Циркуляционный насос GHNDbasic II 50-40 F IMP PUMPS

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979524510 · Серия GHN

1. Обзор

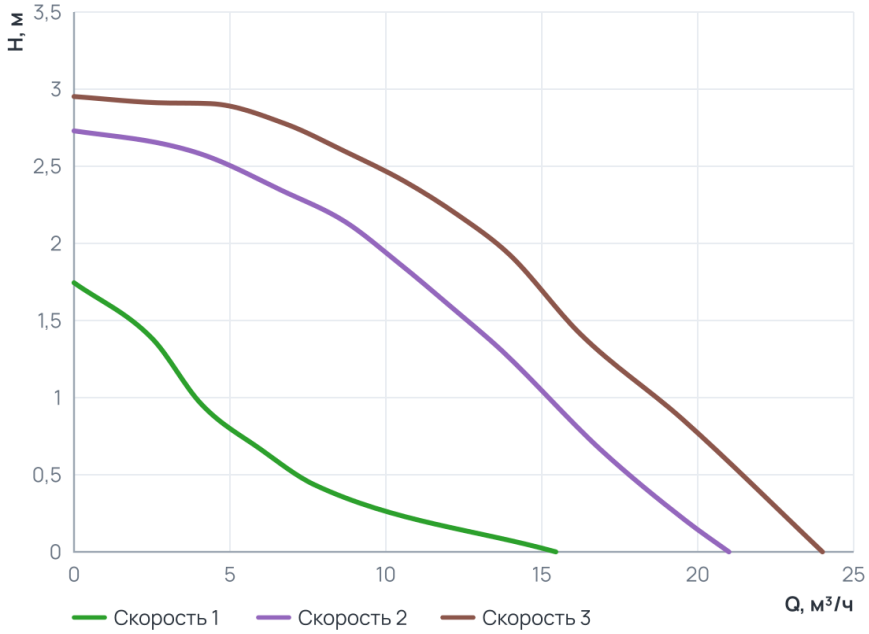


GHNDbasic II 50-40F — циркуляционный насос с ручной трехступенчатой регулировкой числа оборотов ротора, подходящий для систем отопления, охлаждения, вентиляции и кондиционирования. Насос оснащён трёхфазным электродвигателем с встроенным термовыключателем. В зависимости от состояния термовыключателя внешний управляющий блок может отключить насос в случае перегрева. Электропроводка должна быть оборудована защитным устройством для отключения электродвигателя от источника питания, выполненным в соответствии с местными нормами электробезопасности. Насос имеет сдвоенный гидравлический корпус с встроенной дроссельной заслонкой, которая поворачивается под действием потока перекачиваемой жидкости.

Основные данные

Присоединительный размер	DN50 PN6/10
Максимальная мощность, Вт	300
Максимальный напор, м	2,95
Максимальная производительность, м3/ч	23,88
Максимальная производительность, л/мин	633,33333
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Скорость 1	
Подача Q	0 … 15,5 м³/ч
Напор H	0 … 1,8 м
Скорость 2	
Подача Q	0 … 21 м³/ч
Напор H	0 … 2,7 м
Скорость 3	
Подача Q	0 … 24 м³/ч
Напор H	0 … 3 м

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Насос	Серия	GHN
Назначение	Отопление и ГВС	Сдвоенный	Да
Гарантия, мес	24		

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	23,88	Максимальная производительность, л/мин	633,33333
Максимальный напор, м	2,95	Максимальное давление в системе, бар	10

Перекачиваемая среда

Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+120	Максимальное содержание этиленгликоля, %	50

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °C	0...+40

Материалы

Материал корпуса	Чугун с катафорезным покрытием	Материал рабочего колеса	Пластик Noryl
Материал вала	AISI 431	Материал подшипника	Graphite
Материал обмотки статора	Медь		

Электродвигатель

Параметры электросети	3~380 V	Частота (Гц) (Сдвоенные насосы)	50
Частота, Гц	50	Максимальная мощность, Вт	300
Номинальный ток, A	0,97	Обороты макс., об/мин	1440
Количество скоростей	1	Частотное регулирование двигателя	Нет
Степень защиты	IP44		

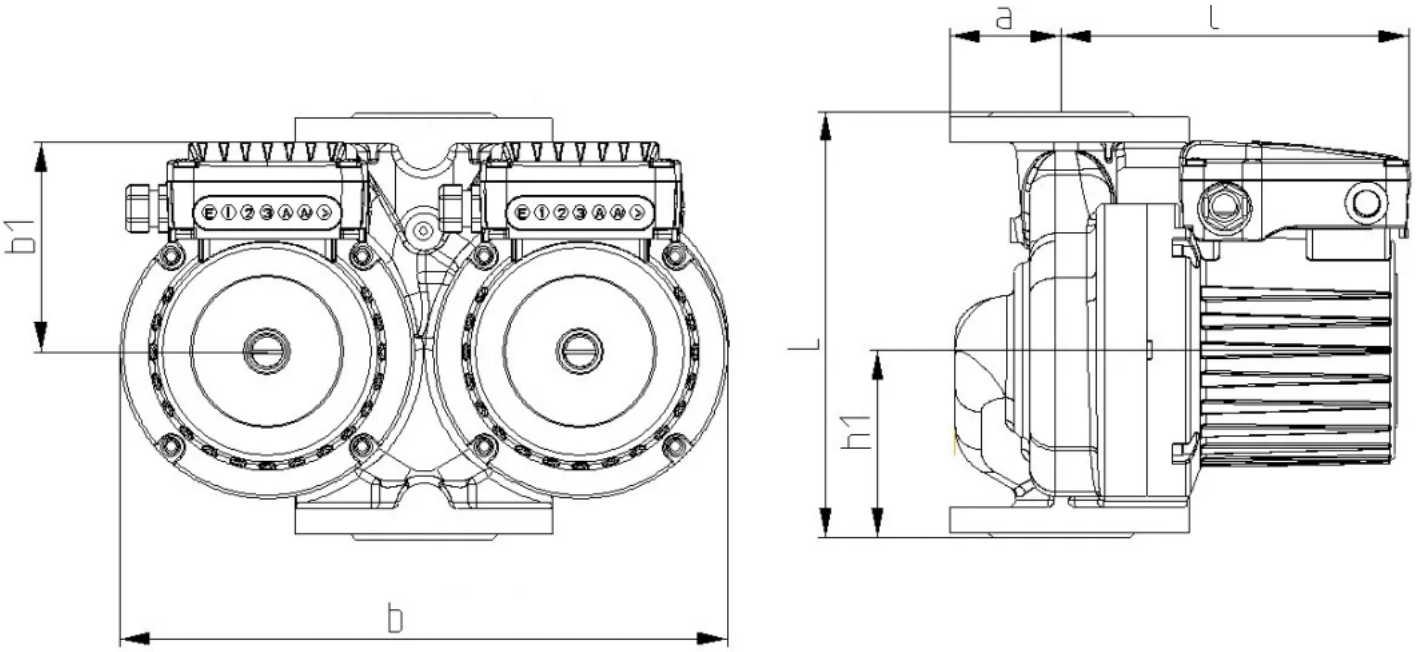
Монтаж и присоединение

Присоединительный размер	DN50 PN6/10	Присоединение	Фланцевое
Диаметр условного прохода, мм	50	Ответные соединения	Нет
Монтажная длина, мм	280		

Габариты и вес

Вес, кг	37

4. Габаритные размеры



5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос GHNDbasic II 50-40 F IMP PUMPS
Артикул	979524510
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	GHN
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	37
Гарантия, мес	24

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Руководство по установке и эксплуатации GHN BASIC II, GHNM BASIC II

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

- Чертёж DXF GHNDbasic II 50-40F
- BIM-модель Revit GHN basic II
- 3D-модель STEP GHNDbasic II 50-40F

Прочее

- Схема подключения GHN basic II

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