



GHN 25/60-180

979521713

GHN / Threaded circulation pumps with three speeds

Heating/cooling, Klimatizacija

GENERAL

Номер продукта

979521713

Product name

GHN 25/60-180

Seal type

Нетто вес

2,60 kg

H макс

5.7 m

H min

0.0 m

Q макс

4.5 m3/h

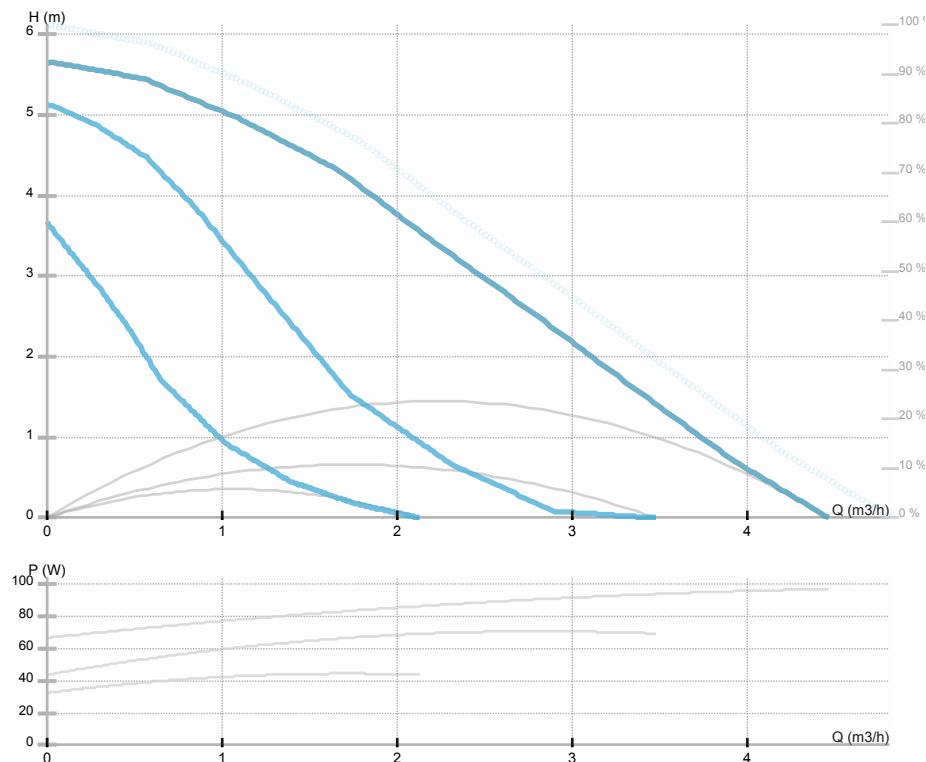
Q min

0.0 m3/h

%

Уровень звукового давления

≤43 dB(A)



ELECTRICAL DATA

Номинальное напряжение

50 Hz

Частота сети

86 W

Мощность двигателя

2880 грм

Об. / мин.

Н °C

Класс изоляции (IEC 85)

IP44

Номинальный ток

0.39 A

Класс защиты (IEC 34-5)

IP44

Thermal protection

INSTALLATION

Тип жидкости

Water VDI 2035, glycol 40%

Диапазон температуры жидкости

-10.0 ÷ 110.0 °C

Максимальная температура окружающей среды

40 °C

Монтажная длина

180 mm

Условный проход

25

DN1

Соединение

G 1 ½

MATERIAL

Материал подшипников

Графит

Материал рабочего колеса

Пластик Noryl 1630V

Материал проточной части

Серый чугун

Материал вала

Нерж.сталь AISI 420



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

G 1 ½

Макс. рабочее

1,0

давление

GHN 25/60-180

979521713

GHN / Threaded circulation pumps with three speeds

Heating/cooling, Klimatizacija





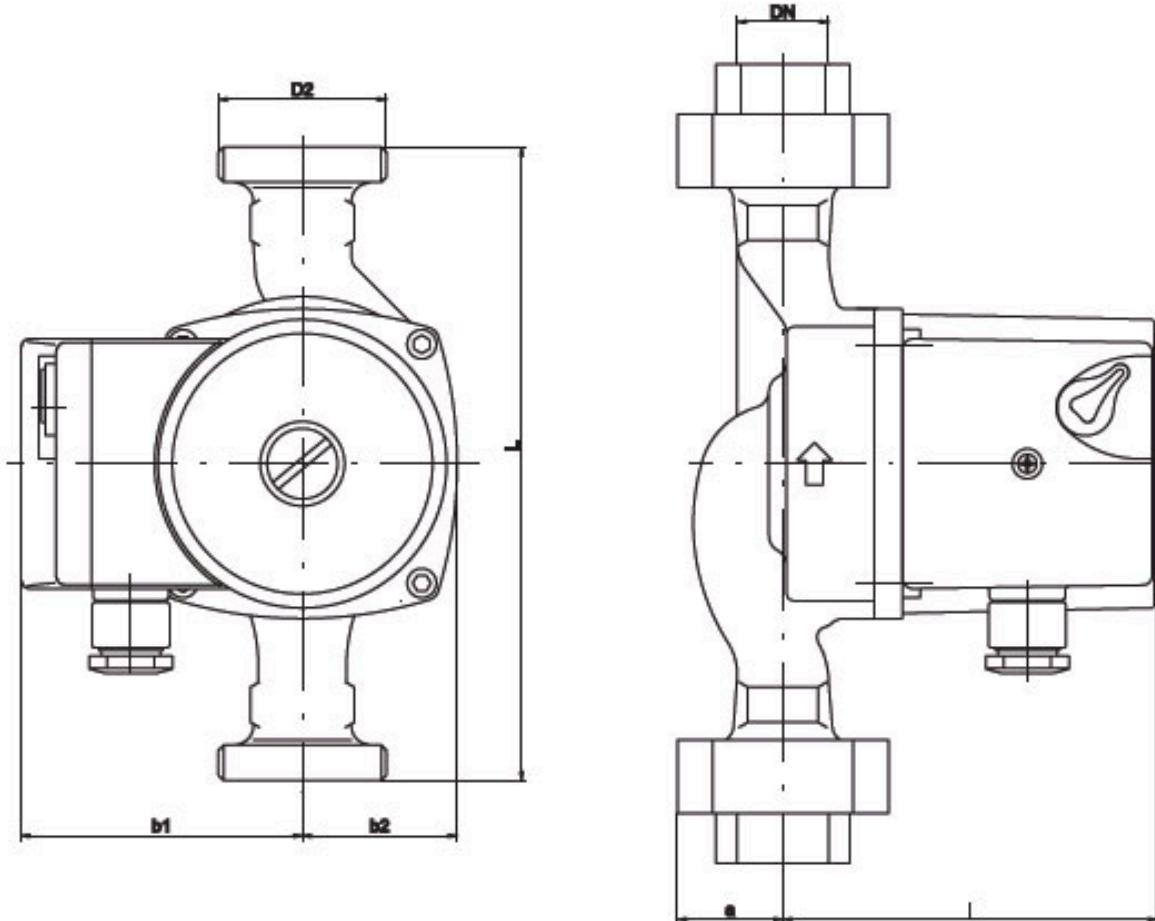
GHN 25/60-180

979521713

GHN / Threaded circulation pumps with three speeds

Heating/cooling, Klimatizacija

Эскиз



DN=25 D2=1 1/2"" L=180 l=108 b1=80 b2=44 a=28

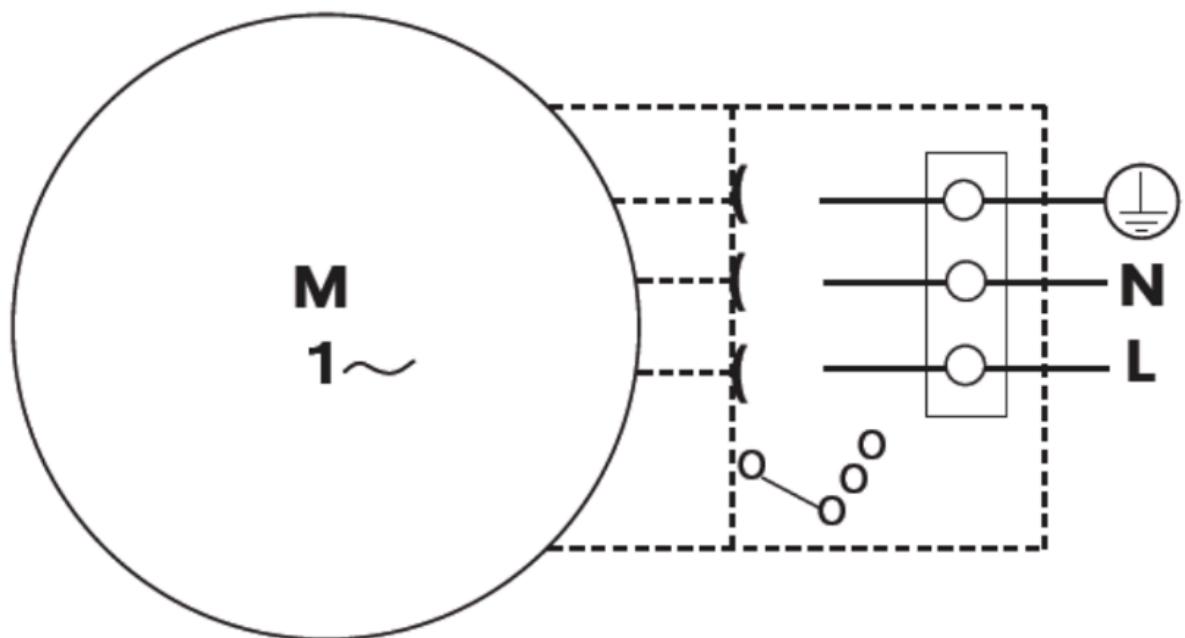


GHN 25/60-180

979521713

GHN / Threaded circulation pumps with three speeds
Heating/cooling, Klimatizacija

Электрическая схема





GHN 25/60-180

979521713

GHN / Threaded circulation pumps with three speeds
Heating/cooling, Klimatizacija

GHN 25/60-180 — циркуляционный насос с ручной трехступенчатой регулировкой числа оборотов ротора, подходящий для систем отопления, охлаждения, вентиляции и кондиционирования. Насос оборудован однофазным асинхронным электродвигателем. Двигатель спроектирован с высоким импедансом обмотки статора, что ограничивает ток в случае блокировки и снижает риск перегрева.

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...+110 °C.

Рабочая точка:

- Расход: 0 m³/h

- Напор: 0 m

Допуски на напор и расход согласно ISO 9906-2015.

Электрические данные:

- Напряжение: ???

- Максимальный ток 0.39 A

Данные установки:

- Ду: 25

- Монтажная длина: 180 mm

- Вес нетто: 2,6 kg

Насос доступен с резьбовым соединением (PN10). Гидравлический корпус насоса изготовлен из серого чугуна, защищен катафорезным покрытием, что способствует большей устойчивости насоса к среде. Корпус ротора выполнен цельным без сварки, облицовка ротора — из нержавеющей стали AISI 316, вал насоса — из нержавеющей стали AISI 420. Рабочее колесо изготовлено из пластика Noryl, подшипники — из графита.