

IMP PUMPS Циркуляционный насос
SAN basic II 40-70 F

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979524617 · Серия GHN



1. Обзор

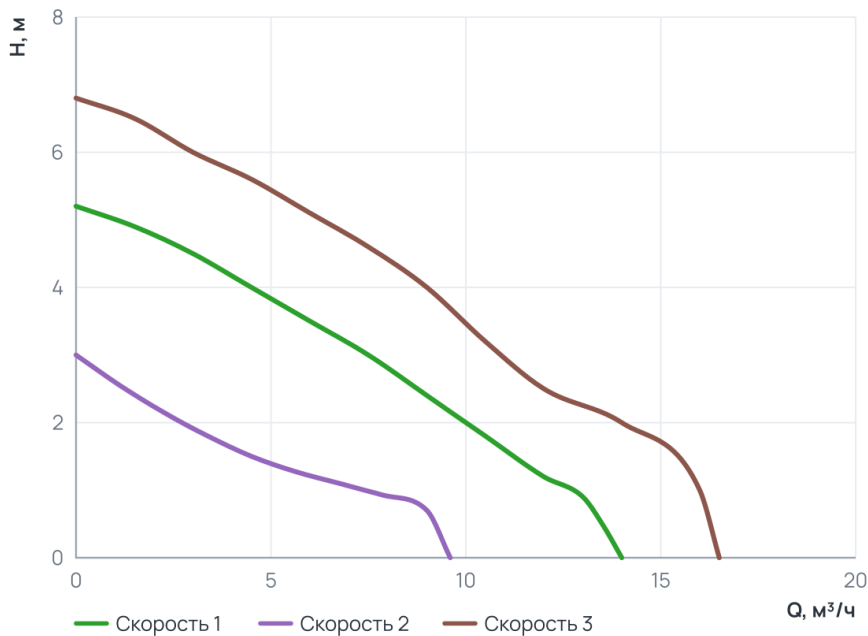


SANbasic II 40-70F — фланцевый циркуляционный насос с ручной трехступенчатой регулировкой частоты вращения, предназначенный для применения в системах хозяйственно-питьевого горячего водоснабжения. Насос оснащен трехфазным электродвигателем со встроенным термовыключателем. В зависимости от состояния термовыключателя 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	DN40 PN6/10
Максимальная мощность, Вт	330
Максимальный напор, м	6,8
Максимальная производительность, м³/ч	16,5
Максимальная производительность, л/мин	216,66667
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

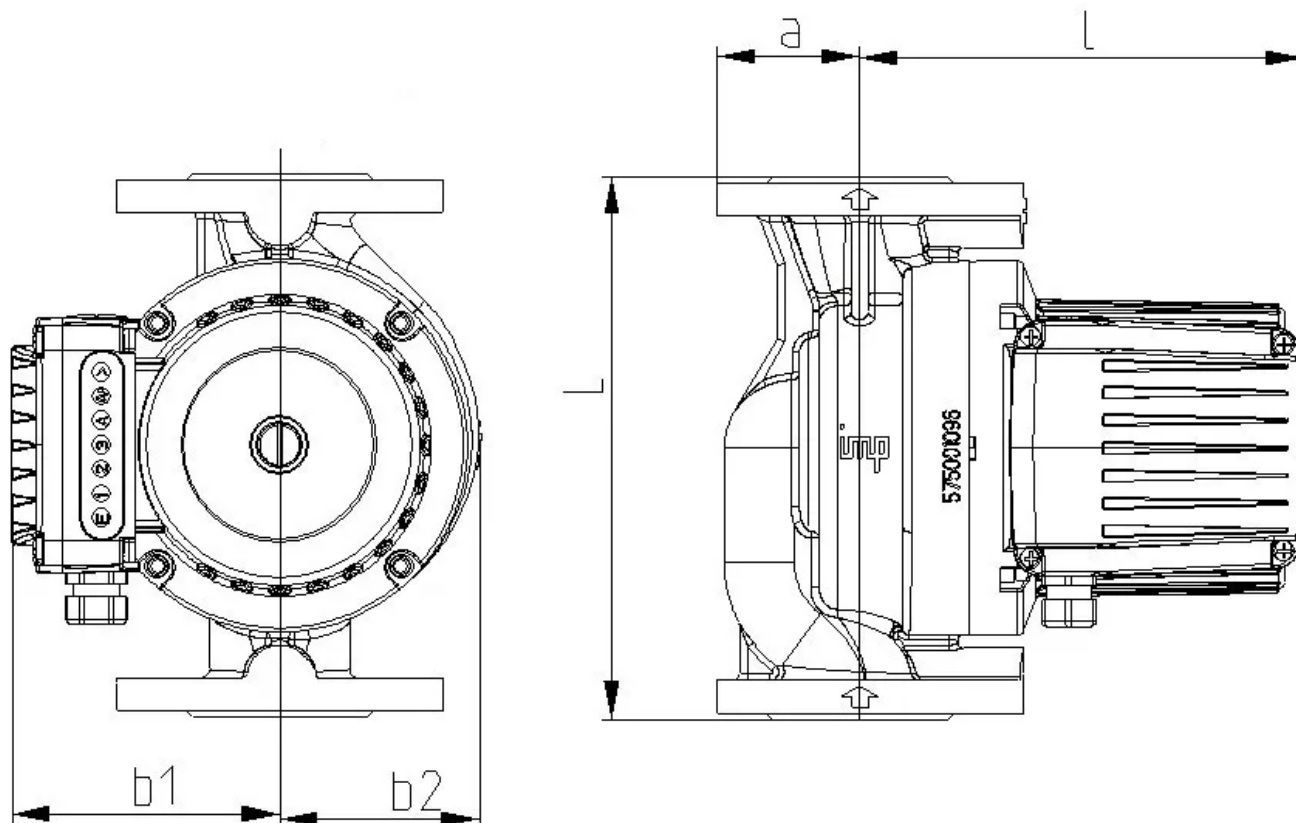
Скорость 1	
Подача Q	0 ... 14 м³/ч
Напор H	0 ... 5,2 м
Скорость 2	
Подача Q	0 ... 9,6 м³/ч
Напор H	0 ... 3 м
Скорость 3	
Подача Q	0 ... 16,5 м³/ч
Напор H	0 ... 6,8 м

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	6,8	Максимальное давление в системе, бар	10

Гидравлические данные (продолжение)			
Максимальная производительность, м3/ч	16,5	Максимальная производительность, л/мин	216,66667
Перекачиваемая среда			
Температура окружающей среды, °C	0...+40	Максимальное содержание этиленгликоля, %	Water VDI 2035
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+2...+65*		
Материалы			
Материал вала	AISI 431	Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Graphite	Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса	Пластик Noryl	Материал вала (Циркуляционные фланцевые насосы)	AISI 431
Материал подшипника (Циркуляционные фланцевые насосы)	Graphite		
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	20,3	Присоединение	Фланцевое
Монтажная длина, мм	250	Присоединительный размер	DN40 PN6/10
Диаметр условного прохода, мм	40	Частота (Гц) (Циркуляционные фланцевые насосы)	50
Обороты макс., об/мин (Циркуляционные фланцевые насосы)	2880		
Электродвигатель			
Частота (Гц)	50	Степень защиты	IP44
Номинальный ток, А	0,74	Обороты макс., об/мин	2880
Количество скоростей	3	Параметры электросети	3~ 400 В, 50 Гц
Максимальная мощность, Вт	330	Частотное регулирование двигателя	Нет

4. Габаритные размеры



5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос SAN basic II 40-70 F
Артикул	979524617
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	GHN
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	20,3
Гарантия, мес	24

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Руководство по установке и эксплуатации GHN BASIC II, GHNМ 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 SANbasic II 40-70F
- Чертёж DXF SANbasic II 40-70F
- 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.