



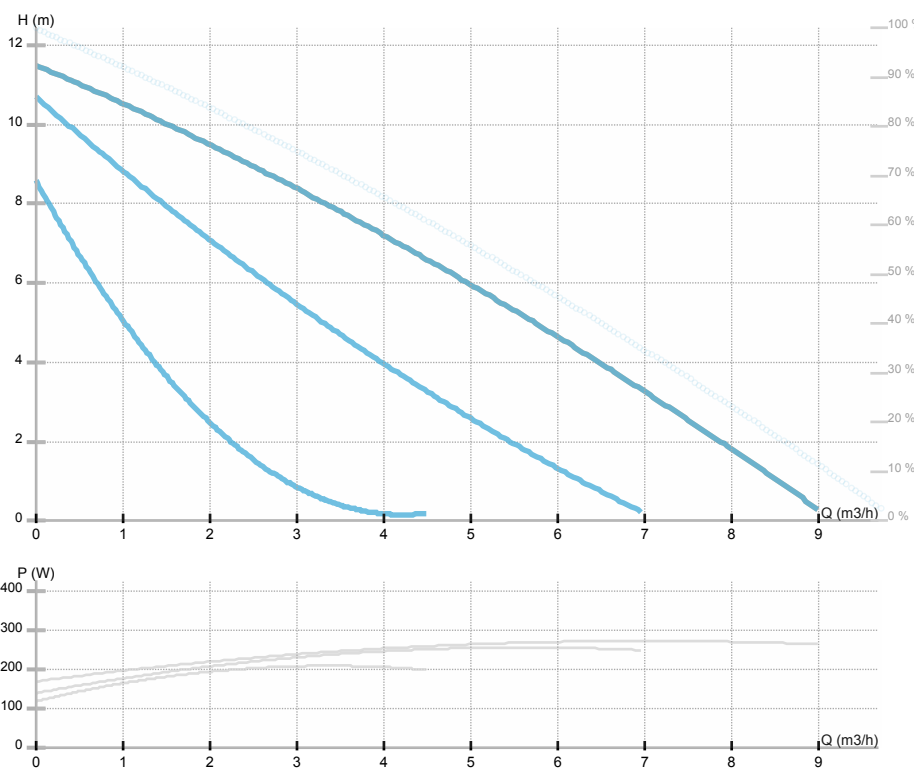
## GHN 32/120-180

979522005

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

### GENERAL

Номер продукта	979522005		
Product name	GHN 32/120-180		
Seal type			
Нетто вес	5,40 kg		
H макс	11.4 m	H min	0.0 m
Q макс	8.6 m3/h	Q min	0.0 m3/h
	%		
Уровень звукового давления	dB(A)		



### ELECTRICAL DATA

Номинальное напряжение	
Частота сети	50 Hz
Мощность двигателя	247 W
Об. / мин.	2880 rpm
Класс изоляции (IEC 85)	200 °C
Номинальный ток	1.15 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 DN1	32
Соединение	G 2

### MATERIAL

Материал подшипников	Керамика
Материал рабочего колеса	Пластик Noryl 1630V
Материал проточной части	Серый чугун
Материал вала	Керамика

Frame size	Присоединение	<b>G 2</b>
Motor i e class	Макс. рабочее давление	<b>1,0</b>

## GHN 32/120-180

979522005

GHN / Threaded circulation pumps with three speeds

Heating/cooling, Klimatizacija





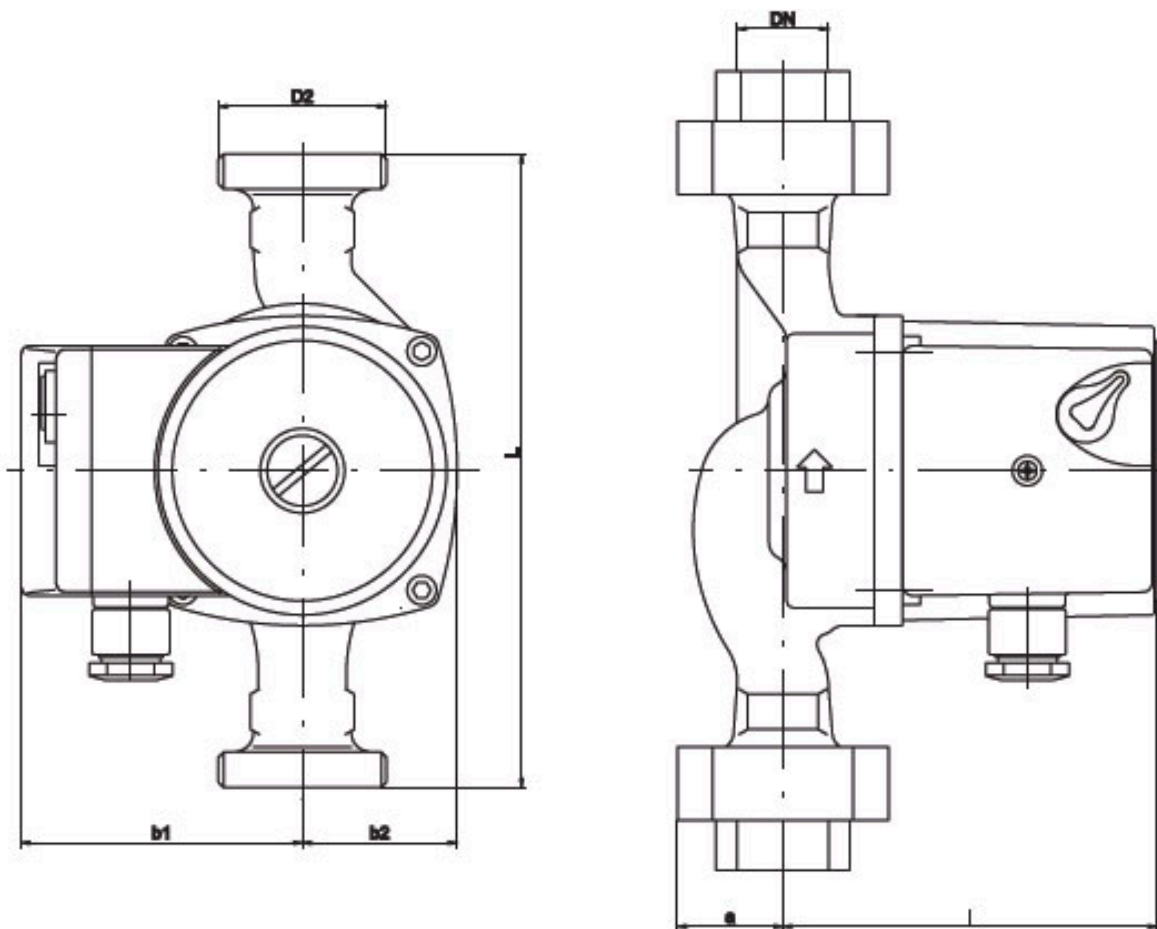
## GHN 32/120-180

979522005

GHN / Threaded circulation pumps with three speeds

Heating/cooling, Klimatizacija

Эскиз



DN=32 D2=2" L=180 l=174 b1=80 b2=67 a=31



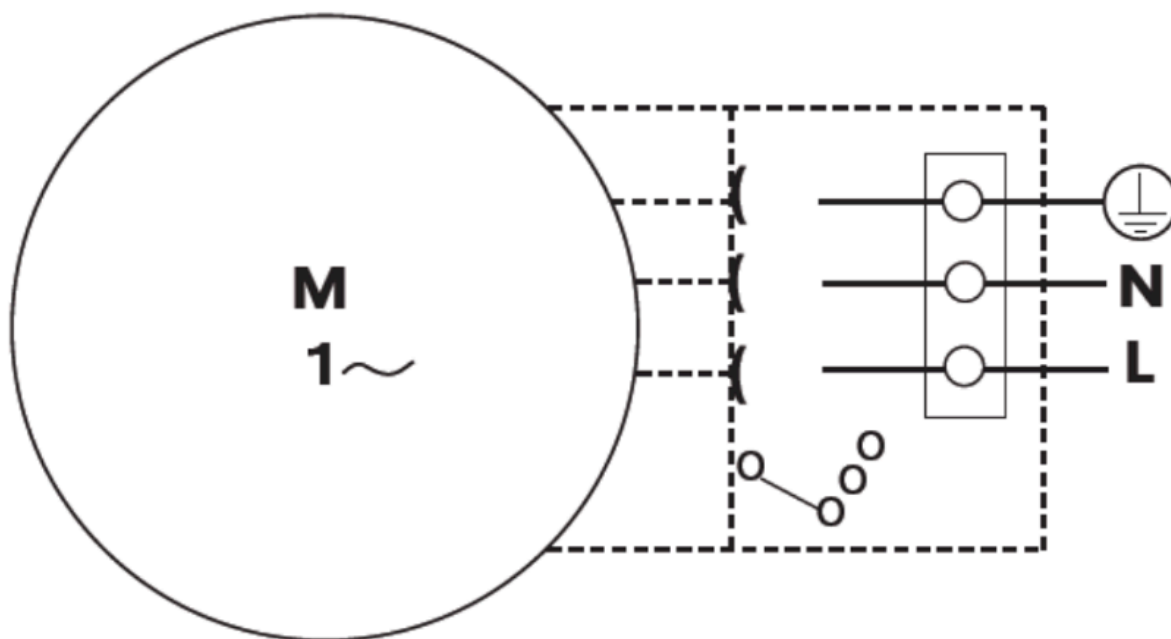
## GHN 32/120-180

979522005

GHN / Threaded circulation pumps with three speeds

Heating/cooling, Klimatizacija

Электрическая схема





## **GHN 32/120-180**

979522005

GHN / Threaded circulation pumps with three speeds

Heating/cooling, Klimatizacija

GHN 32/120-180 — 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: 1.15 A

Установочные данные:

- Ду: 32
- Монтажная длина: 180 mm
- Вес нетто: 5,4 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.