



GHNM 40/75 F220

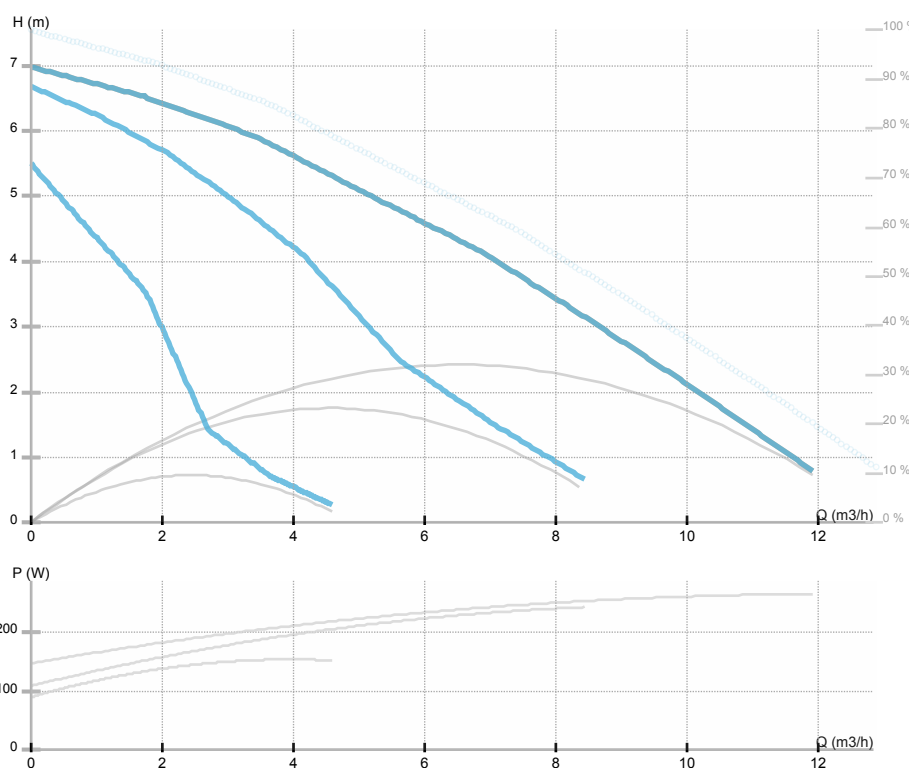
979522753

GHNM / Threaded monophase 3-speed pump

Heating/cooling, Klimatizacija

GENERAL

Номер продукта	979522753		
Product name	GHNM 40/75 F220		
Seal type			
Нетто вес	9,00 kg		
H макс	6.0 m	H min	0.0 m
Q макс	15.59 m3/h	Q min	0.0 m3/h
	%		
Уровень звукового давления	dB(A)		



ELECTRICAL DATA

Номинальное напряжение	
Частота сети	50 Hz
Мощность двигателя	270 W
Об. / мин.	1150 - 2450 rpm
Класс изоляции (IEC 85)	200 °C
Номинальный ток	1.2 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	220 mm
Условный проход DN1	40
Соединение	PN 6/10

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

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

PN 6/10

1.0 MPa

GHNM 40/75 F220

979522753

GHNM / Threaded monophas 3-speed pump

Heating/cooling, Klimatizacija





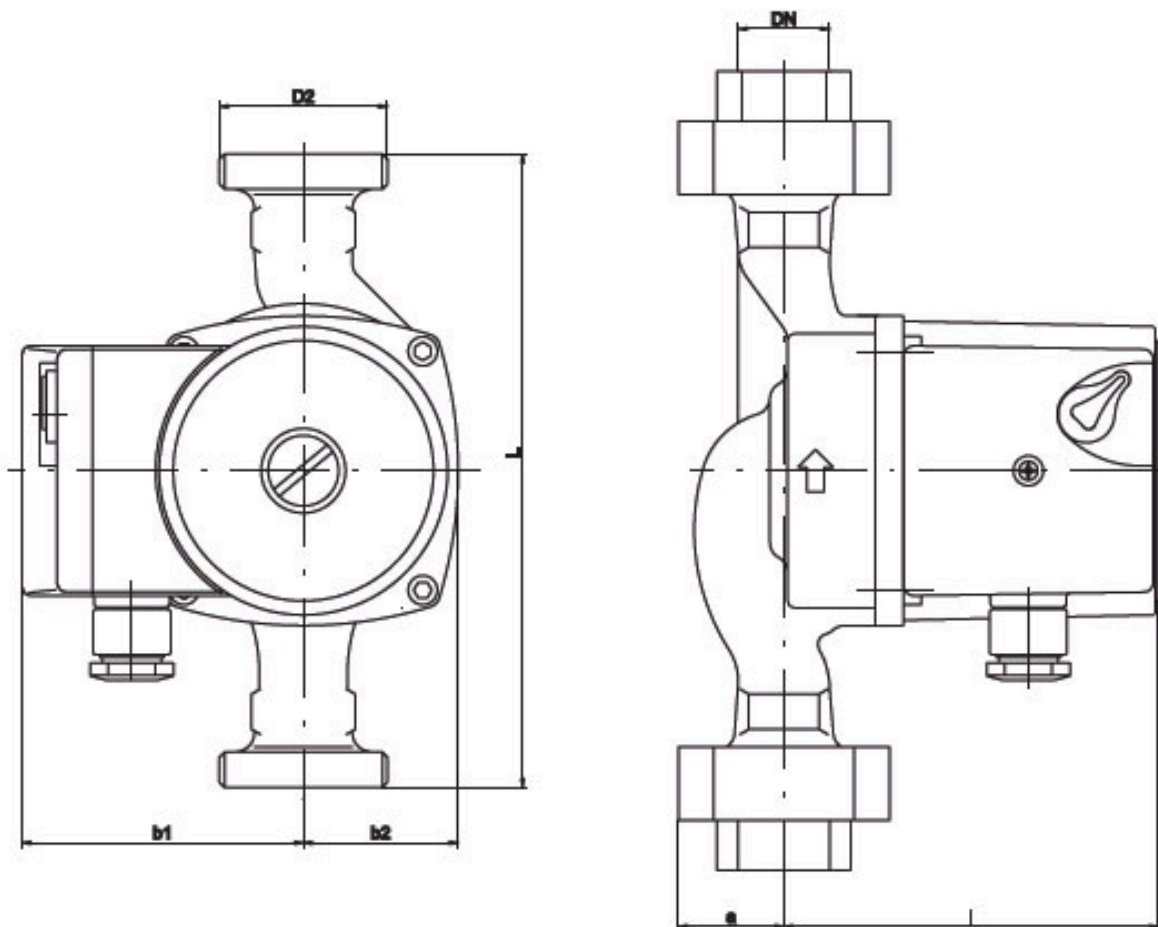
GHNМ 40/75 F220

979522753

GHNМ / Threaded monophase 3-speed pump

Heating/cooling, Klimatizacija

Эскиз





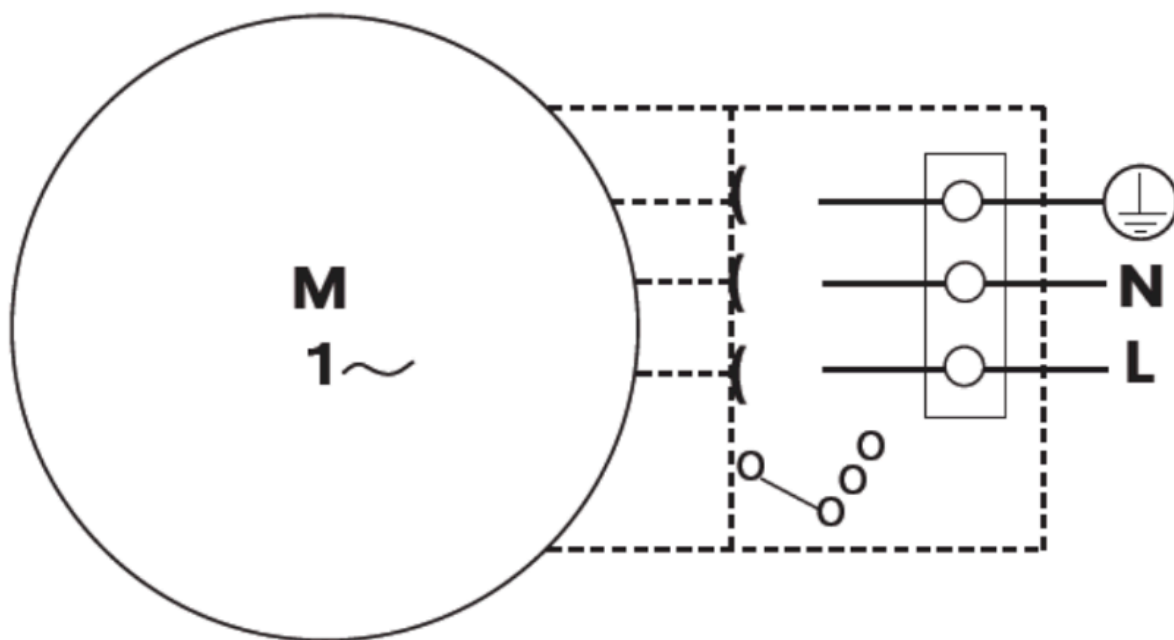
GHNM 40/75 F220

979522753

GHNM / Threaded monophase 3-speed pump

Heating/cooling, Klimatizacija

Электрическая схема





GHNM 40/75 F220

979522753

GHNM / Threaded monophase 3-speed pump

Heating/cooling, Klimatizacija

GHNM 40/75 F220 — 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: 1.2 A

Установочные данные:

- Ду: 40
- Монтажная длина: 220 mm
- Вес нетто: 9 kg

Насос доступен с фланцевым PN10 соединением. 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 нержавеющей стали AISI 316. Рабочее колесо изготовлено из пластика Noryl, подшипники – из графита.