# Циркуляционный насос GHNbasic II 80-70 F (PN10) IMP PUMPS

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979524473 · Серия GHN

## 1. Обзор

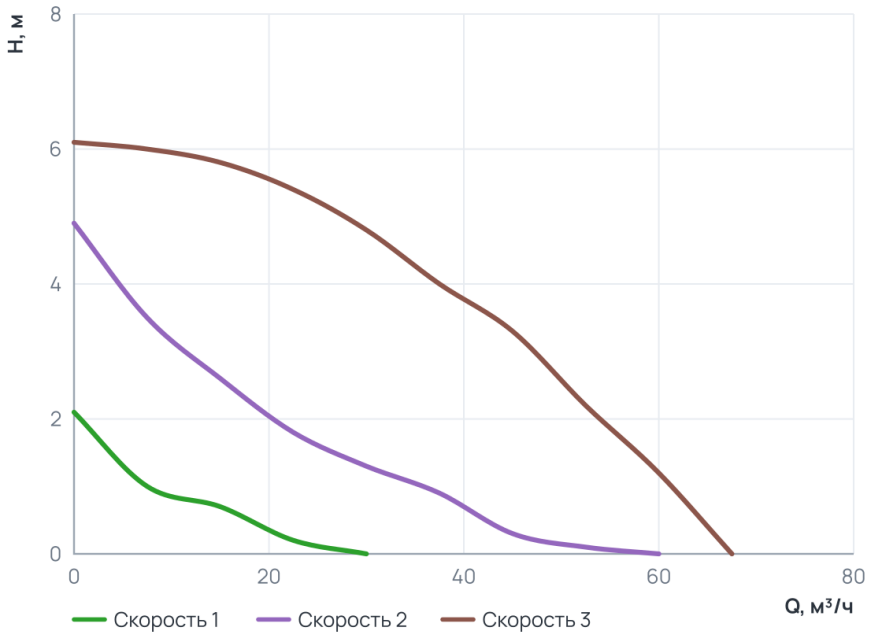


GHNbasic II 80-70F PN10 — циркуляционный насос с ручной трехступенчатой регулировкой числа оборотов ротора, подходящий для систем отопления, охлаждения, вентиляции и кондиционирования. Насос оснащён трёхфазным электродвигателем с встроенным термовыключателем. В зависимости от состояния термовыключателя 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. Для нормальной работы насоса необходимо обеспечить рабочую среду, представляющую собой чистую воду или смесь чистой воды и антифриза в соответствии с действующими стандартами качества воды в системах отопления, например немецким стандартом VDI 2035.

### Основные данные

| | |
|---|---|
| Присоединительный размер | DN80 PN10 |
| Максимальная мощность, Вт | 830 |
| Максимальный напор, м | 6,1 |
| Максимальная производительность, м3/ч | 67,5 |
| Максимальная производительность, л/мин | 1167 |
| Гарантия, мес | 24 |

## 2. Гидравлические характеристики




### Рабочий диапазон

| | |
|---|---|
| **Скорость 1** | |
| Подача Q | 0 … 30 м³/ч |
| Напор H | 0 … 2,1 м |
| **Скорость 2** | |
| Подача Q | 0 … 60 м³/ч |
| Напор H | 0 … 4,9 м |
| **Скорость 3** | |
| Подача Q | 0 … 67,5 м³/ч |
| Напор H | 0 … 6,1 м |

## 3. Технические данные

### Общие сведения

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

## Гидравлические данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| Максимальная производительность, м3/ч | 67,5 | Максимальная производительность, л/мин | 1167 |
| Максимальный напор, м | 6,1 | 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 | 50 |
| Максимальная мощность, Вт | 830 | Номинальный ток, А | 2,20 |
| Обороты макс., об/мин | 1440 | Количество скоростей | 3 |
| Частотное регулирование двигателя | Нет | Степень защиты | IP44 |

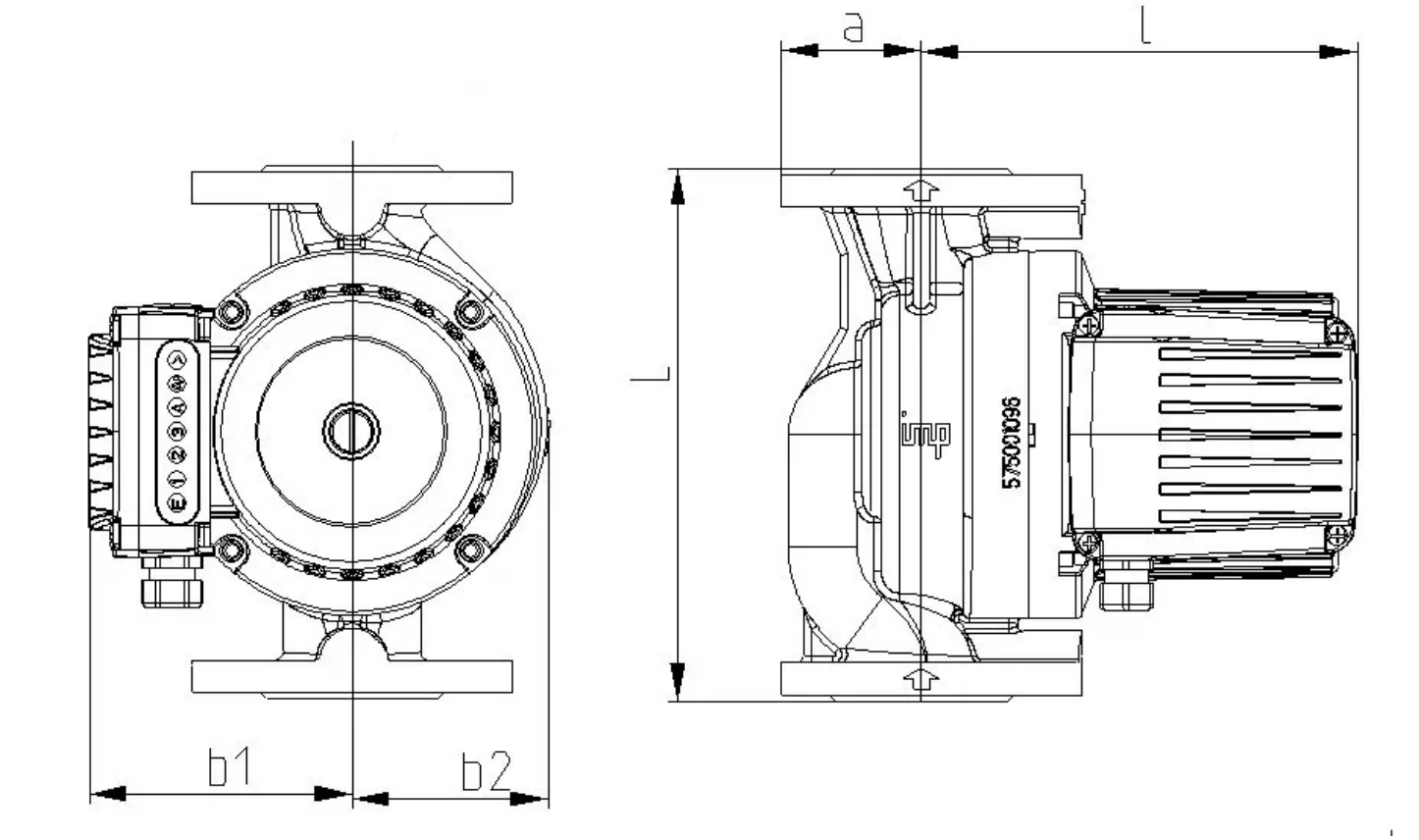
## Монтаж и присоединение

| | | | |
|---|---|---|---|
| Присоединительный размер | DN80 PN10 | Присоединение | Фланцевое |
| Диаметр условного прохода, мм | 80 | Ответные соединения | нет |
| Монтажная длина, мм | 360 | | |

## Габариты и вес

| | |
|---|---|
| Вес, кг | 32,8 |

## 4. Габаритные размеры




## 5. Данные для заказа

| | |
|---|---|
| Наименование | Циркуляционный насос GHNbasic II 80-70 F (PN10) IMP PUMPS |
| Артикул | 979524473 |
| Производитель (марка) | IMP PUMPS |
| Серия | GHN |
| Вид оборудования | Циркуляционные фланцевые насосы |
| Вес, кг | 32,8 |
| 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

- BIM-модель Revit GHN basic II
- 3D-модель STEP GHNbasic II 80-70F PN10
- Чертёж DXF GHNbasic II 80-70F PN10

### Прочее

- Схема подключения GHN basic II

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