WELLMIX Циркуляционный насос TD 125-22/4T, BQQE (15.0 кВт, 380В, 1500об/мин)

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 22069995

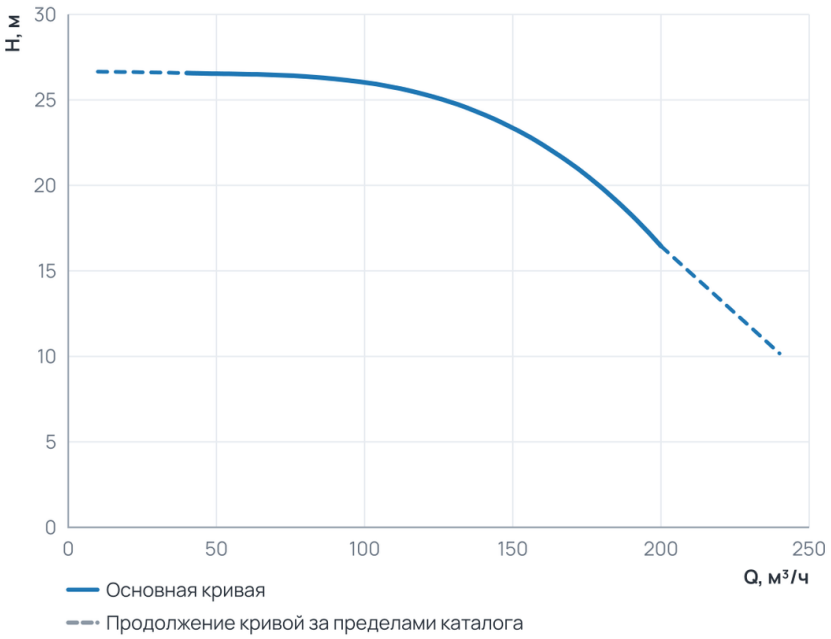
1. Обзор

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	301
Присоединение	Фланцевое
Степень защиты	IP55
Номинальный напор, м	22
Максимальный напор, м	26,7
Параметры электросети	3~380 V
Номинальная подача, м3/ч	160
Максимальная мощность, Вт	15000
Присоединительный размер	DN125
Максимальная мощность, кВт	15
Максимальная производительность, м3/ч	200
Максимальная производительность, л/мин	3333,33

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	40 … 200 м³/ч
Напор H	16,5 … 26,6 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	22	Максимальный напор, м	26,7
Номинальная подача, м3/ч	160	Максимальное давление в системе, бар	12
Максимальная производительность, м3/ч	200	Максимальная производительность, л/мин	3333,33

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	301	Длина, мм	1047
Высота, мм	800	Ширина, мм	507
Присоединение	Фланцевое	Монтажная длина, мм	800
Присоединительный размер	DN125	Диаметр условного прохода, мм	125

Электродвигатель

Степень защиты	IP55	Номинальный ток, А	28,8
Параметры электросети	3~380 V	Частота вращения, об/мин	1450
Максимальная мощность, Вт	15000	Максимальная мощность, кВт	15
Частотное регулирование двигателя	Нет	Номинальная частота вращения, об/мин	1500

4. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос TD 125-22/4T, BQQE (15.0 кВт, 380В, 1500об/мин)
Артикул	22069995
Производитель (марка)	WELLMIX
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	301
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.