

Циркуляционный насос GHNМbasic II 50-120 F IMP PUMPS



Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979524500 · Серия GHN

1. Обзор



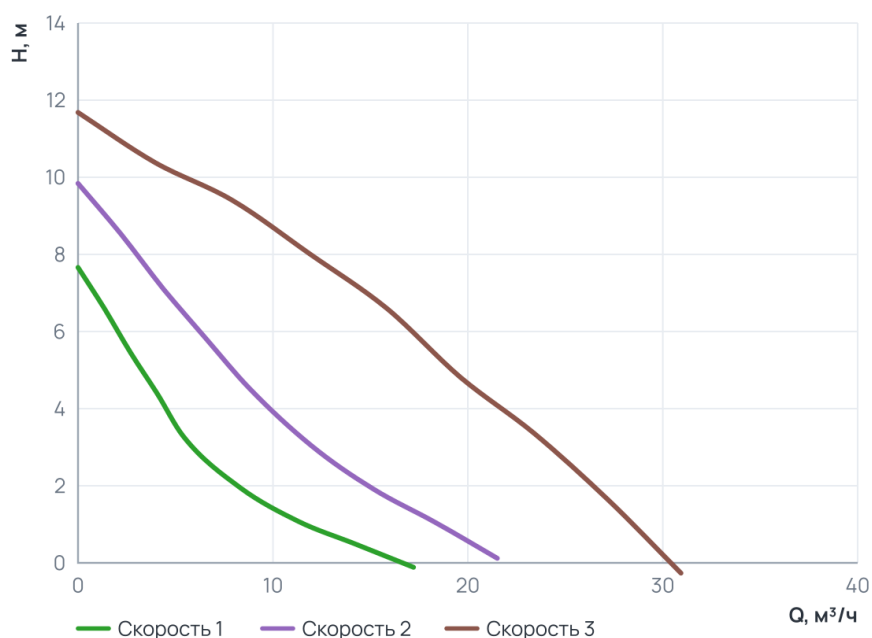
GHNМbasic II 50-120F — циркуляционный насос с ручной трехступенчатой регулировкой числа оборотов ротора, подходящий для систем отопления, охлаждения, вентиляции и кондиционирования. Насос оснащён однофазным асинхронным электродвигателем с встроенным термовыключателем, который автоматически отключает насос в случае перегрева обмоток статора. 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. Диапазон температур перекачиваемой среды: -10...+120 °С.

Основные данные:

Основные данные

Присоединительный размер	DN50 PN6/10
Максимальная мощность, Вт	830
Максимальный напор, м	11,68
Максимальная производительность, м³/ч	30,31
Максимальная производительность, л/мин	491,66667
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Скорость 1

Подача Q 0 ... 17,2 м³/ч

Напор H 0 ... 7,7 м

Скорость 2

Подача Q 0 ... 21,5 м³/ч

Напор H 0,1 ... 9,8 м

Скорость 3

Подача Q 0 ... 30,9 м³/ч

Напор H 0 ... 11,7 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	11,68	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м ³ /ч	30,31	Максимальная производительность, л/мин	491,66667

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		

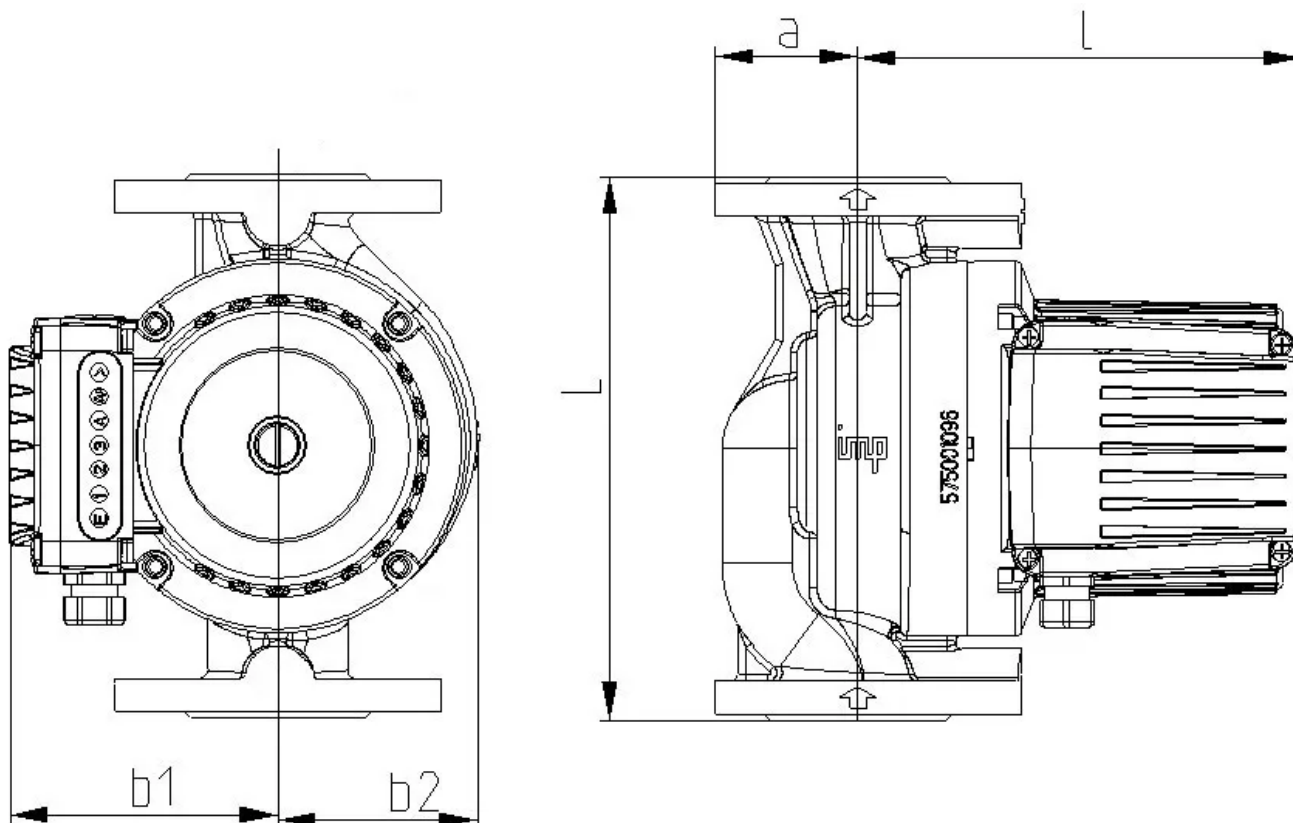
Монтаж и присоединение

Вес, кг	23,5	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	3,70	Обороты макс., об/мин	2880
Количество скоростей	3	Параметры электросети	1~ 230 В, 50 Гц
Максимальная мощность, Вт	830	Частотное регулирование двигателя	Нет

4. Габаритные размеры



5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос GHNMbasic II 50-120 F IMP PUMPS
Артикул	979524500
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	GHN
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	23,5
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 GHNMbasic II 50-120F
- Чертёж DXF GHNMbasic II 50-120F
- BIM-модель Revit GHNM basic II

Прочее

- Схема подключения GHNM basic II

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