GARDANA Циркуляционный насос GRA 32-80 энергоэффективный фланцевый

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул UT0144 · Серия GRA

1. Обзор

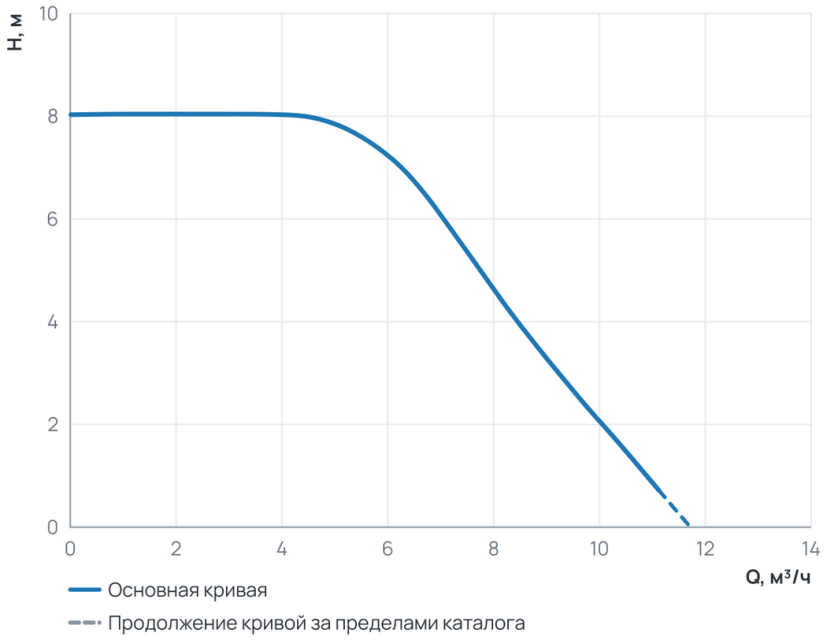


Энергосберегающие циркуляционные насосы GARDANA GR/GRA с частотным регулированием — предназначены для создания принудительной циркуляции теплоносителя в одно- или двухтрубных бытовых системах отопления и горячего водоснабжения.
Присоединение фланцевое DN32 PN10 либо присоединение резьбовое G1½"
Насосы GARDANA серий GR/GRA Энергоэффективные обладают рядом важных особенностей и преимуществ:
1) Подходят для отопления, солнечно-тепловых систем, геотермальных тепловых насосов и охлаждения.

Основные данные

Присоединительный размер	DN32 PN10
Максимальная мощность, Вт	250
Максимальный напор, м	8
Максимальная производительность, м3/ч	11,22
Максимальная производительность, л/мин	187
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 … 11,1 м³/ч
Напор H	0,7 … 8 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Насос	Серия	GRA
Назначение	Отопление и ГВС	Сдвоенный	Нет
Гарантия, мес	24		

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	11,22	Максимальная производительность, л/мин	187
Максимальный напор, м	8	Максимальное давление в системе, бар	10

Перекачиваемая среда

Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+2...+95

Материалы

Материал корпуса	Чугун с катафорезным покрытием	Материал обмотки статора	Медь

Электродвигатель

Параметры электросети	1~230 V	Максимальная мощность, Вт	250
Частотное регулирование двигателя	Да		

Монтаж и присоединение

Присоединительный размер	DN32 PN10	Присоединение	Фланцевое
Диаметр условного прохода, мм	32	Ответные соединения	Нет
Монтажная длина, мм	180		

Габариты и вес

Длина, мм	240	Ширина, мм	160
Высота, мм	200	Вес, кг	4.7

4. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос GRA 32-80 энергоэффективный фланцевый
Артикул	UT0144
Производитель (марка)	GARDANA
Серия	GRA
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	4.7
Гарантия, мес	24

5. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция GARDANA GR GRA Энергоэффективные 2026.04.13

Разрешительные документы

- Декларация соответствия ТР ТС 020 GR1F, GR3F, GR, GRA, GR-ED, GR-EC, GR-E до 10,04,28
- Письмо о соответствии ТР ТС 037 — GR, GR1F, GR3F, GRA
- Декларация соответствия ТР ТС 010 GR1F, GR3F, GR, GRA, GR-ED, GR-EC, GR-E до 6,02,28

Прочее

- Письмо подтверждение поставщика GARDANA
- Письмо о катафорезном покрытии GARDANA

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