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

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 12019950

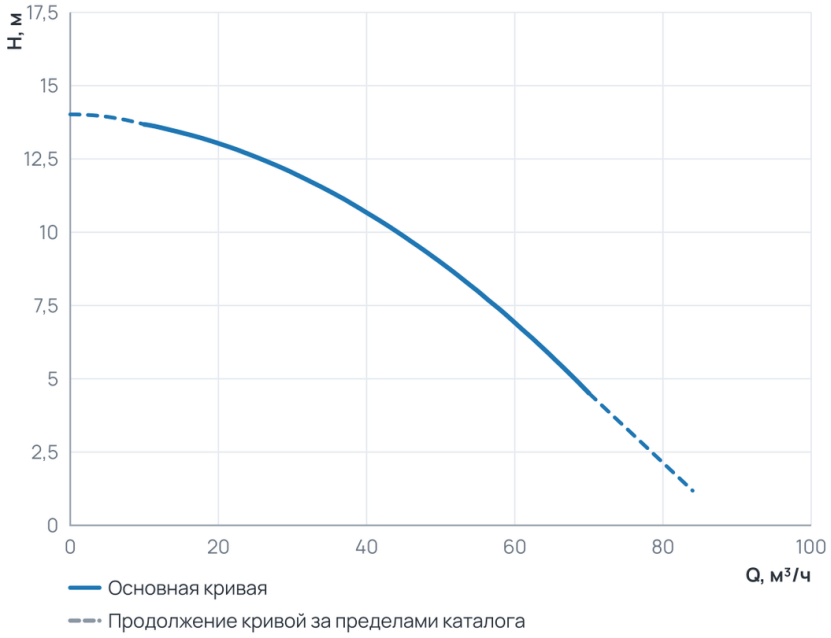
1. Обзор

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 HT200.
Насосы оснащены асинхронным электродвигателем с воздушным охлаждением.

Основные данные

Вес, кг	56
Присоединение	Фланцевое
Степень защиты	IP55
Номинальный напор, м	9
Максимальный напор, м	13,99
Параметры электросети	3~380 V
Номинальная подача, м3/ч	50
Максимальная мощность, Вт	2 200
Присоединительный размер	DN100
Максимальная мощность, кВт	2,2
Максимальная производительность, м3/ч	70
Максимальная производительность, л/мин	1 166,67

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
Число полюсов	2		

Гидравлические данные

Номинальный напор, м	9	Максимальный напор, м	13,99
Номинальная подача, м3/ч	50	Максимальное давление в системе, бар	12
Максимальная производительность, м3/ч	70	Максимальная производительность, л/мин	1 166,67

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	56	Длина, мм	576
Высота, мм	450	Ширина, мм	298
Присоединение	Фланцевое	Монтажная длина, мм	450
Присоединительный размер	DN100	Диаметр условного прохода, мм	100

Электродвигатель

Степень защиты	IP55	Номинальный ток, А	4,76
Параметры электросети	3~380 V	Частота вращения, об/мин	2900
Максимальная мощность, Вт	2 200	Максимальная мощность, кВт	2,2
Частотное регулирование двигателя	Нет	Номинальная частота вращения, об/мин	2900

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	56
Гарантия, мес	24

5. Документация

3D и CAD-модели

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

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