WELLMIX Циркуляционный насос TD 250-19/4T, BQQE (37.0 кВт, 380В, 1500об/мин)

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 22069961

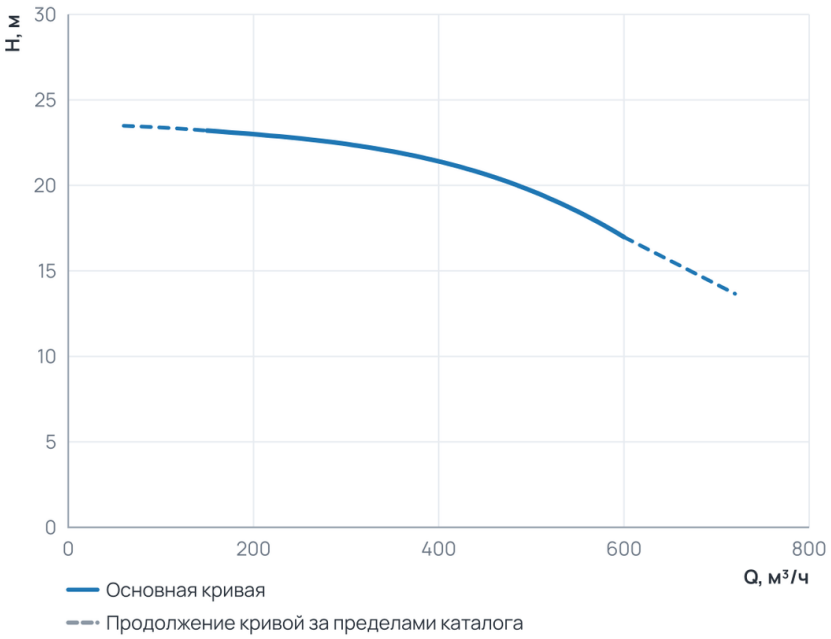
1. Обзор

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	611
Присоединение	Фланцевое
Степень защиты	IP55
Номинальный напор, м	19
Максимальный напор, м	22,7
Параметры электросети	3~380 V
Номинальная подача, м3/ч	500
Максимальная мощность, Вт	37000
Присоединительный размер	DN250
Максимальная мощность, кВт	37
Максимальная производительность, м3/ч	600
Максимальная производительность, л/мин	10000

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	150 … 600 м³/ч
Напор H	17 … 23,2 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Сдвоенный	Нет	Гарантия, мес	24
Число полюсов	4	Объем упаковки, м3	0,72765

Гидравлические данные

Номинальный напор, м	19	Максимальный напор, м	22,7
Номинальная подача, м3/ч	500	Максимальное давление в системе, бар	12
Максимальная производительность, м3/ч	600	Максимальная производительность, л/мин	10000

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	611	Длина, мм	1469
Высота, мм	1100	Ширина, мм	765
Присоединение	Фланцевое	Монтажная длина, мм	1100
Присоединительный размер	DN250	Диаметр условного прохода, мм	250

Электродвигатель

Степень защиты	IP55	Номинальный ток, А	69,6
Параметры электросети	3~380 V	Частота вращения, об/мин	1450
Максимальная мощность, Вт	37000	Максимальная мощность, кВт	37
Частотное регулирование двигателя	Нет		

4. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос TD 250-19/4T, BQQE (37.0 кВт, 380В, 1500об/мин)
Артикул	22069961
Производитель (марка)	WELLMIX
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	611
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,72765

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.