WELLMIX Циркуляционный насос TG 100- 9/2T, BQQE (3x380В, 2.2кВт)

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 12019950

1. Обзор

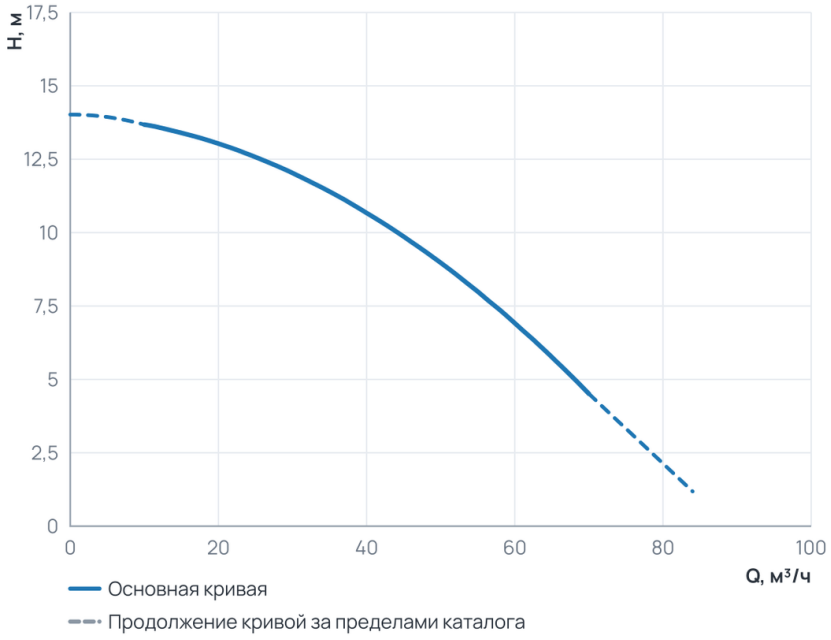


Насосы серии TG –– одноступенчатые центробежные насосы с патрубками одинакового диаметра, расположенными в одну линию («in-line»).
Предназначены для перекачивания чистых, маловязких, неагрессивных и взрывобезопасных жидкостей без твердых или длинноволокнистых включений. Перекачиваемая жидкость не должна 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	2,2
Максимальный напор, м	13,99
Максимальная производительность, м3/ч	70
Номинальный напор, м	9
Номинальная подача, м3/ч	50
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-20…+120
Максимальное давление в системе, бар	12
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	10 … 70 м³/ч
Напор H	4,5 … 13,7 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	70	Максимальная производительность, л/мин	1166,67
Максимальный напор, м	13,99	Номинальная подача, м3/ч	50
Номинальный напор, м	9	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	2,2
Максимальная мощность, Вт	2200	Номинальный ток, А	4,76
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	DN100	Присоединение	Фланцевое
Диаметр условного прохода, мм	100	Монтажная длина, мм	450

Габариты и вес

Длина, мм	576	Ширина, мм	298
Высота, мм	450	Вес, кг	63
Объем упаковки, м3	0,07452		

4. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос TG 100- 9/2T, BQQE(3x380В, 2.2кВт)
Артикул	12019950
Производитель (марка)	WELLMIX
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	63
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,07452

5. Документация

3D и CAD-модели

- Чертежи DWG, серия TG — архив WELLMIX
- BIM-модель Revit, серия TG — архив WELLMIX
- 3D-модель STEP, серия TG — архив WELLMIX

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