- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс - мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных нарушениями правил монтажа и эксплуатации;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Неисправные изделия, вышедшие из строя по вине производителя, в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Затраты, связанные с демонтажем и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, Покупателю не возмещаются.

В случае необоснованности претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

13. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Гарантийный талон

к накладной №_____от «___»_____ г.
наименование товара: Циркуляционный насос

№	Артикул	Примечание

Гарантийный срок на циркуляционный насос 24 месяцев, от даты продажи конечному потребителю.

При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:
1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
- название организации или Ф.И.О. покупателя;
- фактический адрес покупателя и контактный телефон;
- название и адрес организации, производившей монтаж;
- адрес установки изделия;
- краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);
3. Фотографии неисправного изделия;
4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие;
5. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

С условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации ознакомлен:

Покупатель _____ (подпись) Продавец _____ (подпись)

Дата продажи «___» _____ 20___г. Штамп или печать торгующей организации

Гарантийный талон действителен только в оригинале!

Более подробную информацию о радиаторах ROMMER и оригинальных комплектующих можно найти на сайте: www.rommer.ru. Технические характеристики и внешний вид могут изменяться без уведомления.
Претензии по качеству товара принимаются по адресу:
117418, Российская Федерация, Москва, Нахимовский пр-т, 47, офис 1522, ООО «ТЕРЕМ»,
тел: +7 (495) 775-20-20, факс: 775-20-25. E-mail: info@rommer.ru

Поставщик: ООО «ТЕРЕМ» (Общество с ограниченной ответственностью «ТЕРЕМ») ИНН/КПП 7729646148/774950001 / / Open Company "TEREM" (the Limited liability society "TEREM")
Адрес поставщика: РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ, 117418, г.Москва, пр-кт. Нахимовский, дом 47, эт. 15, пом. I, ком. 25 Moscow, 117418, RUSSIAN FEDERATION, pr-kt. Nakhimovsky, house 47, fl. 15, room I, room 25
Производитель: ZHEJIANG WIGO PUMP CO., LTD/ Чжэцзян Виго памп Ко, Лтд
Адрес производителя: NO.2 SHENGDA ROAD, ZEGUO TOWN ,WENLING CITY, ZHUEJANG PR.PRC / 2я дорога г. Шенгда, г. Венлин, провинция Чжэцзян, Китай

1. НАИМЕНОВАНИЕ

Циркуляционный насос ROMMER.

2. НАЗНАЧЕНИЕ

Циркуляционные насосы ROMMER предназначены для создания принудительной циркуляции теплоносителя в различных системах отопления, системах нагрева ГВС, системах отопления типа «теплый пол», циркуляционном контуре, в системах кондиционирования, а также в системах охлаждения промышленного оборудования и т.д.

3. КОНСТРУКЦИЯ

Резьбовые 3-х скоростные циркуляционные насосы исполнены как одинарные агрегаты с переменной частотой вращения, скорость вращения регулируется при помощи ручного переключателя, размещенного на клеммой коробке. Насосы имеют исполнение «с мокрым ротором» это значит, что детали насоса охлаждаются перекачиваемой жидкостью. В качестве рабочей среды необходимо использовать очищенную воду, не содержащую нерастворимые механические примеси либо незамерзающей жидкости на основе пропилен- или этиленгликоля не агрессивные к материалам насоса и соответствующие параметрам систем центрального отопления.

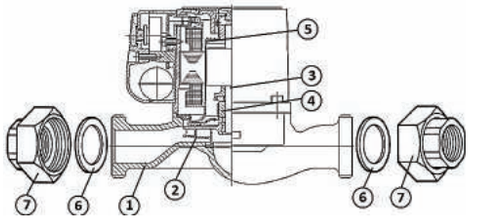


Таблица 1

№ поз.	Наименование	Материал
1	Корпус	Чугун, катафорезное покрытие
2	Рабочее колесо	Композит PES PPO 30% GF
3	Вал	Керамика
4	Подшипники	Графит
5	Корпус ротора	Нержавеющая сталь AISI 316
6	Уплотнительные прокладки	Силикагель
7	Присоединительные фитинги	Чугун

4. ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

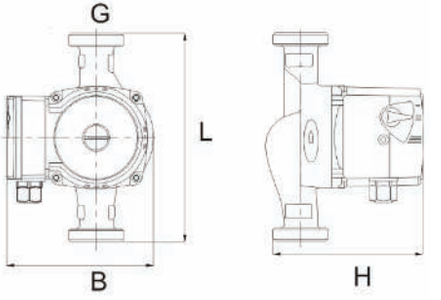


Таблица 2

Артикул	Размеры					Напор, H	Производительность, Q	Вес
	мм				дюйм			
	DN	L	B	H	G	м	м³/ч	кг
Rommer 25/40-180	25	180	127	133	1 1/2"	4	3,63	2,4
Rommer 25/60-180	25	180	127	133	1 1/2"	6	4,07	2,5
Rommer 25/80-180	25	180	127	159	1 1/2"	8	5,67	4,2
Rommer 32/40-180	32	180	127	133	2"	4	3,75	2,6
Rommer 32/60-180	32	180	127	133	2"	6	4,1	2,7
Rommer 32/80-180	32	180	127	159	2"	8	5,39	4,8
Rommer 25/40-130	25	130	127	133	1 1/2"	4	3,07	2,3
Rommer 25/60-130	25	130	127	133	1 1/2"	6	3,53	2,4

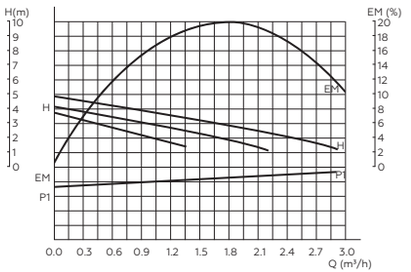
5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 3

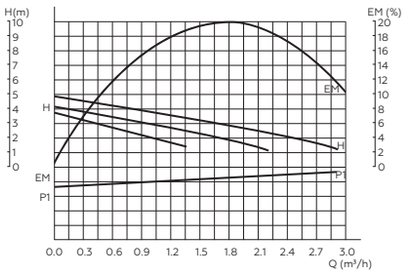
Наименование параметра	Rommer 25/40-180	Rommer 25/60-180	Rommer 25/80-180	Rommer 32/40-180	Rommer 32/60-180	Rommer 32/80-180	Rommer 25/40-130	Rommer 25/60-130
Номинальный диаметр, DN	25	25	25	32	32	32	25	25
Монтажная длина, мм	180	180	180	180	180	180	130	130
Присоединительная резьба, дюйм	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	1 1/2"	1 1/2"
Максимальное рабочее давление PN, бар	10							
Минимальное рабочее давление, бар 50 °C	0,05							
Минимальное рабочее давление, бар 80 °C	0,4							
Минимальное рабочее давление, бар 110 °C	1,1							
Рабочая среда	Вода, водный раствор гликолей							
Диапазон рабочей температуры, °C	от -10 до +110							
Максимальная рабочая температура, °C	110							
Номинальное напряжение, В	1~220							
Частота сети, Гц	50							
Класс защиты (IEC 34-5)	IP44							
Резьба, стандарт	UNI ISO 228/1							
Температура окружающей среды, °C	35							
Макс. влажность окружающей среды, %	95							
Температура транспортировки и хранения, °C	от -10 до +50							
Средний срок службы, лет	5							

6. РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

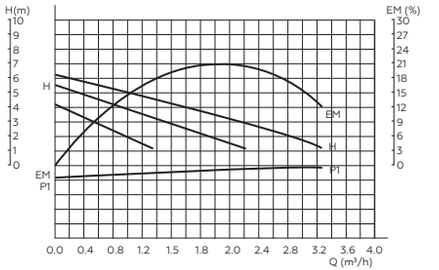
Rommer 25/40-180



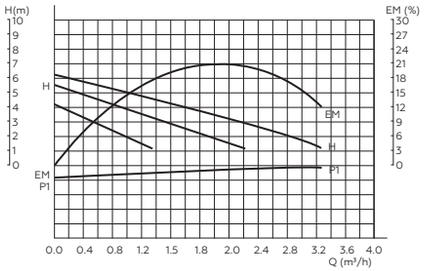
Rommer 32/40-180



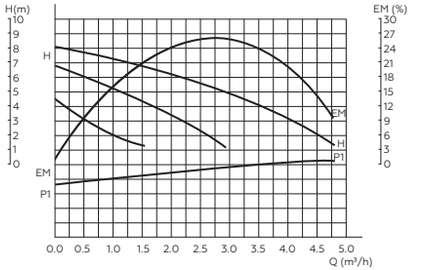
Rommer 25/60-180



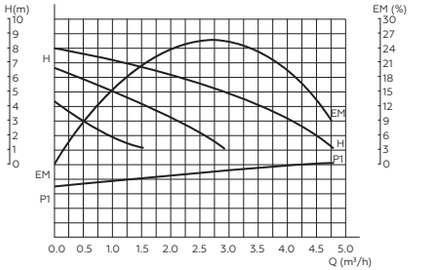
Rommer 32/60-180



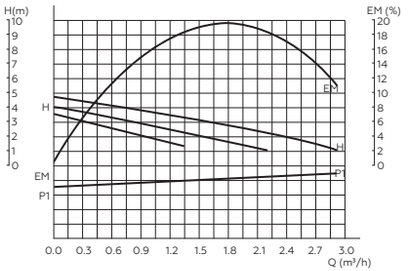
Rommer 25/80-180



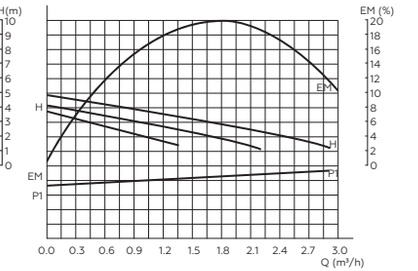
Rommer 32/80-180



Rommer 25/40-130



Rommer 25/60-130



7. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В базовый комплект поставки входят:

7.1. Циркуляционный насос – 1 шт;

7.2. Коробка упаковочная – 1 шт;

7.3. Технический паспорт с гарантийным талоном – 1 шт;

7.4. Присоединительные фитинги – 2 шт.

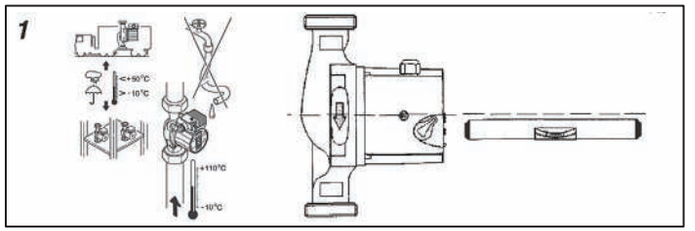
8. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж циркуляционных насосов ROMMER в трубопроводной системе должен выполняться квалифицированными специалистами. Циркуляционные насосы должны эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в настоящем паспорте. Перед установкой насоса система отопления должна быть промыта. Монтаж производится непосредственно на трубопроводе, предпочтительно на вертикальном трубопроводе, чтобы исключить накопление отложений в насосе.

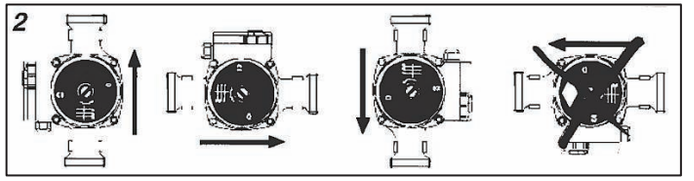
Направление стрелки на корпусе насоса должно совпадать с предполагаемым направлением движения перемещаемой среды.

Перед насосом рекомендуется устанавливать фильтр механической очистки с размером ячейки не более 500 мкм.

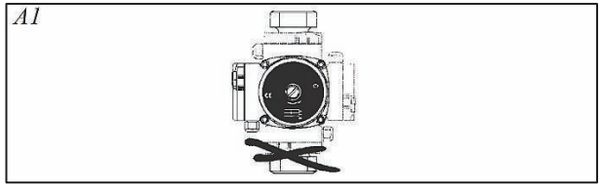
Вал электродвигателя должен остаться в горизонтальном положении



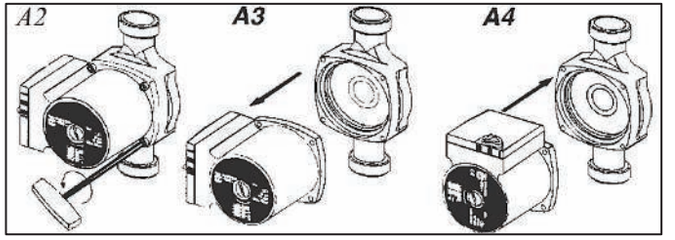
Разрешенные положения смонтированного насоса



Разрешенные положения клеммной коробки

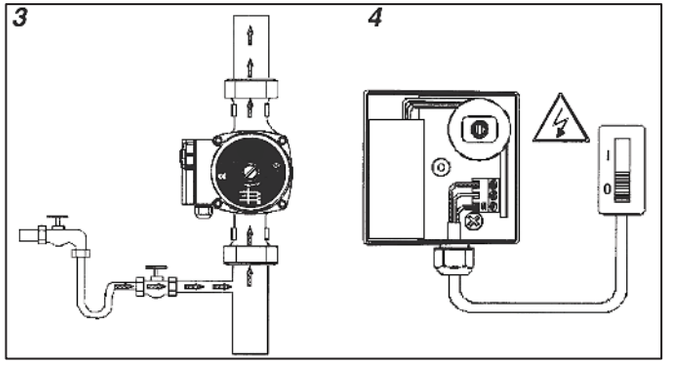


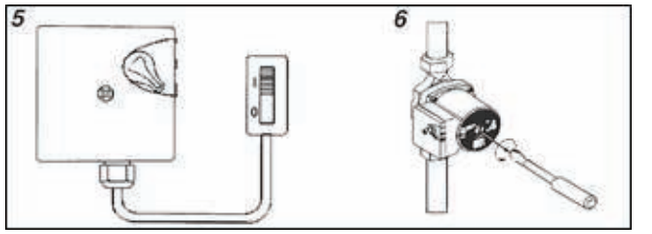
Способ демонтажа электродвигателя насоса



(3)- обязательное заполнение системы и насоса

(4, 5) - подключение насоса к электросети

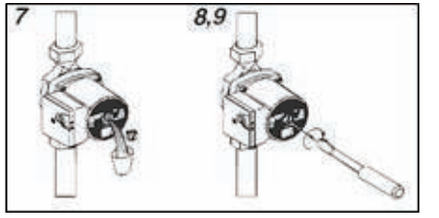




(6, 7, 8) - УДАЛЕНИЕ ВОЗДУХА ИЗ НАСОСА

(9) – ПРОВЕРКА ВРАЩЕНИЯ РОТОРА НАСОСА

(во время первоначального пуска и длительного перерыва в работе насоса, в начале отопительного сезона)



9. ПРИЕМКА И ИСПЫТАНИЯ

Продукция изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией завода-изготовителя.

10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

10.1. Продукция должна храниться на складах поставщика или потребителя в упаковке завода-изготовителя в закрытом помещении или под навесом согласно условиям хранения по ГОСТ 15150-69.

10.2. Продукция, упакованная на заводе-изготовителе в картонные коробки, может транспортироваться любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и техническими условиями погрузки и крепления грузов, действующими на данном виде транспорта. При погрузке, транспортировке и хранении продукцию следует оберегать от механических нагрузок и повреждений, а также его защитного покрытия.

11. УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа), производится в порядке, установленном Законами Российской Федерацией от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие продукции ROMMER требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации и хранения составляет 24 месяцев, от даты продажи, указанной в транспортных документах. Срок службы изделия – 5 лет, при соблюдении условий эксплуатации, перевозки и монтажа. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода - изготовителя.

⚠ ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА ДЕФЕКТЫ, ВОЗНИКШИЕ В СЛУЧАЯХ:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;