WELLMIX Циркуляционный насос TG 40-30/2T, BQQE(3x380В, 4.0кВт)

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 12019983

1. Обзор

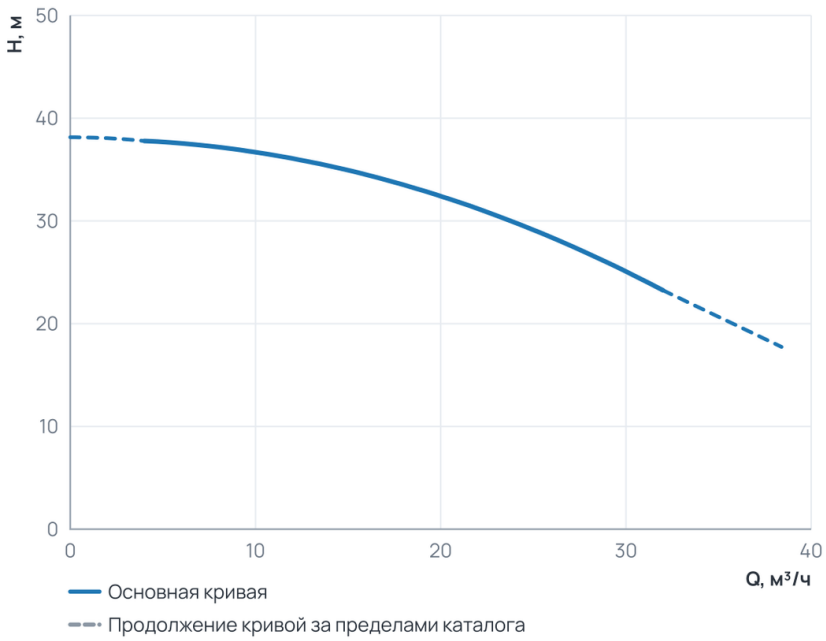


Насосы серии TG –– одноступенчатые центробежные насосы с патрубками одинакового диаметра, расположенными в одну линию («in-line»).
Предназначены для перекачивания чистых, маловязких, неагрессивных и взрывобезопасных жидкостей без твердых или длинноволокнистых включений.
Перекачиваемая жидкость не должна 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	4
Максимальный напор, м	38
Максимальная производительность, м3/ч	32
Номинальный напор, м	30
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	4 … 32 м³/ч
Напор H	23,3 … 37,8 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	32	Максимальная производительность, л/мин	533,33
Максимальный напор, м	38	Номинальная подача, м3/ч	25
Номинальный напор, м	30	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	4
Максимальная мощность, Вт	4000	Номинальный ток, А	8,37
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	DN40	Присоединение	Фланцевое
Диаметр условного прохода, мм	40	Монтажная длина, мм	340

Габариты и вес

Длина, мм	633	Ширина, мм	289
Высота, мм	340	Вес, кг	52
Объем упаковки, м3	0,0912		

4. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос TG 40-30/2T, BQQE(3x380В, 4.0кВт)
Артикул	12019983
Производитель (марка)	WELLMIX
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	52
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,0912