



GNMbasic II 50-70F

979524501

 ECLD / In-line pumps with separate frequency converter
 Heating/cooling

GENERAL

Номер продукта

979524501

Product name

GNMbasic II 50-70F

Seal type

Нетто вес

23,50 kg

Н макс

5.4 m

H min

0.0 m

Q макс

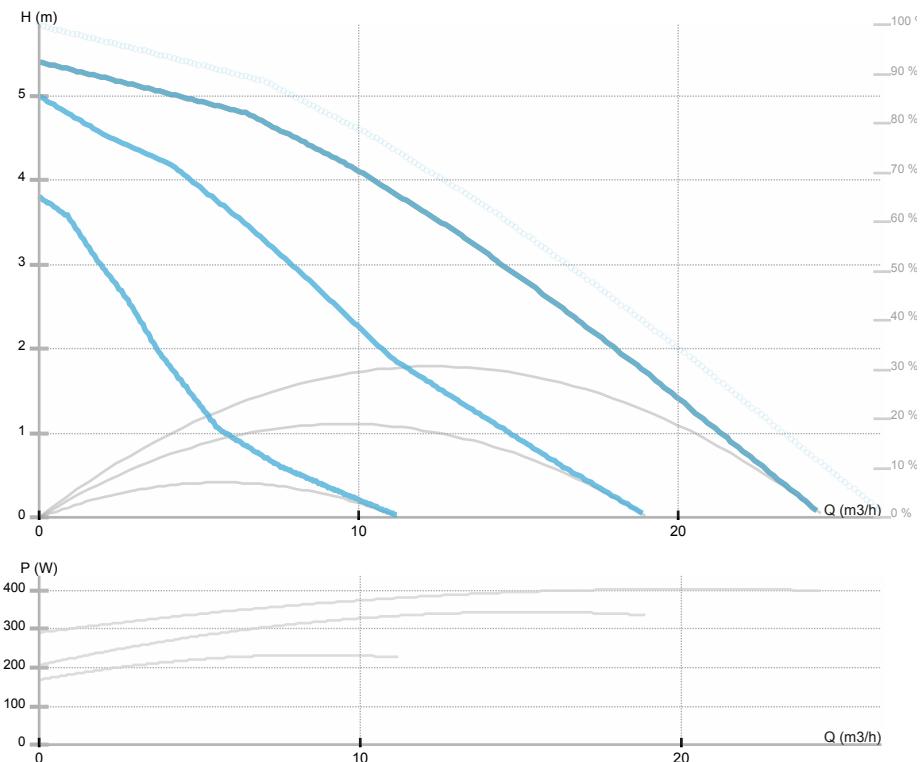
24.37 m3/h

Q min

0.0 m3/h

%

Уровень звукового давления

%
dB(A)


ELECTRICAL DATA

 Номинальное
напряжение

50 Hz
402.66 W

Частота сети

Мощность

двигателя

 Об. / мин.
 Класс изоляции (IEC
 85)

Номинальный ток

 Класс защиты (IEC
 34-5)

Thermal protection

INSTALLATION

Тип жидкости

**Water VDI 2035,
glycol 50%**

 Диапазон
температуры
жидкости

-10.0 ÷ 120.0 °C

 Максимальная
температура
окружающей среды

40 °C

Монтажная длина

280 mm

Условный проход

50

DN1

Соединение

MATERIAL

 Материал
подшипников

Графит

 Материал рабочего
колеса

**Нерж.сталь AISI
304**

 Материал
проточной части

Серый чугун

Материал вала

**Нерж.сталь AISI
431**



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

Frame size

Motor i e class

При соединение

Макс. рабочее

1,0

давление

GHNMBasic II 50-70F

979524501

ECLD / In-line pumps with separate frequency converter

Heating/cooling



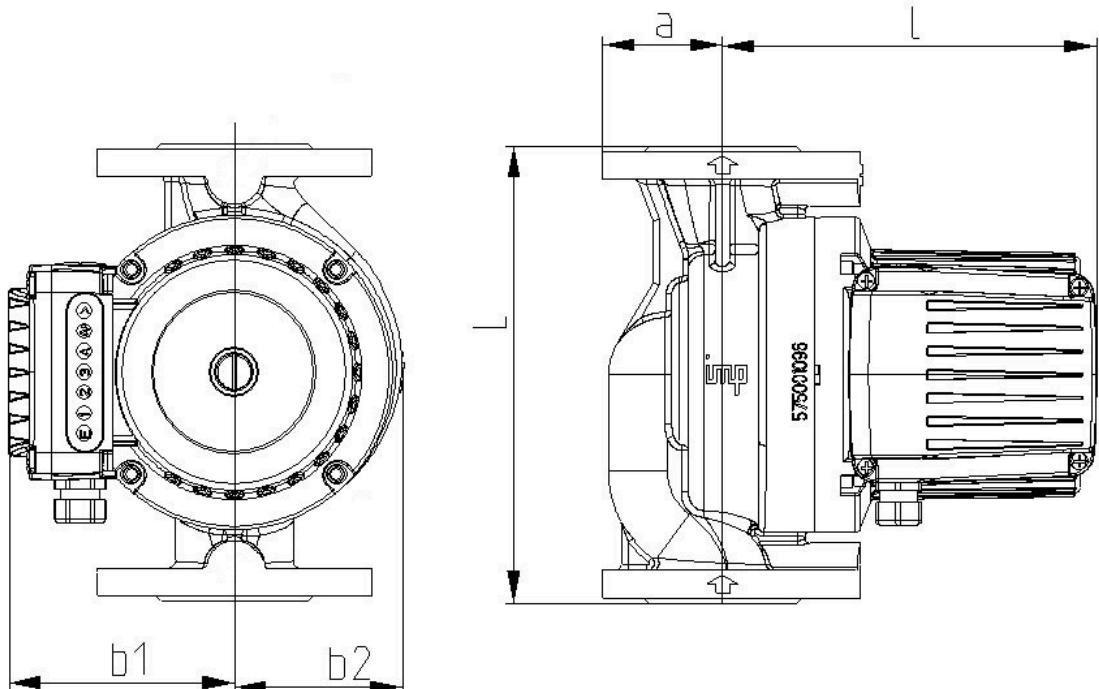


GHNMBasic II 50-70F

979524501

ECLD / In-line pumps with separate frequency converter
Heating/cooling

Эскиз



DN=50 L=280 a=70 l=220 b1=130 b2=123 R=1/4

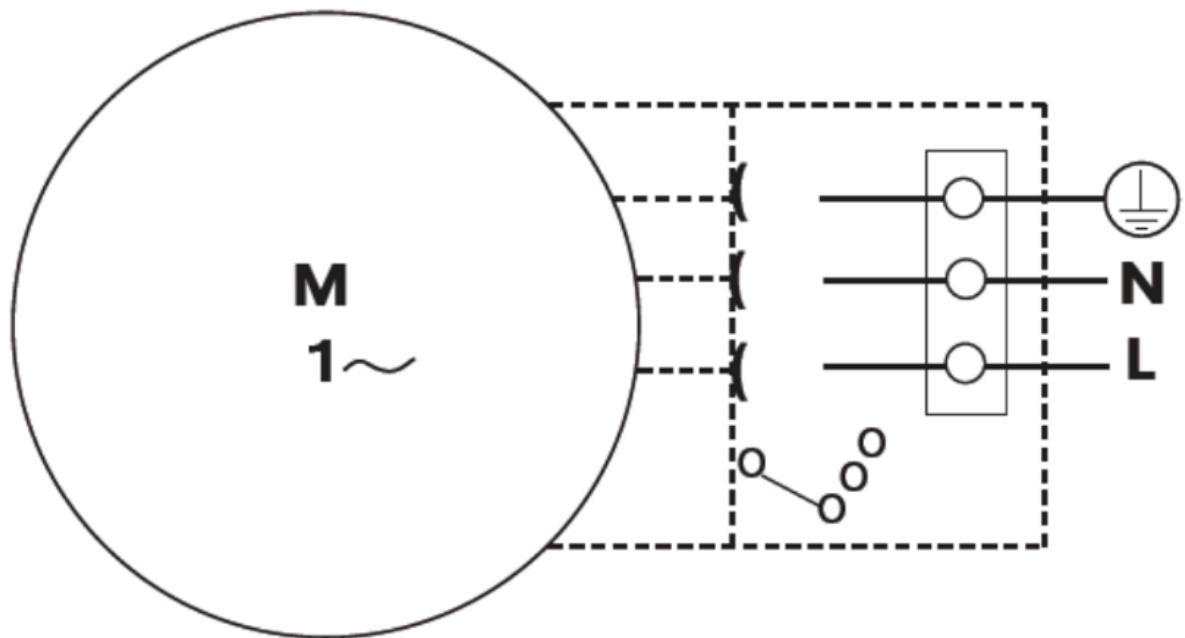


GHNMBasic II 50-70F

979524501

ECLD / In-line pumps with separate frequency converter
Heating/cooling

Электрическая схема





GHNMBasic II 50-70F

979524501

ECLD / In-line pumps with separate frequency converter
Heating/cooling

GHNMBasic II 50-70F — циркуляционный насос с ручной трехступенчатой регулировкой числа оборотов ротора, подходящий для систем отопления, охлаждения, вентиляции и кондиционирования. Насос оснащен однофазным асинхронным электродвигателем с встроенным термовыключателем, который автоматически отключает насос в случае перегрева обмоток статора.

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:

Рабочая точка:

- Расход: 0 m³/h
- Напор: 0 m

Допуски на давление и расход согласно ISO 9906-2015.

Электрические данные:

- Напряжение: ???
- Максимальный ток: 1.85 A

Установочные данные:

- Ди: 50
- Монтажная длина: 280 mm
- Вес нетто: 23,5 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.