Энергоэффективный циркуляционный насос GR-EC 32-100 180 Gardana

Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул UT0116 · Серия GR-EC

1. Обзор

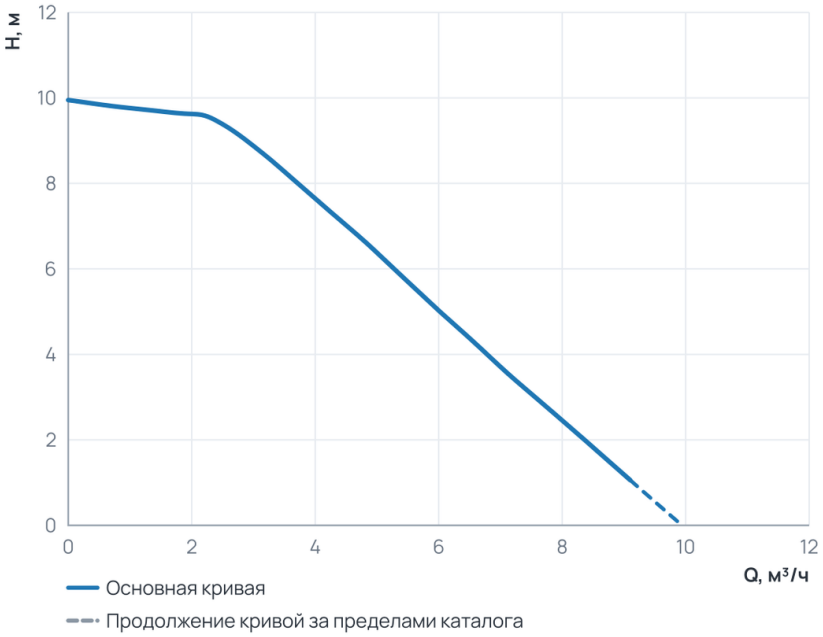
GR-EC – энергоэффективный циркуляционный насос с «мокрым» ротором и частотным регулированием для систем отопления, водяного теплого пола. Электродвигатель — однофазный, с постоянными магнитами. Ротор, вал и подшипники в процессе работы насоса смазываются и охлаждаются перекачиваемой жидкостью, ротор от статора отделяет гильза из нержавеющей стали.

Блок управления представляет собой электронное устройство частотного регулирования, которое позволяет автоматически согласовывать мощность насоса с фактическим перепадом давлений, что обеспечивает высокую энергоэффективность насоса. Блок оснащён панелью управления. В нижней части блока находится разъём для подключения электропитания.

Основные данные

Максимальная мощность, Вт	180
Максимальный напор, м	10
Максимальная производительность, м3/ч	9
Максимальная производительность, л/мин	150
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+2...+95
Ответные соединения	Да

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 ... 9,1 м³/ч
Напор H	1,1 ... 10 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Насос	Серия	GR-EC
Группа	32-100	Сдвоенный	Нет
Назначение	Отопление и ГВС	Гарантия, мес	24
Уровень шума, дБ	‹43	Ответные соединения	Да

Гидравлические данные

Максимальный напор, м	10	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м3/ч	9	Максимальная производительность, л/мин	150

Перекачиваемая среда

Максимальное содержание этиленгликоля, %	50	Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+2...+95

Материалы

Материал корпуса	Чугун с катафорезным покрытием	Материал обмотки статора	Медь

Монтаж и присоединение

Вес, кг	4.6	Длина, мм	270
Высота, мм	140	Ширина, мм	200
Присоединение	Муфтовое	Монтажная длина, мм	180
Присоединительный размер	G2"	Диаметр условного прохода, мм	32

Электродвигатель

Параметры электросети	1~230 V	Максимальная мощность, Вт	180
Максимальная мощность, кВт	0,18	Частотное регулирование двигателя	Да

4. Данные для заказа

Наименование	Энергоэффективный циркуляционный насос GR-EC 32-100 180 Gardana
Артикул	UT0116
Производитель (марка)	GARDANA
Серия	GR-EC
Вид оборудования	Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы
Вес, кг	4.6
Гарантия, мес	24