

# Циркуляционный насос GHN 15/60-130 IMP PUMPS

Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979521961 · Серия GHN



## 1. Обзор

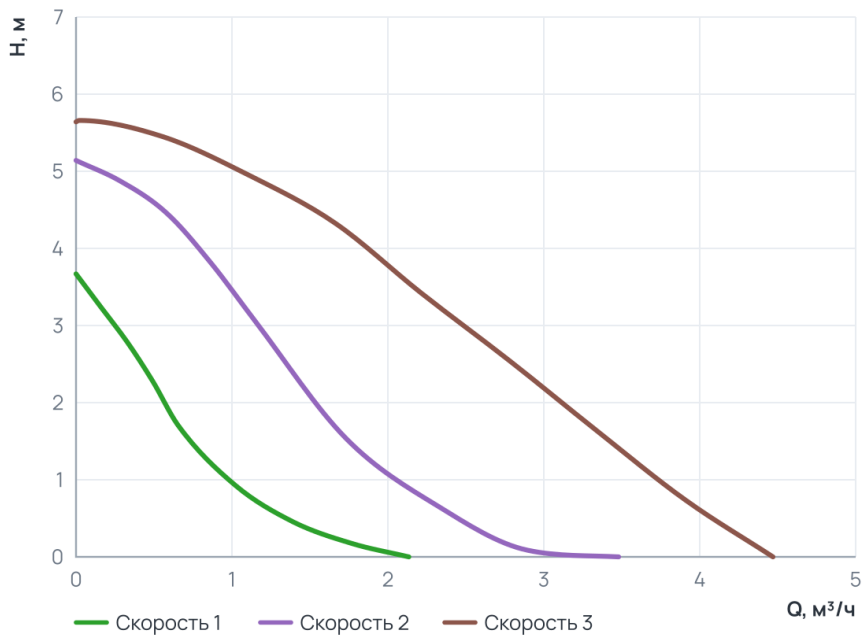


GHN 15/60-130 — циркуляционный насос с ручной трехступенчатой регулировкой числа оборотов ротора, подходящий для систем отопления, охлаждения, вентиляции и кондиционирования. Насос оборудован однофазным асинхронным электродвигателем. Двигатель спроектирован с высоким импедансом обмотки статора, что ограничивает ток в случае блокировки и снижает риск перегрева. 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. Если содержание гликоля в смеси выше 20%, рекомендуется проверить параметры насоса.

### Основные данные

|                                                      |            |
|------------------------------------------------------|------------|
| Максимальная мощность, Вт                            | 86         |
| Максимальный напор, м                                | 5,7        |
| Максимальная производительность, м³/ч                | 4,5        |
| Максимальная производительность, л/мин               | 73,33333   |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -10...+110 |
| Ответные соединения                                  | Нет        |

## 2. Гидравлические характеристики



### Рабочий диапазон

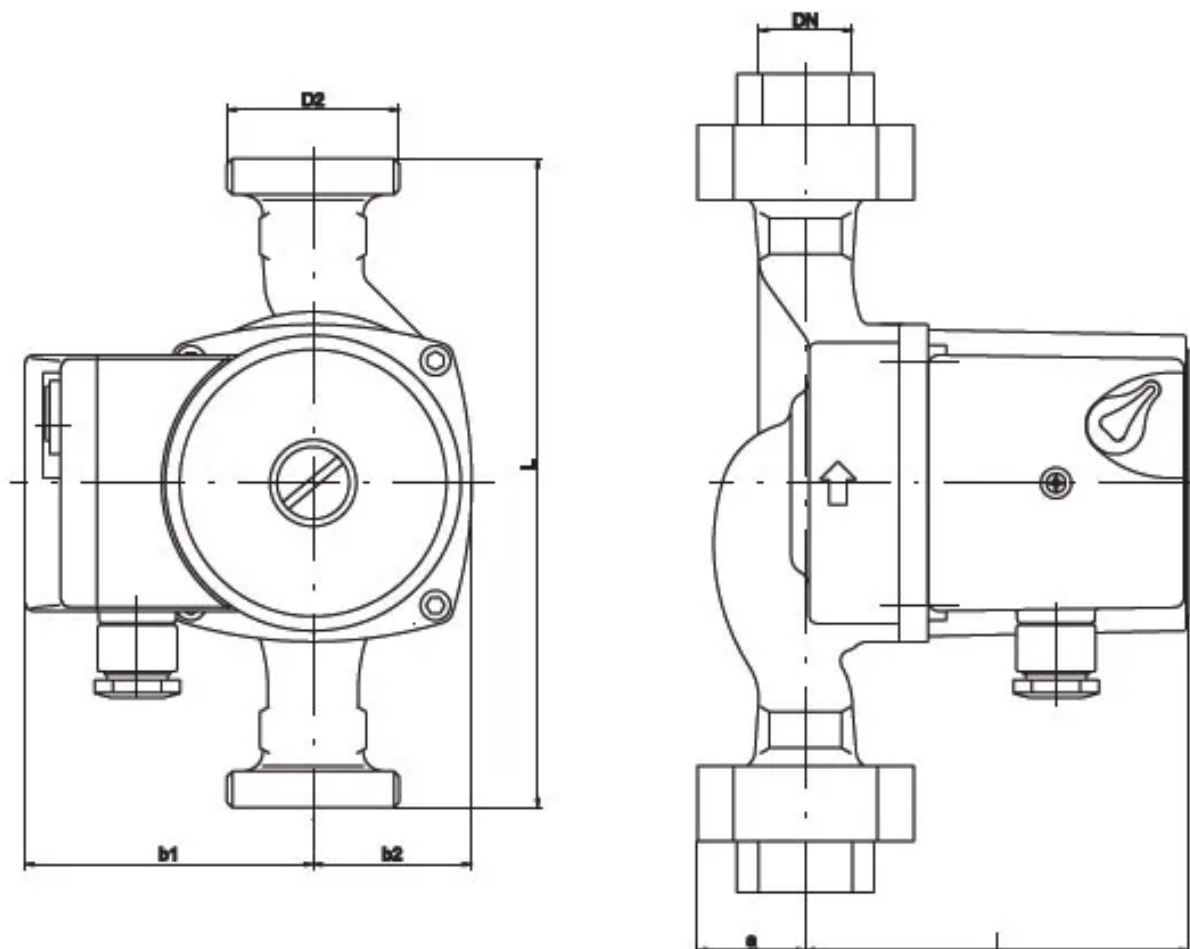
|                   |                |
|-------------------|----------------|
| <b>Скорость 1</b> |                |
| Подача Q          | 0 ... 2,1 м³/ч |
| Напор H           | 0 ... 3,7 м    |
| <b>Скорость 2</b> |                |
| Подача Q          | 0 ... 3,5 м³/ч |
| Напор H           | 0 ... 5,1 м    |
| <b>Скорость 3</b> |                |
| Подача Q          | 0 ... 4,5 м³/ч |
| Напор H           | 0 ... 5,7 м    |

## 3. Технические данные

| Общие сведения      |       |                  |                 |
|---------------------|-------|------------------|-----------------|
| Тип                 | Насос | Серия            | GHN             |
| Сдвоенный           | Нет   | Назначение       | Отопление и ГВС |
| Гарантия, мес       | 24    | Уровень шума, дБ | ≤43             |
| Ответные соединения | Нет   |                  |                 |

| Гидравлические данные                                            |               |                                                                    |                 |
|------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Максимальный напор, м                                            | 5,7           | Максимальное давление в системе, бар                               | 10              |
| Максимальная производительность, м3/ч                            | 4,5           | Максимальная производительность, л/мин                             | 73,33333        |
| Перекачиваемая среда                                             |               |                                                                    |                 |
| Температура окружающей среды, °C                                 | 0...+40       | Максимальное содержание этиленгликоля, %                           | 40              |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C             | -10...+110    |                                                                    |                 |
| Материалы                                                        |               |                                                                    |                 |
| Материал вала                                                    | AISI 420      | Материал корпуса                                                   | Чугун           |
| Материал подшипника                                              | Graphite      | Материал обмотки статора                                           | Медь            |
| Материал рабочего колеса                                         | Пластик Noryl | Материал вала (Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы)         | AISI 420        |
| Материал подшипника (Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы) | Graphite      |                                                                    |                 |
| Монтаж и присоединение                                           |               |                                                                    |                 |
| Вес, кг                                                          | 2,2           | Длина, мм                                                          | 130             |
| Высота, мм                                                       | 136           | Ширина, мм                                                         | 124             |
| Присоединение                                                    | Муфтовое      | Монтажная длина, мм                                                | 130             |
| Присоединительный размер                                         | G 1           | Диаметр условного прохода, мм                                      | 15              |
| Частота ( Гц) (Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы)       | 50            | Обороты макс., об/мин (Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы) | 2 880           |
| Электродвигатель                                                 |               |                                                                    |                 |
| Частота ( Гц)                                                    | 50            | Степень защиты                                                     | IP44            |
| Номинальный ток, А                                               | 0,39          | Обороты макс., об/мин                                              | 2 880           |
| Количество скоростей                                             | 3             | Параметры электросети                                              | 1~ 230 В, 50 Гц |
| Максимальная мощность, Вт                                        | 86            | Максимальная мощность, кВт                                         | 0,09            |
| Частотное регулирование двигателя                                | Нет           |                                                                    |                 |

#### 4. Габаритные размеры



#### 5. Данные для заказа

|                       |                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------|
| Наименование          | Циркуляционный насос GHN 15/60-130 IMP PUMPS |
| Артикул               | 979521961                                    |
| Производитель (марка) | IMP PUMPS                                    |
| Серия                 | GHN                                          |
| Вид оборудования      | Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы   |
| Вес, кг               | 2,2                                          |
| Гарантия, мес         | 24                                           |

#### 6. Документация

##### Инструкции и паспорта

- Быстрые инструкции GHN

##### 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 GHN 15/60-130
- Чертёж DXF GHN 15/60-130
- BIM-модель Revit GHN

### Прочее

- [Схема подключения GHN](#)

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