

## ИНЖЕНЕРНАЯ САНТЕХНИКА

### КОЛЛЕКТОРЫ И НАДВИЖНЫЕ СОЕДИНИТЕЛИ

для напольных и радиаторных систем  
отопления и охлаждения





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

## 1" И 1"1/4 МОДУЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР

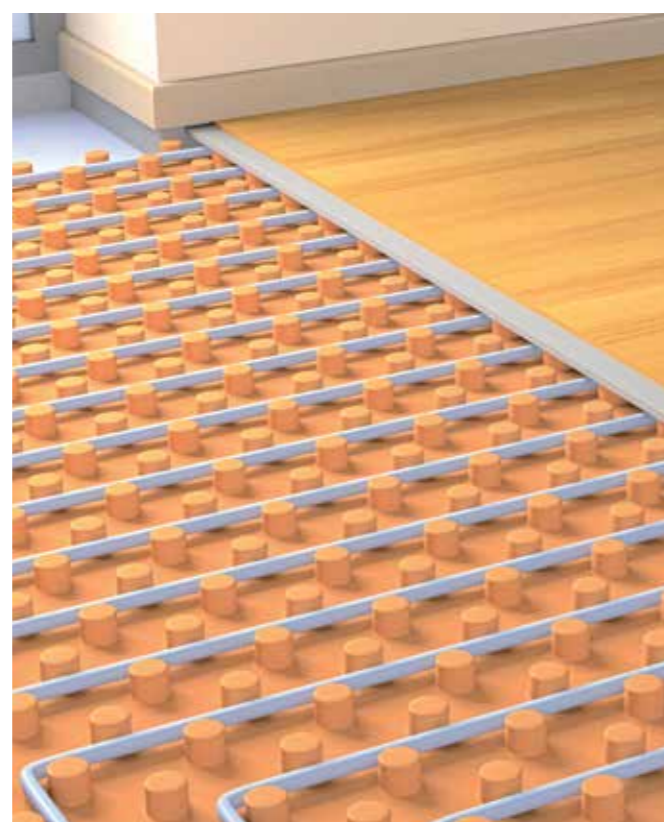
Соединение коллектора с трубой - евроконус 3/4", либо надвижным соединителем быстрого монтажа с кнопкой

Два уплотнительных кольца

Максимально простой монтаж, даже в ограниченном пространстве

Коллектор подходит для вертикального и горизонтального монтажа

Глубина < 80 мм

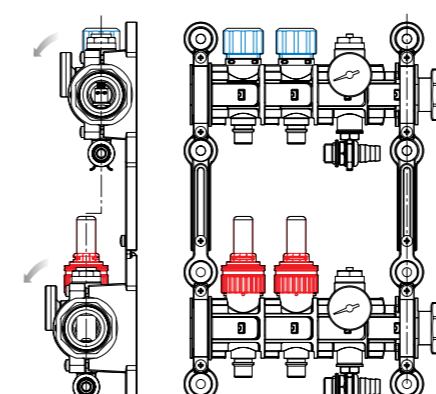


### Корпус и внутренние компоненты:

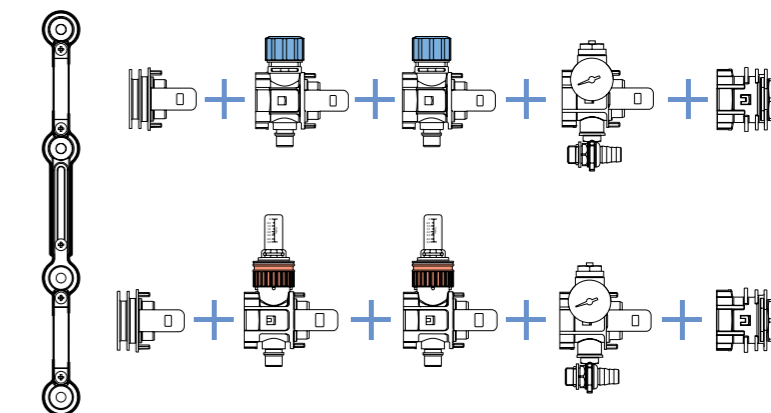
Полимер – изоморфный материал с превосходной стойкостью к высокой температуре (до 100°C постоянно), давлению и деформации. Минимальное температурное расширение.

### Прозрачные компоненты:

PA12



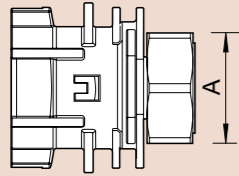
### Модульный коллектор собирается одним движением



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

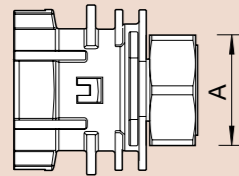


## 1" И 1"1/4 МОДУЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР



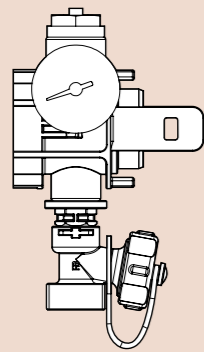
1"1/4  
Модуль подсоединения

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"

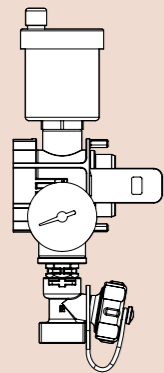


Подсоединение  
для аксессуаров

Артикул

RT3-M-F11/4

Manual air bleed valve, temperature gauge and fill/drain system

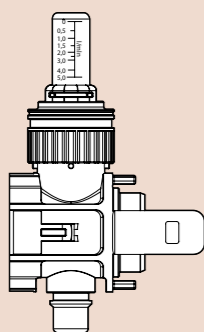


Подсоединение  
для аксессуаров

Артикул

RT3-M-F11/4-A

Automatic air bleed valve, temperature gauge and fill/drain system



Модуль подающего коллектора  
с расходомером

Артикул

RTRGMD-M

Расход в пределах

0 - 5 л/мин.

По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего отдела продаж.

Модуль подачи с расходомером и евроконусом M3/4"

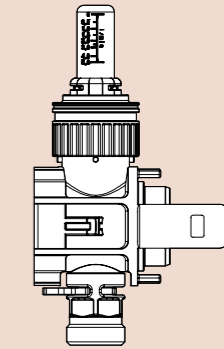
Артикул

RTRGMD-M-C

Расход в пределах

0 - 5 л/

мин.



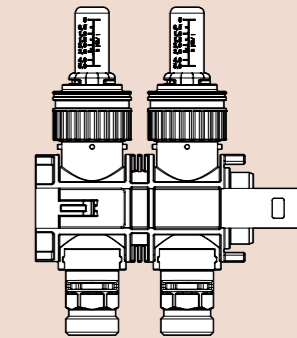
Двойной модуль подачи с расходомером и евроконусом M3/4"

Артикул

RTRGMDEU02/PB

Расход в пределах

0 - 5 л/мин.



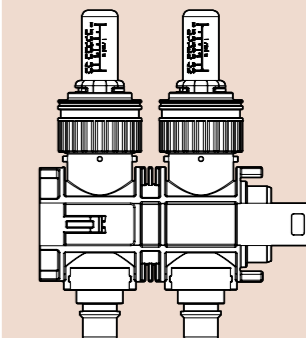
Двойной модуль подачи с расходомером  
и профилем для соединителя быстрого монтажа с кнопкой

Артикул

RTRGMDFU02/PB

Расход в пределах

0 - 5 л/мин.



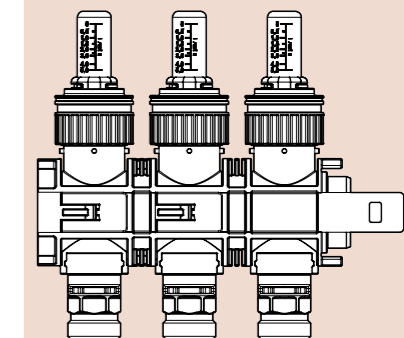
Тройной модуль подачи с расходомером и евроконусом M3/4"

Артикул

RTRGMDEU03/PB

Расход в пределах

0 - 5 л/мин.



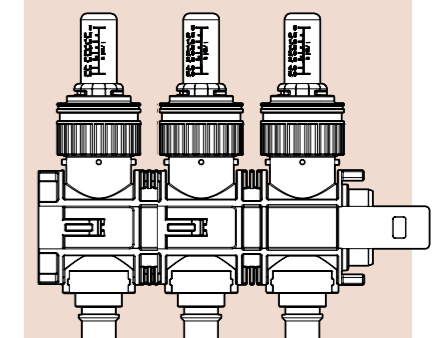
Тройной модуль подачи с расходомером  
и профилем для соединителя быстрого монтажа с кнопкой

Артикул

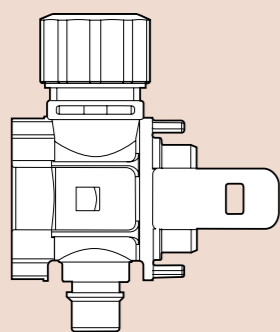
RTRGMDFU03/PB

Расход в пределах

0 - 5 л/мин.

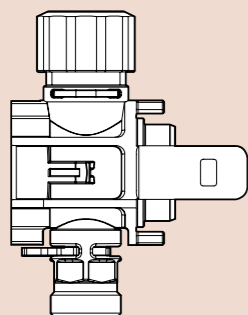


По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего отдела продаж.



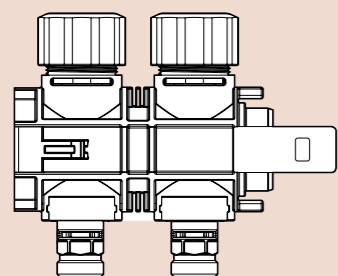
Модуль обратной линии M30x1.5  
с профилем для соединителя с кнопкой

АРТИКУЛ	ЦВЕТ КОЛПАЧКА
RTEV-M	синий



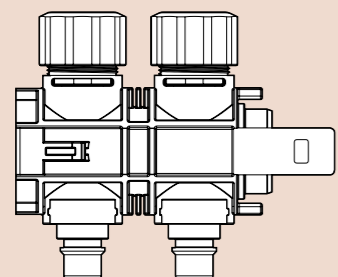
Модуль обратной линии M30x1.5 с евроконусом M3/4"

АРТИКУЛ	ЦВЕТ КОЛПАЧКА
RTEV-M-C	синий



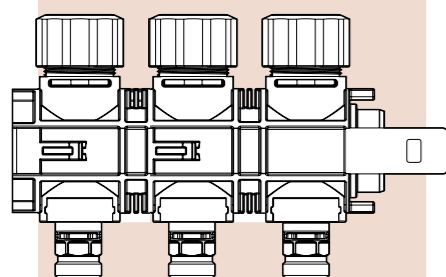
Двойной модуль обратной линии M30x1.5 с евроконусом M3/4"

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



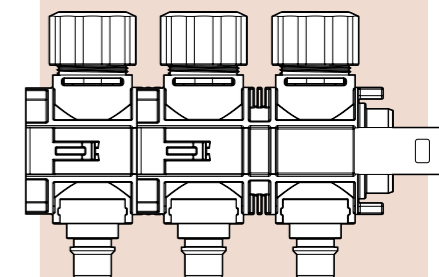
Тройной модуль обратной линии M30x1.5 с евроконусом M3/4"

АРТИКУЛ	ЦВЕТ КОЛПАЧКА
RTEV-EU-03/PB	синий

По всем вопросам обращайтесь к техническим специалистам нашего отдела продаж.

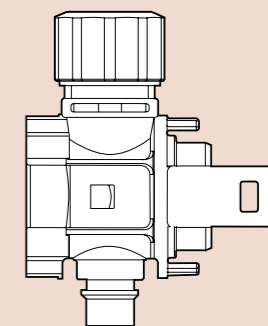
Тройной модуль обратной линии M30x1.5  
с профилем для соединителя с кнопкой

АРТИКУЛ	ЦВЕТ КОЛПАЧКА
RTEV-PU-03/PB	синий



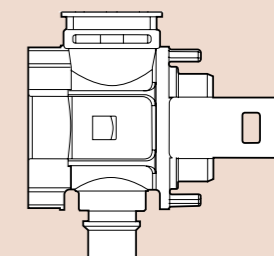
Модуль подачи с запорно-регулирующим клапаном  
M30x1.5

АРТИКУЛ	ЦВЕТ КОЛПАЧКА
RTEV-M-B/001	красный



Модуль подающего/обратного коллектора  
для подключения радиатора

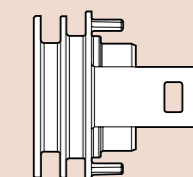
АРТИКУЛ
RTEV-M-E



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

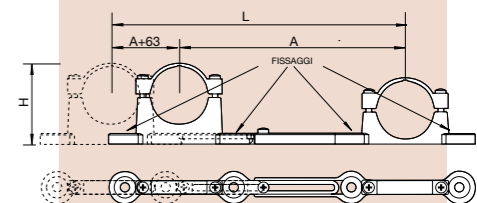
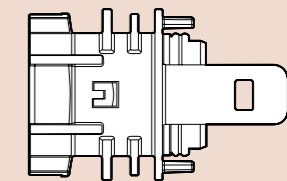
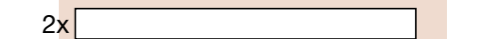
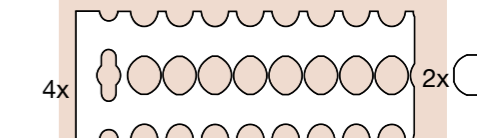
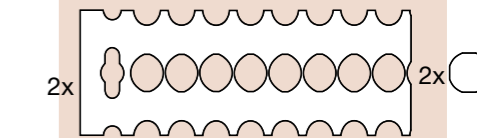
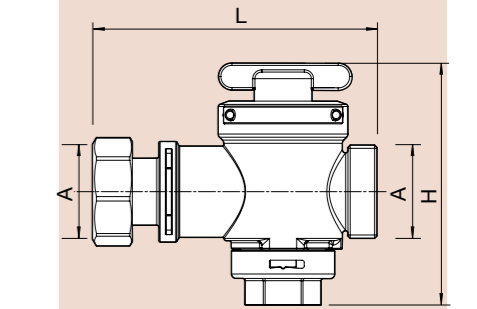
Модуль для дополнительного крепления  
(опция)

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

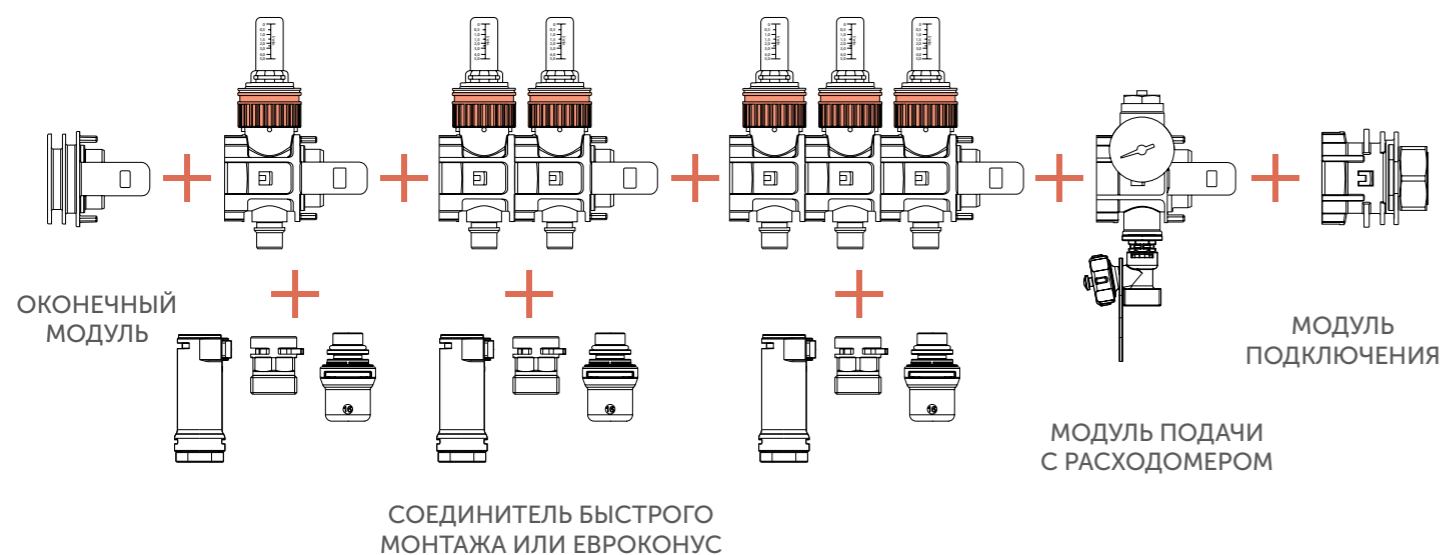


# 1" И 1"1/4 МОДУЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР

Схема соединения

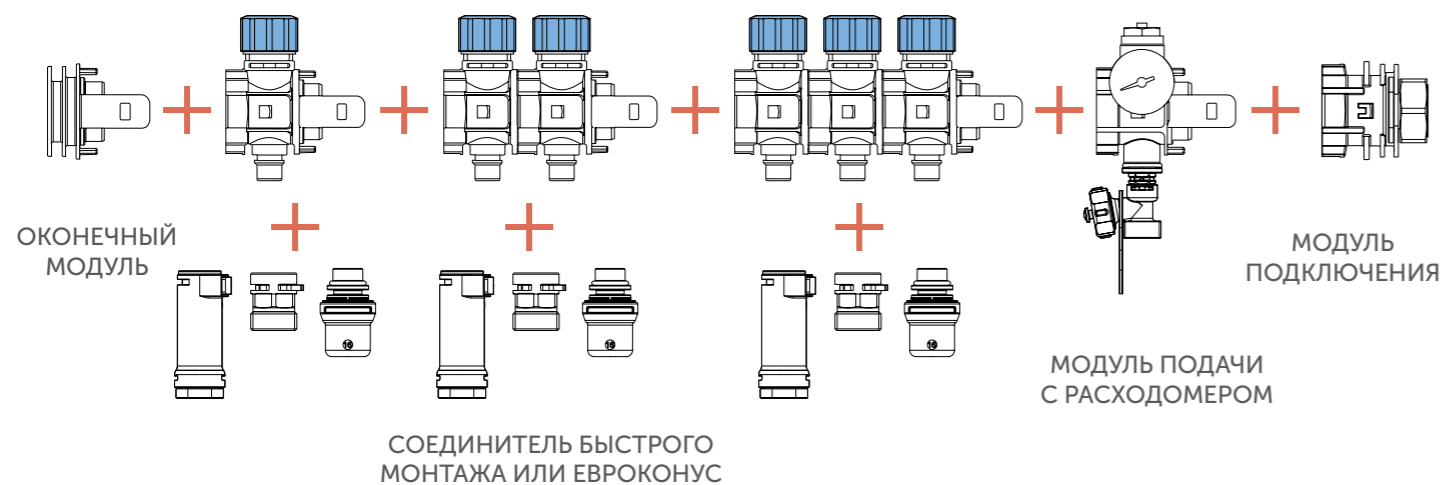
## ПОДАЮЩИЙ КОЛЛЕКТОР

Модуль подачи с расходомером



## ОБРАТНЫЙ КОЛЛЕКТОР

Игольчатый клапан M30X1,5



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 <small>просим использовать соответствующий ключ</small>
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 штофта 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.

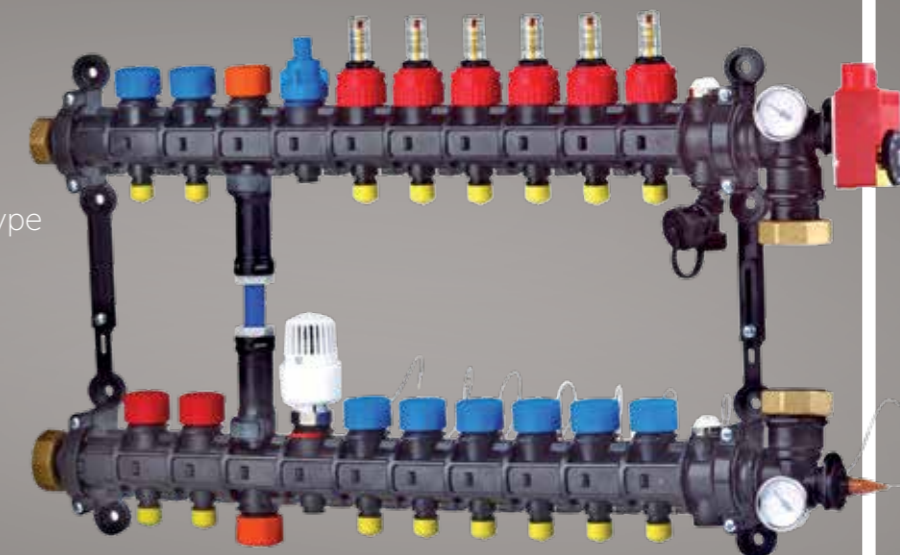




### Корпус и внутренние компоненты:

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

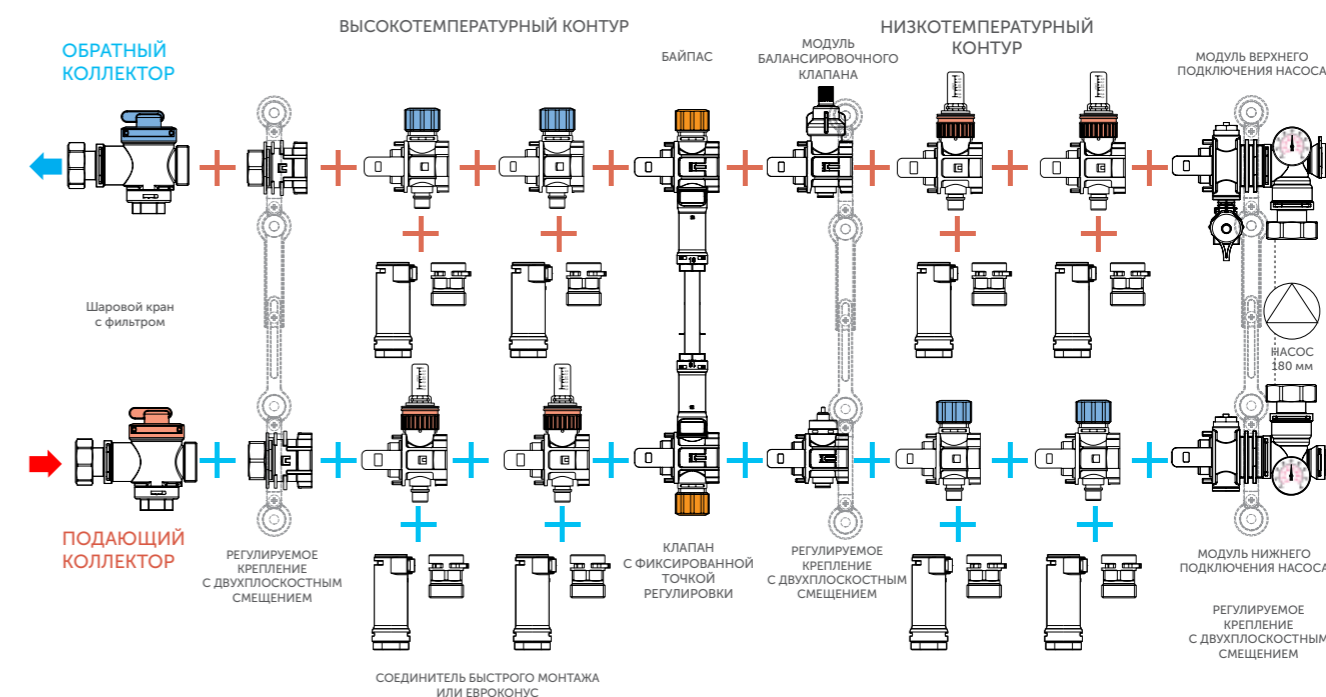
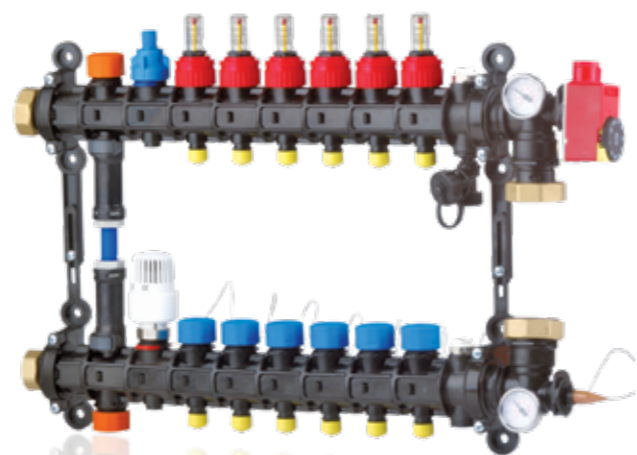
Два уплотнительных кольца на каждом разьеме

Максимально простой монтаж, даже в ограниченном пространстве

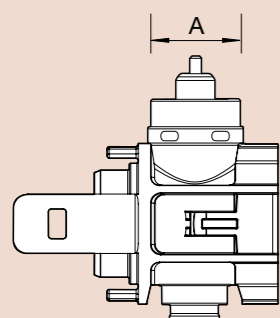
Устанавливается в зависимости от потребностей пользователя

Байпас (опция)

Размер насоса: 180 мм

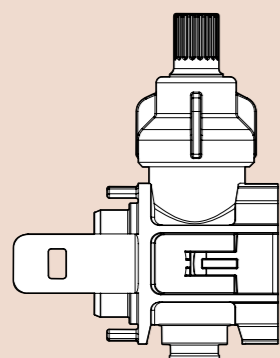


## НАСОСНО-СМЕСИТЕЛЬНЫЙ УЗЕЛ С ФИКСИРОВАННОЙ ТОЧКОЙ РЕГУЛИРОВАНИЯ ДЛЯ МОДУЛЬНОГО КОЛЛЕКТОРА



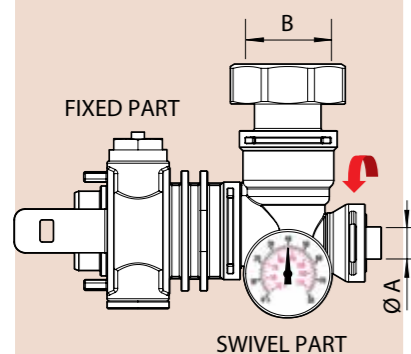
Модуль клапана с фиксированной точкой

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	

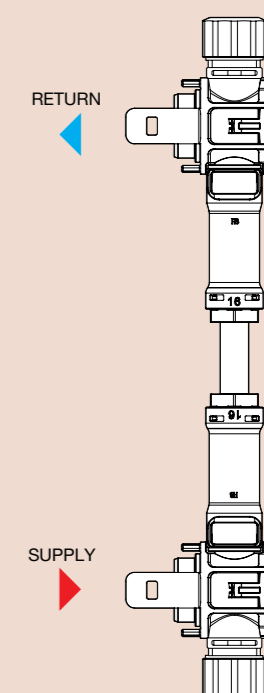
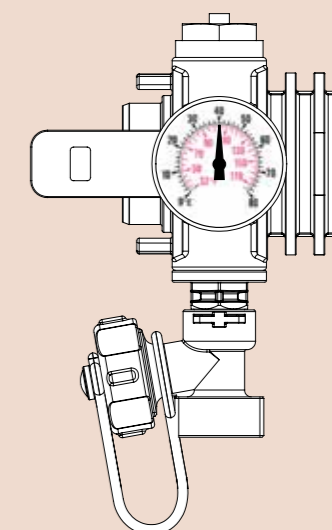
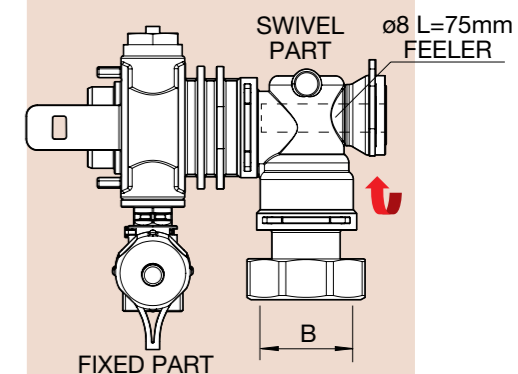
Модуль аксессуаров  
для смесительной группы

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.







## СОЕДИНИТЕЛЬ БЫСТРОГО МОНТАЖА С КНОПКОЙ И АКСЕССУАРЫ

### Соединение

#### ШАГ 1

Отрежьте трубу ножницами на расстоянии  $30 \pm 2$  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

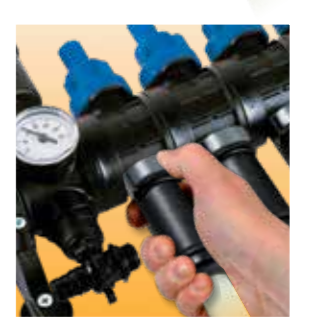
Ø 16 = 52 мм

Ø 17 = 52 мм

Ø 20 = 52 мм

#### ШАГ 3

Перемещайте соединитель вверх по трубе до разъёма коллектора.

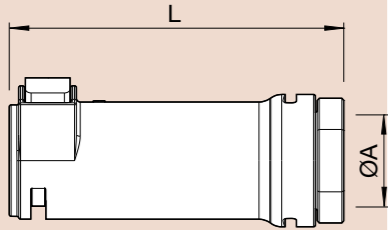


### Снятие

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

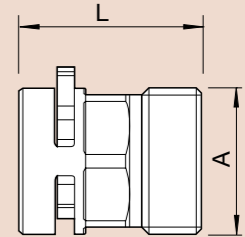
Герметизация по внутреннему диаметру  
(для многослойных труб)

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.

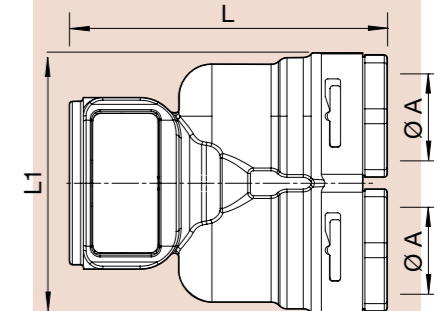
M3/4"  
евроконус

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.

# PRES BLOCK

[www.presblock.com](http://www.presblock.com)

---

Pres Block S.p.A.

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