WELLMIX Циркуляционный насос TG 100-17/2T, BQQE (3x380В, 5.5кВт)

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 12019948

1. Обзор

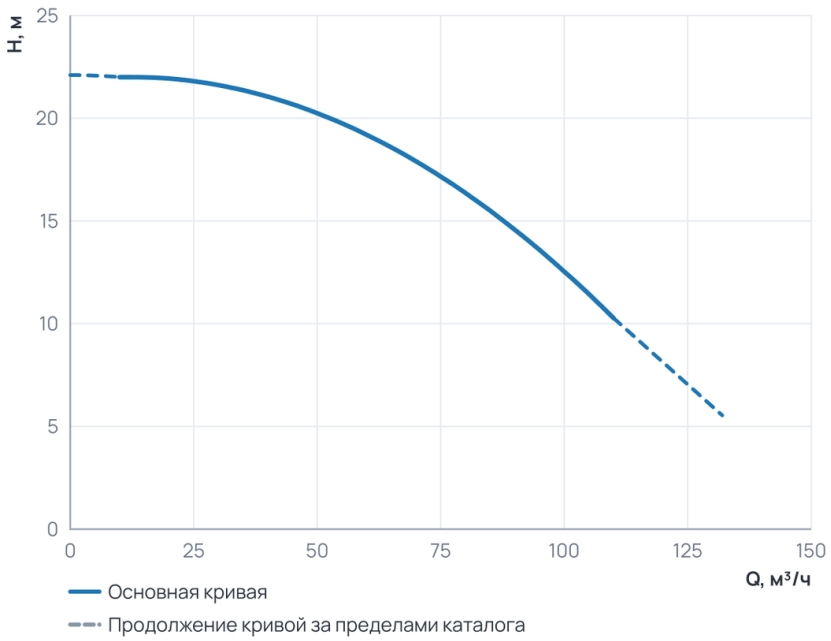


Насосы серии TG –– одноступенчатые центробежные насосы с патрубками одинакового диаметра, расположенными в одну линию («in-line»).
Предназначены для перекачивания чистых, маловязких, неагрессивных и взрывобезопасных жидкостей без твердых или длинноволокнистых включений. Перекачиваемая жидкость не должна 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	5,5
Максимальный напор, м	22
Максимальная производительность, м3/ч	110
Номинальный напор, м	17
Номинальная подача, м3/ч	80
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-20…+120
Максимальное давление в системе, бар	12
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	10 … 110 м³/ч
Напор H	10,3 … 22 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	110	Максимальная производительность, л/мин	1833,33
Максимальный напор, м	22	Номинальная подача, м3/ч	80
Номинальный напор, м	17	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	5,5
Максимальная мощность, Вт	5500	Номинальный ток, А	10,6
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	500

Габариты и вес

Длина, мм	788	Ширина, мм	360
Высота, мм	500	Вес, кг	105
Объем упаковки, м3	0,171		

4. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос TG 100-17/2T, BQQE(3x380В, 5.5кВт)
Артикул	12019948
Производитель (марка)	WELLMIX
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	105
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,171

5. Документация

3D и CAD-модели

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

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