	3~380 V
Номинальная подача, м3/ч	300
Максимальная мощность, Вт	75000
Присоединительный размер	DN200
Максимальная мощность, кВт	75
Максимальная производительность, м3/ч	360
Максимальная производительность, л/мин	6000

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	90 … 360 м³/ч
Напор H	50,2 … 55,5 м

3. Технические данные

Общие сведения

Сдвоенный	Нет	Гарантия, мес	24
Число полюсов	4		

Гидравлические данные

Номинальный напор, м	53	Максимальный напор, м	55,7
Номинальная подача, м3/ч	300	Максимальное давление в системе, бар	12
Максимальная производительность, м3/ч	360	Максимальная производительность, л/мин	6000

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	952	Длина, мм	1587
Высота, мм	1100	Ширина, мм	727
Присоединение	Фланцевое	Монтажная длина, мм	1100
Присоединительный размер	DN200	Диаметр условного прохода, мм	200

Электродвигатель

Степень защиты	IP55	Номинальный ток, А	136
Параметры электросети	3~380 V	Частота вращения, об/мин	1450
Максимальная мощность, Вт	75000	Максимальная мощность, кВт	75
Частотное регулирование двигателя	Нет		

4. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос TD 200-53/4T, BQQE (75.0 кВт, 380В, 1500об/мин)
Артикул	22069966
Производитель (марка)	WELLMIX
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	952
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.