Циркуляционный насос GHNbasic II 40-190 F IMP PUMPS

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979524575 · Серия GHN

1. Обзор

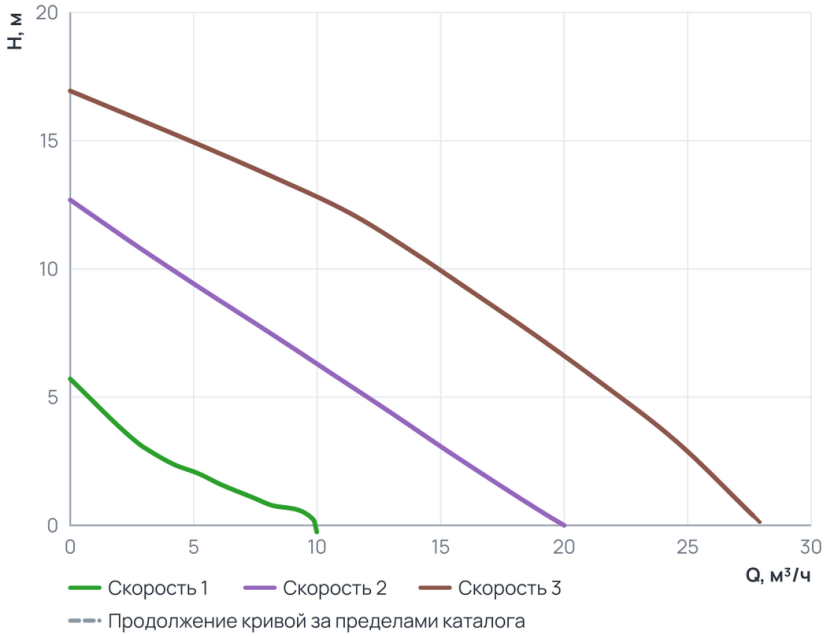


GHNbasic II 40-190F — циркуляционный насос с ручной трехступенчатой регулировкой числа оборотов ротора, подходящий для систем отопления, охлаждения, вентиляции и кондиционирования. Насос оснащён трёхфазным электродвигателем с встроенным термовыключателем. В зависимости от состояния термовыключателя внешний 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	DN40 PN6/10
Максимальная мощность, Вт	1322
Максимальный напор, м	16,89
Максимальная производительность, м3/ч	27,65
Максимальная производительность, л/мин	450
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Скорость 1	
Подача Q	0 … 10 м³/ч
Напор H	0 … 5,7 м
Скорость 2	
Подача Q	0 … 20 м³/ч
Напор H	0 … 12,7 м
Скорость 3	
Подача Q	0 … 27,7 м³/ч
Напор H	0,4 … 16,9 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

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

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	27,65	Максимальная производительность, л/мин	450
Максимальный напор, м	16,89	Максимальное давление в системе, бар	10

Перекачиваемая среда

Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+120	Максимальное содержание этиленгликоля, %	40

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °C	0...+40	Уровень шума, дБ	≤43

Материалы

Материал корпуса	Чугун с катафорезным покрытием	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	1322	Номинальный ток, А	2,24
Обороты макс., об/мин	2880	Количество скоростей	3
Частотное регулирование двигателя	Нет	Степень защиты	IP44

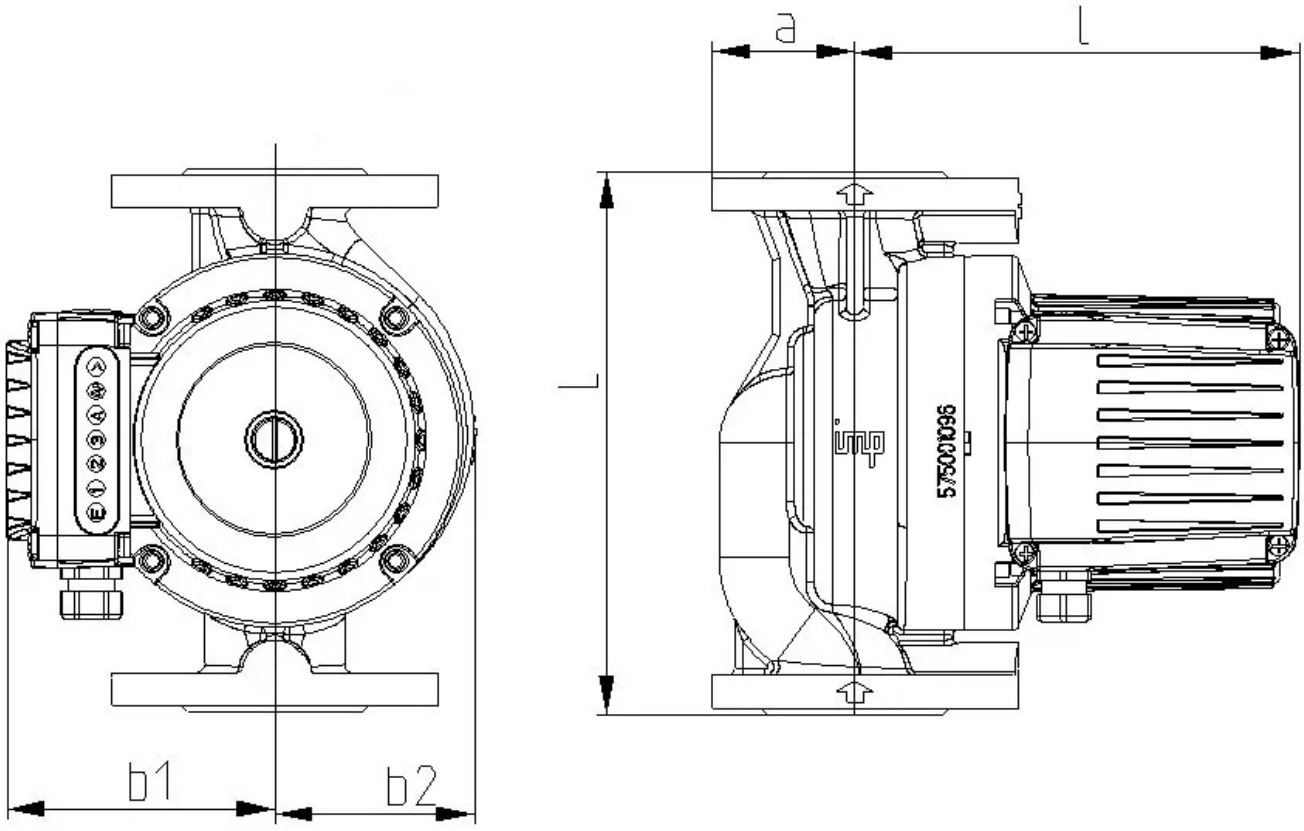
Монтаж и присоединение

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

Габариты и вес

Вес, кг	22

4. Габаритные размеры



5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос GHNbasic II 40-190 F IMP PUMPS
Артикул	979524575
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	GHN
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	22
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 40-190F
- BIM-модель Revit GHN basic II
- Чертёж DXF GHNbasic II 40-190F

Прочее

- Схема подключения GHN basic II

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