WELLMIX Циркуляционный насос TG 100-27/2T, BQQE (3x380В, 11.0кВт)

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 12019946

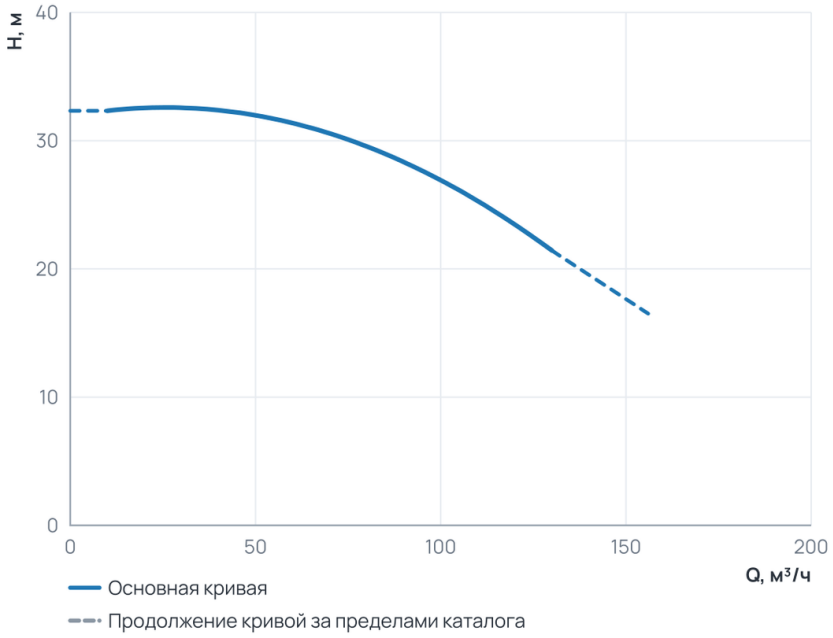
1. Обзор

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	169
Присоединение	Фланцевое
Степень защиты	IP55
Номинальный напор, м	27
Максимальный напор, м	32
Параметры электросети	3~380 V
Номинальная подача, м3/ч	100
Максимальная мощность, Вт	11 000
Присоединительный размер	DN100
Максимальная мощность, кВт	11
Максимальная производительность, м3/ч	130
Максимальная производительность, л/мин	2 166,67

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	10 … 130 м³/ч
Напор H	21,4 … 32,6 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	27	Максимальный напор, м	32
Номинальная подача, м3/ч	100	Максимальное давление в системе, бар	12
Максимальная производительность, м3/ч	130	Максимальная производительность, л/мин	2 166,67

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	169	Длина, мм	909
Высота, мм	550	Ширина, мм	412
Присоединение	Фланцевое	Монтажная длина, мм	550
Присоединительный размер	DN100	Диаметр условного прохода, мм	100

Электродвигатель

Степень защиты	IP55	Номинальный ток, А	21,5
Параметры электросети	3~380 V	Частота вращения, об/мин	2900
Максимальная мощность, Вт	11 000	Максимальная мощность, кВт	11
Частотное регулирование двигателя	Нет	Номинальная частота вращения, об/мин	2900

4. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос TG 100-27/2T, BQQE(3x380В, 11.0кВт)
Артикул	12019946
Производитель (марка)	WELLMIX
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	169
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.