Циркуляционный насос GHND 32/120-180 IMP PUMPS

Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979522023 · Серия GHN

1. Обзор

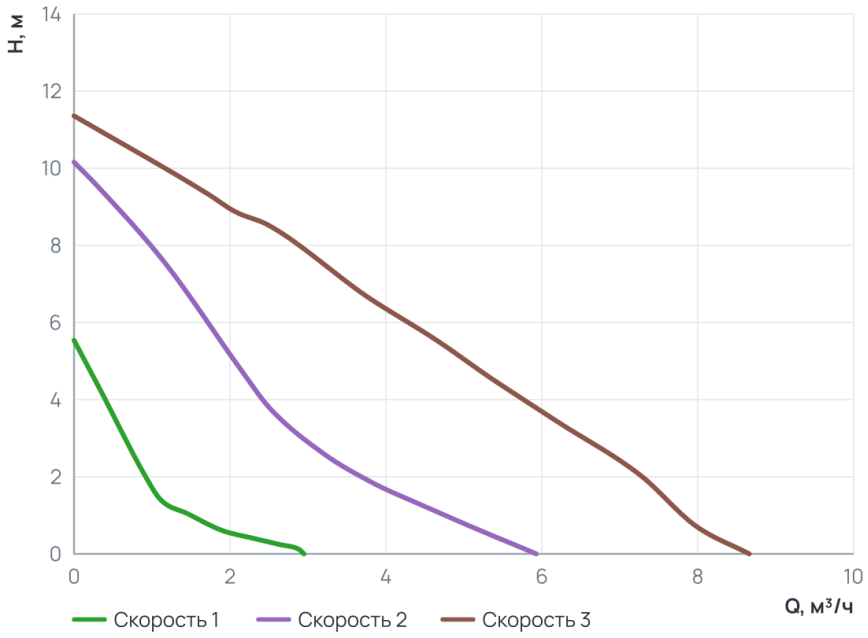


GHND – сдвоенные трехскоростные циркуляционные насосы с «мокрым» ротором, предназначены для создания принудительной циркуляции жидкости в одно- или двухтрубных системах отопления или горячего водоснабжения при стабильном или слабо меняющемся расходе.
Циркуляционный насос IMP PUMPS серии GHND легко монтируется благодаря поверхностному методу установки и резьбовому типу присоединения. Корпус из чугуна с катафорезным 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

Присоединительный размер	G2"
Максимальная мощность, Вт	247
Максимальный напор, м	11,4
Максимальная производительность, м3/ч	8,6
Максимальная производительность, л/мин	133
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Скорость 1	
Подача Q	0 … 3 м³/ч
Напор H	0 … 5,5 м
Скорость 2	
Подача Q	0 … 5,9 м³/ч
Напор H	0 … 10,2 м
Скорость 3	
Подача Q	0 … 8,7 м³/ч
Напор H	0 … 11,4 м

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Насос	Серия	GHN
Назначение	Отопление и ГВС	Сдвоенный	Да
Гарантия, мес	24	Группа	32-120

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	8,6	Максимальная производительность, л/мин	133

Гидравлические данные (продолжение)

Максимальный напор, м	11,4	Максимальное давление в системе, бар	10

Перекачиваемая среда

Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+110	Максимальное содержание этиленгликоля, %	40

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °C	0...+35	Уровень шума, дБ	‹ 43

Материалы

Материал корпуса	Чугун с катафорезным покрытием	Материал рабочего колеса	Пластик Noryl
Материал вала	AISI 420	Материал подшипника	Керамика
Материал обмотки статора	Медь		

Электродвигатель

Параметры электросети	1~230 V	Частота, Гц	50
Максимальная мощность, кВт	0,265	Максимальная мощность, Вт	247
Номинальный ток, А	1,15	Обороты макс., об/мин	2880
Количество скоростей	3	Частотное регулирование двигателя	Нет
Степень защиты	IP44		

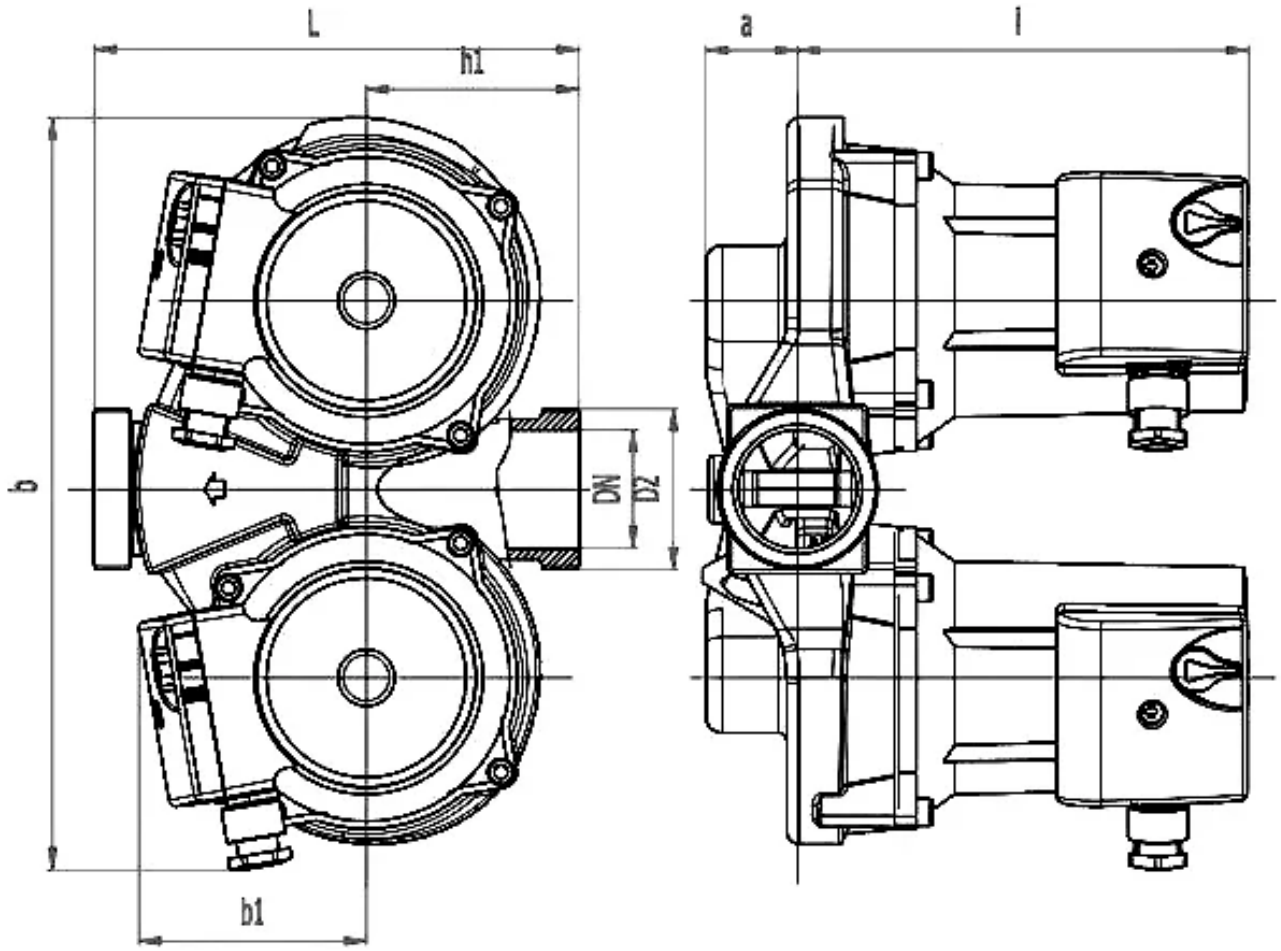
Монтаж и присоединение

Присоединительный размер	G2"	Присоединение	Муфтовое
Диаметр условного прохода, мм	32	Ответные соединения	Нет
Монтажная длина, мм	180		

Габариты и вес

Длина, мм	79	Ширина, мм	280
Высота, мм	168	Вес, кг	10,2

4. Габаритные размеры



5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос GHND 32/120-180 IMP PUMPS
Артикул	979522023
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	GHN
Вид оборудования	Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы
Вес, кг	10,2
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

- Чертёж DXF GHND 32/120-180
- 3D-модель STEP GHND 32/120-180
- BIM-модель Revit GHN

Прочее

- Схема подключения GHN

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