



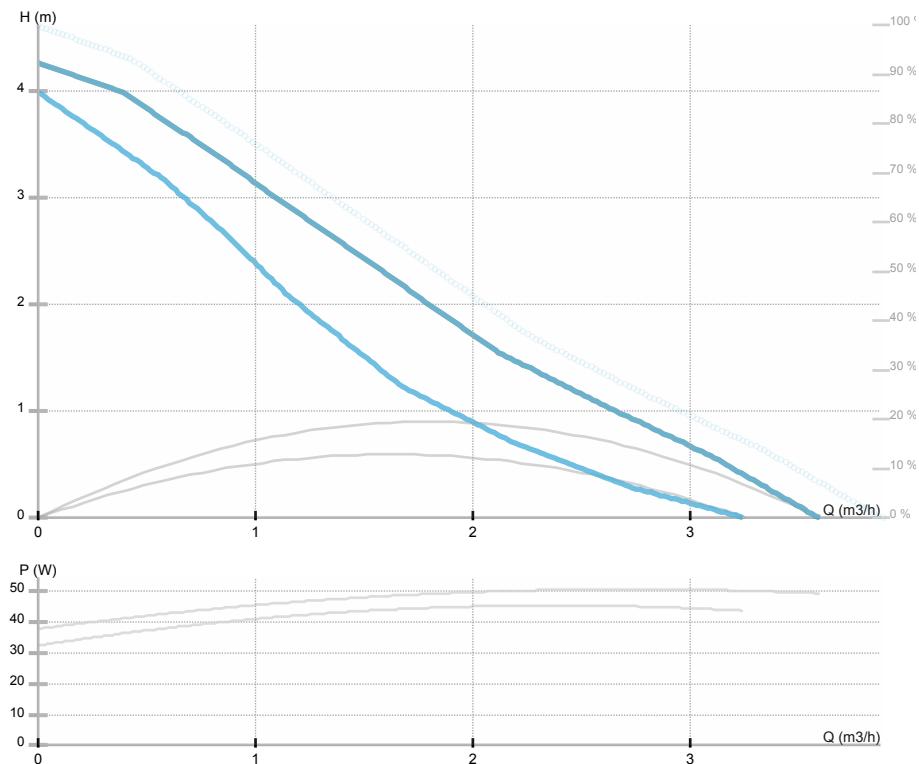
## GHN SOL 25/40-180

979523358

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

### GENERAL

Номер продукта	<b>979523358</b>		
Product name	<b>GHN SOL 25/40-180</b>		
Seal type			
Нетто вес	<b>2,60 kg</b>		
H макс	<b>4.3 m</b>	H min	<b>0.0 m</b>
Q макс	<b>3.6 m3/h</b>	Q min	<b>0.0 m3/h</b>
	%		
Уровень звукового давления	<b>≤43 dB(A)</b>		



### ELECTRICAL DATA

Номинальное напряжение	
Частота сети	<b>50 Hz</b>
Мощность двигателя	<b>50 W</b>
Об. / мин.	<b>2880 грм</b>
Класс изоляции (IEC 85)	<b>H °C</b>
Номинальный ток	<b>0.22 A</b>
Класс защиты (IEC 34-5)	<b>IP44</b>
Thermal protection	
Frame size	

### INSTALLATION

Тип жидкости	<b>Water VDI 2035, glycol 40%</b>
Диапазон температуры жидкости	<b>-10.0 ÷ 110.0 °C</b>
Максимальная температура окружающей среды	<b>40 °C</b>
Монтажная длина	<b>180 mm</b>
Условный проход DN	<b>25</b>
Соединение	<b>G 1 ½</b>
Присоединение	<b>G 1 ½</b>

### MATERIAL

Материал подшипников	<b>Графит</b>
Материал рабочего колеса	<b>Пластик Noryl 1630V</b>
Материал проточной части	<b>Серый чугун</b>
Материал вала	<b>Нерж.сталь AISI 420</b>



**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 25/40-180

979523358

GHN SOL / Threaded circulation pumps for solar systems

Heating/cooling, Klimatizacija, Solarni sistemi



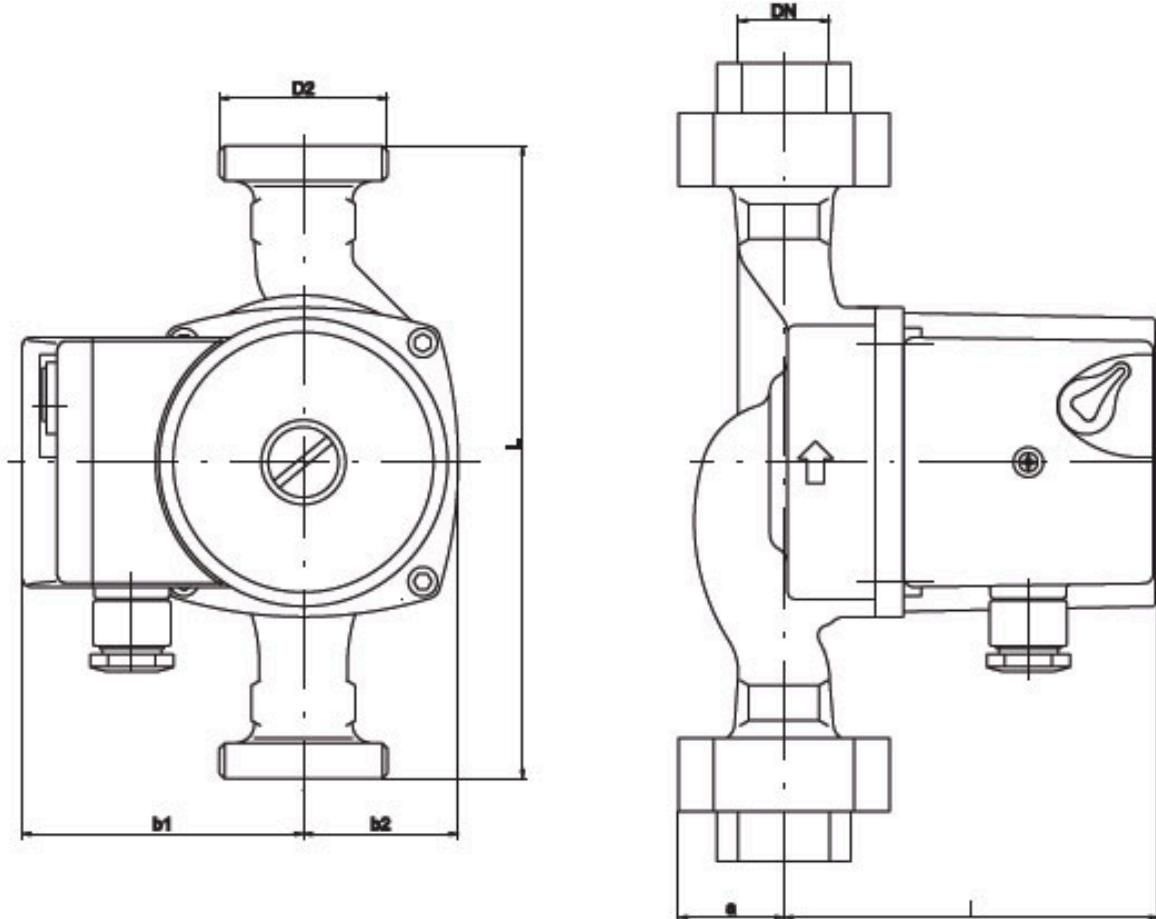


## GHN SOL 25/40-180

979523358

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

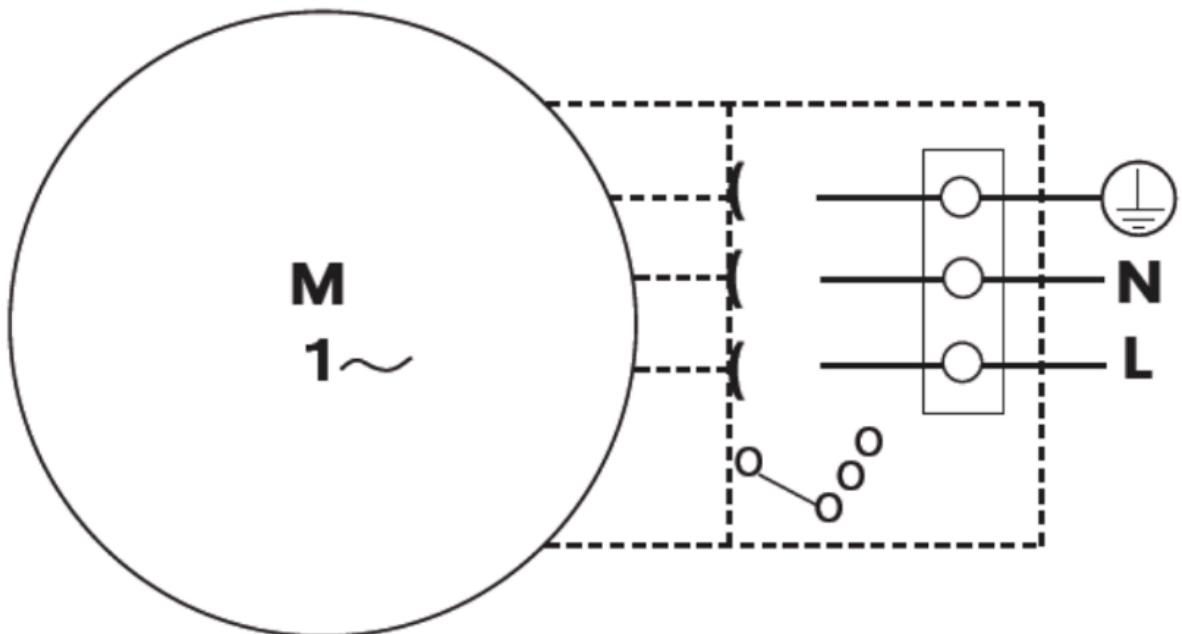


## GHN SOL 25/40-180

979523358

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

Электрическая схема





## GHN SOL 25/40-180

979523358

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

GHN SOL 25/40-180 — 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: 0.22 A

Установочные данные:

- Ди: 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. 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.