

Циркуляционный насос GHND 32/70-180 IMP PUMPS

Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979522021 · Серия GHN



1. Обзор



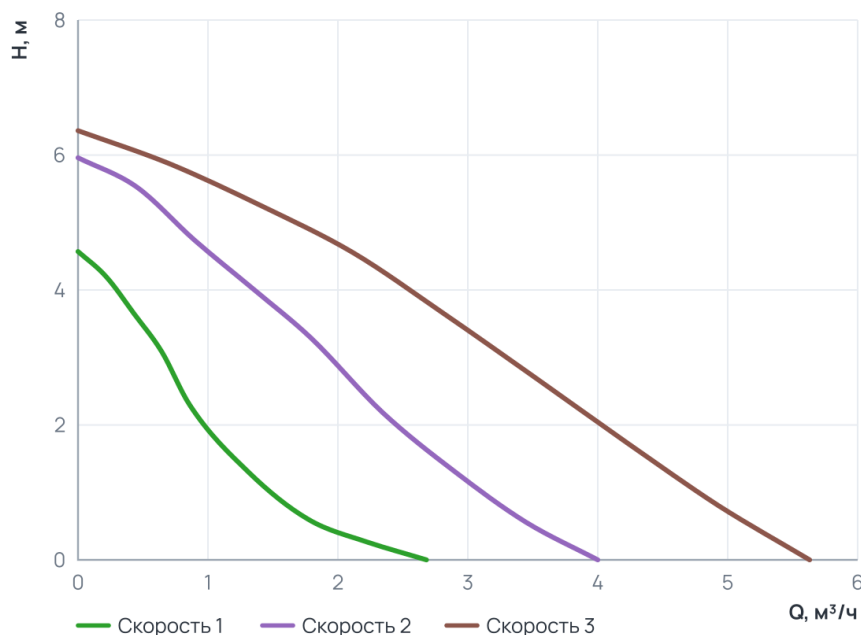
GHND 32/70-180 циркуляционный насос с ручной трехступенчатой регулировкой числа оборотов ротора, подходящий для систем отопления, охлаждения, вентиляции и кондиционирования. Насос оборудован однофазным асинхронным электродвигателем. Двигатель спроектирован с высоким импедансом обмотки статора, что ограничивает ток в случае блокировки и снижает риск перегрева. Насос имеет сдвоенный гидравлический корпус с встроенной дроссельной заслонкой, которая поворачивается под действием потока перекачиваемой жидкости. Возможны следующие режимы работы сдвоенного насоса:

1. Попеременная работа: один из насосов работает, другой находится в резерве.
2. Параллельная работа, насосы работают одновременно.

Основные данные

Максимальная мощность, Вт	140
Максимальный напор, м	6,4
Максимальная производительность, м ³ /ч	5,6
Максимальная производительность, л/мин	95
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+110
Ответные соединения	Нет

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Скорость 1

Подача Q 0 ... 2,7 м³/ч

Напор H 0 ... 4,6 м

Скорость 2

Подача Q 0 ... 4 м³/ч

Напор H 0 ... 6 м

Скорость 3

Подача Q 0 ... 5,6 м³/ч

Напор H 0 ... 6,4 м

3. Технические данные

Общие сведения

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

Гидравлические данные

Максимальный напор, м	6,4	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м ³ /ч	5,6	Максимальная производительность, л/мин	95

Перекачиваемая среда

Температура окружающей среды, °C	0...+35	Максимальное содержание этиленгликоля, %	40
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+110		

Материалы

Материал вала	AISI 420	Материал корпуса	Чугун
Материал подшипника	Керамика	Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса	Пластик Noryl	Материал вала (Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы)	AISI 420
Материал подшипника (Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы)	Керамика		

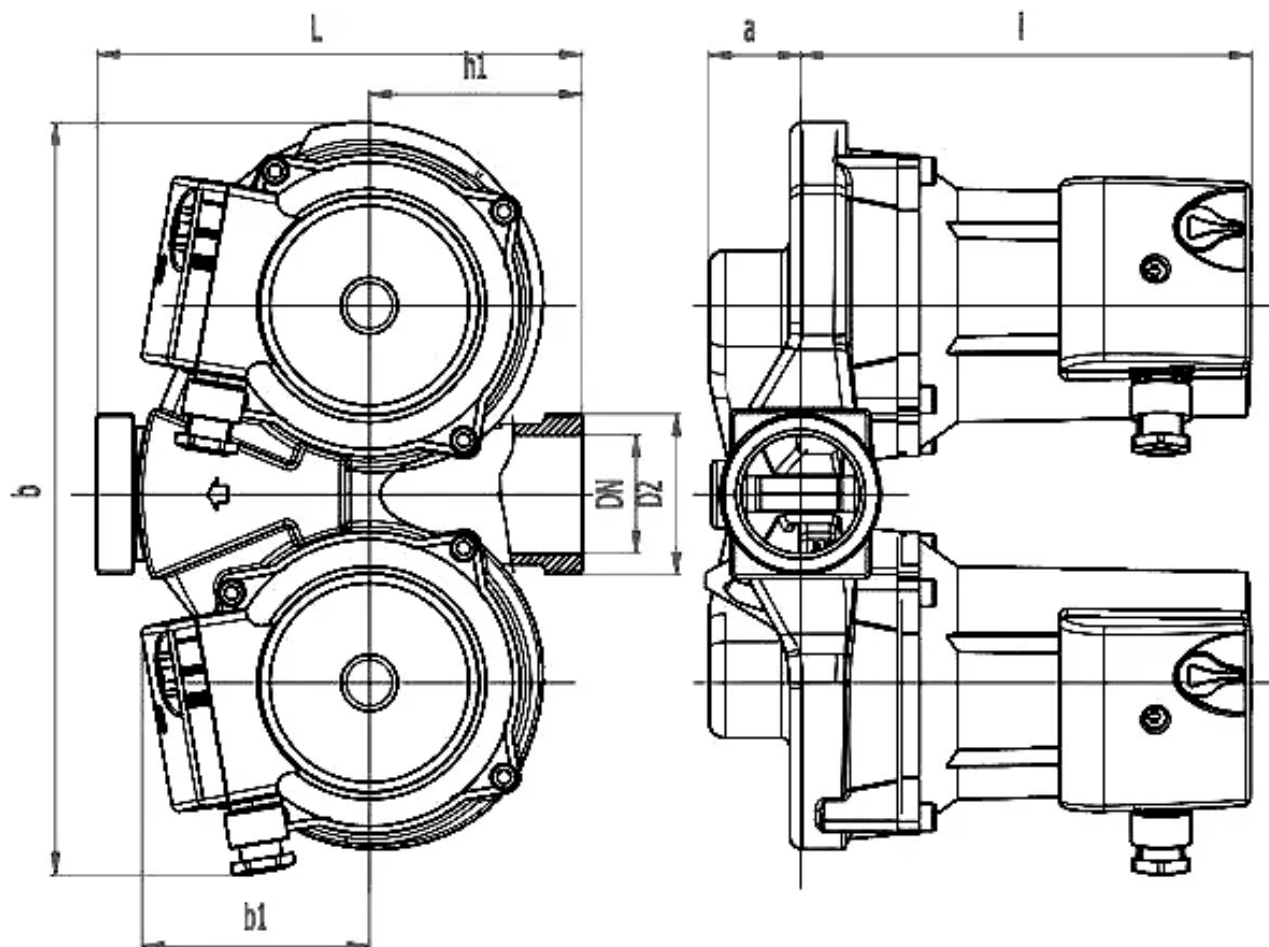
Монтаж и присоединение

Вес, кг	5,9	Длина, мм	290
Высота, мм	230	Ширина, мм	190
Присоединение	Муфтовое	Монтажная длина, мм	180
Присоединительный размер	G 2	Диаметр условного прохода, мм	32
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	0,62	Обороты макс., об/мин	2 880
Количество скоростей	3	Параметры электросети	1~ 230 В, 50 Гц
Максимальная мощность, Вт	140	Максимальная мощность, кВт	0,14
Частотное регулирование двигателя	Нет		

4. Габаритные размеры



5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос GHND 32/70-180 IMP PUMPS
Артикул	979522021
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	GHN
Вид оборудования	Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы
Вес, кг	5,9
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 GHND 32/70-180
- Чертёж DXF GHND 32/70-180
- BIM-модель Revit GHN

Прочее

- [Схема подключения GHN](#)

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