IMP PUMPS GHN 25/70-130

Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979525883 · Серия GHN

1. Обзор

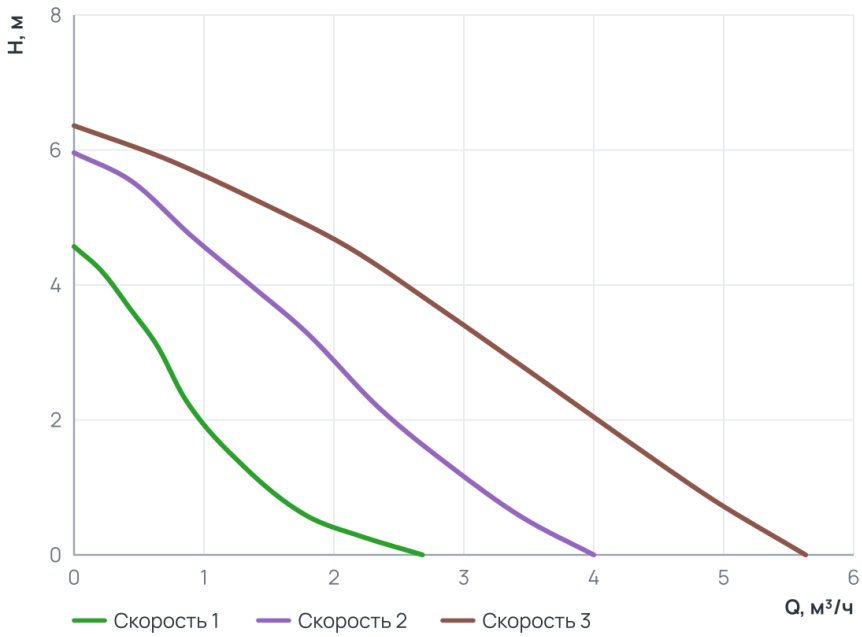


GHN 25/70-130 — циркуляционный насос с ручной трехступенчатой регулировкой числа оборотов ротора, подходящий для систем отопления, охлаждения, вентиляции и кондиционирования. Насос оборудован однофазным ассинхронным электродвигателем. Двигатель спроектирован с высоким импедансом обмотки статора, что 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

Присоединительный размер	G1½"
Максимальная мощность, Вт	140
Максимальный напор, м	6,4
Максимальная производительность, м3/ч	5,6
Максимальная производительность, л/мин	95
Гарантия, мес	24

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
Назначение	Отопление и ГВС	Сдвоенный	Нет
Гарантия, мес	24	Группа	25-70

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	5,6	Максимальная производительность, л/мин	95

Гидравлические данные (продолжение)

Максимальный напор, м	6,4	Максимальное давление в системе, бар	10

Перекачиваемая среда

Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+110	Максимальное содержание этиленгликоля, %	Вода по VDI 2035, гликоль до 40 %

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °C	0...+40	Уровень шума, дБ	‹ 43

Материалы

Материал корпуса	Чугун с катафорезным покрытием	Материал рабочего колеса	Noryl 1630V
Материал вала	AISI 420	Материал подшипника	Graphite
Материал обмотки статора	Медь		

Электродвигатель

Параметры электросети	1~230 V	Частота, Гц	50
Максимальная мощность, кВт	0,14	Максимальная мощность, Вт	140
Номинальный ток, A	0,62	Обороты макс., об/мин	2880
Количество скоростей	3	Частотное регулирование двигателя	Нет
Степень защиты	IP44		

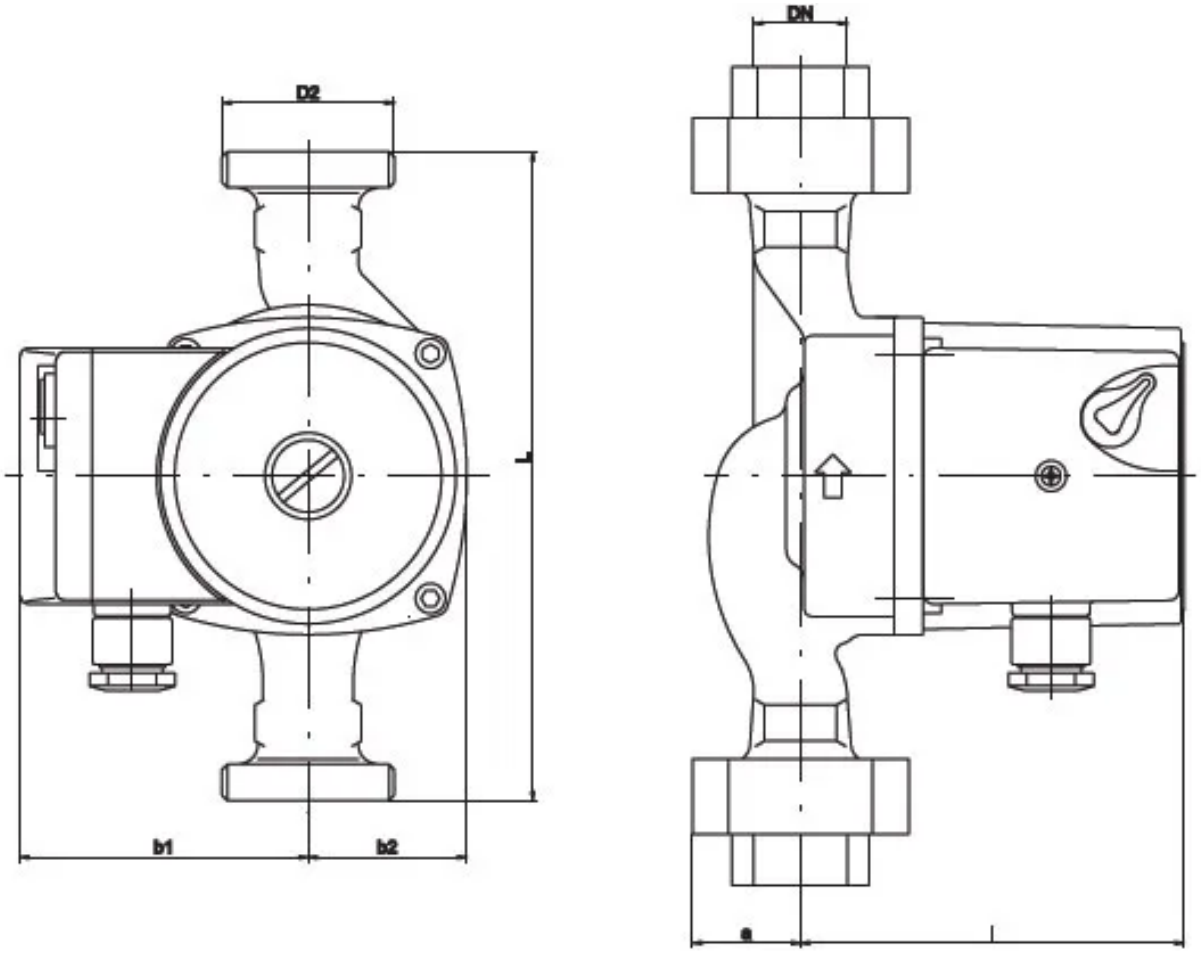
Монтаж и присоединение

Присоединительный размер	G1½"	Присоединение	Муфтовое
Диаметр условного прохода, мм	25	Ответные соединения	Нет
Монтажная длина, мм	130		

Габариты и вес

Вес, кг	2,6

4. Габаритные размеры



5. Данные для заказа

Наименование	GHN 25/70-130
Артикул	979525883
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	GHN
Вид оборудования	Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы
Вес, кг	2,6
Гарантия, мес	24

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Быстрые инструкции GHN

Разрешительные документы

- Сертификат ISO 9001:2015
- Декларация о соответствии RoHS и REACH
- Декларация о соответствии для SAN (Basic II)

Гарантия

- Гарантийное заявление

3D и CAD-модели

- BIM-модель Revit GHN

Прочее

- Схема подключения GHN

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