



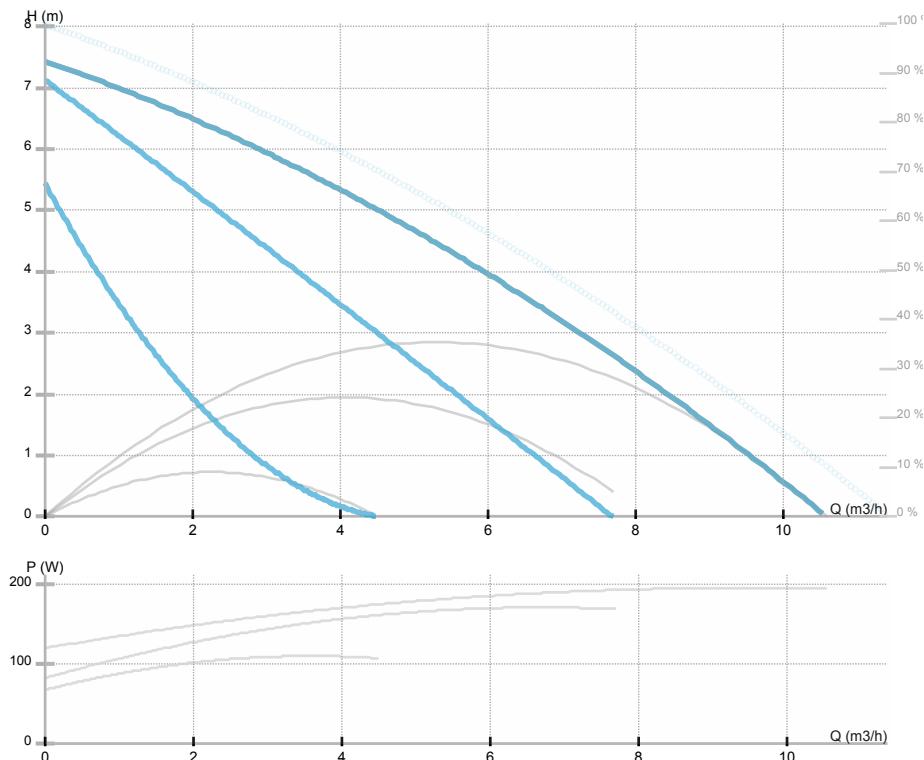
GHND 32/80-180

979522022

 GHND / Threaded double circulation pumps with three speeds
 Heating/cooling, Klimatizacija

GENERAL

Номер продукта	979522022		
Product name	GHND 32/80-180		
Seal type			
Нетто вес	9,40 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 грм
Класс изоляции (IEC 85)	200 °C
Номинальный ток	0.95 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	35 °C
Монтажная длина	180 mm
Условный проход DN1	32
Соединение	G 2
Присоединение	G 2

MATERIAL

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



IMPPUMPS®
Intelligent Motor Pumps

Motor i e class

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

Макс. рабочее

1,0

давление

GHND 32/80-180

979522022

GHND / Threaded double circulation pumps with three speeds

Heating/cooling, Klimatizacija



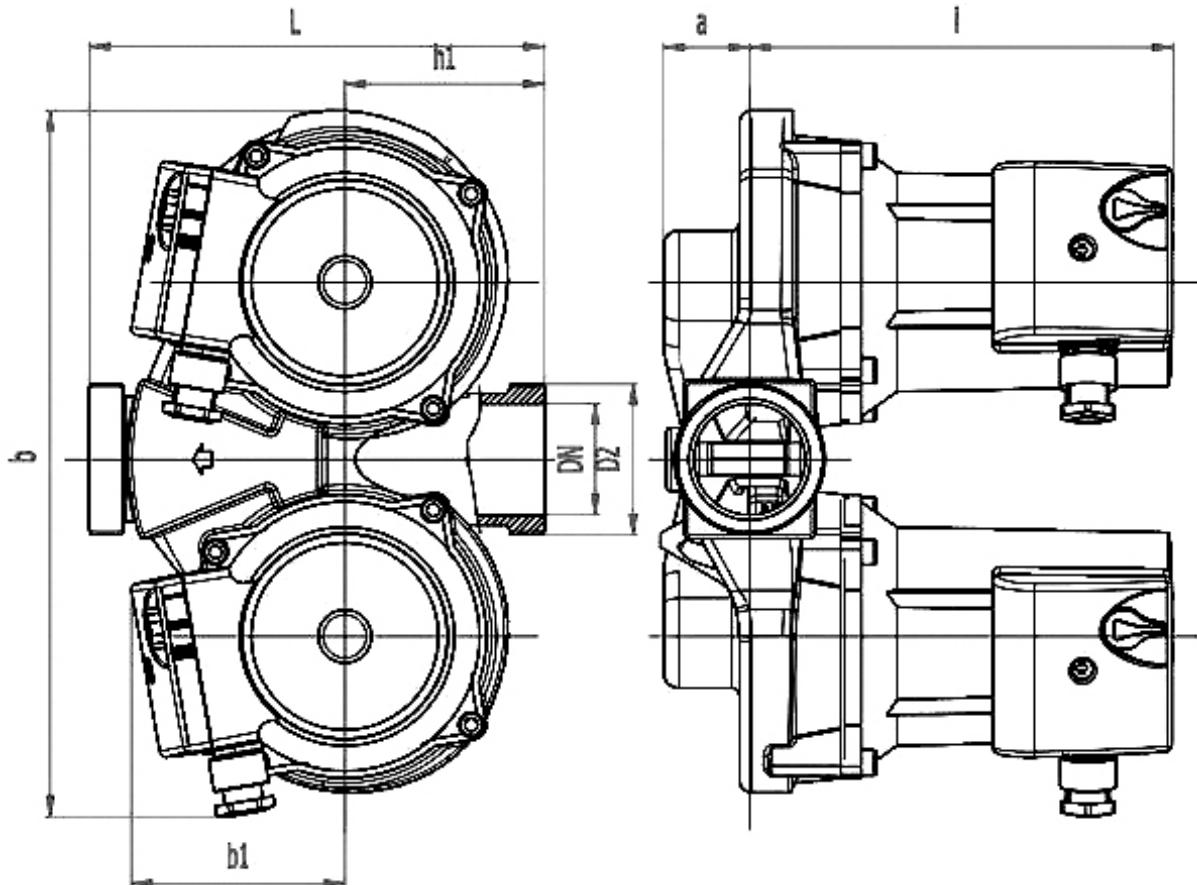


GHND 32/80-180

979522022

GHND / Threaded double circulation pumps with three speeds
Heating/cooling, Klimatizacija

ЭСКИЗ



DN=32 D2=2" a=30 l=152 L=180 b1=83 b=246 h1=78

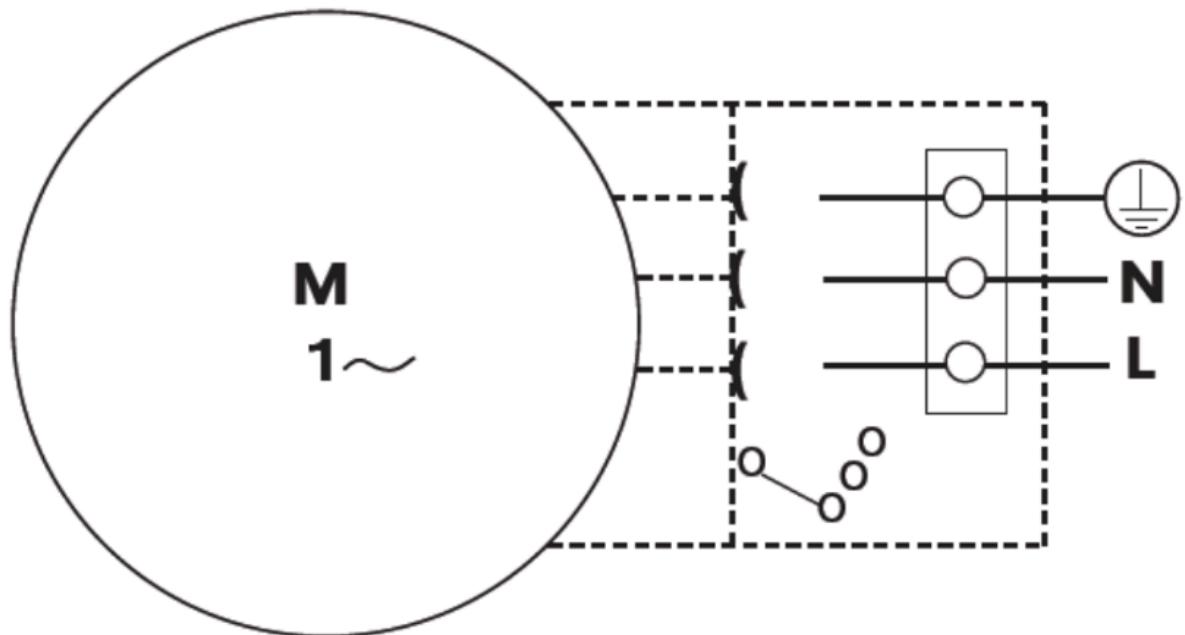


GHND 32/80-180

979522022

GHND / Threaded double circulation pumps with three speeds
Heating/cooling, Klimatizacija

Электрическая схема





GHND 32/80-180

979522022

GHND / Threaded double circulation pumps with three speeds
Heating/cooling, Klimatizacija

GHND 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. Двигатель спроектирован с высоким импедансом обмотки статора, что ограничивает ток в случае блокировки и снижает риск перегрева. Насос имеет сдвоенный гидравлический корпус с встроенной дроссельной заслонкой, которая поворачивается под действием потока перекачиваемой жидкости. Возможны следующие режимы работы сдвоенного насоса:

1. Попеременная работа: один из насосов работает, другой находится в резерве.
2. Параллельная работа, насосы работают одновременно. В данном случае оба насоса должны быть настроены на одинаковую скорость вращения ротора. В противном случае заслонка будет блокировать насос с меньшей производительностью.

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 ток: 0.95 A

Данные для установки:

- Ди: 32
- Монтажная длина: 180 mm
- Вес нетто: 9,4 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 из нержавеющей стали AISI 316 цельным без сварки, оболочка ротора — из нержавеющей стали AISI 316, вал насоса — из керамики. Рабочее колесо изготовлено из пластика Noryl, подшипники — из керамики.