# Циркуляционный насос GHNDbasic II 50-40 F IMP PUMPS

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979524510 · Серия GHN

## 1. Обзор

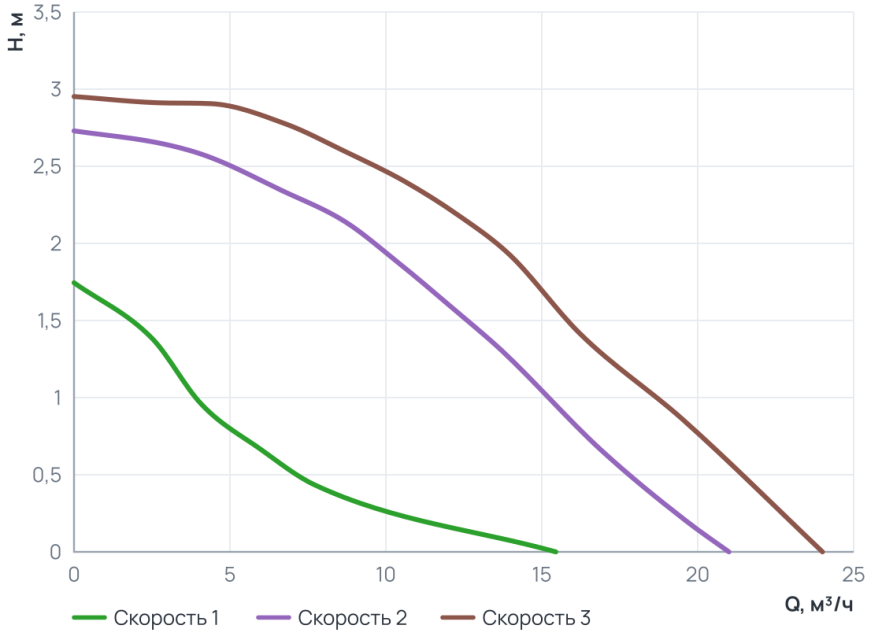


GHNDbasic II 50-40F — циркуляционный насос с ручной трехступенчатой регулировкой числа оборотов ротора, подходящий для систем отопления, охлаждения, вентиляции и кондиционирования. Насос оснащён трёхфазным электродвигателем с встроенным термовыключателем. В зависимости от состояния термовыключателя внешний управляющий блок может отключить насос в случае перегрева. Электропроводка должна быть оборудована защитным устройством для отключения электродвигателя от источника питания, выполненным в соответствии с местными нормами электробезопасности. Насос имеет сдвоенный гидравлический корпус с встроенной дроссельной заслонкой, которая поворачивается под действием потока перекачиваемой жидкости.

### Основные данные

| | |
|---|---|
| Присоединительный размер | DN50 PN6/10 |
| Максимальная мощность, Вт | 300 |
| Максимальный напор, м | 2,95 |
| Максимальная производительность, м3/ч | 23,88 |
| Максимальная производительность, л/мин | 633,33333 |
| Гарантия, мес | 24 |

## 2. Гидравлические характеристики




### Рабочий диапазон

| | |
|---|---|
| **Скорость 1** | |
| Подача Q | 0 … 15,5 м³/ч |
| Напор H | 0 … 1,8 м |
| **Скорость 2** | |
| Подача Q | 0 … 21 м³/ч |
| Напор H | 0 … 2,7 м |
| **Скорость 3** | |
| Подача Q | 0 … 24 м³/ч |
| Напор H | 0 … 3 м |

## 3. Технические данные

### Общие сведения

| | | | |
|---|---|---|---|
| Тип | Насос | Серия | GHN |
| Назначение | Отопление и ГВС | Сдвоенный | Да |
| Гарантия, мес | 24 | | |

## Гидравлические данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| Максимальная производительность, м3/ч | 23,88 | Максимальная производительность, л/мин | 633,33333 |
| Максимальный напор, м | 2,95 | Максимальное давление в системе, бар | 10 |

## Перекачиваемая среда

| | | | |
|---|---|---|---|
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -10...+120 | Максимальное содержание этиленгликоля, % | 50 |

## Условия эксплуатации

| | |
|---|---|
| Температура окружающей среды, °C | 0...+40 |

## Материалы

| | | | |
|---|---|---|---|
| Материал корпуса | Чугун с катафорезным покрытием | Материал рабочего колеса | Пластик Noryl |
| Материал вала | AISI 431 | Материал подшипника | Graphite |
| Материал обмотки статора | Медь | | |

## Электродвигатель

| | | | |
|---|---|---|---|
| Параметры электросети | 3~380 V | Частота ( Гц) (Сдвоенные насосы) | 50 |
| Частота, Гц | 50 | Максимальная мощность, Вт | 300 |
| Номинальный ток, A | 0,97 | Обороты макс., об/мин | 1440 |
| Количество скоростей | 1 | Частотное регулирование двигателя | Нет |
| Степень защиты | IP44 | | |

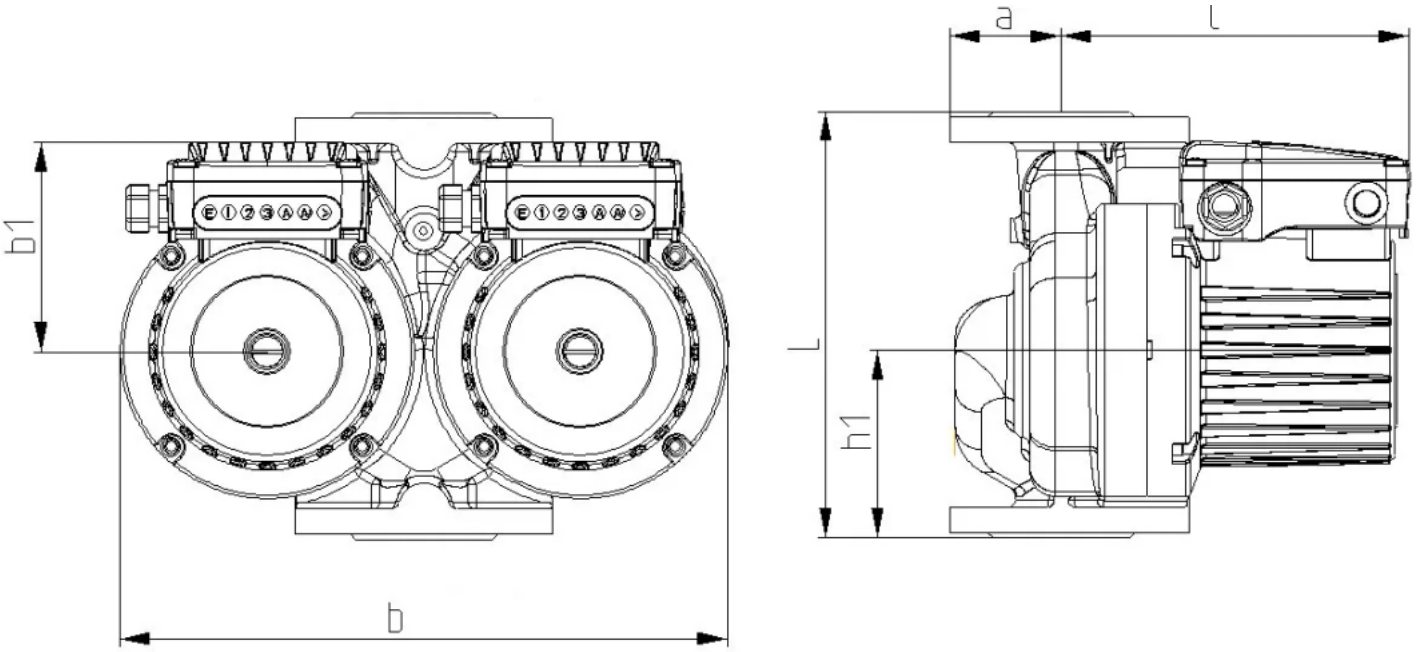
## Монтаж и присоединение

| | | | |
|---|---|---|---|
| Присоединительный размер | DN50 PN6/10 | Присоединение | Фланцевое |
| Диаметр условного прохода, мм | 50 | Ответные соединения | Нет |
| Монтажная длина, мм | 280 | | |

## Габариты и вес

| | |
|---|---|
| Вес, кг | 37 |

## 4. Габаритные размеры




## 5. Данные для заказа

| | |
|---|---|
| Наименование | Циркуляционный насос GHNDbasic II 50-40 F IMP PUMPS |
| Артикул | 979524510 |
| Производитель (марка) | IMP PUMPS |
| Серия | GHN |
| Вид оборудования | Циркуляционные фланцевые насосы |
| Вес, кг | 37 |
| Гарантия, мес | 24 |

## 6. Документация

### Инструкции и паспорта

- Руководство по установке и эксплуатации GHN BASIC II, GHNM BASIC II

### Разрешительные документы

- Сертификат ISO 9001:2015
- Декларация о соответствии RoHS и REACH
- Декларация о соответствии для SAN (Basic II)

### Гарантия

- Гарантийное заявление

### 3D и CAD-модели

- Чертёж DXF GHNDbasic II 50-40F
- BIM-модель Revit GHN basic II
- 3D-модель STEP GHNDbasic II 50-40F

### Прочее

- Схема подключения GHN basic II

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