

Воздушные коллекторы

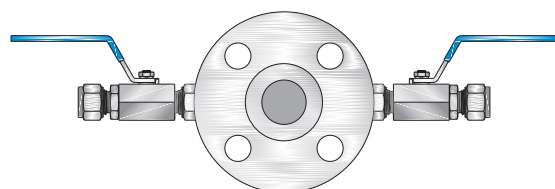
Серия AP

Воздушные коллекторы

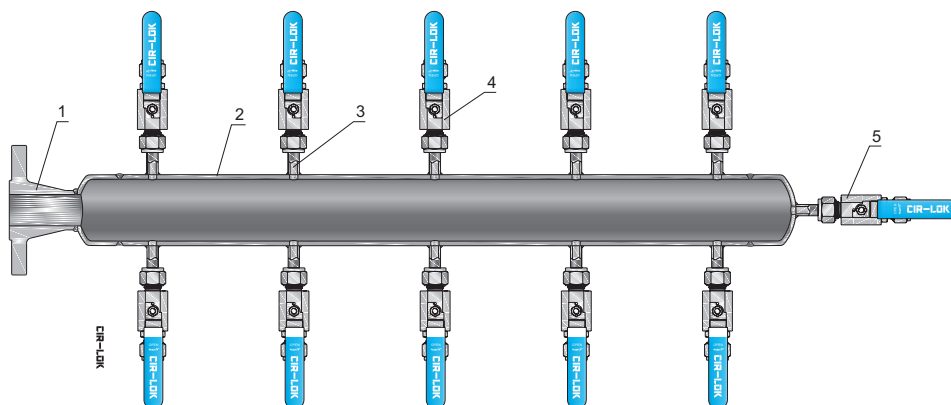
Серия AP1

Особенности

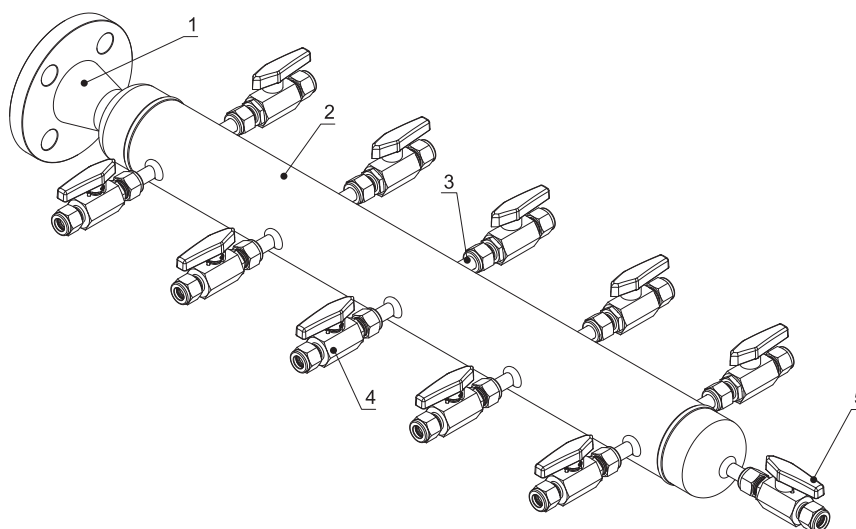
- ❖ Рабочее давление до 300 фунтов на квадратный дюйм (20,6 бар)
- ❖ Рабочие температуры от -40° с до 450°C (от -40°C до 232°C)
- ❖ Доступны красные, желтые и синие рукоятки
- ❖ Стандартная магистральная труба класса 40
- ❖ Распределительные порты представляют собой шаровые краны серии BV3 или BV5.



Материалы корпуса



Элемент		Марка материала/спецификация ASTM
1	Впускной клапан	Серия BV5, шаровой кран
	Фланец	Нерж. сталь 316/A182
2	Коллектор	Нерж. сталь 316/A312
3	Соединительные фитинги	Нерж. сталь 316/A276
4	Клапаны	Серия BV3, шаровой кран в стандартной комплектации
5	Выпускной клапан	Серия BV3, шаровой кран в стандартной комплектации
	Заглушка	Нерж. сталь 316 /A276



Торцевые соединения

Соединение	Тип	Размер	Стандарт
Соединение на входе	Приварка к трубе встык	3/4, 1, 1 1/2, 2, 2 1/2, 3, 4	ASME 16.25
	Приварка к трубе в раструб		ASME 16.11
	Внутренняя NPT		ASME B 1.20.1
	Внутренняя BSP Коническая		ISO 7/1, DIN 2999
	Внутренняя BSP Цилиндрическая		ISO 228-1, DIN 3852
	Фланец		ANSI B 16.5
		DN20, DN25, DN32, DN40, DN50, DN65, DN80	ASME B16.5, DIN 2634
Соединение на выходе	Внутренняя NPT	1/4, 3/8, 1/2, 3/4, 1	ASME B 1.20.1
	Наружная NPT		ISO 7/1, DIN 2999
	Внутренняя BSP Коническая		
	Наружная BSP Коническая		
	Внутренняя BSP Цилиндрическая		ISO 228-1, DIN 3852
	Наружная BSP Цилиндрическая		
	Внутренняя ISO 261	M6 x 1, M10 x 1, M12 x 1.5, M14 x 1.5, M16 x 1.5, M20 x 1.5, M24 x 1.5, M27 x 2	ISO 261
	Наружная ISO 261		
	Дюймовый трубный обжимной фитинг	1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 1, 1 1/4	Трубный обжимной фитинг
	Гайка+Прокладка+Выпуклый дюймовый трубный ниппель		—
Гайка+Прокладка+Выпуклый метрический трубный ниппель	6 мм, 8 мм, 10 мм, 12 мм, 14 мм, 16 мм, 18 мм, 20 мм, 22 мм, 25 мм	—	
Метрический трубный обжимной фитинг		Трубный обжимной фитинг	
Соединение для дренажа	Внутренняя NPT	1/2, 3/4, 1	ASME B 1.20.1
	Наружная NPT		ISO 7/1, DIN 2999
	Внутренняя BSP Коническая		
	Наружная BSP Коническая		
	Внутренняя BSP Цилиндрическая		ISO 228-1, DIN 3852
	Наружная BSP Цилиндрическая		
	Внутренняя ISO 261	M10 x 1, M16 x 1.5, M20 x 1.5, M24 x 1.5	ISO 261
	Наружная ISO 261		
Дюймовый трубный обжимной фитинг	1/2, 3/4, 1	Трубный обжимной фитинг	
Метрический трубный обжимной фитинг	10 мм, 14 мм, 20 мм, 25 мм		

❖ Воздушные распределительные коллекторы используются для подачи воздуха потребителю. Помимо нескольких типов стандартных моделей мы также поставляем воздушные коллекторы в соответствии с требованиями заказчика

Оптимальное соотношение основной магистральной трубы с отводами

Размер основной магистральной трубы, (класс 40)	Выходное торцевое соединение		Количество выходных клапанов
	Труба		
	Дюймовая, дюймы	Метрическая, мм	
3/4	1/4	6	от 10 до 16
	3/8	8, 10	от 6 до 8
	1/2	12	4
1	1/4	6	от 18 до 24
	3/8	8, 10	от 10 до 14
	—	12	от 6 до 8
	1/2	—	6
1 1/4	1/4	6	от 28 до 48
	3/8	8, 10	от 16 до 24
	—	12	
	1/2	—	от 8 до 10
	5/8	14, 16	от 4 до 6
1 1/2	3/8	8, 10	от 28 до 48
	—	12	от 16 до 20
	5/8	14, 16	от 8 до 10
	1/2	—	от 12 до 16
	3/4	18, 20	от 4 до 6
2	—	12	от 28 до 32
	5/8	14, 16	от 12 до 16
	3/4	18, 20	от 8 до 10
2 1/2	5/8	14, 16	от 18 до 24
	3/4	18, 20	12
	1/2	—	от 18 до 24
	1	22, 25	от 4 до 6
	—	—	—
3	5/8	14, 16	от 26 до 38
	3/4	18, 20	от 16 до 24
	1/2	—	от 26 до 38
	1	22, 25	8
	1 1/4	28	4
4	1	22, 25	от 10 до 12
	1 1/4	—	от 6 до 8

Как заказать

AP1— 16 — FNPT16N — 16FNPT8V — AFNPT8 — Y — 316

Серия	Диаметр коллектора (Класс 40)	Тип соединения на входе	Размер соединения на входе	Входной клапан	Количество выходов	Тип соединения на выходе	Размер соединения на выходе	Выход Клапан/Заглушка	Дренаж	Тип Дренажа	Размер дренажа	Рукоятка	Материал корпуса
AP1	Трубка 2"	Внутренняя FNPT	12 3/4	N Да	4	FNPT Внутренняя NPT	8 1/2 дюйм или 8 мм	V Клапан	A Клапан с заглушкой	FNPT Внутренняя NPT	Нет	Синяя	316 Нерж. ст. 316
	12 Трубка 3/4"	Внутренняя FBT BSPT	16 1	Y Нет	6	NPT Внешняя NPT	10 M10 x 1 или 10 мм	P Заглушка	V Клапан	NPT Внешняя NPT	8 1/2 дюйм или 8 мм	Y Желтая	304 Нерж. ст. 304
	16 Трубка 1"	Внешняя FBP BSPP	24 1 1/2		8	FBT Внутренняя BSPT	10 M10 x 1 или 10 мм	N Нет	P Заглушка	FBT Внутренняя BSPT	10 M10 x 1 или 10 мм	R Красная	
	20 Трубка 1 1/4"	Приварка к трубе врасстроб PSW			10	MBT Внешняя BSPT	12 3/4 дюйм или 12 мм			MBT Внешняя BSPT	12 3/4 дюйм или 12 мм	L Черная	
	24 Трубка 1 1/2"	Приварка к трубе встык PBW			12	FMS Внутренняя метрическая	14 M14 x 1.5 или 14 мм			FMS Внутренняя метрическая	14 M14 x 1.5 или 14 мм		
	40 Трубка 2 1/2"	Фланец класса 150 RF (ASME B 16.5) RF1			.	MS Внешняя метрическая				MS Внешняя метрическая			
	48 Трубка 3"	Фланец класса 300 RF (ASME B 16.5) RF3			.	FBP Внутренняя BSPP				FBP Внутренняя BSPP			
	64 Трубка 4"				.	MBP Внешняя BSPP				MBP Внешняя BSPP			
					.	F Дюймовый трубный обжимной фитинг				F Дюймовый трубный обжимной фитинг			
					.	M Метрический трубный обжимной фитинг				M Метрический трубный обжимной фитинг			
					.	UGM Гайка+Прокладка+ Выпуклый метрический трубный nipple							