

Циркуляционный насос GHNDbasic II 50-190 F IMP PUMPS

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979524611 · Серия GHN



1. Обзор

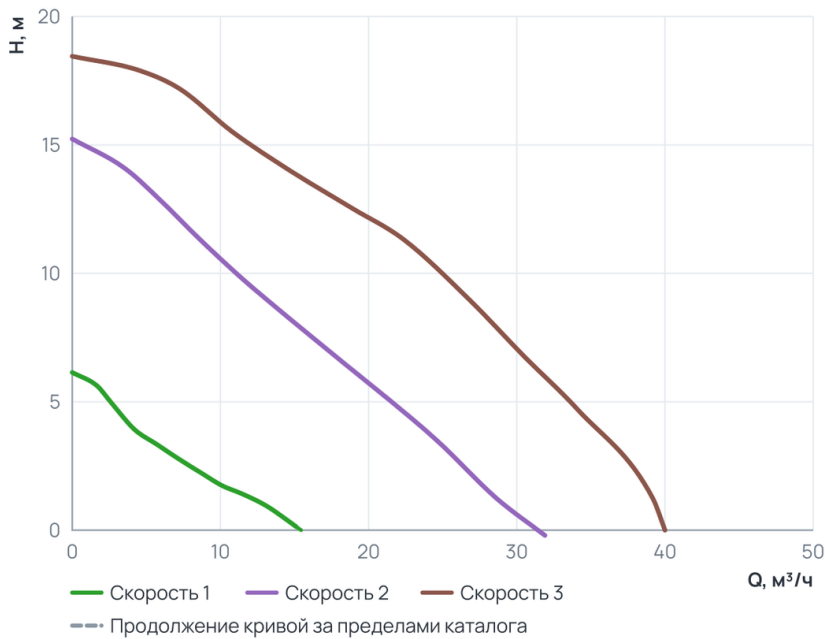


Насосы GHND (двойной агрегат) IMP-pumps применяются для транспортировки сред в системах отопления, охлаждения, кондиционирования и вентиляции. Это насос с мокрым ротором и трехскоростным электромотором. Скорости переключаются вручную basic. Насосы имеют катафорезное покрытие корпуса.

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
Сдвоенный	Да	Назначение	Отопление и ГВС
Гарантия, мес	24	Уровень шума, дБ	≤43
Ответные соединения	Нет		
Гидравлические данные			
Максимальный напор, м	18,45	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м3/ч	39,8	Максимальная производительность, л/мин	616,66667

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**

Материал вала (Сдвоенные насосы) **AISI 431**

Материал подшипника (Сдвоенные
насосы) **Graphite**

Материал вала (Циркуляционные
фланцевые насосы) **AISI 431**

Материал подшипника
(Циркуляционные фланцевые
насосы) **Graphite**

Монтаж и присоединение

Вес, кг **47,1**

Присоединение **Фланцевое**

Монтажная длина, мм **280**

Присоединительный размер **DN50 PN6/10**

Диаметр условного прохода, мм **50**

Частота (Гц) (Циркуляционные
фланцевые насосы) **50**

Обороты макс., об/мин
(Циркуляционные фланцевые
насосы) **2 880**

Электродвигатель

Частота (Гц) **50**

Степень защиты **IP44**

Номинальный ток, А **2,9**

Обороты макс., об/мин **2 880**

Количество скоростей **3**

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

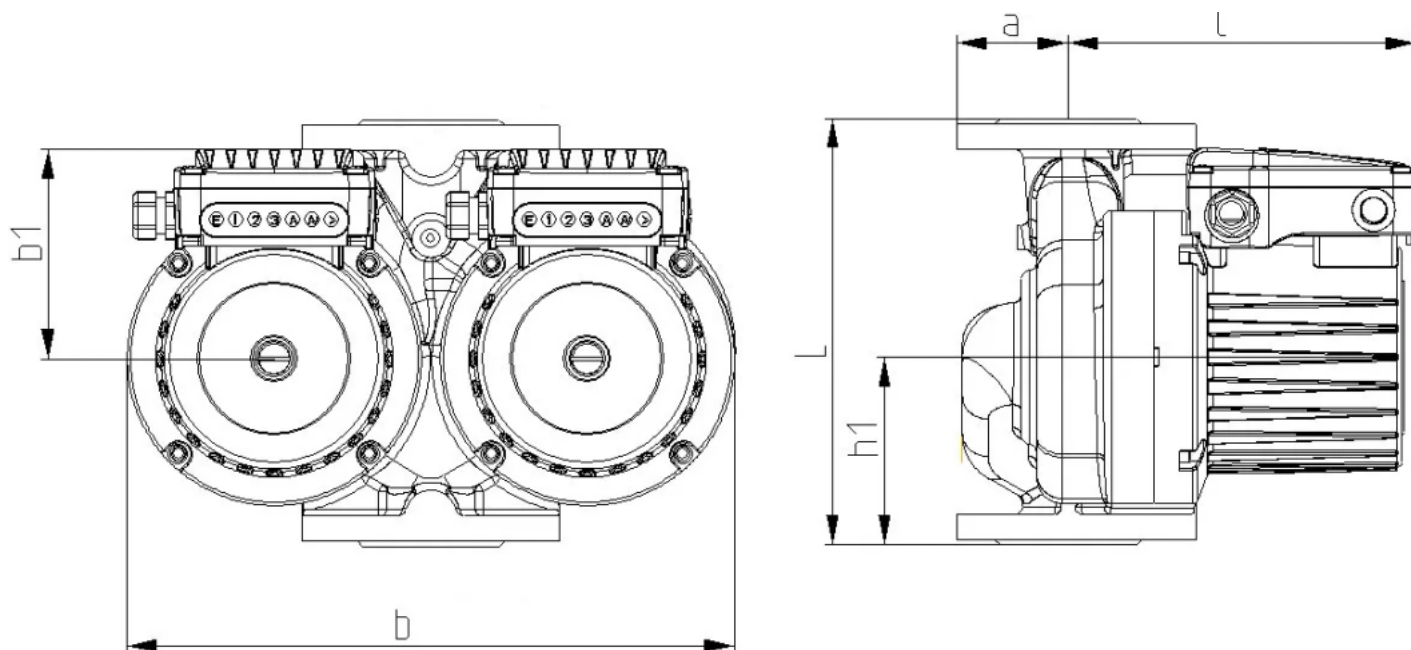
Максимальная мощность, Вт **1730**

Частота (Гц) (Сдвоенные насосы) **50**

Частотное регулирование
двигателя **Нет**

Обороты макс., об/мин (Сдвоенные
насосы) **2 880**

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	47,1
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 GHNDbasic II 50-190F
- Чертёж DXF GHNDbasic II 50-190F
- 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.