WELLMIX Циркуляционный насос TD 150-50/4T, BQQE (45.0 кВт, 380В, 1500об/мин)

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 22069980

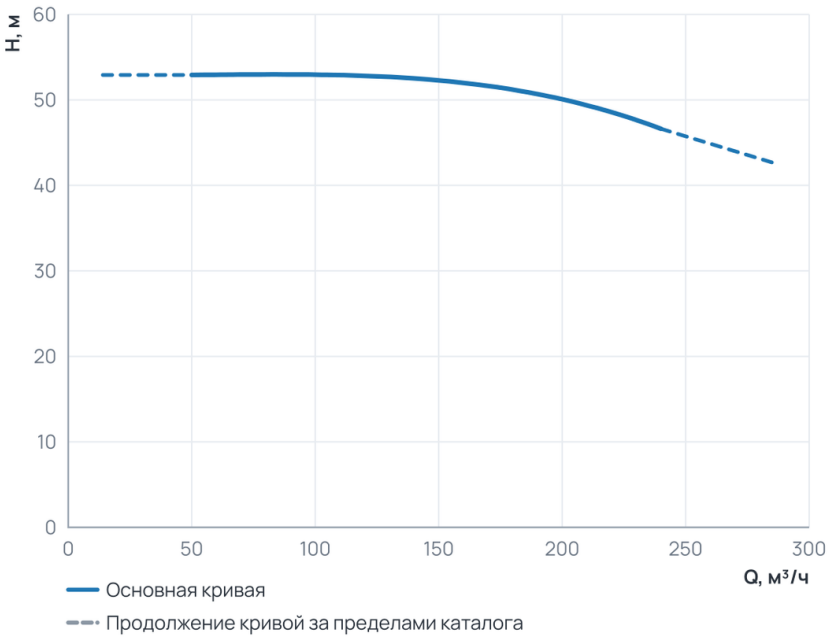
1. Обзор

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	548
Присоединение	Фланцевое
Степень защиты	IP55
Номинальный напор, м	50
Максимальный напор, м	52,4
Параметры электросети	3~380 V
Номинальная подача, м3/ч	200
Максимальная мощность, Вт	45000
Присоединительный размер	DN150
Максимальная мощность, кВт	45
Максимальная производительность, м3/ч	240
Максимальная производительность, л/мин	4000

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	50 … 240 м³/ч
Напор H	46,6 … 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	52,4
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	548	Длина, мм	1215
Высота, мм	900	Ширина, мм	518
Присоединение	Фланцевое	Монтажная длина, мм	900
Присоединительный размер	DN150	Диаметр условного прохода, мм	150

Электродвигатель

Степень защиты	IP55	Номинальный ток, А	84,4
Параметры электросети	3~380 V	Частота вращения, об/мин	1450
Максимальная мощность, Вт	45000	Максимальная мощность, кВт	45
Частотное регулирование двигателя	Нет		

4. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос TD 150-50/4T, BQQE (45.0 кВт, 380В, 1500об/мин)
Артикул	22069980
Производитель (марка)	WELLMIX
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	548
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.