

Циркуляционный насос GHND 32/80-180 IMP PUMPS

Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979522022 · Серия GHN



1. Обзор



GHND – сдвоенные трехскоростные циркуляционные насосы с «мокрым» ротором, предназначены для создания принудительной циркуляции жидкости в одно- или двухтрубных системах отопления или горячего водоснабжения при стабильном или слабо меняющемся расходе.

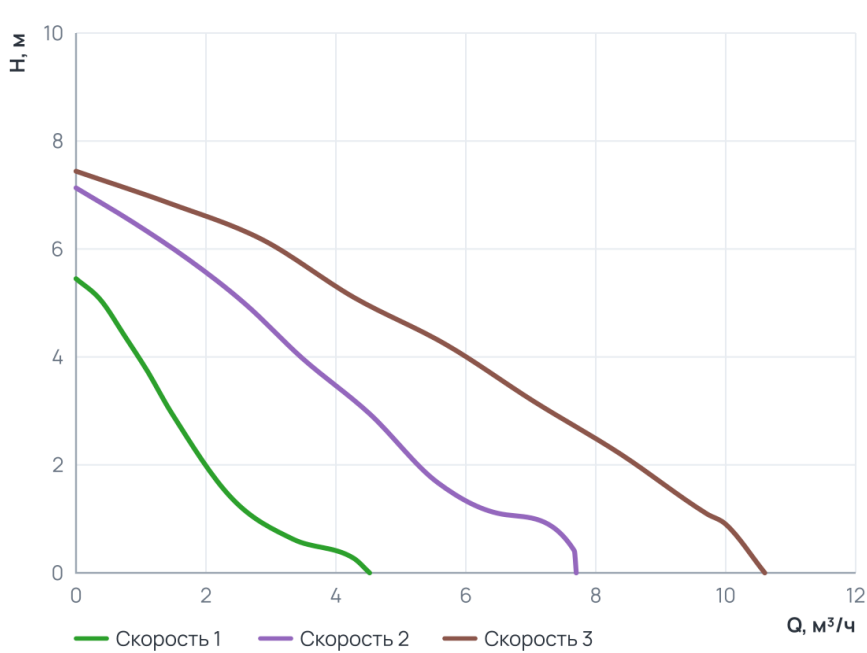
Циркуляционный насос IMP PUMPS серии GHND легко монтируется благодаря поверхностному методу установки и резьбовому типу присоединения. Корпус из чугуна с катодорезным покрытием придает ему прочность и надежность, обеспечивая долгий срок службы. С максимальным рабочим давлением 10 бар он способен справляться с различными условиями эксплуатации.

Насосы имеют три ступени мощности, регулировка мощности производится механическим трехпозиционным переключателем.

Основные данные

Максимальная мощность, Вт	210
Максимальный напор, м	7,4
Максимальная производительность, м3/ч	10,6
Максимальная производительность, л/мин	183,33333
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+110
Ответные соединения	Нет

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Скорость 1	
Подача Q	0 ... 4,5 м³/ч
Напор H	0 ... 5,5 м
Скорость 2	
Подача Q	0 ... 7,7 м³/ч
Напор H	0 ... 7,1 м
Скорость 3	
Подача Q	0 ... 10,6 м³/ч
Напор H	0 ... 7,4 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	7,4	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м ³ /ч	10,6	Максимальная производительность, л/мин	183,33333

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	Graphite	Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса	Пластик Noryl		

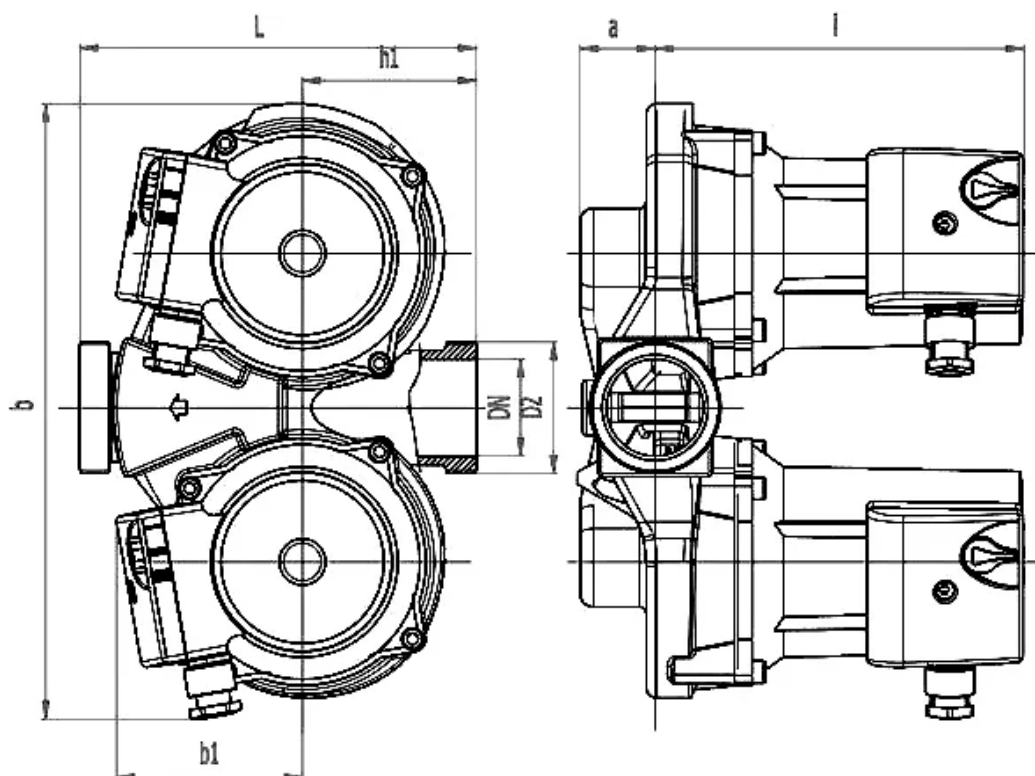
Монтаж и присоединение

Вес, кг	9,4	Длина, мм	77,5
Высота, мм	142	Ширина, мм	255
Присоединение	Муфтовое	Монтажная длина, мм	180
Присоединительный размер	G 2	Диаметр условного прохода, мм	32

Электродвигатель

Частота, Гц	50	Степень защиты	IP44
Номинальный ток, А	0,95	Обороты макс., об/мин	2880
Количество скоростей	3	Параметры электросети	1~ 230 В, 50 Гц
Максимальная мощность, Вт	210	Максимальная мощность, кВт	0,21
Частотное регулирование двигателя	Нет		

4. Габаритные размеры



5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос GHND 32/80-180 IMP PUMPS
Артикул	979522022
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	GHN
Вид оборудования	Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы
Вес, кг	9,4
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 32/80-180
- Чертёж DXF GHND 32/80-180
- BIM-модель Revit GHN

Прочее

- Схема подключения GHN

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