

Циркуляционный насос GHN 20/40-180 IMP PUMPS

Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979521709 · Серия GHN



1. Обзор

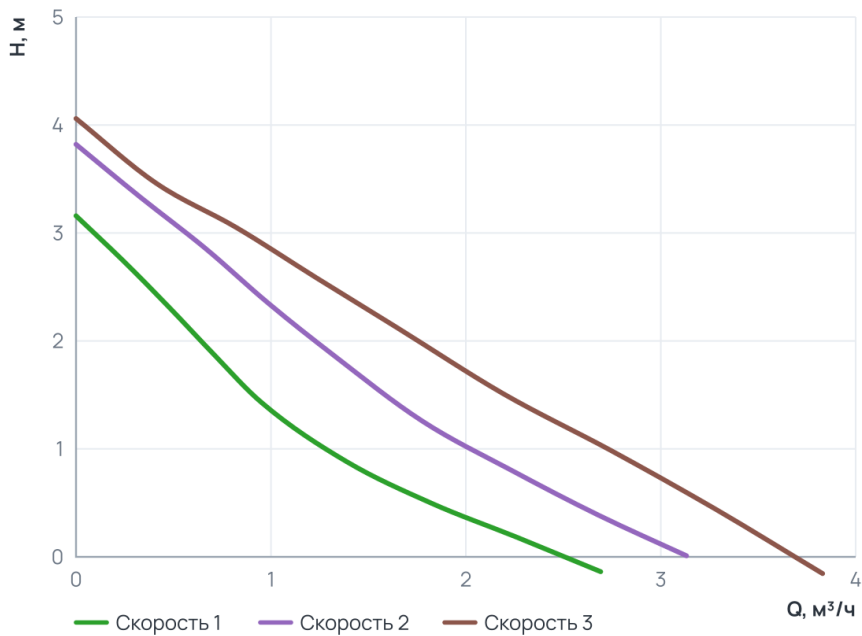


GHN 20/40-180 — циркуляционный насос с ручной трехступенчатой регулировкой числа оборотов ротора, подходящий для систем отопления, охлаждения, вентиляции и кондиционирования. Насос оборудован однофазным асинхронным электродвигателем. Двигатель спроектирован с высоким импедансом обмотки статора, что ограничивает ток в случае блокировки и снижает риск перегрева. 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	46
Максимальный напор, м	4,1
Максимальная производительность, м³/ч	3,7
Максимальная производительность, л/мин	51,66667
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+110
Ответные соединения	Нет

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

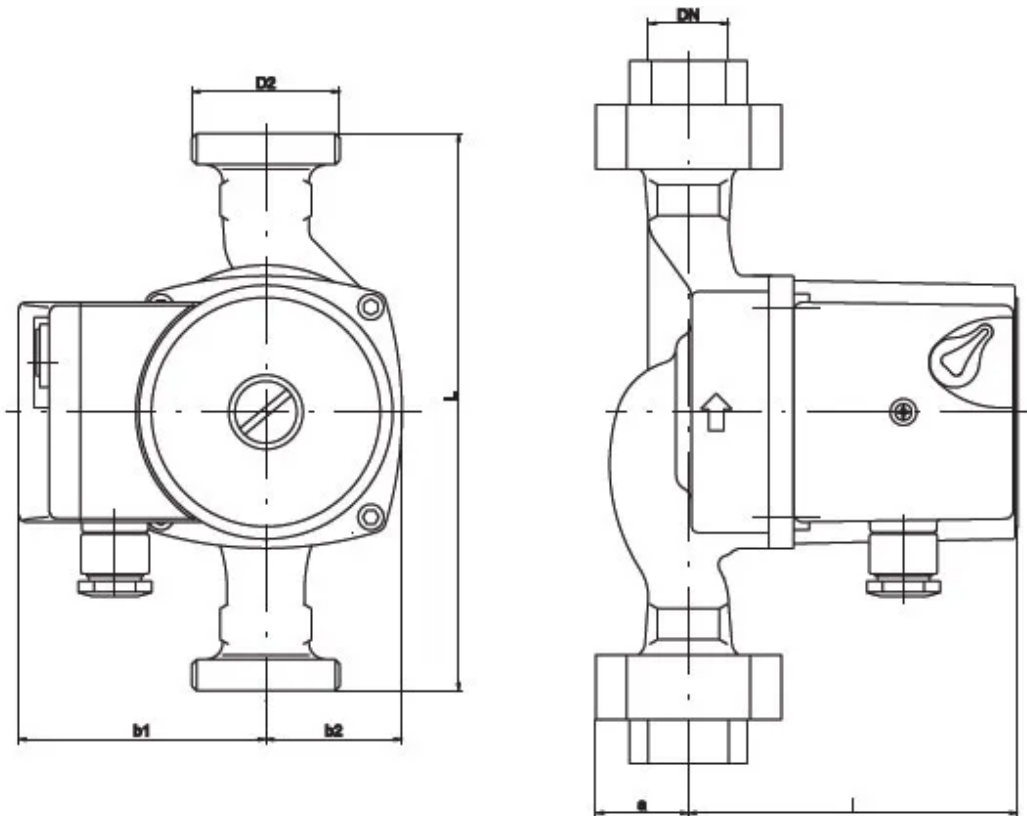
Скорость 1	
Подача Q	0 ... 2,7 м³/ч
Напор H	0 ... 3,2 м
Скорость 2	
Подача Q	0 ... 3,1 м³/ч
Напор H	0 ... 3,8 м
Скорость 3	
Подача Q	0 ... 3,8 м³/ч
Напор H	0 ... 4,1 м

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	4,1	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м3/ч	3,7	Максимальная производительность, л/мин	51,66667
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		
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	2,5	Присоединение	Муфтовое
Монтажная длина, мм	180	Присоединительный размер	G 1 ¼
Диаметр условного прохода, мм	20		
Электродвигатель			
Частота, Гц	50	Степень защиты	IP44
Номинальный ток, А	0,21	Обороты макс., об/мин	2880
Количество скоростей	3	Параметры электросети	1~ 230 В, 50 Гц
Максимальная мощность, Вт	46	Максимальная мощность, кВт	0,05
Частотное регулирование двигателя	Нет		

4. Габаритные размеры



5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос GHN 20/40-180 IMP PUMPS
Артикул	979521709
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	GHN
Вид оборудования	Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы
Вес, кг	2,5
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 20/40-180
- Чертёж DXF GHN 20/40-180
- BIM-модель Revit GHN

Прочее

- Схема подключения GHN

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