



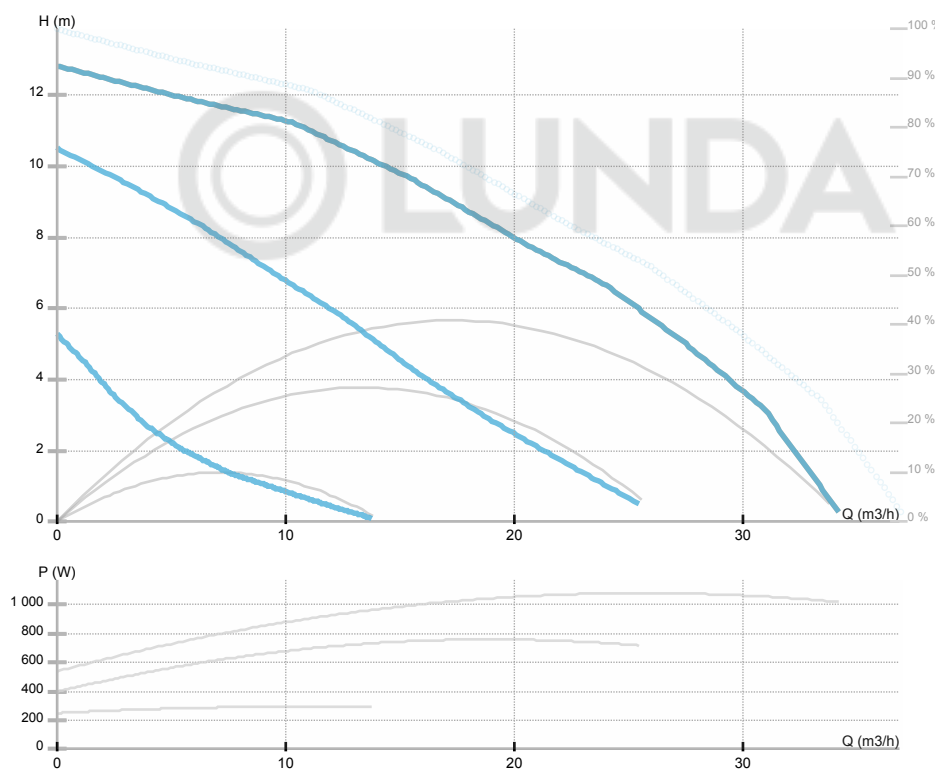
GHNDbasic II 50-120F

979524508

 GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

GENERAL

Номер продукта	979524508		
Product name	GHNDbasic II 50-120F		
Seal type			
Нетто вес	43,10 kg		
H макс	12.82 m	H min	0.0 m
Q макс	34.23 m³/h	Q min	0.0 m³/h
	%		
Уровень звукового давления	dB(A)		



ELECTRICAL DATA

Номинальное напряжение	
Частота сети	50 Hz
Мощность двигателя	960 W
Об. / мин.	2880 rpm
Класс изоляции (IEC 85)	200 °C
Номинальный ток	2.02 A
Класс защиты (IEC 34-5)	IP44
Thermal protection	
Frame size	

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	
Присоединение	

MATERIAL

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



GHNDbasic II 50-120F

979524508

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges

Heating/cooling



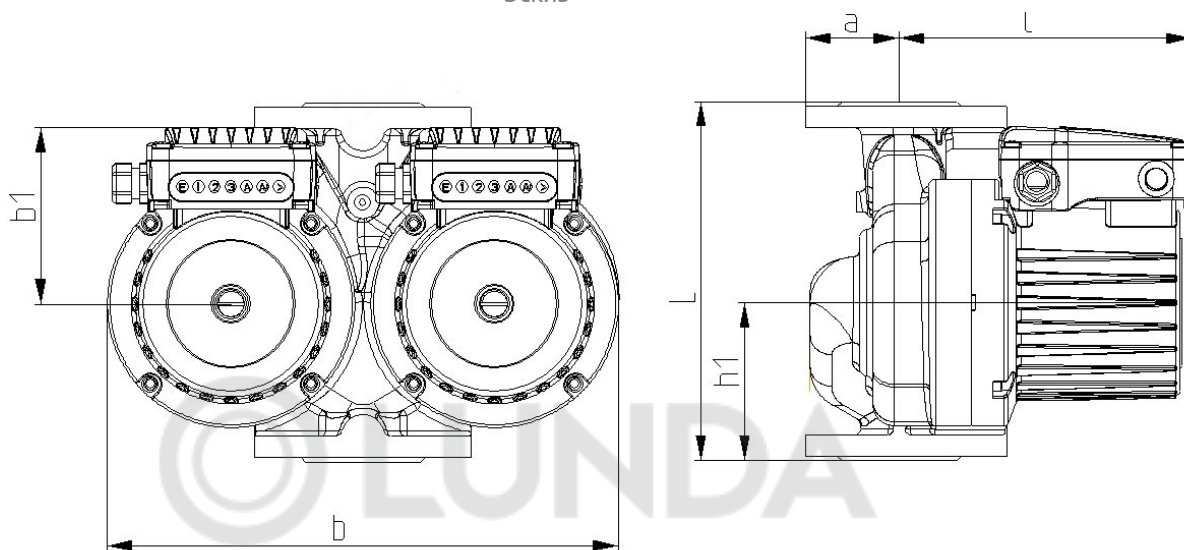


GHNDbasic II 50-120F

979524508

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

Эскиз



L=280 DN=50 a=70 l=250 b1=130 R=1/4" b=400 h1=121

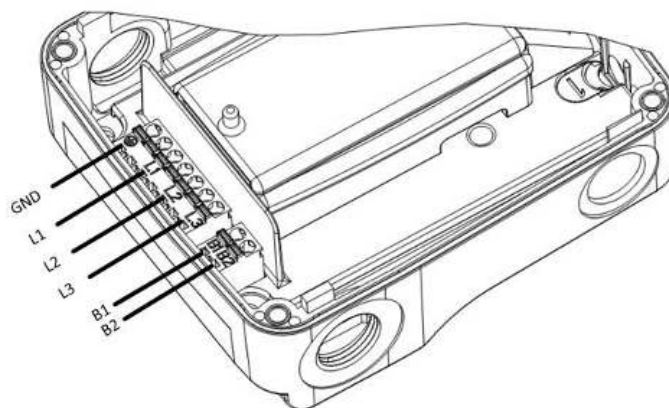
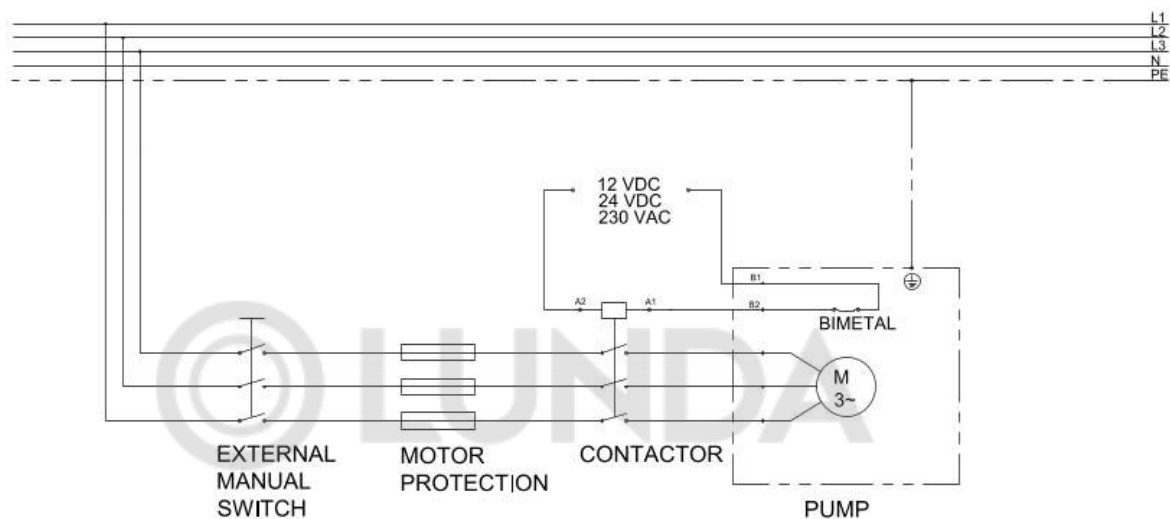


GHNDbasic II 50-120F

979524508

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

Электрическая схема





GHNDbasic II 50-120F

979524508

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
Heating/cooling

GHNDbasic II 50-120F Циркуляционный насос с ручной трехступенчатой регулировкой числа оборотов ротора, подходящий для систем отопления, охлаждения, вентиляции и кондиционирования. Насос оснащён трёхфазным электродвигателем с встроенным термовыключателем. В зависимости от состояния термовыключателя внешний управляющий блок может отключить насос в случае перегрева. Электропроводка должна быть оборудована защитным устройством для отключения электродвигателя от источника питания, выполненным в соответствии с местными нормами электробезопасности.

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...+120 °C.

Рабочая точка:

- Расход: 0 м³/h
- Напор: 0 м

Допуски на напор и расход согласно ISO 9906-2015.

Электрические данные:

- Напряжение: ???
- Максимальный ток: 2.02 A

Данные для установки:

- Ду: 50
- Монтажная длина: 280 mm
- Вес нетто: 43,1 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.



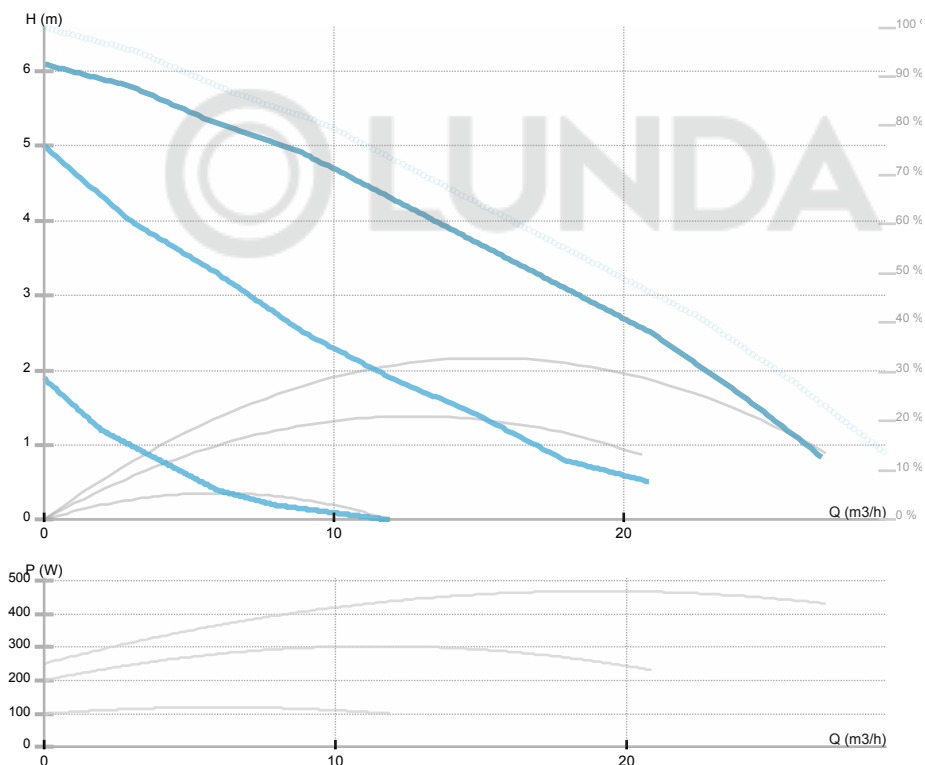
GHNDbasic II 50-70F

979524509

 GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

GENERAL

Номер продукта	979524509		
Product name	GHNDbasic II 50-70F		
Seal type			
Нетто вес	42,50 kg		
H макс	6.1 m	H min	0.0 m
Q макс	27.86 m³/h	Q min	0.0 m³/h
	%		
Уровень звукового давления	dB(A)		



ELECTRICAL DATA

Номинальное напряжение	
Частота сети	50 Hz
Мощность двигателя	470 W
Об. / мин.	1440 rpm
Класс изоляции (IEC 85)	200 °C
Номинальный ток	1.13 A
Класс защиты (IEC 34-5)	IP44
Thermal protection	
Frame size	

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	
Присоединение	

MATERIAL

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



GHNDbasic II 50-70F

979524509

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges

Heating/cooling



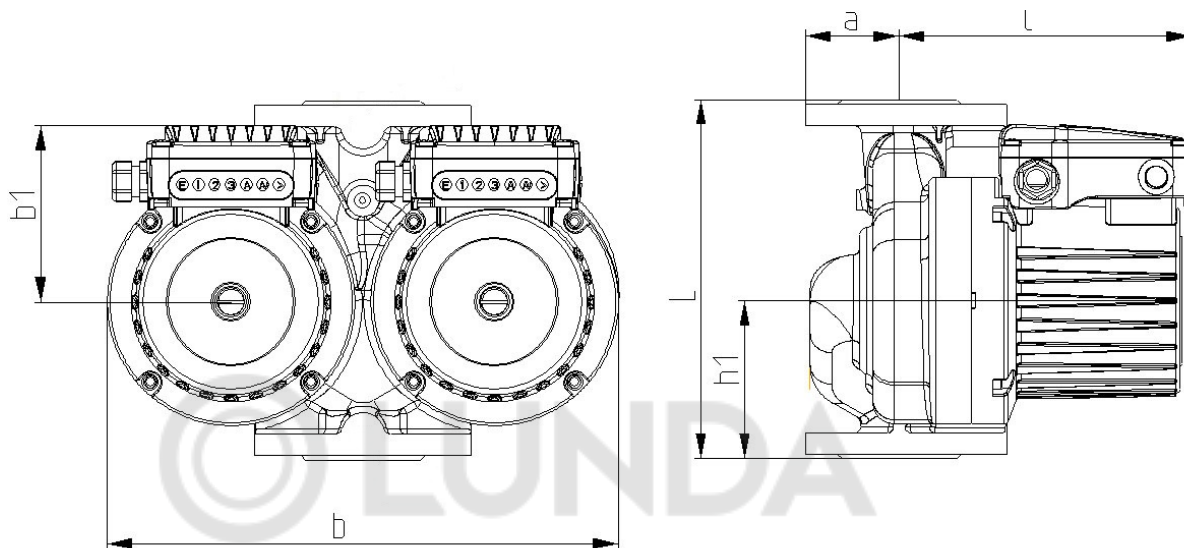


GHNDbasic II 50-70F

979524509

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

Эскиз



L=280 DN=50 a=70 l=250 b1=130 R=1/4" b=400 h1=121

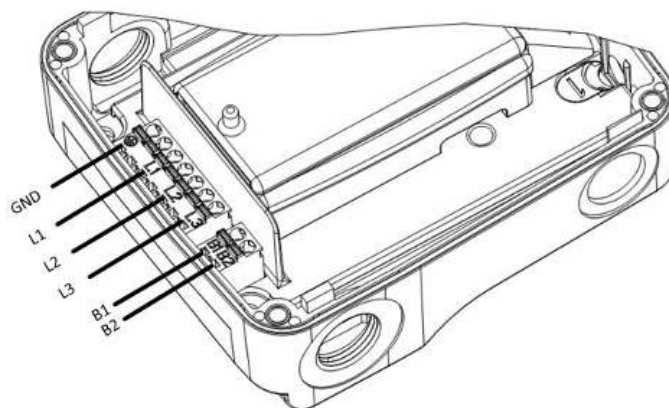
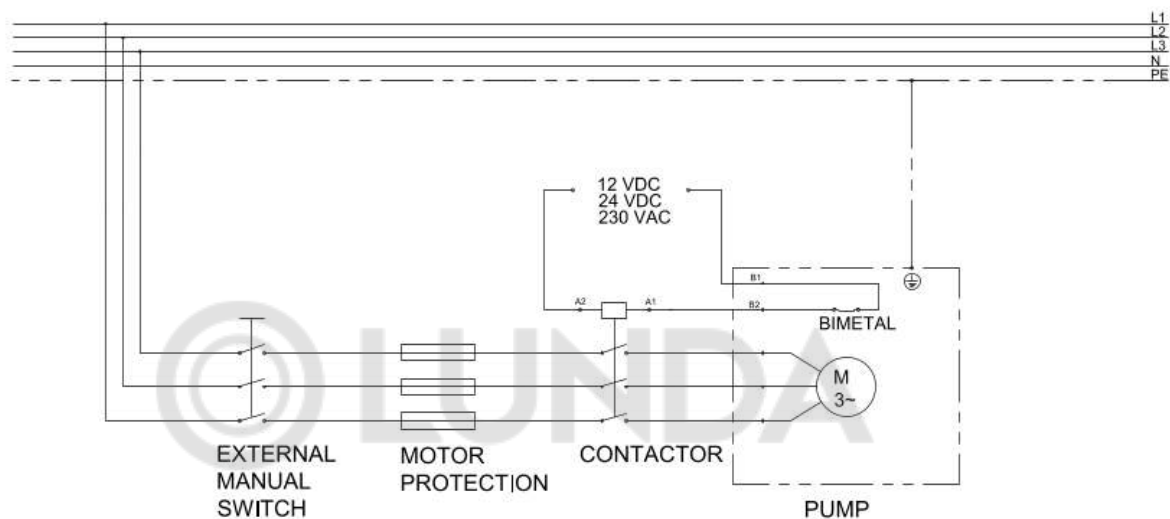


GHNDbasic II 50-70F

979524509

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

Электрическая схема





GHNDbasic II 50-70F

979524509

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
Heating/cooling

GHNDbasic II 50-70F Циркуляционный насос с ручной трехступенчатой регулировкой числа оборотов ротора, подходящий для систем отопления, охлаждения, вентиляции и кондиционирования. Насос оснащён трёхфазным электродвигателем с встроенным термовыключателем. В зависимости от состояния термовыключателя внешний управляющий блок может отключить насос в случае перегрева. Электропроводка должна быть оборудована защитным устройством для отключения электродвигателя от источника питания, выполненным в соответствии с местными нормами электробезопасности.

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...+120 °C.

Рабочая точка:

- Расход: 0 m³/h
- Напор: 0 m

Допуски на напор и расход согласно ISO 9906-2015.

Электрические данные:

- Напряжение: ???
- Максимальный ток: 1.13 A

Данные для установки:

- Ду: 50
- Монтажная длина: 280 mm
- Вес нетто: 42,5 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.



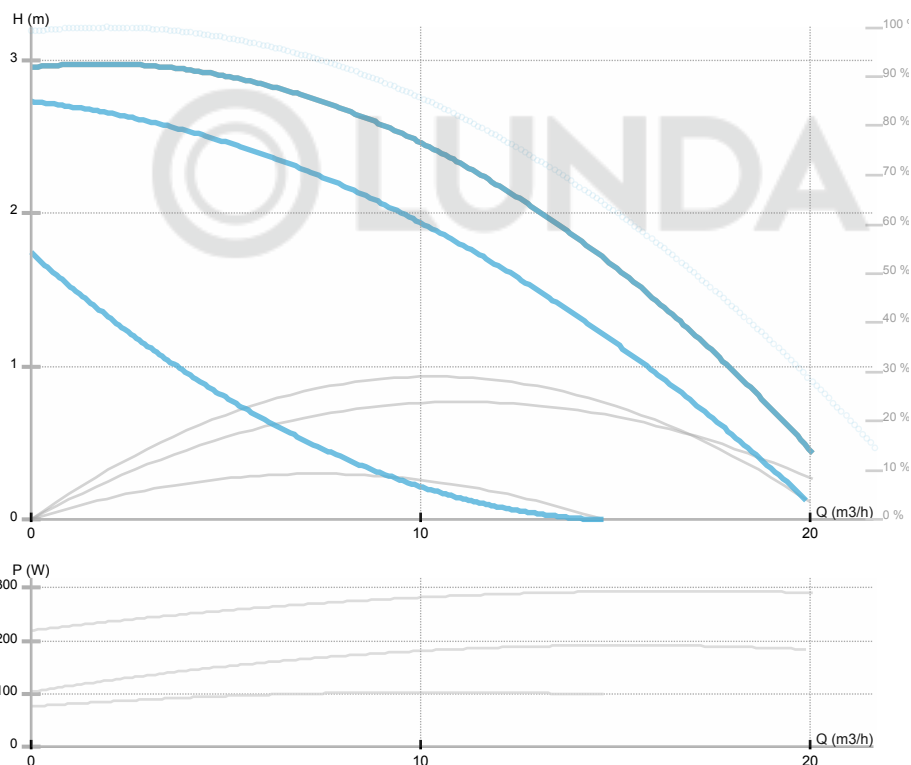
GHNDbasic II 50-40F

979524510

 GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

GENERAL

Номер продукта	979524510		
Product name	GHNDbasic II 50-40F		
Seal type			
Нетто вес	37,00 kg		
H макс	2.95 m	H min	0.0 m
Q макс	23.88 m³/h	Q min	0.0 m³/h
	%		
Уровень звукового давления	dB(A)		



ELECTRICAL DATA

Номинальное напряжение	
Частота сети	50 Hz
Мощность двигателя	300 W
Об. / мин.	1440 rpm
Класс изоляции (IEC 85)	200 °C
Номинальный ток	0.97 A
Класс защиты (IEC 34-5)	IP44
Thermal protection	
Frame size	

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	
Присоединение	

MATERIAL

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



GHNDbasic II 50-40F

979524510

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges

Heating/cooling



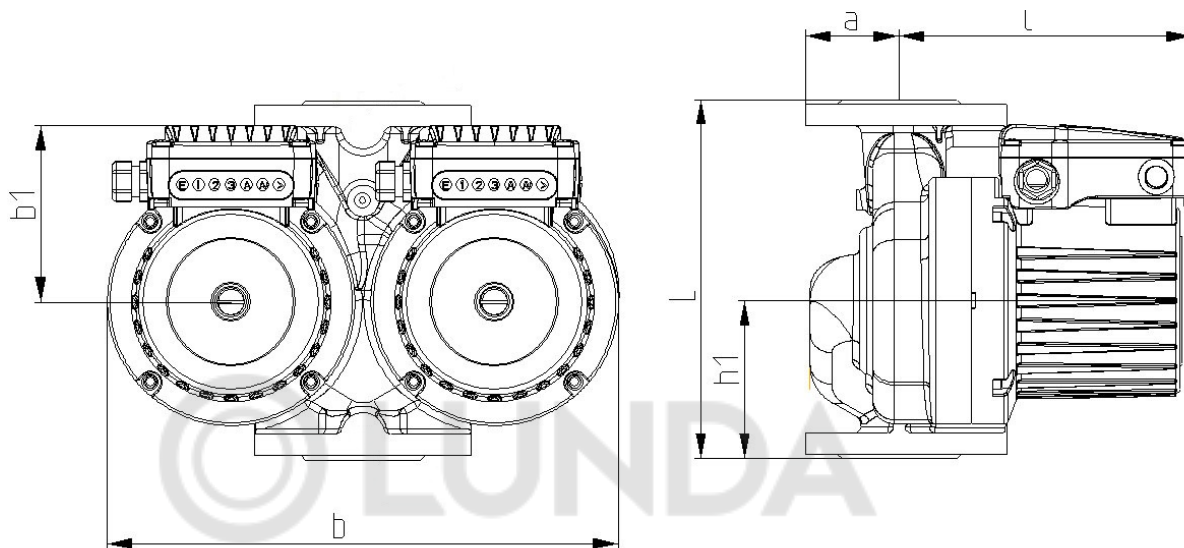


GHNDbasic II 50-40F

979524510

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

Эскиз



L=280 DN=50 a=70 l=250 b1=130 R=1/4" b=400 h1=121

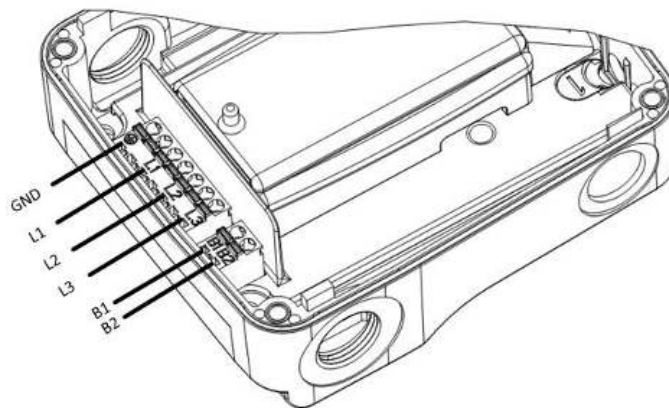
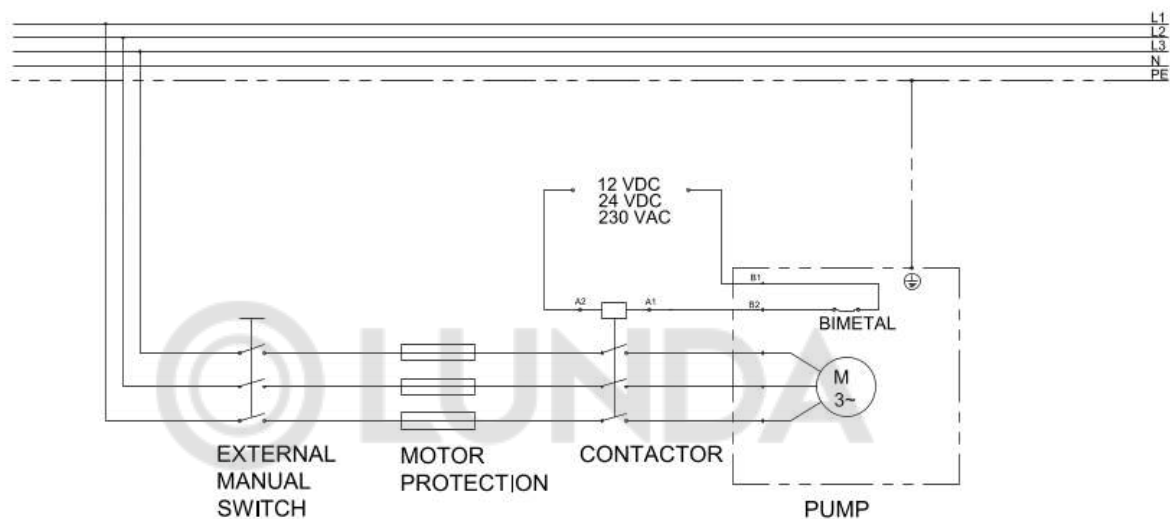


GHNDbasic II 50-40F

979524510

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

Электрическая схема





GHNDbasic II 50-40F

979524510

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
Heating/cooling

GHNDbasic II 50-40F Циркуляционный насос с ручной трехступенчатой регулировкой числа оборотов ротора, подходящий для систем отопления, охлаждения, вентиляции и кондиционирования. Насос оснащён трёхфазным электродвигателем с встроенным термовыключателем. В зависимости от состояния термовыключателя внешний управляющий блок может отключить насос в случае перегрева. Электропроводка должна быть оборудована защитным устройством для отключения электродвигателя от источника питания, выполненным в соответствии с местными нормами электробезопасности.

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...+120 °C.

Рабочая точка:

- Расход: 0 m³/h
- Напор: 0 m

Допуски на напор и расход согласно ISO 9906-2015.

Электрические данные:

- Напряжение: ???
- Максимальный ток: 0.97 A

Данные для установки:

- Ду: 50
- Монтажная длина: 280 mm
- Вес нетто: 37 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.



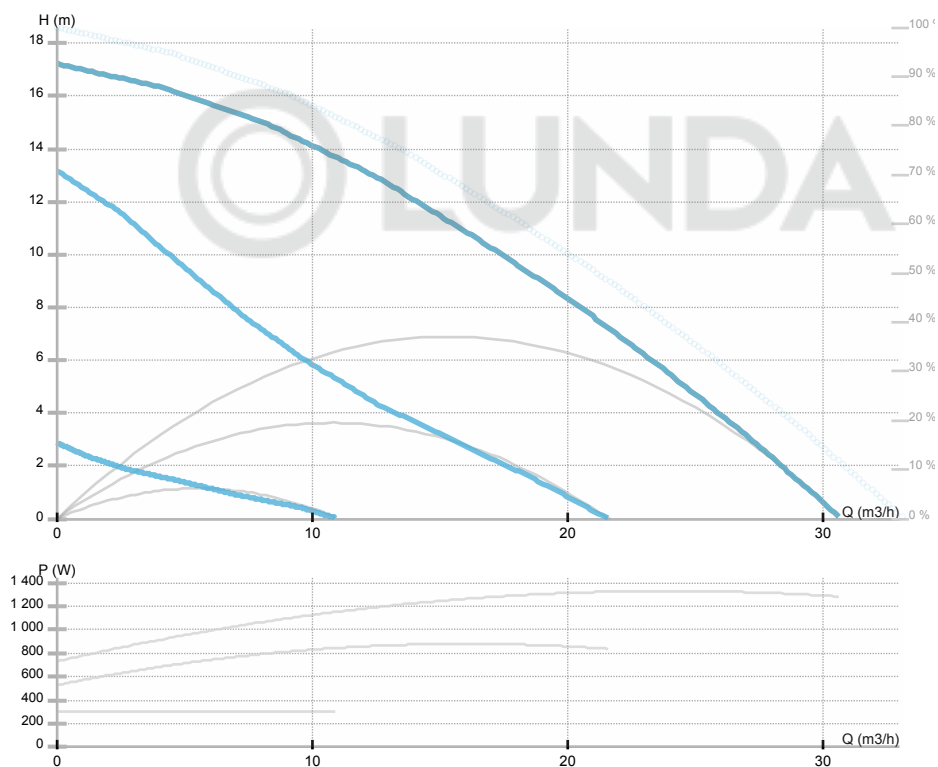
GHNDbasic II 40-190F

979524610

 GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

GENERAL

Номер продукта	979524610		
Product name	GHNDbasic II 40-190F		
Seal type			
Нетто вес	35,00 kg		
H макс	16.89 m	H min	0.0 m
Q макс	27.65 m³/h	Q min	0.0 m³/h
	%		
Уровень звукового давления	dB(A)		



ELECTRICAL DATA

Номинальное напряжение	
Частота сети	50 Hz
Мощность двигателя	1322 W
Об. / мин.	2880 rpm
Класс изоляции (IEC 85)	200 °C
Номинальный ток	2.24 A
Класс защиты (IEC 34-5)	IP44
Thermal protection	
Frame size	

INSTALLATION

Тип жидкости	Water VDI 2035, glycol 50%
Диапазон температуры жидкости	-10.0 ÷ 120.0 °C
Максимальная температура окружающей среды	40 °C
Монтажная длина	250 mm
Условный проход DN1	40
Соединение	
Присоединение	

MATERIAL

Материал подшипников	Графит
Материал рабочего колеса	Пластик Noryl 1630V
Материал проточной части	Серый чугун
Материал вала	Нерж.сталь AISI 431



GHNDbasic II 40-190F

979524610

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges

Heating/cooling



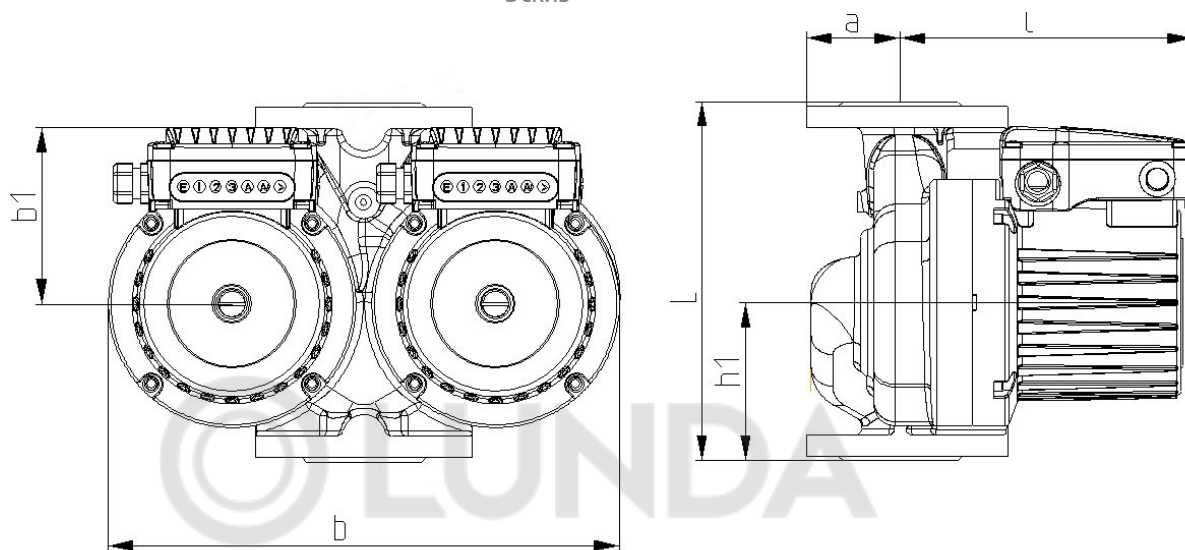


GHNDbasic II 40-190F

979524610

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

Эскиз



L=250 DN=40 a=62 l=198 b1=125 R=1/4" b=346 h1=110

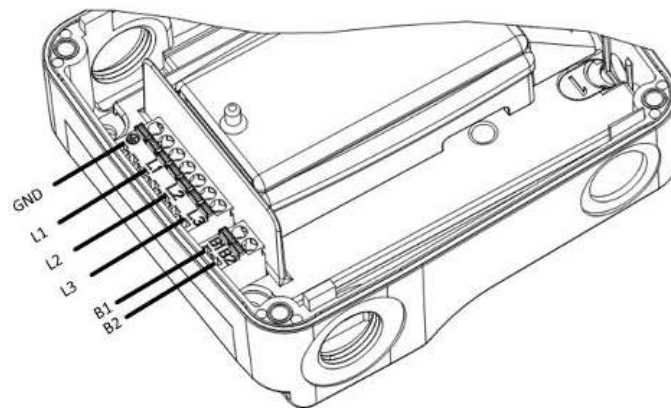
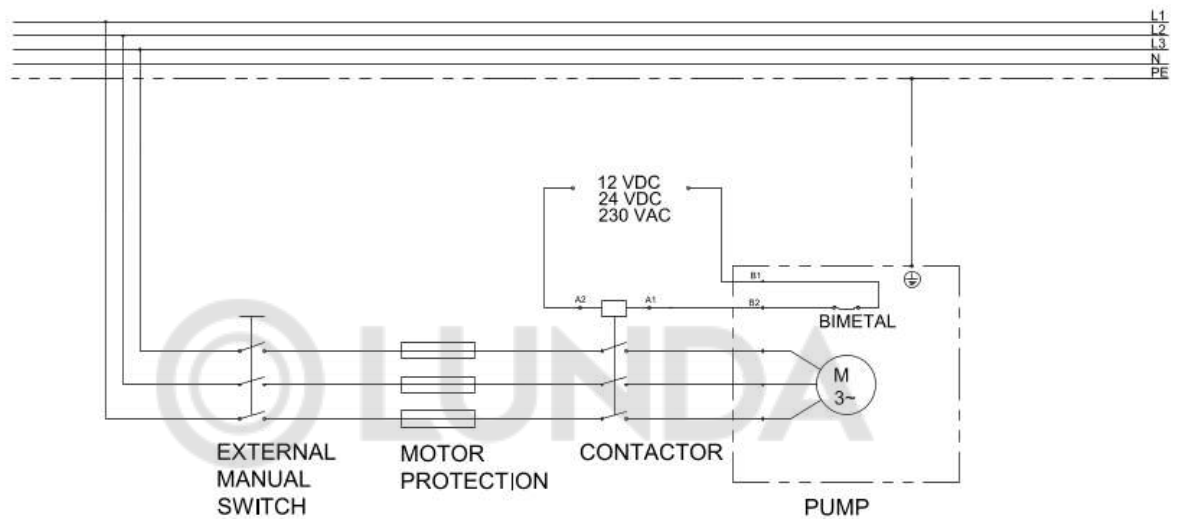


GHNDbasic II 40-190F

979524610

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

Электрическая схема





GHNDbasic II 40-190F

979524610

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
Heating/cooling

GHNDbasic II 40-190F Циркуляционный насос с ручной трехступенчатой регулировкой числа оборотов ротора, подходящий для систем отопления, охлаждения, вентиляции и кондиционирования. Насос оснащён трёхфазным электродвигателем с встроенным термовыключателем. В зависимости от состояния термовыключателя внешний управляющий блок может отключить насос в случае перегрева. Электропроводка должна быть оборудована защитным устройством для отключения электродвигателя от источника питания, выполненным в соответствии с местными нормами электробезопасности.

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...+120 °C.

Рабочая точка:

- Расход: 0 м³/h
- Напор: 0 м

Допуски на напор и расход согласно ISO 9906-2015.

Электрические данные:

- Напряжение: ???
- Максимальный ток: 2.24 А

Данные для установки:

- Ду: 40
- Монтажная длина: 250 mm
- Вес нетто: 35 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.



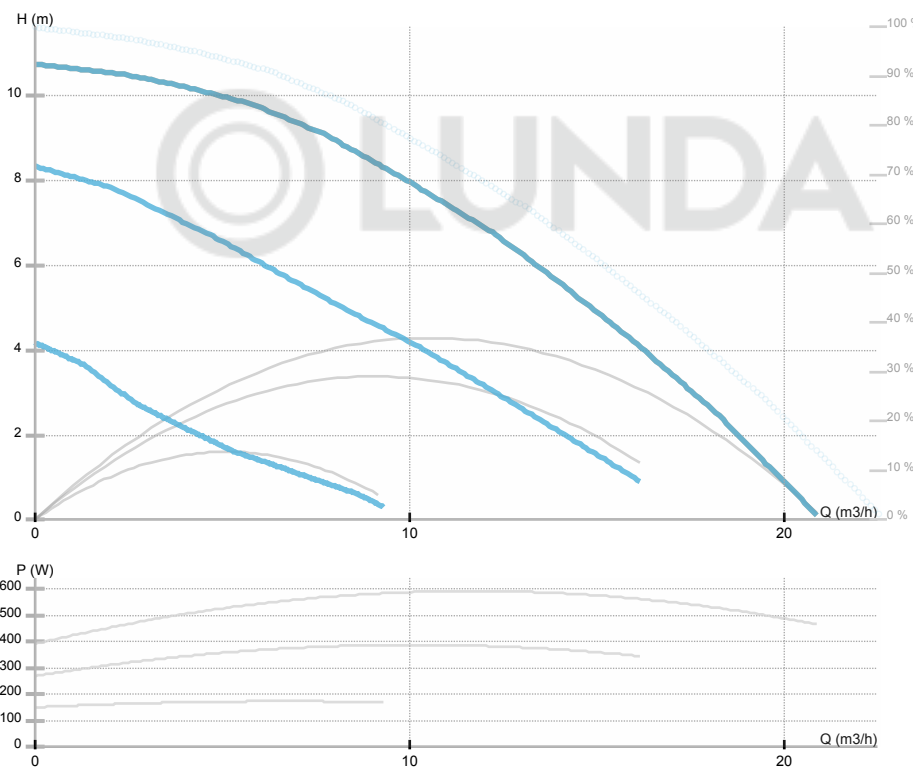
GHNDbasic II 40-120F

979524502

 GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

GENERAL

Номер продукта	979524502		
Product name	GHNDbasic II 40-120F		
Seal type			
Нетто вес	31,50 kg		
H макс	10.74 m	H min	0.0 m
Q макс	20.9 m3/h	Q min	0.0 m3/h
	%		
Уровень звукового давления	dB(A)		



ELECTRICAL DATA

Номинальное напряжение	
Частота сети	50 Hz
Мощность двигателя	591 W
Об. / мин.	2880 rpm
Класс изоляции (IEC 85)	200 °C
Номинальный ток	1.46 A
Класс защиты (IEC 34-5)	IP44
Thermal protection	
Frame size	

INSTALLATION

Тип жидкости	Water VDI 2035, glycol 50%
Диапазон температуры жидкости	-10.0 ÷ 120.0 °C
Максимальная температура окружающей среды	40 °C
Монтажная длина	250 mm
Условный проход DN1	40
Соединение	
Присоединение	

MATERIAL

Материал подшипников	Графит
Материал рабочего колеса	Пластик Noryl 1630V
Материал проточной части	Серый чугун
Материал вала	Нерж.сталь AISI 431



GHNDbasic II 40-120F

979524502

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges

Heating/cooling



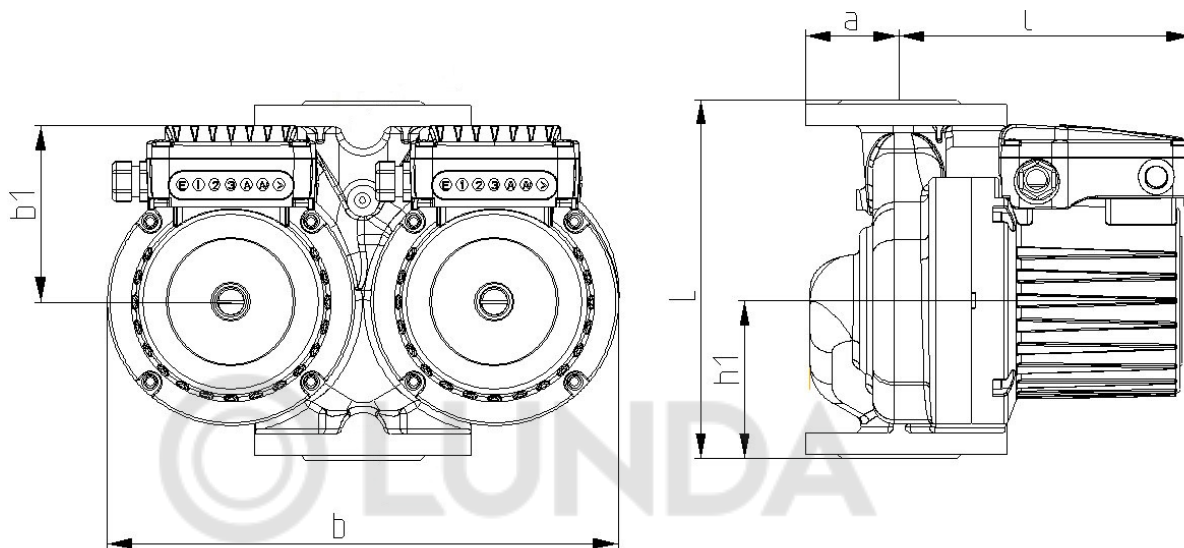


GHNDbasic II 40-120F

979524502

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

Эскиз



L=250 DN=40 a=62 l=198 b1=125 R=1/4" b=346 h1=110

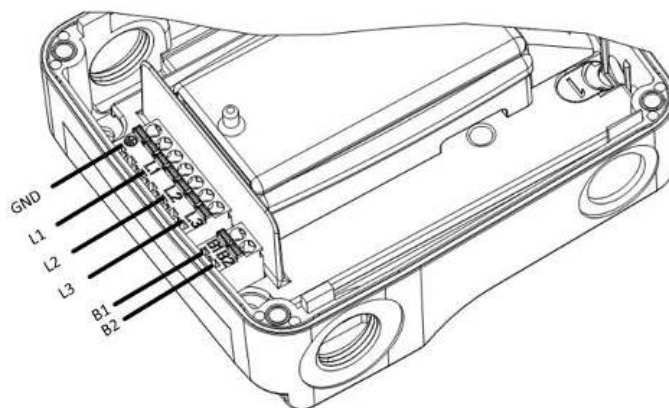
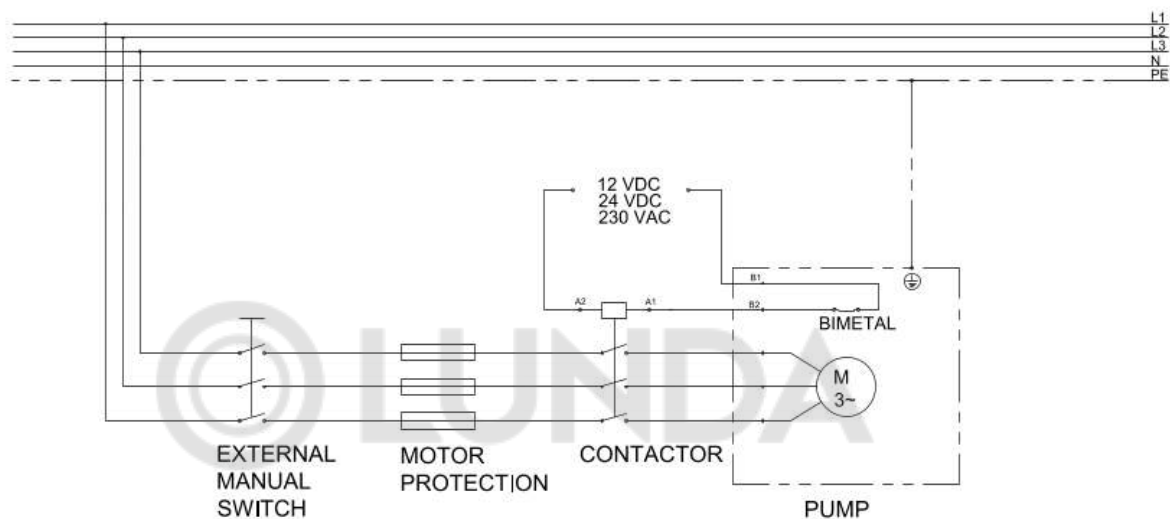


GHNDbasic II 40-120F

979524502

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

Электрическая схема





GHNDbasic II 40-120F

979524502

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
Heating/cooling

GHNDbasic II 40-120F Циркуляционный насос с ручной трехступенчатой регулировкой числа оборотов ротора, подходящий для систем отопления, охлаждения, вентиляции и кондиционирования. Насос оснащён трёхфазным электродвигателем с встроенным термовыключателем. В зависимости от состояния термовыключателя внешний управляющий блок может отключить насос в случае перегрева. Электропроводка должна быть оборудована защитным устройством для отключения электродвигателя от источника питания, выполненным в соответствии с местными нормами электробезопасности.

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...+120 °C.

Рабочая точка:

- Расход: 0 m³/h
- Напор: 0 m

Допуски на напор и расход согласно ISO 9906-2015.

Электрические данные:

- Напряжение: ???
- Максимальный ток: 1.46 A

Данные для установки:

- Ду: 40
- Монтажная длина: 250 mm
- Вес нетто: 31,5 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.



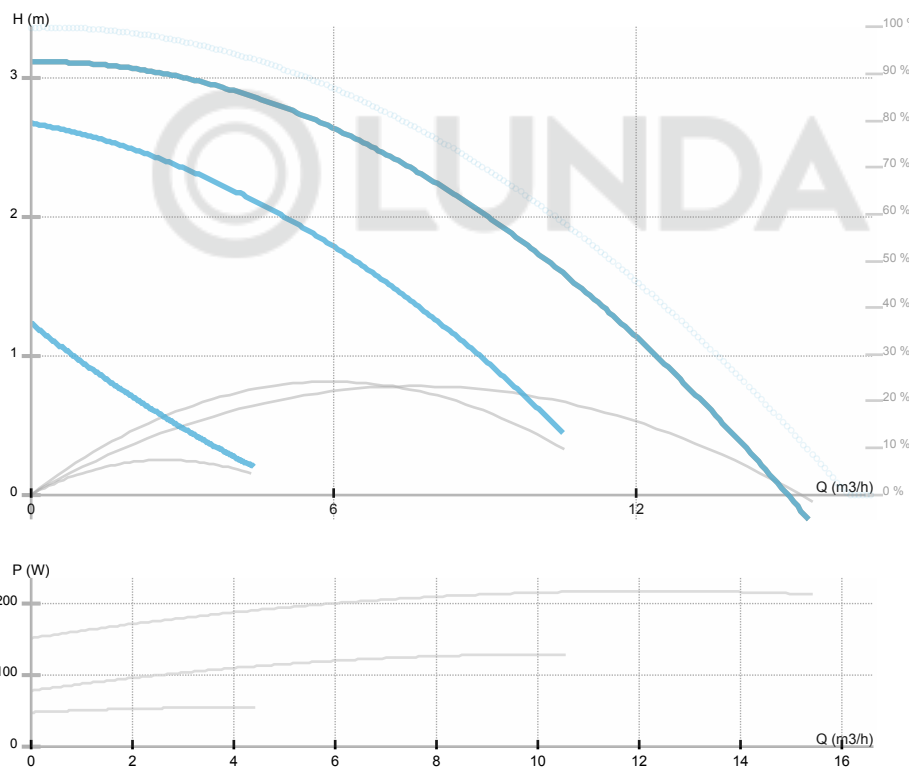
GHNDbasic II 40-40F

979524504

 GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

GENERAL

Номер продукта	979524504		
Product name	GHNDbasic II 40-40F		
Seal type			
Нетто вес	30,50 kg		
H макс	3.12 m	H min	0.0 m
Q макс	15.44 m³/h	Q min	0.0 m³/h
	%		
Уровень звукового давления	dB(A)		



ELECTRICAL DATA

Номинальное напряжение	
Частота сети	50 Hz
Мощность двигателя	220 W
Об. / мин.	1440 rpm
Класс изоляции (IEC 85)	200 °C
Номинальный ток	0.7 A
Класс защиты (IEC 34-5)	IP44
Thermal protection	
Frame size	

INSTALLATION

Тип жидкости	Water VDI 2035, glycol 50%
Диапазон температуры жидкости	-10.0 ÷ 120.0 °C
Максимальная температура окружающей среды	40 °C
Монтажная длина	250 mm
Условный проход DN1	40
Соединение	
Присоединение	

MATERIAL

Материал подшипников	Графит
Материал рабочего колеса	Пластик Noryl 1630V
Материал проточной части	Серый чугун
Материал вала	Нерж.сталь AISI 431



GHNDbasic II 40-40F

979524504

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges

Heating/cooling



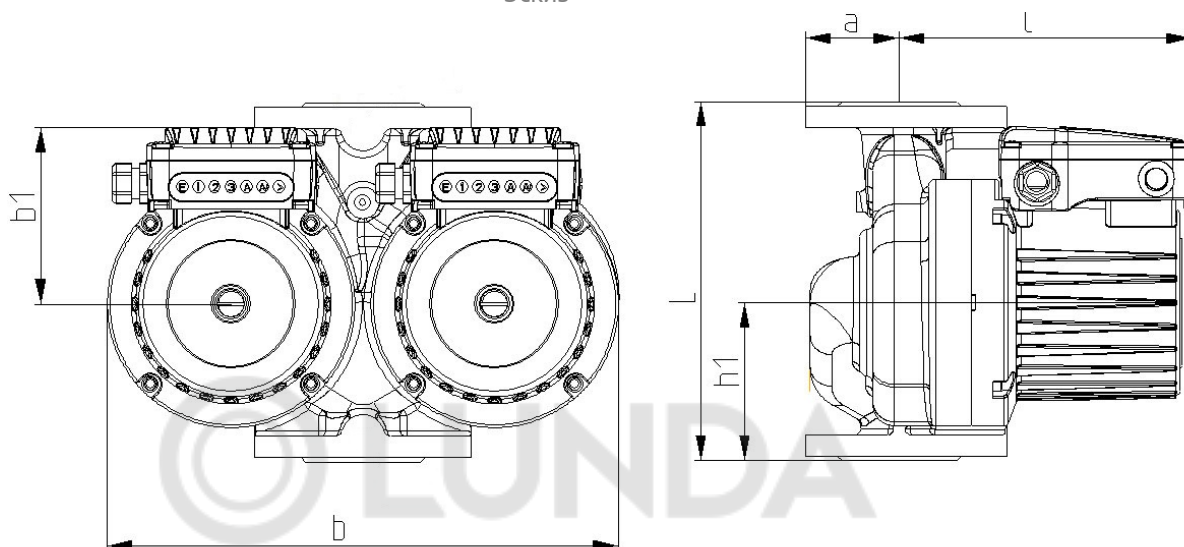


GHNDbasic II 40-40F

979524504

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

Эскиз



L=250 DN=40 a=62 l=198 b1=125 R=1/4" b=346 h1=110

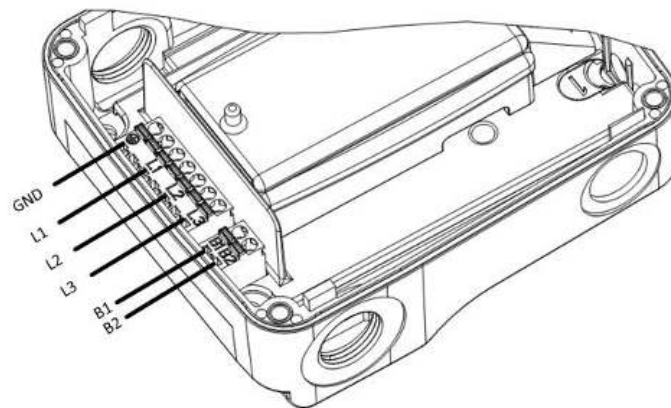
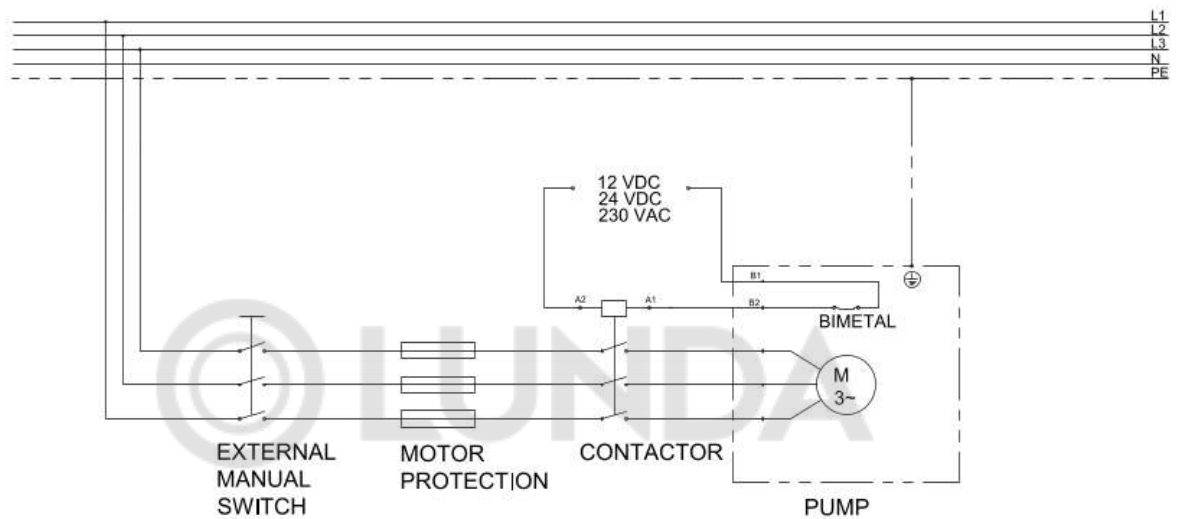


GHNDbasic II 40-40F

979524504

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

Электрическая схема





GHNDbasic II 40-40F

979524504

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
Heating/cooling

GHNDbasic II 40-40F Циркуляционный насос с ручной трехступенчатой регулировкой числа оборотов ротора, подходящий для систем отопления, охлаждения, вентиляции и кондиционирования. Насос оснащён трёхфазным электродвигателем с встроенным термовыключателем. В зависимости от состояния термовыключателя внешний управляющий блок может отключить насос в случае перегрева. Электропроводка должна быть оборудована защитным устройством для отключения электродвигателя от источника питания, выполненным в соответствии с местными нормами электробезопасности.

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...+120 °C.

Рабочая точка:

- Расход: 0 м³/h
- Напор: 0 м

Допуски на напор и расход согласно ISO 9906-2015.

Электрические данные:

- Напряжение: ???
- Максимальный ток: 0.7 A

Данные для установки:

- Ду: 40
- Монтажная длина: 250 mm
- Вес нетто: 30,5 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.



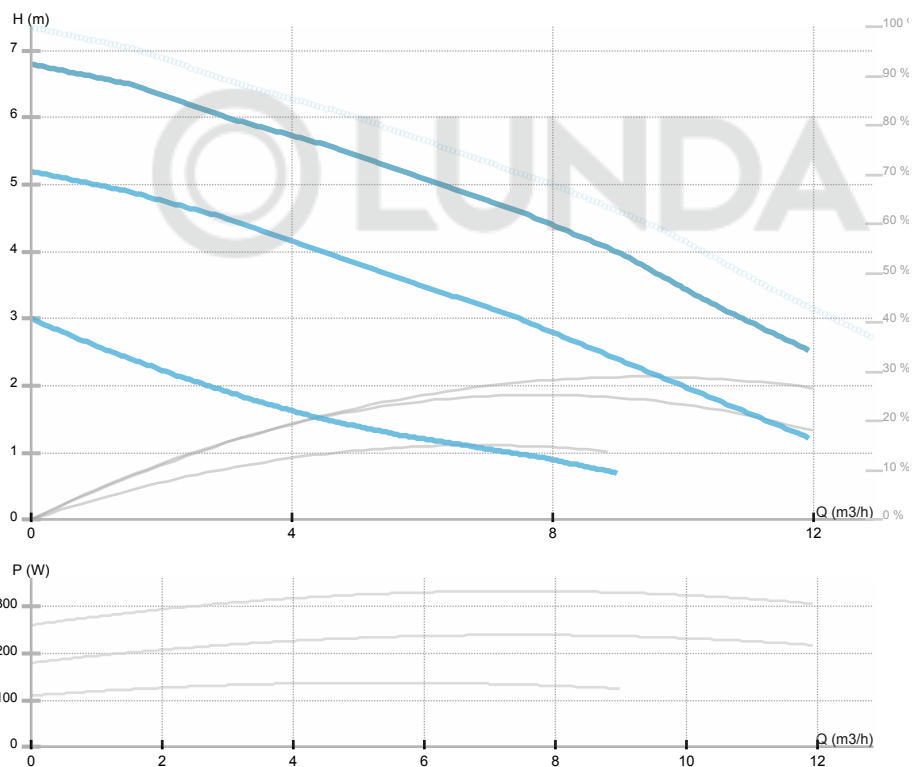
GHNDbasic II 40-70F

979524503

 GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

GENERAL

Номер продукта	979524503		
Product name	GHNDbasic II 40-70F		
Seal type			
Нетто вес	31,10 kg		
H макс	6.8 m	H min	0.0 m
Q макс	16.5 m³/h	Q min	0.0 m³/h
	%		
Уровень звукового давления	dB(A)		



ELECTRICAL DATA

Номинальное напряжение	
Частота сети	50 Hz
Мощность двигателя	330 W
Об. / мин.	2880 rpm
Класс изоляции (IEC 85)	200 °C
Номинальный ток	0.74 A
Класс защиты (IEC 34-5)	IP44
Thermal protection	
Frame size	

INSTALLATION

Тип жидкости	Water VDI 2035, glycol 50%
Диапазон температуры жидкости	-10.0 ÷ 120.0 °C
Максимальная температура окружающей среды	40 °C
Монтажная длина	250 mm
Условный проход DN1	40
Соединение	
Присоединение	

MATERIAL

Материал подшипников	Графит
Материал рабочего колеса	Пластик Noryl 1630V
Материал проточной части	Серый чугун
Материал вала	Нерж.сталь AISI 431



GHNDbasic II 40-70F

979524503

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges

Heating/cooling



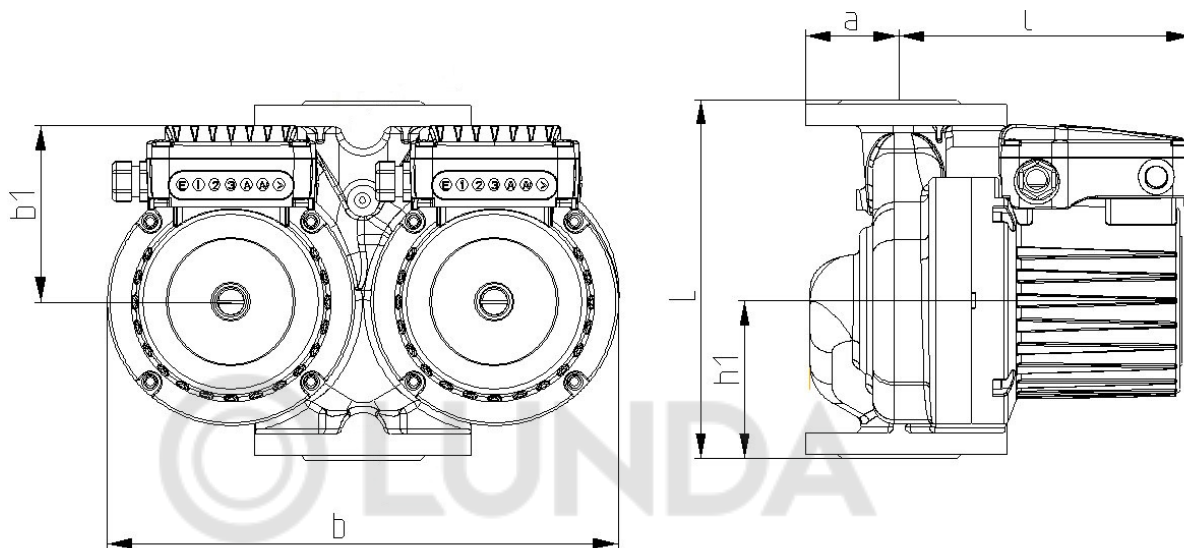


GHNDbasic II 40-70F

979524503

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

Эскиз



L=250 DN=40 a=62 l=198 b1=125 R=1/4" b=346 h1=110

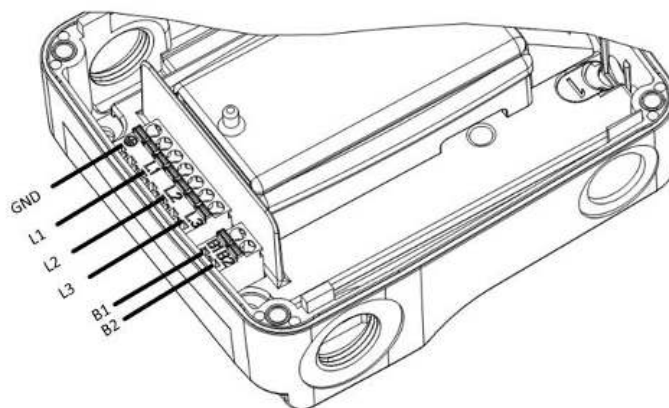
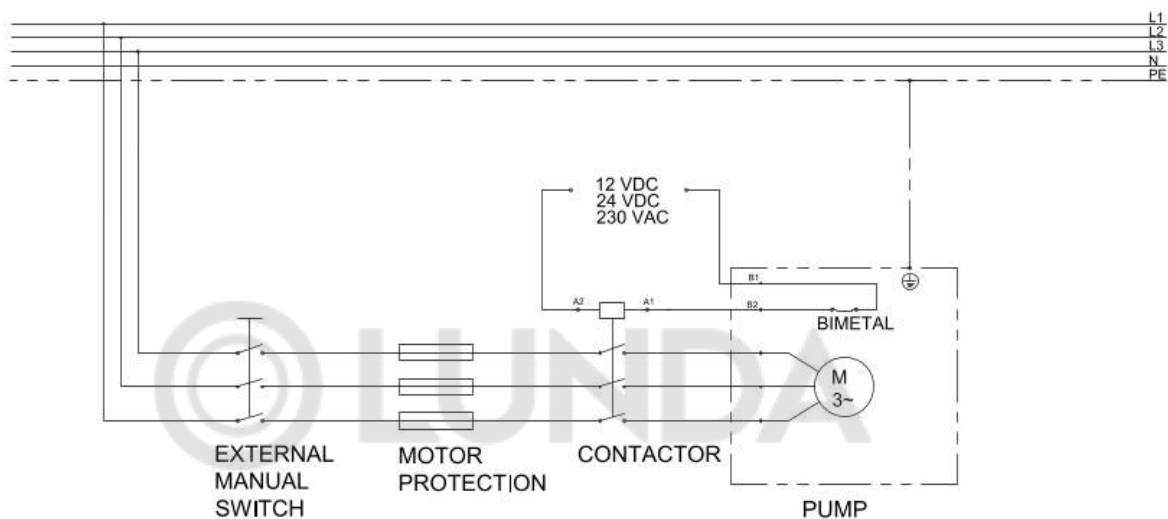


GHNDbasic II 40-70F

979524503

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

Электрическая схема





GHNDbasic II 40-70F

979524503

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
Heating/cooling

GHNDbasic II 40-70F Циркуляционный насос с ручной трехступенчатой регулировкой числа оборотов ротора, подходящий для систем отопления, охлаждения, вентиляции и кондиционирования. Насос оснащён трёхфазным электродвигателем с встроенным термовыключателем. В зависимости от состояния термовыключателя внешний управляющий блок может отключить насос в случае перегрева. Электропроводка должна быть оборудована защитным устройством для отключения электродвигателя от источника питания, выполненным в соответствии с местными нормами электробезопасности.

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...+120 °C.

Рабочая точка:

- Расход: 0 m³/h
- Напор: 0 m

Допуски на напор и расход согласно ISO 9906-2015.

Электрические данные:

- Напряжение: ???
- Максимальный ток: 0.74 A

Данные для установки:

- Ду: 40
- Монтажная длина: 250 mm
- Вес нетто: 31,1 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.



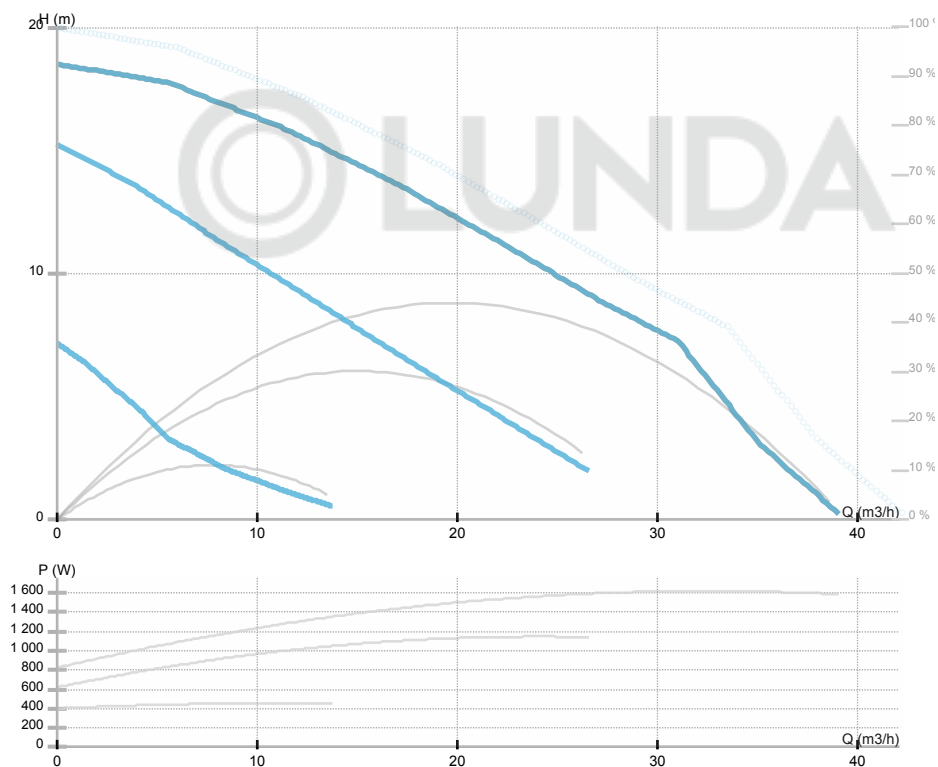
GHNDbasic II 50-190F

979524611

 GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

GENERAL

Номер продукта	979524611		
Product name	GHNDbasic II 50-190F		
Seal type			
Нетто вес	47,10 kg		
H макс	18.45 m	H min	0.0 m
Q макс	39.8 m3/h	Q min	0.0 m3/h
	%		
Уровень звукового давления	dB(A)		



ELECTRICAL DATA

Номинальное напряжение	
Частота сети	50 Hz
Мощность двигателя	1730 W
Об. / мин.	2880 rpm
Класс изоляции (IEC 85)	200 °C
Номинальный ток	2.9 A
Класс защиты (IEC 34-5)	IP44
Thermal protection	
Frame size	

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	
Присоединение	

MATERIAL

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



GHNDbasic II 50-190F

979524611

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges

Heating/cooling



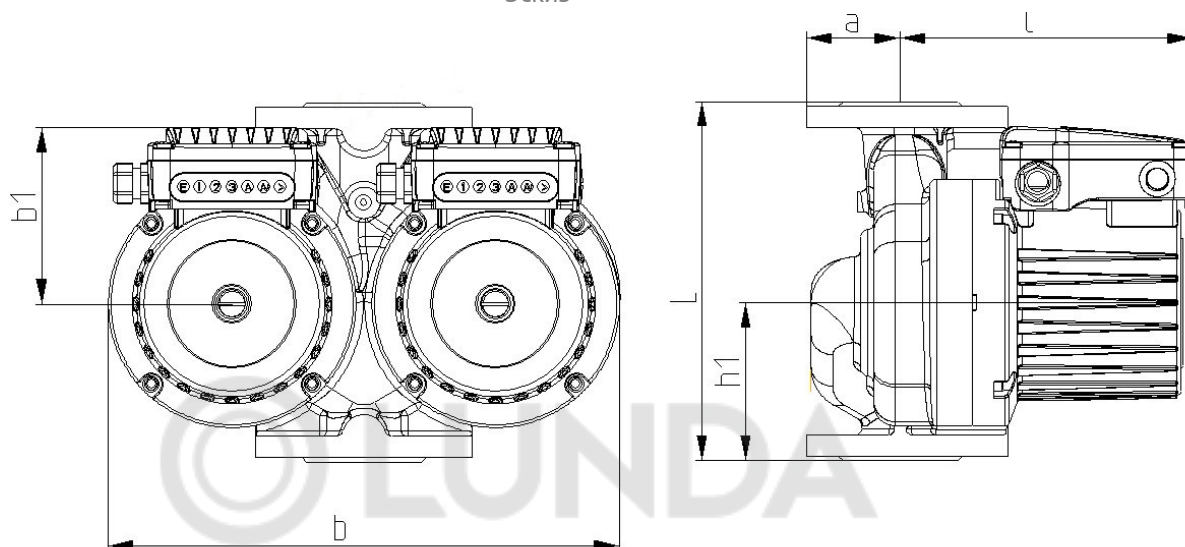


GHNDbasic II 50-190F

979524611

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

Эскиз



L=280 DN=50 a=70 l=250 b1=130 R=1/4" b=400 h1=121

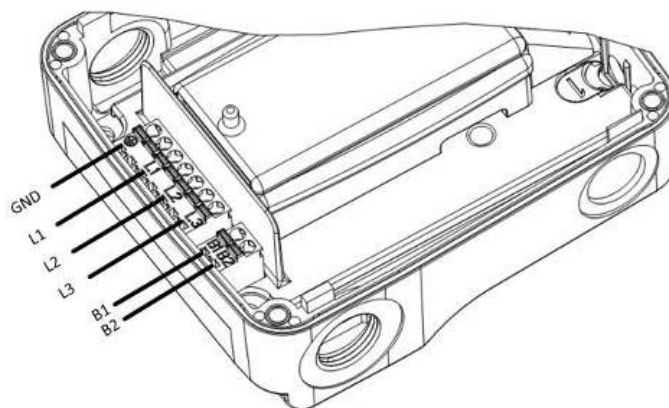
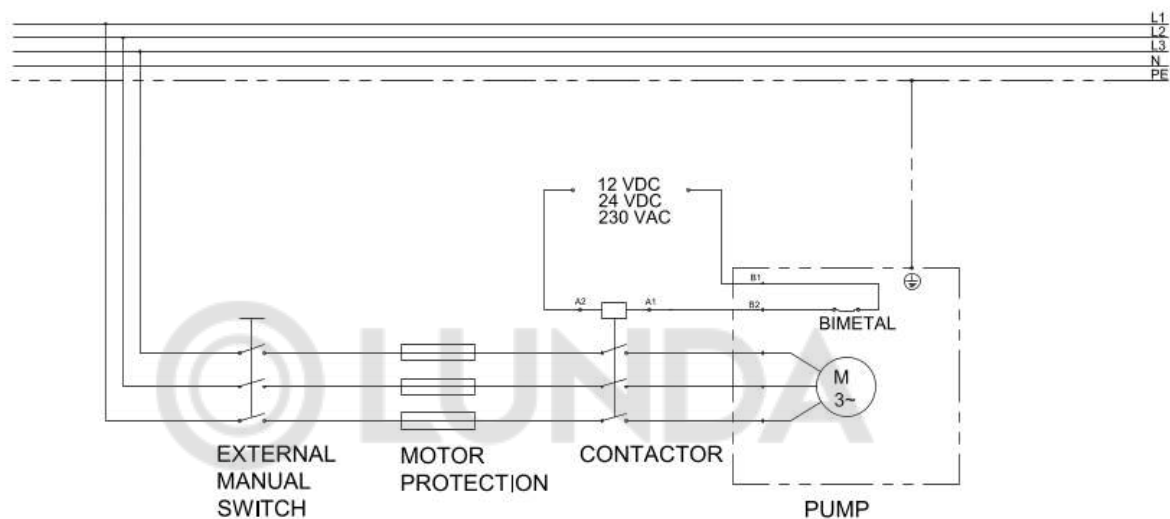


GHNDbasic II 50-190F

979524611

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

Электрическая схема





GHNDbasic II 50-190F

979524611

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
Heating/cooling

GHNDbasic II 50-190F Циркуляционный насос с ручной трехступенчатой регулировкой числа оборотов ротора, подходящий для систем отопления, охлаждения, вентиляции и кондиционирования. Насос оснащён трёхфазным электродвигателем с встроенным термовыключателем. В зависимости от состояния термовыключателя внешний управляющий блок может отключить насос в случае перегрева. Электропроводка должна быть оборудована защитным устройством для отключения электродвигателя от источника питания, выполненным в соответствии с местными нормами электробезопасности.

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...+120 °C.

Рабочая точка:

- Расход: 0 m³/h
- Напор: 0 m

Допуски на напор и расход согласно ISO 9906-2015.

Электрические данные:

- Напряжение: ???
- Максимальный ток: 2.9 A

Данные для установки:

- Ду: 50
- Монтажная длина: 280 mm
- Вес нетто: 47,1 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.



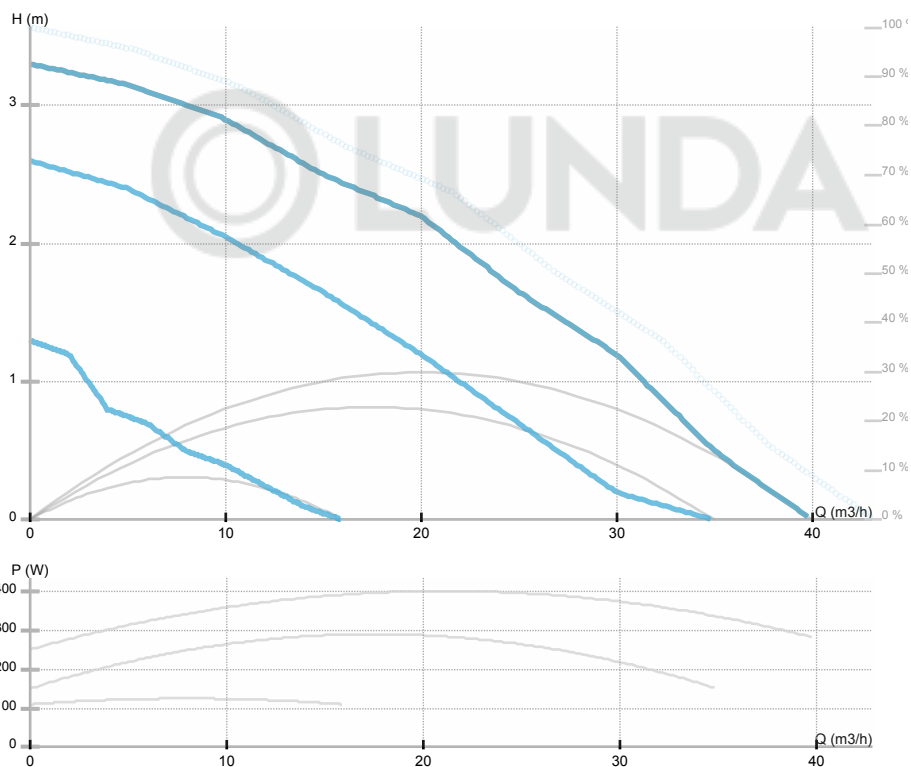
GHNDbasic II 65-40F

979524513

 GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

GENERAL

Номер продукта	979524513		
Product name	GHNDbasic II 65-40F		
Seal type			
Нетто вес	55,00 kg		
H макс	3.3 m	H min	0.0 m
Q макс	39.8 m3/h	Q min	0.0 m3/h
	%		
Уровень звукового давления	dB(A)		



ELECTRICAL DATA

Номинальное напряжение	
Частота сети	50 Hz
Мощность двигателя	400 W
Об. / мин.	1440 rpm
Класс изоляции (IEC 85)	200 °C
Номинальный ток	1.05 A
Класс защиты (IEC 34-5)	IP44
Thermal protection	
Frame size	

INSTALLATION

Тип жидкости	Water VDI 2035, glycol 50%
Диапазон температуры жидкости	-10.0 ÷ 120.0 °C
Максимальная температура окружающей среды	40 °C
Монтажная длина	340 mm
Условный проход DN1	65
Соединение	
Присоединение	

MATERIAL

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



GHNDbasic II 65-40F

979524513

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges

Heating/cooling



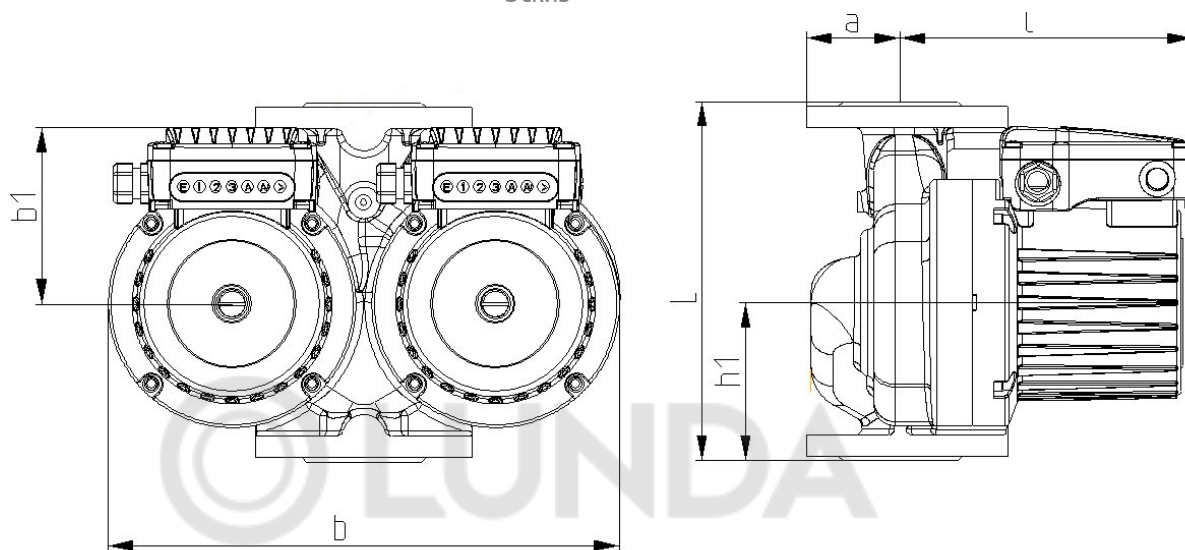


GHNDbasic II 65-40F

979524513

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

Эскиз



L=340 DN=65 a=80 l=252 b1=130 R=1/4" b=450 h1=141

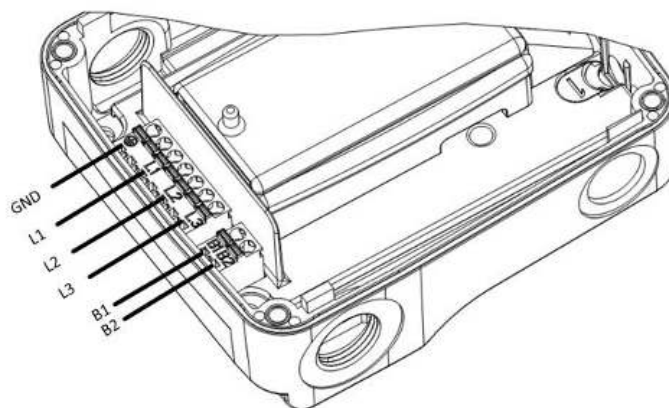
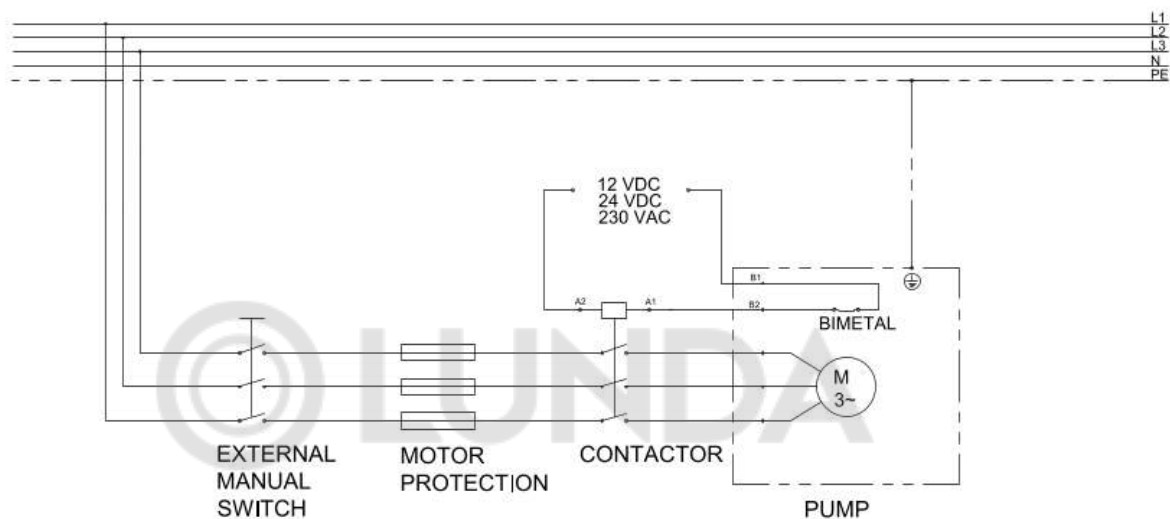


GHNDbasic II 65-40F

979524513

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

Электрическая схема





GHNDbasic II 65-40F

979524513

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
Heating/cooling

GHNDbasic II 65-40F Циркуляционный насос с ручной трехступенчатой регулировкой числа оборотов ротора, подходящий для систем отопления, охлаждения, вентиляции и кондиционирования. Насос оснащён трёхфазным электродвигателем с встроенным термовыключателем. В зависимости от состояния термовыключателя внешний управляющий блок может отключить насос в случае перегрева. Электропроводка должна быть оборудована защитным устройством для отключения электродвигателя от источника питания, выполненным в соответствии с местными нормами электробезопасности.

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...+120 °C.

Рабочая точка:

- Расход: 0 m³/h
- Напор: 0 m

Допуски на напор и расход согласно ISO 9906-2015.

Электрические данные:

- Напряжение: ???
- Максимальный ток: 1.05 A

Данные для установки:

- Ду: 65
- Монтажная длина: 340 mm
- Вес нетто: 55 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.



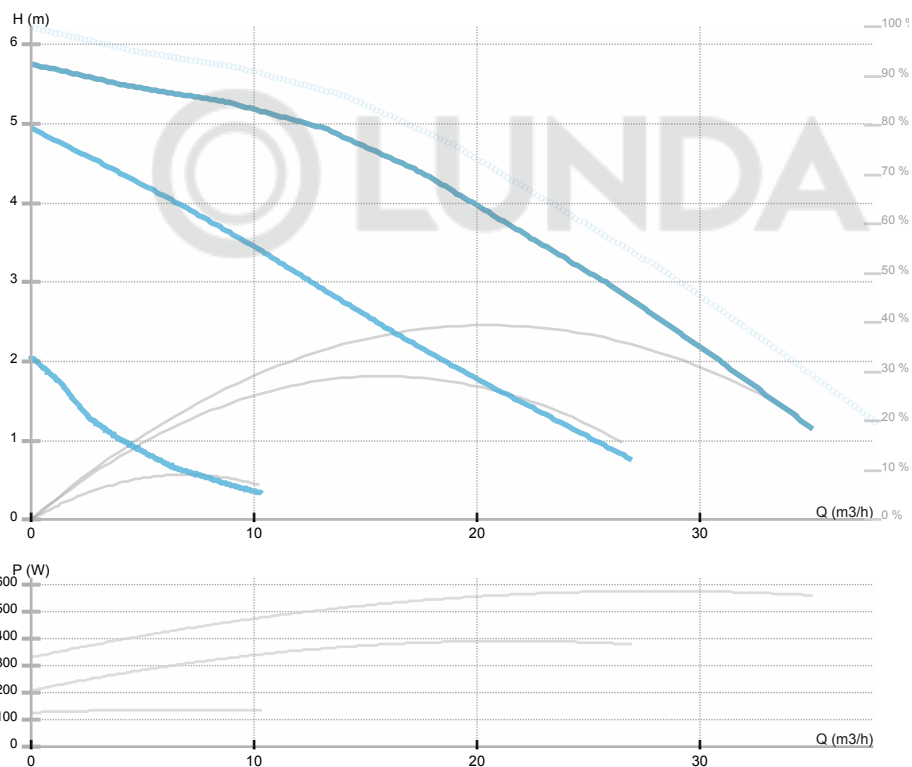
GHNDbasic II 65-70F

979524512

 GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

GENERAL

Номер продукта	979524512		
Product name	GHNDbasic II 65-70F		
Seal type			
Нетто вес	49,40 kg		
H макс	5.54 m	H min	0.0 m
Q макс	36.0 m³/h	Q min	0.0 m³/h
	%		
Уровень звукового давления	dB(A)		



ELECTRICAL DATA

Номинальное напряжение	
Частота сети	50 Hz
Мощность двигателя	548 W
Об. / мин.	1440 rpm
Класс изоляции (IEC 85)	200 °C
Номинальный ток	1.5 A
Класс защиты (IEC 34-5)	IP44
Thermal protection	
Frame size	

INSTALLATION

Тип жидкости	Water VDI 2035, glycol 50%
Диапазон температуры жидкости	-10.0 ÷ 120.0 °C
Максимальная температура окружающей среды	40 °C
Монтажная длина	340 mm
Условный проход DN1	65
Соединение	
Присоединение	

MATERIAL

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



GHNDbasic II 65-70F

979524512

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges

Heating/cooling



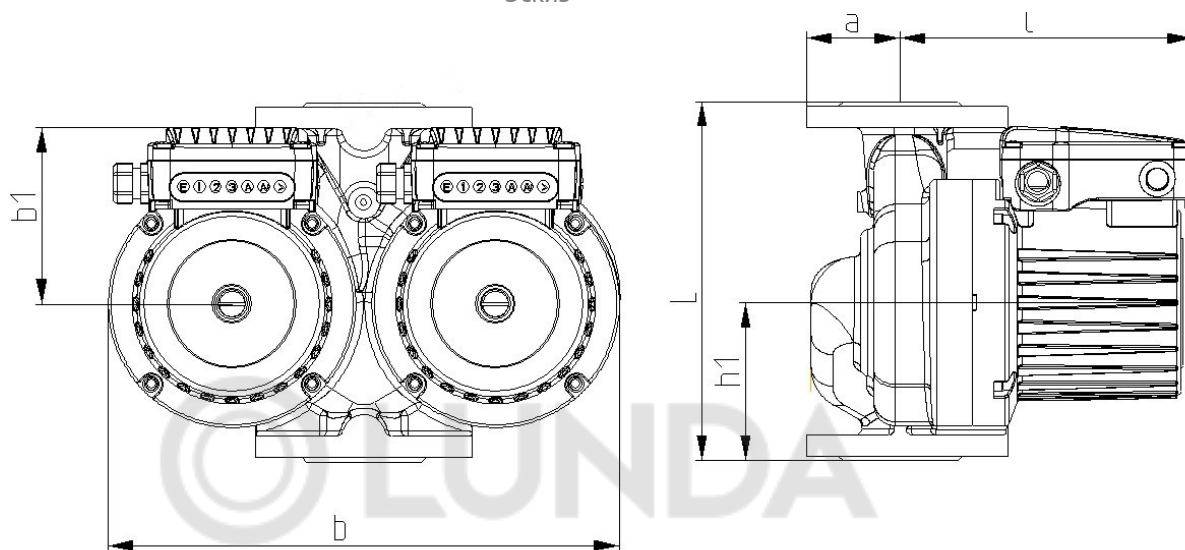


GHNDbasic II 65-70F

979524512

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

Эскиз



L=340 DN=65 a=80 l=252 b1=130 R=1/4" b=450 h1=141

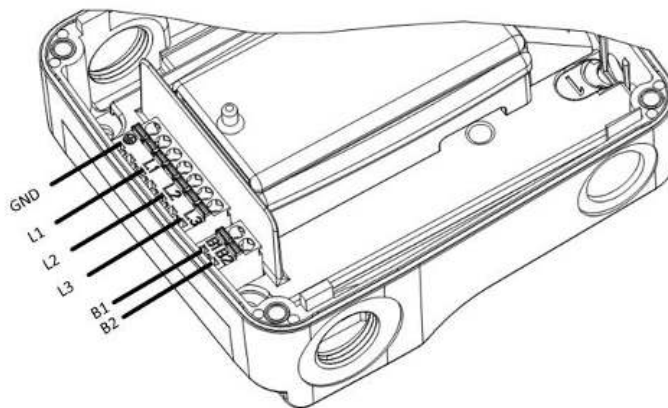
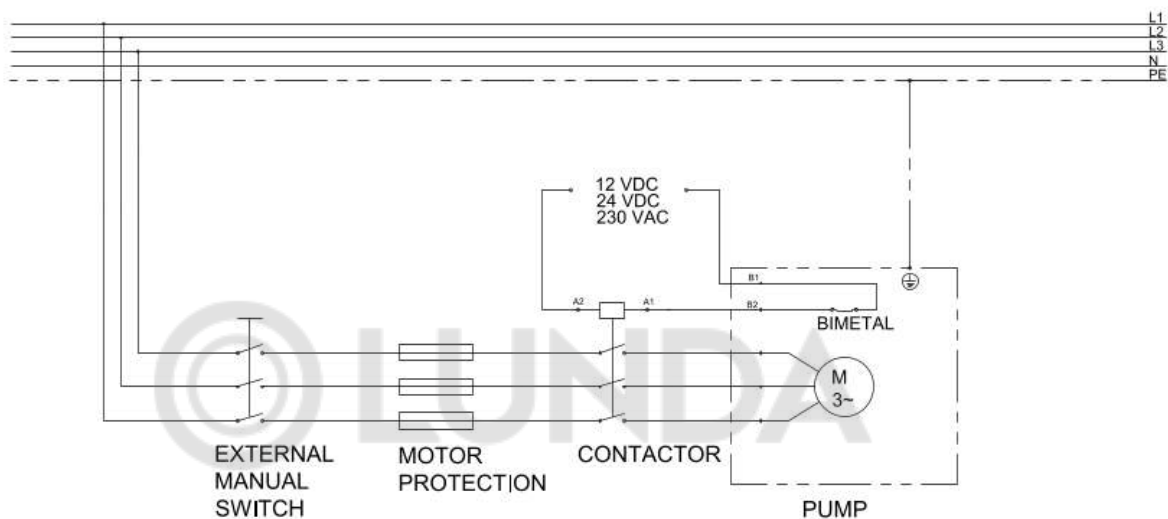


GHNDbasic II 65-70F

979524512

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

Электрическая схема





GHNDbasic II 65-70F

979524512

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
Heating/cooling

GHNDbasic II 65-70F Циркуляционный насос с ручной трехступенчатой регулировкой числа оборотов ротора, подходящий для систем отопления, охлаждения, вентиляции и кондиционирования. Насос оснащён трёхфазным электродвигателем с встроенным термовыключателем. В зависимости от состояния термовыключателя внешний управляющий блок может отключить насос в случае перегрева. Электропроводка должна быть оборудована защитным устройством для отключения электродвигателя от источника питания, выполненным в соответствии с местными нормами электробезопасности.

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...+120 °C.

Рабочая точка:

- Расход: 0 м³/h
- Напор: 0 м

Допуски на напор и расход согласно ISO 9906-2015.

Электрические данные:

- Напряжение: ???
- Максимальный ток: 1.5 А

Данные для установки:

- Ду: 65
- Монтажная длина: 340 mm
- Вес нетто: 49,4 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.



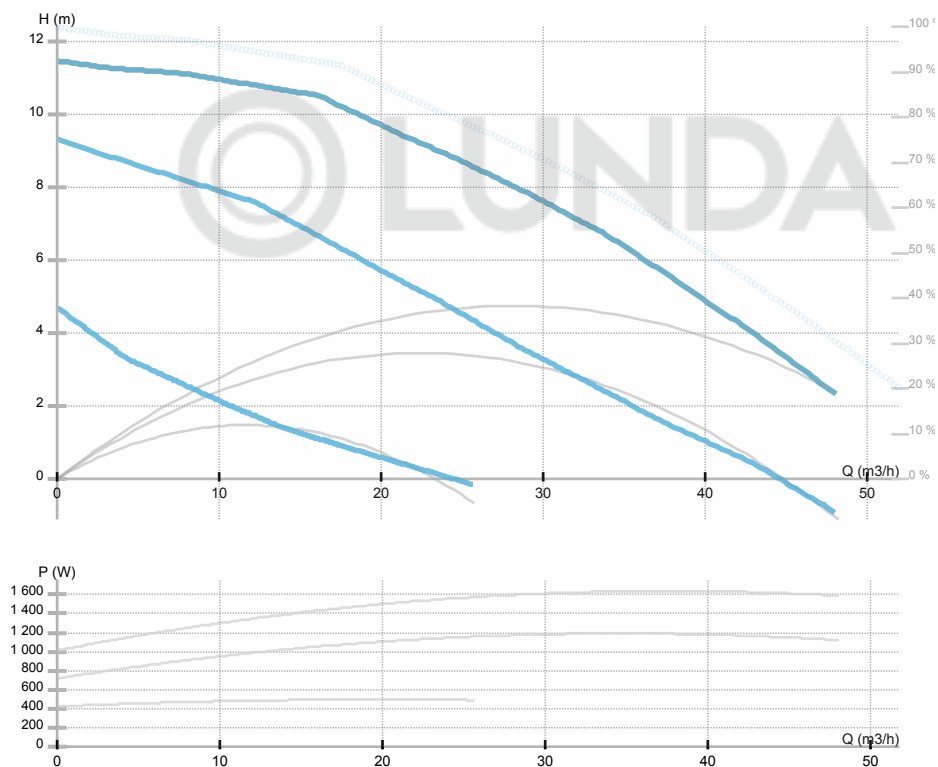
GHNDbasic II 65-120F

979524511

 GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

GENERAL

Номер продукта	979524511		
Product name	GHNDbasic II 65-120F		
Seal type			
Нетто вес	51,70 kg		
H макс	11.46 m	H min	0.0 m
Q макс	53.7 m³/h	Q min	0.0 m³/h
	%		
Уровень звукового давления	dB(A)		



ELECTRICAL DATA

Номинальное напряжение	
Частота сети	50 Hz
Мощность двигателя	1650 W
Об. / мин.	1250 - 2810 rpm
Класс изоляции (IEC 85)	200 °C
Номинальный ток	2.83 A
Класс защиты (IEC 34-5)	IP44
Thermal protection	
Frame size	

INSTALLATION

Тип жидкости	Water VDI 2035, glycol 50%
Диапазон температуры жидкости	-10.0 ÷ 120.0 °C
Максимальная температура окружающей среды	40 °C
Монтажная длина	340 mm
Условный проход DN1	65
Соединение	
Присоединение	

MATERIAL

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



GHNDbasic II 65-120F

979524511

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges

Heating/cooling



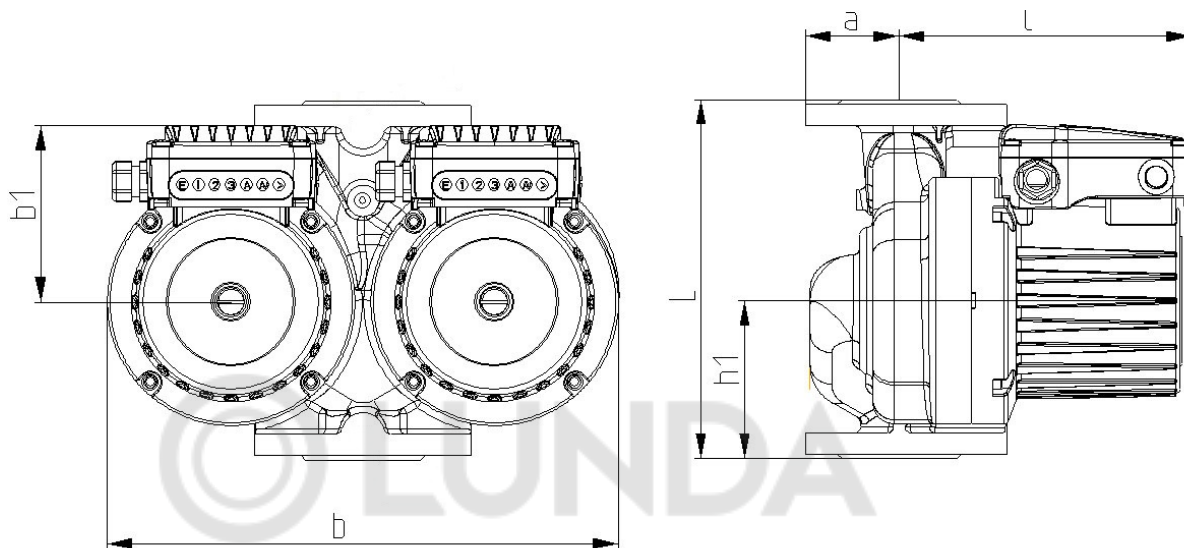


GHNDbasic II 65-120F

979524511

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

Эскиз



L=340 DN=65 a=80 l=252 b1=130 R=1/4" b=450 h1=141

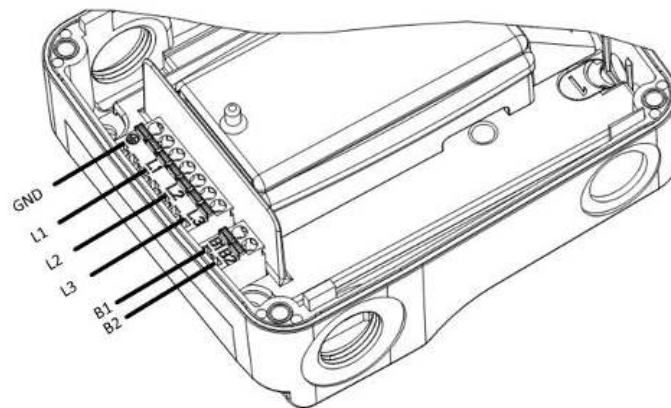
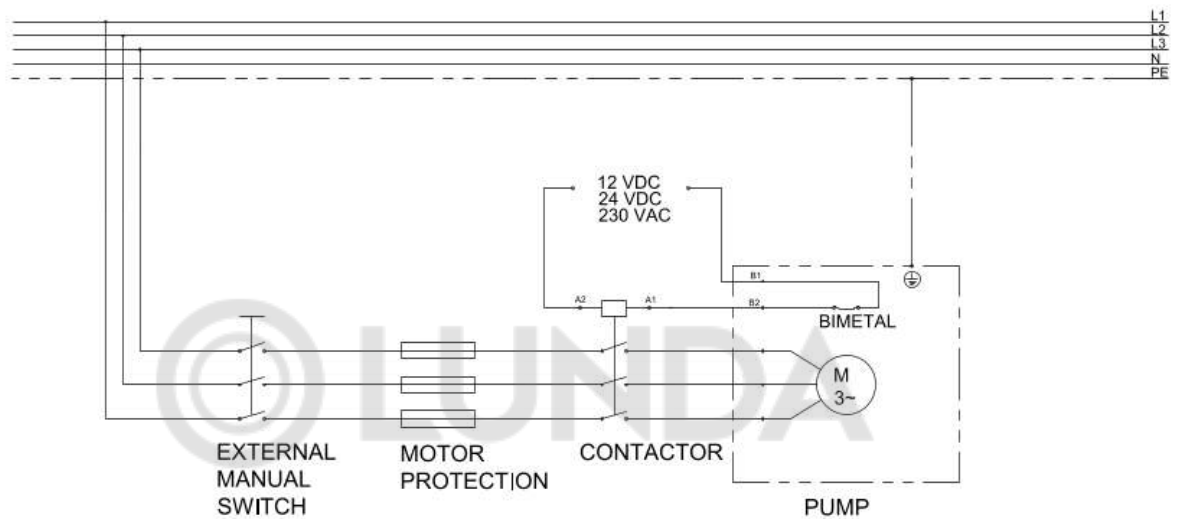


GHNDbasic II 65-120F

979524511

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

Электрическая схема





GHNDbasic II 65-120F

979524511

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
Heating/cooling

GHNDbasic II 65-120F Циркуляционный насос с ручной трехступенчатой регулировкой числа оборотов ротора, подходящий для систем отопления, охлаждения, вентиляции и кондиционирования. Насос оснащён трёхфазным электродвигателем с встроенным термовыключателем. В зависимости от состояния термовыключателя внешний управляющий блок может отключить насос в случае перегрева. Электропроводка должна быть оборудована защитным устройством для отключения электродвигателя от источника питания, выполненным в соответствии с местными нормами электробезопасности.

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...+120 °C.

Рабочая точка:

- Расход: 0 м³/h
- Напор: 0 м

Допуски на напор и расход согласно ISO 9906-2015.

Электрические данные:

- Напряжение: ???
- Максимальный ток: 2.83 А

Данные для установки:

- Ду: 65
- Монтажная длина: 340 mm
- Вес нетто: 51,7 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.



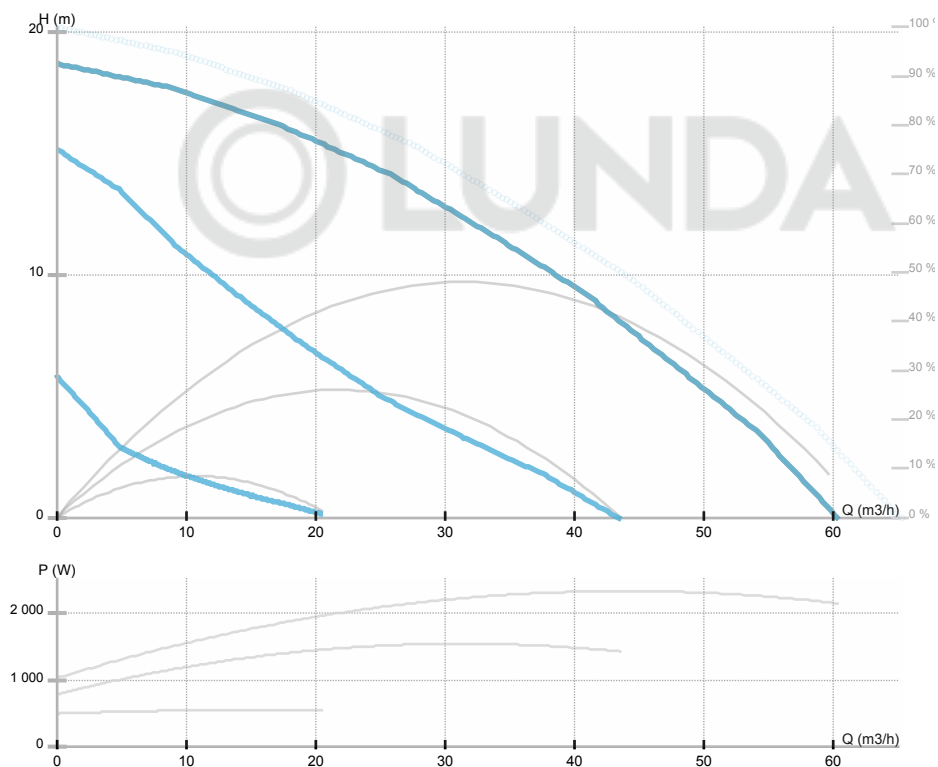
GHNDbasic II 65-190F

979524612

 GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

GENERAL

Номер продукта	979524612		
Product name	GHNDbasic II 65-190F		
Seal type			
Нетто вес	54,00 kg		
H макс	18.72 m	H min	0.0 m
Q макс	60.19 m³/h	Q min	0.0 m³/h
	%		
Уровень звукового давления	dB(A)		



ELECTRICAL DATA

Номинальное напряжение	
Частота сети	50 Hz
Мощность двигателя	1960 W
Об. / мин.	2880 rpm
Класс изоляции (IEC 85)	200 °C
Номинальный ток	4.0 A
Класс защиты (IEC 34-5)	IP44
Thermal protection	
Frame size	

INSTALLATION

Тип жидкости	Water VDI 2035, glycol 50%
Диапазон температуры жидкости	-10.0 ÷ 120.0 °C
Максимальная температура окружающей среды	40 °C
Монтажная длина	340 mm
Условный проход DN1	65
Соединение	
Присоединение	

MATERIAL

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



GHNDbasic II 65-190F

979524612

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges

Heating/cooling



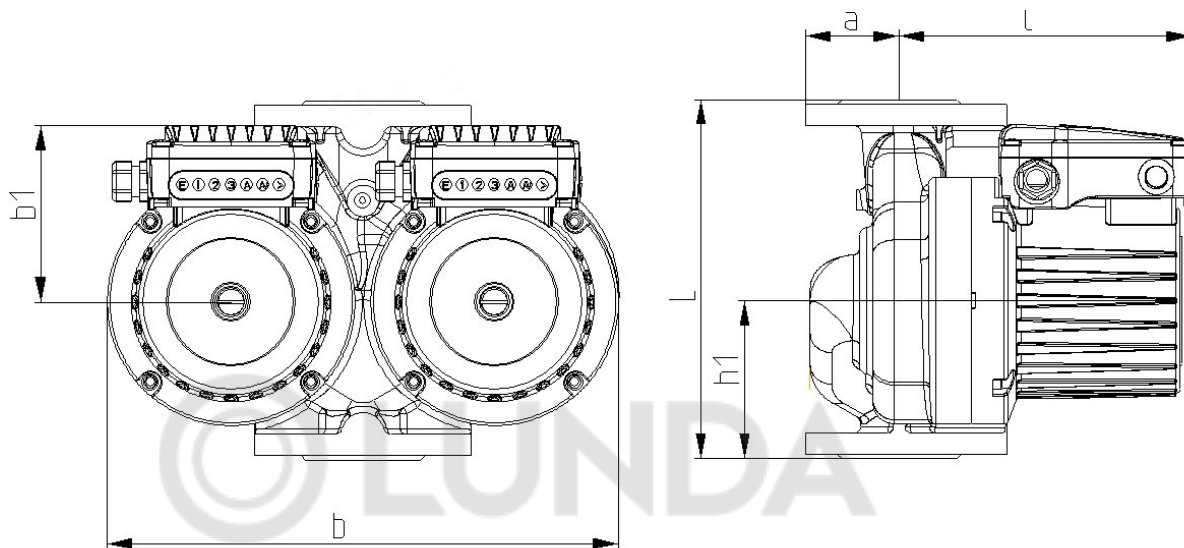


GHNDbasic II 65-190F

979524612

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

Эскиз



L=340 DN=65 a=80 l=252 b1=130 R=1/4" b=450 h1=141

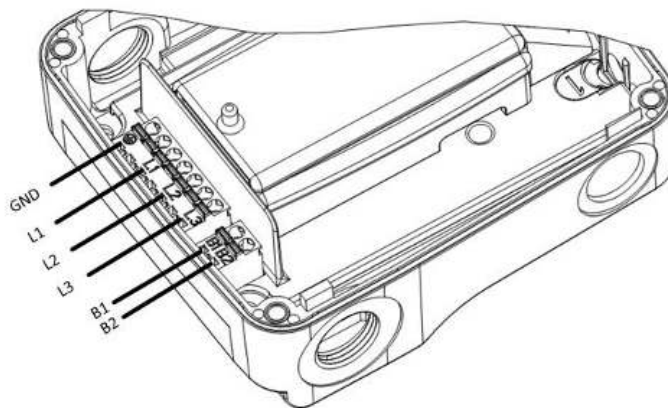
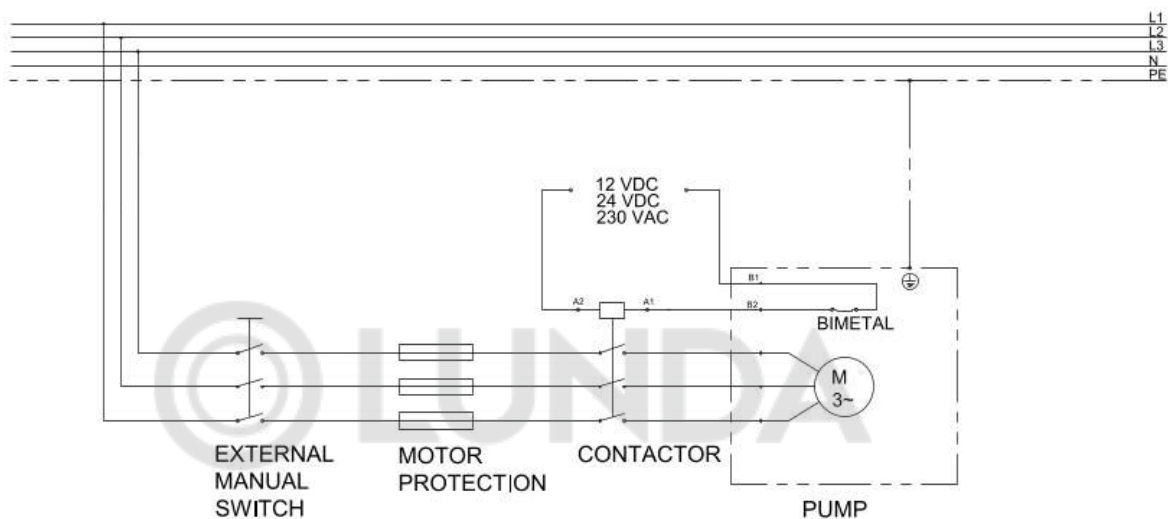


GHNDbasic II 65-190F

979524612

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

Электрическая схема





GHNDbasic II 65-190F

979524612

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
Heating/cooling

GHNDbasic II 65-190F Циркуляционный насос с ручной трехступенчатой регулировкой числа оборотов ротора, подходящий для систем отопления, охлаждения, вентиляции и кондиционирования. Насос оснащён трёхфазным электродвигателем с встроенным термовыключателем. В зависимости от состояния термовыключателя внешний управляющий блок может отключить насос в случае перегрева. Электропроводка должна быть оборудована защитным устройством для отключения электродвигателя от источника питания, выполненным в соответствии с местными нормами электробезопасности.

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...+120 °C.

Рабочая точка:

- Расход: 0 m³/h
- Напор: 0 m

Допуски на напор и расход согласно ISO 9906-2015.

Электрические данные:

- Напряжение: ???
- Максимальный ток: 4.0 A

Данные для установки:

- Ду: 65
- Монтажная длина: 340 mm
- Вес нетто: 54 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.



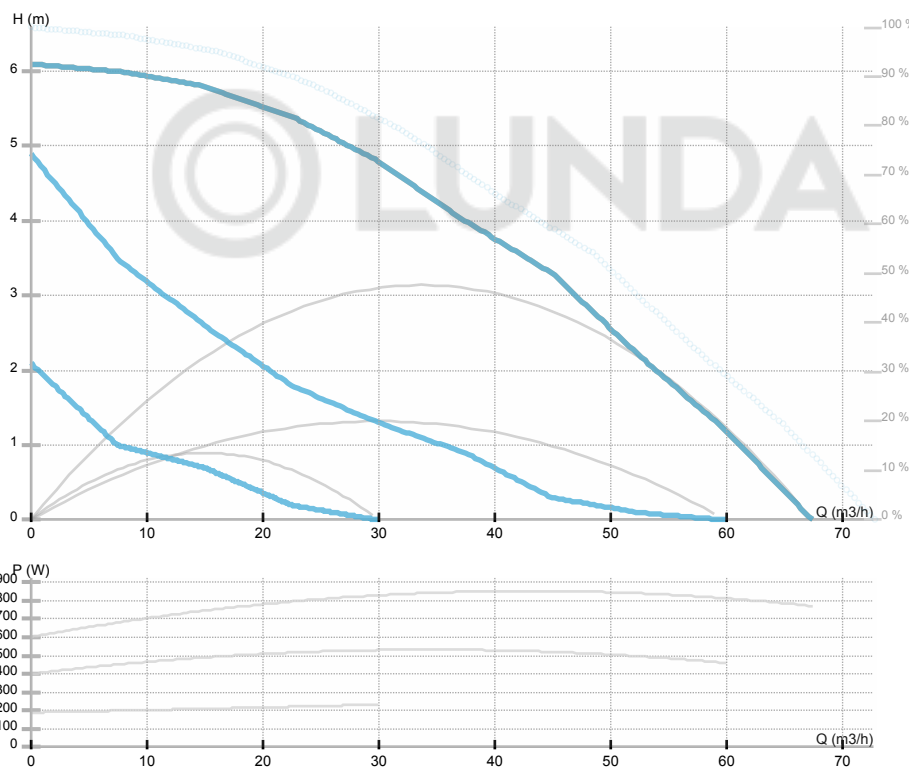
GHNDbasic II 80-70F PN6

979524596

 GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

GENERAL

Номер продукта	979524596		
Product name	GHNDbasic II 80-70F PN6		
Seal type			
Нетто вес	58,80 kg		
H макс	6.1 m	H min	0.0 m
Q макс	67.5 m³/h	Q min	0.0 m³/h
	%		
Уровень звукового давления	dB(A)		



ELECTRICAL DATA

Номинальное напряжение	
Частота сети	50 Hz
Мощность двигателя	830 W
Об. / мин.	1440 rpm
Класс изоляции (IEC 85)	200 °C
Номинальный ток	2.2 A
Класс защиты (IEC 34-5)	IP44
Thermal protection	
Frame size	

INSTALLATION

Тип жидкости	Water VDI 2035, glycol 50%
Диапазон температуры жидкости	-10.0 ÷ 120.0 °C
Максимальная температура окружающей среды	40 °C
Монтажная длина	360 mm
Условный проход DN1	80
Соединение	
Присоединение	

MATERIAL

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



GHNDbasic II 80-70F PN6

979524596

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges

Heating/cooling



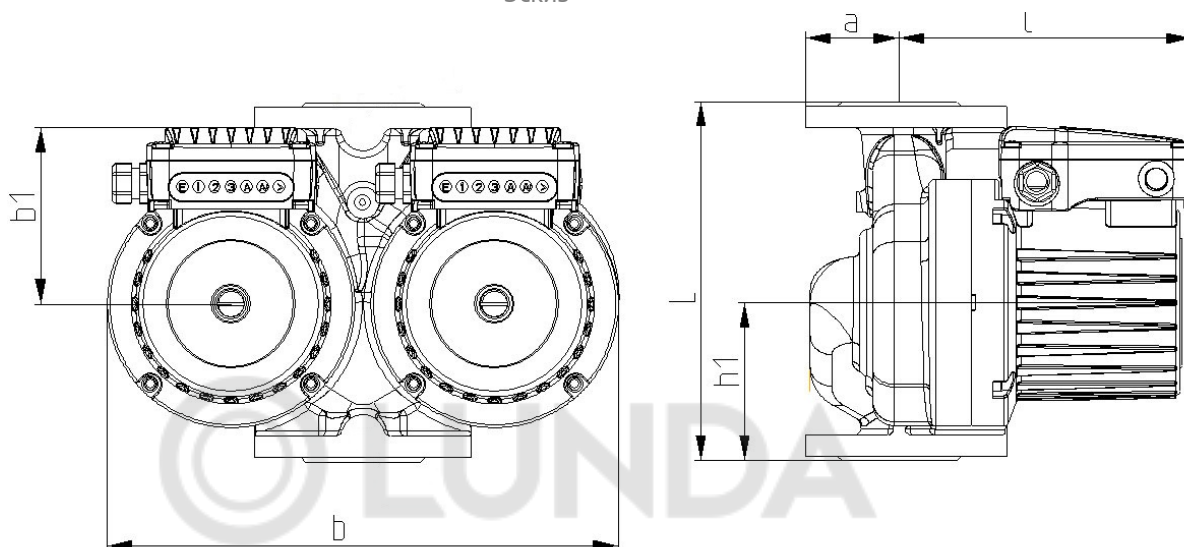


GHNDbasic II 80-70F PN6

979524596

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

Эскиз



L=360 DN=80 a=95 l=257 b1=130 R=1/4" b=470 h1=146

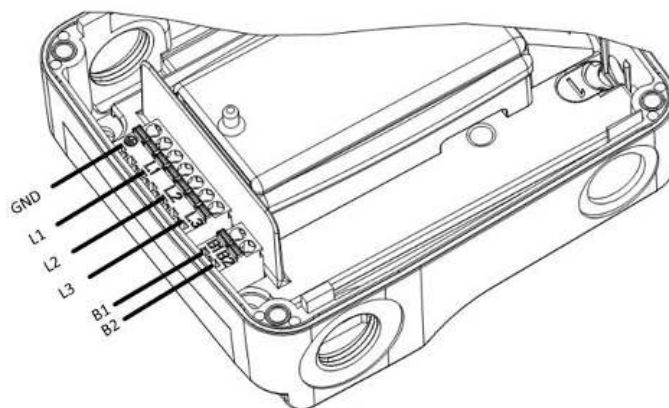
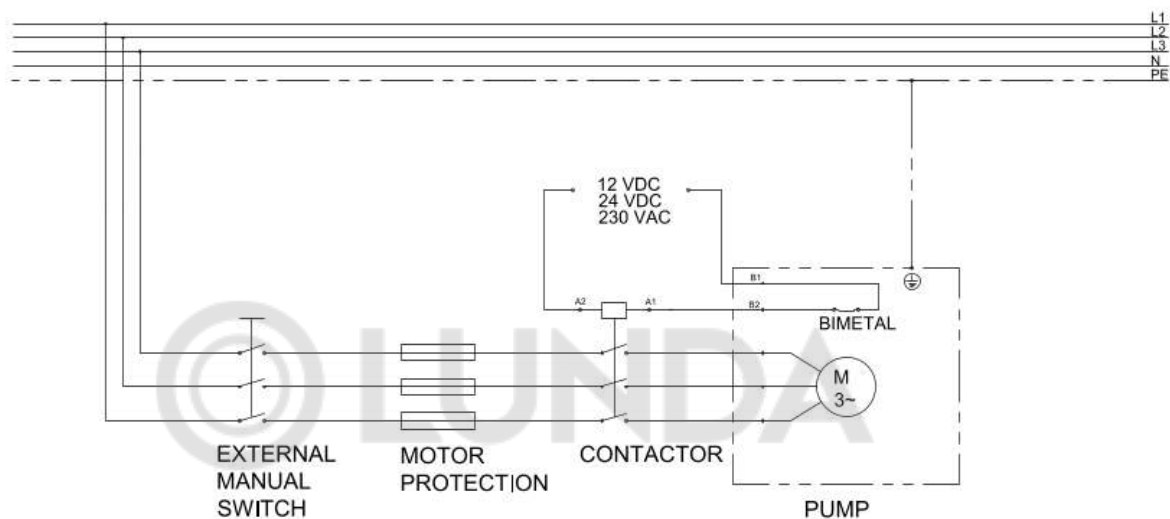


GHNDbasic II 80-70F PN6

979524596

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

Электрическая схема





GHNDbasic II 80-70F PN6

979524596

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
Heating/cooling

GHNDbasic II 80-70F PN6 Циркуляционный насос с ручной трехступенчатой регулировкой числа оборотов ротора, подходящий для систем отопления, охлаждения, вентиляции и кондиционирования. Насос оснащён трёхфазным электродвигателем с встроенным термовыключателем. В зависимости от состояния термовыключателя внешний управляющий блок может отключить насос в случае перегрева. Электропроводка должна быть оборудована защитным устройством для отключения электродвигателя от источника питания, выполненным в соответствии с местными нормами электробезопасности.

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...+120 °C.

Рабочая точка:

- Расход: 0 м³/h
- Напор: 0 м

Допуски на напор и расход согласно ISO 9906-2015.

Электрические данные:

- Напряжение: ???
- Максимальный ток: 2.2 А

Данные для установки:

- Ду: 80
- Монтажная длина: 360 mm
- Вес нетто: 58,8 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.



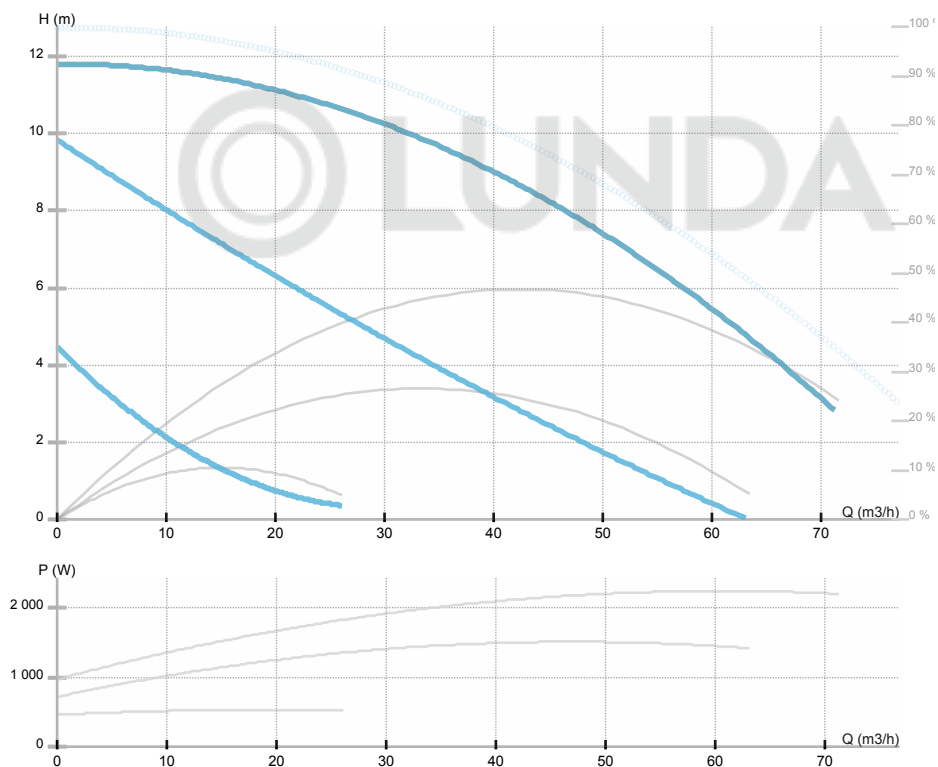
GHNDbasic II 80-120F PN6

979524514

 GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

GENERAL

Номер продукта	979524514		
Product name	GHNDbasic II 80-120F PN6		
Seal type			
Нетто вес	56,90 kg		
H макс	11.8 m	H min	0.0 m
Q макс	79.6 m3/h	Q min	0.0 m3/h
	%		
Уровень звукового давления	dB(A)		



ELECTRICAL DATA

Номинальное напряжение	
Частота сети	50 Hz
Мощность двигателя	2275 W
Об. / мин.	1440 rpm
Класс изоляции (IEC 85)	200 °C
Номинальный ток	3.9 A
Класс защиты (IEC 34-5)	IP44
Thermal protection	
Frame size	

INSTALLATION

Тип жидкости	Water VDI 2035, glycol 50%
Диапазон температуры жидкости	-10.0 ÷ 120.0 °C
Максимальная температура окружающей среды	40 °C
Монтажная длина	360 mm
Условный проход DN1	80
Соединение	
Присоединение	

MATERIAL

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



GHNDbasic II 80-120F PN6

979524514

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges

Heating/cooling



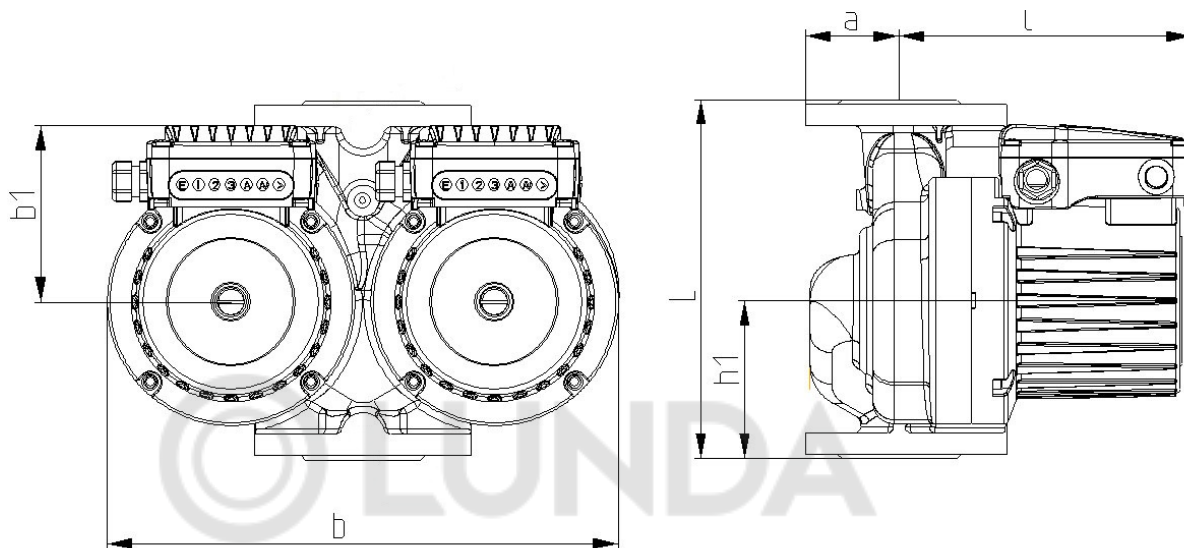


GHNDbasic II 80-120F PN6

979524514

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

Эскиз



L=360 DN=80 a=95 l=257 b1=130 R=1/4" b=470 h1=146

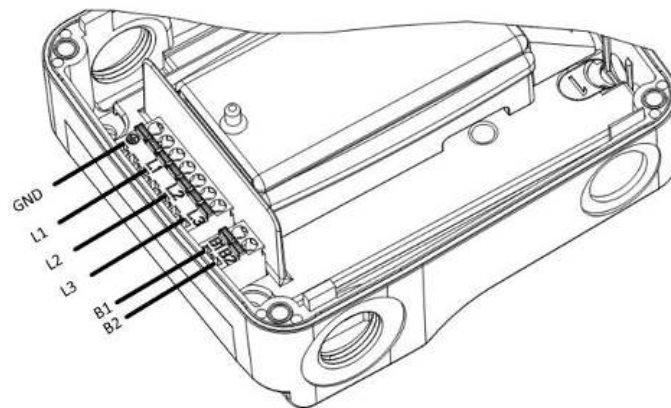
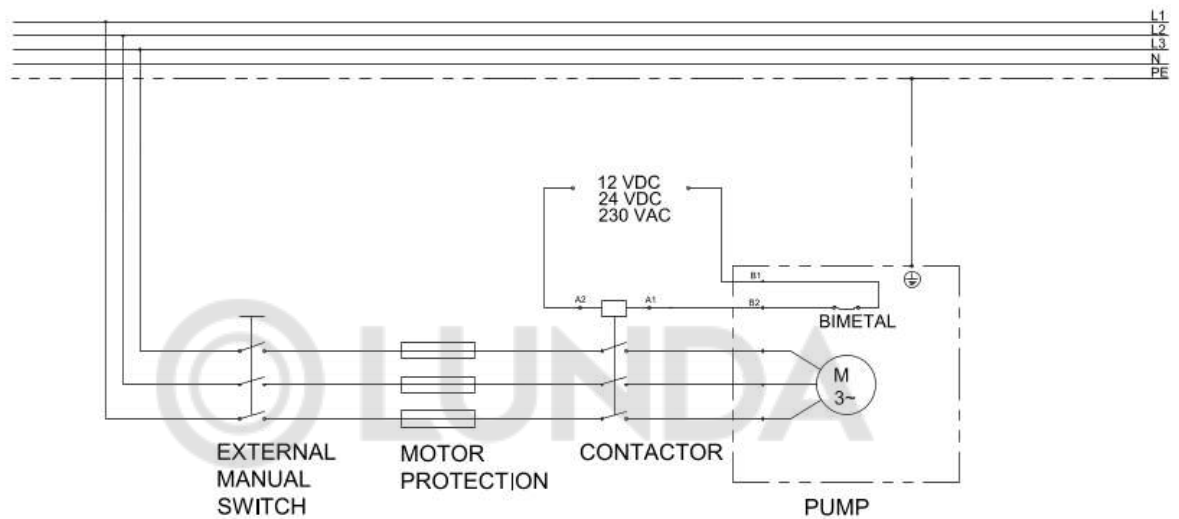


GHNDbasic II 80-120F PN6

979524514

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

Электрическая схема





GHNDbasic II 80-120F PN6

979524514

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
Heating/cooling

GHNDbasic II 80-120F PN6 Циркуляционный насос с ручной трехступенчатой регулировкой числа оборотов ротора, подходящий для систем отопления, охлаждения, вентиляции и кондиционирования. Насос оснащён трёхфазным электродвигателем с встроенным термовыключателем. В зависимости от состояния термовыключателя внешний управляющий блок может отключить насос в случае перегрева. Электропроводка должна быть оборудована защитным устройством для отключения электродвигателя от источника питания, выполненным в соответствии с местными нормами электробезопасности.

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...+120 °C.

Рабочая точка:

- Расход: 0 м³/h
- Напор: 0 м

Допуски на напор и расход согласно ISO 9906-2015.

Электрические данные:

- Напряжение: ???
- Максимальный ток: 3.9 А

Данные для установки:

- Ду: 80
- Монтажная длина: 360 mm
- Вес нетто: 56,9 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.



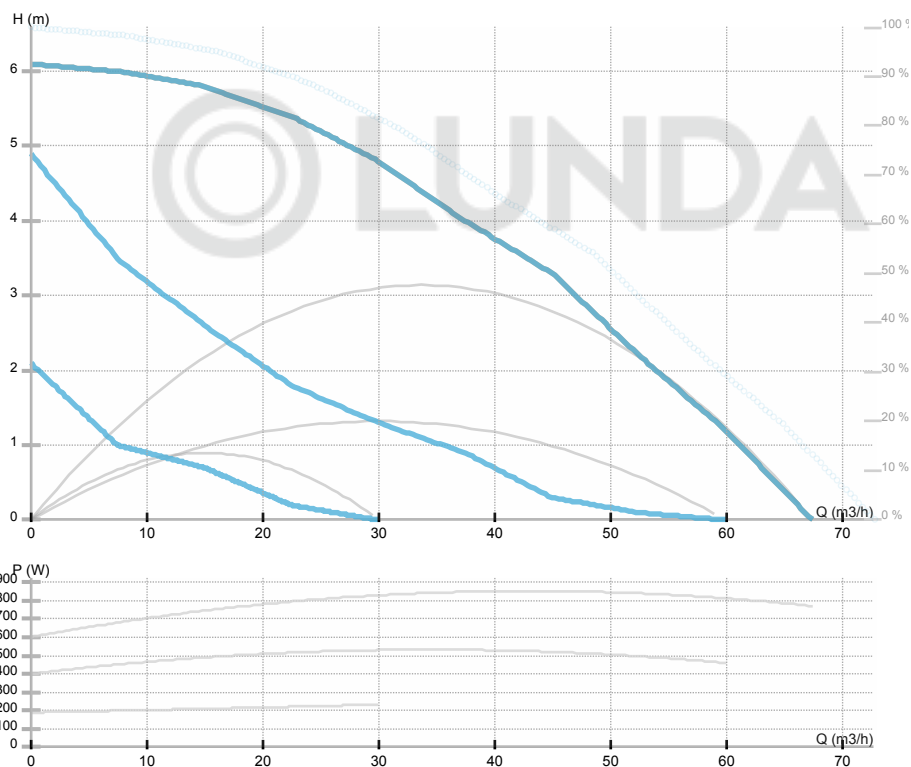
GHNDbasic II 80-70F PN10

979524516

 GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

GENERAL

Номер продукта	979524516		
Product name	GHNDbasic II 80-70F PN10		
Seal type			
Нетто вес	56,30 kg		
H макс	6.1 m	H min	0.0 m
Q макс	67.5 m³/h	Q min	0.0 m³/h
	%		
Уровень звукового давления	dB(A)		



ELECTRICAL DATA

Номинальное напряжение	
Частота сети	50 Hz
Мощность двигателя	830 W
Об. / мин.	1440 rpm
Класс изоляции (IEC 85)	200 °C
Номинальный ток	2.2 A
Класс защиты (IEC 34-5)	IP44
Thermal protection	
Frame size	

INSTALLATION

Тип жидкости	Water VDI 2035, glycol 50%
Диапазон температуры жидкости	-10.0 ÷ 120.0 °C
Максимальная температура окружающей среды	40 °C
Монтажная длина	360 mm
Условный проход DN1	80
Соединение	
Присоединение	

MATERIAL

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



GHNDbasic II 80-70F PN10

979524516

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges

Heating/cooling



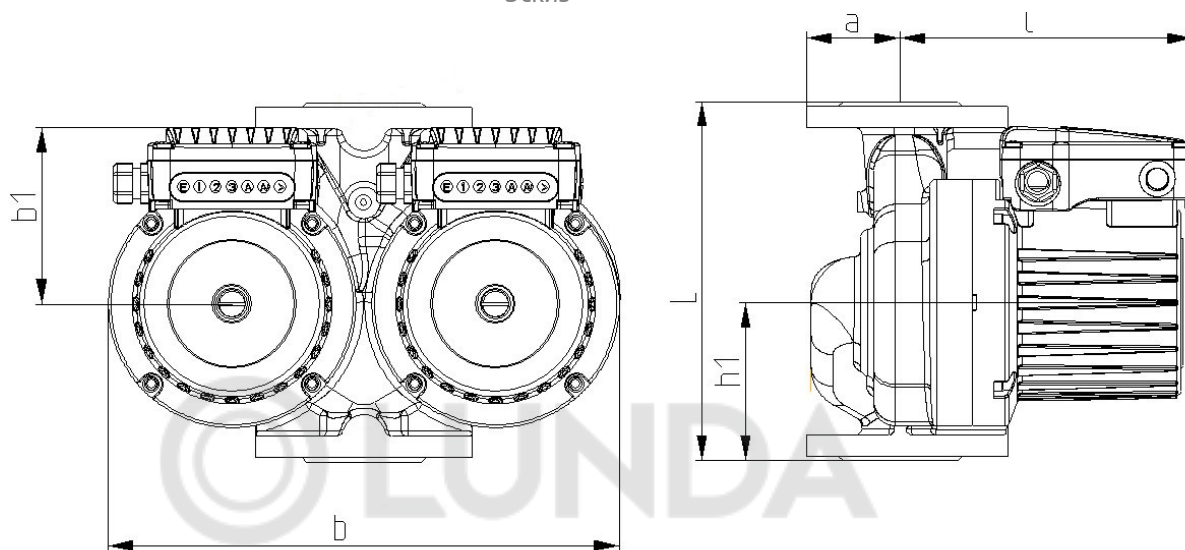


GHNDbasic II 80-70F PN10

979524516

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

Эскиз



L=360 DN=80 a=95 l=257 b1=130 R=1/4" b=470 h1=146

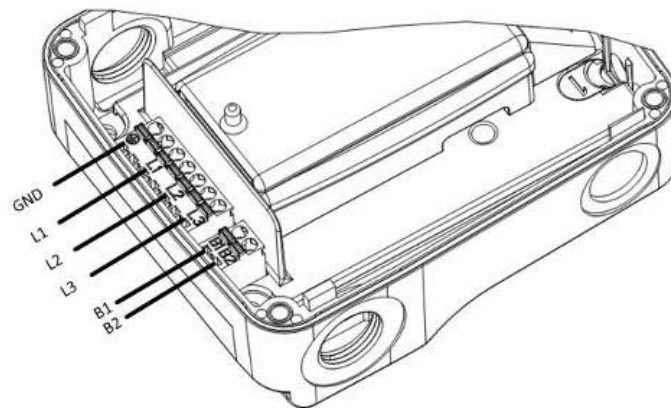
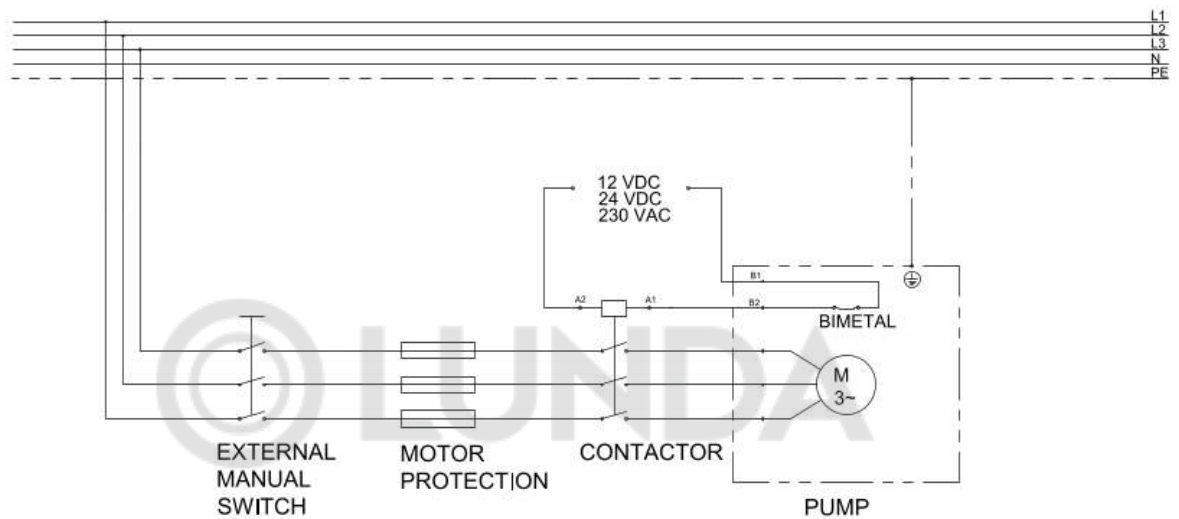


GHNDbasic II 80-70F PN10

979524516

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

Электрическая схема





GHNDbasic II 80-70F PN10

979524516

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
Heating/cooling

GHNDbasic II 80-70F PN10 Циркуляционный насос с ручной трехступенчатой регулировкой числа оборотов ротора, подходящий для систем отопления, охлаждения, вентиляции и кондиционирования. Насос оснащён трёхфазным электродвигателем с встроенным термовыключателем. В зависимости от состояния термовыключателя внешний управляющий блок может отключить насос в случае перегрева. Электропроводка должна быть оборудована защитным устройством для отключения электродвигателя от источника питания, выполненным в соответствии с местными нормами электробезопасности.

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...+120 °C.

Рабочая точка:

- Расход: 0 м³/h
- Напор: 0 м

Допуски на напор и расход согласно ISO 9906-2015.

Электрические данные:

- Напряжение: ???
- Максимальный ток: 2.2 А

Данные для установки:

- Ду: 80
- Монтажная длина: 360 mm
- Вес нетто: 56,3 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.



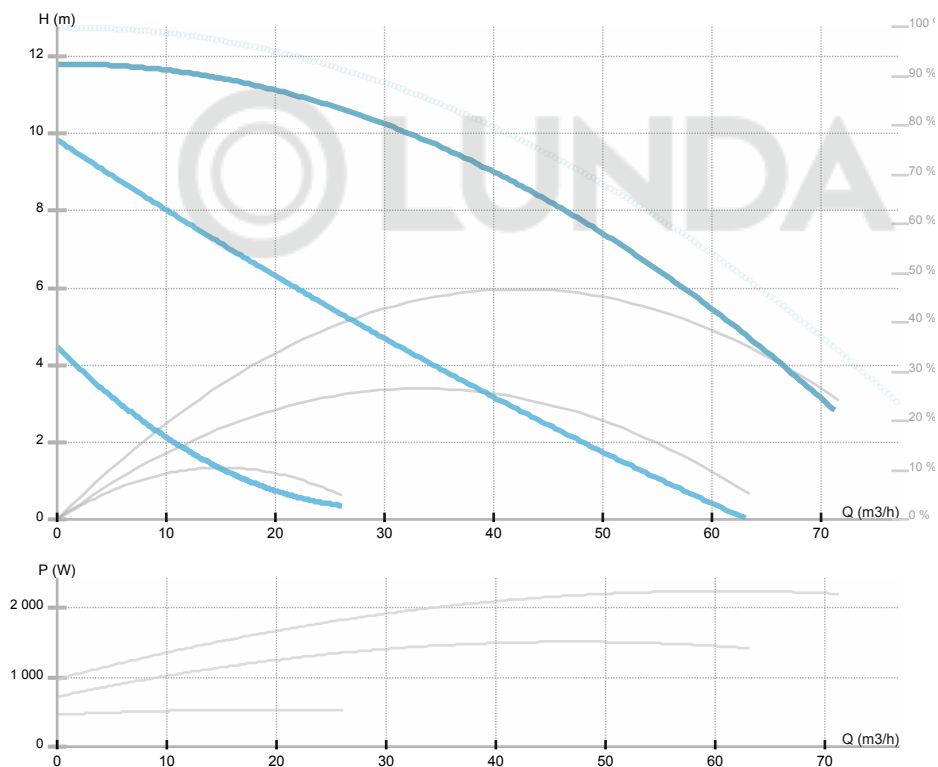
GHNDbasic II 80-120F PN10

979524515

 GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

GENERAL

Номер продукта	979524515		
Product name	GHNDbasic II 80-120F PN10		
Seal type			
Нетто вес	55,00 kg		
H макс	11.8 m	H min	0.0 m
Q макс	79.6 m3/h	Q min	0.0 m3/h
	%		
Уровень звукового давления	dB(A)		



ELECTRICAL DATA

Номинальное напряжение	
Частота сети	50 Hz
Мощность двигателя	2275 W
Об. / мин.	1440 rpm
Класс изоляции (IEC 85)	200 °C
Номинальный ток	3.9 A
Класс защиты (IEC 34-5)	IP44
Thermal protection	
Frame size	

INSTALLATION

Тип жидкости	Water VDI 2035, glycol 50%
Диапазон температуры жидкости	-10.0 ÷ 120.0 °C
Максимальная температура окружающей среды	40 °C
Монтажная длина	360 mm
Условный проход DN1	80
Соединение	
Присоединение	

MATERIAL

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



GHNDbasic II 80-120F PN10

979524515

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges

Heating/cooling



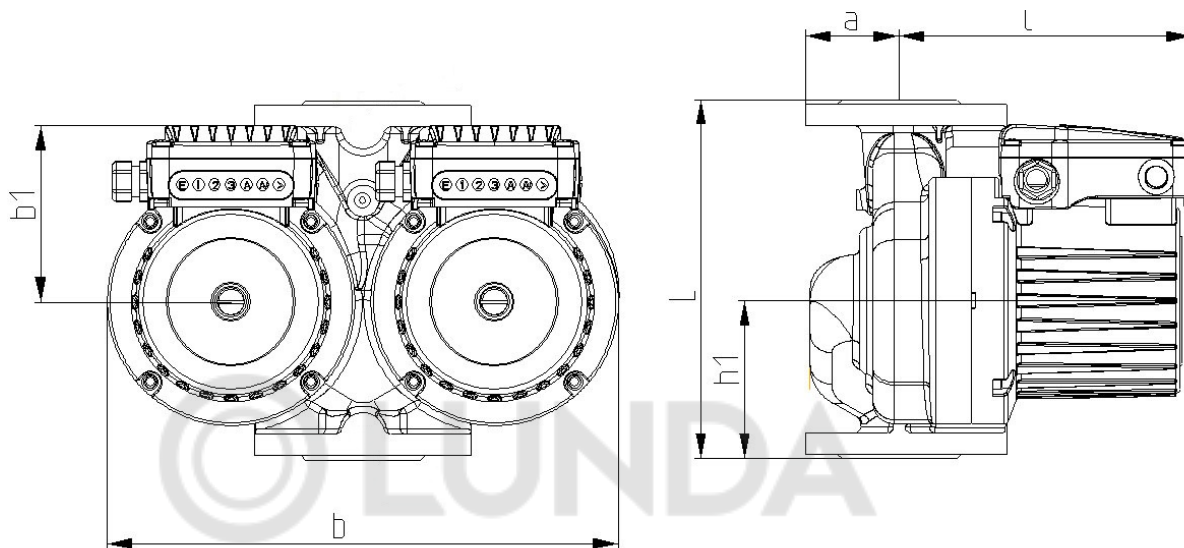


GHNDbasic II 80-120F PN10

979524515

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

Эскиз



L=360 DN=80 a=95 l=257 b1=130 R=1/4" b=470 h1=146

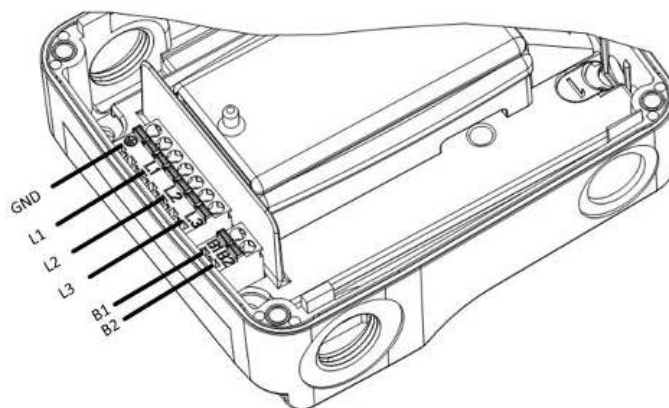
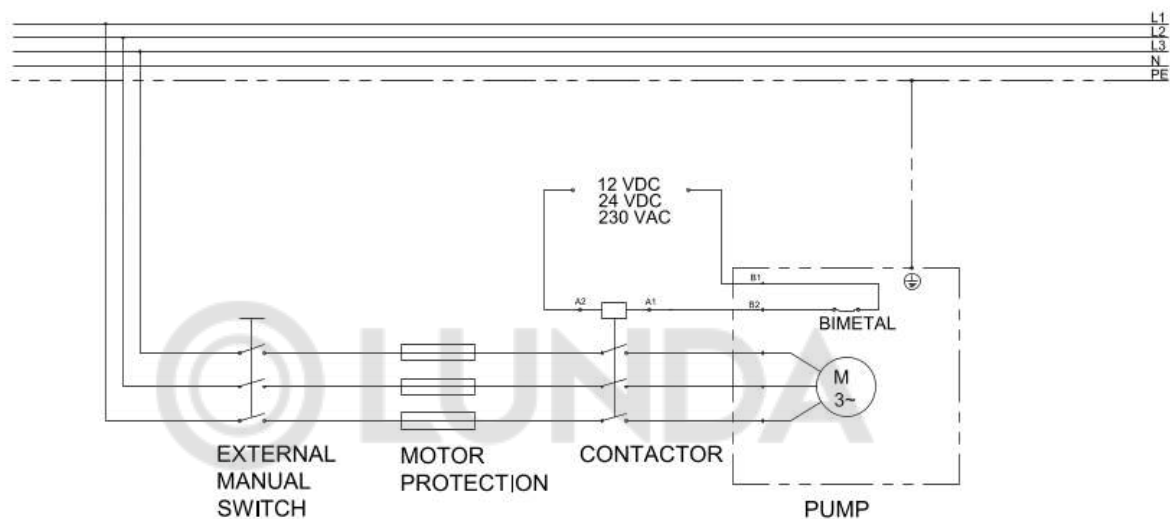


GHNDbasic II 80-120F PN10

979524515

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

Электрическая схема





GHNDbasic II 80-120F PN10

979524515

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
Heating/cooling

GHNDbasic II 80-120F PN10 Циркуляционный насос с ручной трехступенчатой регулировкой числа оборотов ротора, подходящий для систем отопления, охлаждения, вентиляции и кондиционирования. Насос оснащён трёхфазным электродвигателем с встроенным термовыключателем. В зависимости от состояния термовыключателя внешний управляющий блок может отключить насос в случае перегрева. Электропроводка должна быть оборудована защитным устройством для отключения электродвигателя от источника питания, выполненным в соответствии с местными нормами электробезопасности.

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...+120 °C.

Рабочая точка:

- Расход: 0 м³/h
- Напор: 0 м

Допуски на напор и расход согласно ISO 9906-2015.

Электрические данные:

- Напряжение: ???
- Максимальный ток: 3.9 А

Данные для установки:

- Ду: 80
- Монтажная длина: 360 mm
- Вес нетто: 55 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.



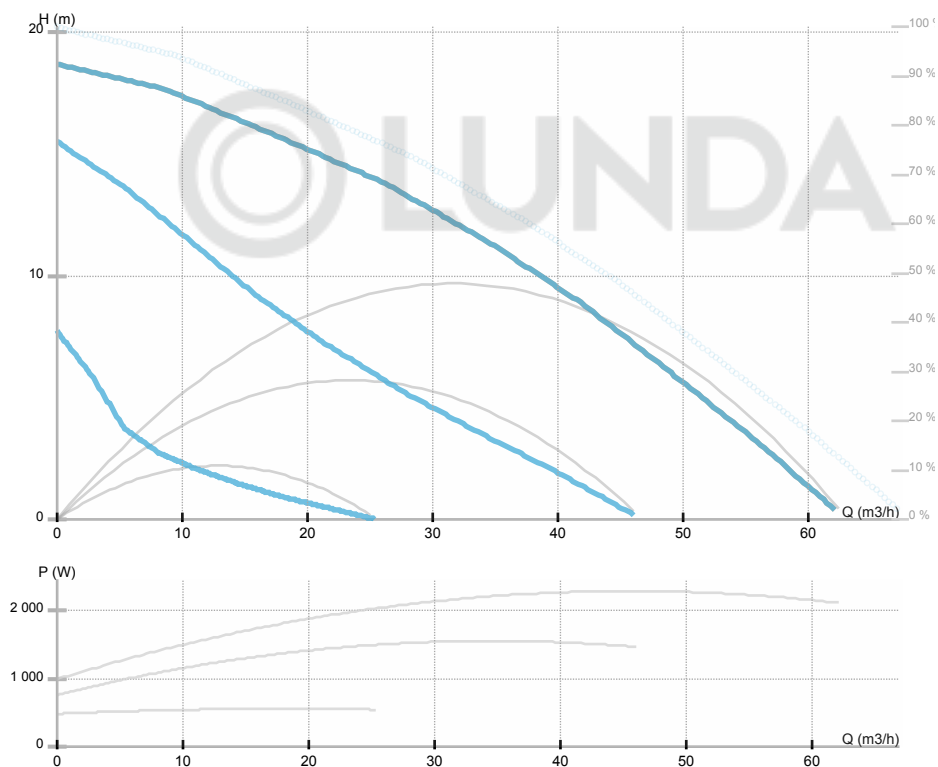
GHNDbasic II 80-190F PN6

979524613

 GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

GENERAL

Номер продукта	979524613		
Product name	GHNDbasic II 80-190F PN6		
Seal type			
Нетто вес	61,00 kg		
H макс	18.69 m	H min	0.0 m
Q макс	62.5 m3/h	Q min	0.0 m3/h
	%		
Уровень звукового давления	dB(A)		



ELECTRICAL DATA

Номинальное напряжение	
Частота сети	50 Hz
Мощность двигателя	2280 W
Об. / мин.	2880 rpm
Класс изоляции (IEC 85)	200 °C
Номинальный ток	3.9 A
Класс защиты (IEC 34-5)	IP44
Thermal protection	
Frame size	

INSTALLATION

Тип жидкости	Water VDI 2035, glycol 50%
Диапазон температуры жидкости	-10.0 ÷ 120.0 °C
Максимальная температура окружающей среды	40 °C
Монтажная длина	360 mm
Условный проход DN1	80
Соединение	
Присоединение	

MATERIAL

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



GHNDbasic II 80-190F PN6

979524613

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges

Heating/cooling



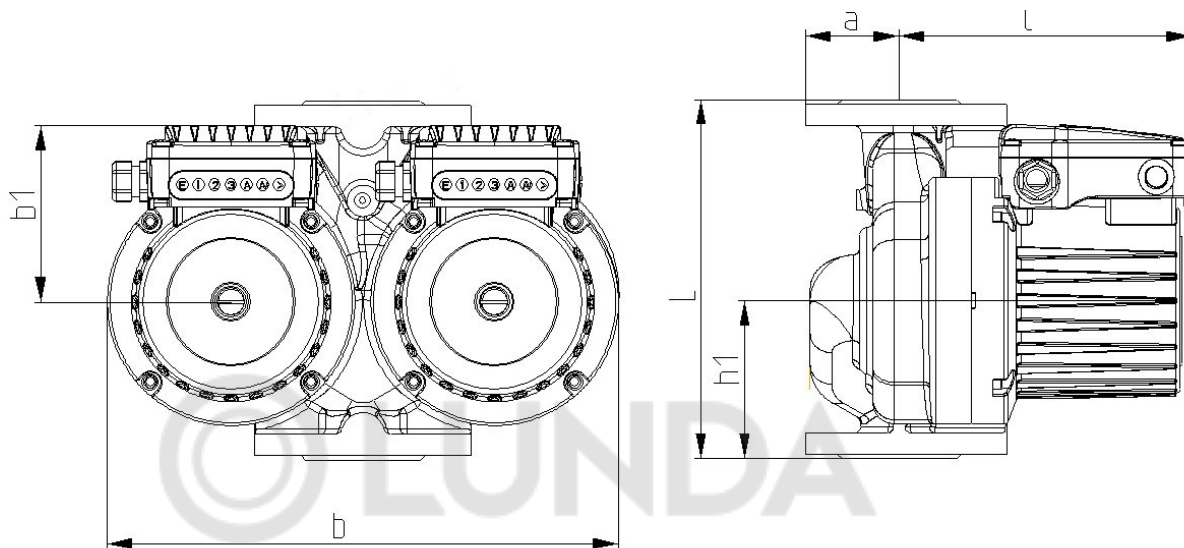


GHNDbasic II 80-190F PN6

979524613

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

Эскиз



L=360 DN=80 a=95 l=257 b1=130 R=1/4" b=470 h1=146

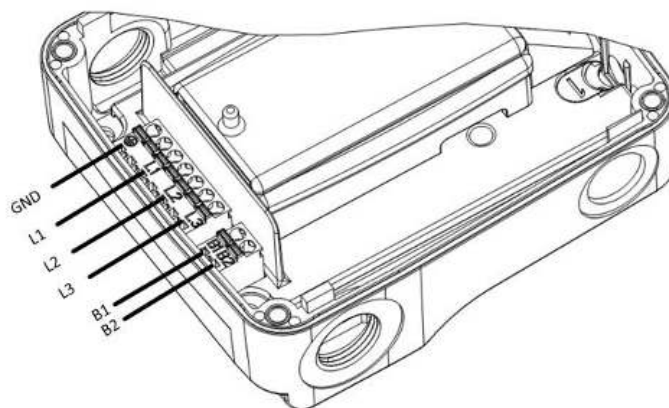
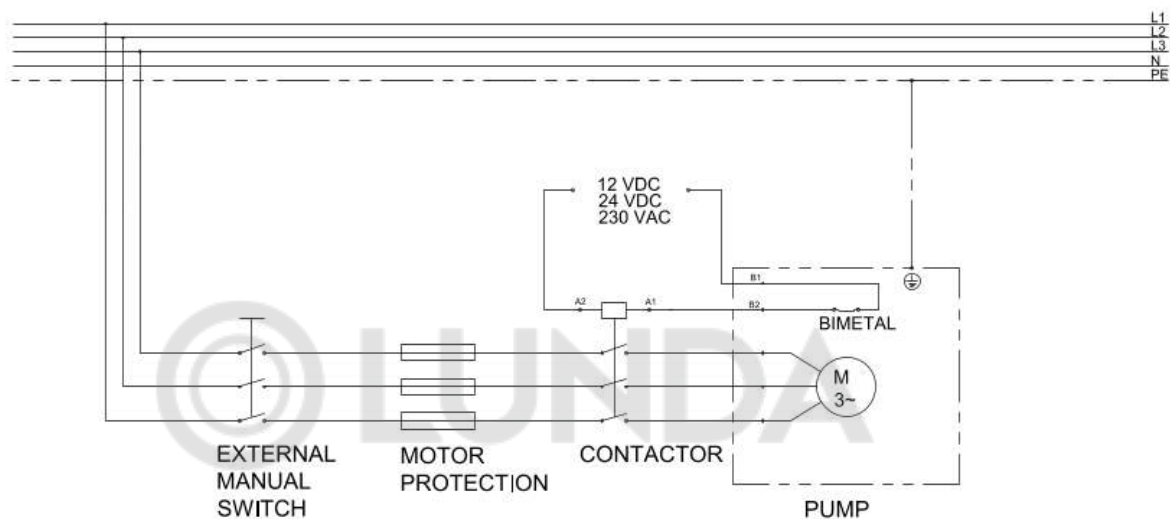


GHNDbasic II 80-190F PN6

979524613

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

Электрическая схема





GHNDbasic II 80-190F PN6

979524613

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
Heating/cooling

GHNDbasic II 80-190F PN6 Циркуляционный насос с ручной трехступенчатой регулировкой числа оборотов ротора, подходящий для систем отопления, охлаждения, вентиляции и кондиционирования. Насос оснащён трёхфазным электродвигателем с встроенным термовыключателем. В зависимости от состояния термовыключателя внешний управляющий блок может отключить насос в случае перегрева. Электропроводка должна быть оборудована защитным устройством для отключения электродвигателя от источника питания, выполненным в соответствии с местными нормами электробезопасности.

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...+120 °C.

Рабочая точка:

- Расход: 0 м³/h
- Напор: 0 м

Допуски на напор и расход согласно ISO 9906-2015.

Электрические данные:

- Напряжение: ???
- Максимальный ток: 3.9 А

Данные для установки:

- Ду: 80
- Монтажная длина: 360 mm
- Вес нетто: 61 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.



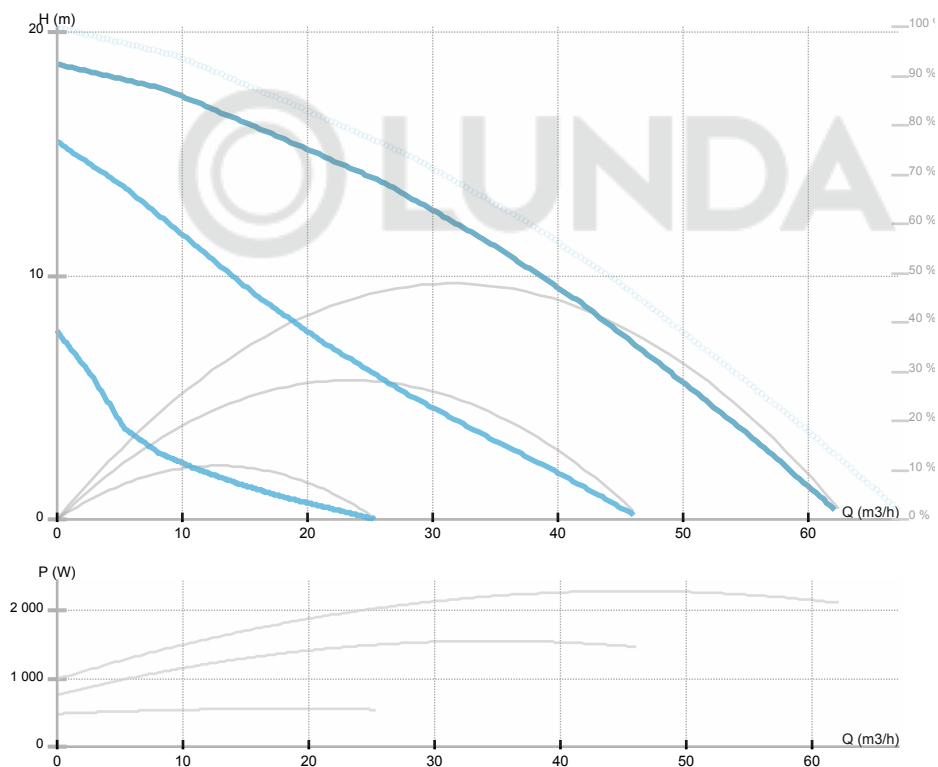
GHNDbasic II 80-190F PN10

979524614

 GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

GENERAL

Номер продукта	979524614		
Product name	GHNDbasic II 80-190F PN10		
Seal type			
Нетто вес	57,00 kg		
H макс	18.69 m	H min	0.0 m
Q макс	62.5 m3/h	Q min	0.0 m3/h
	%		
Уровень звукового давления	dB(A)		



ELECTRICAL DATA

Номинальное напряжение	
Частота сети	50 Hz
Мощность двигателя	2280 W
Об. / мин.	2880 rpm
Класс изоляции (IEC 85)	200 °C
Номинальный ток	3.9 A
Класс защиты (IEC 34-5)	IP44
Thermal protection	
Frame size	

INSTALLATION

Тип жидкости	Water VDI 2035, glycol 50%
Диапазон температуры жидкости	-10.0 ÷ 120.0 °C
Максимальная температура окружающей среды	40 °C
Монтажная длина	360 mm
Условный проход DN1	80
Соединение	
Присоединение	

MATERIAL

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



GHNDbasic II 80-190F PN10

979524614

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges

Heating/cooling



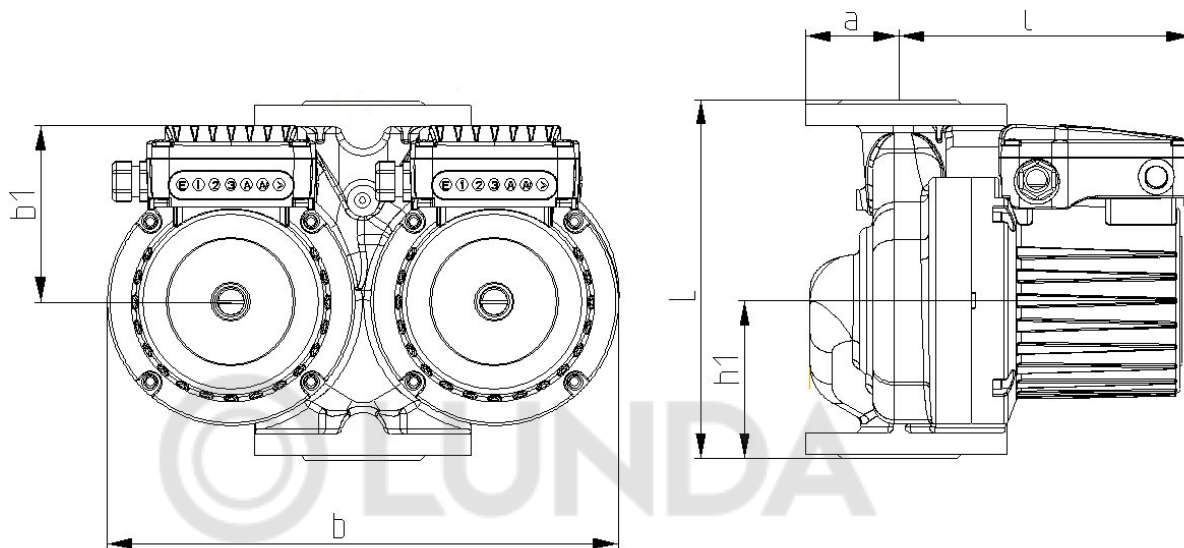


GHNDbasic II 80-190F PN10

979524614

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

Эскиз



L=360 DN=80 a=95 l=257 b1=130 R=1/4" b=470 h1=146

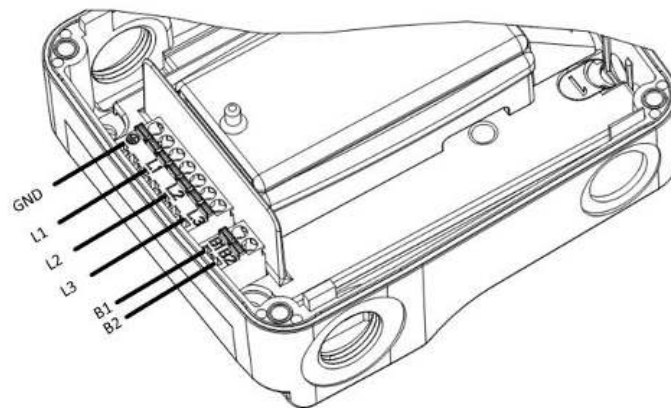
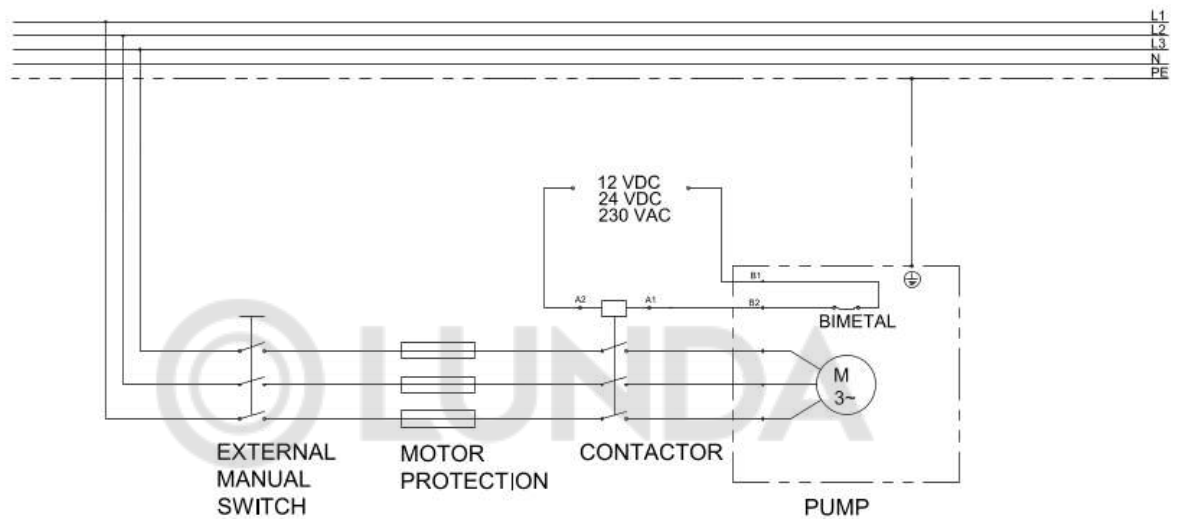


GHNDbasic II 80-190F PN10

979524614

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
 Heating/cooling

Электрическая схема





GHNDbasic II 80-190F PN10

979524614

GHNDbasic II / Three speeds double circulation pumps with flanges
Heating/cooling

GHNDbasic II 80-190F PN10 Циркуляционный насос с ручной трехступенчатой регулировкой числа оборотов ротора, подходящий для систем отопления, охлаждения, вентиляции и кондиционирования. Насос оснащён трёхфазным электродвигателем с встроенным термовыключателем. В зависимости от состояния термовыключателя внешний управляющий блок может отключить насос в случае перегрева. Электропроводка должна быть оборудована защитным устройством для отключения электродвигателя от источника питания, выполненным в соответствии с местными нормами электробезопасности.

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...+120 °C.

Рабочая точка:

- Расход: 0 м³/h
- Напор: 0 м

Допуски на напор и расход согласно ISO 9906-2015.

Электрические данные:

- Напряжение: ???
- Максимальный ток: 3.9 А

Данные для установки:

- Ду: 80
- Монтажная длина: 360 mm
- Вес нетто: 57 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.