

Циркуляционный насос GHNМbasic II 40-70 F IMP PUMPS

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979524499 · Серия GHN



1. Обзор



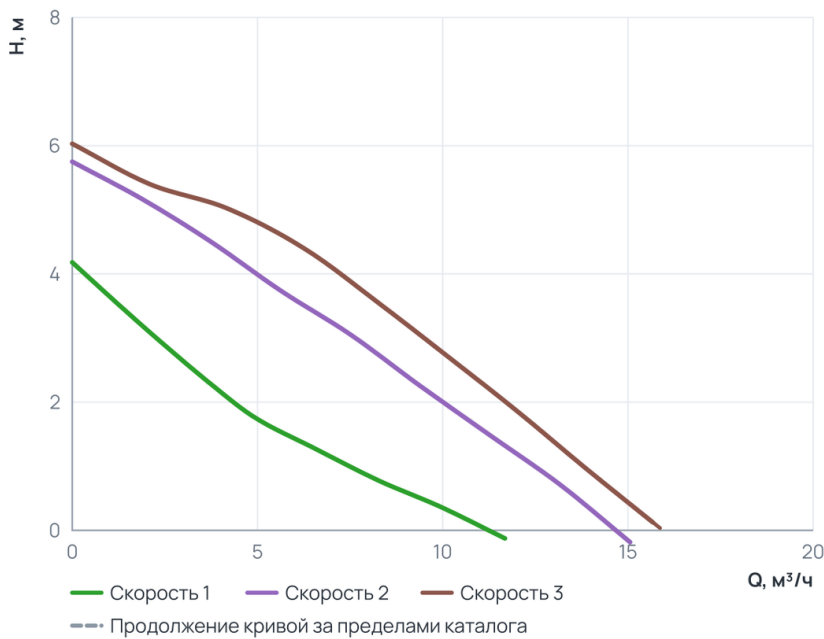
GHNМbasic II 40-70F — циркуляционный насос с ручной трехступенчатой регулировкой числа оборотов ротора, подходящий для систем отопления, охлаждения, вентиляции и кондиционирования. Насос оснащён однофазным асинхронным электродвигателем с встроенным термовыключателем, который автоматически отключает насос 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	DN40 PN6/10
Максимальная мощность, Вт	272
Максимальный напор, м	6,03
Максимальная производительность, м³/ч	15,59
Максимальная производительность, л/мин	268,33333
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Скорость 1	
Подача Q	0 ... 11,7 м³/ч
Напор H	0 ... 4,2 м
Скорость 2	
Подача Q	0 ... 15,1 м³/ч
Напор H	0 ... 5,8 м
Скорость 3	
Подача Q	0 ... 15,7 м³/ч
Напор H	0,1 ... 6 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

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	6,03	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м ³ /ч	15,59	Максимальная производительность, л/мин	268,33333

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		

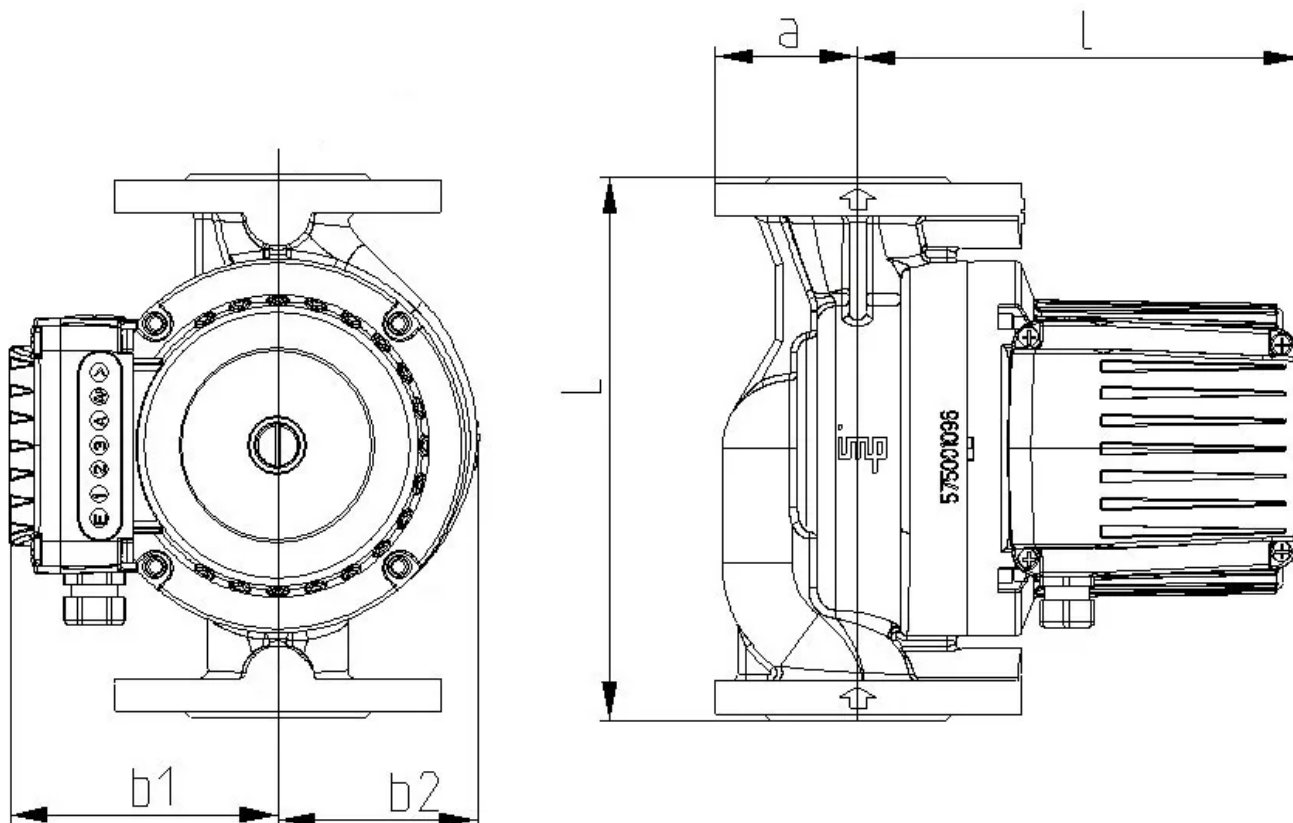
Монтаж и присоединение

Вес, кг	17,05	Присоединение	Фланцевое
Монтажная длина, мм	250	Присоединительный размер	DN40 PN6/10
Диаметр условного прохода, мм	40		

Электродвигатель

Частота, Гц	50	Степень защиты	IP44
Номинальный ток, А	1,40	Обороты макс., об/мин	2880
Количество скоростей	3	Параметры электросети	1~ 230 В, 50 Гц
Максимальная мощность, Вт	272	Частотное регулирование двигателя	Нет

4. Габаритные размеры



5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос GHNMbasic II 40-70 F IMP PUMPS
Артикул	979524499
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	GHN
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	17,05
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 40-70F
- Чертёж DXF GHNMbasic II 40-70F
- 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.