WELLMIX Циркуляционный насос TD 300-15/4T, BQQE (55.0 кВт, 380В, 1500об/мин)

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 22069950

1. Обзор

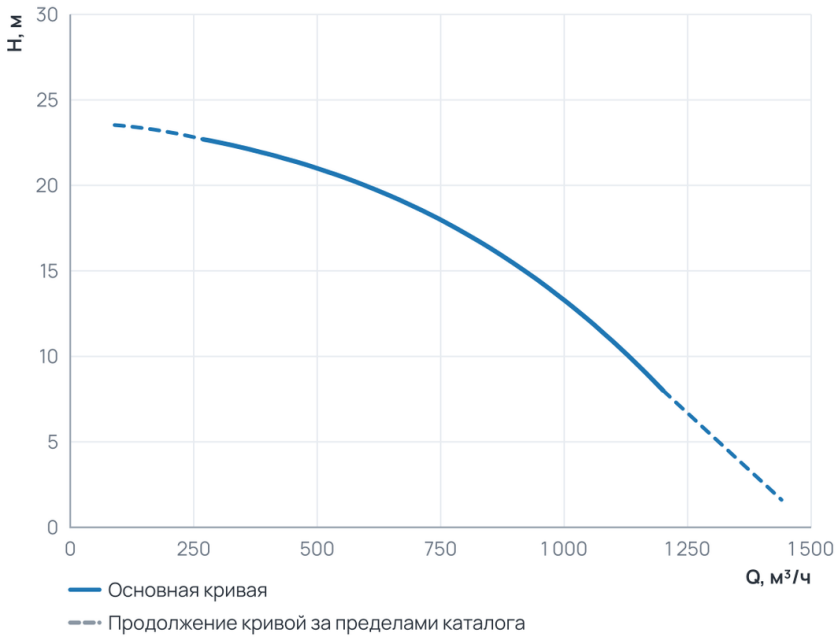


Насосы серии TD – одноступенчатые центробежные насосы с патрубками одинакового диаметра, расположенными в одну в линию («in-line»).
Насосы данной серии имеют стандартный двигатель с воздушным охлаждением и механическое уплотнение вала. На корпус насоса нанесено защитное катафорезное покрытие обеспечивающее дополнительную защиту от коррозии.
Насосы имеют штампованное рабочее колесо из чугуна марки 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

Максимальная мощность, кВт	55
Максимальный напор, м	22,7
Максимальная производительность, м3/ч	1200
Номинальный напор, м	15
Номинальная подача, м3/ч	900
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-20…+120
Максимальное давление в системе, бар	12
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	270 … 1 200 м³/ч
Напор H	8 … 22,7 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Сдвоенный	Нет	Гарантия, мес	24

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	1200	Максимальная производительность, л/мин	20000

Гидравлические данные (продолжение)

Максимальный напор, м	22,7	Номинальная подача, м3/ч	900
Номинальный напор, м	15	Максимальное давление в системе, бар	12

Перекачиваемая среда

Рабочая жидкость	Чистая вода	Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-20...+120

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °C	0...+40

Материалы

Материал корпуса	Чугун	Материал рабочего колеса	Чугун
Материал обмотки статора	Медь		

Электродвигатель

Параметры электросети	3~380 V	Максимальная мощность, кВт	55
Максимальная мощность, Вт	55000	Номинальный ток, А	103
Частота вращения, об/мин	1450	Число полюсов	4
Частотное регулирование двигателя	Нет	Степень защиты	IP55

Монтаж и присоединение

Присоединительный размер	DN300	Присоединение	Фланцевое
Диаметр условного прохода, мм	300	Монтажная длина, мм	1200

Габариты и вес

Длина, мм	1705	Ширина, мм	932
Высота, мм	1200	Вес, кг	907
Объем упаковки, м3	0,825		

4. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос TD 300-15/4T, BQQE (55.0 кВт, 380В, 1500об/мин)
Артикул	22069950
Производитель (марка)	WELLMIX
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	907
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,825

5. Документация

3D и CAD-модели

- 3D-модель STEP, серия TD — архив WELLMIX
- 3D-модель STEP, серия TD (новые модели TD) — архив WELLMIX
- Чертежи DWG, серия TD — архив WELLMIX
- BIM-модель Revit, серия TD — архив WELLMIX

Документы прилагаются к товару — в карточке товара и в архиве документов для тендера.