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

GHN 15/65-130

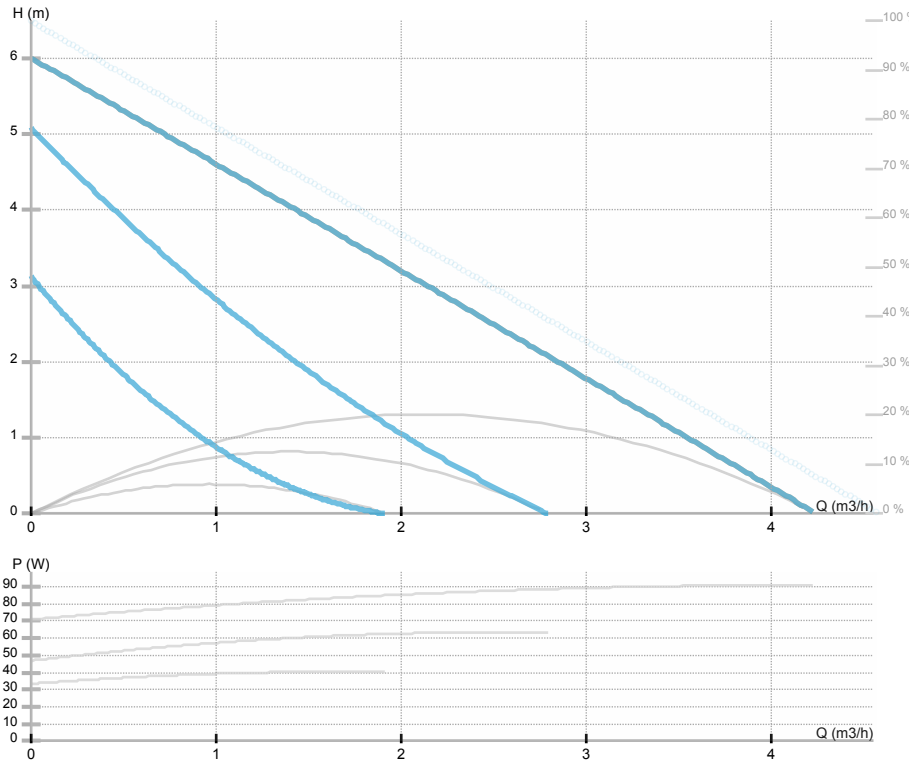
979521962

GHN / Threaded circulation pumps with three speeds

Heating/cooling, Klimatizacija

GENERAL

Номер продукта	**979521962**		
Product name	**GHN 15/65-130**		
Seal type			
Нетто вес	**2,20 kg**		
H макс	**6.0 m**	H min	**0.0 m**
Q макс	**4.2 m3/h**	Q min	**0.0 m3/h**
	%		
Уровень звукового давления	**≤43 dB(A)**		



ELECTRICAL DATA

Номинальное напряжение	
Частота сети	**50 Hz**
Мощность двигателя	**91 W**
Об. / мин.	**2880 rpm**
Класс изоляции (IEC 85)	**H °C**
Номинальный ток	**0.41 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	**130 mm**
Условный проход DN1	**15**
Соединение	**G 1**

MATERIAL

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

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		Присоединение	**G 1**
Motor i e class		Макс. рабочее давление	**1,0**

GHN 15/65-130

979521962

GHN / Threaded circulation pumps with three speeds

Heating/cooling, Klimatizacija

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

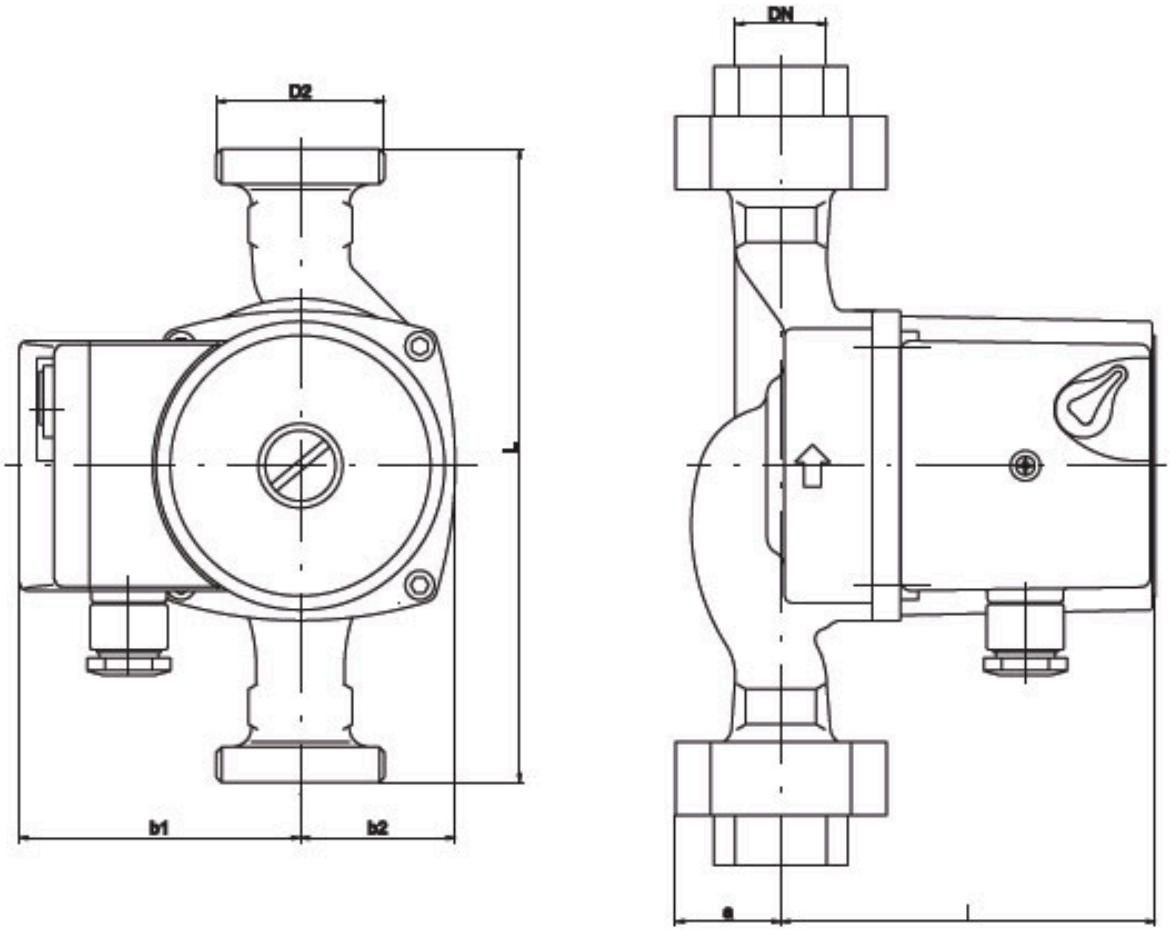
GHN 15/65-130

979521962

GHN / Threaded circulation pumps with three speeds

Heating/cooling, Klimatizacija

Эскиз



DN=15 D2=1"" L=130 l=108 b1=80 b2=44 a=28

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

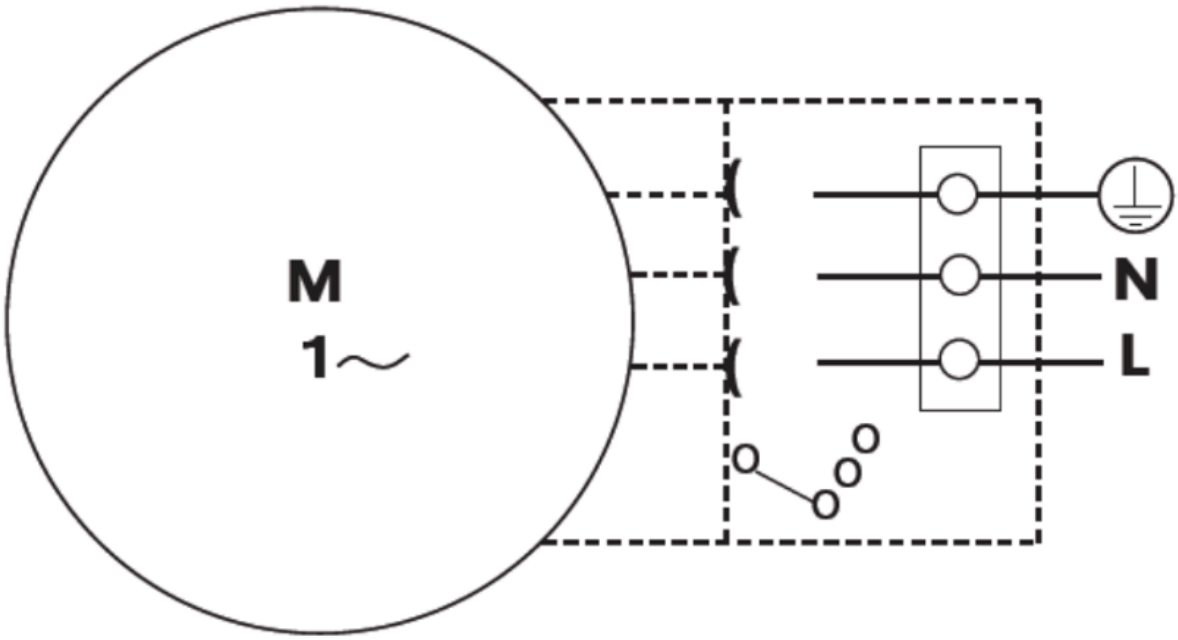
GHN 15/65-130

979521962

GHN / Threaded circulation pumps with three speeds

Heating/cooling, Klimatizacija

Электрическая схема



GHN 15/65-130

979521962

GHN / Threaded circulation pumps with three speeds

Heating/cooling, Klimatizacija

GHN 15/65-130 — циркуляционный насос с ручной трехступенчатой регулировкой числа оборотов ротора, подходящий для систем отопления, охлаждения, вентиляции и кондиционирования. Насос оборудован однофазным ассинхронным 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 m3/h

• Напор: 0 m

Допуски на напор и расход согласно ISO 9906-2015.
Электрические данные:
• Напряжение: ???

• Максимальный ток0.41 A

Данные установки:
• Ду: 15

• Монтажная длина: 130 mm

• Вес нетто: 2,2 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 нержавеющей стали AISI 420. Рабочее колесо изготовлено из пластика Noryl, подшипники – из графита.