



## GHN 25/80-180

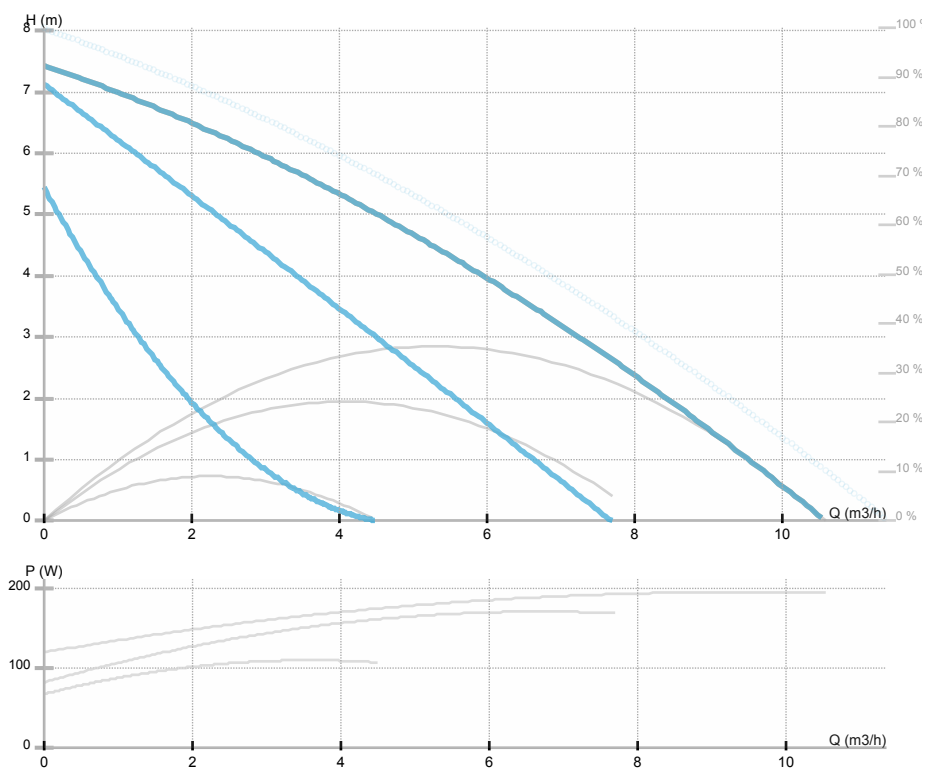
979523206

GHN / Threaded circulation pumps with three speeds

Heating/cooling, Klimatizacija

### GENERAL

Номер продукта	<b>979523206</b>		
Product name	<b>GHN 25/80-180</b>		
Seal type			
Нетто вес	<b>4,55 kg</b>		
H макс	<b>7.4 m</b>	H min	<b>0.0 m</b>
Q макс	<b>10.6 m³/h</b>	Q min	<b>0.0 m³/h</b>
	<b>%</b>		
Уровень звукового давления	<b>dB(A)</b>		



### ELECTRICAL DATA

Номинальное напряжение	
Частота сети	<b>50 Hz</b>
Мощность двигателя	<b>210 W</b>
Об. / мин.	<b>2880 rpm</b>
Класс изоляции (IEC 85)	<b>H °C</b>
Номинальный ток	<b>0.95 A</b>
Класс защиты (IEC 34-5)	<b>IP44</b>
Thermal protection	

### 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 DN1	<b>25</b>
Соединение	<b>G 1 ½</b>

### MATERIAL

Материал подшипников	<b>Керамика</b>
Материал рабочего колеса	<b>Пластик Noryl 1630V</b>
Материал проточной части	<b>Серый чугун</b>
Материал вала	<b>Керамика</b>



**IMPPUMPS®**  
Intelligent Motor Pumps

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

Присоединение

Макс. рабочее  
давление

**G 1 ½**

**1,0**

## GHN 25/80-180

979523206

GHN / Threaded circulation pumps with three speeds

Heating/cooling, Klimatizacija





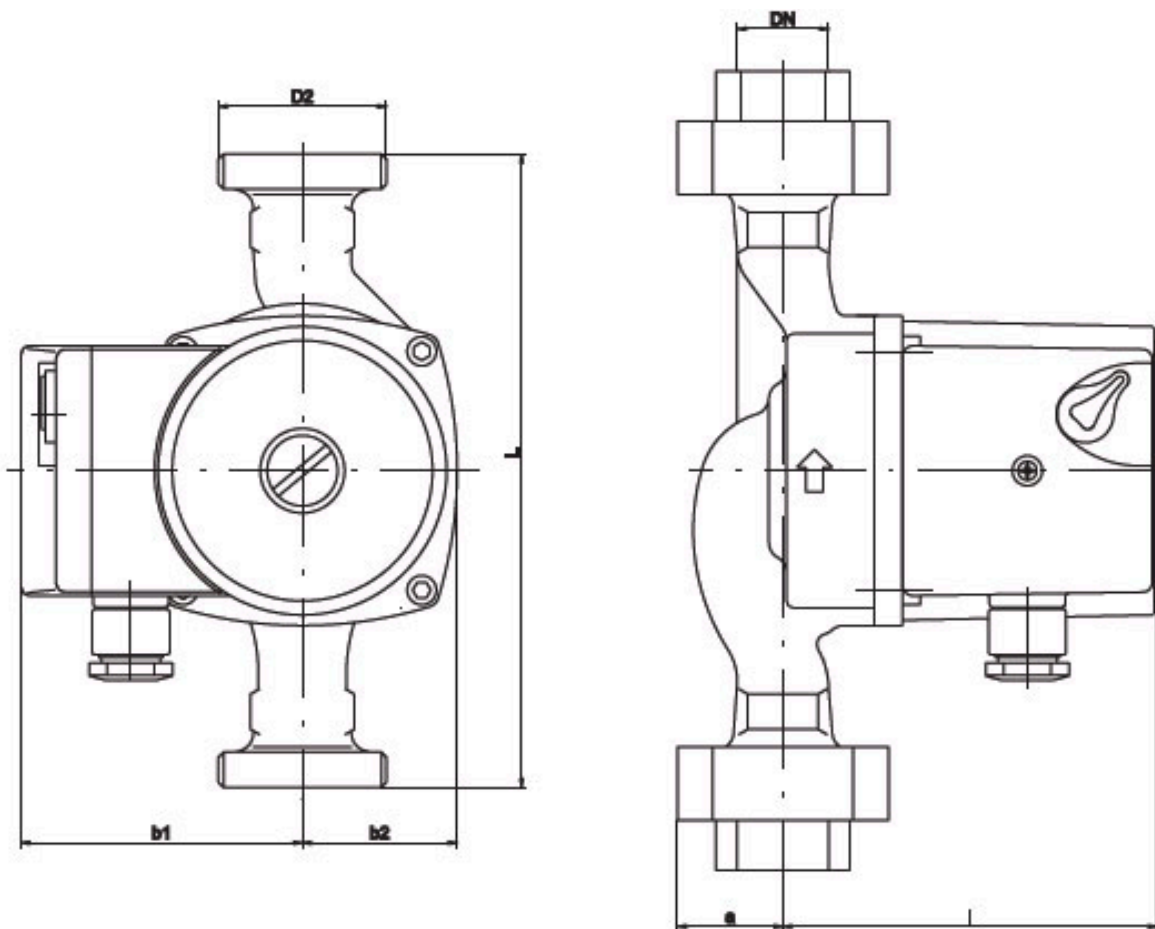
## GHN 25/80-180

979523206

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



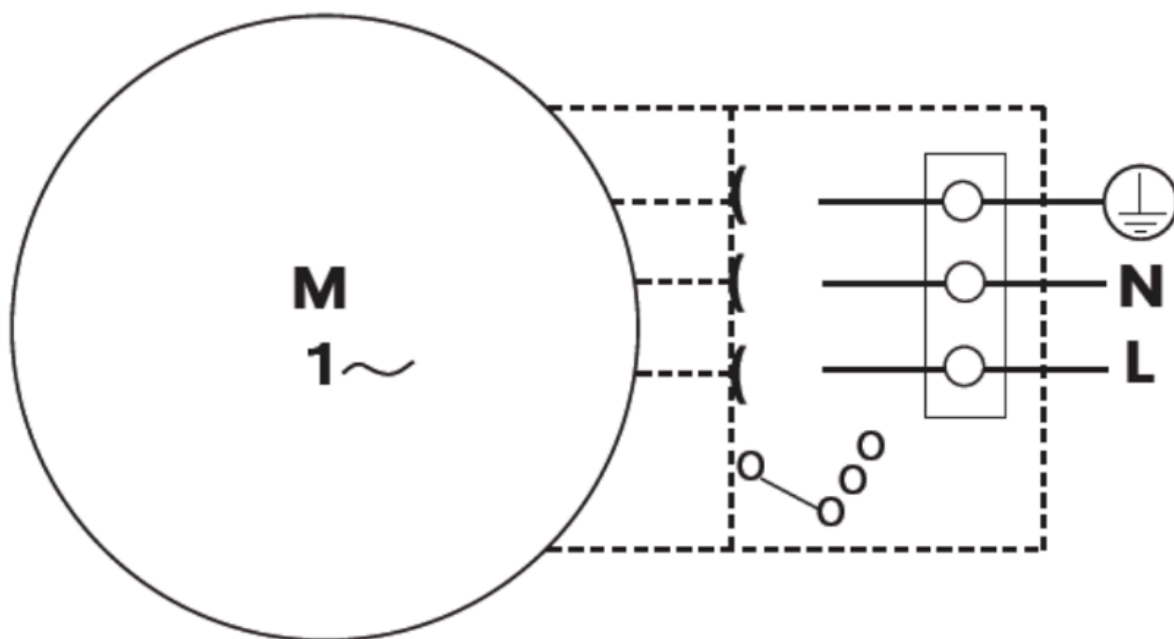
## **GHN 25/80-180**

979523206

GHN / Threaded circulation pumps with three speeds

Heating/cooling, Klimatizacija

Электрическая схема





## **GHN 25/80-180**

979523206

GHN / Threaded circulation pumps with three speeds

Heating/cooling, Klimatizacija

GHN 25/80-180 — циркуляционный насос с ручной трехступенчатой регулировкой числа оборотов ротора, подходящий для систем отопления, охлаждения, вентиляции и кондиционирования.

Насос оборудован однофазным асинхронным электродвигателем. Обмотки электродвигателя устойчивы к току блокировки, поэтому он не нуждается в дополнительной защите.

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 м<sup>3</sup>/h

- Напор: 0 м

Допуски на давление и расход согласно ISO 9906-2015.

Электрические данные:

- Напряжение: ???

- Максимальный ток: 0.95 A

Установочные данные:

- Ду: 25

- Монтажная длина: 180 mm

- Вес нетто: 4,55 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 керамики. Рабочее колесо изготовлено из пластика Noryl, подшипники – из керамики.