IMP PUMPS Циркуляционный насос SAN basic II 50-70 F

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979524619 · Серия GHN

1. Обзор

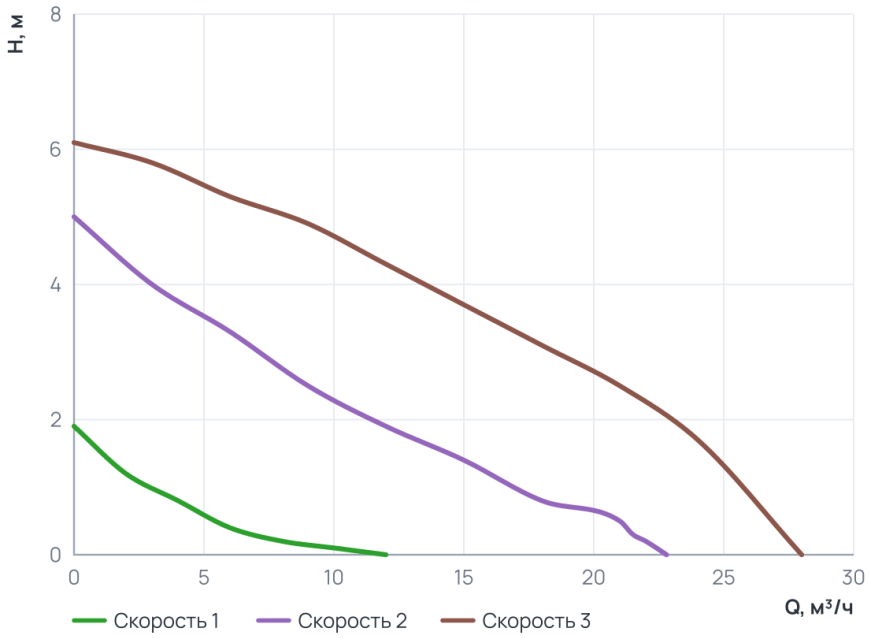


SANbasic II 50-70F — фланцевый циркуляционный насос с ручной трехступенчатой регулировкой частоты вращения, предназначенный для применения в системах хозяйственно-питьевого горячего водоснабжения.
Насос оснащен трехфазным электродвигателем со встроенным термовыключателем. В зависимости от состояния термовыключателя 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	DN50 PN6/10
Максимальная мощность, Вт	470
Максимальный напор, м	6,1
Максимальная производительность, м3/ч	27,86
Максимальная производительность, л/мин	416,66667
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Скорость 1	
Подача Q	0 … 12 м³/ч
Напор H	0 … 1,9 м
Скорость 2	
Подача Q	0 … 22,8 м³/ч
Напор H	0 … 5 м
Скорость 3	
Подача Q	0 … 28 м³/ч
Напор H	0 … 6,1 м

3. Технические данные

Общие сведения

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

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	27,86	Максимальная производительность, л/мин	416,66667

Гидравлические данные (продолжение)

Максимальный напор, м	6,1	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, Вт	470	Номинальный ток, A	1,13
Обороты макс., об/мин	1440	Количество скоростей	3
Частотное регулирование двигателя	Нет	Степень защиты	IP44

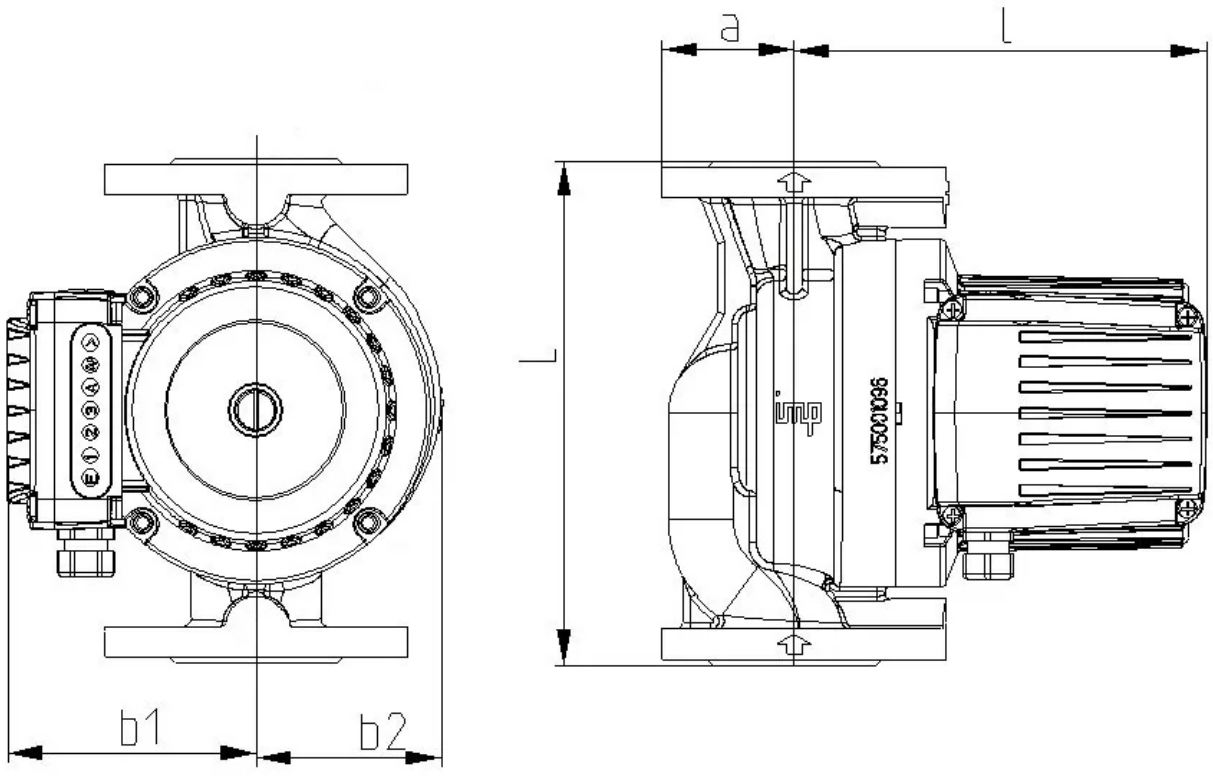
Монтаж и присоединение

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

Габариты и вес

Вес, кг	27,3

4. Габаритные размеры



5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос SAN basic II 50-70 F
Артикул	979524619
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	GHN
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	27,3
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

- BIM-модель Revit GHN basic II
- Чертёж DXF SANbasic II 50-70F
- 3D-модель STEP SANbasic II 50-70F

Прочее

- Схема подключения GHN basic II

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