Энергоэффективный циркуляционный насос GR-E 50-160F/280 GARDANA

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул UT0119 · Серия GR-E

1. Обзор

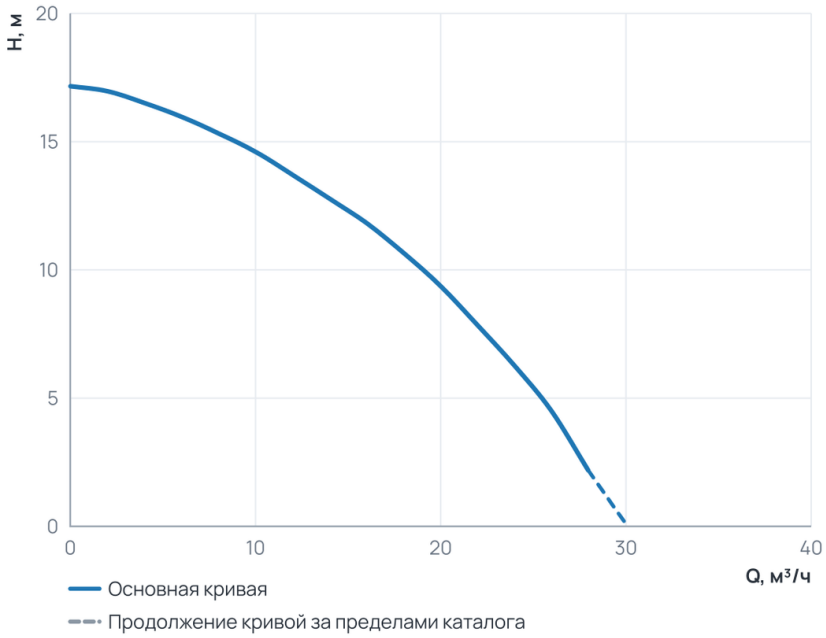


Энергоэффективные насосы с электронным управлением для систем отопления, вентиляции,охлаждения и кондиционирования воздуха.
GR-E представляет собой модельный циркуляционных насосов со встроенным контроллером, производительность которых можно регулировать в соответствии с реальными системными требованиями. 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	1300
Максимальный напор, м	16,9
Максимальная производительность, м3/ч	27,8
Максимальная производительность, л/мин	463,33
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 … 28 м³/ч
Напор H	2,2 … 17,2 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

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

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	27,8	Максимальная производительность, л/мин	463,33
Максимальный напор, м	16,9	Максимальное давление в системе, бар	10

Перекачиваемая среда

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

Материалы

Материал корпуса	Чугун с катафорезным покрытием	Материал обмотки статора	Медь

Электродвигатель

Параметры электросети	1~230 V	Максимальная мощность, Вт	1300
Частотное регулирование двигателя	Да		

Монтаж и присоединение

Присоединительный размер	DN50 PN10	Присоединение	Фланцевое
Диаметр условного прохода, мм	50	Ответные соединения	Нет
Монтажная длина, мм	280		

Габариты и вес

Длина, мм	400	Ширина, мм	390
Высота, мм	400	Вес, кг	30

4. Данные для заказа

Наименование	Энергоэффективный циркуляционный насос GR-E 50-160F/280 GARDANA
Артикул	UT0119
Производитель (марка)	GARDANA
Серия	GR-E
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	30
Гарантия, мес	24

5. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция GARDANA GR-E

Разрешительные документы

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

Прочее

- Письмо о катафорезном покрытии GARDANA CHENJIE
- Письмо подтверждение поставщика GARDANA

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