



## GHN SOL 25/70-180

979523364

**GHN SOL / Threaded circulation pumps for solar systems**  
 Heating/cooling, Klimatizacija, Solarni sistemi

### GENERAL

Номер продукта

**979523364**

Product name

**GHN SOL 25/70-180**

Seal type

Нетто вес

**2,75 kg**

Н макс

**6.4 m**

H min

**0.0 m**

Q макс

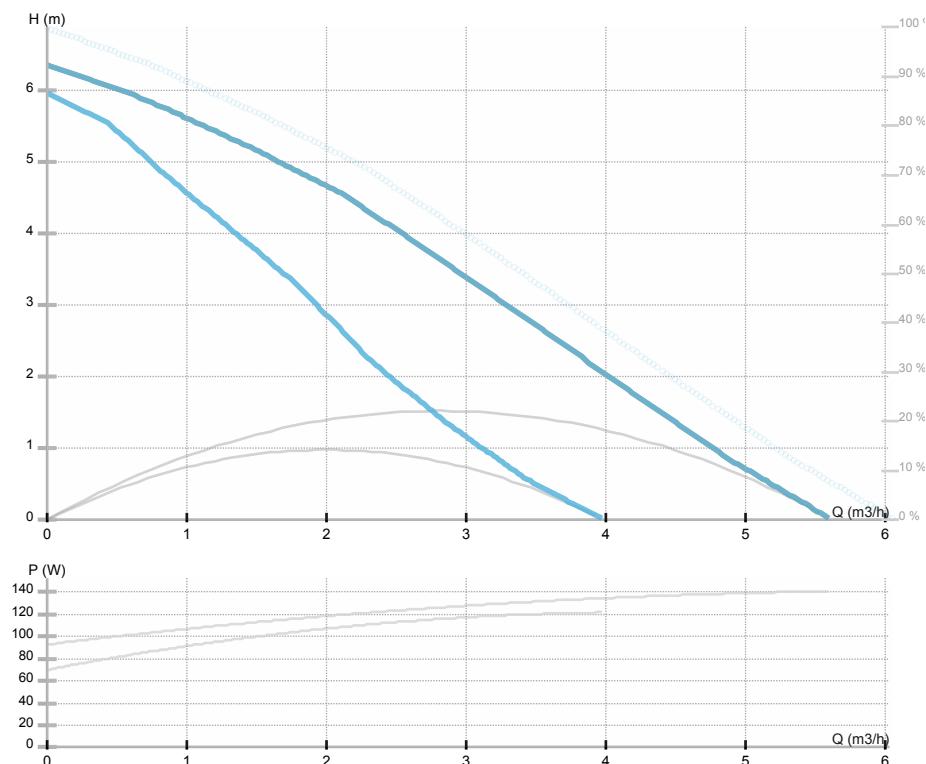
**5.5 m3/h**

Q min

**0.0 m3/h**

%

Уровень звукового давления

**≤43 dB(A)**


### ELECTRICAL DATA

Номинальное напряжение

**50 Hz**

Частота сети

**140 W**

Мощность двигателя

**2880 грм**

 Об. / мин.  
 Класс изоляции (IEC 85)

**H °C**

 Номинальный ток  
 Класс защиты (IEC 34-5)

**0.62 A**
**IP44**

Thermal protection

Frame size

### INSTALLATION

Тип жидкости

**Water VDI 2035,  
glycol 40%**
**-10.0 ÷ 110.0 °C**

Диапазон температуры жидкости

**40 °C**

Максимальная температура окружающей среды

**180 mm**

Монтажная длина

**25**

Условный проход DN1

**G 1 ½**

Соединение

**G 1 ½**

Присоединение

### MATERIAL

Материал подшипников

**Графит**

Материал рабочего колеса

**Пластик Noryl 1630V**

Материал проточной части

**Серый чугун**

Материал вала

**Нерж.сталь AISI 420**



**IMPPUMPS®**  
Intelligent Motor Pumps

Motor i e class

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

**1,0**

давление

## GHN SOL 25/70-180

979523364

GHN SOL / Threaded circulation pumps for solar systems

Heating/cooling, Klimatizacija, Solarni sistemi



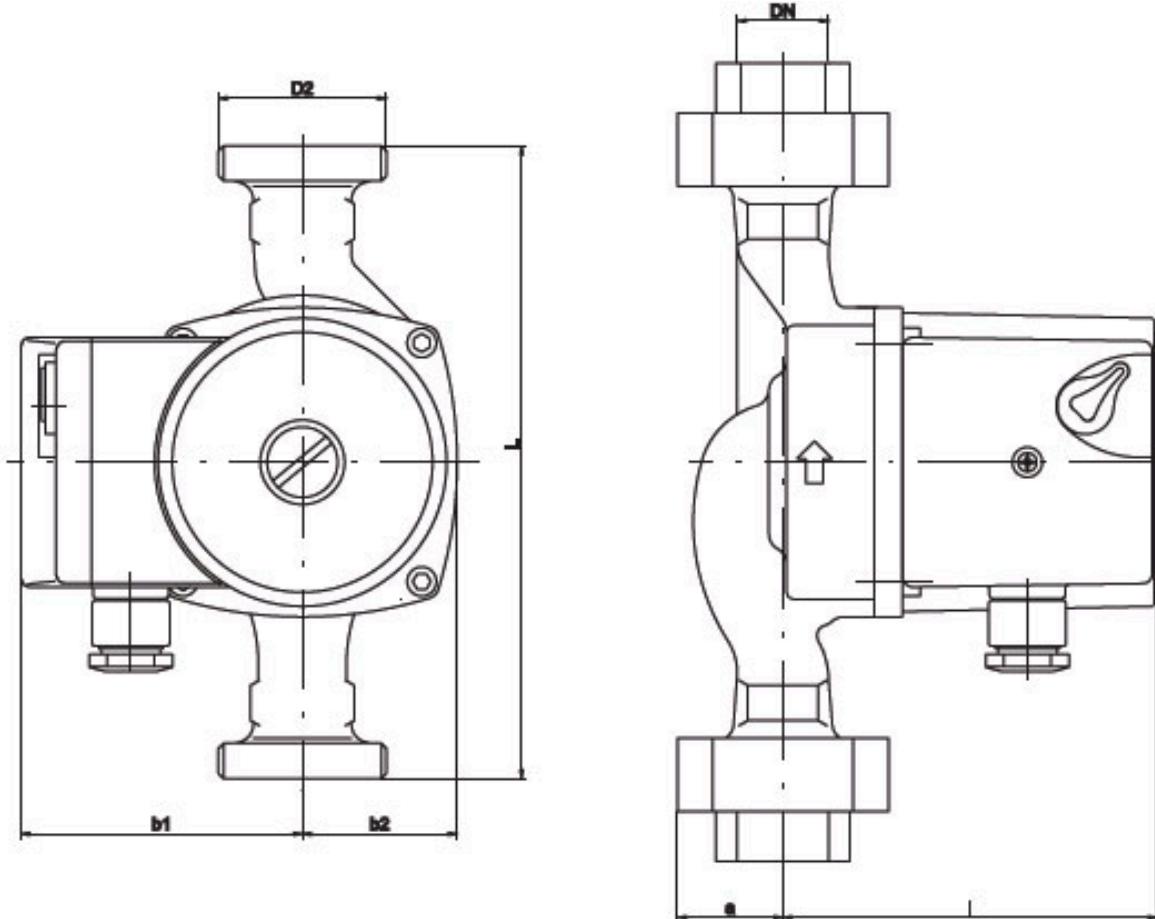


## GHN SOL 25/70-180

979523364

GHN SOL / Threaded circulation pumps for solar systems  
Heating/cooling, Klimatizacija, Solarni sistemi

Эскиз



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

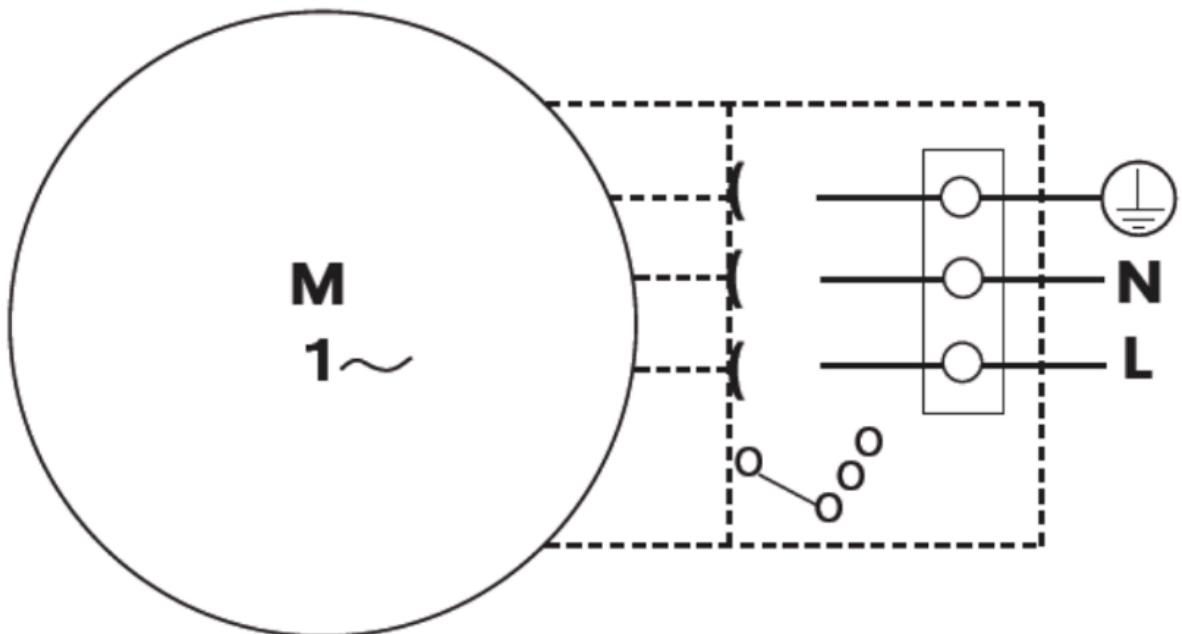


## GHN SOL 25/70-180

979523364

GHN SOL / Threaded circulation pumps for solar systems  
Heating/cooling, Klimatizacija, Solarni sistemi

Электрическая схема





## GHN SOL 25/70-180

979523364

GHN SOL / Threaded circulation pumps for solar systems  
Heating/cooling, Klimatizacija, Solarni sistemi

GHN SOL 25/70-180 — циркуляционный насос с ручной двухступенчатой регулировкой числа оборотов ротора, подходящий для гелиотермических систем. 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 m<sup>3</sup>/h
- Напор: 0 м

Допуски на давление и расход согласно ISO 9906-2015.

Электрические данные:

- Напряжение: ???
- Максимальный ток: 0.62 A

Установочные данные:

- Ди: 25
- Монтажная длина: 180 mm
- Вес нетто: 2,75 kg

Насос доступен с резьбовым соединением PN10. Гидравлический корпус насоса изготовлен из серого чугуна, защищен катафорезным покрытием, что способствует большей устойчивости насоса к среде. Гильза ротора выполнена из нержавеющей стали AISI 316 методом холодной вытяжки 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.