

1. Обзор



Насосы серии TD – одноступенчатые центробежные насосы с патрубками одинакового диаметра, расположенными в одну в линию («in-line»).

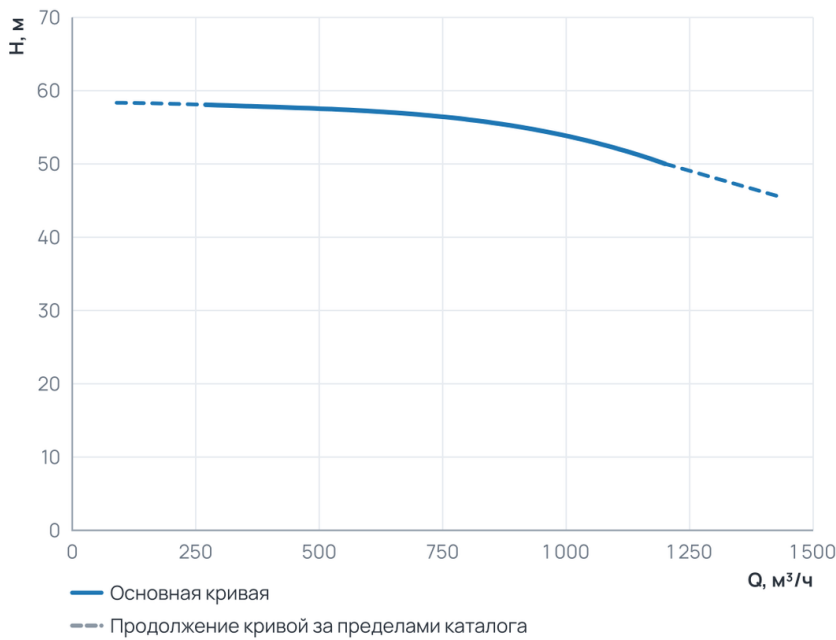
Насосы данной серии имеют стандартный двигатель с воздушным охлаждением и механическое уплотнение вала. На корпус насоса нанесено защитное катодное покрытие обеспечивающее дополнительную защиту от коррозии. Насосы имеют штампованное рабочее колесо из чугуна марки НТ200.

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	1731
Присоединение	Фланцевое
Степень защиты	IP55
Номинальный напор, м	55
Максимальный напор, м	58,2
Параметры электросети	3~380 V
Номинальная подача, м³/ч	900
Максимальная мощность, Вт	200000
Присоединительный размер	DN300
Максимальная мощность, кВт	200
Максимальная производительность, м³/ч	1 200
Максимальная производительность, л/мин	20000

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	270 ... 1 200 м³/ч
Напор H	50 ... 58,1 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	55	Максимальный напор, м	58,2
Номинальная подача, м3/ч	900	Максимальное давление в системе, бар	12
Максимальная производительность, м3/ч	1200	Максимальная производительность, л/мин	20000
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	1731	Длина, мм	2150
Высота, мм	1200	Ширина, мм	992
Присоединение	Фланцевое	Монтажная длина, мм	1200
Присоединительный размер	DN300	Диаметр условного прохода, мм	300
Электродвигатель			
Степень защиты	IP55	Номинальный ток, А	352
Параметры электросети	3~380 V	Частота вращения, об/мин	1450
Максимальная мощность, Вт	200000	Максимальная мощность, кВт	200
Частотное регулирование двигателя	Нет		

4. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос TD 300-55/4T, BQQE (200.0 кВт, 380В, 1500об/мин)
Артикул	22069944
Производитель (марка)	WELLMIX
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	1731
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.