



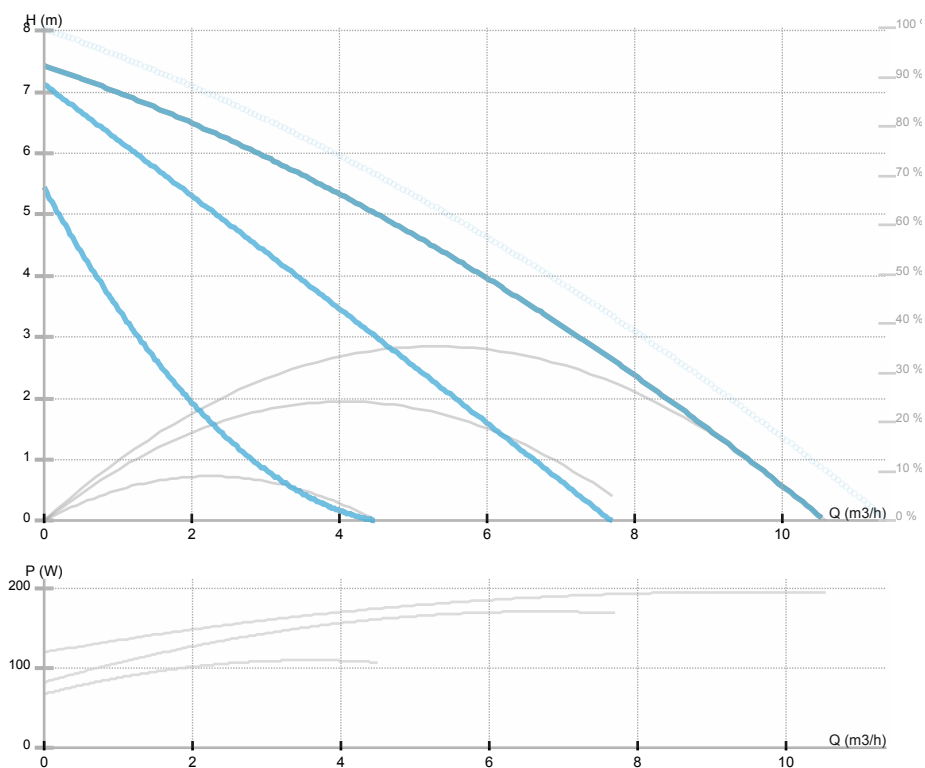
GHN 32/80-180

979521944

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

GENERAL

Номер продукта	979521944		
Product name	GHN 32/80-180		
Seal type			
Нетто вес	4,80 kg		
H макс	7.4 m	H min	0.0 m
Q макс	10.6 m³/h	Q min	0.0 m³/h
	%		
Уровень звукового давления	dB(A)		



ELECTRICAL DATA

Номинальное напряжение	
Частота сети	50 Hz
Мощность двигателя	210 W
Об. / мин.	2880 rpm
Класс изоляции (IEC 85)	200 °C
Номинальный ток	0.95 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

Motor i e class

Присоединение

Макс. рабочее

давление

G 2

1,0

GHN 32/80-180

979521944

GHN / Threaded circulation pumps with three speeds

Heating/cooling, Klimatizacija





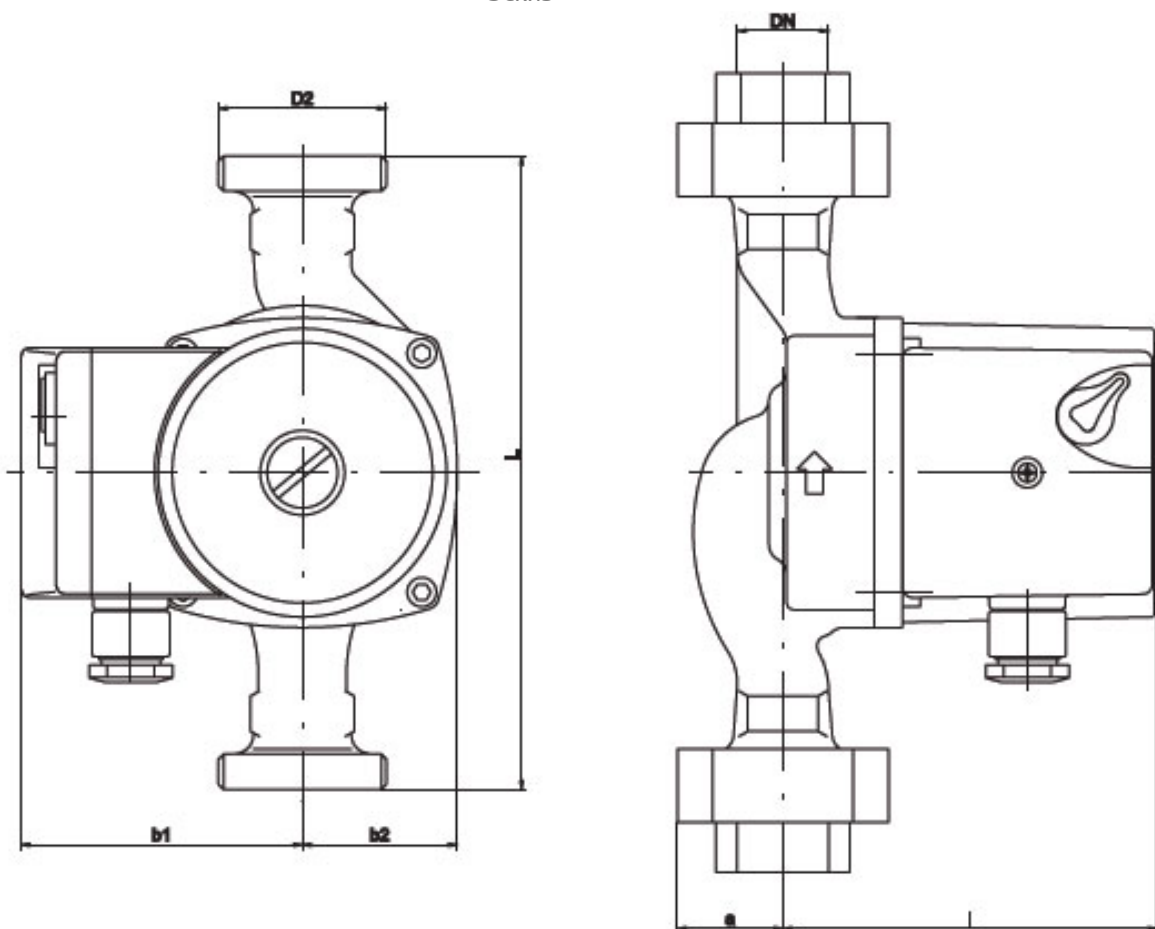
GHN 32/80-180

979521944

GHN / Threaded circulation pumps with three speeds

Heating/cooling, Klimatizacija

Эскиз



DN=32 D2=2" L=180 l=108 b1=80 b2=44 a=30



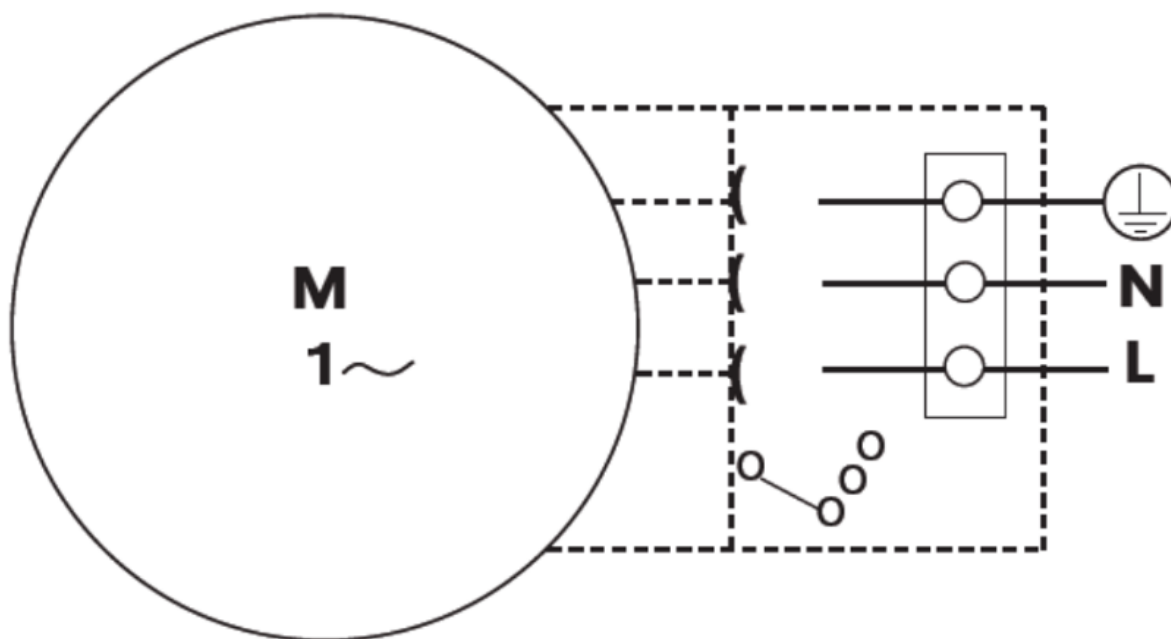
GHN 32/80-180

979521944

GHN / Threaded circulation pumps with three speeds

Heating/cooling, Klimatizacija

Электрическая схема





GHN 32/80-180

979521944

GHN / Threaded circulation pumps with three speeds

Heating/cooling, Klimatizacija

GHN 32/80-180 — 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 м³/h

- Напор: 0 м

Допуски на давление и расход согласно ISO 9906-2015.

Электрические данные:

- Напряжение: ???

- Максимальный ток: 0.95 A

Установочные данные:

- Ду: 32

- Монтажная длина: 180 mm

- Вес нетто: 4,8 kg

Насос доступен с резьбовым соединением (PN10). Гидравлический корпус насоса изготовлен из серого чугуна, защищен катодной защитой, 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.