

Циркуляционный насос GHNbasic II 100-190 F (PN6)

IMP PUMPS



Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979524579 · Серия GHN

1. Обзор

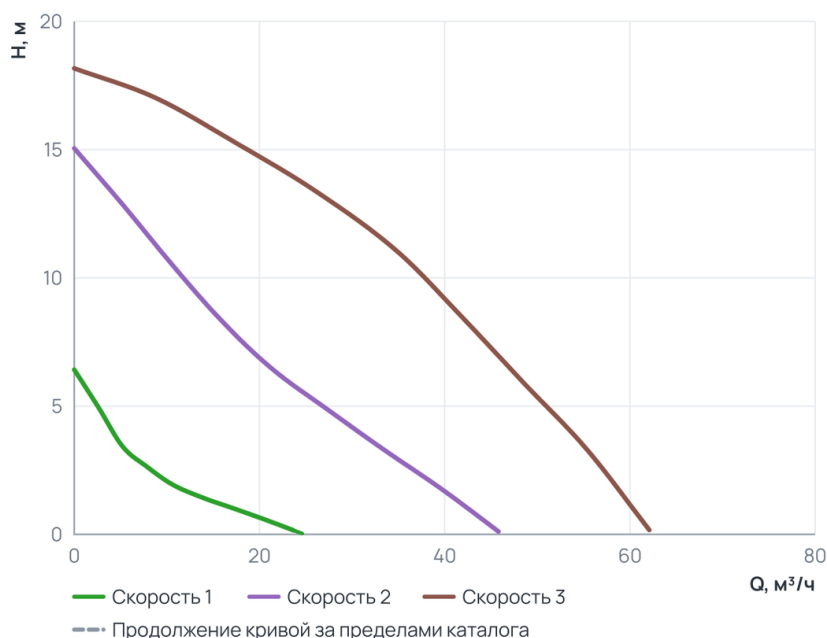


GHNbasic II 100-190F PN6 — циркуляционный насос с ручной трехступенчатой регулировкой числа оборотов ротора, подходящий для систем отопления, охлаждения, вентиляции и кондиционирования. Насос оснащён трёхфазным электродвигателем с встроенным термовыключателем. В зависимости от состояния термовыключателя 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	DN100 PN6
Максимальная мощность, Вт	2314
Максимальный напор, м	18,17
Максимальная производительность, м³/ч	62,1
Максимальная производительность, л/мин	950
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Скорость 1

Подача Q 0 ... 23,7 м³/ч

Напор H 0,2 ... 6,4 м

Скорость 2

Подача Q 0 ... 45,8 м³/ч

Напор H 0,1 ... 15,1 м

Скорость 3

Подача Q 0 ... 62,1 м³/ч

Напор H 0,2 ... 18,2 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	Уровень шума, дБ	≤43
Ответные соединения	нет		

Гидравлические данные

Максимальный напор, м	18,17	Максимальное давление в системе, бар	6
Максимальная производительность, м ³ /ч	62,1	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		

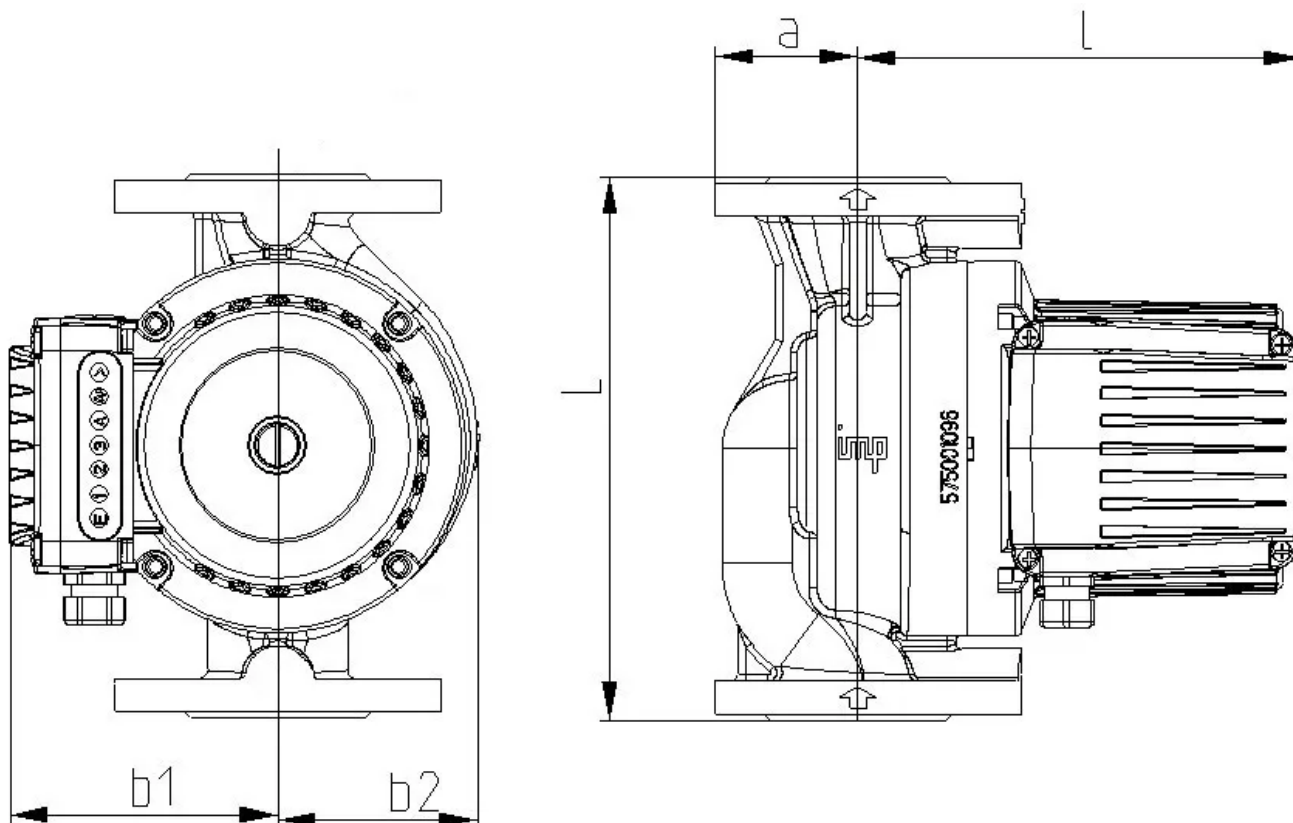
Монтаж и присоединение

Вес, кг	38,1	Присоединение	Фланцевое
Монтажная длина, мм	360	Присоединительный размер	DN100 PN6
Диаметр условного прохода, мм	100		

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 100-190 F (PN6) IMP PUMPS
Артикул	979524579
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	GHN
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	38,1
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 GHNbasic II 100-190F PN6
- Чертёж DXF GHNbasic II 100-190F 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.