



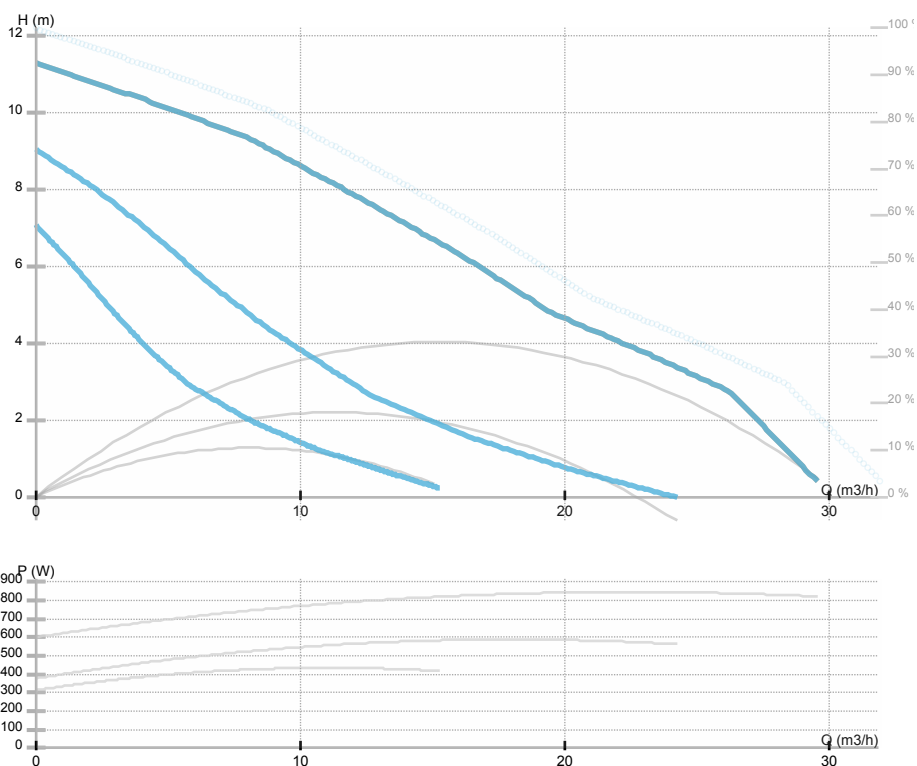
GHNMBasic II 50-120F

979524500

 GHNMBasic II / Three speeds circulation pumps with flanges 230V
 Heating/cooling

GENERAL

Номер продукта	979524500		
Product name	GHNMBasic II 50-120F		
Seal type			
Нетто вес	23,50 kg		
H макс	11.68 m	H min	0.0 m
Q макс	30.31 m³/h	Q min	0.0 m³/h
	%		
Уровень звукового давления	dB(A)		



ELECTRICAL DATA

Номинальное напряжение	
Частота сети	50 Hz
Мощность двигателя	829.5 W
Об. / мин.	2880 rpm
Класс изоляции (IEC 85)	200 °C
Номинальный ток	3.7 A
Класс защиты (IEC 34-5)	IP44
Thermal protection	

INSTALLATION

Тип жидкости	Water VDI 2035, glycol 50%
Диапазон температуры жидкости	-10.0 ÷ 120.0 °C
Максимальная температура окружающей среды	40 °C
Монтажная длина	280 mm
Условный проход DN1	50
Соединение	

MATERIAL

Материал подшипников	Графит
Материал рабочего колеса	Нерж.сталь AISI 304
Материал проточной части	Серый чугун
Материал вала	Нерж.сталь AISI 431

Frame size

Motor i e class

Присоединение

Макс. рабочее

давление

1,0

GHNMbasic II 50-120F

979524500

GHNMbasic II / Three speeds circulation pumps with flanges 230V

Heating/cooling



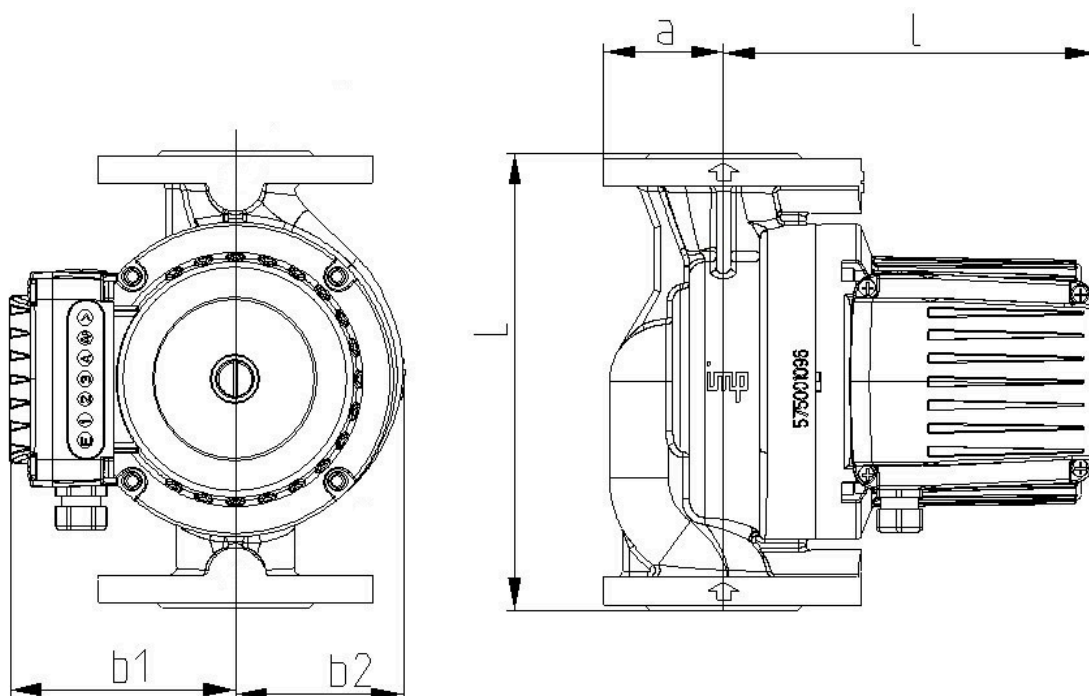


GHNmbasic II 50-120F

979524500

GHNmbasic II / Three speeds circulation pumps with flanges 230V
 Heating/cooling

Эскиз



DN=50 L=280 a=70 l=220 b1=130 b2=123 R=1/4

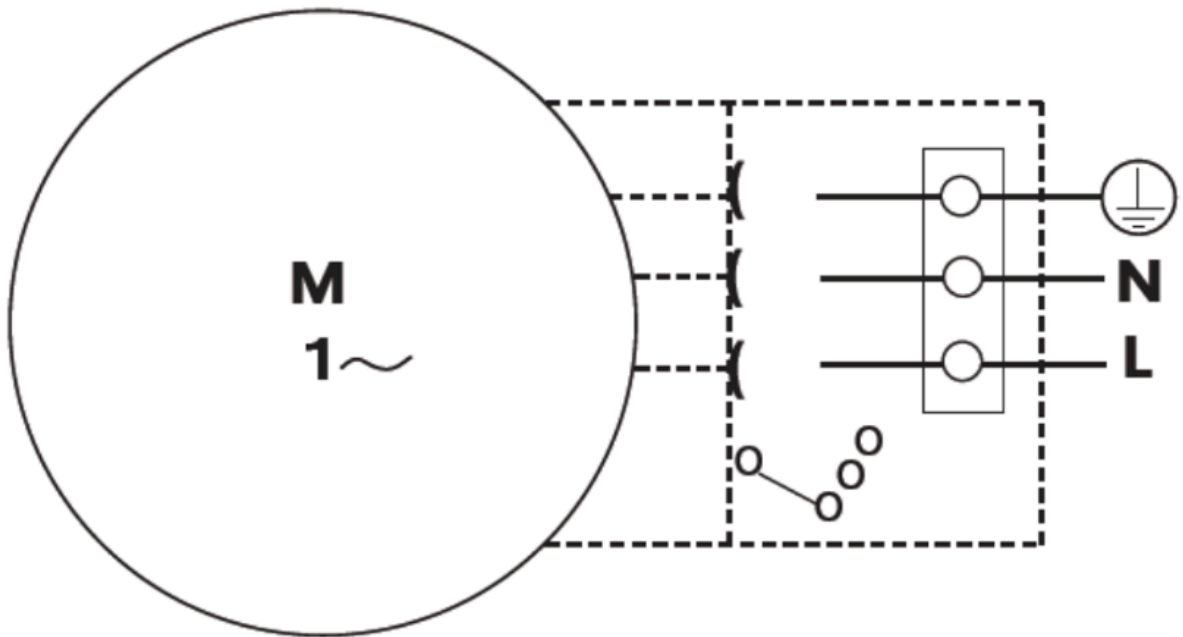


GHNMBasic II 50-120F

979524500

GHNMBasic II / Three speeds circulation pumps with flanges 230V
Heating/cooling

Электрическая схема





GHNMBasic II 50-120F

979524500

GHNMBasic II / Three speeds circulation pumps with flanges 230V
Heating/cooling

GHNMBasic II 50-120F — циркуляционный насос с ручной трехступенчатой регулировкой числа оборотов ротора, подходящий для систем отопления, охлаждения, вентиляции и кондиционирования. Насос оснащён однофазным асинхронным электродвигателем с встроенным термовыключателем, который автоматически отключает насос в случае перегрева обмоток статора.

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...+120 °C.

Рабочая точка:

Рабочая точка:

- Расход: 0 м³/h

- Напор: 0 м

Допуски на давление и расход согласно ISO 9906-2015.

Электрические данные:

- Напряжение: ???

- Максимальный ток: 3.7 A

Установочные данные:

- Ду: 50

- Монтажная длина: 280 mm

- Вес нетто: 23,5 kg

Насос доступен с фланцевым (PN 6/10) соединением. 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 ротора – из нержавеющей стали AISI 431. Рабочее колесо изготовлено из нержавеющей стали AISI 304, подшипники – из графита.