WELLMIX Циркуляционный насос TD 300-30/4T, BQQE (110.0 кВт, 380В, 1500об/мин)

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 22069947

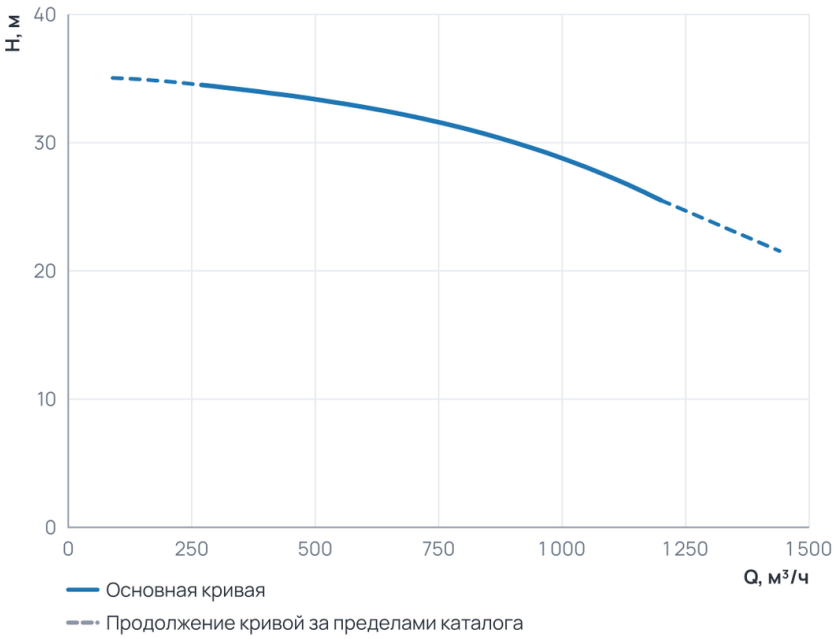
1. Обзор

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	1570
Присоединение	Фланцевое
Степень защиты	IP55
Номинальный напор, м	30
Максимальный напор, м	34,5
Параметры электросети	3~380 V
Номинальная подача, м3/ч	900
Максимальная мощность, Вт	110000
Присоединительный размер	DN300
Максимальная мощность, кВт	110
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	25,5 … 34,5 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	0,88

Гидравлические данные

Номинальный напор, м	30	Максимальный напор, м	34,5
Номинальная подача, м3/ч	900	Максимальное давление в системе, бар	12
Максимальная производительность, м3/ч	1 200	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	1570	Длина, мм	2042
Высота, мм	1200	Ширина, мм	989
Присоединение	Фланцевое	Монтажная длина, мм	1200
Присоединительный размер	DN300	Диаметр условного прохода, мм	300

Электродвигатель

Степень защиты	IP55	Номинальный ток, А	197
Параметры электросети	3~380 V	Частота вращения, об/мин	1450
Максимальная мощность, Вт	110000	Максимальная мощность, кВт	110
Частотное регулирование двигателя	Нет		

4. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос TD 300-30/4T, BQQE (110.0 кВт, 380В, 1500об/мин)
Артикул	22069947
Производитель (марка)	WELLMIX
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	1570
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,88

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.