

Циркуляционный насос GHNbasic II 50-40 F IMP PUMPS

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979524466 · Серия GHN



1. Обзор

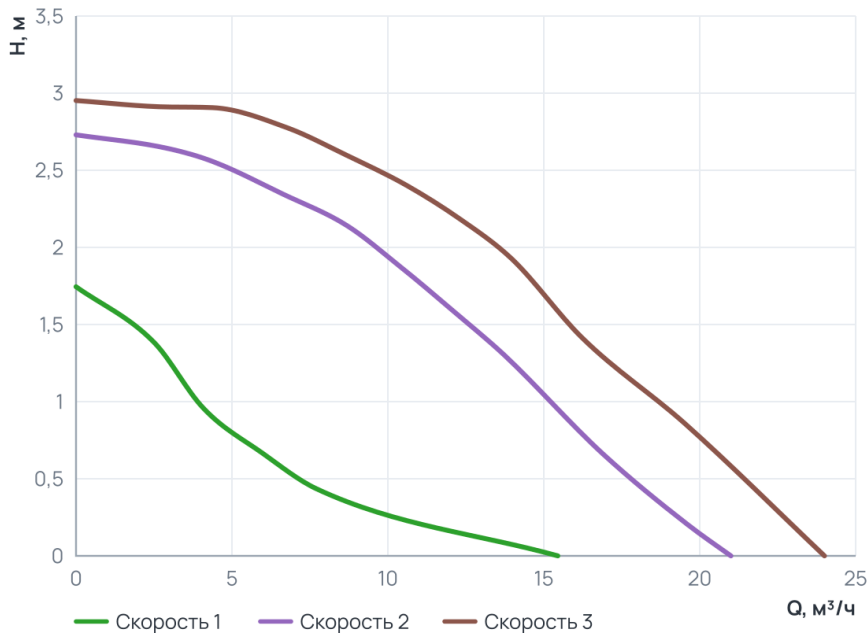


GHNbasic II 50-40F — циркуляционный насос с ручной трехступенчатой регулировкой числа оборотов ротора, подходящий для систем отопления, охлаждения, вентиляции и кондиционирования. Насос оснащён трёхфазным электродвигателем с встроенным термовыключателем. В зависимости от состояния термовыключателя внешний 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. 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.

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	333,33333
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
Сдвоенный	Нет	Назначение	Отопление и ГВС
Гарантия, мес	24	Ответные соединения	нет

Гидравлические данные

Максимальный напор, м	2,95	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м ³ /ч	23,88	Максимальная производительность, л/мин	333,33333

Перекачиваемая среда

Температура окружающей среды, °C	0...+40	Максимальное содержание этиленгликоля, %	50
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+120		

Материалы

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

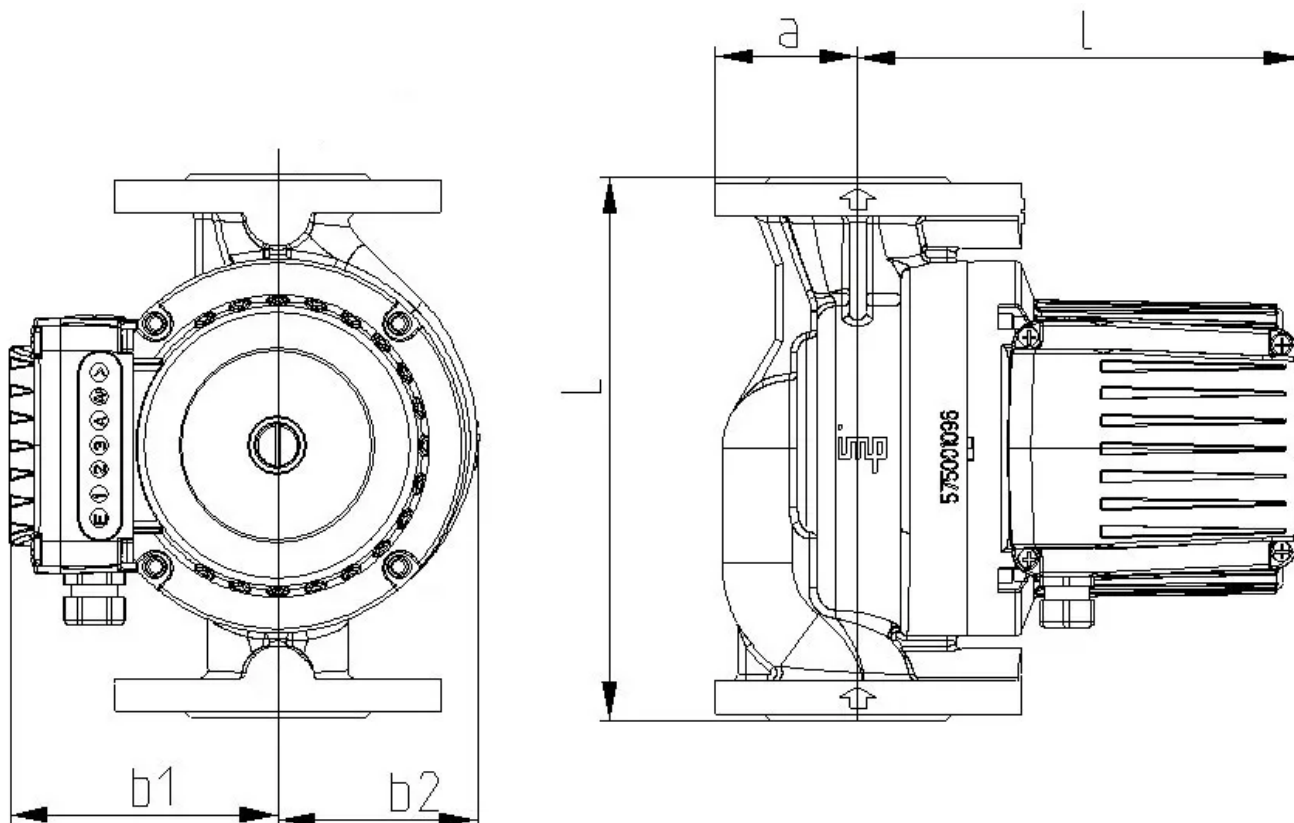
Монтаж и присоединение

Вес, кг	24	Присоединение	Фланцевое
Монтажная длина, мм	280	Присоединительный размер	DN50 PN6/10
Диаметр условного прохода, мм	50		

Электродвигатель

Частота, Гц	50	Степень защиты	IP44
Номинальный ток, А	0,97	Обороты макс., об/мин	1440
Количество скоростей	3	Параметры электросети	3~ 400 В, 50 Гц
Максимальная мощность, Вт	300	Частотное регулирование двигателя	Нет

4. Габаритные размеры



5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос GHNbasic II 50-40 F IMP PUMPS
Артикул	979524466
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	GHN
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	24
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 для SAN (Basic II)
- Декларация о соответствии RoHS и REACH

Гарантия

- Гарантийное заявление

3D и CAD-модели

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

Прочее

- Схема подключения GHN basic II

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