WELLMIX Циркуляционный насос TD 200-50/4T, BQQE (90.0 кВт, 380В, 1500об/мин)

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 22069967

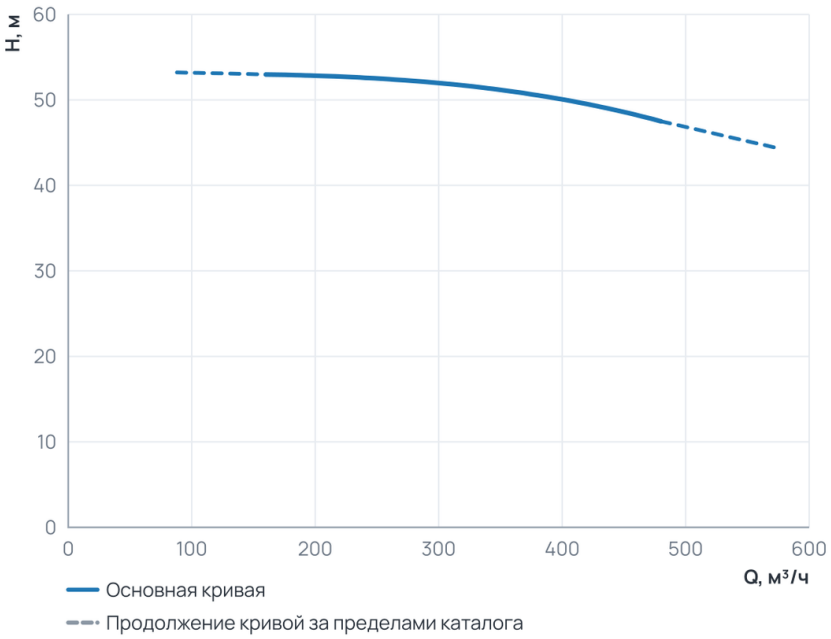
1. Обзор

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	975
Присоединение	Фланцевое
Степень защиты	IP55
Номинальный напор, м	50
Максимальный напор, м	52,9
Параметры электросети	3~380 V
Номинальная подача, м3/ч	400
Максимальная мощность, Вт	90000
Присоединительный размер	DN200
Максимальная мощность, кВт	90
Максимальная производительность, м3/ч	480
Максимальная производительность, л/мин	8000

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	160 … 480 м³/ч
Напор H	47,5 … 53 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	50	Максимальный напор, м	52,9
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	975	Длина, мм	1607
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	163
Параметры электросети	3~380 V	Частота вращения, об/мин	1450
Максимальная мощность, Вт	90000	Максимальная мощность, кВт	90
Частотное регулирование двигателя	Нет		

4. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос TD 200-50/4T, BQQE (90.0 кВт, 380В, 1500об/мин)
Артикул	22069967
Производитель (марка)	WELLMIX
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	975
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.