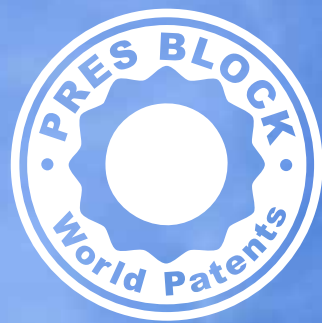


ИНЖЕНЕРНАЯ САНТЕХНИКА

КОЛЛЕКТОРЫ И НАДВИЖНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ

для напольных и радиаторных систем
отопления и охлаждения





Наша сила – в наших идеях



Оперативное согласование,
управление поставками и
гибкость производства –
основные принципы нашей
работы.

СОДЕРЖАНИЕ

Блочный коллектор 1"	6
Модульный коллектор 1" и 1"1/4	14
Узел подмеса для модульного коллектора	24
Сварной коллектор 1" и 1"1/4	28
Надвижные соединители быстрого монтажа с кнопкой и аксессуары к ним	36
Коллекторы из нержавеющей стали и латунные коллекторы	43
Аксессуары для коллекторов из нержавеющей стали и латуни	48
Адаптеры и надвижные соединители быстрого монтажа	63
Прозрачные адаптеры и надвижные соединители быстрого монтажа	73



Внутренний диаметр 26мм для 1"

1" БЛОЧНЫЙ КОЛЛЕКТОР

Соединение коллектора с трубой - евроконус 3/4", либо
надвижным соединителем быстрого монтажа с кнопкой

- Максимально простой монтаж, даже в ограниченном пространстве
- Коллектор подходит для вертикального и горизонтального монтажа
- Глубина < 80мм

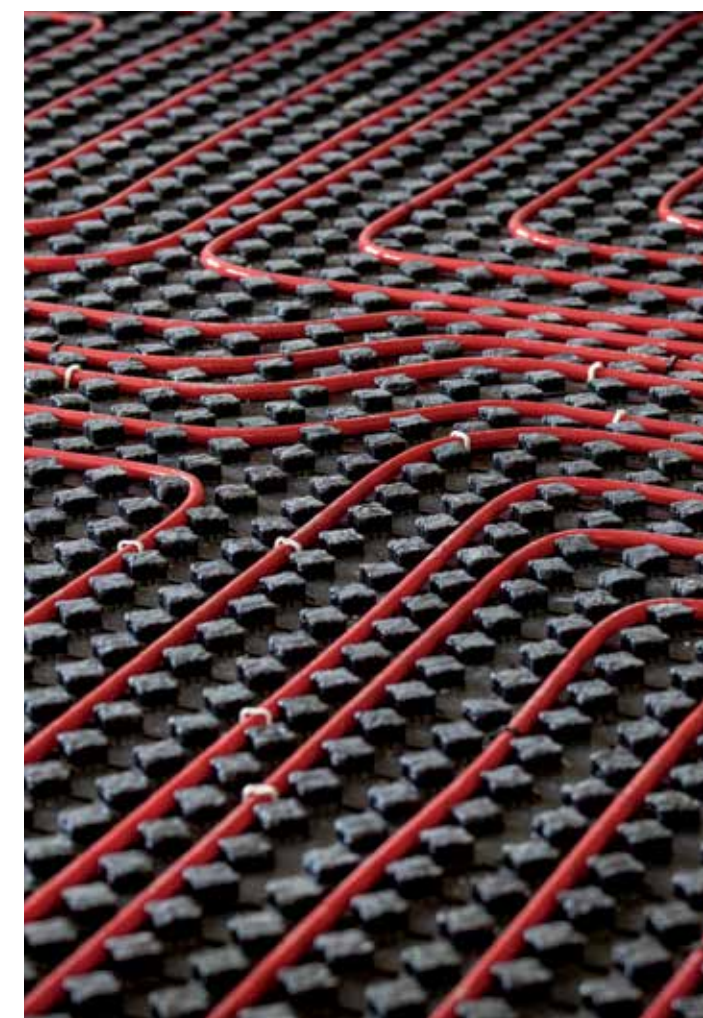


Корпус и внутренние компоненты:

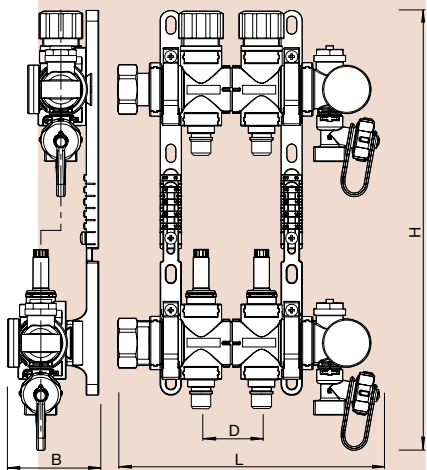
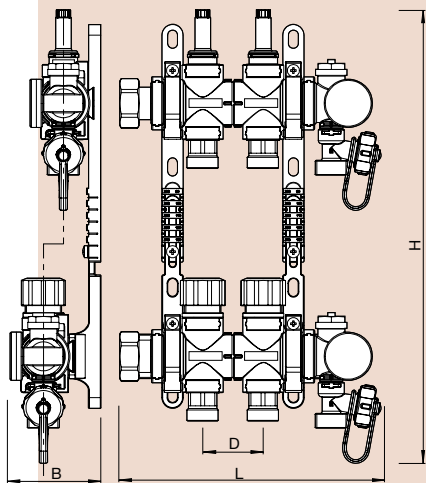
Полимер – изоморфный материал с превосходной
давлению и деформации
Минимальное температурное
расширение.

Прозрачные компоненты:

PA12



1" Блочный коллектор



Комплект коллектора под евроконус с расходомерами (сверху) на подающей линии и игольчатыми клапанами M30x1,5 (сверху)					
Артикул	Описание	L	B	H	D
AORE02FLTVEU	Коллектор на 2 контура	216	75	347	50
AORE03FLTVEU	Коллектор на 3 контура	266	75	347	50
AORE04FLTVEU	Коллектор на 4 контура	316	75	347	50
AORE05FLTVEU	Коллектор на 5 контуров	366	75	347	50
AORE06FLTVEU	Коллектор на 6 контуров	416	75	347	50
AORE07FLTVEU	Коллектор на 7 контуров	466	75	347	50
AORE08FLTVEU	Коллектор на 8 контуров	516	75	347	50
AORE09FLTVEU	Коллектор на 9 контуров	566	75	347	50
AORE10FLTVEU	Коллектор на 10 контуров	616	75	347	50
AORE11FLTVEU	Коллектор на 11 контуров	703	75	347	50-87
AORE12FLTVEU	Коллектор на 12 контуров	753	75	347	50-87

Комплект коллектора под евроконус с расходомерами (снизу) на подающей линии и игольчатыми клапанами M30x1,5 снизу					
Артикул	Описание	L	B	H	D
AORE02TVFLPU1S	Коллектор на 2 контура	216	75	347	50
AORE03TVFLPU1S	Коллектор на 3 контура	266	75	347	50
AORE04TVFLPU1S	Коллектор на 4 контура	316	75	347	50
AORE05TVFLPU1S	Коллектор на 5 контуров	366	75	347	50
AORE06TVFLPU1S	Коллектор на 6 контуров	416	75	347	50
AORE07TVFLPU1S	Коллектор на 7 контуров	466	75	347	50
AORE08TVFLPU1S	Коллектор на 8 контуров	516	75	347	50
AORE09TVFLPU1S	Коллектор на 9 контуров	566	75	347	50
AORE10TVFLPU1S	Коллектор на 10 контуров	616	75	347	50
AORE11TVFLPU1S	Коллектор на 11 контуров	703	75	347	50-87
AORE12TVFLPU1S	Коллектор на 12 контуров	753	75	347	50-87

- Состав коллектора:
- 2 шт. Термометр
 - 2 шт. Ручной воздухоотводчик (автоматический по запросу)
 - 2 шт. Сливной/заливной кран с предохранительным клапаном
 - 1 шт. Регулируемые крепления (пара)
 - 2 шт. Подсоединение накидной гайкой F1" из латуни

По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего отдела продаж..

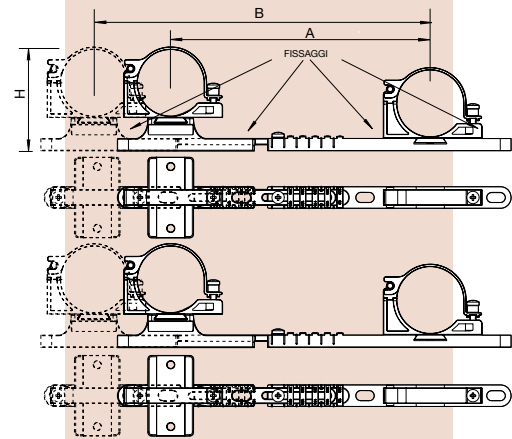
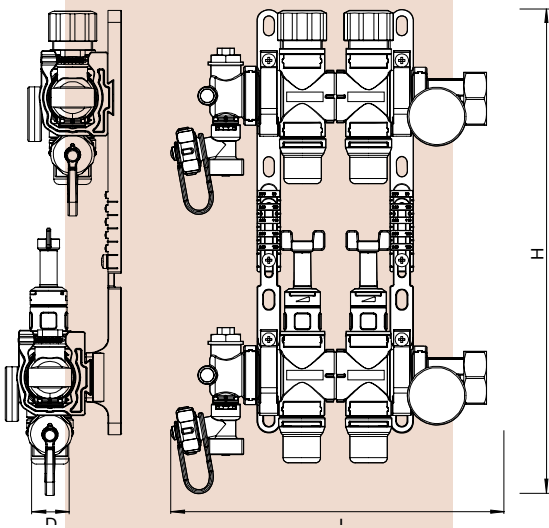
Комплект коллектора под подвижной соединитель 16x2 с расходомерами DIN (сверху) на линии подачи и игольчатыми клапанами					
Артикул	Описание	L	B	H	D
AORE02FLVTVIR16	Коллектор на 2 контура	216	75	347	50
AORE03FLVTVIR16	Коллектор на 3 контура	266	75	347	50
AORE04FLVTVIR16	Коллектор на 4 контура	316	75	347	50
AORE05FLVTVIR16	Коллектор на 5 контуров	366	75	347	50
AORE06FLVTVIR16	Коллектор на 6 контуров	416	75	347	50
AORE07FLVTVIR16	Коллектор на 7 контуров	466	75	347	50
AORE08FLVTVIR16	Коллектор на 8 контуров	516	75	347	50
AORE09FLVTVIR16	Коллектор на 9 контуров	566	75	347	50
AORE10FLVTVIR16	Коллектор на 10 контуров	616	75	347	50
AORE11FLVTVIR16	Коллектор на 11 контуров	703	75	347	50-87
AORE12FLVTVIR16	Коллектор на 12 контуров	753	75	347	50-87

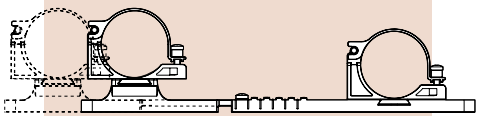
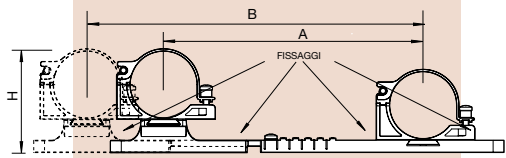
Предлагаются диаметры: 14x2-15x2-17x2-20x2

Крепления подсобранные, регулируемые, с двухплоскостным смещением				
Артикул		A	B	H
GTE1-ST-TL1/ORO	низкая версия	200	250	69,3
GTE1-ST-TL1OROA	высокая версия	200	250	89,3

Пара подсобранных креплений с двухплоскостным смещением				
Артикул		A	B	H
GTE1-ST-TL1ORO2	низкая версия	200	250	69,3
GTE1-STTL1OROA2	высокая версия	200	250	89,3

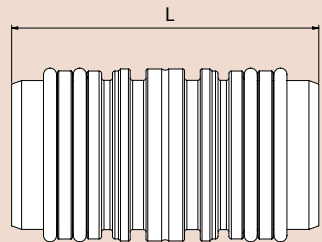
По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего отдела продаж..



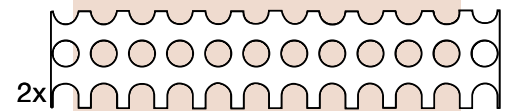


Регулируемое подсобранное крепление коллектора				
Артикул		A	L	H
GTE1-ST-TL3ORO	низкая версия	200	250	69,3
GTE1-ST-TL3OROA	высокая версия	200	250	89,3

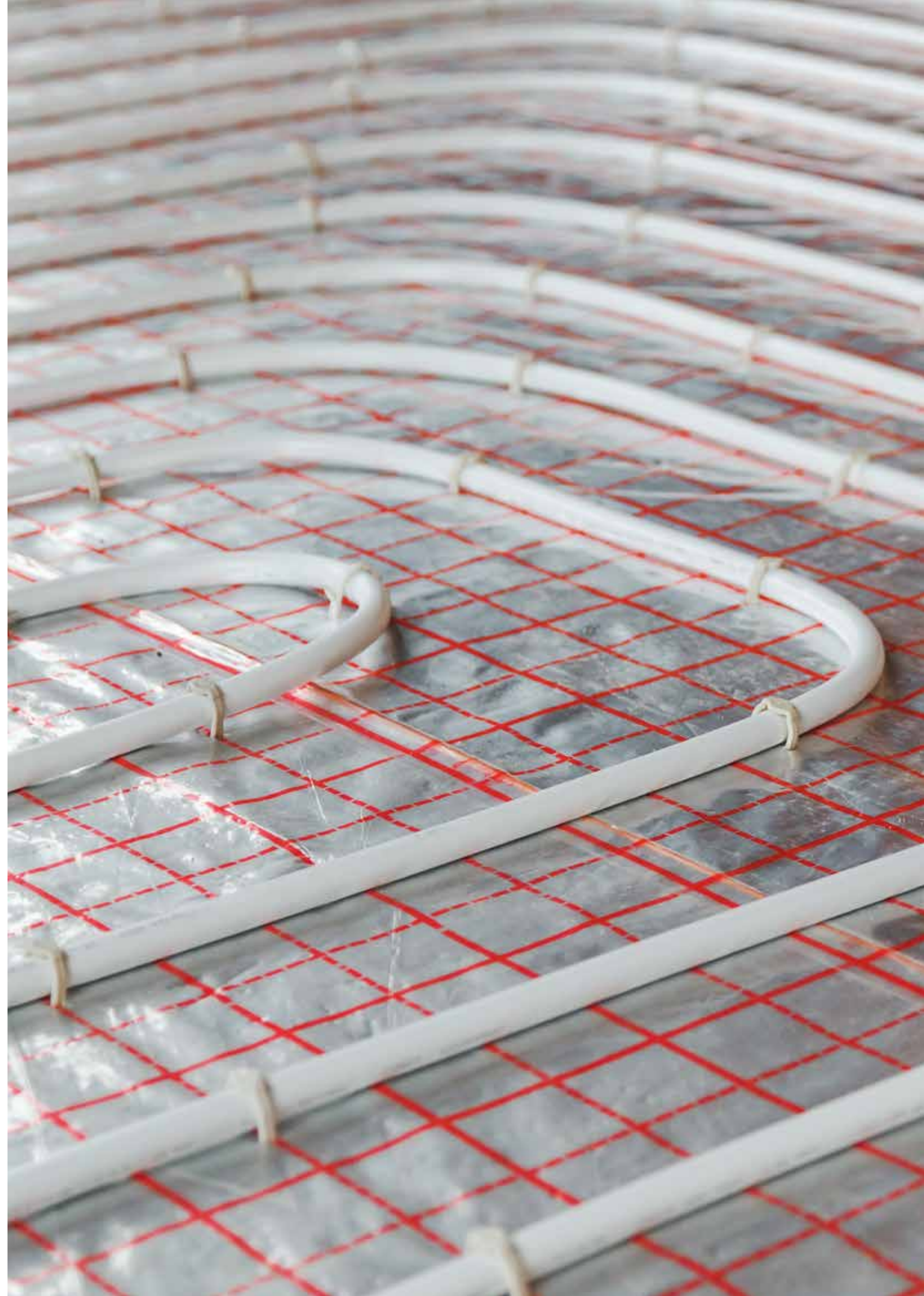
Пара регулируемых подсобранных креплений коллектора				
Артикул		A	L	H
GTE1-ST-TL3ORO2	низкая версия	200	250	69,3
GTE1-STTL3OROA2	высокая версия	200	250	89,3



Межмодульное соединение для блочного коллектора	
Артикул	L
RORP-MM	62



Теплоизоляция для блочного коллектора от 2 до 12 подключений	
Артикул	
NGUS0142	



По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего отдела продаж.

НОВИНКА 2019



ТЕХНИЧЕСКАЯ
ИНФОРМАЦИЯ

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Виды теплоносителя	вода, растворы гликоля
Максимальная доля гликоля, %	50%
Рабочая температура	5÷55 °С
Максимальная температура	90 °С при 3 бар
Рабочее давление	0÷6 бар
Максимальное давление	10 бар
Давление разрыва	> 22 бар при комнатной температуре > 15 бар при 50 °С

МОДУЛЬ ПОДАЧИ С РАСХОДОМЕРОМ ITRGMD05FLORP	
Расход в пределах	0÷5 л/мин.
Погрешность измерения	+ 15%
Максимальный момент затяжки для регулировки расхода	1 Нм просим использовать соответствующий ключ
KV коэффициент расхода, полностью открыт	0,98
KV коэффициент расхода при 5 л/мин.	0,29
KV коэффициент расхода при 4 л/мин.	0,24
KV коэффициент расхода при 3 л/мин.	0,18
KV коэффициент расхода при 2 л/мин.	0,12
KV коэффициент расхода при 1 л/мин.	0,06

МОДУЛЬ ОБРАТНОЙ ЛИНИИ ДЛЯ ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА RTEV-ORP	
Коэффициент расхода KV	1,56
Ход штифта из нержавеющей стали	3,5 мм

МАТЕРИАЛЫ		
PA12 / PA12 GF30%	PPS	Пероксидный EPDM
PA6,6 / PA6.6 GF30%	PP	AISI
POM	GRIVORY	Латунь

По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего отдела продаж.





Внутренний диаметр 33 мм
для 1" и 1 1/4"

1" И 1 1/4" МОДУЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР

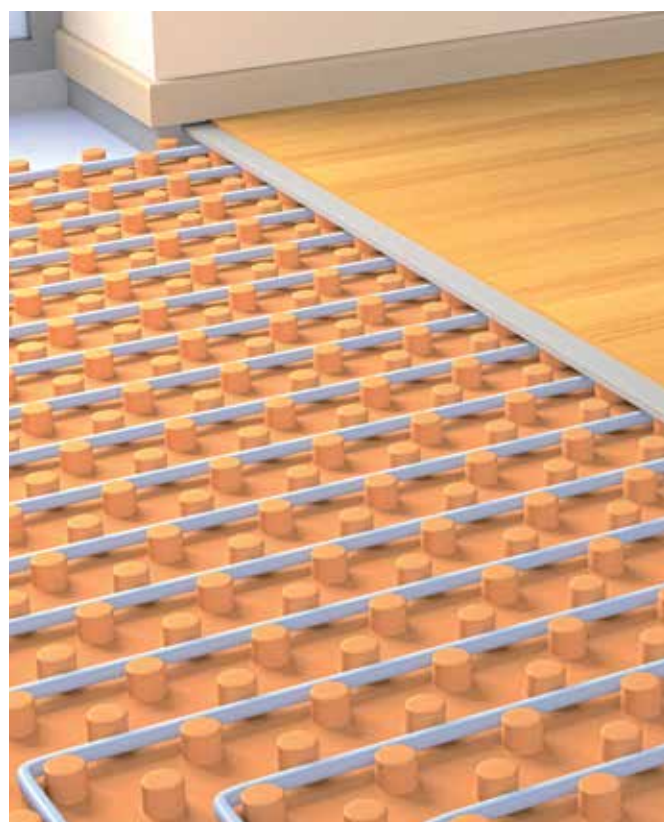
Соединение коллектора с трубой - евроконус 3/4", либо подвижным соединителем быстрого монтажа с кнопкой

Два уплотнительных кольца

Максимально простой монтаж, даже в ограниченном пространстве

Коллектор подходит для вертикального и горизонтального монтажа

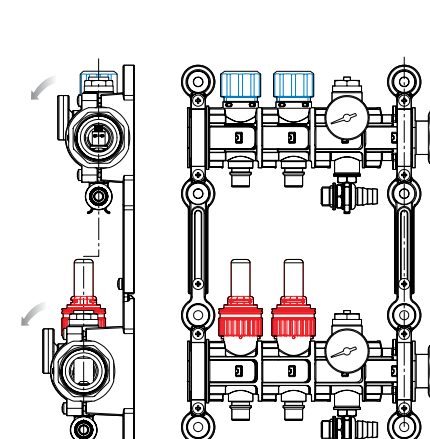
Глубина < 80 мм



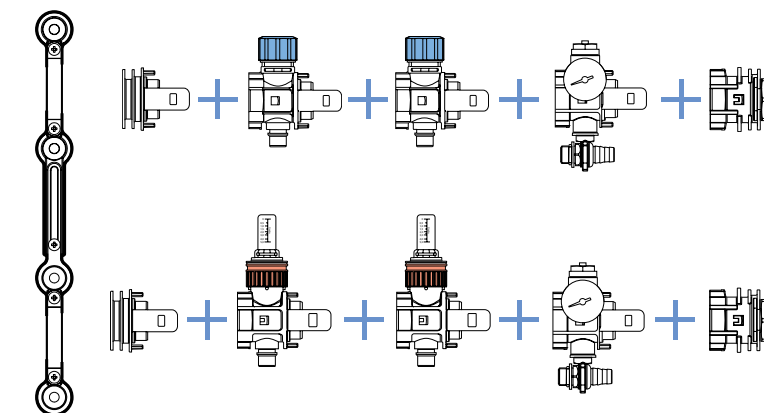
Корпус и внутренние компоненты:

Полимер – изоморфный материал с превосходной стойкостью к высокой температуре (до 100°C постоянно), давлению и деформации. Минимальное температурное расширение.

Прозрачные компоненты:

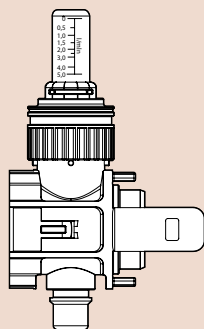
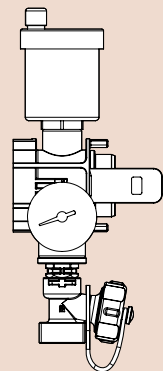
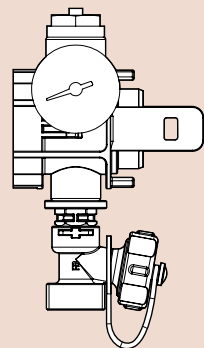
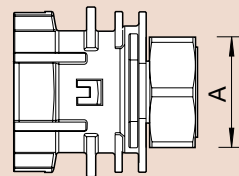
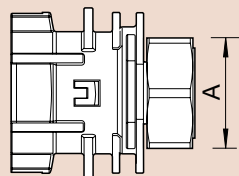


Модульный коллектор собирается одним движением



Коллектор может быть скомплектован из модулей в соответствии с потребностями заказчика для сборки "в одно движение"





1" И 1 1/4" МОДУЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР

1 1/4" Модуль подсоединения		
Артикул	Уплотнение	A
RT4-M-F11/4	c/w gasket	1 1/4
RT4-M-F11/4-OR	c/w o-ring	1 1/4

1" Модуль подсоединения		
Артикул	Уплотнение	A
RT4-M-F1	c/w gasket	1"
RT4-M-F1-OR	c/w o-ring	1"

Подсоединение для аксессуаров	
Артикул	
RT3-M-F11/4	
Manual air bleed valve, temperature gauge and fill/drain system	

Подсоединение для аксессуаров	
Артикул	
RT3-M-F11/4-A	
Automatic air bleed valve, temperature gauge and fill/drain system	

Модуль подающего коллектора с расходомером	
Артикул	Расход в пределах
RTRGMD-M	0 - 5 л/мин.

По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего отдела продаж.

Модуль подачи с расходомером и евроконусом M3/4"

Артикул	Расход в пределах
RTRGMD-M-C	0 - 5 л/мин.

Двойной модуль подачи с расходомером и евроконусом M3/4"

Артикул	Расход в пределах
RTRGMDEU02/PB	0 - 5 л/мин.

Двойной модуль подачи с расходомером и профилем для соединителя быстрого монтажа с кнопкой

Артикул	Расход в пределах
RTRGMDFU02/PB	0 - 5 л/мин.

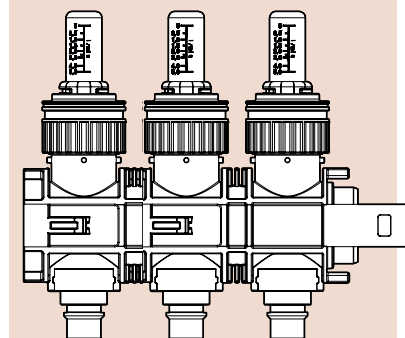
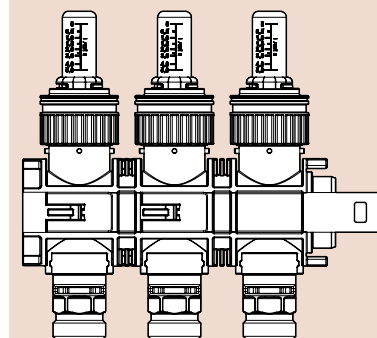
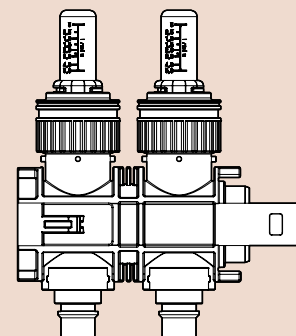
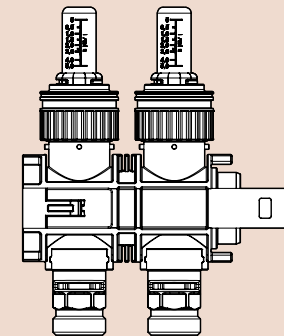
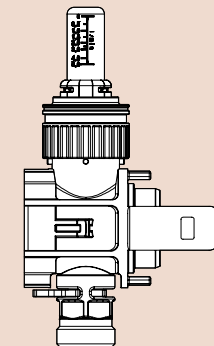
Тройной модуль подачи с расходомером и евроконусом M3/4"

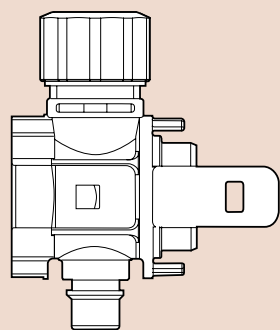
Артикул	Расход в пределах
RTRGMDEU03/PB	0 - 5 л/мин.

Тройной модуль подачи с расходомером и профилем для соединителя быстрого монтажа с кнопкой

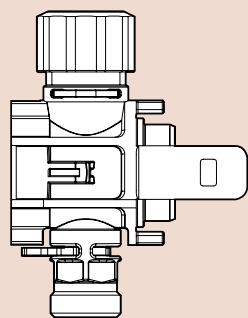
Артикул	Расход в пределах
RTRGMDFU03/PB	0 - 5 л/мин.

По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего отдела продаж.

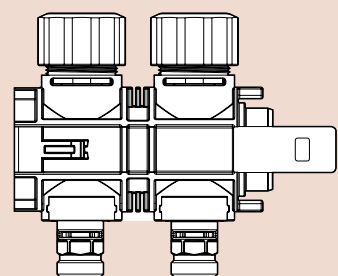




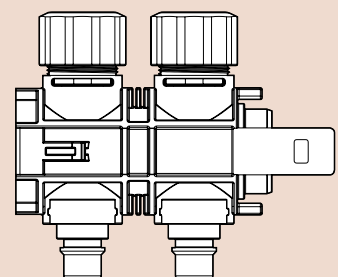
Модуль обратной линии M30x1.5 с профилем для соединителя с кнопкой	
Артикул	Цвет колпачка
RTEV-M	синий



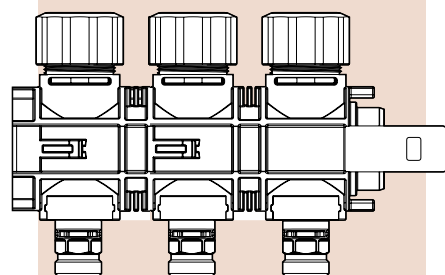
Модуль обратной линии M30x1.5 с евроконусом M3/4"	
Артикул	Цвет колпачка
RTEV-M-C	синий



Двойной модуль обратной линии M30x1.5 с евроконусом M3/4"	
Артикул	Цвет колпачка
RTEV-EU-02/PB	синий



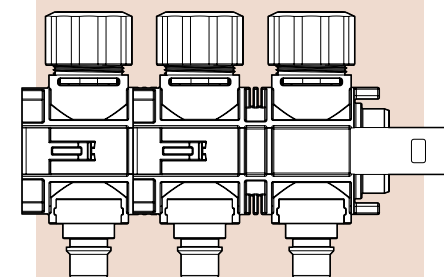
Двойной модуль обратной линии M30x1.5 с профилем для соединителя с кнопкой	
Артикул	Цвет колпачка
RTEV-PU-02/PB	синий



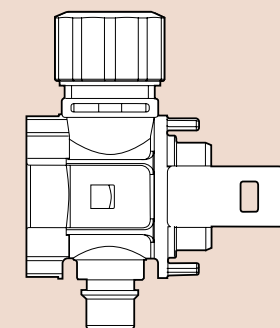
Тройной модуль обратной линии M30x1.5 с евроконусом M3/4"	
Артикул	Цвет колпачка
RTEV-EU-03/PB	синий

По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего отдела продаж.

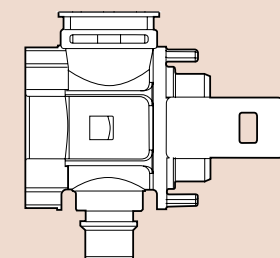
Тройной модуль обратной линии M30x1.5 с профилем для соединителя с кнопкой	
Артикул	Цвет колпачка
RTEV-PU-03/PB	синий



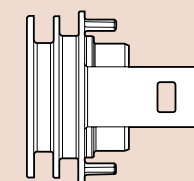
Модуль подачи с запорно-регулирующим клапаном M30x1.5	
Артикул	Цвет колпачка
RTEV-M-B/001	красный



Модуль подающего/обратного коллектора для подключения радиатора	
Артикул	
RTEV-M-E	

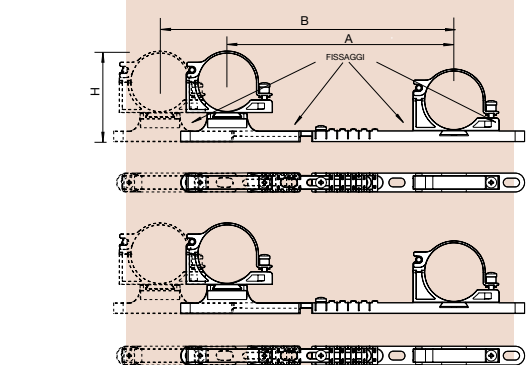
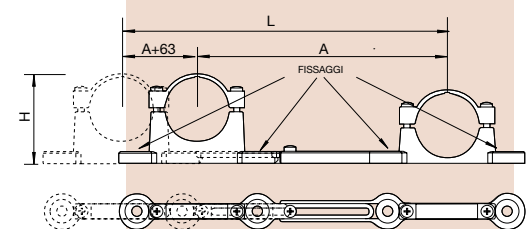
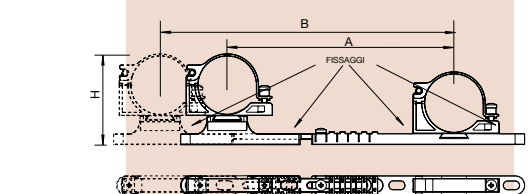
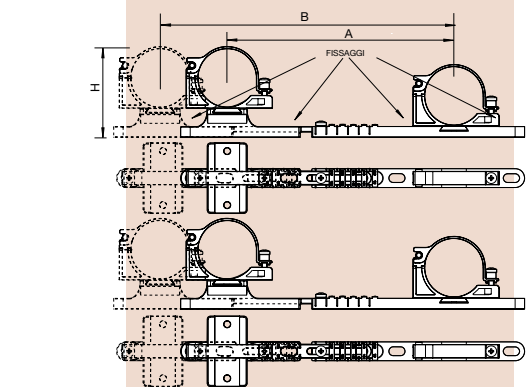
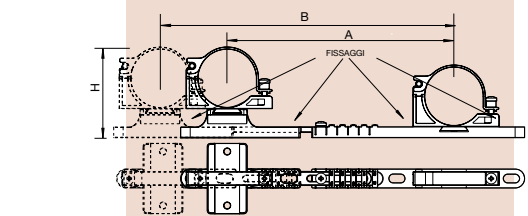


Оконечный модуль	
Артикул	
RTF1/2-M-T	
с разъемом F1/2" для аксессуаров	



По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего отдела продаж.

1" И 1"1/4 МОДУЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР



Пара регулируемых креплений, с двухплоскостным смещением				
Артикул		A	B	H
GTE1-ST-TL3	Низкая версия	200	250	84
GTE1-ST-TL3A	Высокая версия	200	250	103,8

Пара оснований для креплений с двухплоскостным смещением				
Артикул		A	B	H
GTE1-ST-TL3X2	низкая версия	200	250	84
GTE1-ST-TL3AX2	высокая версия	200	250	103,8

Пара регулируемых подсобранных креплений без двухплоскостного смещения				
Артикул		A	B	H
GTE1-ST-TL1	низкая версия	200	250	84
GTE1-ST-TL1A	высокая версия	200	250	103,8

Пара креплений регулируемых				
Артикул		A	H	L
GTE1-ST-TL-X2		210	75	273
Размер насоса 130-180 мм				

Пара оснований для регулируемых креплений без двухплоскостного смещения				
Артикул		A	B	H
GTE1-ST-TL1X2	низкая версия	200	250	84
GTE1-ST-TL1AX2	высокая версия	200	250	103,8

По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего отдела продаж.

Шаровой кран с фильтром				
Артикул	L	H	A	Уплотнение
RVSF-M-MF11/4	128	109	1" 1/4	прокладка
RVSF-M-MF11/4OR	128	109	1" 1/4	кольцо O-ring
Красный колпачок на модуле подачи				
Артикул	L	H	A	Уплотнение
RVSF-R-MF11/4	128	109	1" 1/4	прокладка
RVSF-R-MF11/4OR	128	109	1" 1/4	кольцо O-ring
колпачок на обратном модуле				

Теплоизоляция для коллектора до 8-ми модулей	
Артикул	
NGUS0131/8P	

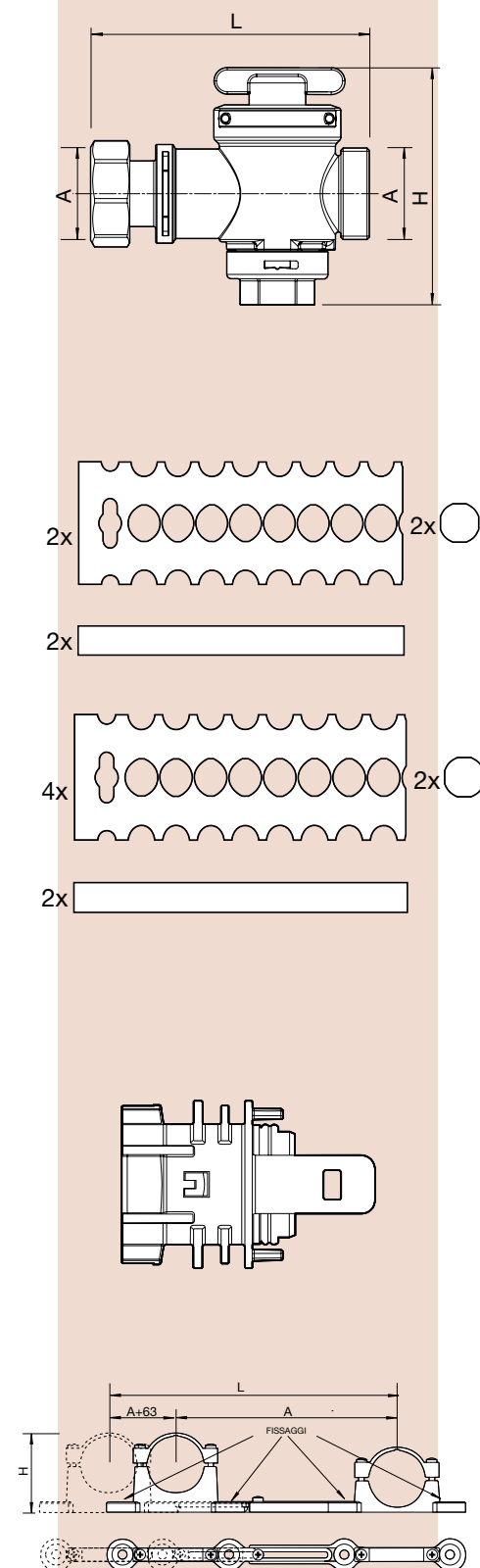
Теплоизоляция для коллектора от 9 до 16 модулей	
Артикул	
NGUS0131/8PX2	

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ СВЫШЕ 6 МОДУЛЕЙ

Модуль для дополнительного крепления (опция)	
Артикул	
RT-M	

Настраиваемое крепление				
Артикул	A	B	H	
GTE1-ST-TL	210	75	273	
GTE1-ST-TL-A	210	72	273	
Размер насоса 130-180 мм				

По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего отдела продаж.



1" И 1"1/4

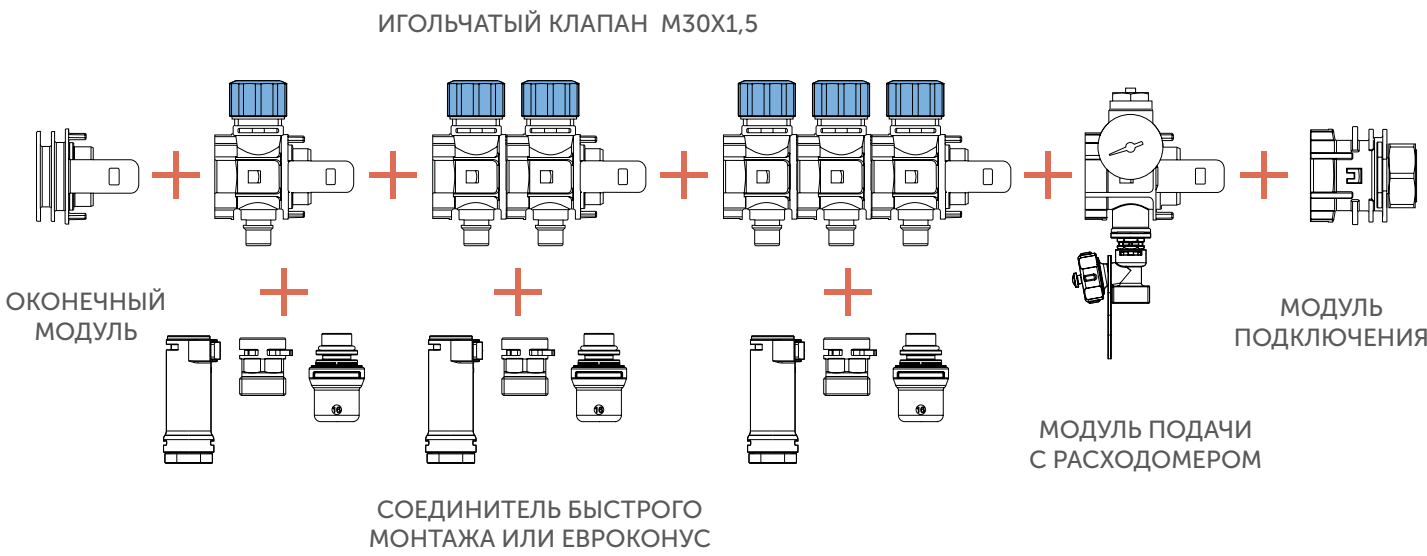
МОДУЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР

Схема соединения

ПОДАЮЩИЙ КОЛЛЕКТОР



ОБРАТНЫЙ КОЛЛЕКТОР



По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего отдела продаж.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Виды теплоносителя	вода, растворы гликоля
Максимальная доля гликоля, %	50%
Рабочая температура	5÷55 °C
Максимальная температура	90 °C при 3 бар
Рабочее давление	0÷6 бар
Максимальное давление	10 бар
Давление разрыва	> 22 бар при комнатной температуре > 15 бар при 50 °C

МОДУЛЬ ПОДАЧИ С РАСХОДОМЕРОМ	
Расход в пределах	0÷5 л/мин.
Погрешность измерения	+ 15%
Максимальный момент затяжки для регулировки расхода	1 Нм просим использовать соответствующий ключ
KV коэффициент расхода, полностью открыт	2,04
KV коэффициент расхода при 5 л/мин.	0,31
KV коэффициент расхода при 4 л/мин.	0,26
KV коэффициент расхода при 3 л/мин.	0,20
KV коэффициент расхода при 2 л/мин.	0,13
KV коэффициент расхода при 1 л/мин.	0,07

МОДУЛЬ ОБРАТНОЙ ЛИНИИ С ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИМ КЛАПАНОМ M30X1,5	
Коэффициент расхода KV	2,80
Ход штифта из нержавеющей стали	2 мм

МАТЕРИАЛЫ		
PA12 / PA12 FG30%	PPO FG30%	Пероксидный EPDM
PA6,6 / PA6.6 FG30%	PP	AISI
POM	GRIVORY	Латунь

По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего отдела продаж.

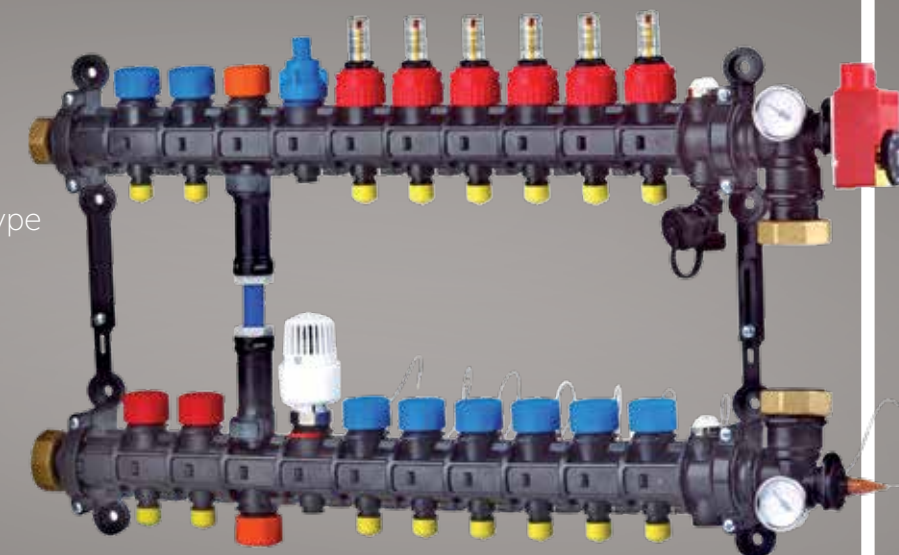




Корпус и внутренние компоненты:

Полимер – изоморфный материал с превосходной стойкостью к высокой температуре (до 100°C постоянно), давлению и деформации. Минимальное температурное расширение.

Прозрачные компоненты: PA12



НАСОСНО-СМЕСИТЕЛЬНЫЙ УЗЕЛ С ФИКСИРОВАННОЙ ТОЧКОЙ РЕГУЛИРОВАНИЯ ДЛЯ МОДУЛЬНОГО КОЛЛЕКТОРА

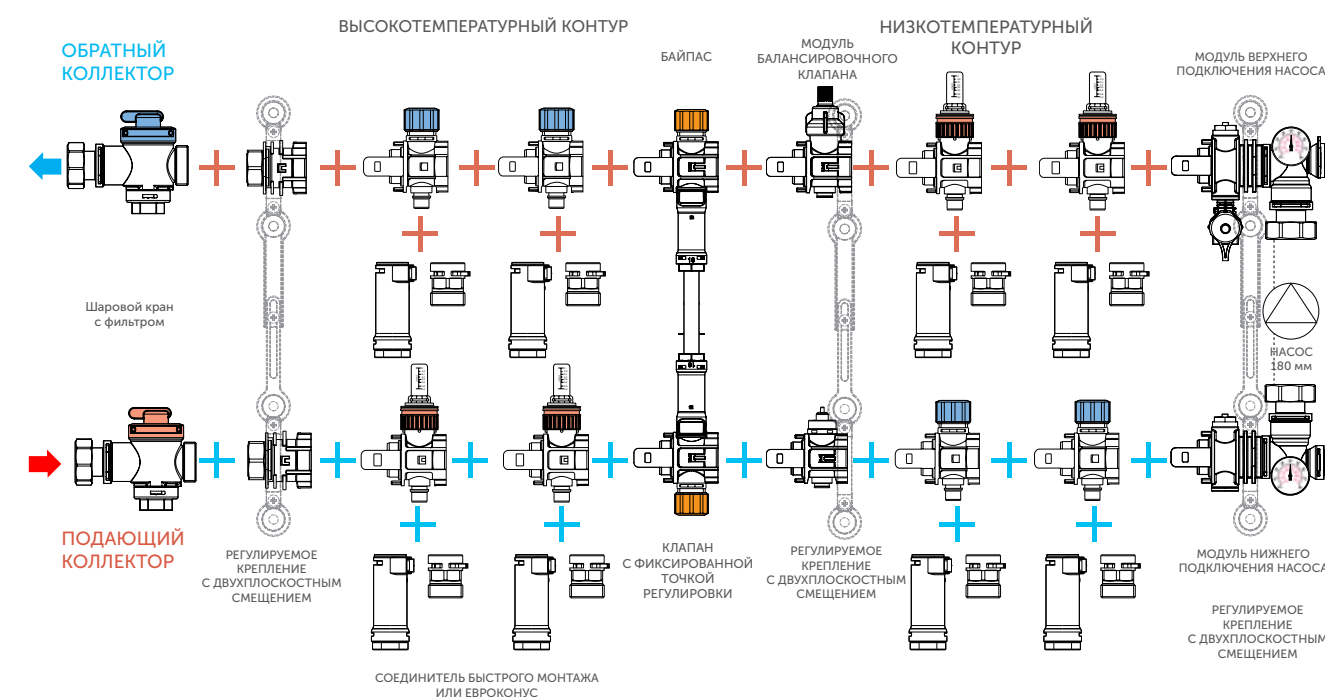
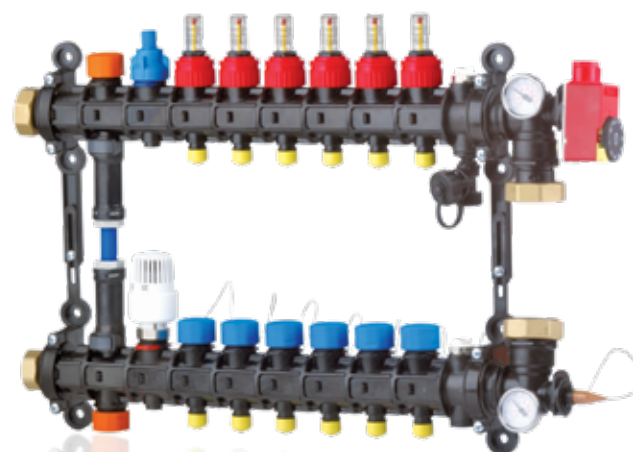
Два уплотнительных кольца на каждом разъеме

Максимально простой монтаж, даже в ограниченном пространстве

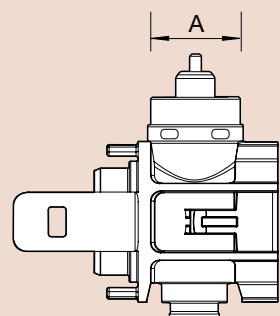
Устанавливается в зависимости от потребностей пользователя

Байпас (опция)

Размер насоса: 180 мм

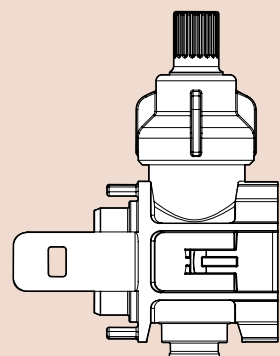


НАСОСНО-СМЕСИТЕЛЬНЫЙ
УЗЕЛ С ФИКСИРОВАННОЙ
ТОЧКОЙ РЕГУЛИРОВАНИЯ ДЛЯ
МОДУЛЬНОГО КОЛЛЕКТОРА



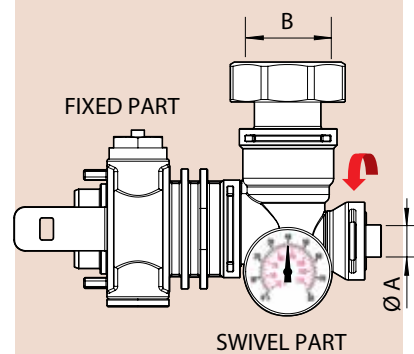
Модуль клапана с фиксированной точкой

Артикул	A
RPFM-C	M30x1,5



Модуль балансировочного клапана

Артикул
RPFM-C1



Модули нижнего и верхнего подключения насоса
с гнездом для термореле

Артикул	Ø гнезда	B
RGGM-C	11	1"1/2
с термометром		
RGGM-C-D	11	1"1/2
с термометром и автоматическим воздухоотводящим клапаном		
RGGM-C-B	11	1"1/2
с ручным воздухоотводчиком и клапаном слива и заполнения системы		

По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего
отдела продаж.

Модуль верхнего подключения насоса с латунным
гнездом для датчика температуры

Артикул	B
RGGM-C-M3/4-A	1"1/2
RGGM-C-M3/4-C	1"1/2
с термометром	
RGGM-C-M3/4-B	1"1/2
с термометром, с ручным воздухоотводчиком и клапаном слива и заполнения системы	
RGGM-C-M3/4	1"1/2
с ручным воздухоотводчиком и клапаном слива и заполнения системы	
RGGM-C-M3/4-E	1"1/2
с гнездом для датчика температуры Ø8 L=75мм	

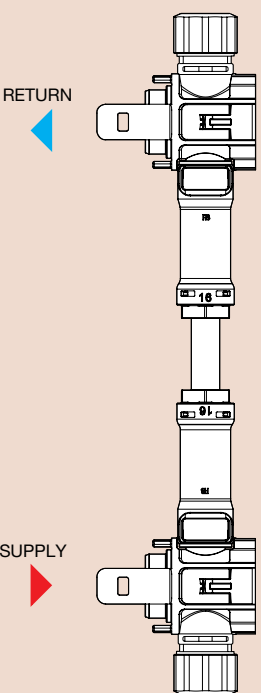
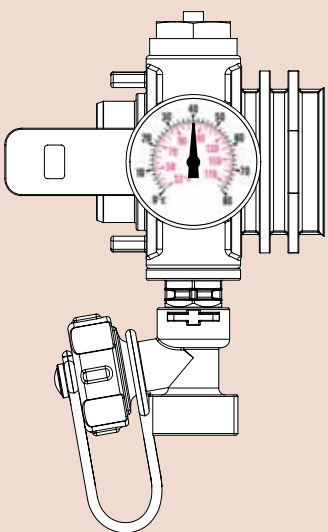
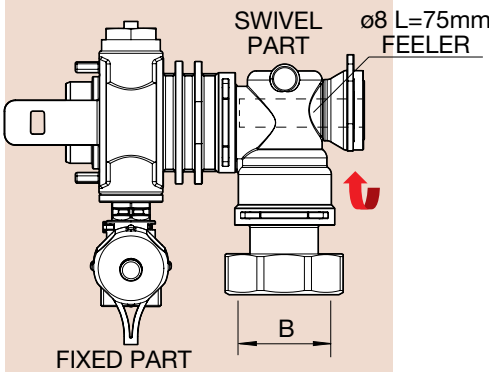
Модуль аксессуаров
для смесительной группы

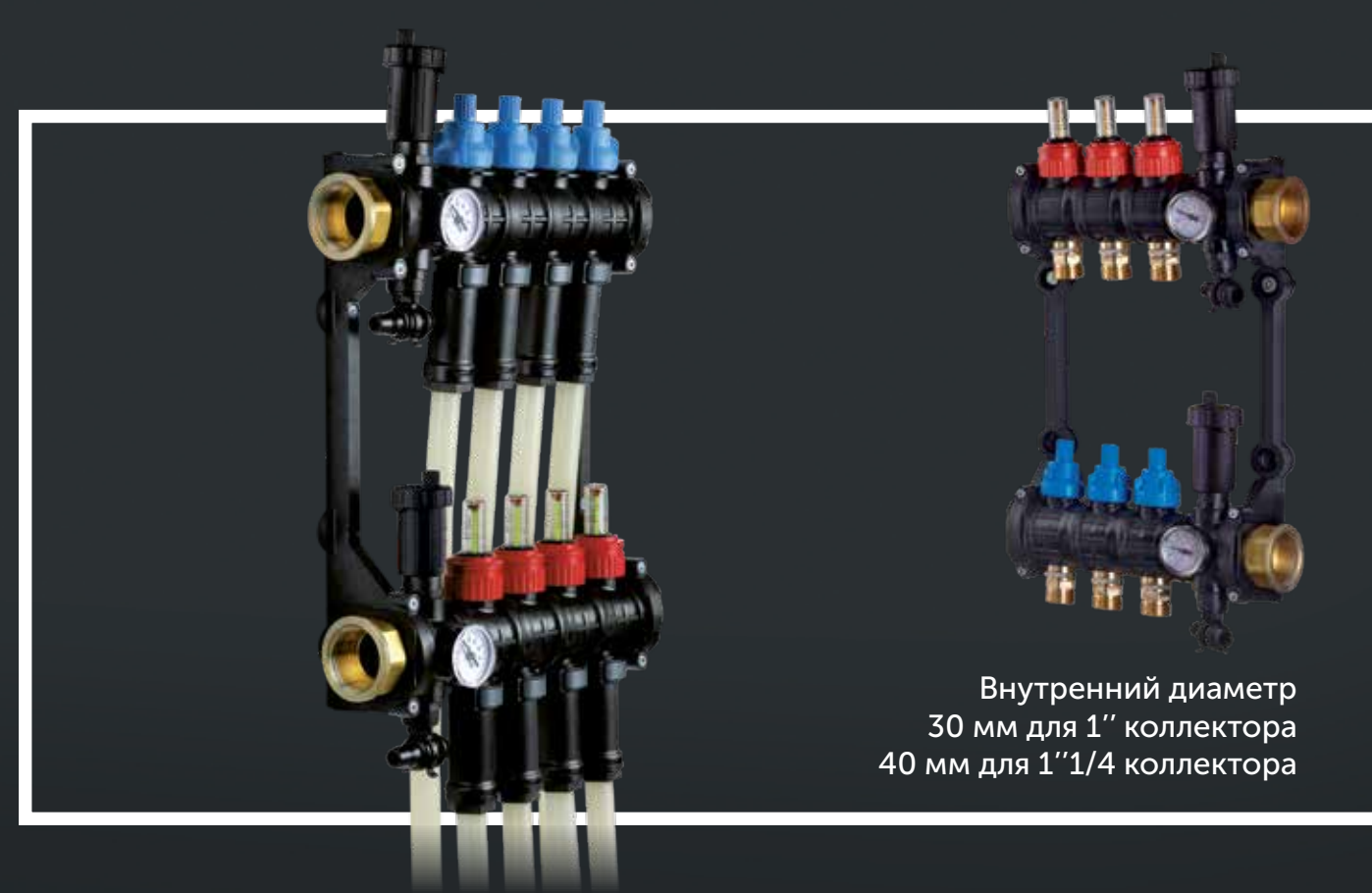
Артикул
RGGM-C-TAPP
с ручным воздухоотводчиком и клапаном слива и заполнения системы, термометром

Комплект
байпаса

Артикул	ДАВЛЕНИЕ СРАБАТЫВАНИЯ
RTRGBY-M-A	0,5 ÷ 1 бар
в сборе с двумя соединителями быстрого монтажа с кнопкой и 30 см	

По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего
отдела продаж.





Внутренний диаметр
30 мм для 1" коллектора
40 мм для 1"1/4 коллектора

1" И 1"1/4 СВАРНОЙ КОЛЛЕКТОР

Соединение с трубами с помощью евро-конусов или соединителей быстрого монтажа

Максимально простой монтаж, даже в ограниченном пространстве

Коллектор подходит для вертикального и горизонтального монтажа

Глубина 1" < 80 мм

Глубина 1"1/4 < 100 мм



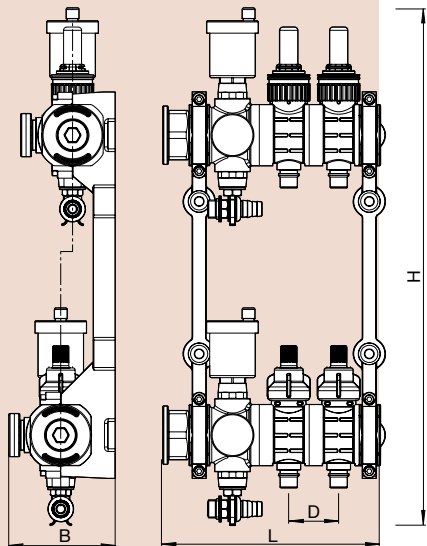
Корпус и внутренние компоненты:

Полимер – изоморфный материал с превосходной стойкостью к высокой температуре (до 100°C постоянно), давлению и деформации. Минимальное температурное расширение.

Прозрачные компоненты:
PA12



1" И 1"1/4
СВАРНОЙ КОЛЛЕКТОР



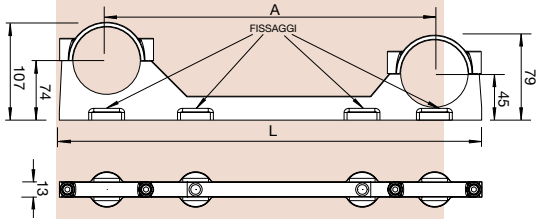
Подающий коллектор с расходомерами (сверху) и обратный коллектор с игольчатыми клапанами M30x1.5 (внизу)					
Артикул	Описание	L	D	B	H
ATE-TMDRTTVB/02	Коллектор на 2 контура	203	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/03	Коллектор на 3 контура	250	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/04	Коллектор на 4 контура	297	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/05	Коллектор на 5 контуров	344	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/06	Коллектор на 6 контуров	391	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/07	Коллектор на 7 контуров	438	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/08	Коллектор на 8 контуров	485	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/09	Коллектор на 9 контуров	532	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/10	Коллектор на 10 контуров	579	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/11	Коллектор на 11 контуров	626	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/12	Коллектор на 12 контуров	673	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/13	Коллектор на 13 контуров	720	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/14	Коллектор на 14 контуров	767	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/15	Коллектор на 15 контуров	814	46.5	100	482
ATE-TMDRTTVB/16	Коллектор на 16 контуров	861	46.5	100	482

Подающий коллектор с расходомерами (снизу) и обратный коллектор с игольчатыми клапанами M30x1.5 (сверху)					
Артикул	Описание	L	D	B	H
ATE-TTVBTMDR/02	Коллектор на 2 контура	203	46.5	100	482
ATE-TTVBTMDR/03	Коллектор на 3 контура	250	46.5	100	482
ATE-TTVBTMDR/04	Коллектор на 4 контура	297	46.5	100	482
ATE-TTVBTMDR/05	Коллектор на 5 контуров	344	46.5	100	482
ATE-TTVBTMDR/06	Коллектор на 6 контуров	391	46.5	100	482
ATE-TTVBTMDR/07	Коллектор на 7 контуров	438	46.5	100	482
ATE-TTVBTMDR/08	Коллектор на 8 контуров	485	46.5	100	482
ATE-TTVBTMDR/09	Коллектор на 9 контуров	532	46.5	100	482
ATE-TTVBTMDR/10	Коллектор на 10 контуров	579	46.5	100	482
ATE-TTVBTMDR/11	Коллектор на 11 контуров	626	46.5	100	482
ATE-TTVBTMDR/12	Коллектор на 12 контуров	673	46.5	100	482
ATE-TTVBTMDR/13	Коллектор на 13 контуров	720	46.5	100	482
ATE-TTVBTMDR/14	Коллектор на 14 контуров	767	46.5	100	482
ATE-TTVBTMDR/15	Коллектор на 15 контуров	814	46.5	100	482
ATE-TTVBTMDR/16	Коллектор на 16 контуров	861	46.5	100	482

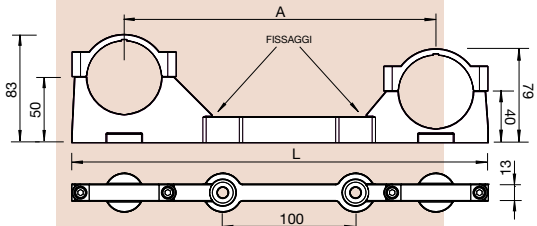
Состав коллектора:
2 шт. Подключение с накидными гайками F1-1/4" из отожженной латуни
4 шт. Разъём F1/2" для подключения аксессуаров
п. 1 Разъём M1/2" с уплотнительным кольцом
п. 1 Переходник M1/2" – F3/8" с уплотнительным кольцом и запорным клапаном для замены воздухоотводчика без слива теплоносителя
п. 1 Переходник M1/2" с уплотнительным кольцом для монтажа термометра
2 шт. Разъём слива/заполнения системы с предохранительным клапаном
п. 1 Пара креплений RTE-ST-E (либо других по запросу)
2 шт. Автоматический воздухоотводчик (ручной по запросу)

По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего отдела продаж.

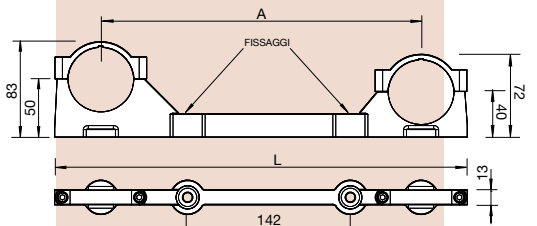
КРЕПЛЕНИЯ		
Артикул	A	L
RTE-ST-A	230	370
Размер насоса 180 мм		



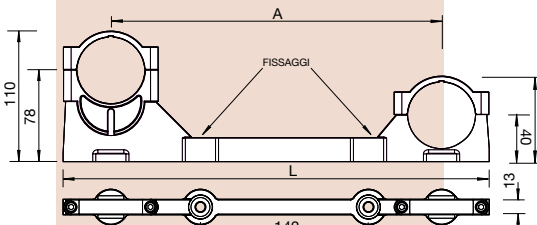
КРЕПЛЕНИЯ		
Артикул	A	L
RTE-ST-C	240	360
Размер насоса 180 мм		



КРЕПЛЕНИЯ		
Артикул	A	L
RTE-ST-E	280	360
Размер насоса 180 мм		

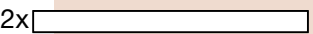
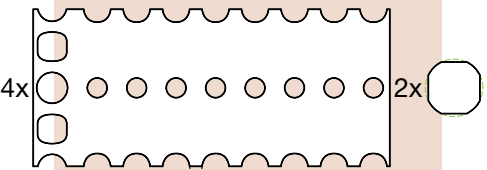
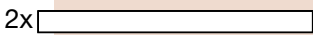
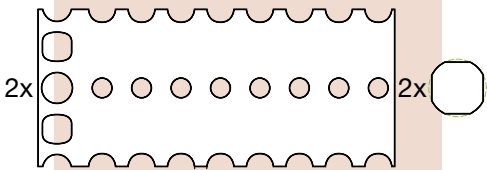


КРЕПЛЕНИЯ		
Артикул	A	L
RTE-ST-F	280	360
Размер насоса 180 мм		



По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего отдела продаж.

1" И 1"1/4 СВАРНОЙ КОЛЛЕКТОР



Теплоизоляция для коллектора
до 8-ми контуров

Артикул

NGUS0118/8P

Теплоизоляция для коллектора
от 9 до 16 контуров

Артикул

NGUS0118/8PX2

1" КОЛЛЕКТОР

Подающий коллектор с расходомерами (сверху) и обратный
коллектор с игольчатыми клапанами M30x1.5 (снизу)

Артикул	Описание	L	D	B	H
ATE1TMDRTVB/02	Коллектор на 2 контура	198	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/03	Коллектор на 3 контура	245	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/04	Коллектор на 4 контура	291	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/05	Коллектор на 5 контуров	337	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/06	Коллектор на 6 контуров	383	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/07	Коллектор на 7 контуров	429	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/08	Коллектор на 8 контуров	475	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/09	Коллектор на 9 контуров	521	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/10	Коллектор на 10 контуров	567	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/11	Коллектор на 11 контуров	613	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/12	Коллектор на 12 контуров	659	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/13	Коллектор на 13 контуров	705	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/14	Коллектор на 14 контуров	751	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/15	Коллектор на 15 контуров	797	46.5	78	482
ATE1TMDRTVB/16	Коллектор на 16 контуров	843	46.5	78	482

По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего
отдела продаж.

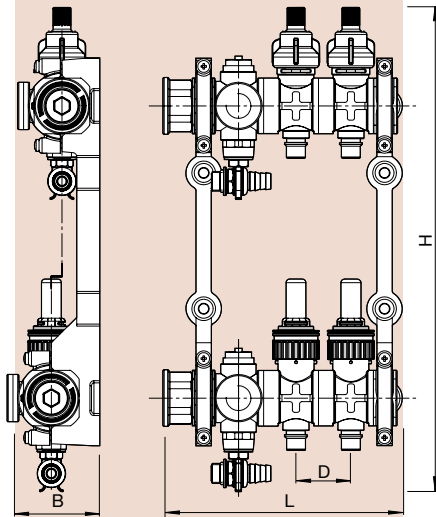
Подающий коллектор с расходомерами (снизу) и обратный
коллектор с игольчатыми клапанами M30x1.5 (сверху)

Артикул	Описание	L	D	B	H
ATE1TVBTMDR02C	Коллектор на 2 контура	198	46.5	78	482
ATE1TVBTMDR03C	Коллектор на 3 контура	245	46.5	78	482
ATE1TVBTMDR04C	Коллектор на 4 контура	291	46.5	78	482
ATE1TVBTMDR05C	Коллектор на 5 контуров	337	46.5	78	482
ATE1TVBTMDR06C	Коллектор на 6 контуров	383	46.5	78	482
ATE1TVBTMDR07C	Коллектор на 7 контуров	429	46.5	78	482
ATE1TVBTMDR08C	Коллектор на 8 контуров	475	46.5	78	482
ATE1TVBTMDR09C	Коллектор на 9 контуров	521	46.5	78	482
ATE1TVBTMDR10C	Коллектор на 10 контуров	567	46.5	78	482
ATE1TVBTMDR11C	Коллектор на 11 контуров	613	46.5	78	482
ATE1TVBTMDR12C	Коллектор на 12 контуров	659	46.5	78	482
ATE1TVBTMDR13C	Коллектор на 13 контуров	705	46.5	78	482
ATE1TVBTMDR14C	Коллектор на 14 контуров	751	46.5	78	482
ATE1TVBTMDR15C	Коллектор на 15 контуров	797	46.5	78	482
ATE1TVBTMDR16C	Коллектор на 16 контуров	843	46.5	78	482

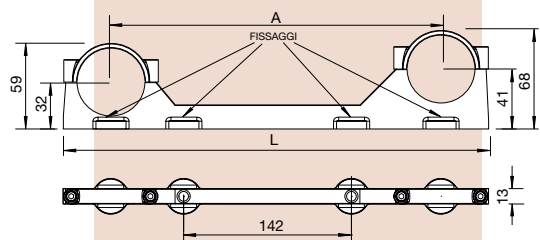
Состав коллектора:

- 2 шт. Подключение с накидными гайками F1" из оцинкованной латуни
- 4 шт. Разъём F1/2" для подключения аксессуаров
- n. 1 Разъём M1/2" с уплотнительным кольцом
- n. 1 Переходник M1/2" – F3/8" с уплотнительным кольцом и запорным клапаном для замены
воздухоотводчика без слива теплоносителя
- n. 1 Переходник M1/2" с уплотнительным кольцом для монтажа термометра
- 2 шт. Разъём слива/заполнения системы с предохранительным клапаном
- n. 1 Пара креплений RTE1-ST (либо других по запросу)
- 2 шт. Ручной воздухоотводчик (автоматический по запросу)

По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего
отдела продаж.



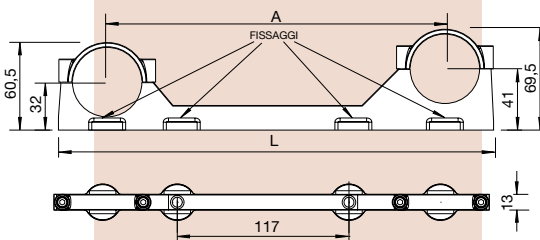
1" И 1"1/4 СВАРНОЙ КОЛЛЕКТОР



КРЕПЛЕНИЯ

Артикул	A	L
RTE1-ST	280	360

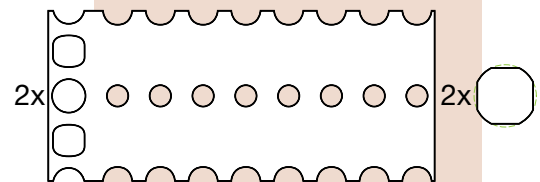
Размер насоса 180 мм



КРЕПЛЕНИЯ

Артикул	A	L
RTE1-ST-C	247	328

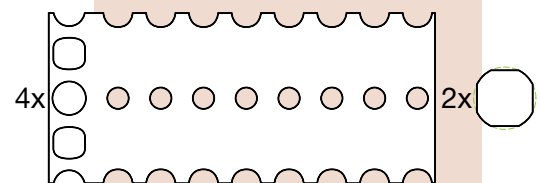
Размер насоса 180 мм



Теплоизоляция для коллектора
до 8-ми модулей

Артикул

NGUSO124/8P



Теплоизоляция для коллектора
от 9 до 16 модулей

Артикул

NGUSO124/8PX2

По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего
отдела продаж.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Эксплуатационные характеристики	
Виды теплоносителя	вода, растворы гликоля
Максимальная доля гликоля, %	50%
Рабочая температура	5÷55 °C
Максимальная температура	90 °C при 3 бар
Рабочее давление	0÷6 бар
Максимальное давление	10 бар
Давление разрыва	> 22 бар при комнатной температуре > 15 бар при 50 °C

Модуль подачи с расходомером	
Расход в пределах	0÷5 л/мин.
Погрешность измерения	+ 15%
Максимальный момент затяжки для регулировки расхода	1 Нм просим использовать соответствующий ключ
KV коэффициент расхода, полностью открыт	1,90
KV коэффициент расхода при 5 л/мин.	0,33
KV коэффициент расхода при 4 л/мин.	0,27
KV коэффициент расхода при 3 л/мин.	0,20
KV коэффициент расхода при 2 л/мин.	0,15
KV коэффициент расхода при 1 л/мин.	0,07

Модуль обратной линии с запорно-регулирующим клапаном M30X1.5	
Коэффициент расхода KV	2,40
Ход штифта из нержавеющей стали	2,5 мм

Материалы		
PA12 / PA12 FG30%	PPO FG30%	AISI
PA6,6 / PA 6.6 FG30%	PP	Пероксидный EPDM
POM	GRIVORY	Латунь

По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего
отдела продаж.





СОЕДИНИТЕЛЬ БЫСТРОГО МОНТАЖА С КНОПКОЙ И АКСЕССУАРЫ

Соединение

ШАГ 1

Отрежьте трубу ножницами на расстоянии 30 ± 2 мм от коллектора. Удалите задиры с места среза.

ШАГ 2

Наденьте соединитель на трубу до конца

Длина хода для труб PE-X/PER-T

Ø 12 = 63 мм

Ø 14 = 63 мм

Ø 16 = 63 мм

Ø 17 = 63 мм

Ø 18 = 63 мм

Ø 20 = 63 мм

Длина хода для многослойных труб

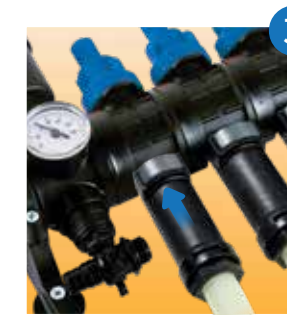
Ø 16 = 52 мм

Ø 17 = 52 мм

Ø 20 = 52 мм

ШАГ 3

Перемещайте соединитель вверх по трубе до разъёма коллектора.

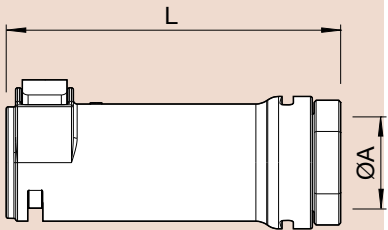


Снятие

Нажмите на кнопку и опустите соединитель вниз по трубе.



АКСЕССУАРЫ

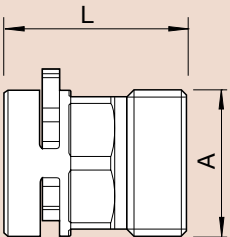


Надвижной соединитель быстрого монтажа с кнопкой Герметизация по внешнему диаметру (для труб РЕ-Х)			
Артикул	ØA	L	
RPLPUTERRB12A	12x2	85	
RPLPUTERRB14	14x2	85	
RPLPUTERRB16	16x2	88	
RPLPUTERRB17	17x2	88	
RPLPUTERRB18	18x2	88	
RPLPUTERRB20	20x2	88	
RPLPUTERRB25	25x2.5	88	

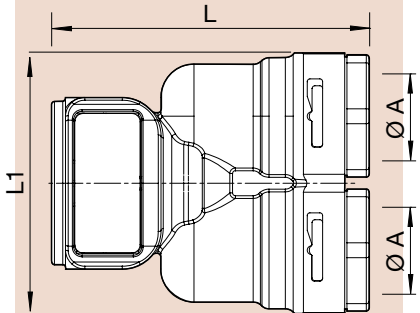
Герметизация по внутреннему диаметру (для многослойных труб)			
Артикул	ØA	L	
RPLPUTERRB16/M	16x2	88	
RPLPUTERRB17/M	17x2	88	
RPLPUTERRB20/M	20x2	88	
RPLPUTERRB2025M	20x2.5	88	

По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего отдела продаж.

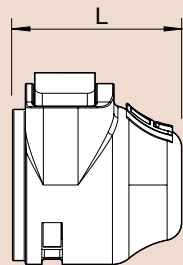
М3/4" евроконус			
Артикул		A	L
58TECM3/4	Материал - латунь	3/4"	33
RTECM3/4	Материал: PA6.6 FV30%	3/4"	33



Надвижной соединитель быстрого монтажа с кнопкой для подключения двух труб (Y-образный)				
Артикул	ØA	L	L1	
IPLPUTERRBY08	8x1	52	44	
RPLPUTERRBY10.3	10.3x1.5	58	47	
RPLPUTERRBY12	12x2	58	47	

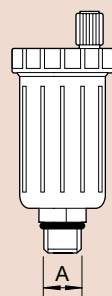


По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего отдела продаж.

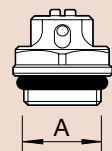


СОЕДИНИТЕЛИ БЫСТРОГО МОНТАЖА С КНОПКОЙ И АКСЕССУАРЫ

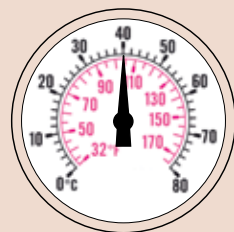
Заглушка свободного входа		
Артикул	L	
RPLPUTER-T	33	



Автоматический воздухоотводящий клапан		
Артикул	A	
RTE-SA	3/8"	



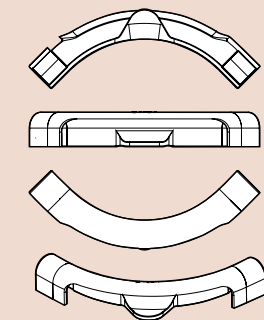
Ручной воздухоотводящий клапан		
Артикул	A	
NVS620-1/2	1/2"	
NVS620-3/8	3/8"	



Термометр		
Артикул	ШКАЛА	
RTE-TER	0 - 80 °C	

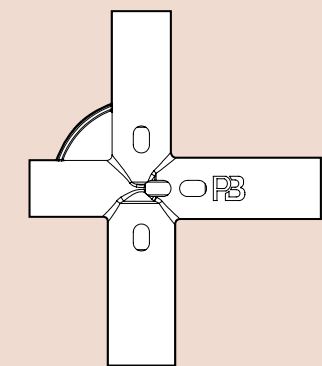
По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего отдела продаж.

Фиксатор поворота Ø 16		
Артикул	Ø ТРУБЫ	
VTE16-18/001	16	

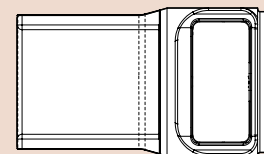


Шаблон соединителя быстрого монтажа для труб PE-X		
Артикул		
RDIMA20181716PC		

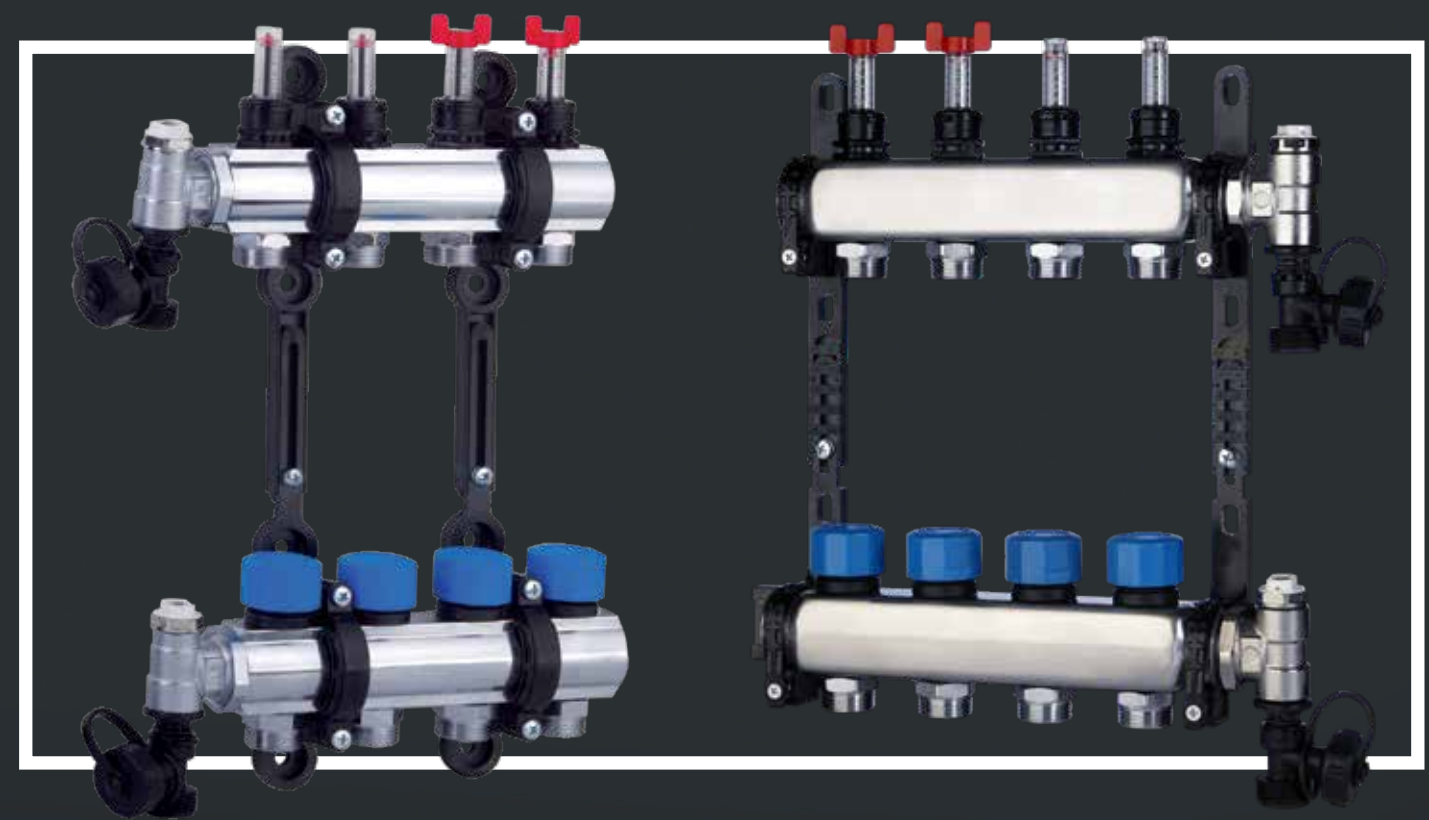
Для многослойных труб		
Артикул		
RDIMA20181716MC		



Шаблон для правильной длины трубы до коллектора		
Артикул		
GDIMA-TE		



По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего отдела продаж.



КОЛЛЕКТОРЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ И ЛАТУНИ

Компоненты:

Внутренний диаметр F 1" с резьбой

Расходомер в линии подачи 5 л/мин.
(другие значения по запросу)

Модуль возвратной линии с запорно-
регулирующим клапаном M30x1.5

Автоматический воздухоотводящий
клапан (автоматический по запросу)

Клапан слива/заполнения системы

Регулируемые крепления

Латунный евроконус M3/4"

Цифровой термометр



ЛАТУННЫЙ КОЛЛЕКТОР 1"



Артикул	Описание	A
ATE-OR-MDTV-02B	Коллектор на 2 контура	137
ATE-OR-MDTV-03B	Коллектор на 3 контура	187
ATE-OR-MDTV-04B	Коллектор на 4 контура	237
ATE-OR-MDTV-05B	Коллектор на 5 контуров	287
ATE-OR-MDTV-06B	Коллектор на 6 контуров	337
ATE-OR-MDTV-07B	Коллектор на 7 контуров	387
ATE-OR-MDTV-08B	Коллектор на 8 контуров	437
ATE-OR-MDTV-09B	Коллектор на 9 контуров	487
ATE-OR-MDTV-010B	Коллектор на 10 контуров	537
ATE-OR-MDTV-011B	Коллектор на 11 контуров	587
ATE-OR-MDTV-012B	Коллектор на 12 контуров	637

Технические характеристики:
Теплоноситель: вода/водные растворы гликоля
Максимальная доля гликоля, % = 50%
Диапазон рабочих температур = 5 - 55 °C
Диапазон рабочего давления = 0 - 6 бар
Максимальное давление = 10бар
Давление разрыва при комнатной температуре > 22 бар
Давление разрыва при 50 °C > 15 бар
Расстояние между разъёмами: 50мм
Настраиваемое крепление 210-273мм
Регулируемые крепления с двухплоскостным смещением 200-250мм
Монтажная глубина < 80мм
Хромированный тройник для подключения аксессуаров
Автоматический воздухоотводящий клапан (автоматический по запросу)

Расходомер 5 л/мин. Арт.: ITRGMD05FLM:
Расход в пределах = 0-5 л/мин.
Погрешность измерения = +15%
Максимальный момент затяжки для регулировки расхода: = 1Н*м (просим использовать соответствующий ключ)

РАСХОД	Коэффициентрасхода
1 л/мин.	0,06 м3/час
2 л/мин.	0,12 м3/час
3 л/мин.	0,18 м3/час
4 л/мин.	0,24 м3/час
5 л/мин.	0,30 м3/час
полностью открыт	0,78 м3/час
Игольчатый клапан Арт.: RTEV-OR: Коэффициент расхода KV = 1,92 м3/час Ход штифта = 3,8 мм	

По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего отдела продаж.

ЛАТУННЫЙ КОЛЛЕКТОР 1"

Артикул	Описание	A
AORO02FLTV1S	Коллектор на 2 контура	232
AORO03FLTV1S	Коллектор на 3 контура	282
AORO04FLTV1S	Коллектор на 4 контура	332
AORO05FLTV1S	Коллектор на 5 контуров	382
AORO06FLTV1S	Коллектор на 6 контуров	432
AORO07FLTV1S	Коллектор на 7 контуров	482
AORO08FLTV1S	Коллектор на 8 контуров	532
AORO09FLTV1S	Коллектор на 9 контуров	582
AORO10FLTV1S	Коллектор на 10 контуров	632
AORO11FLTV1S	Коллектор на 11 контуров	682
AORO12FLTV1S	Коллектор на 12 контуров	732

Технические характеристики:
Теплоноситель: вода/водные растворы гликоля
Максимальная доля гликоля, % = 50%
Диапазон рабочих температур = 5 - 55 °C
Диапазон рабочего давления = 0 - 6 бар
Максимальное давление = 10бар
Давление разрыва при комнатной температуре > 22 бар
Давление разрыва при 50 °C > 15 бар
Расстояние между разъёмами: 50 мм
Настраиваемое крепление 210-273мм
Регулируемые крепления с двухплоскостным смещением 200-250мм
Монтажная глубина < 80мм
Пластиковый тройник
Автоматический воздухоотводящий клапан (автоматический по запросу)

Расходомер 5 л/мин. Арт.: ITRGMD05FLM:
Расход в пределах = 0-5 л/мин.
Погрешность измерения = +15%
Максимальный момент затяжки для регулировки расхода: = 1Н*м (просим использовать соответствующий ключ)

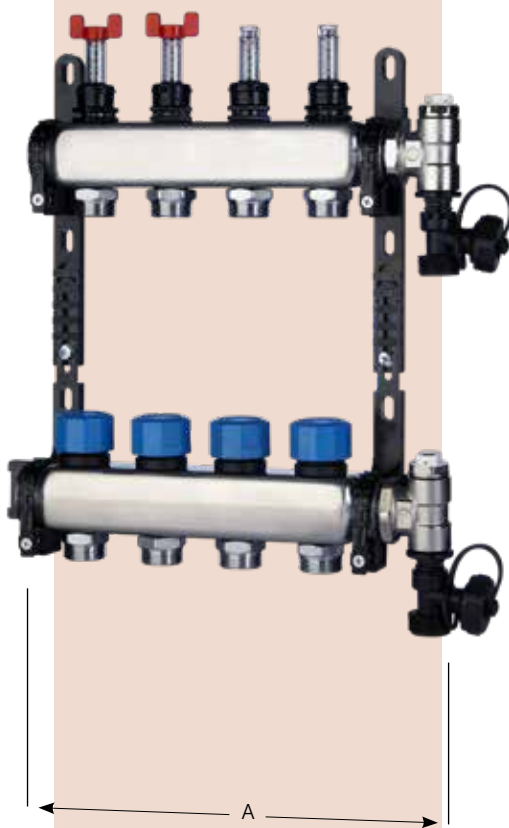
РАСХОД	Коэффициентрасхода
1 л/мин.	0,06 м3/час
2 л/мин.	0,12 м3/час
3 л/мин.	0,18 м3/час
4 л/мин.	0,24 м3/час
5 л/мин.	0,30 м3/час
полностью открыт	0,78 м3/час
Игольчатый клапан Арт.: RTEV-OR: Коэффициент расхода KV = 1,92 м3/час Ход штифта = 3,8 мм	

По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего отдела продаж.



МАТЕРИАЛЫ:
Латунь хромированная
PPS
PA6,6 FG30%
PA 12
POM
EPDM пероксидный
AISI

1" КОЛЛЕКТОР ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



Артикул	Описание	A
ATE-OR-MDTV-02C	Коллектор на 2 контура	183
ATE-OR-MDTV-03C	Коллектор на 3 контура	233
ATE-OR-MDTV-04C	Коллектор на 4 контура	283
ATE-OR-MDTV-05C	Коллектор на 5 контуров	333
ATE-OR-MDTV-06C	Коллектор на 6 контуров	383
ATE-OR-MDTV-07C	Коллектор на 7 контуров	433
ATE-OR-MDTV-08C	Коллектор на 8 контуров	483
ATE-OR-MDTV-09C	Коллектор на 9 контуров	533
ATE-OR-MDTV-10C	Коллектор на 10 контуров	583
ATE-OR-MDTV-11C	Коллектор на 11 контуров	633
ATE-OR-MDTV-12C	Коллектор на 12 контуров	683

Технические характеристики:
Теплоноситель: вода/водные растворы гликоля
Максимальная доля гликоля, % = 50%
Диапазон рабочих температур = 5 - 55 °C
Диапазон рабочего давления = 0 - 6 бар
Максимальное давление = 10бар
Давление разрыва при комнатной температуре > 22 бар
Давление разрыва при 50 °C > 15 бар
Расстояние между разъёмами: 50мм
Настраиваемое крепление 210-273мм
Регулируемые крепления с двухплоскостным смещением 200-250мм
Монтажная глубина < 80мм
Хромированный тройник для подключения аксессуаров
Автоматический воздухоотводящий клапан (автоматический по запросу)

Расходомер 5 л/мин. Арт.: ITRGMD05FLM:
Расход в пределах = 0-5 л/мин.
Погрешность измерения = +15%
Максимальный момент затяжки для регулировки расхода: = 1Н·м (просим использовать соответствующий ключ)

РАСХОД	Коэффициент расхода KV
1 л/мин.	0,06 м3/час
2 л/мин.	0,12 м3/час
3 л/мин.	0,18 м3/час
4 л/мин.	0,24 м3/час
5 л/мин.	0,30 м3/час
полностью открыт	0,78 м3/час

Игольчатый клапан Арт.: RTEV-OR:
Коэффициент расхода KV = 1,92 м3/час
Ход штифта = 3,8 мм

По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего отдела продаж.

МАТЕРИАЛЫ:
AISI
PPS
PA6,6 FG30%
PA 12
POM
EPDM пероксидный
Латунь

1" КОЛЛЕКТОР ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Артикул	Описание	A
AORA02FLTV1S	Коллектор на 2 контура	232
AORA03FLTV1S	Коллектор на 3 контура	282
AORA04FLTV1S	Коллектор на 4 контура	332
AORA05FLTV1S	Коллектор на 5 контуров	382
AORA06FLTV1S	Коллектор на 6 контуров	432
AORA07FLTV1S	Коллектор на 7 контуров	482
AORA08FLTV1S	Коллектор на 8 контуров	532
AORA09FLTV1S	Коллектор на 9 контуров	582
AORA10FLTV1S	Коллектор на 10 контуров	632
AORA11FLTV1S	Коллектор на 11 контуров	682
AORA12FLTV1S	Коллектор на 12 контуров	732

Технические характеристики:
Теплоноситель: вода/водные растворы гликоля
Максимальная доля гликоля, % = 50%
Диапазон рабочих температур = 5 - 55 °C
Диапазон рабочего давления = 0 - 6 бар
Максимальное давление = 10бар
Давление разрыва при комнатной температуре > 22 бар
Давление разрыва при 50 °C > 15 бар
Расстояние между разъёмами: 50мм
Настраиваемое крепление 210-273мм
Регулируемые крепления с двухплоскостным смещением 200-250мм
Монтажная глубина < 80мм
Пластиковый тройник
Автоматический воздухоотводящий клапан (ручной по запросу)

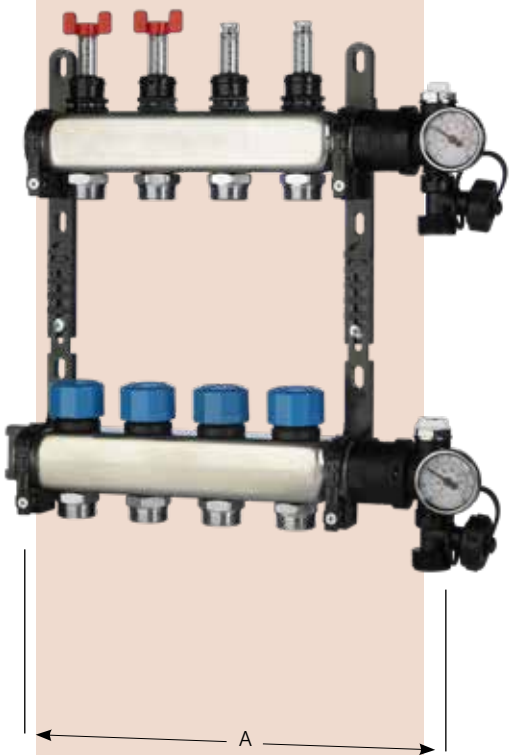
Расходомер 5 л/мин. Арт.: ITRGMD05FLM:
Расход в пределах = 0-5 л/мин.
Погрешность измерения = +15%
Максимальный момент затяжки для регулировки расхода: = 1Н·м (просим использовать соответствующий ключ)

РАСХОД	Коэффициент расхода KV
1 л/мин.	0,06 м3/час
2 л/мин.	0,12 м3/час
3 л/мин.	0,18 м3/час
4 л/мин.	0,24 м3/час
5 л/мин.	0,30 м3/час
полностью открыт	0,78 м3/час

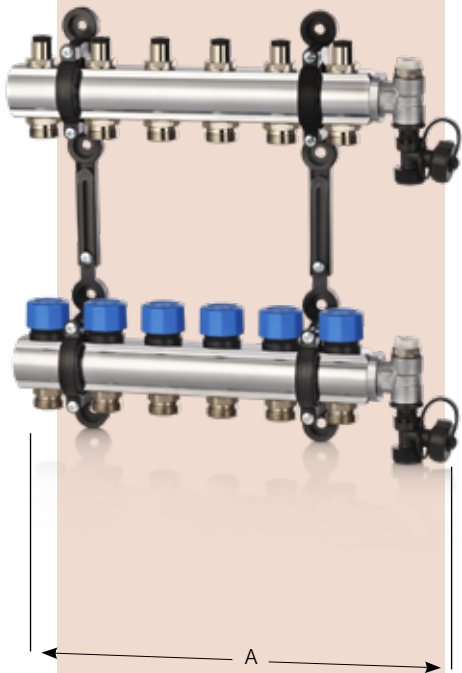
Игольчатый клапан Арт.: RTEV-OR:
Коэффициент расхода KV = 1,92 м3/час
Ход штифта = 3,8 мм

По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего отдела продаж.

МАТЕРИАЛЫ:
AISI
PPS
PA6,6 FG30%
PA 12
POM
EPDM пероксидный
Латунь



1" RADIBRASS



Артикул	Описание	A
AORO02RDTVEU	Коллектор на 2 контура	183
AORO03RDTVEU	Коллектор на 3 контура	233
AORO04RDTVEU	Коллектор на 4 контура	283
AORO05RDTVEU	Коллектор на 5 контуров	333
AORO06RDTVEU	Коллектор на 6 контуров	383
AORO07RDTVEU	Коллектор на 7 контуров	433
AORO08RDTVEU	Коллектор на 8 контуров	483
AORO09RDTVEU	Коллектор на 9 контуров	533
AORO10RDTVEU	Коллектор на 10 контуров	583
AORO11RDTVEU	Коллектор на 11 контуров	633
AORO12RDTVEU	Коллектор на 12 контуров	683

Технические характеристики:
Теплоноситель: вода/водные растворы гликоля
Максимальная доля гликоля, % = 50%
Диапазон рабочих температур = 5 - 100 °C
Диапазон рабочего давления = 0 - 6 бар
Максимальное давление = 10бар
Давление разрыва при комнатной температуре > 22 бар
Давление разрыва при 50 °C > 15 бар
Расстояние между разъёмами: 50мм
Настраиваемое крепление 210-273мм
Регулируемые крепления с двухплоскостным смещением 200-250мм
Монтажная глубина < 80мм
Хромированный тройник для подключения аксессуаров
Автоматический воздухоотводящий клапан (автоматический по запросу)

МАТЕРИАЛЫ:
AISI
PPS
PA6,6 FG30%
PA 12
POM
EPDM пероксидный
Латунь

РАСХОД	Коэффициент расхода KV
1 контур: KV	0 л/мин.
2 контура: KV	3,35 л/мин.
3 контура: KV	17,13 л/мин.
4 контура: KV	19,31 л/мин.
5 контуров: KV	30,87 л/мин.
6 контуров: KV	46,16 л/мин.

По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего отдела продаж.

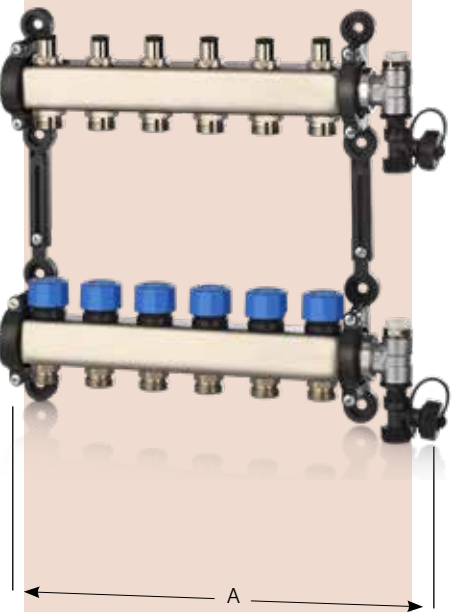
1" RADINOX

Артикул	Описание	A
AORA02RDTVEU	Коллектор на 2 контура	232
AORA03RDTVEU	Коллектор на 3 контура	282
AORA04RDTVEU	Коллектор на 4 контура	332
AORA05RDTVEU	Коллектор на 5 контуров	382
AORA06RDTVEU	Коллектор на 6 контуров	432
AORA07RDTVEU	Коллектор на 7 контуров	482
AORA08RDTVEU	Коллектор на 8 контуров	532
AORA09RDTVEU	Коллектор на 9 контуров	582
AORA10RDTVEU	Коллектор на 10 контуров	632
AORA11RDTVEU	Коллектор на 11 контуров	682
AORA12RDTVEU	Коллектор на 12 контуров	732

Технические характеристики:
Теплоноситель: вода/водные растворы гликоля
Максимальная доля гликоля, % = 50%
Диапазон рабочих температур = 5 - 55 °C
Диапазон рабочего давления = 0 - 6 бар
Максимальное давление = 10бар
Давление разрыва при комнатной температуре > 22 бар
Давление разрыва при 50 °C > 15 бар
Расстояние между разъёмами: 50мм
Настраиваемое крепление 210-273мм
Регулируемые крепления с двухплоскостным смещением 200-250мм
Монтажная глубина < 80мм
Пластиковый тройник
Автоматический воздухоотводящий клапан (ручной по запросу)

РАСХОД	Коэффициент расхода KV
1 контур: KV	0 л/мин.
2 контура: KV	3,35 л/мин.
3 контура: KV	17,13 л/мин.
4 контура: KV	19,31 л/мин.
5 контуров: KV	30,87 л/мин.
6 контуров: KV	46,16 л/мин.

По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего отдела продаж.



МАТЕРИАЛЫ:
AISI
PPS
PA6,6 FG30%
PA 12
POM
EPDM пероксидный
Латунь

Латунный коллектор 1" DIN



Артикул	Описание	A
AORO02FLDTVEU	Коллектор на 2 контура	183
AORO03FLDTVEU	Коллектор на 3 контура	233
AORO04FLDTVEU	Коллектор на 4 контура	283
AORO05FLDTVEU	Коллектор на 5 контуров	333
AORO06FLDTVEU	Коллектор на 6 контуров	383
AORO07FLDTVEU	Коллектор на 7 контуров	433
AORO08FLDTVEU	Коллектор на 8 контуров	483
AORO09FLDTVEU	Коллектор на 9 контуров	533
AORO10FLDTVEU	Коллектор на 10 контуров	583
AORO11FLDTVEU	Коллектор на 11 контуров	633
AORO12FLDTVEU	Коллектор на 12 контуров	683
AORO13FLDTVEU	Коллектор на 13 контуров	733

Технические характеристики:
Теплоноситель: вода/водные растворы гликоля
Максимальная доля гликоля, % = 50%
Диапазон рабочих температур = 5 - 100 °C
Диапазон рабочего давления = 0 - 10 бар
Максимальное давление = 15 бар
Давление разрыва при комнатной температуре > 22 бар
Давление разрыва при 50 °C > 15 бар
Расстояние между разъёмами: 50мм
Настраиваемое крепление 210-273мм
Регулируемые крепления с двухплоскостным смещением 200-250мм
Монтажная глубина < 80мм
Хромированный тройник для подключения аксессуаров
Автоматический воздухоотводящий клапан (автоматический по запросу)
РЕГУЛИРУЕМОЕ valve on/off
Игольчатый клапан m 30x1.5

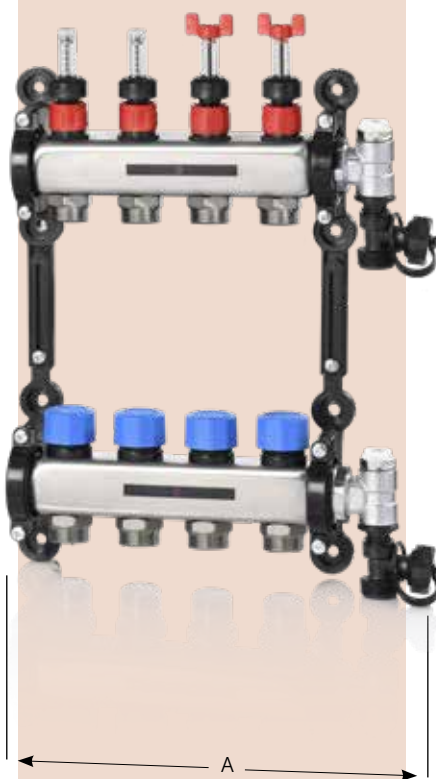
Расходомер DIN 5 л/мин. Арт.: RTRGMD/FLD:
Расход в пределах = 0-5 л/мин.
Погрешность измерения = +15%
Максимальный момент затяжки для регулировки расхода: = 1Н•м (просим использовать соответствующий ключ)

РАСХОД	Коэффициент расхода KV
1 л/мин.	0,05 м3/час
2 л/мин.	0,10 м3/час
3 л/мин.	0,16 м3/час
4 л/мин.	0,22 м3/час
5 л/мин.	0,30 м3/час
полностью открыт	1,25 м3/час

Игольчатый клапан Арт.: RTEV-OR:
Коэффициент расхода KV = 1,92 м3/час
Ход штифта = 3,8 мм

МАТЕРИАЛЫ:
AISI
PPS
PA6,6 FG30%
PA 12
POM
EPDM пероксидный
Латунь

КОЛЛЕКТОР 1" DIN
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



Артикул	Описание	A
AORA02FLDTVEU	Коллектор на 2 контура	232
AORA03FLDTVEU	Коллектор на 3 контура	282
AORA04FLDTVEU	Коллектор на 4 контура	332
AORA05FLDTVEU	Коллектор на 5 контуров	382
AORA06FLDTVEU	Коллектор на 6 контуров	432
AORA07FLDTVEU	Коллектор на 7 контуров	482
AORA08FLDTVEU	Коллектор на 8 контуров	532
AORA09FLDTVEU	Коллектор на 9 контуров	582
AORA10FLDTVEU	Коллектор на 10 контуров	632
AORA11FLDTVEU	Коллектор на 11 контуров	682
AORA12FLDTVEU	Коллектор на 12 контуров	732
AORA13FLDTVEU	Коллектор на 13 контуров	782

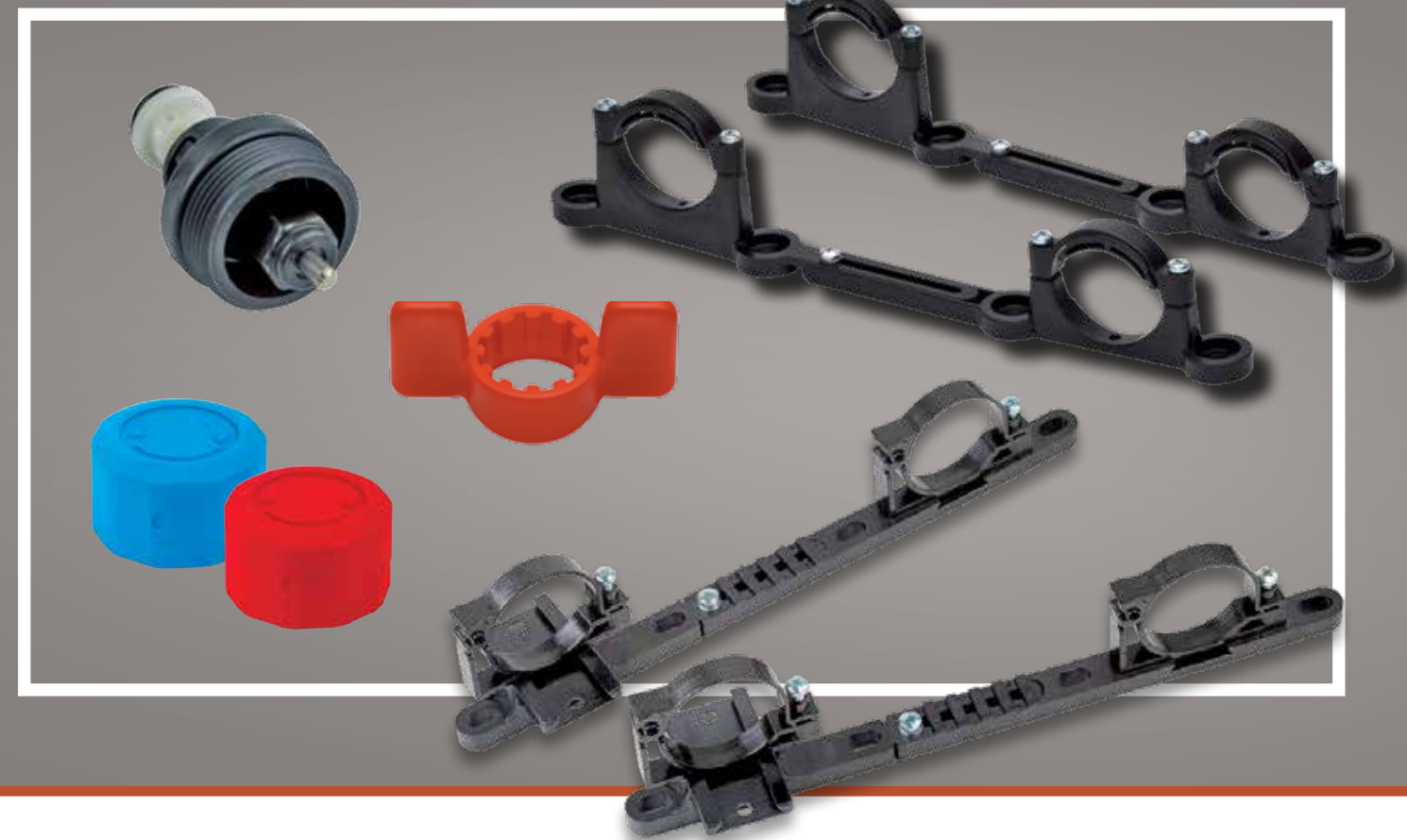
Технические характеристики:
Теплоноситель: вода/водные растворы гликоля
Максимальная доля гликоля, % = 50%
Диапазон рабочих температур = 5 - 100 °C
Диапазон рабочего давления = 0 - 10 бар
Максимальное давление = 15 бар
Давление разрыва при комнатной температуре > 22 бар
Давление разрыва при 50 °C > 15 бар
Расстояние между разъёмами: 50мм
Настраиваемое крепление 210-273мм
Регулируемые крепления с двухплоскостным смещением 200-250мм
Монтажная глубина < 80мм
Пластиковый тройник
Автоматический воздухоотводящий клапан (ручной по запросу)
РЕГУЛИРУЕМОЕ valve on/off
Игольчатый клапан m 30x1.5

Расходомер DIN 5 л/мин. Арт.: RTRGMD/FLD:
Расход в пределах = 0-5 л/мин.
Погрешность измерения = +15%
Максимальный момент затяжки для регулировки расхода: = 1Н•м (просим использовать соответствующий ключ)

РАСХОД	Коэффициент расхода KV
1 л/мин.	0,05 м3/час
2 л/мин.	0,10 м3/час
3 л/мин.	0,16 м3/час
4 л/мин.	0,22 м3/час
5 л/мин.	0,30 м3/час
полностью открыт	1,25 м3/час

Игольчатый клапан Арт.: RTEV-OR:
Коэффициент расхода KV = 1,92 м3/час
Ход штифта = 3,8 мм

МАТЕРИАЛЫ:
AISI
PPS
PA6,6 FG30%
PA 12
POM
EPDM пероксидный
Латунь



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ ИЗ ЛАТУНИ И НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Корпуса аксессуаров:

Полимер. Высокая стойкость к высокой температуре, давлению и деформации

Минимальное температурное расширение.

Прозрачные компоненты:

PA12.

Уплотнительное кольцо:

EPDM перекисидный 70 Sh.

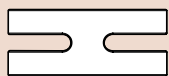
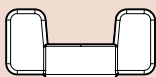
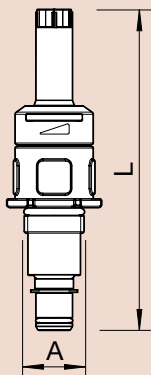
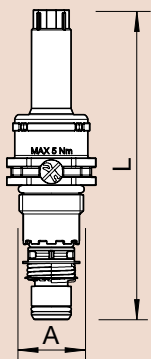
Пружины и игольчатые клапана:

Нержавеющая сталь



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ ИЗ ЛАТУНИ И НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Расходомер на подающий коллектор



Расходомер			
Артикул	A	B	Расход в пределах
ITRGMD026FLM	1/2"	100	0-2,6 л/мин.
ITRGMD04FLM	1/2"	100	0-4 л/мин.
ITRGMD05FLM	1/2"	100	0-5 л/мин.
ITRGMD05FLMSTM	1/2"	100	0-5 л/мин.

Наружный диаметр: Ø 41 мм
Позиция комбинируется с арт. NNIDM1/2-3/4 или эквивалентом

РАСХОДОМЕР DIN			
Артикул	A	L	Расход в пределах
RTRGMD/FLD	1/2"	112,8	0-5 л/мин.

Наружный диаметр: Ø 41 мм
Позиция комбинируется с арт. NNIDM1/2-3/4 или эквивалентом

Аксессуары для расходомера

Регулировочный ключ	
Артикул	COLOUR
UT30	черный
UT30/001	красный
UT30/002	magenta

Кольцо указания расхода	
Артикул	COLOUR
RTRGMD-MEM-A	красный

По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего отдела продаж.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Расходомер для линии подачи 2,6 л/мин. Арт.: ITRGMD026FLM

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Виды теплоносителя	вода, растворы гликоля
Максимальная доля гликоля, %	50%
Рабочая температура	5÷55 °С
Максимальная температура	90 °С при 3 бар
Рабочее давление	0÷6 бар
Максимальное давление	10 бар
Давление разрыва	> 22 бар при комнатной температуре > 15 бар при 50 °С
Расход в пределах	0÷2,6 л/мин.
Погрешность измерения	+ 15%
Максимальный момент затяжки для регулировки расхода	1 Нм просим использовать соответствующий ключ
Максимальный момент затяжки расходомера на коллекторе	Макс.5 Нм
Рекомендуемый клей для фиксации расходомеров	Loctite 5331

КОЭФФИЦИЕНТ РАСХОДА Kv	
Kv коэффициент расхода - расходомер полностью открыт	0,22 м3/час
Kv коэффициент расхода - расходомер установлен на 2,6 л/мин.	0,15 м3/час
Kv коэффициент расхода - расходомер установлен на 2 л/мин.	0,12 м3/час
Kv коэффициент расхода - расходомер установлен на 1,5 л/мин.	0,09 м3/час
Kv коэффициент расхода - расходомер установлен на 1 л/мин.	0,06 м3/час
Kv коэффициент расхода - расходомер установлен на 0,5 л/мин.	0,03 м3/час

МАТЕРИАЛЫ	
PA12 / FG30% / PA12	AISI
PA6,6 FG30%	EPDM пероксидный
POM	PPS

По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего отдела продаж.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Расходомер для линии подачи с
расходом 4 л/мин. Арт.: ITRGMD04FLM

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Виды теплоносителя	вода, растворы гликоля
Максимальная доля гликоля, %	50%
Рабочая температура	5÷55 °С
Максимальная температура	90 °С при 3 бар
Рабочее давление	0÷6 бар
Максимальное давление	10 бар
Давление разрыва	> 22 бар при комнатной температуре > 15 бар при 50 °С
Расход в пределах	0÷4 л/мин.
Погрешность измерения	+ 15%
Максимальный момент затяжки для регулировки расхода	1 Нм просим использовать соответствующий ключ
Максимальный момент затяжки расходомера на коллекторе	Макс.5 Нм
Рекомендуемый клей для фиксации расходомеров	Loctite 5331

КОЭФФИЦИЕНТ РАСХОДА Kv	
Kv коэффициент расхода - расходомер полностью открыт	0,78 м3/час
Kv коэффициент расхода - расходомер установлен на 4 л/мин.	0,24 м3/час
Kv коэффициент расхода - расходомер установлен на 3 л/мин.	0,18 м3/час
Kv коэффициент расхода - расходомер установлен на 2 л/мин.	0,12 м3/час
Kv коэффициент расхода - расходомер установлен на 1 л/мин.	0,06 м3/час

МАТЕРИАЛЫ	
PA12 / PA12 FG30%	AISI
PA6,6 FG30%	EPDM пероксидный
POM	PPS

По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего
отдела продаж.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Расходомер для линии подачи с
расходом 5 л/мин.
Арт.: ITRGMD05FLM

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Виды теплоносителя	вода, растворы гликоля
Максимальная доля гликоля, %	50%
Рабочая температура	5÷55 °С
Максимальная температура	90 °С при 3 бар
Рабочее давление	0÷6 бар
Максимальное давление	10 бар
Давление разрыва	> 22 бар при комнатной температуре > 15 бар при 50 °С
Расход в пределах	0÷4 л/мин.
Погрешность измерения	+ 15%
Максимальный момент затяжки для регулировки расхода	1 Нм просим использовать соответствующий ключ
Максимальный момент затяжки расходомера на коллекторе	Макс.5 Нм
Рекомендуемый клей для фиксации расходомеров	Loctite 5331

КОЭФФИЦИЕНТ РАСХОДА Kv	
Kv коэффициент расхода - расходомер полностью открыт	0,78
Kv коэффициент расхода - расходомер установлен на 5 л/мин.	0,30
Kv коэффициент расхода - расходомер установлен на 4 л/мин.	0,24
Kv коэффициент расхода - расходомер установлен на 3 л/мин.	0,18
Kv коэффициент расхода - расходомер установлен на 2 л/мин.	0,12
Kv коэффициент расхода - расходомер установлен на 1 л/мин.	0,06

МАТЕРИАЛЫ	
PA12 / PA12 FG30%	AISI
PA6,6 FG30%	EPDM пероксидный
POM	PPS

По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего
отдела продаж.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

РАСХОДОМЕР DIN (с механической памятью) на коллектор подачи, 5 л/мин.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Виды теплоносителя	вода, растворы гликоля
Максимальная доля гликоля, %	50%
Рабочая температура	5+55 °С
Максимальная температура	90 °С при 3 бар
Рабочее давление	0+6 бар
Максимальное давление	10 бар
Давление разрыва	> 22 бар при комнатной температуре > 15 бар при 50 °С
Расход в пределах	0+5 л/мин.
Погрешность измерения	+ 15%
Максимальный момент затяжки для регулировки расхода	0,35 Нм просим использовать соответствующий ключ
Максимальный момент затяжки расходомера на коллекторе	макс.5 Нм
Рекомендуемый клей для фиксации расходомеров	Loctite 5331

КОЭФФИЦИЕНТ РАСХОДА Kv	
Kv коэффициент расхода - расходомер полностью открыт	1,25 м3/час
Kv коэффициент расхода - расходомер установлен на 5 л/мин.	0,30 м3/час
Kv коэффициент расхода - расходомер установлен на 4 л/мин.	0,22 м3/час
Kv коэффициент расхода - расходомер установлен на 3 л/мин.	0,16 м3/час
Kv коэффициент расхода - расходомер установлен на 2 л/мин.	0,10 м3/час
Kv коэффициент расхода - расходомер установлен на 1 л/мин.	0,05 м3/час

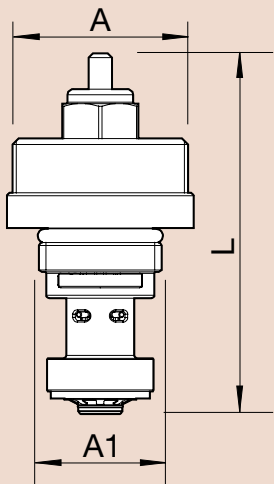
МАТЕРИАЛЫ	
РА12	AISI 302
РА6,6 GF30	пероксид EPDM
РОМ	ABS
PPA GF40	

По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего отдела продаж.



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ ИЗ ЛАТУНИ И НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

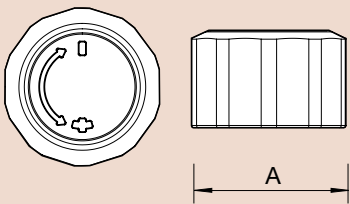
Игольчатый клапан M30x1.5



Игольчатый клапан			
Артикул	A	A1	L
RTEV-OR	M30x1.5	1/2"	61.5
Наружный диаметр: Ø 41мм Позиция комбинируется с Арт.: NNIDM1/2-3/4 или эквивалентом			

Аксессуары для игольчатого клапана

Колпачок игольчатого клапана		
Артикул	A	COLOUR
QTEV-PB	M30x1.5	красный
QTEV-PB/001	M30x1.5	синий
QTEV-PB/002	M30x1.5	светло-серый
QTEV-PB/003	M30x1.5	оранжевый
QTEV-PB/004	M30x1.5	черный
QTEV-PB/005	M30x1.5	тёмно-серый



По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего отдела продаж.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ИГОЛЬЧАТЫЙ КЛАПАН ДЛЯ КОЛЛЕКТОРА Арт.: GTEV-OR

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Виды теплоносителя	вода, растворы гликоля
Максимальная доля гликоля, %	50%
Рабочая температура	5÷55 °C
Максимальная температура	90 °C при 3 бар
Рабочее давление	0÷6 бар
Максимальное давление	10 бар
Давление разрыва	> 22 бар при комнатной температуре > 15 бар при 50 °C
Наружный диаметр	Ø 40,7 мм
Ход штифта	3,8 мм
Коэффициент расхода KV	1,92 м3/час
Максимальный момент затяжки расходомера на коллекторе	Макс.5 Нм
Рекомендуемый клей для фиксации расходомеров	Loctite 5331

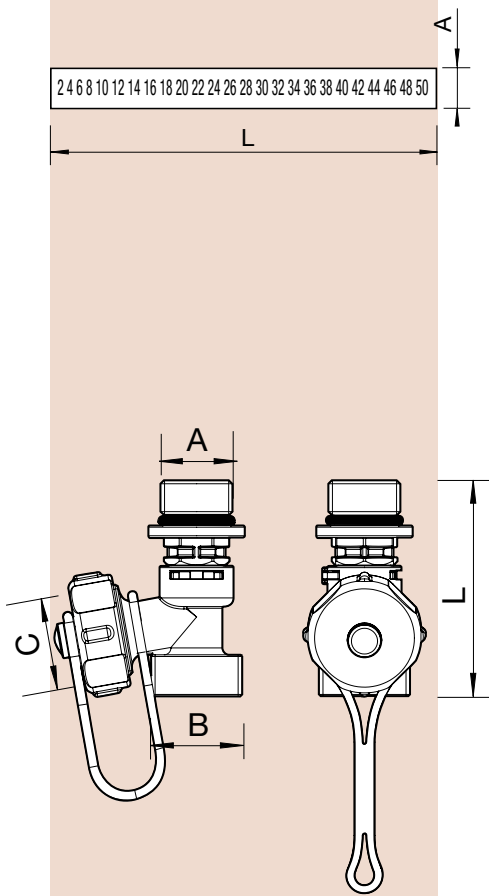
МАТЕРИАЛЫ
AISI / PA6,6 FG30% / EPDM перекисидный



По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего отдела продаж.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ ИЗ ЛАТУНИ И НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Аксессуары



Термометр цифровой			
Артикул	L	A	Шкала
NTER77x08-05-55	107	8	2 - 50 °C

Клапан слива/заполнения системы с предохранительным колпачком				
Артикул	A	B	C	L
RTCATM1/2-3/4	1/2"	3/4"	3/4"	63

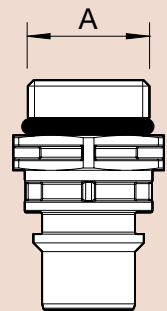
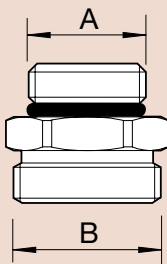
По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего отдела продаж.

Переходной ниппель М1/2" на М3/4" латунный		
Артикул	A	B
NNIDM1/2-3/4	1/2"	3/4"

Детальный чертёж высылается по запросу
Позиция комбинируется с расходомером и игольчатым клапаном

М1/2" резьбовой пластиковый переходник для соединителя быстрого монтажа	
Артикул	A
IIPU25M1/2-FL	1/2"

Позиция комбинируется с расходомером и игольчатым клапаном



SmartPB

НОВИНКА 2019

ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ



ПРОСТОТА ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ

Монтаж труб PE-RT или PEX в соединитель SMART PB занимает всего лишь небольшую долю времени, необходимого для других типов фитингов. При этом обеспечивается качественное соединение труб и экономия времени за счет устранения использования дополнительных частей и специального инструмента. Для полного оснащения дома с четырьмя спальными комнатами, тремя комплектными ванными комнатами и одним служебным санузлом водопроводной системой с современными трубами PE-RT или PEX, требуется около 100 соединителей. В то же время для монтажа других систем требуется множество комплектующих, специальный инструмент и приборы для выполнения и проверки надежности монтажа. Система Smart PB не требует применения дорогостоящих монтажных инструментов – она мгновенно и просто обеспечивает долговечное, надежное и контролируемое соединение.

Когда трубка доходит до упора на штуцере, это означает, что соединение выполнено – в этом можно мгновенно убедиться, посмотрев через прозрачный колпачок.

Система Smart PB проста в эксплуатации и сокращает время монтажа в пять раз.

ПРОСТОТА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Соединители SmartPB для труб PE-RT и PEX отличаются простой в эксплуатации. Монтаж производится без дополнительных комплектующих и инструмента. Не надо даже измерять глубину посадки трубы: достаточно толчком ввести трубку до упора – видно через прозрачный колпачок – и будет обеспечено ее надежное подсоединение. Соединители Smart PB пригодны для монтажа водопровода питьевой воды и систем водяного отопления, оснащенных современными трубами из PE-RT или PE-X. Соединители сертифицированы по стандарту EN ISO 13875-4 независимой лабораторией MPA Lab. SmartPB защищен патентом. Корпус SmartPB изготавливается из полифенилсульфона (PPSU) и прозрачного пластика PA12. Гарантированный срок службы SmartPB составляет 50 лет.

Прозрачные быстросоединяющиеся соединители для распределительных коллекторов	ØB	для A
Артикул		
IR14-M1/2TEV	14	1/2"
IR15-M1/2TEV	15	1/2"
IR16-M1/2TEV	16	1/2"
IR17-M1/2TEV	17	1/2"
IR20-M1/2TEV	20	1/2"

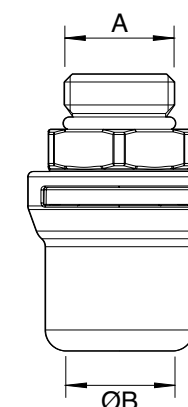
Позиция комбинируется с расходомером и игольчатым клапаном

100

СОЕДИНЕНИЙ В ПЯТЬ РАЗ БЫСТРЕЕ



НЕ НУЖЕН СПЕЦИНСТРУМЕНТ



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КОЛЛЕКТОРОВ ИЗ ЛАТУНИ И НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Пара регулируемых креплений для коллектора из нержавеющей стали

Регулируемые крепления (пара) для коллектора из нержавеющей стали				
Артикул	A	H	L	
GTE1-ST-TL-X2R1	210	75	273	

Размер насоса 180 мм

Регулируемые крепления (пара) для коллектора из латуни				
Артикул	A	H	L	
GTE1-ST-TLA2MTR	210	75	273	

Размер насоса 180 мм

Пара регулируемых креплений с двухплоскостным смещением для коллектора из латуни				
Артикул	H	H1	L	
GTE1-ST-TL3ORO2	Низкая версия	76	59	200-250
GTE1-STTL3OROA2	Высокая версия	96	59	200-250

Пара регулируемых креплений с двухплоскостным смещением для коллектора из латуни				
Артикул	H	H1	L	
GTE1-ST-TL1ORO2	Низкая версия	78,5	59	200-250
GTE1-STTL1OROA2	Высокая версия	98,5	59	200-250

Пара регулируемых креплений с двухплоскостным смещением для коллектора из нержавеющей стали				
Артикул	H	H1	L	
GTE1-ST-TL3ORA2	Низкая версия	78,5	59	200-250
GTE1-STTL3ORAA2	Высокая версия	98,5	59	200-250

По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего отдела продаж.

Пара регулируемых креплений без двухплоскостного смещения для коллектора из нержавеющей стали

Артикул		H	H1	L
GTE1-ST-TL1ORA2	Низкая версия	78,5	59	200-250
GTE1-STTL1ORAA2	Высокая версия	98,5	59	200-250

Этикетки (ярлыки)

Артикул	L	H	COLOUR
NET-TE/002	55	230	красный
NET-TE/003	55	230	синий

Пластиковый тройник для коллектора из хромированной латуни и из нержавеющей стали

Артикул	A	B
RORO3V-SM-C3/4T	1"	3/4"

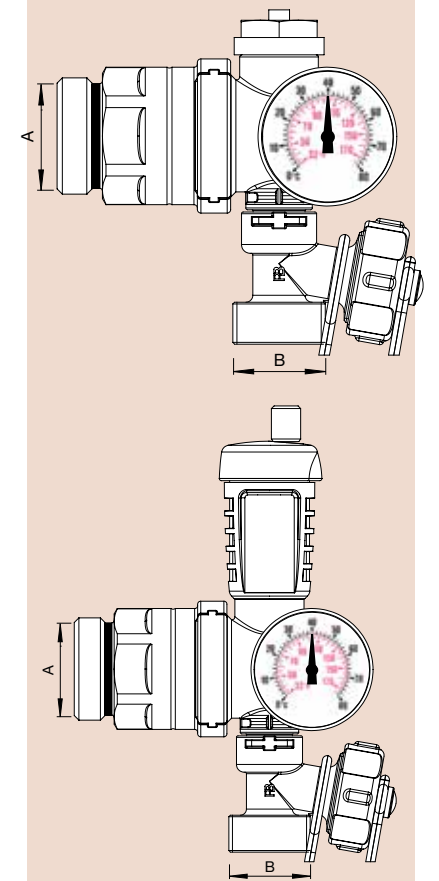
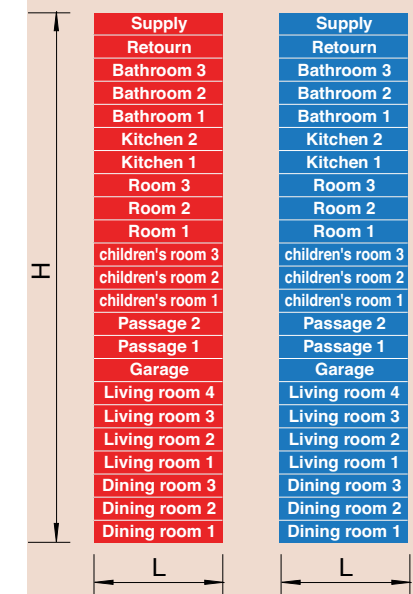
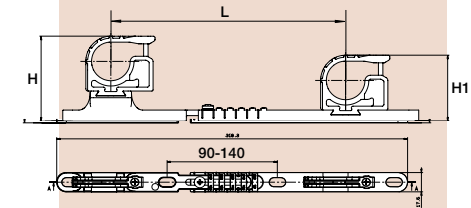
с термометром, ручным воздухоотводящим клапаном и системой слива/заполнения

Пластиковый тройник для коллектора из хромированной латуни и из нержавеющей стали

Артикул	A	B
RORO3V-SA-C3/4T	1"	3/4"

с термометром, автоматическим воздухоотводящим клапаном и системой слива/заполнения

По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего отдела продаж.



ПРОЗРАЧНЫЕ АДАПТЕРЫ И НАДВИЖНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ БЫСТРОГО МОНТАЖА РАДИАТОРНЫХ СИСТЕМ



ПРОСТОТА ЭКСПЛУАТАЦИИ

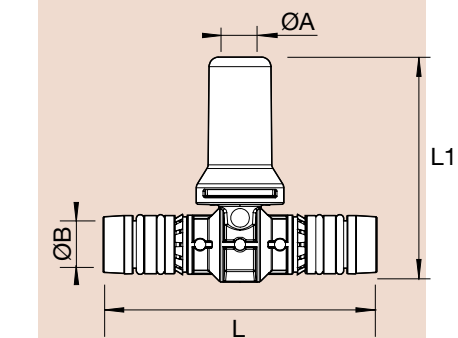
Корпус и внутренние компоненты:

Полимер – изоморфный материал с превосходной стойкостью к высокой температуре (до 100°C постоянно), давлению и деформации. Минимальное температурное расширение

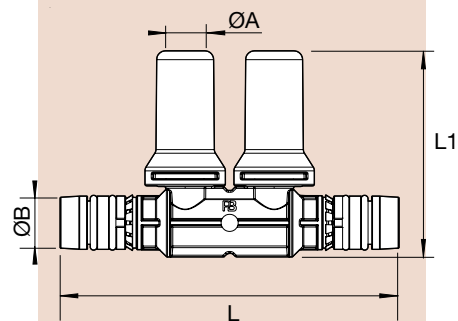
Технические характеристики

Для труб РЕ-Х: черное байонетное соединение
Для многослойных труб: серое байонетное соединение
Другие цвета соединения по запросу (красный и синий).

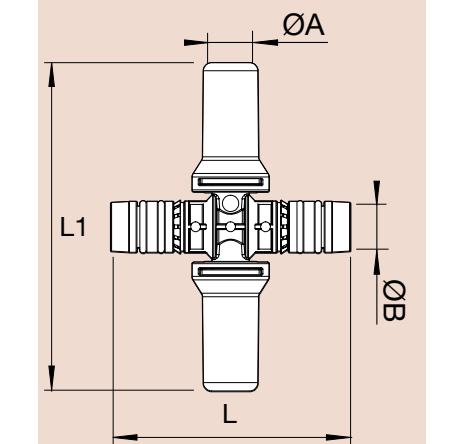
ПРОЗРАЧНЫЕ АДАПТЕРЫ И
НАДВИЖНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ
БЫСТРОГО МОНТАЖА



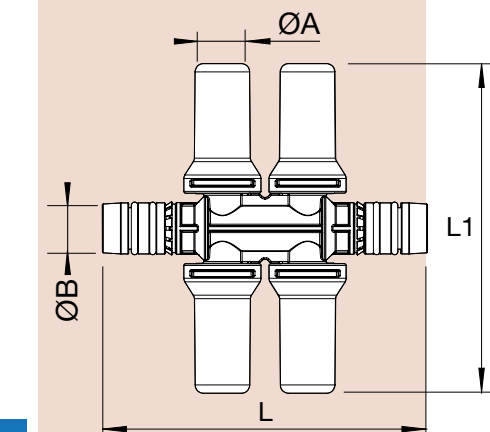
Тройник переходной				
Артикул	ØA	ØB	L	L1
IR08-20M	8x1	20x2	73	60



Тройник переходной с двумя отводами				
Артикул	ØA	ØB	L	L1
IR082L20M	8x1	20x2	99	100



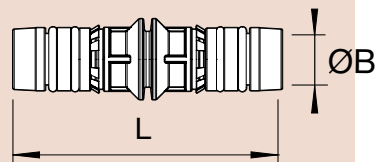
Крестовина переходная				
Артикул	ØA	ØB	L	L1
IR08C20M	8x1	20x2	73	100



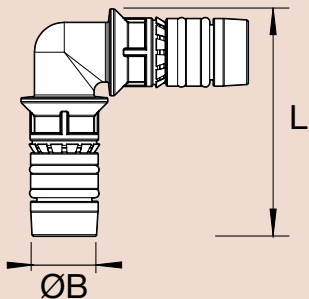
Крестовина переходная сдвоенная				
Артикул	ØA	ØB	L	L1
IR08CC20M	8x1	20x2	99	100

По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего отдела продаж.

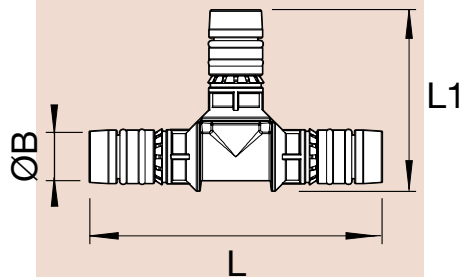
Прямой надвижной соединитель быстрого монтажа		
Артикул	ØB	L
RRD-20M	20x2	67



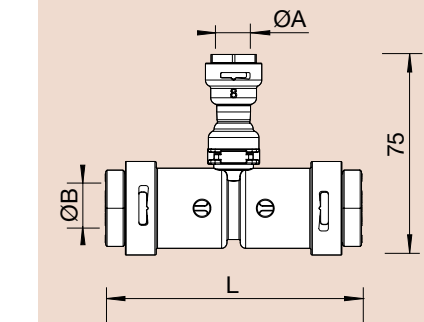
Надвижной соединитель быстрого монтажа - колено		
Артикул	ØB	L
RRG-20M	20x2	52



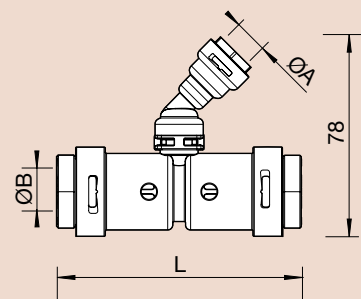
Надвижной соединитель быстрого монтажа - тройник			
Артикул	ØB	L	L1
RRT-20M	20x2	73	53



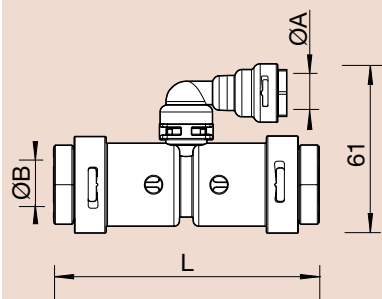
По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего отдела продаж.



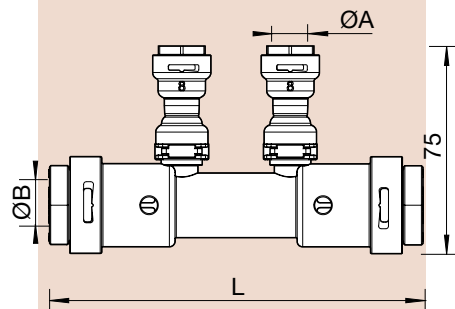
Тройник переходной					
Артикул	ØA	ØB	L	Цвет байонета 8	Цвет байонета 20
RDID08C1GM20PB1	8x1	20x2	96	черный	серый
20x2 подходит для труб PE-X/PERT и многослойных металлопластиковых труб					



Тройник переходной 45°					
Артикул	ØA	ØB	L	Цвет байонета 8	Цвет байонета 20
RDI408C1GM20PB1	8x1	20x2	96	черный	серый
20x2 подходит для труб PE-X/PERT и многослойных металлопластиковых труб					



Тройник переходной 90°					
Артикул	ØA	ØB	L	Цвет байонета 8	Цвет байонета 20
RDIG08C1GM20PB1	8x1	20x2	96	черный	серый
20x2 подходит для труб PE-X/PERT и многослойных металлопластиковых труб					



Тройник переходной с двумя отводами					
Артикул	ØA	ØB	L	Цвет байонета 8	Цвет байонета 20
RDID08L2GM20PB1	8x1	20x2	135	черный	серый
20x2 подходит для труб PE-X/PERT и многослойных металлопластиковых труб					

По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего отдела продаж.

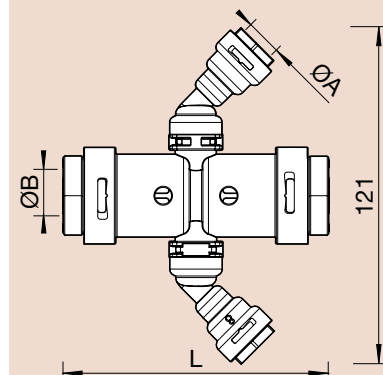
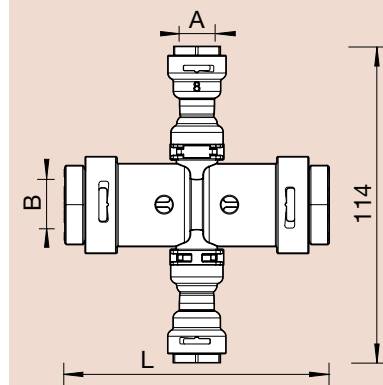
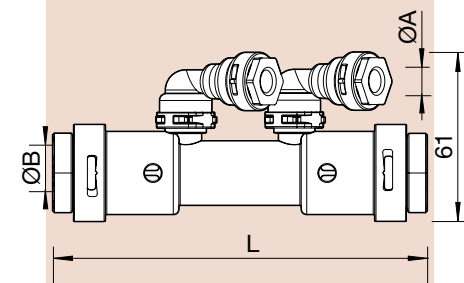
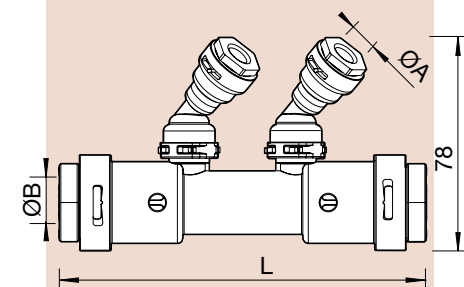
Тройник переходной с двумя отводами 45°					
Артикул	ØA	ØB	L	Цвет байонета 8	Цвет байонета 20
RDI408L2GM20PB1	8x1	20x2	135	черный	серый
20x2 подходит для труб PE-X/PERT и многослойных металлопластиковых труб					

Тройник переходной с двумя отводами 90°					
Артикул	ØA	ØB	L	Цвет байонета 8	Цвет байонета 20
RDIG08L2GM20PB1	8x1	20x2	135	черный	серый
20x2 подходит для труб PE-X/PERT и многослойных металлопластиковых труб					

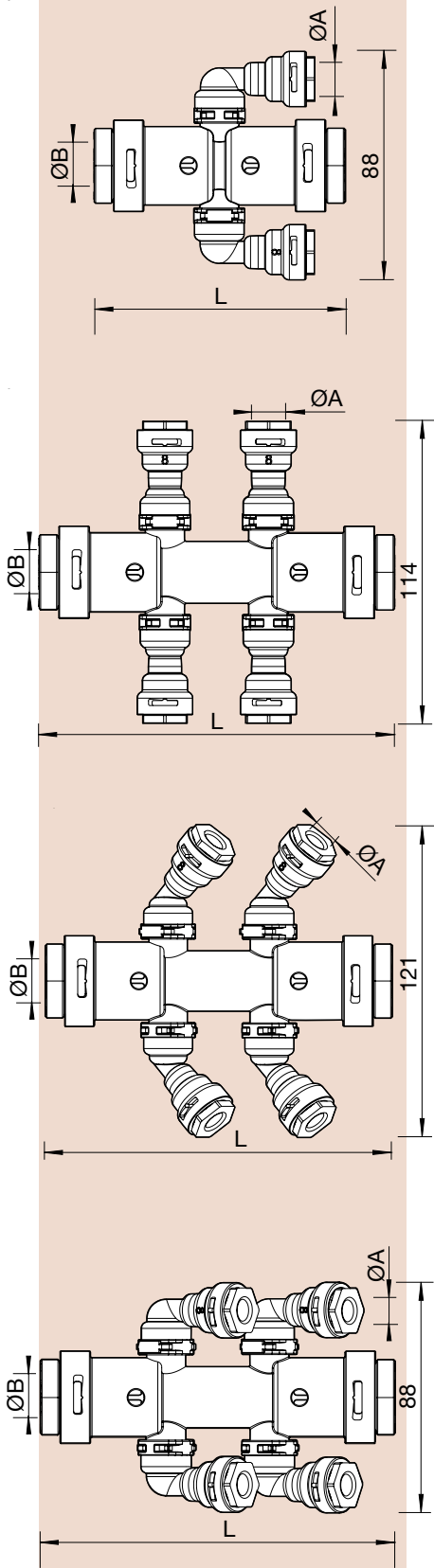
Крестовина переходная					
Артикул	ØA	ØB	L	Цвет байонета 8	Цвет байонета 20
RDID08C2GM20PB1	8x1	20x2	96	черный	серый
20x2 подходит для труб PE-X/PERT и многослойных металлопластиковых труб					

Крестовина переходная 45°					
Артикул	ØA	ØB	L	Цвет байонета 8	Цвет байонета 20
RDI408C2GM20PB1	8x1	20x2	96	черный	серый
20x2 подходит для труб PE-X/PERT и многослойных металлопластиковых труб					

По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего отдела продаж.



ПРОЗРАЧНЫЕ АДАПТЕРЫ И НАДВИЖНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ БЫСТРОГО МОНТАЖА



Крестовина переходная 90°

Артикул	ØA	ØB	L	Цвет байонета 8	Цвет байонета 20
RDIG08C2GM20PB1	8x1	20x2	96	черный	серый
RDIG08C2GM20PB2	8x1	20x2	96	синий	синий
RDIG08C2GM20PB3	8x1	20x2	96	красный	красный

20x2 подходит для труб PE-X/PERT и многослойных металлопластиковых труб

Крестовина переходная с двумя отводами

Артикул	ØA	ØB	L	Цвет байонета 8	Цвет байонета 20
RDID08C4GM20PB1	8x1	20x2	134	черный	серый

20x2 подходит для труб PE-X/PERT и многослойных металлопластиковых труб

Крестовина переходная с двумя отводами 45°

Артикул	ØA	ØB	L	Цвет байонета 8	Цвет байонета 20
RDID08C4GM20PB1	8x1	20x2	134	черный	серый

20x2 подходит для труб PE-X/PERT и многослойных металлопластиковых труб

Крестовина переходная с двумя отводами 90°

Артикул	ØA	ØB	L	Цвет байонета 8	Цвет байонета 20
RDIG08C4GM20PB1	8x1	20x2	134	черный	серый
RDIG08C4GM20PB2	8x1	20x2	134	синий	синий
RDIG08C4GM20PB3	8x1	20x2	134	красный	красный

20x2 подходит для труб PE-X/PERT и многослойных металлопластиковых труб

По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего отдела продаж.

Переходник прямой

Артикул	ØA	ØB	L	Цвет байонета 8	Цвет байонета 20
RGPD08GM20PB	8x1	20x2	88	черный	серый

20x2 подходит для труб PE-X/PERT и многослойных металлопластиковых труб

Переходник 45°

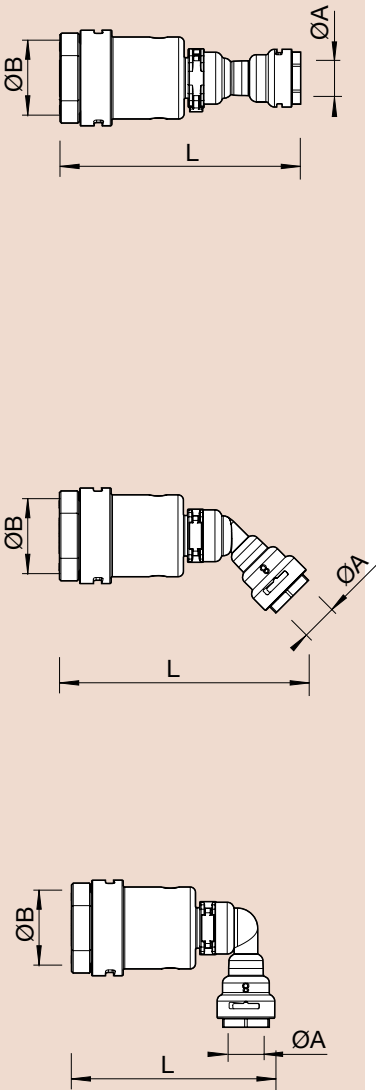
Артикул	ØA	ØB	L	Цвет байонета 8	Цвет байонета 20
RGPD08GM20PB	8x1	20x2	91	черный	серый

20x2 подходит для труб PE-X/PERT и многослойных металлопластиковых труб

Переходник 90°

Артикул	ØA	ØB	L	Цвет байонета 8	Цвет байонета 20
RGPD08GM20PB	8x1	20x2	75	черный	серый

20x2 подходит для труб PE-X/PERT и многослойных металлопластиковых труб



По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего отдела продаж.



АДАПТЕРЫ И НАДВИЖНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ БЫСТРОГО МОНТАЖА (ПРЕДЫДУЩЕЕ СЕМЕЙСТВО)

Корпус:

РА 6,6 Fg30%.

Превосходная
стойкость к высокой
температуре, давлению и
деформации Минимальное
температурное
расширение.

Технические характеристики:

Для труб РЕ-Х:

черный наконечник
байонетного соединения

Для многослойных труб:

серый наконечник
байонетного соединения

Другие цвета соединения по
запросу (красный и синий).



АДАПТЕРЫ И
НАДВИЖНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ
БЫСТРОГО МОНТАЖА

Тройник переходной с герметизацией по внешнему диаметру (для труб РЕ-Х)					
Артикул	ØA	ØB	L	Цвет байонета 8-10-12	Цвет байонета 20
переходники	8x1	20x2	98	черный	черный
RDIS202L101NGT	10x1	20x2	98	черный	черный
RDIS202L1031NGT	10x1.3	20x2	98	черный	черный
RDIS202L121N	12x1 (NO GT)	20x2 (NO GT)	105	черный	черный

С герметизацией по внутренней поверхности (для многослойных металлопластиковых труб)					
Артикул	ØA	ØB	L	Цвет байонета 8-10-12	Цвет байонета 20
RDIS202ML81NGT	8x1	20x2	98	черный	серый
RDIS202MBL81NGT	8x1	20x2	98	черный	синий
RDIS202MRL81NGT	8x1	20x2	98	черный	красный
RDIS202ML1GGT13	10x1.3	20x2	98	черный	серый
RDIS202ML1BGT13	10x1.3	20x2	98	черный	синий
RDIS202ML1RGT13	10x1.3	20x2	98	черный	красный
RDIS202M101N/SY	10x1.5	20x2	98	черный	серый
RDIS202ML121N	12x1 (NO GT)	20x2	105	черный	серый

Тройник переходной с двумя отводами с герметизацией по внешнему диаметру (для труб РЕ-Х)					
Артикул	ØA	ØB	L	Цвет байонета 8-10	Цвет байонета 20
RDIS202L82NGT	8x1	20x2	121	черный	черный
RDIS202L102NGT	10x1	20x2	121	черный	черный
RDIS202L1032NGT	10x1.3	20x2	121	черный	черный

С герметизацией по внутренней поверхности (для многослойных металлопластиковых труб)					
Артикул	ØA	ØB	L	Цвет байонета 8-10	Цвет байонета 20
RDIS202ML82NGT	8x1	20x2	120	черный	серый
RDIS202ML132NGT	10x1.3	20x2	120	черный	серый
RDIS202MBL132GT	10x1.3	20x2	120	черный	синий
RDIS202MRL132GT	10x1.3	20x2	120	черный	красный

С герметизацией по внутренней поверхности (для многослойных металлопластиковых труб) заглушкой на выводе 20					
Артикул	ØA	ØB	L	Цвет байонета 8-10	Цвет байонета 20
RDIS201ML132NGT	10x1.3	20x2	120	черный	серый

Тройник переходной с тремя отводами с герметизацией по внешнему диаметру (для труб РЕ-Х)					
Артикул	ØA	ØB	L	Цвет байонета 8-10	Цвет байонета 20
RDIS202L83NGT	8x1	20x2	139	черный	черный
RDIS202L83BGT	8x1	20x2	139	синий	синий
RDIS202L83RGT	8x1	20x2	139	красный	красный
RDIS202L103NGT	10x1	20x2	139	черный	черный
RDIS202L1033NGT	10x1.3	20x2	139	черный	черный

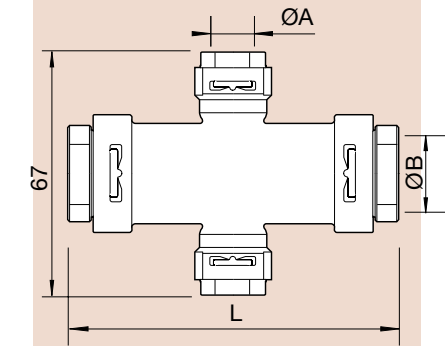
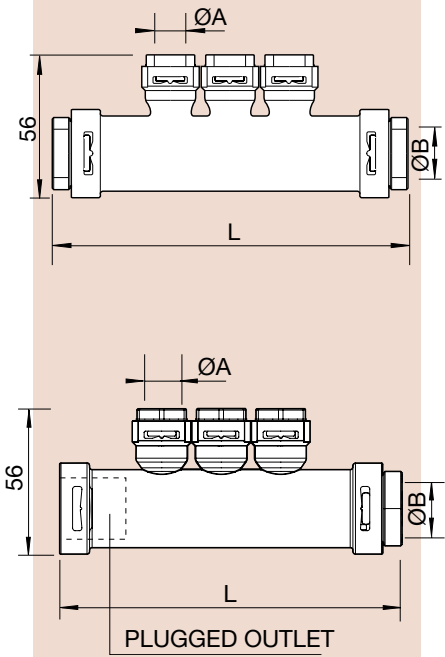
С герметизацией по внутренней поверхности (для многослойных металлопластиковых труб)					
Артикул	ØA	ØB	L	Цвет байонета 8	Цвет байонета 20
RDIS202ML83NGT	8x1	20x2	139	черный	серый
RDIS202ML83BGT	8x1	20x2	139	черный	синий
RDIS202ML83RGT	8x1	20x2	139	черный	красный
RDIS202MLG103GT	10x1	20x2	139	черный	серый
RDIS202MLB103GT	10x1.3	20x2	139	черный	синий
RDIS202MLR103GT	10x1.3	20x2	139	черный	красный

С герметизацией по внутренней поверхности (для многослойных металлопластиковых труб) заглушкой на выводе 20					
Артикул	ØA	ØB	L	Цвет байонета 10	Цвет байонета 20
RDIS201MLG103GT	10x1.3	20x2	139	черный	серый

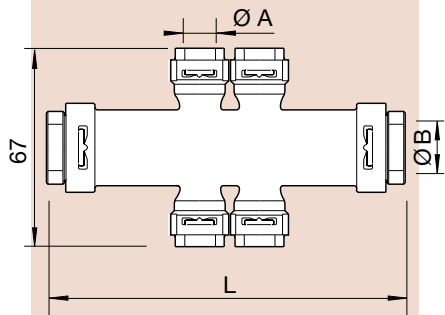
Крестовина переходная с герметизацией по внешнему диаметру (для труб РЕ-Х)					
Артикул	ØA	ØB	L	Цвет байонета 8-10	Цвет байонета 20
RDIS202C82NGT	8x1	20x2	98	черный	черный
RDIS202C102NGT	10x1	20x2	98	черный	черный
RDIS202C102GT13	10x1.3	20x2	98	черный	черный

С герметизацией по внутренней поверхности (для многослойных металлопластиковых труб)					
Артикул	ØA	ØB	L	Цвет байонета 8-10	Цвет байонета 20
RDIS202MC082NGT	8x1	20x2	98	черный	серый
RDIS202MBC82NGT	8x1	20x2	98	черный	синий
RDIS202MRC82NGT	8x1	20x2	98	черный	красный
RDIS202MC102NGT	10x1	20x2	98	черный	серый
RDIS202E102GT13	10x1.3	20x2,5	98	черный	серый
RDIS202M102GT13	10x1.3	20x2	98	черный	серый
RDIS202M102N/SY	10x1.5	20x2	98	черный	серый

По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего отдела продаж.



АДАПТЕРЫ И
НАДВИЖНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ
БЫСТРОГО МОНТАЖА

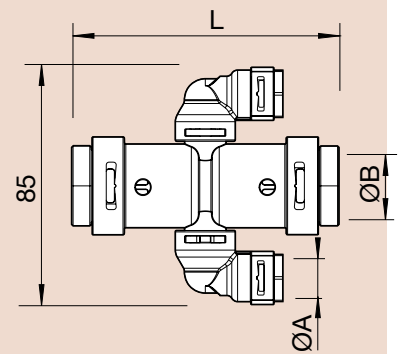


Крестовина переходная с двумя отводами
С герметизацией по внешнему диаметру (для труб РЕ-Х)

Артикул	ØA	ØB	L	Цвет байонета 8-10	Цвет байонета 20
RDIS202C84NGT	8x1	20x2	121	черный	черный
RDIS202C104GT13	10x1.3	20x2	121	черный	черный

С герметизацией по внутренней поверхности
(для многослойных металлопластиковых труб)

Артикул	ØA	ØB	L	Цвет байонета 8-10	Цвет байонета 20
RDIS202MC84NGT	8x1	20x2	121	черный	серый
RDIS202MBC84NGT	8x1	20x2	121	черный	синий
RDIS202MRC84NGT	8x1	20x2	121	черный	красный
RDIS202M104GT13	10x1.3	20x2	121	черный	серый



Крестовина переходная поворотными угловыми отводами
С герметизацией по внешнему диаметру (для труб РЕ-Х)

Артикул	ØA	ØB	L	Цвет байонета 8-10	Цвет байонета 20
RDISRG08-202PB1	8	20	95	синий	синий
RDISRG08-202PB2	8	20	95	красный	красный
RDISRG08-202PB5	8	20	95	черный	черный
RDISRG10-202PB1	10	20	95	синий	синий
RDISRG10-202PB2	10	20	95	красный	красный
RDISRG10-202PB3	10	20	95	черный	черный

С герметизацией по внутренней поверхности
(для многослойных металлопластиковых труб)

Артикул	ØA	ØB	L	Цвет байонета 8-10	Цвет байонета 20
RDISRG08M202PB1	8	20	95	синий	синий
RDISRG08M202PB2	8	20	95	красный	красный
RDISRG08M202PB5	8	20	95	черный	серый
RDISRG10M202PB1	10	20	95	синий	синий
RDISRG10M202PB2	10	20	95	красный	красный
RDISRG10M202PB3	10	20	95	черный	серый

По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего
отдела продаж.

Крестовина переходная с двумя отводами поворотными угловыми отводами
С герметизацией по внешнему диаметру (для труб РЕ-Х)

Артикул	ØA	ØB	L	Цвет байонета 8	Цвет байонета 20
RDISRG08-204PB1	8	20	133	синий	синий
RDISRG08-204PB2	8	20	133	красный	красный
RDISRG08-204PB3	8	20	133	черный	черный
RDISRG10-204PB1	10	20	133	синий	синий
RDISRG10-204PB2	10	20	133	красный	красный
RDISRG10-204PB3	10	20	133	черный	черный

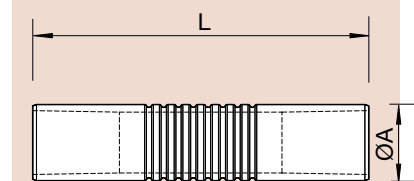
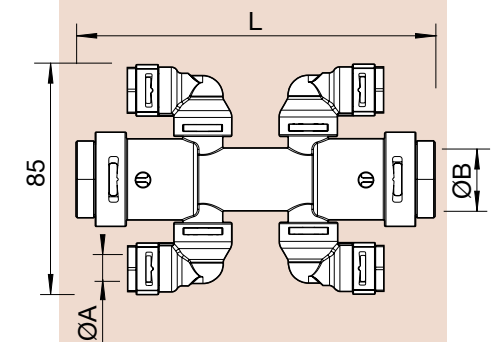
С герметизацией по внутренней поверхности
(для многослойных металлопластиковых труб)

Артикул	ØA	ØB	L	Цвет байонета 8	Цвет байонета 20
RDISRG08M204PB1	8	20	133	синий	синий
RDISRG08M204PB2	8	20	133	красный	красный
RDISRG08M204PB5	8	20	133	черный	серый
RDISRG10M204PB1	10	20	133	синий	синий
RDISRG10M204PB2	10	20	133	красный	красный
RDISRG10M204PB3	10	20	133	черный	серый

Соединение для адаптеров

Артикул	ØA	ØB
QR20/GT*	20	88

* Для труб РЕ-Х и многослойных труб



По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего
отдела продаж.

НАДВИЖНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ БЫСТРОГО МОНТАЖА

Прямой соединитель

С герметизацией по внешнему диаметру (для труб РЕ-Х)				
Артикул	ØA	ØB	L	Цвет байонета
RRBD06GT	6x1	6x1	47	черный
RRBD08NGT	8x1	8x1	45	черный
RRBD08RGT	8x1	8x1	45	красный
RRBD08BGT	8x1	8x1	45	синий
RRBD10-8GT/SY	10x1	8x1	50	черный
RRBD10NGT	10x1	10x1	50	черный
RRBD10NGT13	10x1.3	10x1.3	50	черный
RRBD20NGT	20x2	20x2	88	черный

С герметизацией по внутренней поверхности (для многослойных металлопластиковых труб)				
Артикул	ØA	ØB	L	Цвет байонета
RRBD20G-M	20x2	20x2	88	серый

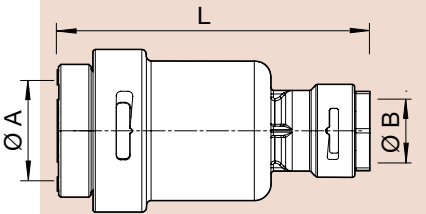
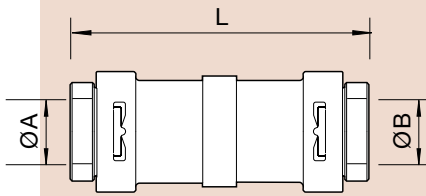
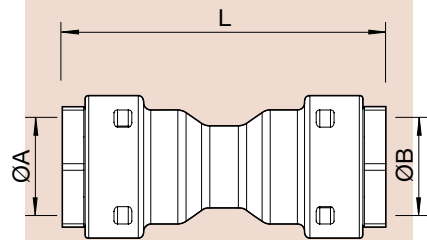
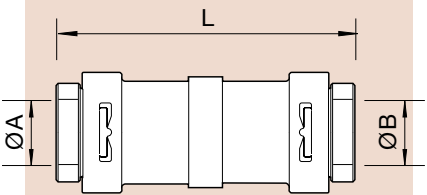
С герметизацией на наружном диаметре (прозрачный корпус)				
Артикул	ØA	ØB	L	Цвет байонета
IRBD08NGT	8x1	8x1	45	белый

Для рулонных солнечных батарей				
Артикул	ØA	ØB	L	Цвет байонета
RRBD08N	8x1 (NO GT)	8x1 (NO GT)	45	черный
RRBD08ENEGT/1	8x1	8x1 (NO GT)	45	черный-натуральный

Адаптер для многослойных труб Ø нар. / Ø вн.				
Артикул	ØA (многослойная)	ØB (РЕ-Х)	L	Цвет байонета
RRBD20NGT-20G-M	20x2	20x2	88	черный-серый
RRBDBGT-20B-M	20x2	20x2	88	синий
RRBDRGT-20R-M	20x2	20x2	88	красный

Прямой переходник от труб РЕ-Х к РЕ-Х Ø нар. / Ø нар.				
Артикул	ØA (РЕ-Х)	ØB (РЕ-Х)	L	Цвет байонета
RRBD20NGT-08NGT	20x2	8x1	67	черный

Прямой переходник от многослойных труб РЕ-Х к РЕ-Х Ø нар. / Ø нар.				
Артикул	ØA (многослойная)	ØB (РЕ-Х)	L	Цвет байонета
RRBD20G-M-08NGT	20x2	8x1	67	серый-черный
RRBD20R-M-08RGT	20x2	8x1	67	красный
RRBD20B-M-08BGT	20x2	8x1	67	синий
RRBD20G-M-103NGT	20x2	10x1.3	67	серый-черный



Угловой соединитель

С герметизацией по внешнему диаметру (для труб РЕ-Х)				
Артикул	ØВ	L1	L2	Цвет байонета
RRBG06NGT	6x1	35	35	черный
RRBG08NGT	8x1	36	36	черный
RRBG10/GT/SY	10x1	42	42	черный
RRBG20NGT	20x2	74	74	черный

С герметизацией по внутренней поверхности (для многослойных металлопластиковых труб)				
Артикул	ØВ	L1	L2	Цвет байонета
RRBG20G-M	20x2	74	74	серый

С герметизацией по внутреннему Ø / внешнему Ø				
Артикул	ØВ	L1	L2	Цвет байонета
RRBG20NGE	20x2	74	74	черный-серый

С герметизацией по внешнему диаметру (прозрачный)					
Артикул	ØА	ØВ	L1	L2	Цвет байонета
IRBG08NGT	8x1	8x1	36	36	черный

Тройник

С герметизацией по внешнему диаметру (для труб РЕ-Х)				
Артикул	ØВ	L	L1	Цвет байонета
RRBT06E (NOGT)	6x1	51	35	натуральный
RRBT08NGT	8x1	53,5	37	черный
RRBT10NGT	10x2	60	41,5	черный
RRBT20NGT	20x2	113	72,5	черный

С герметизацией по внутренней поверхности (для многослойных металлопластиковых труб)				
Артикул	ØВ	L	L1	Цвет байонета
RRBT20G-M	20x2	113	72,5	серый

Крестовина

С герметизацией по внешнему диаметру (для труб РЕ-Х)				
Артикул	ØВ	L	L1	Цвет байонета
RRBC20NGT	20x2	110	113	черный

Разъем

Артикул	ØВ	L
QR6T/GT	6x1	27
QR8T/GT	8x1	35
QR10T/GT	10x1 and 10x1.3	37
QR20T/GT	20x2	45
QR20T-M25	20x2.5	45

Набор для обслуживания соединителей быстрого монтажа
Для труб РЕ-Х

Артикул	Ø нар.
RRBD06/2-RIC	6 мм
RRBD08/2-RIC	8 мм
RRBD10/2-RIC	10 мм
RRBD12/4-RIC	12 мм
RRBD16/RIC	16 мм
RRBD17/RIC	17 мм
RRBD20/2-RIC	20 мм

Комплект= 2 уплотнительных кольца, 1 стопорное кольцо, 1 прижимное кольцо

Набор для обслуживания соединителей быстрого монтажа
Для многослойных труб:

Артикул	ØА
RRB20-M15	20x2 мм

Двойной разъем с автостопом
для подсоединения инфракрасных потолочных панелей

Артикул	ØВ	L
RVVPU80-RRB08	8x1	70
RVVPU80-RRB10	10x1	70

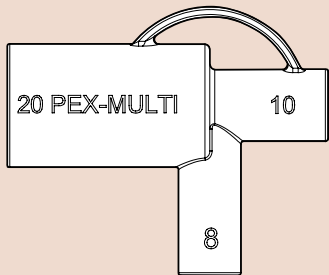
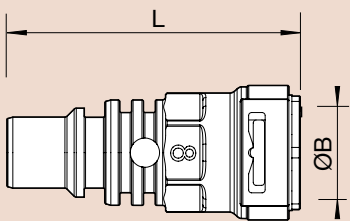
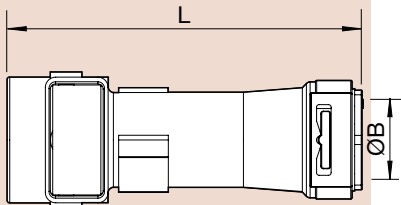
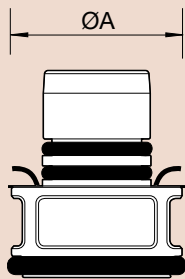
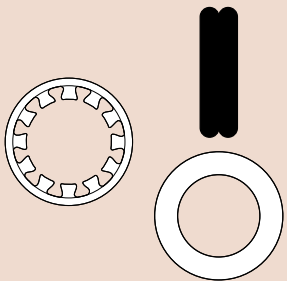
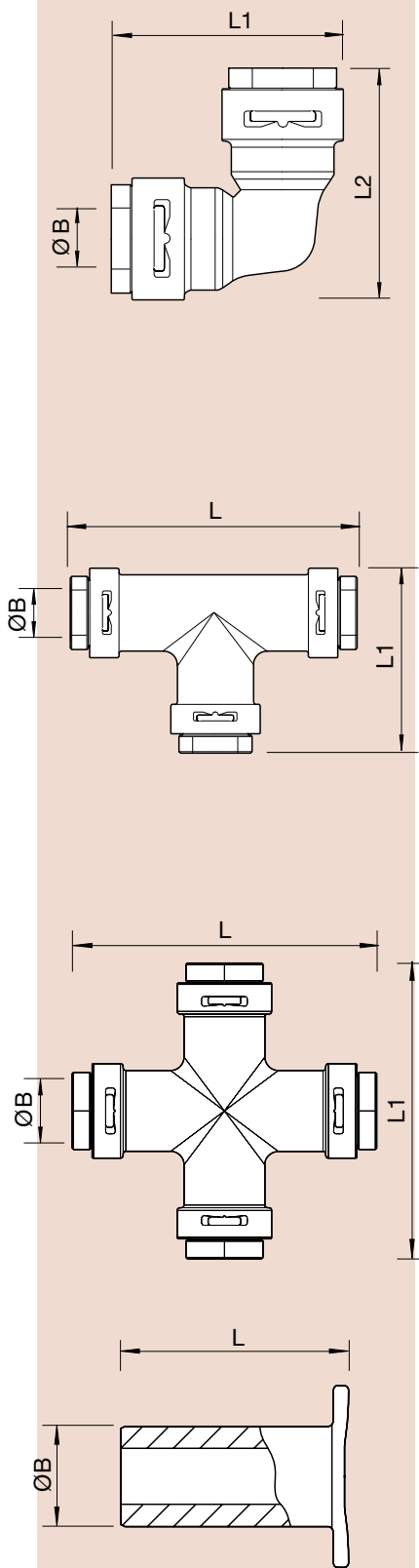
Двойной разъем с автостопом
для подсоединения инфракрасных потолочных панелей

Артикул	ØВ	L
RIIPU80-RRB08	8x1	52
RIIPU80-RRB10	10x1	52

Шаблон для соединителей быстрого монтажа и адаптеров

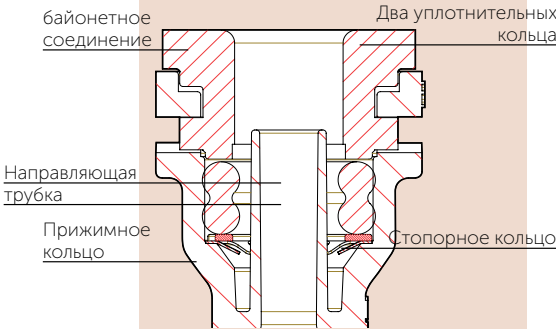
Артикул
RDIMA-20-10-8

По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего отдела продаж.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Прозрачные адаптеры и соединители быстрого монтажа с внутренним уплотнением (для труб РЕ-Х и многослойных труб)



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предусмотрены для соединения с трубой, с байонетным соединением, защищенным патентом на изобретение № 05425776.1 от 04.11.2005, со следующими характеристиками:

Лёгкий монтаж на трубу;

Труба не деформируется стопорным кольцом (так как оно находится за уплотнительными кольцами);

Плотность соединения гарантируется двойным уплотнением и направляющей трубкой;

Простое и лёгкое отсоединение в случае необходимости, благодаря устройству разъёма.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры труб:	Ø наружный 8 ± 0,1 мм - толщина 1 ± 0,05 мм
	Ø наружный 10 ± 0,1 мм - толщина 1 ± 0,05 мм
	Ø наружный 12 ± 0,1 мм - толщина 1 ± 0,05 мм
	Ø наружный 20 (-0,1 ÷ +0,2) мм - толщина 2 ± 0,05 мм
Температура хранения и транспортировки:	-20 ÷ 80 °С
	Диапазон рабочих температур:
	мин. -15 °С для водных растворов гликоля
	макс. 80 °С при постоянном давлении 2 бар
	макс. 120 °С - пиковая
Диапазон рабочего давления:	мин. 0 бар
	макс. 8 бар при комнатной температуре
Давление разрыва:	> 25 бар

МАТЕРИАЛЫ

РА 6.6 FG30%, стойкие к гидролизу
Нержавеющая сталь
EPDM пероксидный

По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего отдела продаж.

Схема соединения - PEX/PERT PIPE

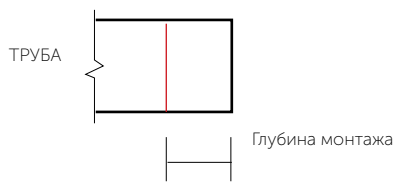
Присоединение трубы



1 Отрежьте трубку перпендикулярно ножницами для труб



2 Снимите фаску зенкером на наружном диаметре трубы, чтобы легче продвинуть ее в соединитель и предотвратить повреждение уплотнительного кольца во время монтажа (операция не требуется для труб Ø нар. 8, 10 и 12 мм)



3 Сделайте на трубе отметку необходимой глубины монтажа при помощи соответствующего шаблона
Ø нар. 8 - Глубина монтажа = 22 мм
Ø нар. 10 - Глубина монтажа = 24 мм
Ø нар. 12 - Глубина монтажа = 24 мм
Ø нар. 20 - Глубина монтажа = 39 мм



4 Введите трубку в соединитель до совпадения отметки на трубке с началом разъема.
Ø нар. 8, 10 и 12 - усилие соединения 4 ÷ 8 кг
Ø нар. 20 - усилие соединения 6 ÷ 16 кг (в зависимости от размеров трубы)

Отсоединение трубы



1 Ключом поверните байонетное соединение против часовой стрелки



2 Снимите корпус байонетного соединения с трубы



3 Снимите стопорное кольцо с трубы кусачками.



4 Установите сменные части в разъем в следующей последовательности:

ВНИМАНИЕ!

Немедленно прекратите монтаж, если:

- труба надвигается не плавно;
- усилие, необходимое для соединения выше, установленного ранее;
- труба не заходит в соединитель на всю необходимую глубину. Обязательно проверяйте систему на протечки под давлением сжатым воздухом при 6 бар в течение 24 часов, затем теплоносителем при 6 бар в течение 3 дней, после окончания монтажа

вкладыш, стопорное кольцо, зубчиками в сторону корпуса соединителя; прижимное кольцо; два уплотнительных кольца, смазанные силиконовой смазкой.

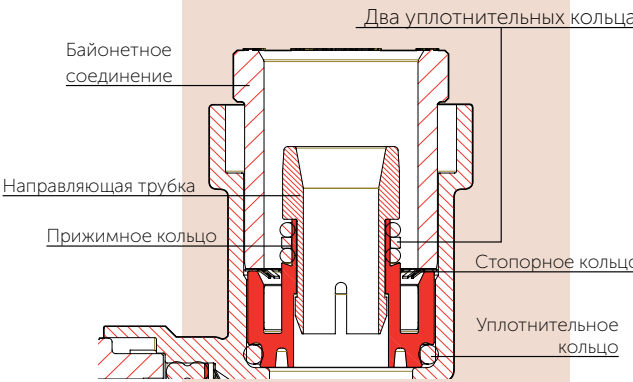
5 Установите на место байонетное соединение, повернув его по часовой стрелке ключом.

ВНИМАНИЕ!

Только квалифицированные и обученные работники имеют право выполнять демонтаж соединителей и адаптеров в целях техосмотра.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Адаптеры и подвижные соединители быстрого монтажа с наружным уплотнением (для труб РЕ-Х и многослойных труб)



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предусмотрены для соединения с трубой, с байонетным соединением, защищенным патентом на изобретение № 05425776.1 от 04.11.2005, со следующими характеристиками;

Лёгкий монтаж на трубу;

Труба не деформируется стопорным кольцом (так как оно находится за уплотнительными кольцами);

Плотность соединения гарантируется двойным уплотнением и направляющей трубкой;

Простое и лёгкое отсоединение в случае необходимости, благодаря устройству разъёма.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры труб:	ø наружный 20 (+0,3) мм - ø внутр. 16 (-0,2 ÷ 0) мм. (ø получить инструментом)
Температура хранения и транспортировки:	-20 ÷ 80 °С
Диапазон рабочих температур:	мин. -15 °С для водных растворов гликоля макс. 80 °С при постоянном давлении 2 бар макс. 120 °С - пиковая
Диапазон рабочего давления:	мин. 0 бар макс. 8 бар при комнатной температуре
Давление разрыва:	> 25 бар

МАТЕРИАЛЫ

РА 6.6 FG30%, стойкие к гидролизу PA12
Нержавеющая сталь
EPDM пероксидный

По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего отдела продаж.

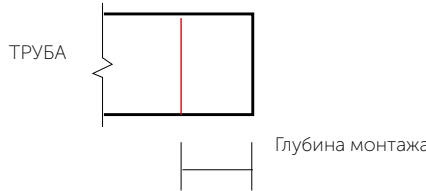
СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ - МНОГОСЛОЙНАЯ ТРУБА

Присоединение трубы



1 Отрежьте трубку перпендикулярно ножницами для труб

(операция не требуется для труб ø нар. 8, 10 и 12 мм).



3 Сделайте на трубе отметку необходимой глубины монтажа при помощи соответствующего шаблона

ø нар. 20 - Глубина монтажа = 39 мм



2 Снимите фаску зенкером на наружном диаметре трубы, чтобы легче продвинуть ее в соединитель и предотвратить повреждение уплотнительного кольца во время монтажа.



4 Введите трубку в соединитель до отметки на трубке с началом разъема.
ø нар. 20 - усилие соединения 6 ÷ 16 кг (в зависимости от размеров трубы).

Отсоединение трубы



1 Ключом поверните байонетное соединение против часовой стрелки.



3 Снимите стопорное кольцо с трубки с помощью трубокусачей.



2 Снять корпус байонетного соединения с трубы.



4 Установите сменные части в разъем в следующей последовательности:

ВНИМАНИЕ!

Немедленно прекратите монтаж, если:

- труба надвигается не плавно;
- усилие, необходимое для соединения выше установленного ранее;
- труба не заходит в соединитель на всю необходимую глубину.

Обязательно проверяйте систему на протечки под давлением сжатым воздухом при 6 бар в течение 24 часов, затем теплоносителем при 6 бар в течение 3 дней, после окончания монтажа.

вкладыш, стопорное кольцо, зубчиками в сторону корпуса соединителя; вкладыш; два уплотнительных кольца, смазанные силиконовой смазкой

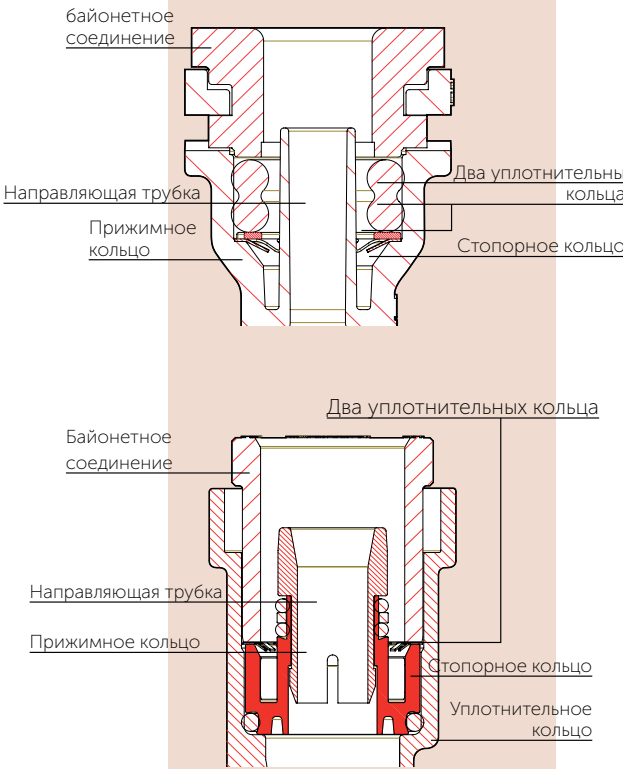
5 Установить на место байонетное соединение повернув его по часовой стрелке ключом.

ВНИМАНИЕ!

Только квалифицированные и обученные работники имеют право выполнять демонтаж соединителей и адаптеров в целях техосмотра.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Прозрачные адаптеры и соединители быстрого монтажа (для труб РЕ-Х и многослойных труб)



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предусмотрены для соединения с трубой, с байонетным соединением, защищенным патентом на изобретение № 05425776.1 от 04.11.2005, со следующими характеристиками;

Лёгкий монтаж на трубу;

Труба не деформируется стопорным кольцом (так как оно находится за уплотнительными кольцами);

Плотность соединения гарантируется двойным уплотнением и направляющей трубкой;

Простое и лёгкое отсоединение в случае необходимости, благодаря устройству разъёма.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры труб:	ø наружный 20 (+0,3) мм - øвнутр. 16 (-0,2 ÷ 0) мм. (ø получить инструментом)
Температура хранения и транспортировки:	-20 ÷ 80 °С
Диапазон рабочих температур:	мин. -15 °С для водных растворов гликоля макс. 80 °С при постоянном давлении 2 бар макс. 120 °С - пиковая
Диапазон рабочего давления:	мин. 0 бар макс. 8 бар при комнатной температуре
Давление разрыва:	> 25 бар

МАТЕРИАЛЫ

РА 6.6 FG30%, стойкие к гидролизу, PA12 прозрачное
Нержавеющая сталь
EPDM пероксидный

По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего отдела продаж.

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ - ПРОЗРАЧНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ

Присоединение труб



1 Отрежьте трубку перпендикулярно ножницами для труб

кольца во время монтажа. (операция не требуется для труб ø нар. 8, 10 и 12 мм).



2 Снимите фаску зенкером на наружном диаметре трубы, чтобы легче продвинуть ее в соединитель и предотвратить повреждение уплотнительного



3 Введите трубку в соединитель до упора и проверьте через смотровой глазок 20x2 и прозрачный колпачок 8x1. ø нар. 20 - усилие соединения 6 ÷ 16 кг (в зависимости от размеров трубы)

ВНИМАНИЕ!

Немедленно прекратите монтаж, если:

- труба надвигается не плавно;
- усилие, необходимое для соединения выше установленного ранее;
- труба не заходит в соединитель на всю необходимую глубину.

Обязательно проверяйте систему на протечки воздухом под давлением сжатым воздухом при 6 бар в течение 24 часов, затем теплоносителем при 6 бар в течение 3 дней, после окончания монтажа.

Отсоединение труб



1 Ключом поверните байонетное соединение ключом. (для 20x2)



3 Снимите стопорное кольцо с трубы кусачками. (для 20x2)



2 Снять корпус байонетного пластмассовым ключом (для 8x1).



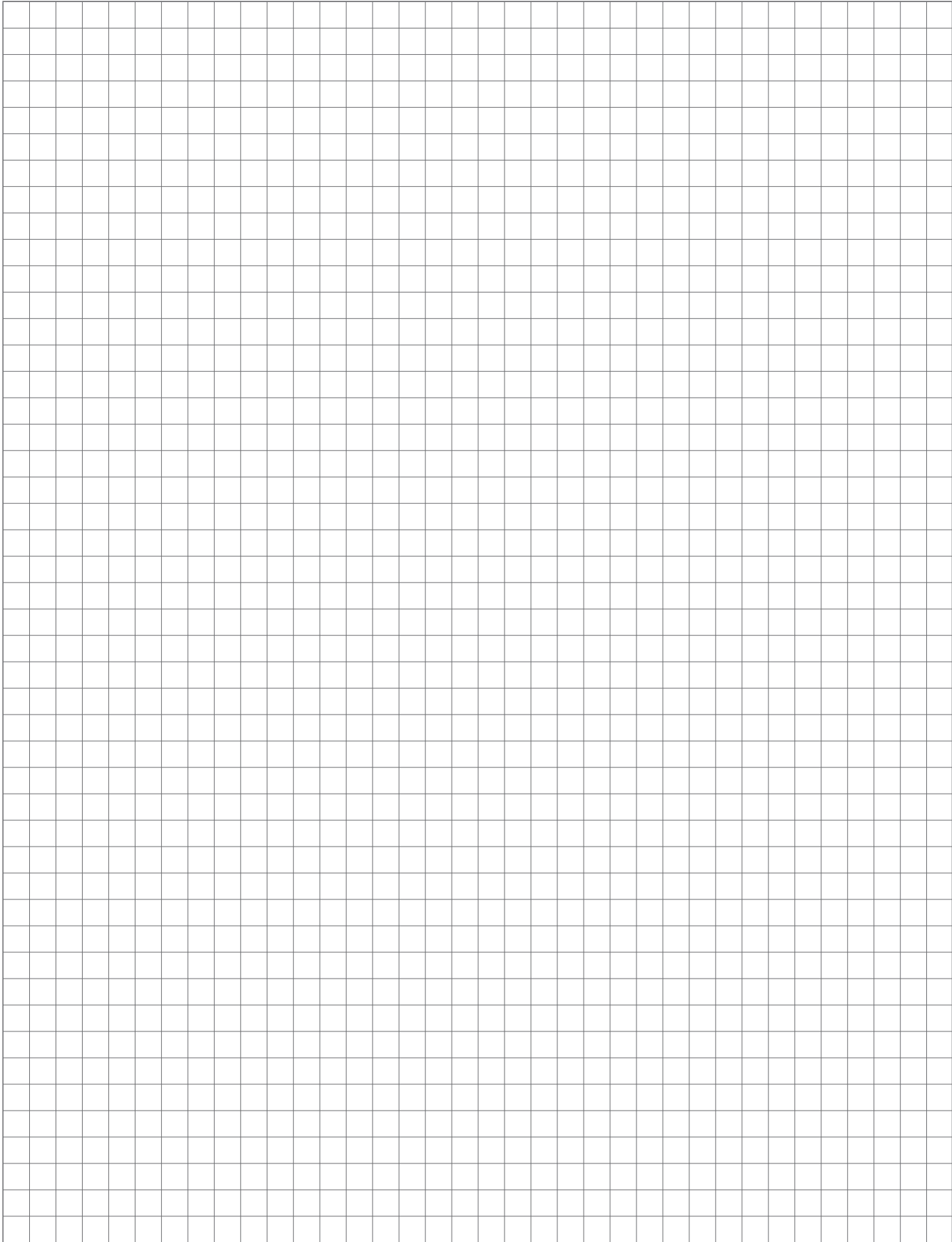
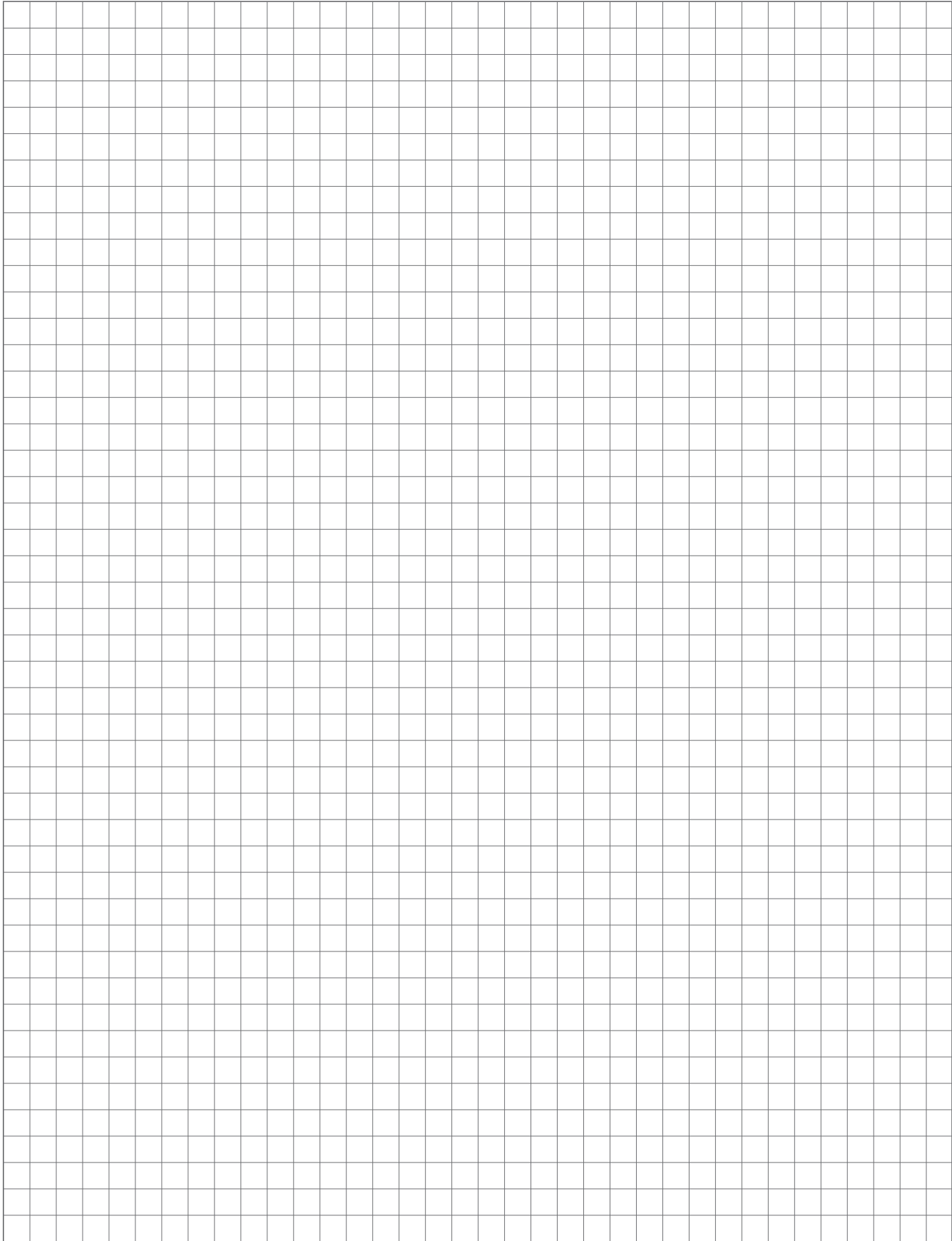
4 Установите сменные части в разъем в следующей последовательности: вкладыш, стопорное кольцо,

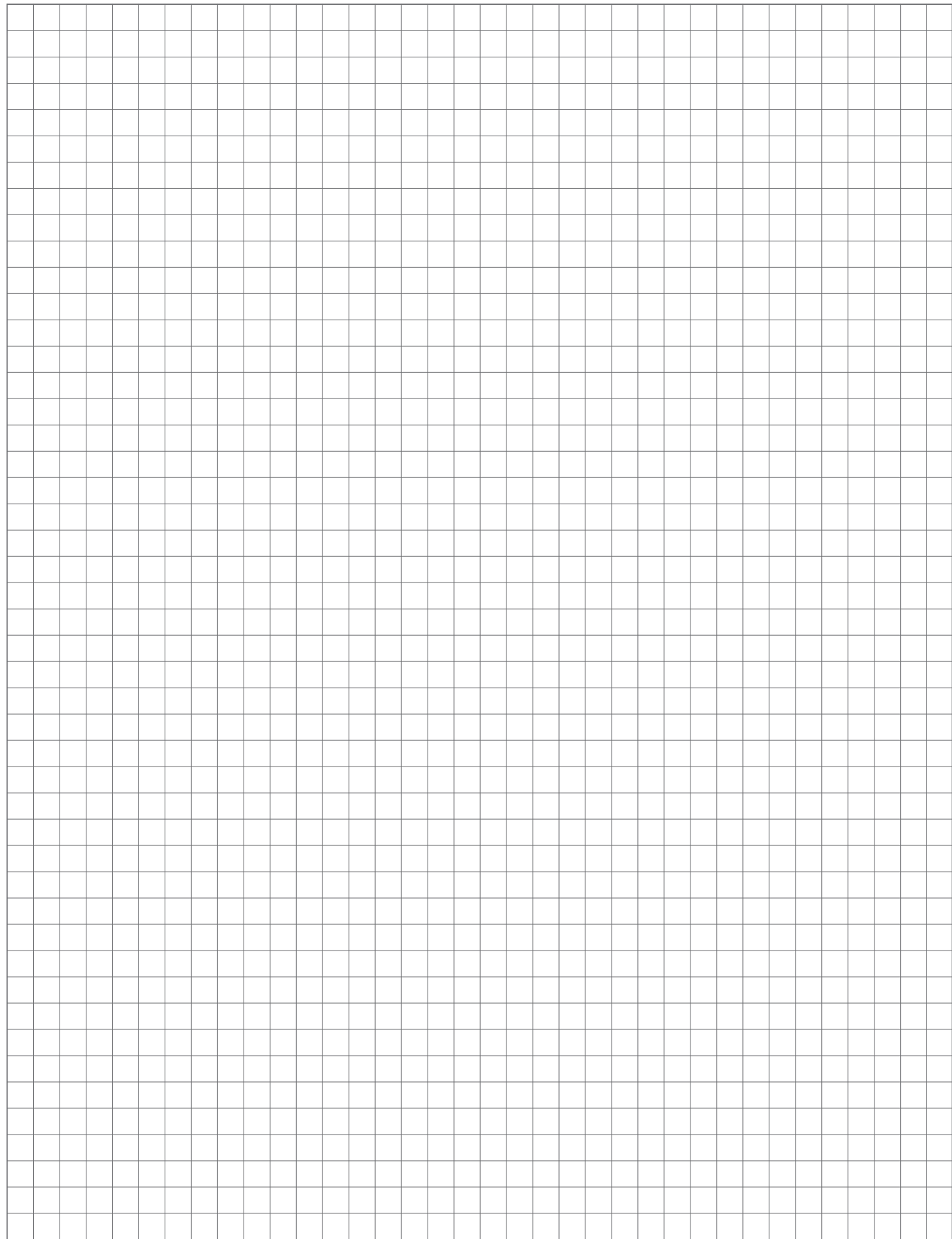
зубчиками в сторону корпуса соединителя; вкладыш; два уплотнительных кольца, смазанные силиконовой смазкой. (для 8x1).

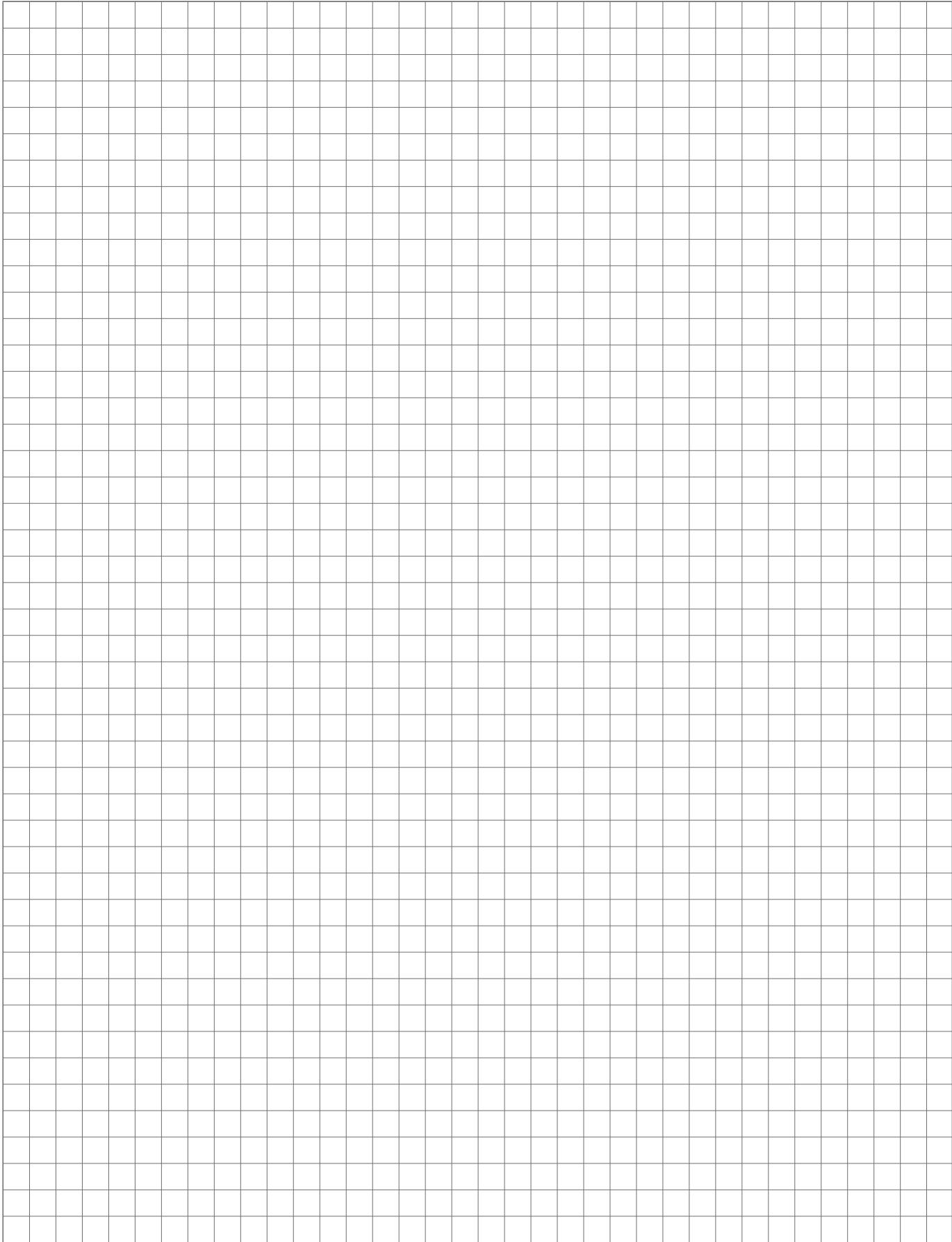
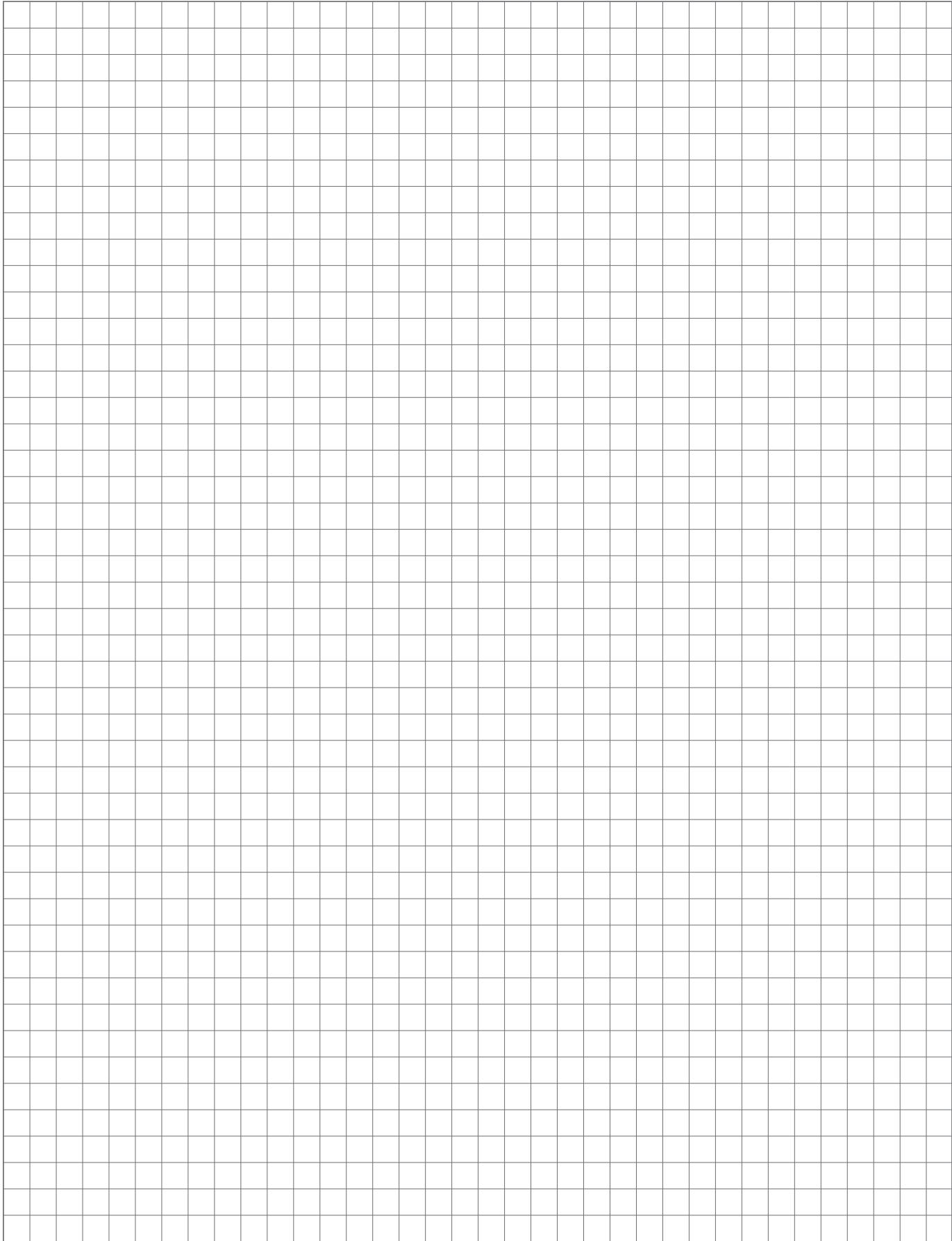
5 Установить на место байонетное соединение повернув его по часовой стрелке ключом.

ВНИМАНИЕ!

Только квалифицированные и обученные работники имеют право выполнять демонтаж соединителей и адаптеров в целях техосмотра.







PRES BLOCK

www.presblock.com

Pres Block S.p.A.

Via Alpignano, 151 - 155
10040 Caselette (TO) Italia
tel +39 011.9688055
fax +39 011.9688668