



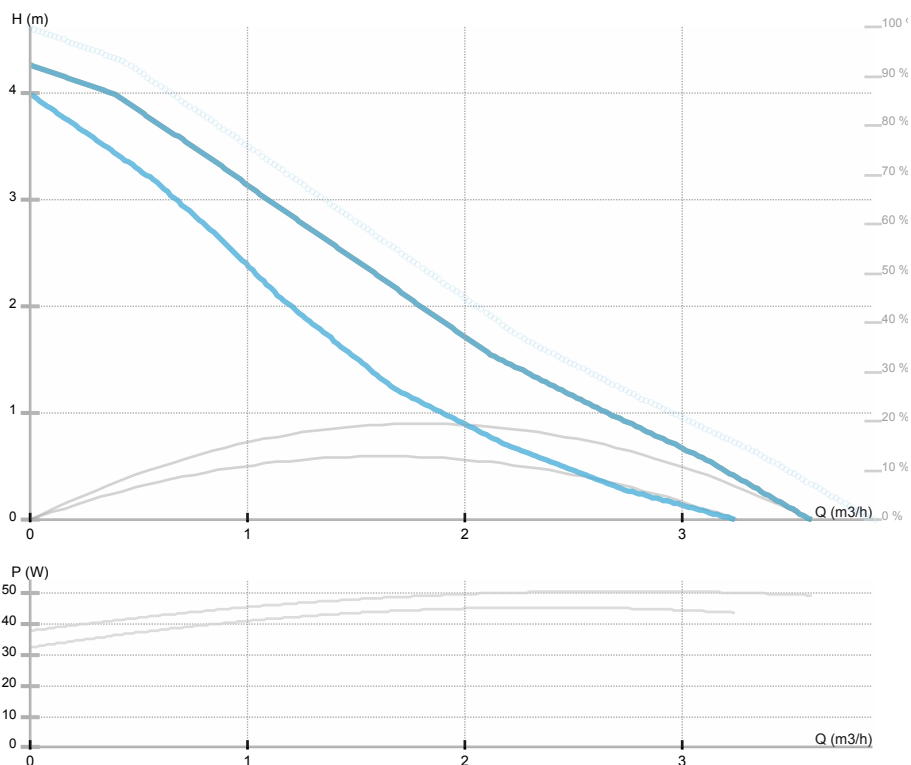
GHN SOL 25/40-180

979523358

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

GENERAL

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



ELECTRICAL DATA

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

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 DN1	25
Соединение	G 1 ½
Присоединение	G 1 ½

MATERIAL

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

Motor i e class

Макс. рабочее
давление

1,0

GHN SOL 25/40-180

979523358

GHN SOL / Threaded circulation pumps for solar systems

Heating/cooling, Klimatizacija, Solarni sistemi



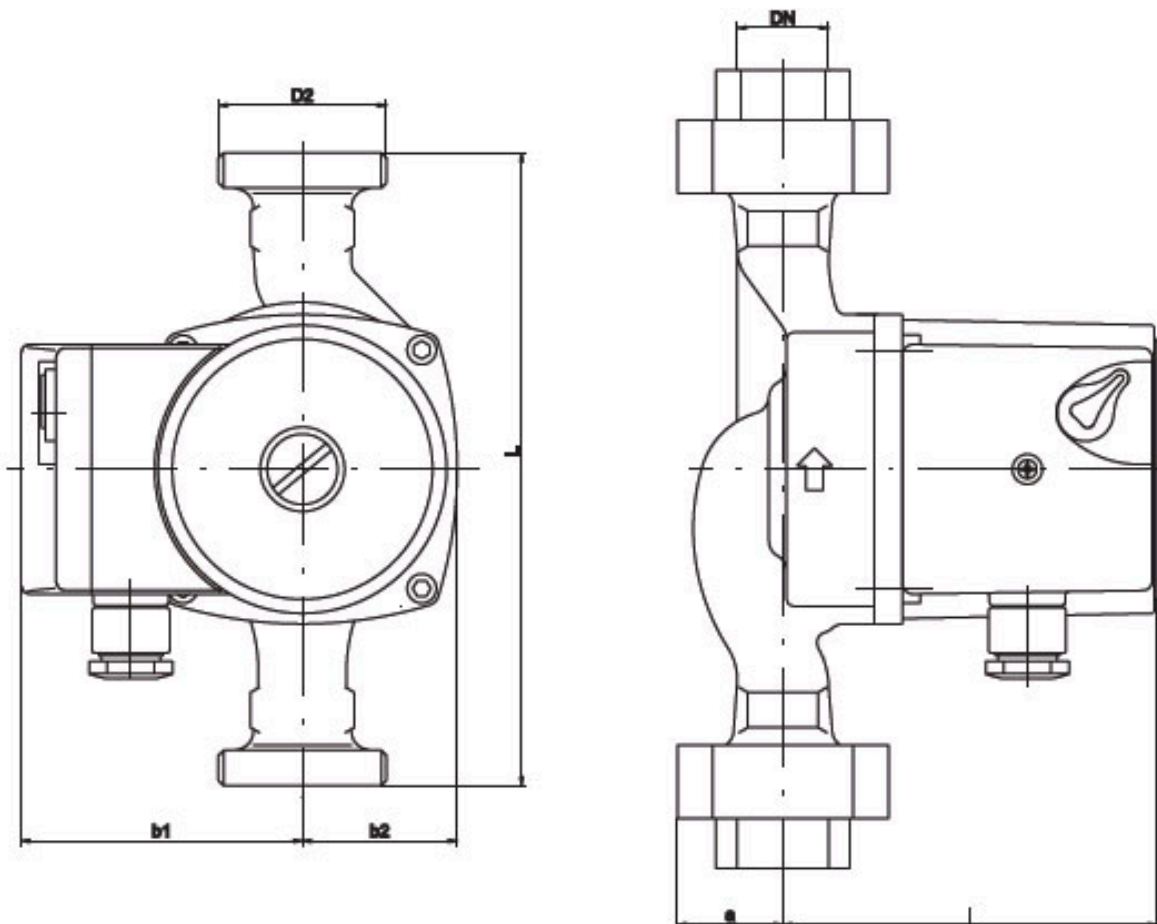


GHN SOL 25/40-180

979523358

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

Эскиз

DN=25 $D2=1\frac{1}{2}"$ L=180 l=108 $b1=80$ $b2=44$ a=28

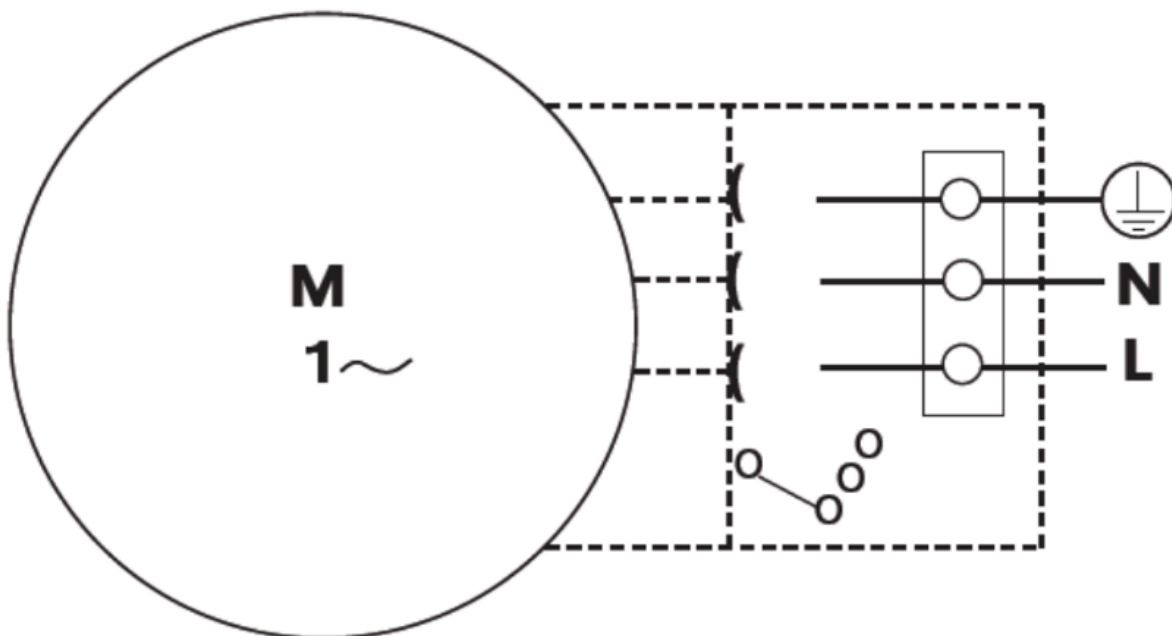
**GHN SOL 25/40-180**

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 м³/h
- Напор: 0 m

Допуски на давление и расход согласно ISO 9906-2015.

Электрические данные:

- Напряжение: ???
- Максимальный ток: 0.22 A

Установочные данные:

- 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. 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.