

GARDANA Циркуляционный насос GR 25-120

энергоэффективный PWM/AUTO

Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул UT0137 · Серия GR



1. Обзор



Энергосберегающие циркуляционные насосы GARDANA серии GR с частотным регулированием — предназначены для создания принудительной циркуляции теплоносителя в одно- или двухтрубных бытовых системах отопления и горячего водоснабжения.

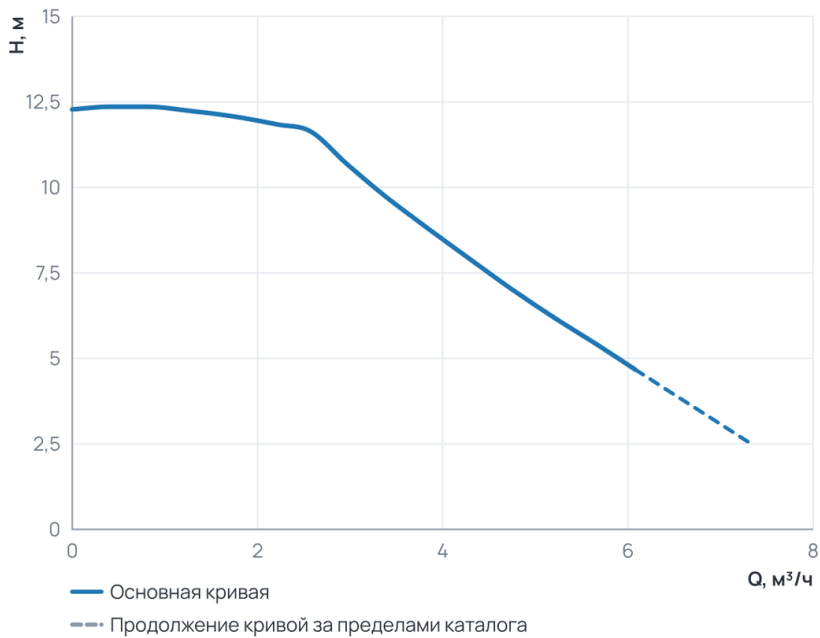
Насосы GARDANA серии GR Энергоэффективные обладают рядом важных особенностей и преимуществ:

- 1) Подходят для отопления, солнечно-тепловых систем, геотермальных тепловых насосов и охлаждения.
- 2) Высокоэффективные насосы с внутренним или внешним регулированием частоты вращения, оснащенные двигателем с электронной коммутацией (ECM) с ротором на постоянных магнитах и частотным преобразователем.

Основные данные

Максимальная мощность, Вт	180
Максимальный напор, м	12,5
Максимальная производительность, м3/ч	6,25
Максимальная производительность, л/мин	104,17
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+2...+95
Ответные соединения	Да

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 ... 6,1 м³/ч
Напор H	4,7 ... 12,4 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения			
Тип	Насос	Серия	GR
Группа	25-120	Сдвоенный	Нет
Назначение	Отопление и ГВС	Гарантия, мес	24
Уровень шума, дБ	< 43	Ответные соединения	Да

Гидравлические данные			
Максимальный напор, м	12,5	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м3/ч	6,25	Максимальная производительность, л/мин	104,17
Перекачиваемая среда			
Максимальное содержание этиленгликоля, %	50	Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+2...+95
Материалы			
Материал корпуса	Чугун с катодорезным покрытием	Материал обмотки статора	Медь
Монтаж и присоединение			
Длина, мм	230	Высота, мм	200
Ширина, мм	210	Присоединение	Муфтовое
Монтажная длина, мм	180	Присоединительный размер	G1½"
Диаметр условного прохода, мм	25		
Электродвигатель			
Параметры электросети	1~230 V	Максимальная мощность, Вт	180
Максимальная мощность, кВт	0,18	Частотное регулирование двигателя	Да

4. Данные для заказа	
Наименование	Циркуляционный насос GR 25-120 энергоэффективный PWM/AUTO
Артикул	UT0137
Производитель (марка)	GARDANA
Серия	GR
Вид оборудования	Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы
Гарантия, мес	24