WELLMIX Циркуляционный насос TG 40-36/2T, BQQE(3x380В, 5.5кВт)

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 12019982

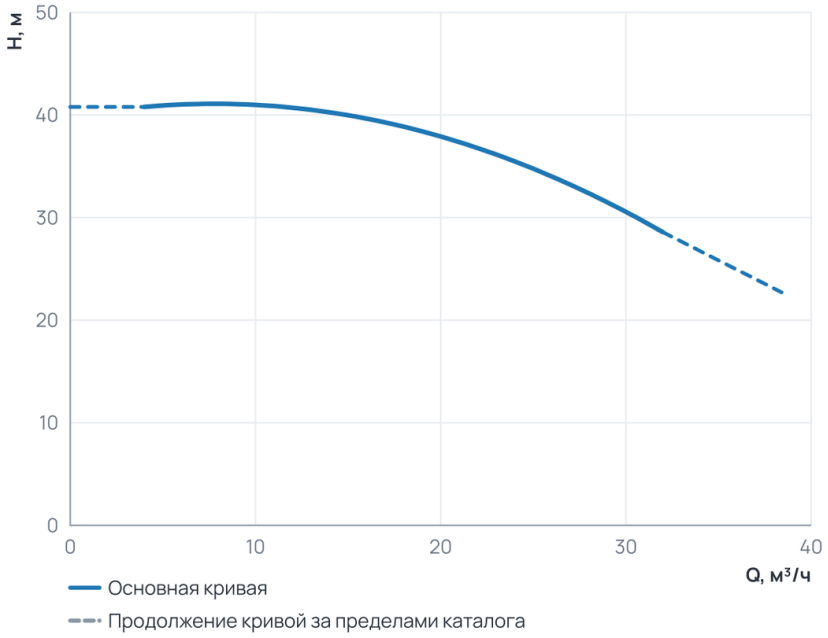
1. Обзор

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	78
Присоединение	Фланцевое
Степень защиты	IP55
Номинальный напор, м	36
Максимальный напор, м	39
Параметры электросети	3~380 V
Номинальная подача, м3/ч	25
Максимальная мощность, Вт	5500
Присоединительный размер	DN40
Максимальная мощность, кВт	5,5
Максимальная производительность, м3/ч	32
Максимальная производительность, л/мин	533,33

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	4 … 32 м³/ч
Напор H	28,6 … 41,1 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	36	Максимальный напор, м	39
Номинальная подача, м3/ч	25	Максимальное давление в системе, бар	12
Максимальная производительность, м3/ч	32	Максимальная производительность, л/мин	533,33

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	78	Длина, мм	742
Высота, мм	440	Ширина, мм	314
Присоединение	Фланцевое	Монтажная длина, мм	440
Присоединительный размер	DN40	Диаметр условного прохода, мм	40

Электродвигатель

Степень защиты	IP55	Номинальный ток, А	10,6
Параметры электросети	3~380 V	Частота вращения, об/мин	2900
Максимальная мощность, Вт	5500	Максимальная мощность, кВт	5,5
Частотное регулирование двигателя	Нет		

4. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос TG 40-36/2T, BQQE(3x380В, 5.5кВт)
Артикул	12019982
Производитель (марка)	WELLMIX
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	78
Гарантия, мес	24