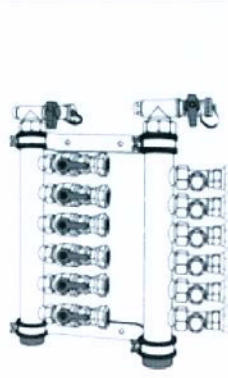




Производитель: RENAУ AG+Co, Rheniumhaus
95111 Rehau Deutschland
<http://www.rehau.de>

ПРОМЫШЛЕННЫЕ КОЛЛЕКТОРЫ Т.М. RENAУ ДЛЯ СИСТЕМ ОБОГРЕВА И ОХЛАЖДЕНИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ



1. Назначение и область применения

Промышленные коллекторы для отопления/охлаждения т.м. RENAУ предназначены для регулирования количества тепло- или хладоносителя в системе и обеспечения нормальной циркуляции тепло- или хладоносителя в ней. Иное применение промышленных коллекторов не допускается. Число отводов в промышленных коллекторах от 2-х до 12-ти, их диаметры 1/2" и 3/4" в зависимости от исполнения.

Диаметры труб промышленных коллекторов 1 1/4", 1 1/2" .

Коллектор в исполнении 2" от 13 отводов заказывается по запросу.

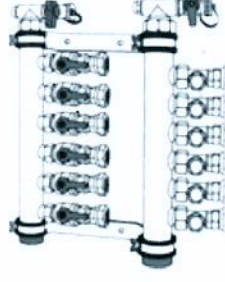
Максимальное рабочее давление 6 бар.

Максимальная рабочая температура 80°С

Испытательное давление 10 бар при температуре воды 20°С

1.1. Виды промышленных коллекторов

1.1.1. Коллектор IVK 1 1/4", отводы 1/2"



Оцинкованные шумопоглощающие кронштейны в соответствии с DIN 4109
С заглушками 1 1/4" на подающей и обратной линиях.

С краном для заполнения системы и отвода воздуха.

На подающей линии шаровые краны с евроконусом для труб d17x2,0 и 20x2,0.

На обратной линии вентили точной настройки с евроконусами для труб d17x2,0 и 20x2,0.

ВНИМАНИЕ :

Резьбозажимные соединения заказываются отдельно

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

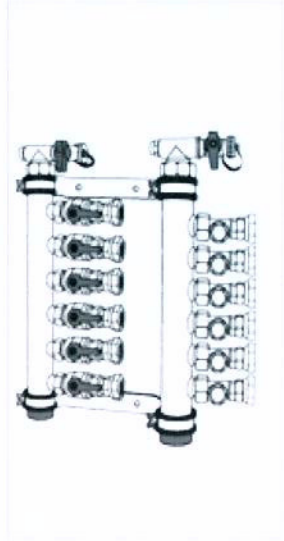
стр. 3/8

Артикул	Обозначение	Контуры	Длина мм	Вес кг/шт.	Единица поставки
12466091001	IVK2	2 контура	220	4,12	1 шт.
12466191001	IVK3	3 контура	275	4,96	1 шт.
12466291001	IVK4	4 контура	330	5,81	1 шт.
12466391001	IVK5	5 контуров	385	6,65	1 шт.
12466491001	IVK6	6 контуров	440	7,50	1 шт.
12466591001	IVK7	7 контуров	495	8,34	1 шт.
12466691001	IVK8	8 контуров	550	9,19	1 шт.
12466791001	IVK9	9 контуров	605	10,03	1 шт.
12466891001	IVK10	10 контуров	660	10,88	1 шт.
12466991001	IVK11	11 контуров	715	11,72	1 шт.
12467091001	IVK12	12 контуров	770	12,57	1 шт.

Промышленный коллектор IVK по запросу поставляется с термостатическим вентилем на подающей линии.

Подходящий сервопривод на 230В (арт.12400111-002) или 24В (арт.12401311-002) Вы можете заказать дополнительно с адаптерами (арт.12467591-001).

1.1.2. Коллектор IVKE 1 1/2", отводы 3/4"



Оцинкованные шумопоглощающие кронштейны в соответствии с DIN 4109 С заглушками 1 1/2" на подающей и обратной линиях.

С краном для заполнения системы и отвода воздуха.

На подающей линии шаровые краны с евроконусом для труб d17x2,0 и 20x2,0.

На обратной линии вентили точной настройки с евроконусами для труб d17x2,0 и 20x2,0.

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2006

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

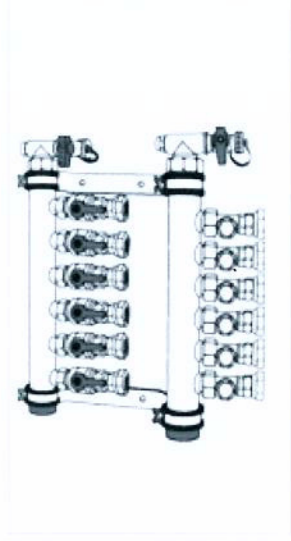
стр. 4/8

ВНИМАНИЕ :

Резьбозажимные соединения заказываются отдельно

Артикул	Обозначение	Контуры	Длина мм	Вес кг/шт.	Единица поставки
12487601001	IVKE2	2 контура	285	5,6	1 шт.
12487701001	IVKE3	3 контура	360	7,2	1 шт.
12487801001	IVKE4	4 контура	435	8,8	1 шт.
12487901001	IVKE5	5 контуров	510	10,4	1 шт.
12488001001	IVKE6	6 контуров	585	12,0	1 шт.
12488101001	IVKE7	7 контуров	660	13,6	1 шт.
12488201001	IVKE8	8 контуров	735	15,2	1 шт.
12488301001	IVKE9	9 контуров	810	16,8	1 шт.
12488401001	IVKE10	10 контуров	885	18,4	1 шт.
12488501001	IVKE11	11 контуров	960	20,0	1 шт.
12488601001	IVKE12	12 контуров	1035	21,6	1 шт.

1.1.3. Коллектор IVKK 1 1/2", отводы 3/4"



Оцинкованные шумопоглощающие кронштейны в соответствии с DIN 4109 С заглушками 1 1/2" на подающей и обратной линиях.

С краном для заполнения системы и отвода воздуха.

На подающей линии шаровые краны с евроконусом для труб d25x2,3.

На обратной линии вентили точной настройки с евроконусами для труб d25x2,3.

ВНИМАНИЕ :

Резьбозажимные соединения для труб d25x2,3 идут в комплекте.

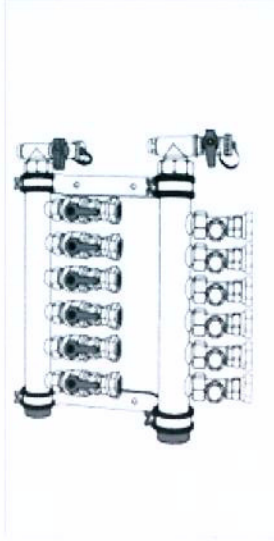
Резьбозажимные соединения для труб d25x2,3 отдельно (без колл-ектора) заказу не подлежат.

В исполнении 2" от 13 контуров заказывается по запросу.

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2006

Артикул	Обозначение	Контуры	Длина мм	Вес кг/ шт.	Единица поставки шт.
12488701001	IVKK2	2 контура	285	5,6	1
12488801001	IVKK3	3 контура	360	7,2	1
12488901001	IVKK4	4 контура	435	8,8	1
12489001001	IVKK5	5 контуров	510	10,4	1
12489101001	IVKK6	6 контуров	585	12,0	1
12489201001	IVKK7	7 контуров	660	13,6	1
12489301001	IVKK8	8 контуров	735	15,2	1
12489401001	IVKK9	9 контуров	810	16,8	1
12489501001	IVKK10	10 контуров	885	18,4	1
12489601001	IVKK11	11 контуров	960	20,0	1
12489701001	IVKK12	12 контуров	1035	21,6	1

1.1.4. Коллектор IVT 1 1/4", отводы 1/2"



Оцинкованные шумопоглощающие кронштейны в соответствии с DIN 4109
 С заглушками 1 1/4" на подающей и обратной линиях.
 С краном для заполнения системы и отвода воздуха.
 На подающей линии термостатические вентили под евроконус для труб d17x2,0 и 20x2,0.
 На обратной линии вентили точной настройки с евроконусами для труб d17x2,0 и 20x2,0.

ВНИМАНИЕ :

Резьбозажимные соединения заказываются отдельно.
 Термостатические вентили с наружной пезьбой 3/4" под евроконус могут поставляться отдельно по запросу (арт.347002-001).
 Подходящий сервопривод на 230В (арт.240011-002), 24В (арт.240131-002)
 Вы можете заказать дополнительно.

Артикул	Обозначение	Контуры	Длина мм	Вес кг/ шт.	Единица поставки
12467191001	IVT2	2 контура	220	4,12	1 шт.
12467291001	IVT3	3 контура	275	4,96	1 шт.
12467391001	IVT4	4 контура	330	5,81	1 шт.
12467491001	IVT5	5 контуров	385	6,65	1 шт.
12467591001	IVT6	6 контуров	440	7,50	1 шт.
12467691001	IVT7	7 контуров	495	8,34	1 шт.
12467791001	IVT8	8 контуров	550	9,19	1 шт.
12467891001	IVT9	9 контуров	605	10,03	1 шт.
12467991001	IVT10	10 контуров	660	10,88	1 шт.
12468091001	IVT11	11 контуров	715	11,72	1 шт.
12468191001	IVT12	12 контуров	770	12,57	1 шт.

2. Material

Промышленные коллекторы т.м. RENAU изготавливаются из латуни

3. Маркировка

Промышленные коллекторы имеют наклейку "RENAU" и наклейку, подтверждающую прохождение опрессовки после изготовления.

Основная маркировка наклеена на упаковку коллектора, на которой указывается:

- Фирменный знак изготовителя
- Артикулу
- Наименование
- Знаки соответствия
- Штрих-код
- Внешний вид вложенного изделия

4. Требования к качеству

Промышленные коллекторы т.м. RENAU из латуни полностью соответствуют всем действующим в РФ требованиям.

ISO 9001

Сертификат соответствия ГОСТ Р обязательный в наличии не требуется

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

стр.7/8

Сертификат соответствия ГОСТ Р добровольный в наличии
Государственная Регистрация (гигиена) не требуется

5. Форма поставки и хранения

Промышленные коллекторы RENAУ должны погружаться, разгружаться, транспортироваться и храниться под наблюдением специалиста в соответствии с требованиями, обусловленными свойствами данного изделия.

Промышленные коллекторы RENAУ следует защищать от попадания на них масел, жиров и красок, а также от длительного воздействия на них солнечных лучей.

Следует избегать хранения незащищенных промышленных коллекторов RENAУ на открытых площадках. В защищенном виде срок хранения промышленных коллекторов RENAУ неограничен.

Следует оберегать уплотнительные кольца и участки с резьбой промышленных коллекторов от царапин и механических повреждений.

Промышленные коллекторы RENAУ следует извлекать из упаковки непосредственно перед их установкой.

Промышленные коллекторы RENAУ упаковываются в полиэтиленовые пакеты и картонные коробки.

6. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие промышленных коллекторов RENAУ требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода изготовителя.

Гарантийный срок составляет 2 года со дня продажи, а в случае оформления Гарантийного сертификата с материальной ответственностью по каждому факту ущерба - 5 лет.

Любое иное применение промышленных коллекторов, не соответствующее условиям настоящего Технического паспорта, недопустимо.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

стр.8/8

При прокладке трубопроводов и монтаже соответствующих установок необходимо соблюдать все действующие национальные и международные предписания по прокладке и установке, правила техники безопасности и указания по предотвращению несчастных случаев, а также указаний настоящего документа.

Области применения, не оговоренные в Техническом паспорте (особое применение), требуют согласования с нашим техническим отделом.

Для подробной консультации обращайтесь в ближайшее бюро продаж RENAУ.

Срок службы промышленных коллекторов RENAУ не менее 50 лет.

ВНИМАНИЕ !

- ▶ запрещается производить работы при температуре ниже -10°C ;
- ▶ запрещается производить работы при температуре выше $+45^{\circ}\text{C}$.
- ▶ подсоединение контуров обогрева/охлаждения к коллектору производить ТОЛЬКО ДВУМЯ ключами: одним необходимо удерживать штуцер коллектора от проворачивания, а вторым производить затяжку гайки резьбозажимного соединения.

возможны технические изменения