WELLMIX Циркуляционный насос TG 80-47/2T, BQQE (3x380В, 18.5кВт)

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 12019952

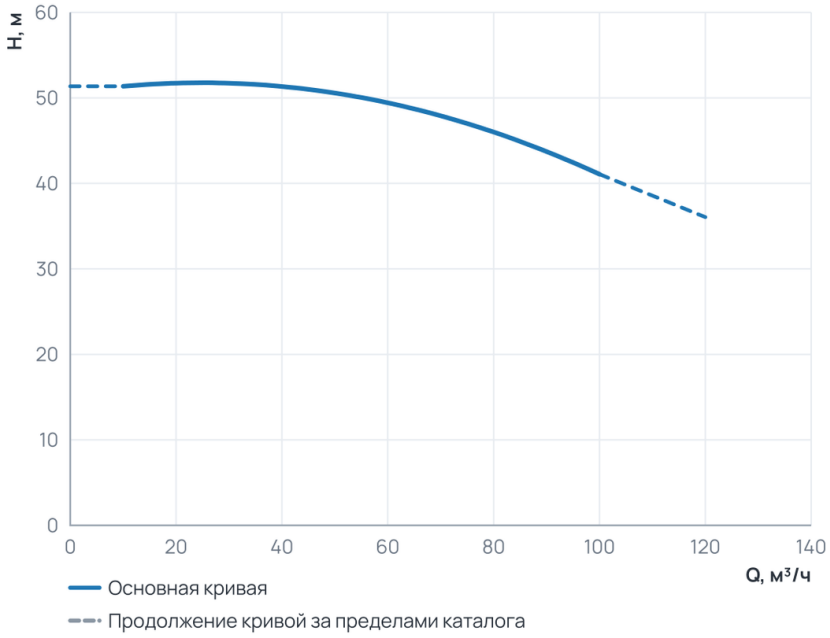
1. Обзор

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	215
Присоединение	Фланцевое
Степень защиты	IP55
Номинальный напор, м	47
Максимальный напор, м	51
Параметры электросети	3~380 V
Номинальная подача, м3/ч	80
Максимальная мощность, Вт	18500
Присоединительный размер	DN80
Максимальная мощность, кВт	18,5
Максимальная производительность, м3/ч	100
Максимальная производительность, л/мин	1666,67

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	10 … 100 м³/ч
Напор H	41,1 … 51,8 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	47	Максимальный напор, м	51
Номинальная подача, м3/ч	80	Максимальное давление в системе, бар	12
Максимальная производительность, м3/ч	100	Максимальная производительность, л/мин	1666,67

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	215	Длина, мм	941
Высота, мм	500	Ширина, мм	399
Присоединение	Фланцевое	Монтажная длина, мм	500
Присоединительный размер	DN80	Диаметр условного прохода, мм	80

Электродвигатель

Степень защиты	IP55	Номинальный ток, А	34,2
Параметры электросети	3~380 V	Частота вращения, об/мин	2900
Максимальная мощность, Вт	18500	Максимальная мощность, кВт	18,5
Частотное регулирование двигателя	Нет		

4. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос TG 80-47/2T, BQQE(3x380В, 18.5кВт)
Артикул	12019952
Производитель (марка)	WELLMIX
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	215
Гарантия, мес	24