



GHNbasic II 40-190F

979524575

 GHNbasic II / Three speeds circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

GENERAL

Номер продукта

979524575

Product name

GHNbasic II 40-190F

Seal type

Нетто вес

21,90 kg

Н макс

16.89 m

H min

0.0 m

Q макс

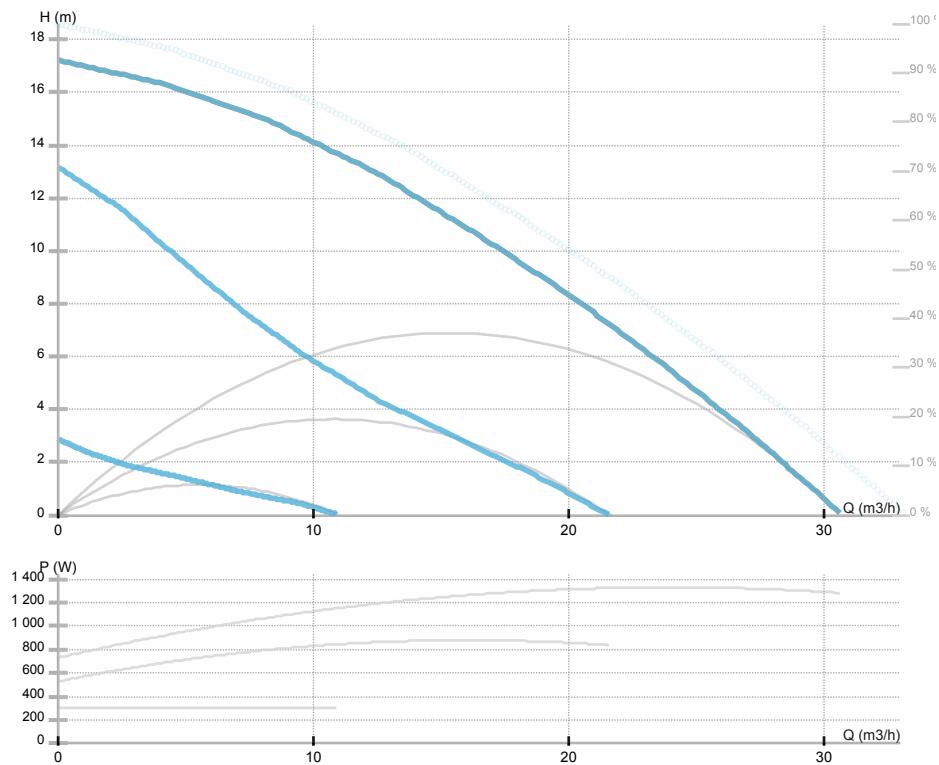
27.65 m3/h

Q min

0.0 m3/h

%

Уровень звукового давления

dB(A)


ELECTRICAL DATA

 Номинальное
напряжение

50 Hz

Частота сети

1322 W

 Мощность
двигателя

2880 грм

Об./мин.

200 °C

 Класс изоляции (IEC
85)

2.24 A

Номинальный ток

IP44

 Класс защиты (IEC
34-5)

Thermal protection

Frame size

Motor i e class

INSTALLATION

Тип жидкости

**Water VDI 2035,
glycol 50%**

 Диапазон
температуры

-10.0 ÷ 120.0 °C

жидкости

 Максимальная
температура
окружающей среды

40 °C

Монтажная длина

250 mm

Условный проход

40

DN1

Соединение

Присоединение

MATERIAL

 Материал
подшипников

Графит

 Материал рабочего
колеса

**Пластик Noryl
1630V**

 Материал
проточной части

Серый чугун

Материал вала

**Нерж.сталь AISI
431**



IMPPUMPS®
Intelligent Motor Pumps

IMP PUMPS d.o.o. Pod hrasti 28 SI - 1218 Komenda Slovenia Phone: +386 (0)1 28 06 400 Fax: +386 (0)1 28 06 460

Макс. рабочее
давление

1,0

GHNbasic II 40-190F

979524575

GHNbasic II / Three speeds circulation pumps with flanges

Heating/cooling



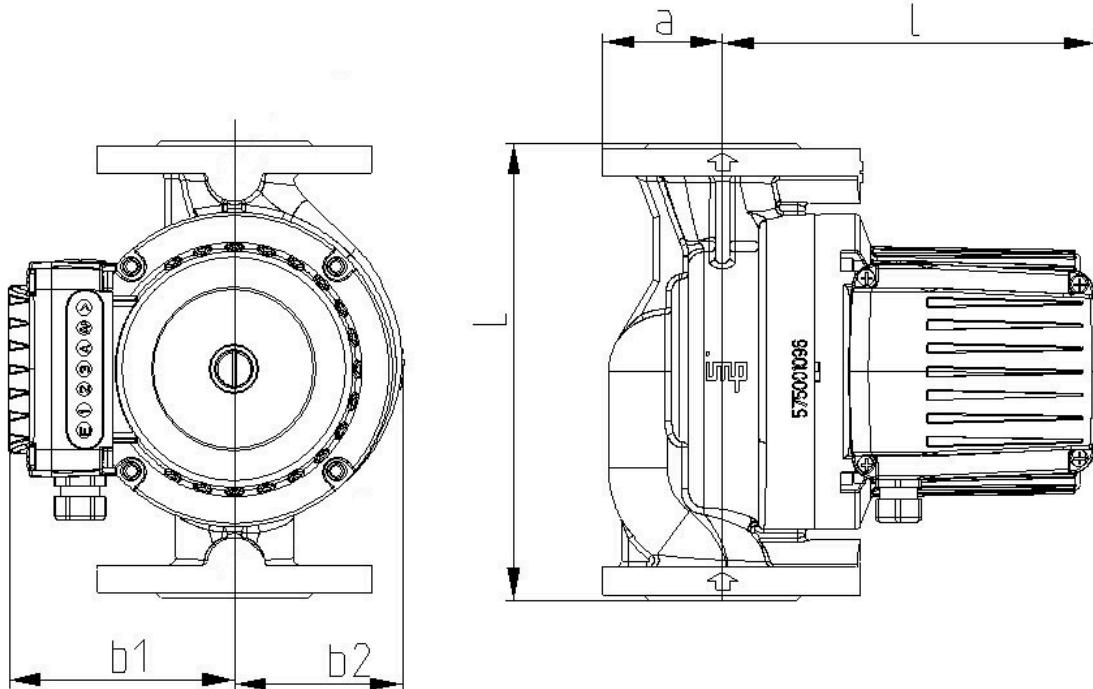


GHNbasic II 40-190F

979524575

GHNbasic II / Three speeds circulation pumps with flanges
Heating/cooling

Эскиз



DN=40 L=250 a=65 l=198 b1=125 b2=92 R=1/4

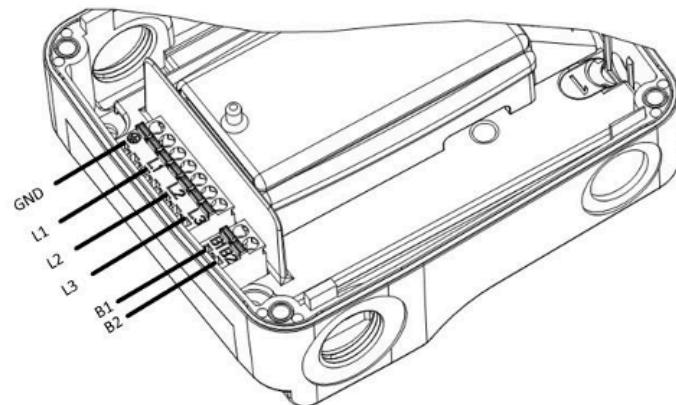
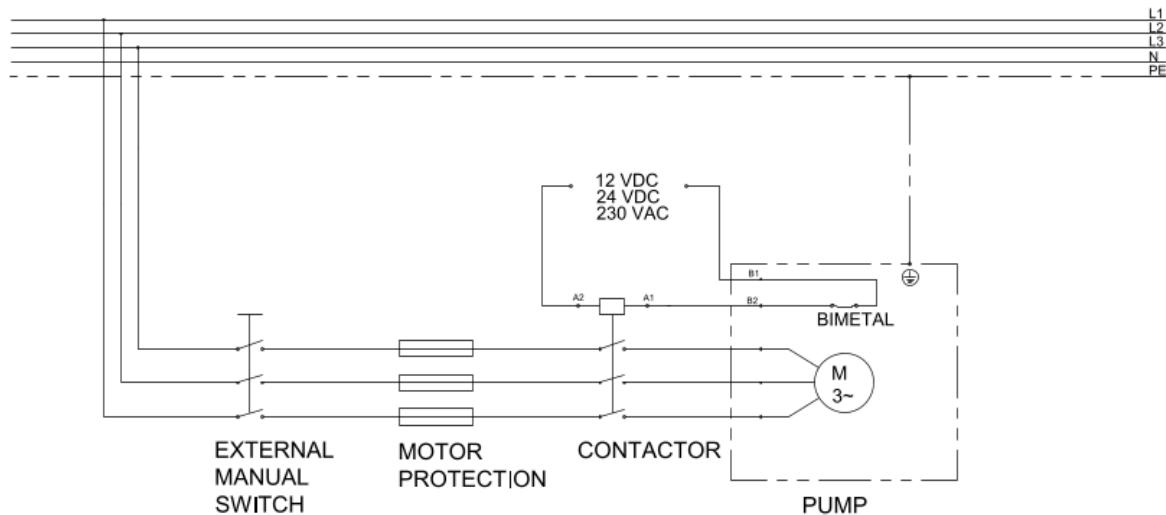


GHNbasic II 40-190F

979524575

 GHNbasic II / Three speeds circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

Электрическая схема





GHNbasic II 40-190F

979524575

GHNbasic II / Three speeds circulation pumps with flanges
Heating/cooling

GHNbasic II 40-190F — циркуляционный насос с ручной трехступенчатой регулировкой числа оборотов ротора, подходящий для систем отопления, охлаждения, вентиляции и кондиционирования. Насос оснащен 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. Если содержание гликоля в смеси выше 20%, рекомендуется проверить параметры насоса. Диапазон температур перекачиваемой среды: -10...+120 °C.

Рабочая точка:

- Расход: 0 m3/h
- Высота: 0 m

Допуски на напор и расход согласно ISO 9906-2015.

Электрические данные:

- Напряжение: ???
- Максимальный ток: 2.24 A

Данные для установки:

- Ду: 40
- Монтажная длина: 250 mm
- Вес нетто: 21,9 kg

Насос доступен с фланцевым (PN 6/10) соединением. Гидравлический корпус насоса изготовлен из серого чугуна, защищен катафорезным покрытием, что способствует большей устойчивости насоса к среде. Корпус ротора выполнен из нержавеющей стали AISI 316 цельным без сварки,

оболочка ротора – из нержавеющей стали AISI 316, вал ротора – из нержавеющей стали AISI 431.

Рабочее колесо изготовлено из нержавеющей стали AISI 304, подшипники – из графита.