

► **Назначение**

Коллекторы (код 3915, 3923) являются модифицированной версией запорного коллектора (код 3915RU, 3923RU) и предназначены для установки на подающую линию и имеют встроенные клапаны с возможностью более точной балансировки петли с функцией полного перекрытия. Коллекторы (коды 3915, 3923) имеют шкалу установки.



Код 3915, 3918



Код 3923, 3921

► **Основные технические характеристики**

Макс. рабочее давление..... 10 бар  
 Макс. температура ..... 100°C  
 Материал корпуса ..... CB753S латунь

► **Устройство и принцип работы коллекторов**

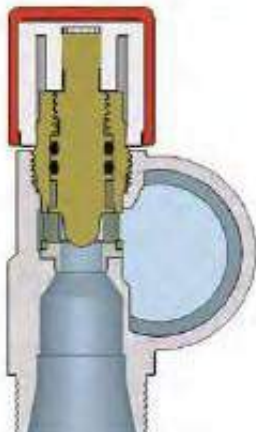
Регулирующая ручка снабжена шкалой поворотов открытия клапана, что позволяет осуществить визуальный контроль степени открытия клапана.



Поз. 0  
Полностью закрытый



Поз. 5.5  
Полностью открытый



Степень открытия определяется по риску на коллекторе, которая совпадает с каким-либо значением на шкале ручки. Вентили вращаются на 360° между позициями «0» – полностью закрытый и «5.5» – полностью открытый. При открытии клапана ручка не перемещается вдоль оси движения клапана, сохраняя габаритные размеры коллектора.

Открывать и закрывать клапан можно рукой без использования каких-либо дополнительных инструментов, что упрощает регулировку и позволяет её делать даже в ограниченном пространстве.

После открытия клапана в нужное положение, на регулируемую ручку можно установить красный пластиковый колпачок, который скроет регулируемую ручку от несанкционированного вмешательства.

Измененная конфигурация золотника вентиля имеет классическую форму балансировочного вентиля с хорошо обтекаемыми конфигурациями, которые препятствуют шумообразованию и возникновению кавитации.

Вентиль позволяет произвести плавную и точную балансировку каждого контура в диапазоне пропускной способности от 0,27 до 1,26 м³/ч и определяется по таблице, которая находится в техническом паспорте на изделие.

► **Пропускная способность**

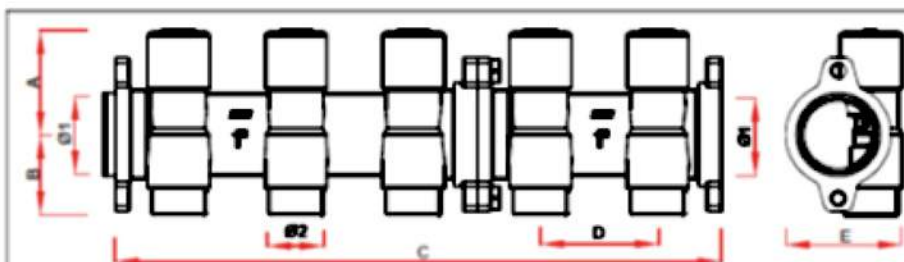
- Коллекторы (коды 3915, 3923)

Позиция	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5
Kv (м³/час)	0,27	0,32	0,38	0,43	0,47	0,51	0,61	0,73	0,9	1,1	1,26

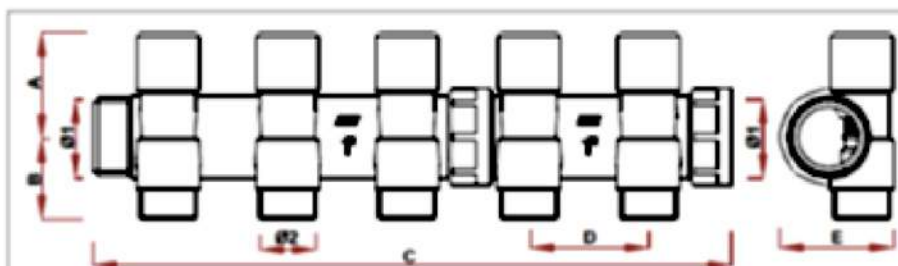
- Коллекторы (коды 3915RU, 3923RU)

Позиция	1	2	3	4	5
Kv (м³/час)	0,5	0,92	1,36	1,81	2,16

► Габаритные размеры



код	PORTS	Ø1	A	B	C	D	E	Ø2
3915-3918	2	G1	45	35	104	50	50	24x19-G3/4
3915-3918	3	G1	45	35	154	50	50	24x19-G3/4
3915-3918	4	G1	45	35	204	50	50	24x19-G3/4
3915-3918	5	G1	45	35	258	50	50	24x19-G3/4
3915-3918	6	G1	45	35	308	50	50	24x19-G3/4
3915-3918	7	G1	45	35	358	50	50	24x19-G3/4
3915-3918	8	G1	45	35	408	50	50	24x19-G3/4
3915-3918	9	G1	45	35	462	50	50	24x19-G3/4
3915-3918	10	G1	45	35	512	50	50	24x19-G3/4
3915-3918	11	G1	45	35	562	50	50	24x19-G3/4
3915-3918	12	G1	45	35	612	50	50	24x19-G3/4



код	PORTS	Ø1	A	B	C	D	E	Ø2
3923-3921	2	G1	45	34	116	50	48	24x19-G1/2-G3/4
3923-3921	3	G1	45	34	166	50	48	24x19-G1/2-G3/4
3923-3921	4	G1	45	34	216	50	48	24x19-G1/2-G3/4
3923-3921	5	G1	45	34	267	50	48	24x19-G1/2-G3/4
3923-3921	6	G1	45	34	317	50	48	24x19-G1/2-G3/4
3923-3921	7	G1	45	34	367	50	48	24x19-G1/2-G3/4
3923-3921	8	G1	45	34	417	50	48	24x19-G1/2-G3/4
3923-3921	9	G1	45	34	468	50	48	24x19-G1/2-G3/4
3923-3921	10	G1	45	34	518	50	48	24x19-G1/2-G3/4
3923-3921	11	G1	45	34	568	50	48	24x19-G1/2-G3/4
3923-3921	12	G1	45	34	618	50	48	24x19-G1/2-G3/4
3923-3921	2	G1 1/4	50	38	120	50	58	24x19-G3/4
3923-3921	3	G1 1/4	50	38	170	50	58	24x19-G3/4
3923-3921	4	G1 1/4	50	38	221	50	58	24x19-G3/4
3923-3921	5	G1 1/4	50	38	271	50	58	24x19-G3/4
3923-3921	6	G1 1/4	50	38	321	50	58	24x19-G3/4
3923-3921	7	G1 1/4	50	38	372	50	58	24x19-G3/4
3923-3921	8	G1 1/4	50	38	422	50	58	24x19-G3/4
3923-3921	9	G1 1/4	50	38	472	50	58	24x19-G3/4
3923-3921	10	G1 1/4	50	38	523	50	58	24x19-G3/4
3923-3921	11	G1 1/4	50	38	573	50	58	24x19-G3/4
3923-3921	12	G1 1/4	50	38	623	50	58	24x19-G3/4