



## GHNMBasic II 50-70F

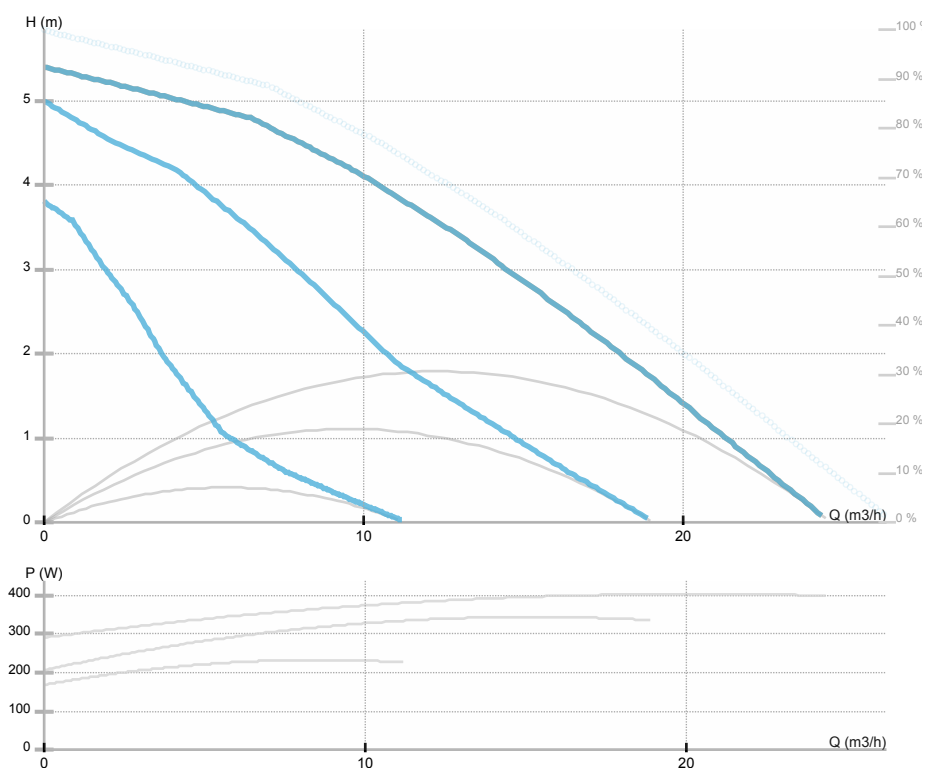
979524501

ECLD / In-line pumps with separate frequency converter

Heating/cooling

### GENERAL

Номер продукта	<b>979524501</b>		
Product name	<b>GHNMBasic II 50-70F</b>		
Seal type			
Нетто вес	<b>23,50 kg</b>		
H макс	<b>5.4 m</b>	H min	<b>0.0 m</b>
Q макс	<b>24.37 m<sup>3</sup>/h</b>	Q min	<b>0.0 m<sup>3</sup>/h</b>
	<b>%</b>		
Уровень звукового давления	<b>dB(A)</b>		



### ELECTRICAL DATA

Номинальное напряжение	
Частота сети	<b>50 Hz</b>
Мощность двигателя	<b>402.66 W</b>
Об. / мин.	<b>1440 rpm</b>
Класс изоляции (IEC 85)	<b>200 °C</b>
Номинальный ток	<b>1.85 A</b>
Класс защиты (IEC 34-5)	<b>IP44</b>
Thermal protection	

### INSTALLATION

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

### MATERIAL

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

Frame size

Motor i e class

Присоединение

Макс. рабочее

давление

**1,0**

## **GHNMbasic II 50-70F**

979524501

ECLD / In-line pumps with separate frequency converter

Heating/cooling





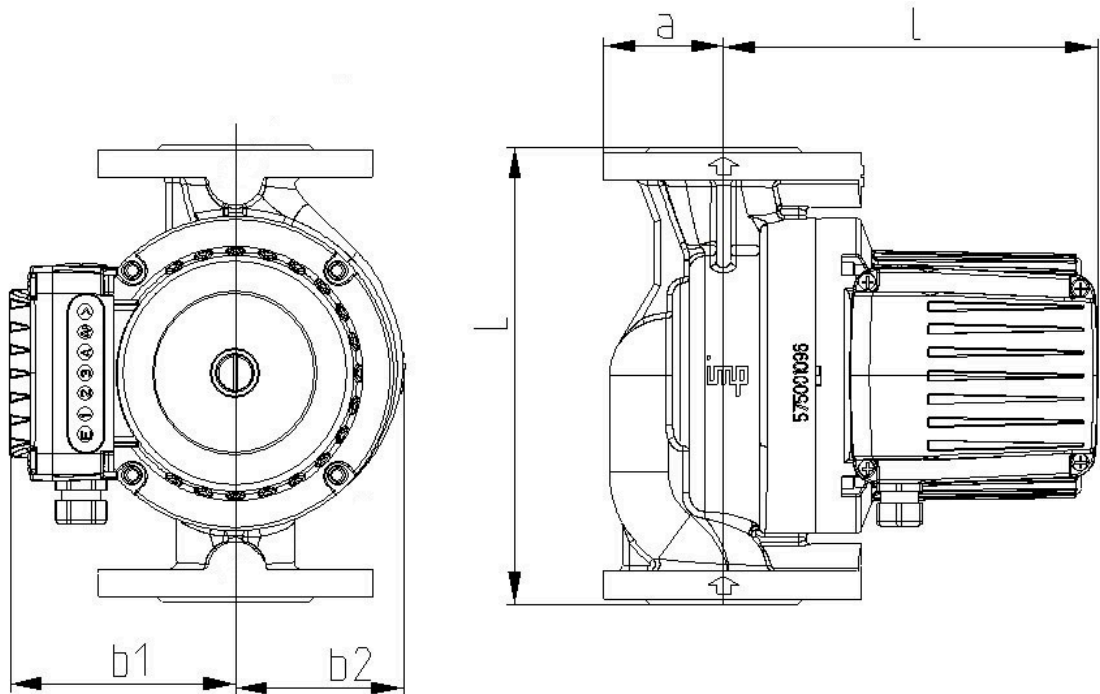
## GHNbasic II 50-70F

979524501

ECLD / In-line pumps with separate frequency converter

Heating/cooling

Эскиз



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



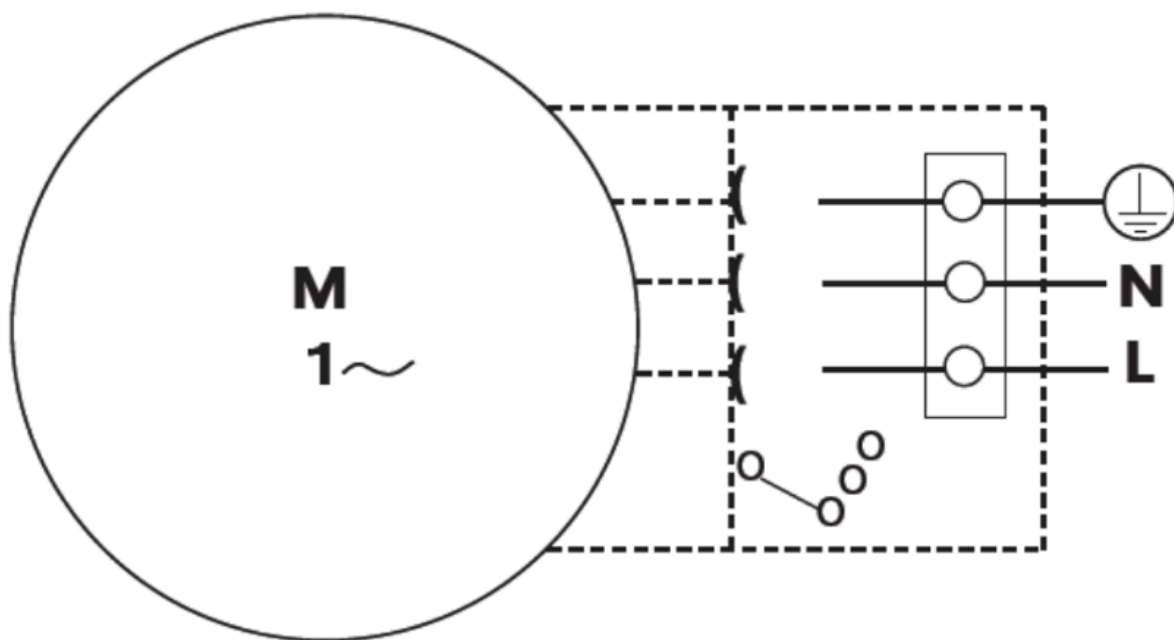
## GHNMBasic II 50-70F

979524501

ECLD / In-line pumps with separate frequency converter

Heating/cooling

Электрическая схема





## **GHNMBasic II 50-70F**

979524501

ECLD / In-line pumps with separate frequency converter

Heating/cooling

GHNMBasic II 50-70F — 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 м<sup>3</sup>/h

- Напор: 0 м

Допуски на давление и расход согласно ISO 9906-2015.

Электрические данные:

- Напряжение: ???

- Максимальный ток: 1.85 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 катодной защитой, 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.