

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	648
Присоединение	Фланцевое
Степень защиты	IP55
Номинальный напор, м	36
Максимальный напор, м	39,6
Параметры электросети	3~380 V
Номинальная подача, м3/ч	300
Максимальная мощность, Вт	45000
Присоединительный размер	DN200
Максимальная мощность, кВт	45
Максимальная производительность, м3/ч	360
Максимальная производительность, л/мин	6000

2. Технические данные

Общие сведения

Сдвоенный	Нет	Гарантия, мес	24
Число полюсов	4		

Гидравлические данные

Номинальный напор, м	36	Максимальный напор, м	39,6
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	648	Длина, мм	1412
Высота, мм	1100	Ширина, мм	715

Монтаж и присоединение (продолжение)			
Присоединение	Фланцевое	Монтажная длина, мм	1100
Присоединительный размер	DN200	Диаметр условного прохода, мм	200
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		

3. Данные для заказа	
Наименование	Циркуляционный насос TD 200-36/4T, BQQE (45.0 кВт, 380В, 1500об/мин)
Артикул	22069970
Производитель (марка)	WELLMIX
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	648
Гарантия, мес	24

4. 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.