WELLMIX Циркуляционный насос TG 50-24/2T, BQQE (3x380В, 3.0кВт)

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 12019974

1. Обзор

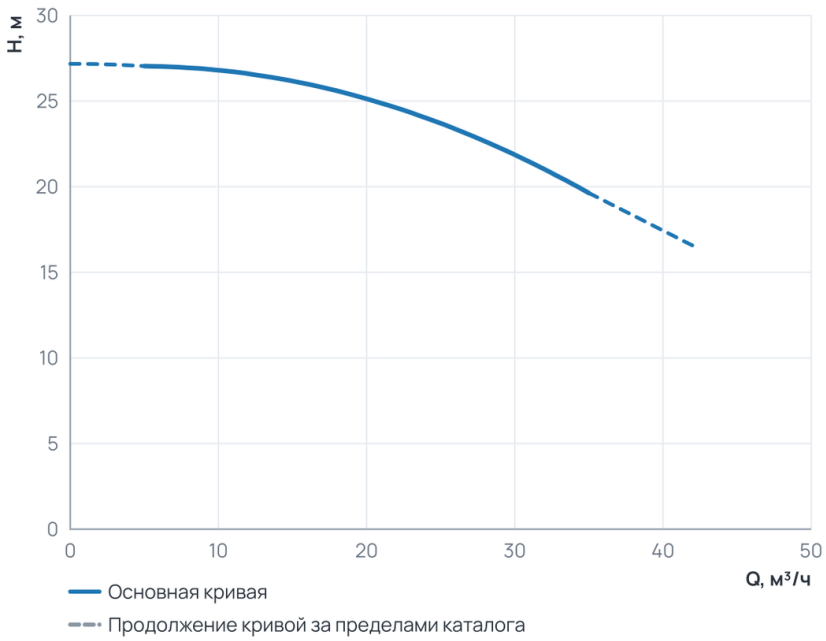


Насосы серии TG –– одноступенчатые центробежные насосы с патрубками одинакового диаметра, расположенными в одну линию («in-line»).
Предназначены для перекачивания чистых, маловязких, неагрессивных и взрывобезопасных жидкостей без твердых или длинноволокнистых включений. Перекачиваемая жидкость не должна механически или химически воздействовать на материалы насоса.
Одноступенчатые центробежные насосы TG с патрубками («in-line») предназначены для перекачивания воды в системах: отопления; горячего водоснабжения (ГВС); вентиляции; кондиционирования.
Насосы данной серии имеют штампованное рабочее колесо из чугуна марки НТ200.
Насосы оснащены асинхронным электродвигателем с воздушным охлаждением.

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	3
Максимальный напор, м	26,87
Максимальная производительность, м3/ч	35
Номинальный напор, м	24
Номинальная подача, м3/ч	25
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-20…+120
Максимальное давление в системе, бар	12
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	5 … 35 м³/ч
Напор H	19,6 … 27 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	35	Максимальная производительность, л/мин	583,33
Максимальный напор, м	26,87	Номинальная подача, м3/ч	25
Номинальный напор, м	24	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	3
Максимальная мощность, Вт	3000	Номинальный ток, А	6,1
Номинальная частота вращения, об/мин	2900	Частота вращения, об/мин	2900
Число полюсов	2	Частотное регулирование двигателя	Нет
Степень защиты	IP55		

Монтаж и присоединение

Присоединительный размер	DN50	Присоединение	Фланцевое
Диаметр условного прохода, мм	50	Монтажная длина, мм	340

Габариты и вес

Длина, мм	587	Ширина, мм	289
Высота, мм	340	Вес, кг	55
Объем упаковки, м3	0,056		

4. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос TG 50-24/2T, BQQE(3x380В, 3.0кВт)
Артикул	12019974
Производитель (марка)	WELLMIX
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	55
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,056