

# Циркуляционный насос GHNDbasic II 65-40 F IMP PUMPS

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979524513 · Серия GHN



## 1. Обзор

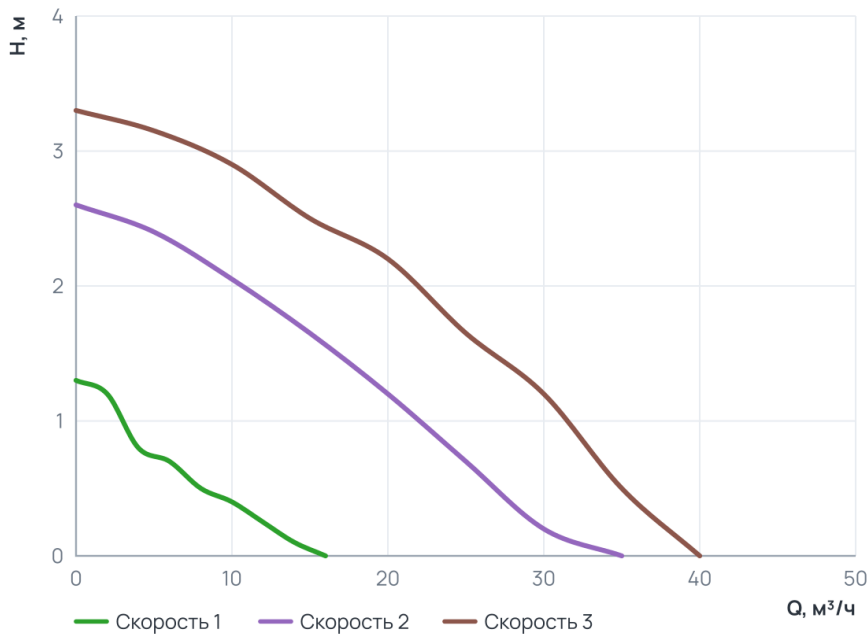


GHNDbasic II 65-40F — циркуляционный насос с ручной трехступенчатой регулировкой числа оборотов ротора, подходящий для систем отопления, охлаждения, вентиляции и кондиционирования. Насос оснащён трёхфазным электродвигателем с встроенным термовыключателем. В зависимости от состояния термовыключателя внешний 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               | DN65 PN6/10 |
| Максимальная мощность, Вт              | 400         |
| Максимальный напор, м                  | 3,3         |
| Максимальная производительность, м³/ч  | 39,8        |
| Максимальная производительность, л/мин | 916,66667   |
| Гарантия, мес                          | 24          |

## 2. Гидравлические характеристики



### Рабочий диапазон

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| <b>Скорость 1</b> |               |
| Подача Q          | 0 ... 16 м³/ч |
| Напор H           | 0 ... 1,3 м   |
| <b>Скорость 2</b> |               |
| Подача Q          | 0 ... 35 м³/ч |
| Напор H           | 0 ... 2,6 м   |
| <b>Скорость 3</b> |               |
| Подача Q          | 0 ... 40 м³/ч |
| Напор H           | 0 ... 3,3 м   |

## 3. Технические данные

| Общие сведения |       |                     |                 |
|----------------|-------|---------------------|-----------------|
| Тип            | Насос | Серия               | GHN             |
| Сдвоенный      | Да    | Назначение          | Отопление и ГВС |
| Гарантия, мес  | 24    | Ответные соединения | Нет             |

#### Гидравлические данные

|                                                    |      |                                        |           |
|----------------------------------------------------|------|----------------------------------------|-----------|
| Максимальный напор, м                              | 3,3  | Максимальное давление в системе, бар   | 10        |
| Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /ч | 39,8 | Максимальная производительность, л/мин | 916,66667 |

#### Перекачиваемая среда

|                                                      |            |                                          |    |
|------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------|----|
| Температура окружающей среды, °C                     | 0...+40    | Максимальное содержание этиленгликоля, % | 50 |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -10...+120 |                                          |    |

#### Материалы

|                                        |               |                                  |          |
|----------------------------------------|---------------|----------------------------------|----------|
| Материал вала                          | AISI 431      | Материал корпуса                 | Чугун    |
| Материал подшипника                    | Graphite      | Материал обмотки статора         | Медь     |
| Материал рабочего колеса               | Пластик Noryl | Материал вала (Сдвоенные насосы) | AISI 431 |
| Материал подшипника (Сдвоенные насосы) | Graphite      |                                  |          |

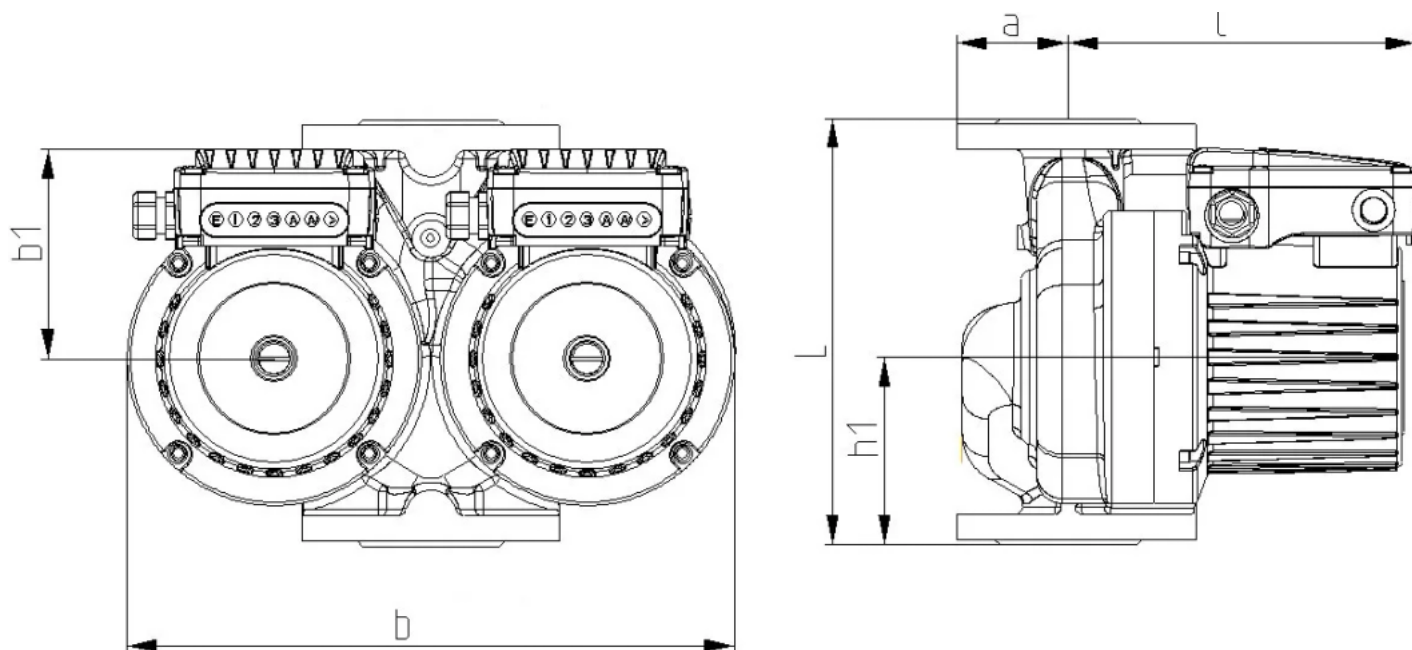
#### Монтаж и присоединение

|                               |     |                          |             |
|-------------------------------|-----|--------------------------|-------------|
| Вес, кг                       | 55  | Присоединение            | Фланцевое   |
| Монтажная длина, мм           | 340 | Присоединительный размер | DN65 PN6/10 |
| Диаметр условного прохода, мм | 65  |                          |             |

#### Электродвигатель

|                                   |      |                                          |                 |
|-----------------------------------|------|------------------------------------------|-----------------|
| Частота, Гц                       | 50   | Степень защиты                           | IP44            |
| Номинальный ток, А                | 1,05 | Обороты макс., об/мин                    | 1440            |
| Количество скоростей              | 3    | Параметры электросети                    | 3~ 400 В, 50 Гц |
| Максимальная мощность, Вт         | 400  | Частота ( Гц) (Сдвоенные насосы)         | 50              |
| Частотное регулирование двигателя | Нет  | Обороты макс., об/мин (Сдвоенные насосы) | 1440            |

#### 4. Габаритные размеры



#### 5. Данные для заказа

|                       |                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| Наименование          | Циркуляционный насос GHNDbasic II 65-40 F IMP PUMPS |
| Артикул               | 979524513                                           |
| Производитель (марка) | IMP PUMPS                                           |
| Серия                 | GHN                                                 |
| Вид оборудования      | Циркуляционные фланцевые насосы                     |
| Вес, кг               | 55                                                  |
| 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 для SAN (Basic II)
- Декларация о соответствии RoHS и REACH

##### Гарантия

- Гарантийное заявление

##### 3D и CAD-модели

- 3D-модель STEP GHNDbasic II 65-40F
- Чертёж DXF GHNDbasic II 65-40F
- BIM-модель Revit GHN basic II

##### Прочее

- Схема подключения GHN basic II

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