Циркуляционный насос GHN 20/65-130 IMP PUMPS

Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979521706 · Серия GHN

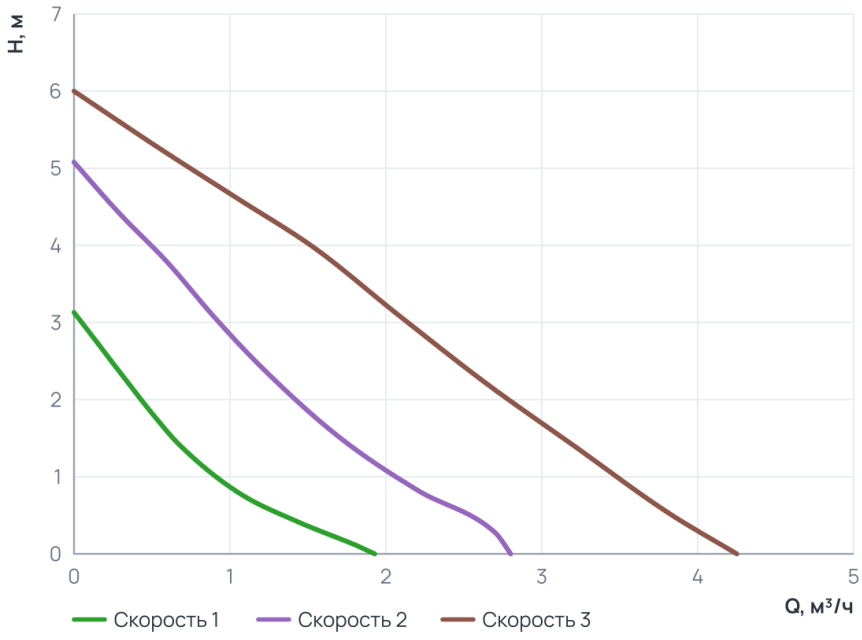
1. Обзор

GHN 20/65-130 — циркуляционный насос с ручной трехступенчатой регулировкой числа оборотов ротора, подходящий для систем отопления, охлаждения, вентиляции и кондиционирования. Насос оборудован однофазным ассинхронным 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	91
Максимальный напор, м	6
Максимальная производительность, м3/ч	4,2
Максимальная производительность, л/мин	66,66667
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10…+110
Ответные соединения	Нет

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Скорость 1	
Подача Q	0 … 1,9 м³/ч
Напор H	0 … 3,1 м
Скорость 2	
Подача Q	0 … 2,8 м³/ч
Напор H	0 … 5,1 м
Скорость 3	
Подача Q	0 … 4,3 м³/ч
Напор H	0 … 6 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	6	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м3/ч	4,2	Максимальная производительность, л/мин	66,66667

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		

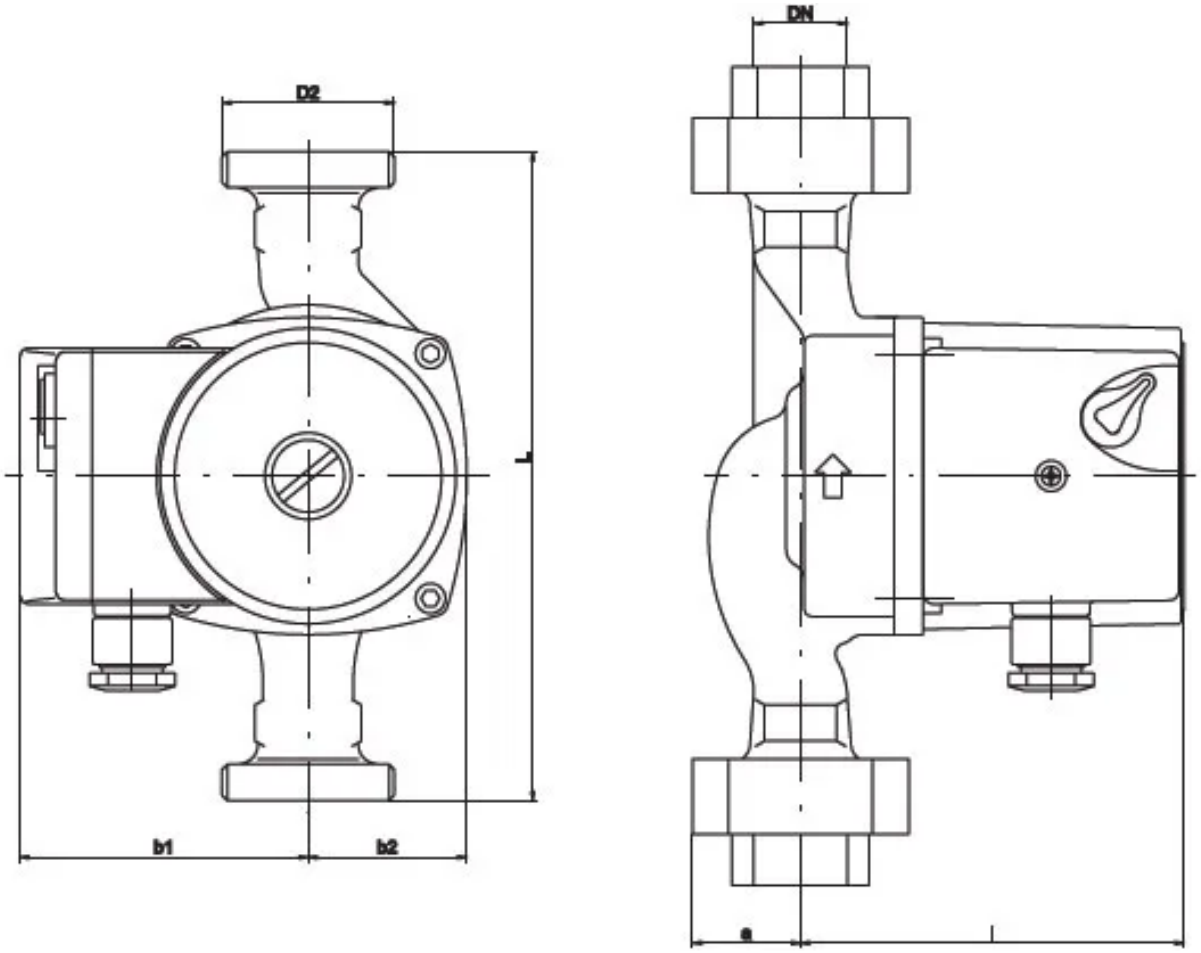
Монтаж и присоединение

Вес, кг	2,3	Присоединение	Муфтовое
Монтажная длина, мм	130	Присоединительный размер	G 1 ¼
Диаметр условного прохода, мм	20	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, A	0,41	Обороты макс., об/мин	2 880
Количество скоростей	3	Параметры электросети	1~ 230 В, 50 Гц
Максимальная мощность, Вт	91	Максимальная мощность, кВт	0,095
Частотное регулирование двигателя	Нет		

4. Габаритные размеры



5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос GHN 20/65-130 IMP PUMPS
Артикул	979521706
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	GHN
Вид оборудования	Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы
Вес, кг	2,3
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 20/65-130
- Чертёж DXF GHN 20/65-130
- BIM-модель Revit GHN

Прочее

- Схема подключения GHN

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