

Циркуляционный насос GHNbasic II 80-190 F (PN6)

IMP PUMPS

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979524578 · Серия GHN



1. Обзор

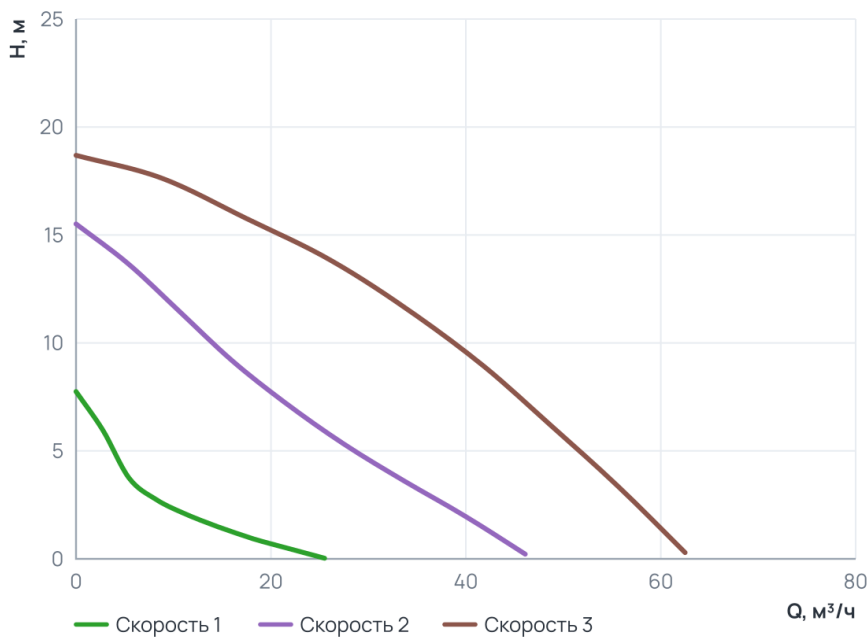


GHNbasic II 80-190F PN6 — циркуляционный насос с ручной трехступенчатой регулировкой числа оборотов ротора, подходящий для систем отопления, охлаждения, вентиляции и кондиционирования. Насос оснащён трёхфазным электродвигателем с встроенным термовыключателем. В зависимости от состояния термовыключателя внешний управляющий блок может отключить насос в случае перегрева. Электропроводка должна быть оборудована защитным устройством для отключения электродвигателя от источника питания, выполненным в соответствии с местными нормами электробезопасности. 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.

Основные данные

Присоединительный размер	DN80 PN6
Максимальная мощность, Вт	2314
Максимальный напор, м	18,69
Максимальная производительность, м³/ч	62,5
Максимальная производительность, л/мин	950
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Скорость 1	
Подача Q	0 ... 25,5 м³/ч
Напор H	0 ... 7,8 м
Скорость 2	
Подача Q	0 ... 46,1 м³/ч
Напор H	0,2 ... 15,5 м
Скорость 3	
Подача Q	0 ... 62,5 м³/ч
Напор H	0,3 ... 18,7 м

3. Технические данные

Общие сведения			
Тип	Насос	Серия	GHN
Сдвоенный	Нет	Назначение	Отопление и ГВС
Гарантия, мес	24	Уровень шума, дБ	≤43
Ответные соединения	нет		

Гидравлические данные

Максимальный напор, м **18,69**

Максимальное давление в системе, бар **6**

Максимальная производительность, м³/ч **62,5**

Максимальная производительность, л/мин **950**

Перекачиваемая среда

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

Максимальное содержание этиленгликоля, % **40**

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 **36**

Присоединение **Фланцевое**

Монтажная длина, мм **360**

Присоединительный размер **DN80 PN6**

Диаметр условного прохода, мм **80**

Электродвигатель

Частота, Гц **50**

Степень защиты **IP44**

Номинальный ток, А **3,90**

Обороты макс., об/мин **2880**

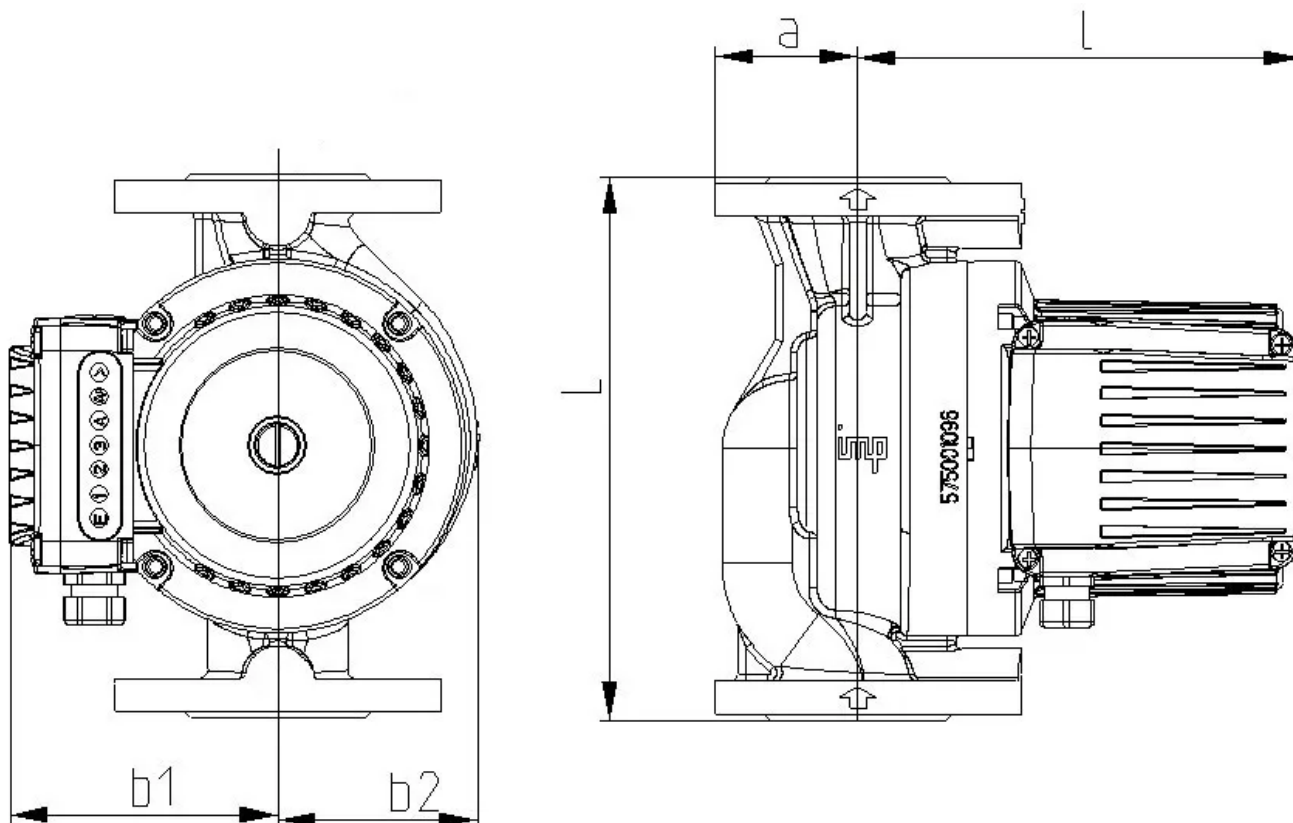
Количество скоростей **3**

Параметры электросети **3~ 400 В, 50 Гц**

Максимальная мощность, Вт **2314**

Частотное регулирование двигателя **Нет**

4. Габаритные размеры



5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос GHNbasic II 80-190 F (PN6) IMP PUMPS
Артикул	979524578
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	GHN
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	36
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 GHNbasic II 80-190F PN6
- Чертёж DXF GHNbasic II 80-190F PN6
- 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.