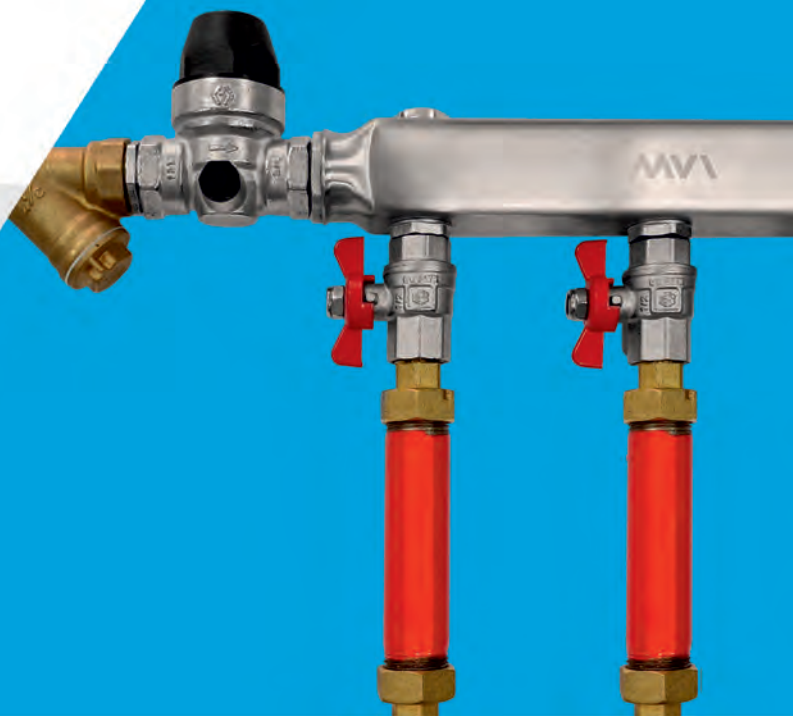
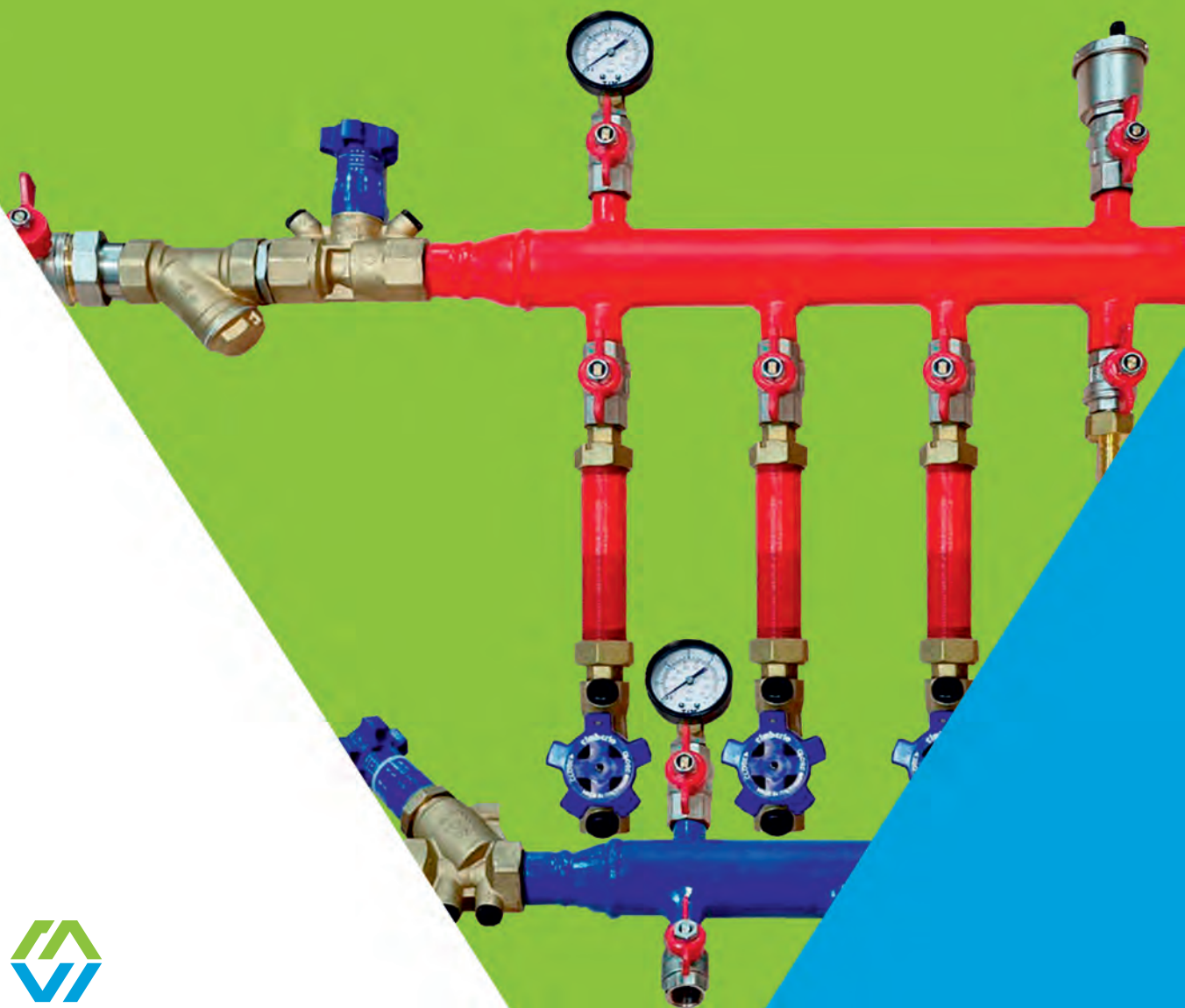




Распределительные коллекторные узлы

mvi-rus.ru





Йорхе Рус — компания, являющаяся официальным коммерческим представителем крупнейшего китайского производителя запорной арматуры - Yorhe Fluid Intelligent Control CO., LTD. который также поставляет продукцию на Европейский, Азиатский, Австралийский и Американский рынки.

Компания Йорхе Рус специализируется на поставках инженерной сантехники и запорной арматуры на рынках России и СНГ под торговой маркой MVI.

Цель компании — разработка продуктов, идеально соответствующих требованиям потребителей по справедливым ценам.

Ассортимент продукции постоянно расширяется, чтобы полностью удовлетворить потребность любого клиента. Вся продукция проходит многоуровневый контроль качества, имеет всю необходимую разрешительную документацию и застрахована от ущерба.

Компания Йорхе Рус обеспечивает высокий уровень клиентского сервиса: взвешенная региональная и ценовая политика, постоянное наличие товара на складе и обучение торгового персонала, сопровождение продаж Партнеров рекламной продукцией и совместными маркетинговыми мероприятиями на всех этапах продвижения продукта.

Распределительные коллекторные узлы

Одним из действенных вариантов модернизации систем отопления/водоснабжения, позволяющих сделать её более производительной и надёжной, является установка коллекторного блока. Устройство, пришедшее на смену традиционным конструкциям линейной структуры, призвано повышать удобство эксплуатации и ремонтпригодность системы. Компания «Йорхе Рус» выпускает распределительные коллектора под маркой MVI для отопления и водоснабжения, с помощью которых вы сможете равномерно раздавать потоки, поступающие из основной магистрали, по контурам системы. При этом отдельные ветки системы, подключенные к коллектору, становятся независимыми друг от друга.

Коллекторный узел MVI для теплоснабжения

Коллекторный узел этажный MVI предназначен для двухтрубных горизонтальных систем отопления.

В перечень функций узла, в зависимости от комплектации, могут входить:

1. Балансировка (поддержание постоянного перепада давления)
2. Корректное распределение теплоносителя по отдельным веткам (функция ограничения расхода)
3. Присоединительная функция
4. Измерительная функция
5. Автоматическое удаление воздуха

Конструкция данного узла обеспечивает доступ ко всем настроечным элементам, что облегчает наладку системы. Узлы MVI поставляются в собранном виде, сертифицированные и опрессованные, что гарантирует простоту монтажа, надёжность и долговечность системы. На узел предоставляется фирменная гарантия 5 лет

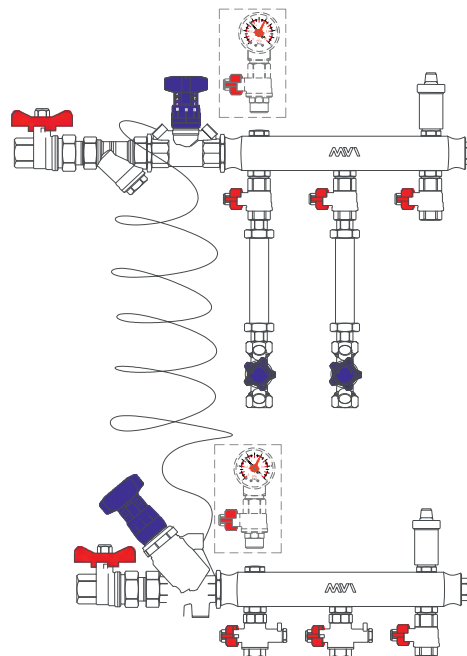
В состав узла входят следующие элементы:

1. Автоматический балансировочный клапан-регулятор перепада давлений MVI 5-30 кПа (BL.510)
2. Клапан-партнер с функцией ограничения расхода MVI (BL.210) или (BL.220). Либо, в случае оптимизированного узла, используется врезка импульсной трубки непосредственно в коллектор.
3. Ручной балансировочный клапан на каждом отводе для индивидуальной регулировки
4. Проставки под установку теплосчетчиков на каждую квартиру

Технические характеристики

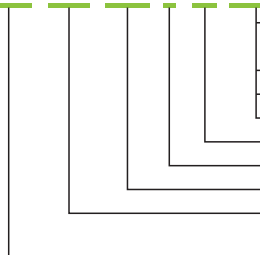
Максимальное рабочее давление	Pn10
Максимальная рабочая температура среды	95°C
Диапазон настройки перепада давления	5-30кПа
Пропуская способность на отводах	0.194 ÷ 3.94 м³/час
Кол-во отводов	2-10* шт.
Присоединение к стояку	3/4"-1 1/2"
Присоединения к квартирной системе отопления	1/2"-3/4"

* Количество отводов может достигать и большего количества при использовании узла нестандартного типа



Условные обозначения

MF1-50C-32R-3-15-РМА



- А** - автоматический воздухоотводчик через отсечной клапан (отсутствует **А** - по умолчанию поставляется с краном Маевского)
- Т** - термометр (отсутствует **Т** - без термометра)
- М** - манометр (отсутствует **М** - без манометра)
- Р** - проставки; **Н** - теплосчетчик (отсутствует - без фитингов, проставок или счетчика)
- Диаметр рабочих отводов * Если нужны разные, то **S** (Special), например: **S** (15-15-20-20)
- Количество рабочих отводов (к которым подключают потребителей)
- Диаметр присоединения и вход. **R** - ход справа / **L** - вход слева
- Диаметр основной балки коллектора и материал:
- C** - углеродистая сталь (круглое сечение), **S** - нержавеющая сталь (квадратное сечение)
- Тип коллектора. Позэтажный. Тип 1 * Если нужна кастомизация, то ставится **X** (MFХ)



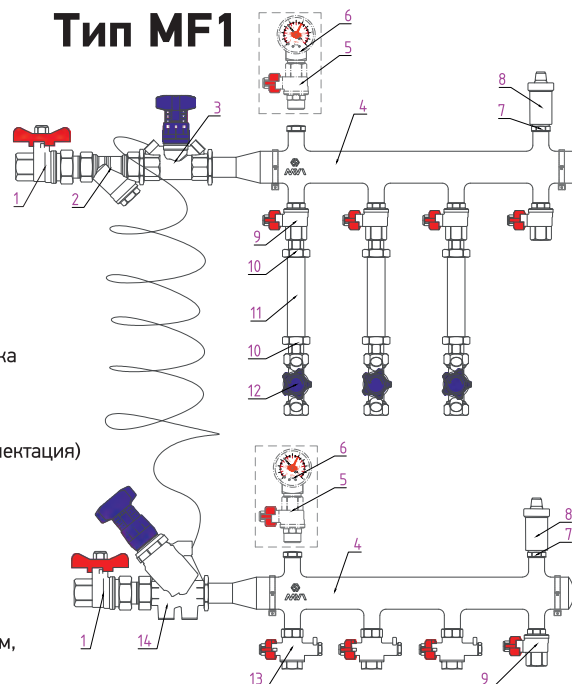
Данный тип узла оснащён максимальной комплектацией:

- функция ограничения расхода, как на отводах, так и подводке для более плавного регулирования
- автоматический воздухоотводчик для сокращения количества посещений с целью обслуживания РКУ
- возможна установка термометра/манометра на подающем и обратном коллекторах
- дренажный кран (можно так же использовать, как квартирное средство пожаротушения, согласно п.7.1.11 СП 30.13330.2012.)
- краны с разъёмным подключением позволяют ускорить процесс монтажа и эксплуатации

Конструкция

1. Кран шаровый полнопроходной с полусгоном MVI внутренняя-наружная, бабочка
2. Фильтр косой грубой очистки MVI
3. Балансировочный клапан MVI
4. Коллектор из нержавеющей стали/углеродистой стали
5. Кран шаровый полнопроходной MVI внутренняя-наружная, бабочка (доп. комплектация)
6. Термометр/манометр (доп. комплектация)
7. Клапан отсекающий MVI
8. Воздухоотводчик автоматический прямой MVI
9. Кран шаровый полнопроходной MVI внутренняя-внутренняя, бабочка
10. Штуцер для присоединения счетчика MVI
11. Проставка
12. Балансировочный клапан MVI
13. Кран шаровый полнопроходной для подключения термодатчика MVI 1/2" x 8 мм, бабочка
14. Регулятор перепада давления MVI 5-30 кПа

Тип MF1



Кодовые номера*

Стальной коллектор (круглый профиль) артикул	Нержавеющий коллектор (квадратный профиль), артикул	Присоед. к трубопр., Ду	Размер осн. коллектора, Ду	Кол. раб. отводов
MF1-40C-25R-2-15-PMA	MF1-40S-25R-2-15-PMA	25 Правое	40	2
MF1-40C-25R-3-15-PMA	MF1-40S-25R-3-15-PMA	25 Правое	40	3
MF1-40C-25R-4-15-PMA	MF1-40S-25R-4-15-PMA	25 Правое	40	4
MF1-40C-25R-5-15-PMA	MF1-40S-25R-5-15-PMA	25 Правое	40	5
MF1-50C-25R-6-15-PMA	MF1-50S-25R-6-15-PMA	25 Правое	50	6
MF1-50C-25R-7-15-PMA	MF1-50S-25R-7-15-PMA	25 Правое	50	7
MF1-50C-25R-8-15-PMA	MF1-50S-25R-8-15-PMA	25 Правое	50	8
MF1-50C-25R-9-15-PMA	MF1-50S-25R-9-15-PMA	25 Правое	50	9
MF1-50C-25R-10-15-PMA	MF1-50S-25R-10-15-PMA	25 Правое	50	10
MF1-40C-25L-2-15-PMA	MF1-40S-25L-2-15-PMA	25 Левое	40	2
MF1-40C-25L-3-15-PMA	MF1-40S-25L-3-15-PMA	25 Левое	40	3
MF1-40C-25L-4-15-PMA	MF1-40S-25L-4-15-PMA	25 Левое	40	4
MF1-40C-25L-5-15-PMA	MF1-40S-25L-5-15-PMA	25 Левое	40	5
MF1-50C-25L-6-15-PMA	MF1-50S-25L-6-15-PMA	25 Левое	50	6
MF1-50C-25L-7-15-PMA	MF1-50S-25L-7-15-PMA	25 Левое	50	7
MF1-50C-25L-8-15-PMA	MF1-50S-25L-8-15-PMA	25 Левое	50	8
MF1-50C-25L-9-15-PMA	MF1-50S-25L-9-15-PMA	25 Левое	50	9
MF1-50C-25L-10-15-PMA	MF1-50S-25L-10-15-PMA	25 Левое	50	10

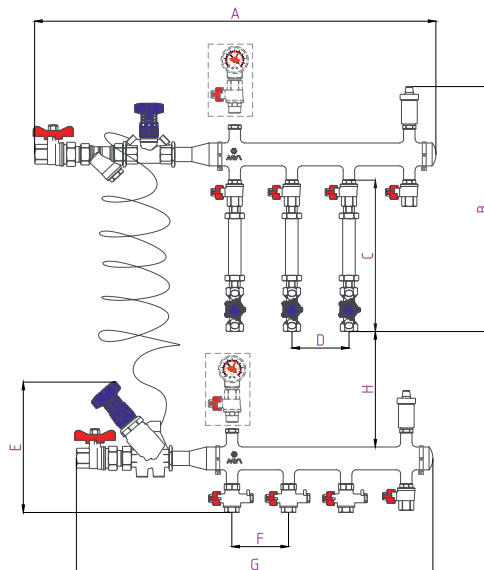
Габаритные размеры / стальной профиль (мм)

Кол. отв.	A	B	C	D	E	F	G	H
2	615	430	265	100	228	100	537	150
3	715	430	265	100	228	100	637	150
4	815	430	265	100	228	100	737	150
5	915	430	265	100	228	100	837	150
6	1015	440	265	100	238	100	937	150
7	1115	440	265	100	238	100	1037	150
8	1215	440	265	100	238	100	1137	150
9	1315	440	265	100	238	100	1237	150
10	1415	440	265	100	238	100	1337	150

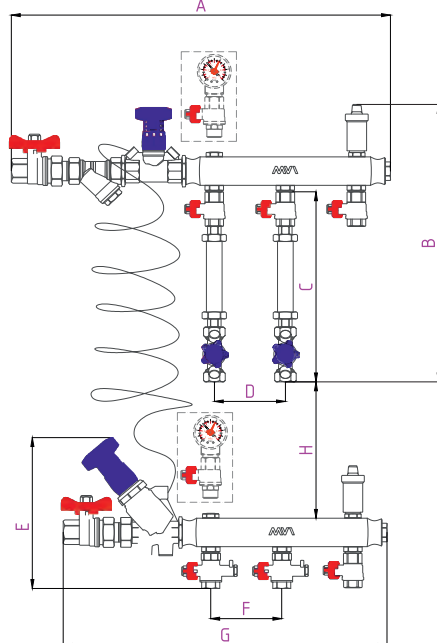
Габаритные размеры / нержавеющей профиль (мм)

Кол. отв.	A	B	C	D	E	F	G	H
2	540	396	265	100	212	100	455	150
3	640	396	265	100	212	100	555	150
4	740	396	265	100	212	100	655	150
5	840	396	265	100	212	100	755	150
6	940	406	265	100	222	100	855	150
7	1040	406	265	100	222	100	955	150
8	1140	406	265	100	222	100	1055	150
9	1240	406	265	100	222	100	1155	150
10	1340	406	265	100	222	100	1255	150

Стальной коллектор



Нержавеющий коллектор



*В данной таблице указаны коллектора с присоединением к стояку 25мм. При необходимости, компания MVI может предложить клиенту распределительные коллектора с диаметром присоединения к стояку в диапазоне от 20мм до 40мм



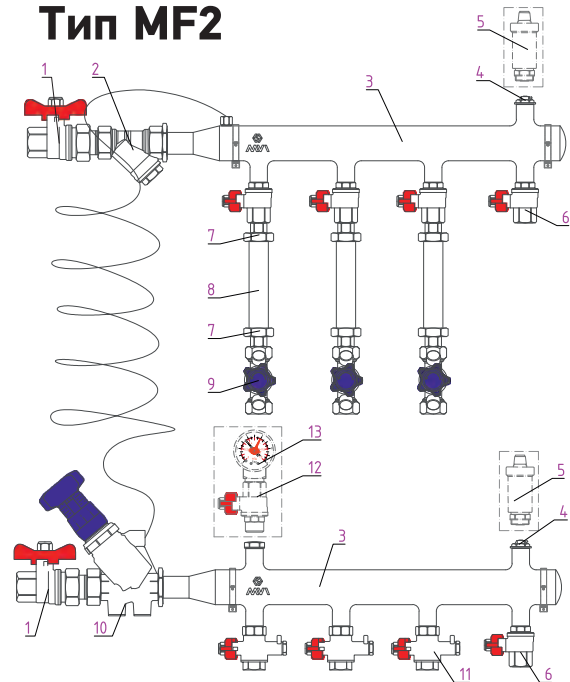
Данный тип узла оснащён упрощенной комплектацией:

- функция ограничения расхода присутствует только на отводах. По подводе используется врезка импульсной трубки непосредственно в коллектор
- кран Маевского для спуска воздуха
- возможна установка термометра/манометра на обратном коллекторе
- дренажный кран (можно так же использовать, как квартирное средство пожаротушения, согласно п.7.1.11 СП 30.13330.2012.)
- краны с разъёмным подключением позволяют ускорить процесс монтажа и эксплуатации

Конструкция

1. Кран шаровый полнопроходной с полусгоном MVI внутренняя-наружная, бабочка
2. Фильтр кривой грубой очистки MVI
3. Коллектор из нержавеющей стали/углеродистой стали
4. Кран Маевского
5. Воздухоотводчик автоматический прямой MVI (доп. комплектация)
6. Кран шаровый полнопроходной MVI внутренняя-внутренняя, бабочка
7. Штуцер для присоединения счетчика MVI
8. Проставка
9. Балансировочный клапан MVI
10. Регулятор перепада давления MVI 5-30 кПа
11. Кран шаровый полнопроходной для подключения термодатчика MVI, бабочка
12. Кран шаровый полнопроходной MVI внутренняя-наружная, бабочка (доп. комплектация)
13. Термометр/манометр (доп. комплектация)

Тип MF2



Кодовые номера*

Стальной коллектор (круглый профиль) артикул	Нержавеющий коллектор (квадратный профиль), артикул	Присоед. к трубопр., Ду	Размер осн. коллектора, Ду	Нол. раб. отводов
MF2-40C-25R-2-15-PA	MF2-40S-25R-2-15-PA	25 Правое	40	2
MF2-40C-25R-3-15-PA	MF2-40S-25R-3-15-PA	25 Правое	40	3
MF2-40C-25R-4-15-PA	MF2-40S-25R-4-15-PA	25 Правое	40	4
MF2-40C-25R-5-15-PA	MF2-40S-25R-5-15-PA	25 Правое	40	5
MF2-50C-25R-6-15-PA	MF2-50S-25R-6-15-PA	25 Правое	50	6
MF2-50C-25R-7-15-PA	MF2-50S-25R-7-15-PA	25 Правое	50	7
MF2-50C-25R-8-15-PA	MF2-50S-25R-8-15-PA	25 Правое	50	8
MF2-50C-25R-9-15-PA	MF2-50S-25R-9-15-PA	25 Правое	50	9
MF2-50C-25R-10-15-PA	MF2-50S-25R-10-15-PA	25 Правое	50	10
MF2-40C-25L-2-15-PA	MF2-40S-25L-2-15-PA	25 Левое	40	2
MF2-40C-25L-3-15-PA	MF2-40S-25L-3-15-PA	25 Левое	40	3
MF2-40C-25L-4-15-PA	MF2-40S-25L-4-15-PA	25 Левое	40	4
MF2-40C-25L-5-15-PA	MF2-40S-25L-5-15-PA	25 Левое	40	5
MF2-50C-25L-6-15-PA	MF2-50S-25L-6-15-PA	25 Левое	50	6
MF2-50C-25L-7-15-PA	MF2-50S-25L-7-15-PA	25 Левое	50	7
MF2-50C-25L-8-15-PA	MF2-50S-25L-8-15-PA	25 Левое	50	8
MF2-50C-25L-9-15-PA	MF2-50S-25L-9-15-PA	25 Левое	50	9
MF2-50C-25L-10-15-PA	MF2-50S-25L-10-15-PA	25 Левое	50	10

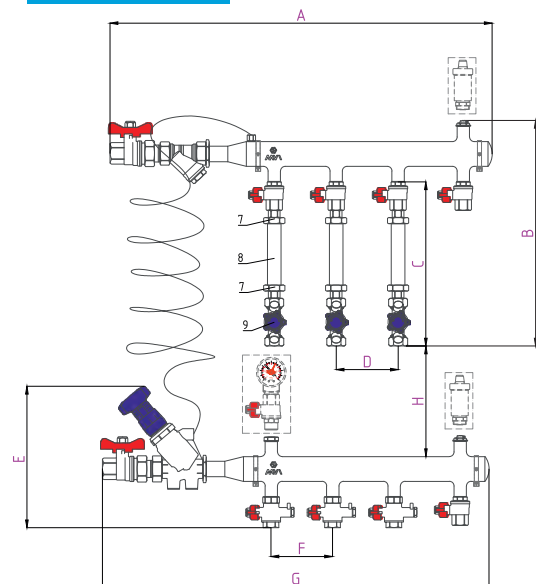
Габаритные размеры / стальной профиль (мм)

Кол. отв.	A	B	C	D	E	F	G	H
2	535	364	265	100	228	100	537	150
3	635	364	265	100	228	100	637	150
4	735	364	265	100	228	100	737	150
5	835	364	265	100	228	100	837	150
6	935	374	265	100	238	100	937	150
7	1035	374	265	100	238	100	1037	150
8	1135	374	265	100	238	100	1137	150
9	1235	374	265	100	238	100	1237	150
10	1335	374	265	100	238	100	1337	150

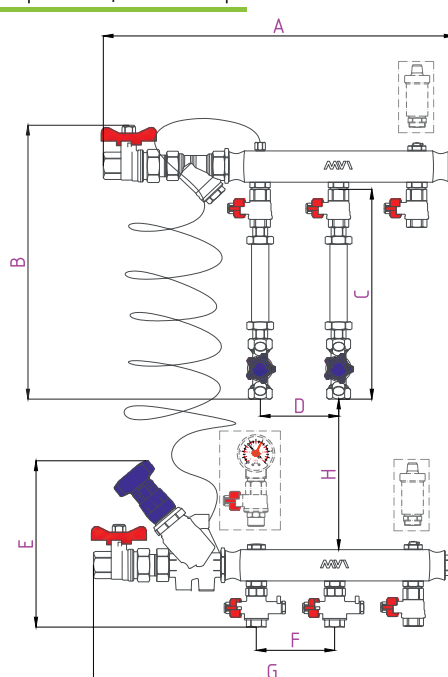
Габаритные размеры / нержавеющей профиль (мм)

Кол. отв.	A	B	C	D	E	F	G	H
2	450	350	265	100	212	100	455	150
3	550	350	265	100	212	100	555	150
4	650	350	265	100	212	100	655	150
5	750	350	265	100	212	100	755	150
6	850	360	265	100	222	100	855	150
7	950	360	265	100	222	100	955	150
8	1050	360	265	100	222	100	1055	150
9	1150	360	265	100	222	100	1155	150
10	1250	360	265	100	222	100	1255	150

Стальной коллектор



Нержавеющий коллектор



*В данной таблице указаны коллектора с присоединением к стояку 25мм. При необходимости, компания MVI может предложить клиенту распределительные коллектора с диаметром присоединения к стояку в диапазоне от 20мм до 40мм



Данный распределительный узел обладает рядом преимуществ по сравнению с многими схожими аналогами распределительных коллекторных узлов:

- благодаря тому, что в данном узле используется комбинированный клапан BL.110, совмещающий функцию балансировки и возможность подключения датчика температур, сокращается кол-во используемой арматуры, что ведет за собой уменьшение узла по габаритам, позволяя устанавливать его в более стесненных условиях
- уменьшение количества закладываемой арматуры так же приводит и к значительному уменьшению цены данного распределительного коллекторного узла.

Конструкция

1. Кран шаровый полнопроходной с полусгоном MVI внутренняя-наружная, бабочка
2. Фильтр косяк грубой очистки MVI
3. Коллектор из нержавеющей стали MVI
4. Кран Маевского
5. Воздухоотводчик автоматический прямой MVI (доп. комплектация)
6. Кран шаровый полнопроходной MVI внутренняя-внутренняя, бабочка
7. Регулятор перепада давления MVI 5-30 кПа
8. Клапан балансировочный комбинированный MVI, с входом для датчика температуры
9. Штуцер для присоединения счетчика MVI
10. Проставка
11. Кран шаровый полнопроходной MVI внутренняя-наружная, бабочка (доп. комплектация)
12. Термометр/манометр (доп. комплектация)

Кодовые номера*

Стальной коллектор (круглый профиль) артикул	Нержавеющий коллектор (квадратный профиль), артикул	Присоед. к трубопр., Ду	Размер осн. коллектора, Ду	Кол. раб. отводов
MF3-40S-25R-2-15-P	MF3-40C-25R-2-15-P	25 Правое	40	2
MF3-40S-25R-3-15-P	MF3-40C-25R-3-15-P	25 Правое	40	3
MF3-40S-25R-2-15-P	MF3-40C-25R-2-15-P	25 Правое	40	4
MF3-40S-25R-3-15-P	MF3-40C-25R-3-15-P	25 Правое	40	5
MF3-50S-25R-6-15-P	MF3-50C-25R-6-15-P	25 Правое	50	6
MF3-50S-25R-7-15-P	MF3-50C-25R-7-15-P	25 Правое	50	7
MF3-50S-25R-6-15-P	MF3-50C-25R-6-15-P	25 Правое	50	8
MF3-50S-25R-7-15-P	MF3-50C-25R-7-15-P	25 Правое	50	9
MF3-50S-25R-6-15-P	MF3-50C-25R-6-15-P	25 Правое	50	10
MF3-40S-25L-2-15-P	MF3-40C-25L-2-15-P	25 Левое	40	2
MF3-40S-25L-3-15-P	MF3-40C-25L-3-15-P	25 Левое	40	3
MF3-40S-25L-2-15-P	MF3-40C-25L-2-15-P	25 Левое	40	4
MF3-40S-25L-3-15-P	MF3-40C-25L-3-15-P	25 Левое	40	5
MF3-50S-25L-6-15-P	MF3-50C-25L-6-15-P	25 Левое	50	6
MF3-50S-25L-7-15-P	MF3-50C-25L-7-15-P	25 Левое	50	7
MF3-50S-25L-6-15-P	MF3-50C-25L-6-15-P	25 Левое	50	8
MF3-50S-25L-7-15-P	MF3-50C-25L-7-15-P	25 Левое	50	9
MF3-50S-25L-6-15-P	MF3-50C-25L-6-15-P	25 Левое	50	10

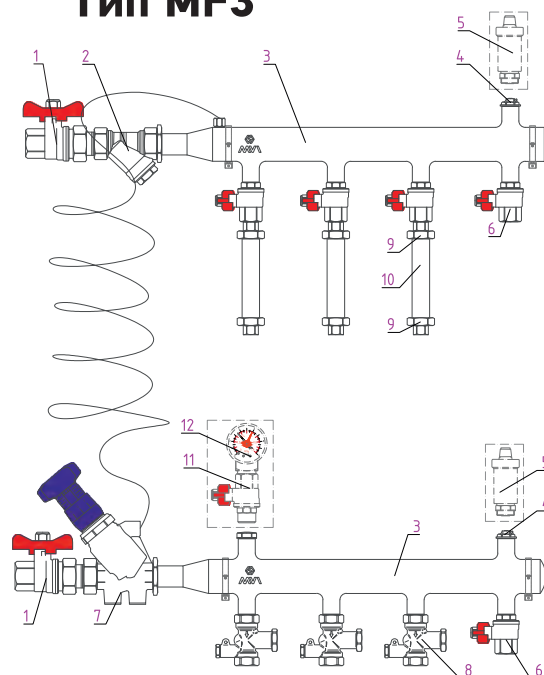
Габаритные размеры / стальной профиль (мм)

Кол. отв.	A	B	C	D	E	F	G	H
2	535	145	535	100	239	100	537	150
3	635	145	535	100	239	100	637	150
4	735	145	535	100	239	100	737	150
5	835	145	535	100	239	100	837	150
6	935	155	535	100	249	100	937	150
7	1035	155	555	100	249	100	1037	150
8	1135	155	555	100	249	100	1137	150
9	1235	155	555	100	249	100	1237	150
10	1335	155	555	100	249	100	1337	150

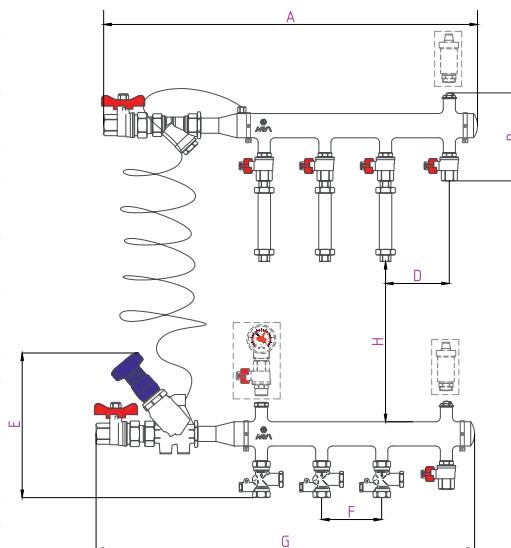
Габаритные размеры / нержавеющей профиль (мм)

Кол. отв.	A	B	C	D	E	F	G	H
2	450	130	403	100	222	100	455	150
3	550	130	403	100	222	100	555	150
4	650	130	403	100	222	100	655	150
5	750	130	403	100	222	100	755	150
6	850	140	403	100	232	100	855	150
7	950	140	423	100	232	100	955	150
8	1050	140	423	100	232	100	1055	150
9	1150	140	423	100	232	100	1155	150
10	1250	140	423	100	232	100	1255	150

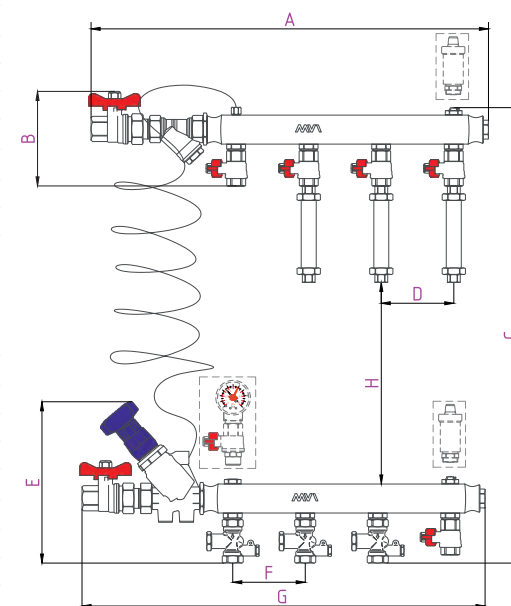
Тип MF3



Стальной коллектор



Нержавеющий коллектор



*В данной таблице указаны коллектора с присоединением к стояку 25мм. При необходимости, компания MVI может предложить клиенту распределительные коллектора с диаметром присоединения к стояку в диапазоне от 20мм до 40мм



Краткое описание балансировки

Автоматический регулятор перепада давлений BL.510 предназначен для поддержания в динамическом режиме заданного перепада давлений — на участке между регулятором и точкой подключения импульсной трубки — в двухтрубных системах отопления с переменным расходом. Регулятор BL.510 монтируется на обратный трубопровод, запорно-регулирующий клапан BL.210 — на подающий. При этом клапаном (BL.510) устанавливается расчетное значение увязочного перепада давлений (диапазон регулирования от 5 до 30 кПа) в обслуживаемом контуре. Настройкой на расчетный расход устанавливается на клапане партнере (BL.210).



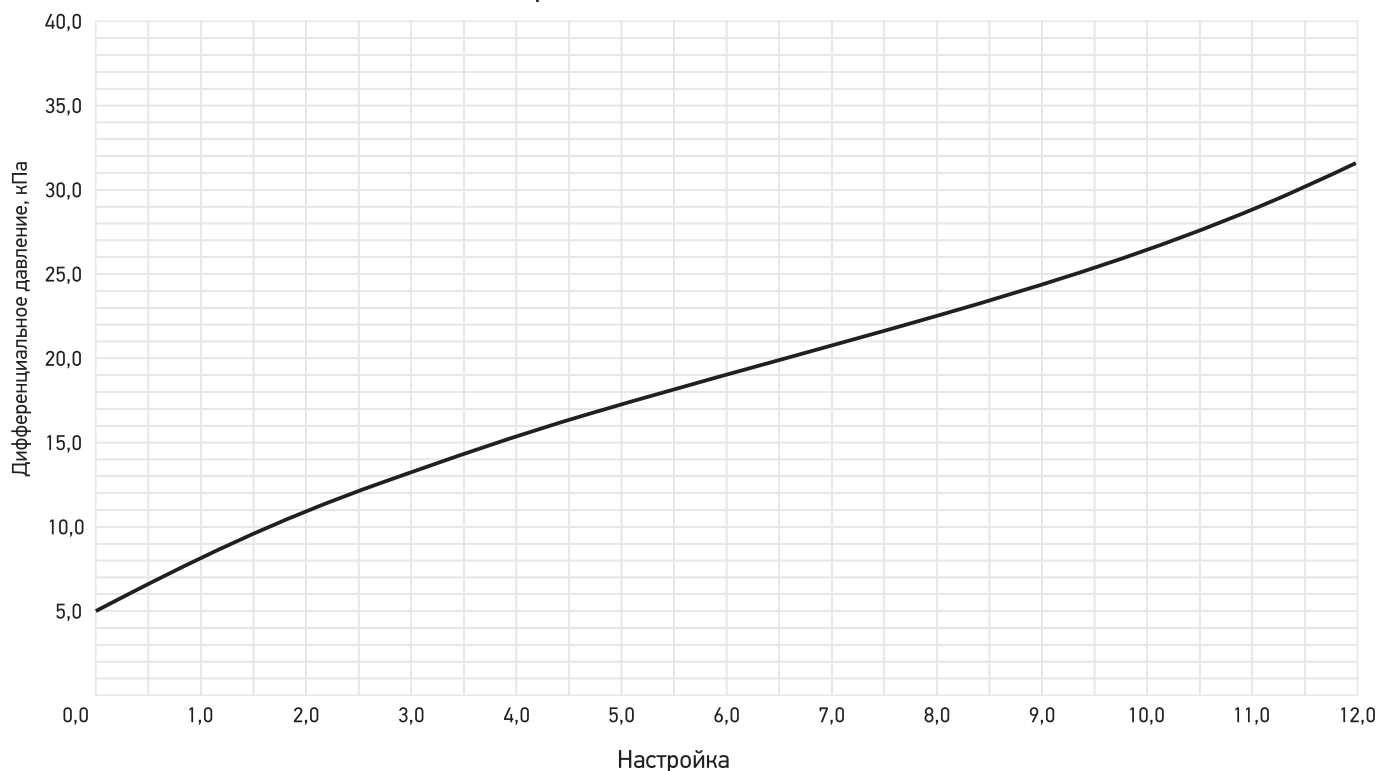
Регулятор перепада давления MVI 5-30 кПа (BL.510)



Балансировочный клапан MVI (BL.210)

Регулируемый перепад ΔP	Расход			Kv
	л/час	л/с	GPM	
5-30 кПа	100-1250	0,0278-0,3472	0,366-4,583	4,9

Настроечная таблица для BL.510



BL.210.06 — DN25

Kv (расход в м³/ч при перепаде давления 1 бар)

	Полные обороты				Десятые доли оборота					
	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
0	-	-	0,52	0,61	0,69	0,76	0,86	0,94	1,05	1,05
1	1,25	1,35	1,46	1,55	1,64	1,74	1,83	1,92	1,99	2,06
2	2,15	2,22	2,33	2,45	2,59	2,69	2,70	2,72	2,82	2,94
3	3,08	3,20	3,34	3,46	3,58	3,67	3,75	3,87	3,95	4,03
4	4,08									

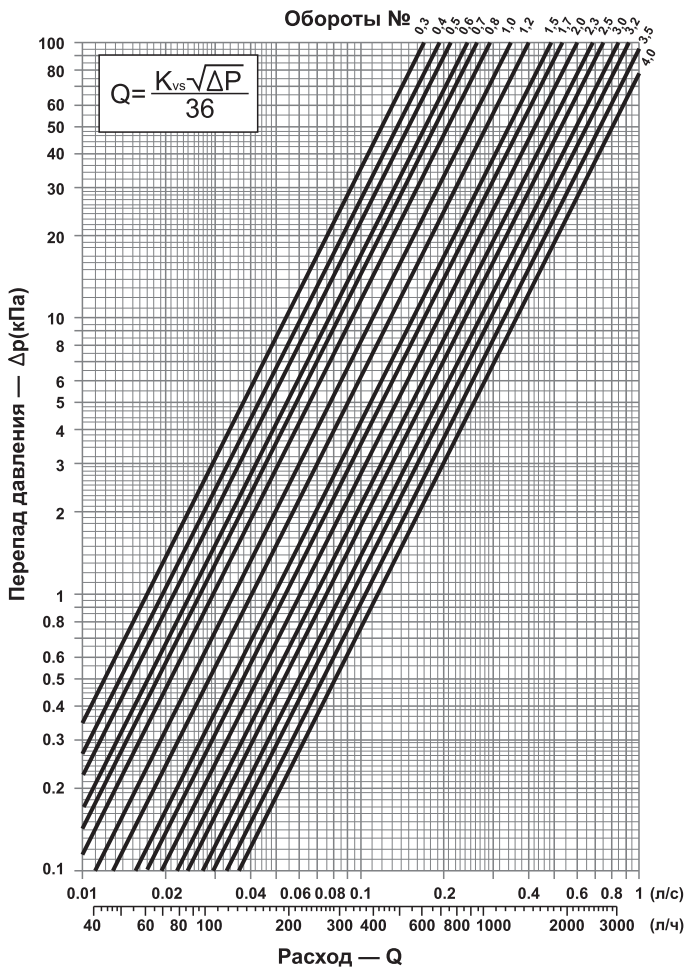
BL.210.04 — DN15

Kv (расход в м³/ч при перепаде давления 1 бар)

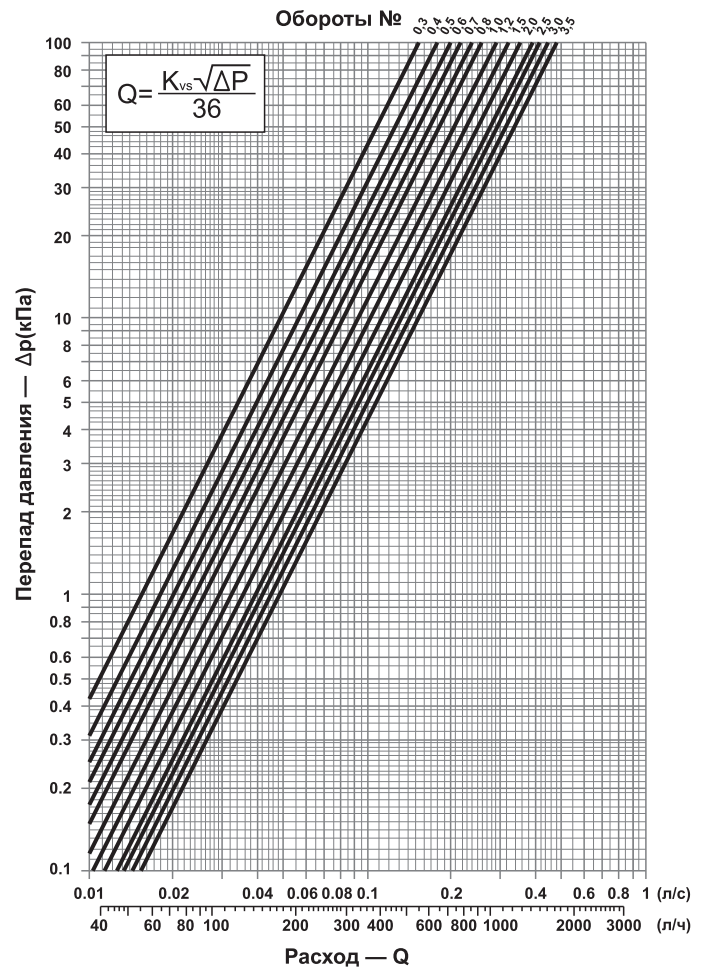
	Полные обороты				Десятые доли оборота					
	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
0	-	-	0,42	0,56	0,65	0,71	0,79	0,86	0,94	1,01
1	1,07	1,12	1,17	1,22	1,25	1,28	1,31	1,34	1,37	1,41
2	1,44	1,46	1,49	1,50	1,51	1,53	1,55	1,58	1,60	1,62
3	1,64	1,65	1,66	1,68	1,69	1,0	1,71	1,72	1,73	1,74
4	1,75									



BL.210.06 — DN25



BL.210.04 — DN15



Настроечные характеристики для BL.110

Значение настройки / Kv, [м³/час] при ΔP=100 кПа

Настройка	0,5	1	1,5	2	2,5
Kv	0,097	0,194	0,3055	0,417	0,5215
Настройка	3	3,5	4	4,5	5
Kv	0,626	0,704	0,782	0,848	0,914
Настройка	5,5	6	6,5	7	7,5
Kv	0,975	1,036	1,103	1,17	1,236
Настройка	8	8,5	9	9,5	Kvs
Kv	1,302	1,317	1,332	1,338	1,344



Наладка и испытание

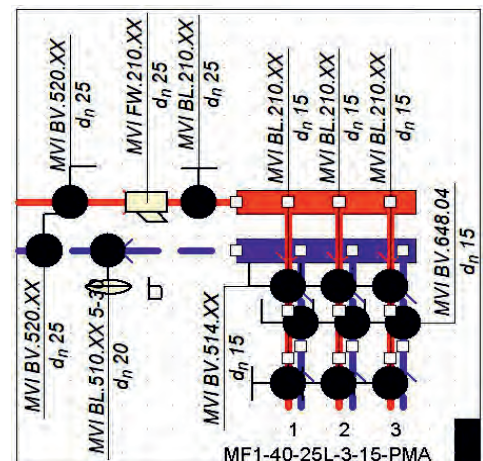
Настройка производится путем выставления значения необходимого перепада давлений на клапане MVI 5-30 кПа (BL.510), а также номинальных значений расхода теплоносителя через клапаны MVI PN25 (BL.210) или (BL.220) (подробное описание настроек см. в паспорт на балансировочную арматуру MVI)

Возможность проведения гидравлических расчётов с применением готовых блоков

Компания MVI может предоставить гидравлический расчёт с применением данных узлов или их готовые блоки, для интеграции в программы Sankom Audytor (версии от 4.1 до 7.2) и MVI SET 7.2

Чтобы скачать данные узлы, Вы можете зайти на наш сайт: mvi-rus.ru раздел «Техническая информация/Программы для расчета проектов»

Или написать на почту нашим специалистам из отдела Проектных продаж для получения консультации по любому интересующему Вас вопросу, касательно данного узла: project@mvi-rus.ru



Коллекторный узел MVI для водоснабжения

Узлы могут применяться в системах горячего и холодного водоснабжения многоквартирных домов, для распределения и учета воды по отдельным потребителям.

В перечень функций узла, в зависимости от комплектации, могут входить:

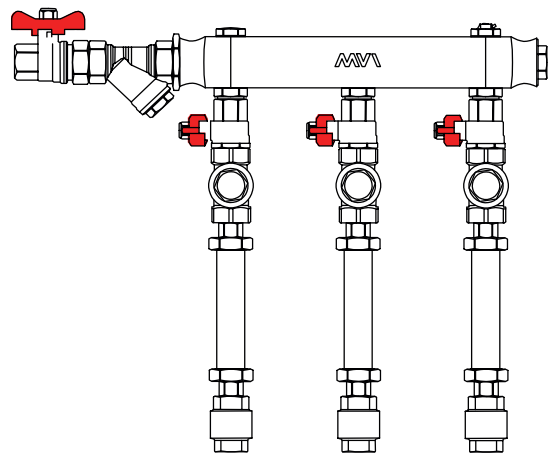
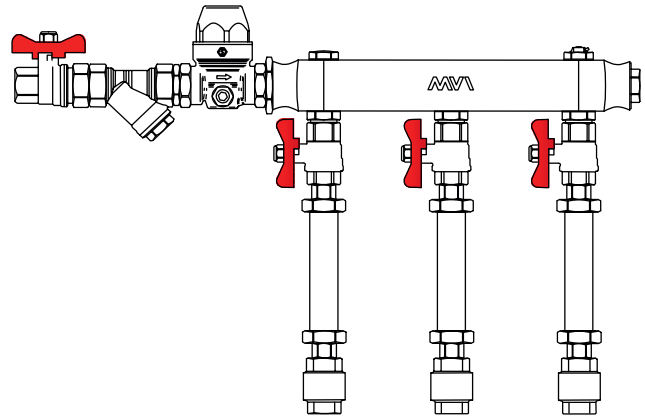
- снижение давления до предустановленного допустимого значения;
- коммерческий учёт воды по потребителям (при установке водосчетчиков);
- отключения отдельных потребителей.
- механическая очистка потока от нерастворимых примесей;

Конструкция данного узла обеспечивает доступ ко всем настроечным и измерительным элементам, что облегчает наладку системы.

Узлы MVI поставляются в собранном виде, сертифицированные и опрессованные, что гарантирует простоту монтажа, надежность и долговечность системы. На узел предоставляется фирменная гарантия 5 лет

В состав узла входят следующие элементы:

1. Регулятор давления для воды мембранный/поршневой SE.555 (SE.455)
2. Фильтр косой грубой очистки FW.210
3. Обратный клапан с латунным сердечником CV.320
4. Проставки под установку счетчиков на каждую квартиру



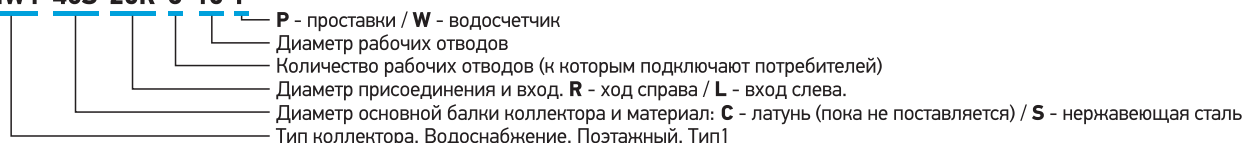
Технические характеристики

Межосевое расстояние между подключениями	100 мм
Диаметр коллекторов (нержавеющая сталь)	Ду40, Ду50
Размер выходов из коллектора	1/2"
Рабочее давление	10 бар
Максимальное давление	15 бар
Максимальная рабочая температура	70°C (90°C)
Количество контуров	от 2 до 8* шт
Заводская настройка редукторов давления	3 ± 0,5 бар
Диапазон настройки редукторов давления	1÷6 бар

* Количество отводов может достигать и большего количества при использовании узла нестандартного типа

Условные обозначения

MW1-40S-25R-3-15-P



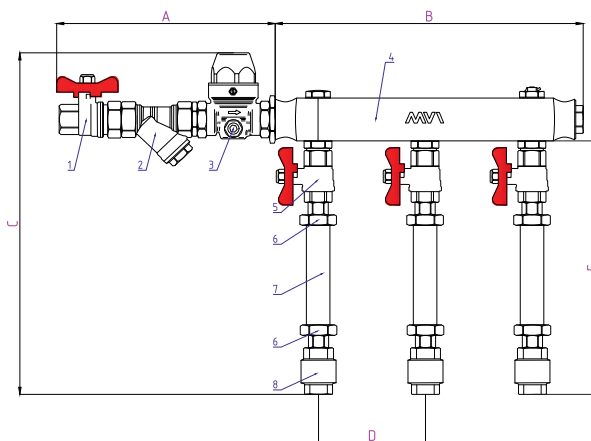


Особенностью данного типового решения является использование редукционного мембранного клапана SE.555 на вводной группе коллектора для стабилизации давления воды у всех потребителей, подключенных к коллектору и использование обратных клапанов на каждой ветке. Запорную функцию на каждой ветке выполняет шаровый кран

Тип MW1

Конструкция

1. Шаровый кран (американка)
2. Фильтр косой
3. Редуктор давления мембранный MVI
4. Коллектор из нержавеющей стали MVI
5. Кран шаровый полнопроходной MVI внутренняя-наружная, бабочка
6. Штуцер для присоединения счетчика MVI
7. Проставка
8. Обратный клапан



Кодовые номера*

Артикул	Присоед. к трубопр., Ду	Присоед. к трубопр.	Размер осн. коллектора, Ду	Кол. раб. отводов
MW1-40S-25R-2-15-P	25	Правое	40	2
MW1-40S-25R-3-15-P	25	Правое	40	3
MW1-40S-25R-4-15-P	25	Правое	40	4
MW1-40S-25R-5-15-P	25	Правое	40	5
MW1-40S-25R-6-15-P	25	Правое	40	6
MW1-40S-25R-7-15-P	25	Правое	40	7
MW1-40S-25R-8-15-P	25	Правое	40	8
MW1-40S-25L-2-15-P	25	Левое	40	2
MW1-40S-25L-3-15-P	25	Левое	40	3
MW1-40S-25L-4-15-P	25	Левое	40	4
MW1-40S-25L-5-15-P	25	Левое	40	5
MW1-40S-25L-6-15-P	25	Левое	40	6
MW1-40S-25L-7-15-P	25	Левое	40	7
MW1-40S-25L-8-15-P	25	Левое	40	8

Габаритные размеры (мм)

Кол. отв.	A	B	C	D	E
2	213	188	320	100	230
3	213	288	320	100	230
4	213	388	320	100	230
5	213	488	320	100	230
6	213	588	320	100	230
7	213	688	320	100	230
8	213	788	320	100	230

Особенностью данного типового решения является использование редукционного поршневого клапана SE.455 на каждом отводе коллектора для стабилизации давления воды у всех потребителей, подключенных к коллектору, а также использование обратных клапанов на каждой ветке. Запорную функцию на каждой ветке выполняет шаровый кран.

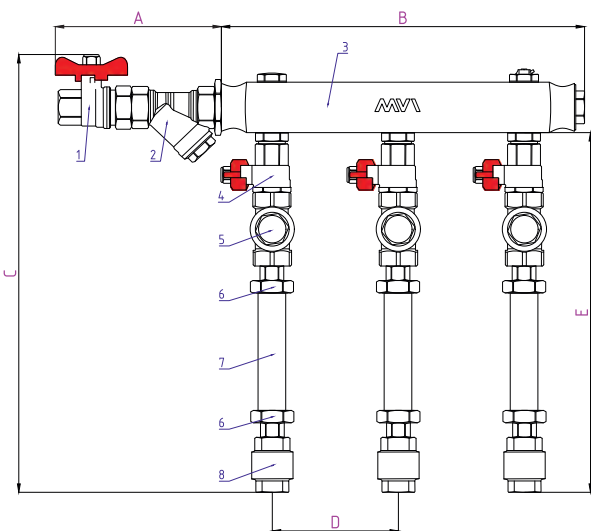
Тип MW2

Конструкция

1. Шаровый кран (американка)
2. Фильтр косой
3. Коллектор из нержавеющей стали MVI
4. Кран шаровый полнопроходной MVI внутренняя-наружная, бабочка
5. Редуктор давления поршневой MVI
6. Штуцер для присоединения счетчика MVI
7. Проставка
8. Обратный клапан MVI

Кодовые номера*

Артикул	Присоед. к трубопр., Ду	Присоед. к трубопр.	Размер осн. коллектора, Ду	Кол. раб. отводов
MW1-40S-25R-2-15-P	25	Правое	40	2
MW1-40S-25R-3-15-P	25	Правое	40	3
MW1-40S-25R-4-15-P	25	Правое	40	4
MW1-40S-25R-5-15-P	25	Правое	40	5
MW1-40S-25R-6-15-P	25	Правое	40	6
MW1-40S-25R-7-15-P	25	Правое	40	7
MW1-40S-25R-8-15-P	25	Правое	40	8
MW1-40S-25L-2-15-P	25	Левое	40	2
MW1-40S-25L-3-15-P	25	Левое	40	3
MW1-40S-25L-4-15-P	25	Левое	40	4
MW1-40S-25L-5-15-P	25	Левое	40	5
MW1-40S-25L-6-15-P	25	Левое	40	6
MW1-40S-25L-7-15-P	25	Левое	40	7
MW1-40S-25L-8-15-P	25	Левое	40	8



Габаритные размеры (мм)

Кол. отв.	A	B	C	D	E
2	159	188	350	100	280
3	159	288	350	100	280
4	159	388	350	100	280
5	159	488	350	100	280
6	159	588	350	100	280
7	159	688	350	100	280
8	159	788	350	100	280

*В данной таблице указаны коллекторы с присоединением к стояку 25мм. При необходимости, компания MVI может предложить клиенту распределительные коллекторы с диаметром присоединения к стояку в диапазоне от 20мм до 40мм



Арматура, используемая в составе РКУ

Регулятор давления для воды мембранный SE.555

Регулятор давления предназначен для регулируемого снижения давления транспортируемой среды в сетях холодного и горячего водоснабжения, пневмопроводах сжатого воздуха а также в технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости и газы, не агрессивные к материалам изделия. Регулятор поддерживает на выходе давление, не превышающее настроенное, вне зависимости от скачков давления в сети (динамический режим). В статическом режиме давление после регулятора серии SE.555 также не превышает настроенное. Регулирование происходит по схеме «после себя». Наличие демпфирующей камеры снижает пределы допустимых отклонений выходного давления при резких скачках давления на входе в регулятор.

Технические характеристики

Максимальная рабочая температура среды	70°C
Номинальное давление PN	16 бар
Диапазон регулирования давления	1,5 ÷ 6 бар
Заводская настройка давления	3 ± 0,5 бар
Размер резьбы для присоединения манометра	¼"



Регулятор давления для воды поршневой SE.455

Регулятор давления предназначен для регулируемого снижения давления транспортируемой среды в сетях холодного и горячего водоснабжения. Регулятор поддерживает на выходе давление, не превышающее настроенное. Основное место установки – квартирные узлы учета воды. Редукционный клапан SE.455 не относится к промышленной трубопроводной арматуре для работы в различных отраслях промышленности по своим техническим параметрам, характеристикам и по назначению. Предназначен только для бытовых систем водоснабжения. Редукторы поршневые MVI серии SE.455.04 отличаются небольшими размерами, отсутствием шума при работе и великолепно подходят для применения в небольших системах, например в квартирах.

Технические характеристики

Максимальная рабочая температура среды	90°C
Номинальное давление PN	16 бар
Диапазон регулирования давления	1 ÷ 4 бар
Заводская настройка давления	3 ± 0,5 бар
Размер резьбы для присоединения манометра	¼"



Фильтр косой грубой очистки MVI FW.210

Фильтры применяются для очистки потока от нерастворимых механических примесей в системах трубопроводов горячей и холодной воды, отопления, сжатого воздуха, и жидкостей, не агрессивных к материалам клапана. Номинальное давление – 16 бар. Направление потока указано стрелкой на корпусе.

Технические характеристики

Максимальная рабочая температура среды	150°C
Размер ячейки сетки	500 мм
Номинальное давление	16 бар



Обратный клапан с латунным сердечником CV.320

Обратные клапаны устанавливаются в трубопроводах, и применяются для их защиты от обратного потока транспортируемой среды, обеспечивая проход только в заданном направлении и автоматически перекрывая поток в случае возникновения обратного течения.

Технические характеристики

Максимальная рабочая температура среды	90°C
Минимальное рабочее давление	0,22 бар
Номинальное давление (для ½" – 1")	16 бар



mvi-rus.ru

Контакты:

Центральный офис ООО «Йорхе Рус»

адрес: 119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 2, корп. 7

эл. почта: info@mvi-rus.ru, zakaz@mvi-rus.ru

телефон: (+7 495) 960 11 40, (+7 903) 960 11 40

Техническая поддержка проектных организаций:

эл. почта: project@mvi-rus.ru

телефон: (+7 916) 380 63 93

Региональные представительства:

Москва и МО

телефон: (+7 905) 588 81 99 / эл. почта: as@mvi-rus.ru

Центральный ФО

телефон: (+7 999) 884 49 82 / эл. почта: lm@mvi-rus.ru

Южный, Северо-Западный, Уральский ФО

телефон: (+7 999) 884 19 31 / эл. почта: mm@mvi-rus.ru

Приволжский ФО

телефон: (+7 916) 982 07 43 / эл. почта: kazan@mvi-rus.ru

Северо-Кавказский ФО

телефон: (+7 999) 884 79 82 / эл. почта: ya@mvi-rus.ru

Республика Казахстан

телефон: (+7 701) 035 31 30 / эл. почта: kzh@mvi-rus.ru

