Энергоэффективный циркуляционный насос GR-E 50-120F/280 GARDANA

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул UT0118 · Серия GR-E

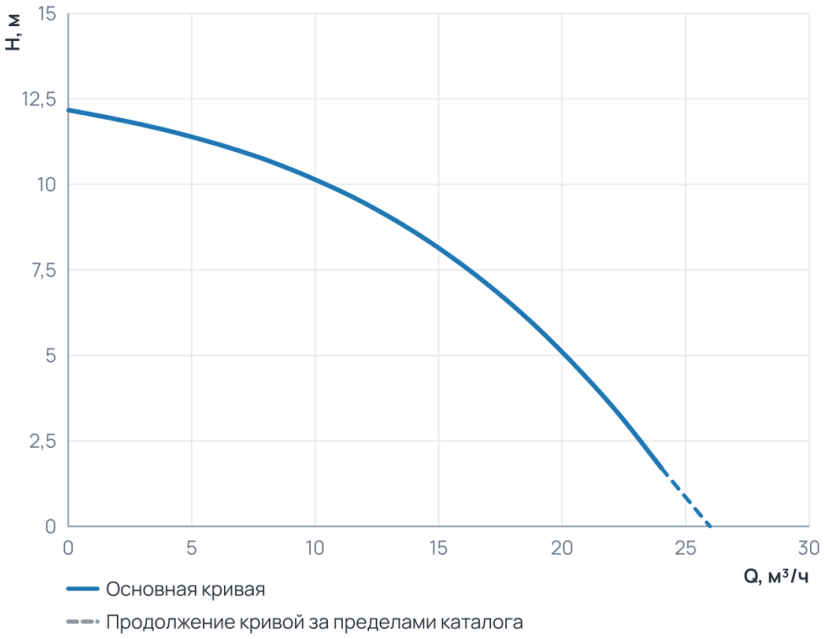
1. Обзор

Энергоэффективные насосы с электронным управлением для систем отопления, вентиляции,охлаждения и кондиционирования воздуха.
GR-E представляет собой модельный циркуляционных насосов со встроенным контроллером, производительность которых можно регулировать в соответствии с реальными системными требованиями. Во многих системах это значительно снизит энергопотребление. По сравнению с обычным насосом переменного тока с такими же характеристиками, он может обеспечить экономию энергии более чем на 80%. Кроме того, он может снизить шум термостатического клапана радиатора и подобных компонентов и улучшить управление системой. Насос имеет функцию ограничения мощности для предотвращения перегрузки. Требуемый подъем можно установить с помощью панели управления.

Основные данные

Присоединительный размер	DN50 PN10
Максимальная мощность, Вт	1000
Максимальный напор, м	12
Максимальная производительность, м3/ч	24,2
Максимальная производительность, л/мин	403,33
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 … 24 м³/ч
Напор H	1,7 … 12,2 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Насос	Серия	GR-E
Сдвоенный	Нет	Назначение	Отопление и ГВС
Гарантия, мес	24	Ответные соединения	Нет

Гидравлические данные

Максимальный напор, м	12	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м3/ч	24,2	Максимальная производительность, л/мин	403,33

Перекачиваемая среда

Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+2...+110

Материалы

Материал корпуса	Чугун с катафорезным покрытием	Материал обмотки статора	Медь

Монтаж и присоединение

Вес, кг	30	Длина, мм	400
Высота, мм	400	Ширина, мм	390
Присоединение	Фланцевое	Монтажная длина, мм	280
Присоединительный размер	DN50 PN10	Диаметр условного прохода, мм	50

Электродвигатель

Параметры электросети	1~230 V	Максимальная мощность, Вт	1000
Частотное регулирование двигателя	Да		

4. Данные для заказа

Наименование	Энергоэффективный циркуляционный насос GR-E 50-120F/280 GARDANA
Артикул	UT0118
Производитель (марка)	GARDANA
Серия	GR-E
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	30
Гарантия, мес	24