IMP PUMPS Циркуляционный насос SAN basic II 40-120 F

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979524616 · Серия GHN

1. Обзор

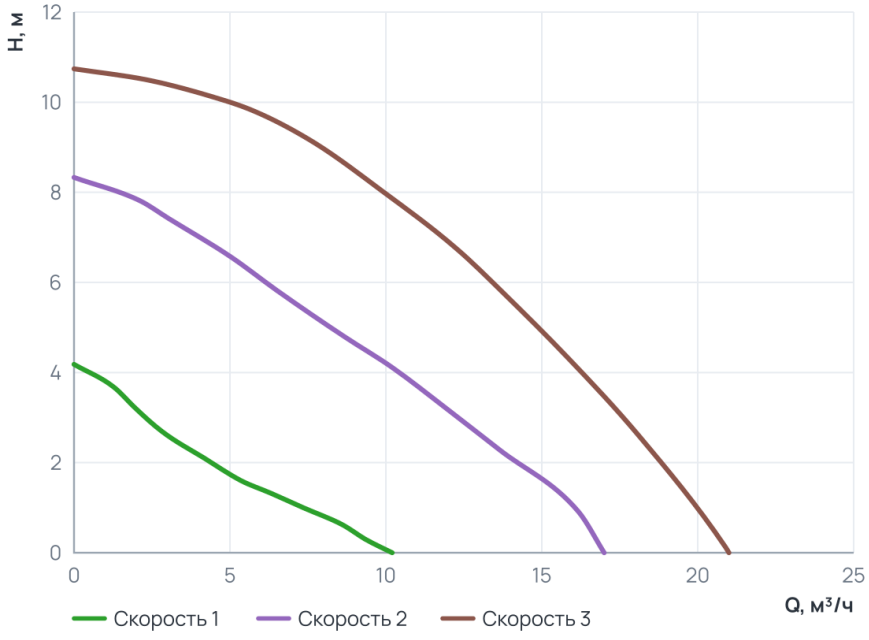


SANbasic II 40-120F — фланцевый циркуляционный насос с ручной трехступенчатой регулировкой частоты вращения, предназначенный для применения в системах хозяйственно-питьевого горячего водоснабжения. Насос оснащен трехфазным электродвигателем со встроенным термовыключателем. В зависимости от состояния термовыключателя внешний блок управления может отключить электродвигатель в случае его перегрева. Электрическая установка должна быть оборудована защитным устройством для отключения электродвигателя от источника питания в соответствии с действующими местными нормами электробезопасности. Температурный класс насоса — TF 110 согласно EN 60335-2-51.

Основные данные

Присоединительный размер	DN40 PN6/10
Максимальная мощность, Вт	591
Максимальный напор, м	10,74
Максимальная производительность, м3/ч	20,9
Максимальная производительность, л/мин	333,33333
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Скорость 1	
Подача Q	0 … 10,2 м³/ч
Напор H	0 … 4,2 м
Скорость 2	
Подача Q	0 … 17 м³/ч
Напор H	0 … 8,3 м
Скорость 3	
Подача Q	0 … 21 м³/ч
Напор H	0 … 10,7 м

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Насос	Серия	GHN
Назначение	Отопление и ГВС	Сдвоенный	Нет
Гарантия, мес	24	Группа	40-120

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	20,9	Максимальная производительность, л/мин	333,33333

Гидравлические данные (продолжение)

Максимальный напор, м	10,74	Максимальное давление в системе, бар	10

Перекачиваемая среда

Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+2...+65	Максимальное содержание этиленгликоля, %	Water VDI 2035

Условия эксплуатации

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

Материалы

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

Электродвигатель

Параметры электросети	3~380 V	Частота, Гц	50
Максимальная мощность, кВт	0,591	Максимальная мощность, Вт	591
Номинальный ток, A	1,46	Обороты макс., об/мин	2880
Количество скоростей	3	Частотное регулирование двигателя	Нет
Степень защиты	IP44		

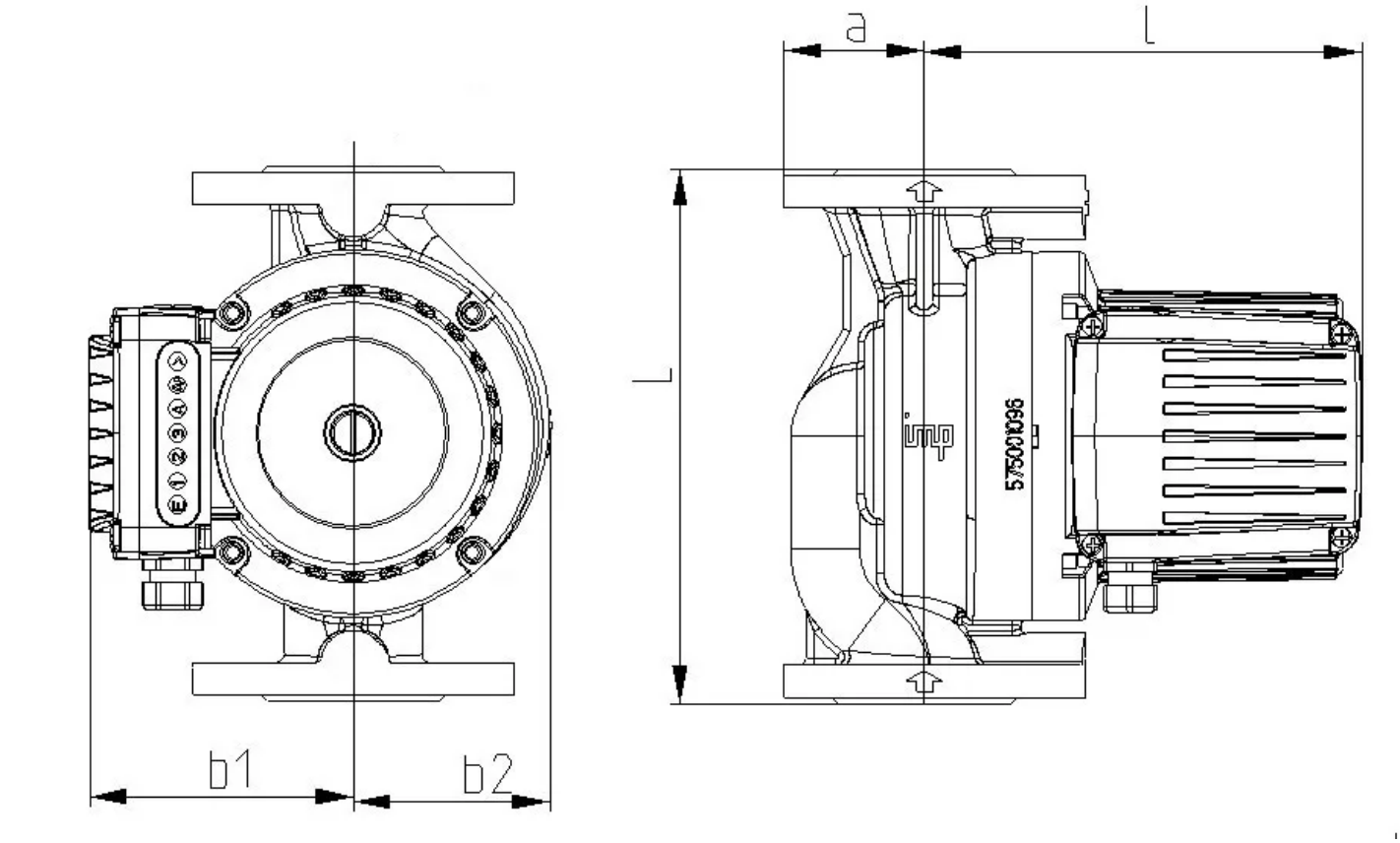
Монтаж и присоединение

Присоединительный размер	DN40 PN6/10	Присоединение	Фланцевое
Диаметр условного прохода, мм	40	Ответные соединения	нет
Монтажная длина, мм	250		

Габариты и вес

Вес, кг	20,5

4. Габаритные размеры



5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос SAN basic II 40-120 F
Артикул	979524616
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	GHN
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	20,5
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 RoHS и REACH
- Декларация о соответствии для SAN (Basic II)

Гарантия

- Гарантийное заявление

3D и CAD-модели

- Чертёж DXF SANbasic II 40-120F
- 3D-модель STEP SANbasic II 40-120F
- 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.