# GARDANA Циркуляционный насос GRS50-18F (3 скорости, 380В)

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул UT0202 · Серия GRS

## 1. Обзор

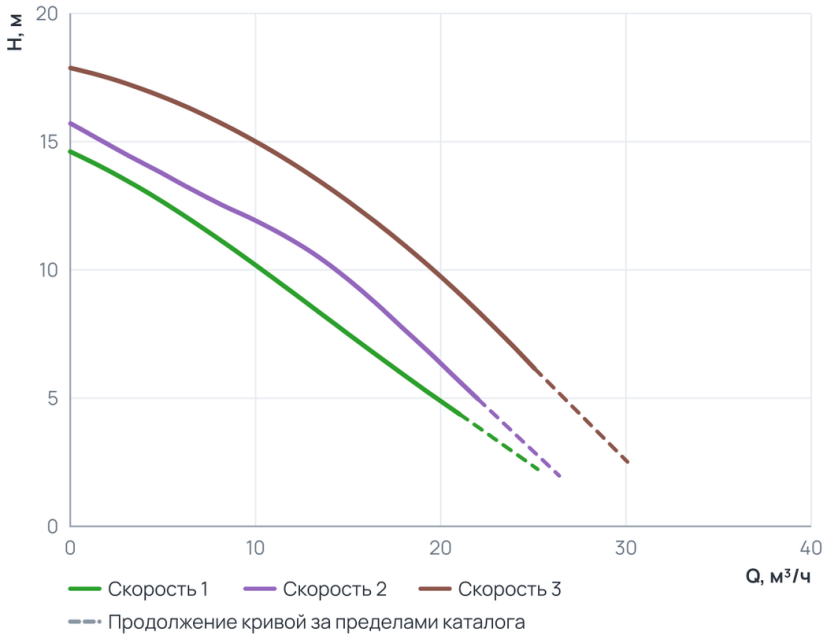



Циркуляционные насосы серии GRS оснащенные «мокрым» ротором. Циркуляционные насосы предназначены для обеспечения принудительной циркуляции теплоносителя в системах радиаторного отопления и системах отопления типа «теплый пол».
ОСОБЕННОСТИ:
1) однофазный электродвигатель;
2) три режима мощности (3-х скоростной переключатель);
3) рабочая жидкость - вода/антифриз с содержанием гликоля не более 50%;
4) материал корпуса насоса – чугун с катафорезным покрытием;
5) тип присоединения – фланцевое;
6) Гарантия - 24 месяцев.

### Основные данные

| | |
|---|---|
| Присоединительный размер | DN50 PN10 |
| Максимальная мощность, Вт | 1280 |
| Максимальный напор, м | 17,9 |
| Максимальная производительность, м3/ч | 24,7 |
| Максимальная производительность, л/мин | 412 |
| Гарантия, мес | 24 |

## 2. Гидравлические характеристики




### Рабочий диапазон

| | |
|---|---|
| **Скорость 1** | |
| Подача Q | 0 … 21 м³/ч |
| Напор H | 4,4 … 14,6 м |
| **Скорость 2** | |
| Подача Q | 0 … 22 м³/ч |
| Напор H | 5 … 15,7 м |
| **Скорость 3** | |
| Подача Q | 0 … 25,1 м³/ч |
| Напор H | 6,2 … 17,9 м |

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

## 3. Технические данные

### Общие сведения

| | | | |
|---|---|---|---|
| Тип | Насос | Серия | GRS |
| Назначение | Отопление и ГВС | Сдвоенный | Нет |
| Гарантия, мес | 24 | | |

### Гидравлические данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| Максимальная производительность, м3/ч | 24,7 | Максимальная производительность, л/мин | 412 |
| Максимальный напор, м | 17,9 | 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 | 3~380 V | Максимальная мощность, кВт | 1,28 |
| Максимальная мощность, Вт | 1280 | Количество скоростей | 3 |
| Частотное регулирование двигателя | Нет | | |

### Монтаж и присоединение

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

## 4. Данные для заказа

| | |
|---|---|
| Наименование | Циркуляционный насос GRS50-18F (3 скорости, 380В) |
| Артикул | UT0202 |
| Производитель (марка) | GARDANA |
| Серия | GRS |
| Вид оборудования | Циркуляционные фланцевые насосы |
| Гарантия, мес | 24 |

## 5. Документация

### Инструкции и паспорта

- Инструкция GARDANA GRS фланцевый

### Разрешительные документы

- Декларация соответствия ТР ТС 010, 020 GRSD, GRS, RS до 31.08.2031
- Декларация соответствия ТР ТС 010, 020 RS, GRS, GPH, PU, WGZ, KG, GB до 22.05.2030

### Прочее

- Письмо изготовителя о покрытии GARDANA GRS/RS
- Письмо о катафорезном покрытии GARDANA GRS, RS
- Письмо подтверждение поставщика GARDANA

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