Циркуляционный насос GHNDbasic II 50-190 F IMP PUMPS

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979524611 · Серия GHN

1. Обзор

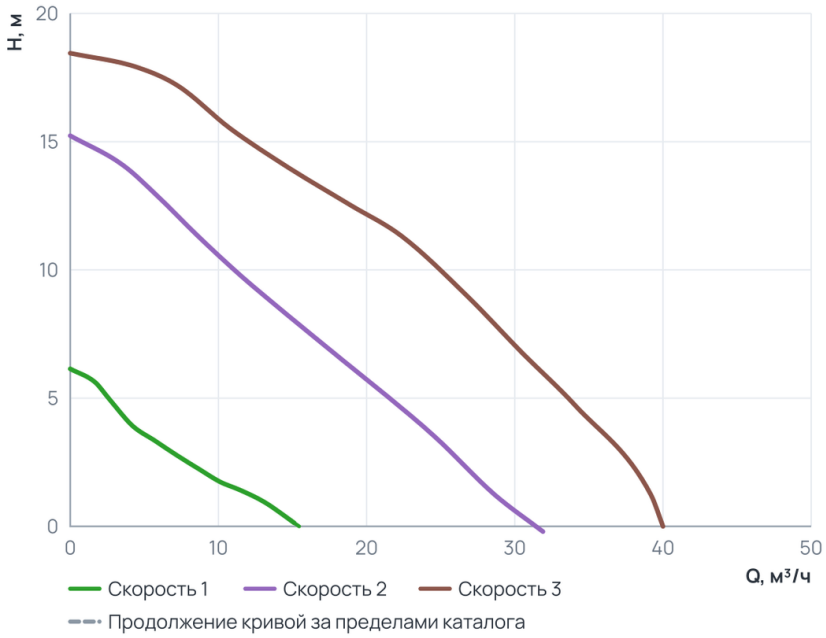


GHNDbasic II 50-190F — циркуляционный насос с ручной трехступенчатой регулировкой числа оборотов ротора, подходящий для систем отопления, охлаждения, вентиляции и кондиционирования. Насос оснащён трёхфазным электродвигателем с встроенным термовыключателем. В зависимости от состояния термовыключателя 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. Насос имеет сдвоенный гидравлический корпус с встроенной дроссельной заслонкой, которая поворачивается под действием потока перекачиваемой жидкости.

Основные данные

Присоединительный размер	DN50 PN6/10
Максимальная мощность, Вт	1730
Максимальный напор, м	18,45
Максимальная производительность, м3/ч	39,8
Максимальная производительность, л/мин	616,66667
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Скорость 1	
Подача Q	0 … 15,1 м³/ч
Напор H	0,1 … 6,1 м
Скорость 2	
Подача Q	0 … 31,9 м³/ч
Напор H	0 … 15,2 м
Скорость 3	
Подача Q	0 … 40 м³/ч
Напор H	0 … 18,5 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

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

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	39,8	Максимальная производительность, л/мин	616,66667
Максимальный напор, м	18,45	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) (Сдвоенные насосы)	50
Частота, Гц	50	Максимальная мощность, Вт	1730
Номинальный ток, А	2,9	Обороты макс., об/мин	2880
Количество скоростей	3	Частотное регулирование двигателя	Нет
Степень защиты	IP44		

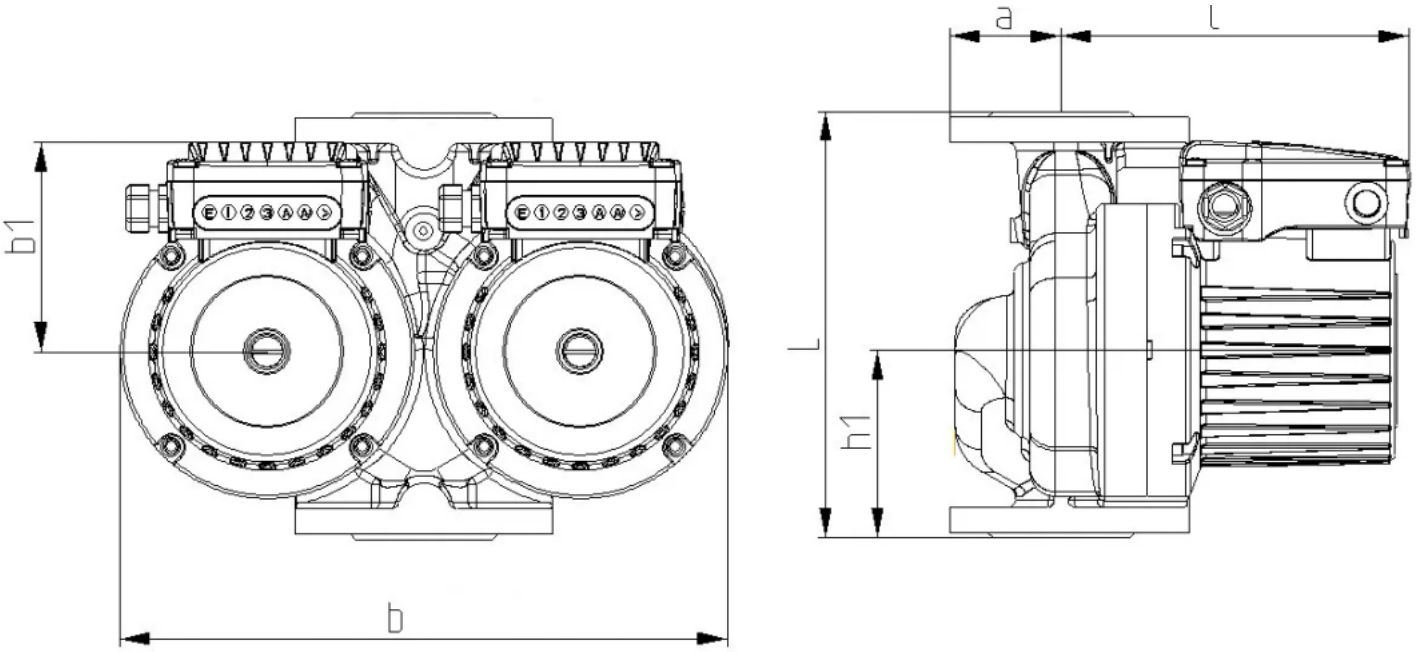
Монтаж и присоединение

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

Габариты и вес

Вес, кг	47.10

4. Габаритные размеры



5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос GHNDbasic II 50-190 F IMP PUMPS
Артикул	979524611
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	GHN
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	47.10
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

- 3D-модель STEP GHNDbasic II 50-190F
- BIM-модель Revit GHN basic II
- Чертёж DXF GHNDbasic II 50-190F

Прочее

- Схема подключения GHN basic II

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