

AVENTICS[®]

Блоки подготовки воздуха ▶ Блоки подготовки воздуха и компоненты

Серия AS5

Каталог

Rexroth
Pneumatics



Блоки подготовки воздуха ▶ Блоки подготовки воздуха и компоненты

Серия AS5

Блоки подготовки воздуха



Блок подготовки воздуха, 2-х секционный, Серия AS5-ACD
 ▶ G 3/4 - G 1 ▶ Тонкость фильтрации: 5 μm ▶ запирающийся ▶ Для навесного замка ▶ с манометром ▶ Подходит для ATEX

8



Блок подготовки воздуха, 3-х секционный, Серия AS5-ACT
 ▶ G 3/4 - G 1 ▶ Тонкость фильтрации: 5 μm ▶ запирающийся ▶ Для навесного замка ▶ с манометром ▶ Подходит для ATEX

11

Регулирующие клапаны, подача воздуха слева



Регулирующий клапан, Серия AS5-RGS
 ▶ G 3/4 - G 1 ▶ $Q_n=14500$ l/min ▶ Управление: механический ▶ запирающийся
 ▶ Для навесного замка ▶ Подходит для ATEX

14



Регулирующий клапан, Серия AS5-RGS...-E11
 ▶ G 1 ▶ $Q_n=14500$ l/min ▶ Управление: механический ▶ запирающийся ▶ с запирающим E11

17



Регулирующий клапан, Серия AS5-RGS
 ▶ G 3/4 - G 1 ▶ $Q_n=16500$ l/min ▶ Управление: пневматический

19

Регулирующие клапаны с фильтром, подача воздуха слева



Регулирующий клапан с фильтром, Серия AS5-FRE
 ▶ G 3/4 - G 1 ▶ Тонкость фильтрации: 5 μm ▶ запирающийся ▶ Для навесного замка ▶ Подходит для ATEX

22



Регулирующий клапан с фильтром, Серия AS5-FRE
 ▶ G 3/4 - G 1 ▶ Тонкость фильтрации: 25 μm ▶ запирающийся ▶ Для навесного замка ▶ Подходит для ATEX

27



Регулирующий клапан с фильтром, Серия AS5-FRE
 ▶ G 3/4 - G 1 ▶ Тонкость фильтрации: 40 μm ▶ запирающийся ▶ Для навесного замка ▶ Подходит для ATEX

30

Фильтр, подача воздуха слева













Фильтр, Серия AS5-FLS
 ▶ G 3/4 - G 1 ▶ Тонкость фильтрации: 5 μm ▶ Подходит для ATEX

33

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Серия AS5

	<p>Фильтр, Серия AS5-FLS ► G 3/4 - G 1 ► Тонкость фильтрации: 25 μm ► Подходит для ATEX</p>	36
	<p>Фильтр, Серия AS5-FLS ► G 3/4 - G 1 ► Тонкость фильтрации: 40 μm ► Подходит для ATEX</p>	38
	<p>Предварительный фильтр, Серия AS5-FLP ► G 3/4 - G 1 ► Тонкость фильтрации: 0,3 μm ► Подходит для ATEX</p>	41
	<p>Предварительный фильтр, Серия AS5-FLP ► G 3/4 - G 1 ► Тонкость фильтрации: 0,3 μm ► Индикатор загрязнения: встроенный ► Подходит для ATEX</p>	44
	<p>Фильтр сверхтонкой очистки, Серия AS5-FLC ► G 3/4 - G 1 ► Тонкость фильтрации: 0,01 μm ► Подходит для ATEX</p>	47
	<p>Фильтр сверхтонкой очистки, Серия AS5-FLC ► G 3/4 - G 1 ► Тонкость фильтрации: 0,01 μm ► Индикатор загрязнения: встроенный ► Подходит для ATEX</p>	50
	<p>Фильтр с активированным углём, Серия AS5-FLA ► G 3/4 - G 1 ► Подходит для ATEX</p>	53
Масленки, подача воздуха слева		
	<p>Стандартная масленка для масляного тумана, Серия AS5-LBS ► G 3/4 - G 1</p>	55
Блоки наполнения, подача воздуха слева		
	<p>Блок плавного пуска, с электрическим управлением, Серия AS5-SSU ► G 3/4 - G 1 ► Трубное присоединение ► Опциональный ATEX</p>	58
	<p>Блок наполнения, с электрическим управлением, с электрическим приоритетным включением, Серия AS5-SSU ► G 1 ► Трубное присоединение ► Электрическое присоединение: Разъем, M12x1 ► Увеличенный поток 2►3</p>	64




Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Серия AS5

	<p>Блок наполнения, с пневматическим управлением, Серия AS5-SSU ► G 3/4 - G 1 ► Трубное присоединение ► Подходит для ATEX</p>	68
	<p>Блок наполнения, с пневматическим управлением, с электрическим приоритетным включением, Серия AS5-SSU ► G 1 ► Трубное присоединение</p>	72
<p>Клапаны наполнения, подача воздуха слева</p>		
	<p>Клапан плавного пуска, с пневматическим управлением, Серия AS5-SSV ► G 3/4 - G 1 ► Подходит для ATEX</p>	76
	<p>Клапан наполнения, с пневматическим управлением, с электрическим приоритетным включением, Серия AS5-SSV ► G 3/4 - G 1 ► Электр. присоединение: Кабельная розетка M12x1</p>	78
<p>Запорные клапаны, подача воздуха слева</p>		
	<p>2/2-пневмораспределитель, с электрическим управлением, Серия AS5-SOV ► G 1 ► Трубное присоединение ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма C</p>	81
	<p>3/2 -пневмораспределитель, с электрическим управлением, Серия AS5-SOV ► G 3/4 - G 1 ► Трубное присоединение ► Опциональный ATEX</p>	83
	<p>3/2 -пневмораспределитель, с электрическим управлением, Серия AS5-SOV-...-POS ► G 3/4 - G 1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма C ► Со встроенным датчиком ST6, с опросом положения</p>	89
	<p>3/2 -пневмораспределитель с пневматическим управлением, Серия AS5-SOV ► G 3/4 - G 1 ► Трубное присоединение ► Подходит для ATEX</p>	91
	<p>3/2-запорный клапан, с механическим управлением, Серия AS5-BAV ► G 3/4 - G 1 ► Подходит для ATEX</p>	94

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Серия AS5**Распределители, подача воздуха слева**


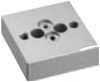

	Разветвитель, Серия AS5-DIS ► G 3/4 - G 1 ► Разветвитель, 2-кратный ► Разветвитель ► Подходит для ATEX	96
	Разветвитель, Серия AS5-DIN ► G 3/4 - G 1 ► Обратный клапан ► Подходит для ATEX	98
	серии AS5	on line

Принадлежности



	Ресиверы, Серия AS5-CLS/ -CLP/ -CLC ► для фильтров грубой и сверхтонкой очистки ► Материал: Поликарбонат, Цинковое литье под давлением ► со смотровым стеклом	100
	Ресиверы, Серия AS5-CLA ► для фильтра на активированном угле ► Материал: Поликарбонат, Цинковое литье под давлением ► со смотровым стеклом	102
	Ресиверы, Серия AS5-CBS ► для маслораспылителя ► Материал: Поликарбонат, Цинковое литье под давлением ► со смотровым стеклом	104
	Крепежная плита, Серия AS5-MBR-...-W01	105
	Крепежная скоба, Серия AS5-MBR-...-W03	106
	Принадлежности для монтажа в блок, Серия AS5-MBR-...-W04	107
	Принадлежности для монтажа в блок, Серия AS5-MBR-...-W05 ► G 3/4 - G 1	107

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Серия AS5

	Гайки распределительной панели	108
	Манометры, Серия PG1-SAS ► Присоединение сзади ► Цвет фона: Черный ► Цвет шкалы: Белый / Серый ► Смотровое стекло: Полистирол ► Единицы: бар / ф./кв. дюйм ► Подходит для ATEX	108
	Манометры, Серия PG1-SAS-ADJ ► Присоединение сзади ► с регулируемой индикацией рабочего диапазона ► Цвет фона: Черный ► Цвет шкалы: Белый / Серый ► Смотровое стекло: Полистирол ► Единицы: бар / ф./кв. дюйм ► Подходит для ATEX	110
	Манометры, Серия PG1-DIM ► для измерения дифференциального давления для фильтров грубой и тонкой очистки ► Фланцевое исполнение ► Цвет фона: Белый ► Цвет шкалы: Черный ► Смотровое стекло: Полистирол ► Единицы: бар	111
	Индикатор загрязнения, Серия AS2, AS3, AS5 ► для фильтров грубой и сверхтонкой очистки	112
	Адаптерная плата, Серия AS1, AS2, AS3, AS5 ► с присоединением по CNOMO	113
	Соединительный кабель, Серия CN2 ► Гнездо, M12, 5-конт., A-кодированный ► Концы кабеля зачищены облужены, 4-конт.	113
	Запорный винт ► G 1/8 - G 1/4	114
	Заглушки с запором	115
	уплотнительное кольцо ► Акрилонитрил-бутадиенстирол	116
	Врезной замок ► для Серия AS2, AS3, AS5	117

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты
Серия AS5

	<p>Ключ к устройству для запираания E11</p>	118
	<p>Приспособление для монтажных работ ► Вспомогательное монтажное приспособление для фиксации вспомогательного ручного дублирования «нажатие» для клапана предварительного управления DO16 с электрическим штекерным разъемом формы C.</p>	118
	<p>Приспособление для монтажных работ ► Вспомогательное монтажное приспособление для фиксации вспомогательного ручного дублирования «нажатие» для клапана предварительного управления DO16 с электрическим разъемом M12x1.</p>	119

Блок подготовки воздуха, 2-х секционный, Серия AS5-ACD

► G 3/4 - G 1 ► Тонкость фильтрации: 5 µm ► запирающийся ► Для навесного замка ► с манометром
► Подходит для ATEX



00119785

ATEX	II 2G2D T4 X
Составные части	Регулятор давления с фильтром, Масленка
Номинальный поток Q _n	12300 l/min
Монтажное положение	вертикальный
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Рабочая среда	Сжатый воздух Нейтральные газы
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Тип регулятора	Мембранные регулирующие клапаны
Функция регулятора	со сбросом излишнего давления из вторичного контура при превышении давления настройки
Диапазон регулирования мин./макс.	0,5 bar / 8 bar
Подача давления	односторонний
Объем резервуара фильтра	87 см ³
Элемент фильтра	заменяемый
Выпуск конденсата	См. таблицу внизу
Объем резервуара маслораспылителя	181 см ³
Вид наполнения	ручное наполнение маслом полуавтоматическое наполнение маслом во время работы
Сорт масла	HLP 68 (DIN 51 524 - ISO VG 68) HLP 32 (DIN 51 524 - ISO VG 32)
Материалы:	
Корпус	Полиамид
Передняя панель	Акрилонитрил-бутадиенстирол
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Резьбовая втулка	Цинковое литье под давлением
Ресиверы	Поликарбонат
Защитная сетка	Полиамид
Вкладыш фильтра	Полиэтилен

Технические примечания

- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Дозирование масла при 1000 л/мин [капли/мин.]: 1-2

	Присоединение	Рабочее давление		Выпуск конденсата	Вес	Номер материала
		мин./макс.	[бар]			
	G 3/4	1,5 / 16		полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	1,827	R412009298
	G 1	1,5 / 16		полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	1,827	R412009307
	G 3/4	1,5 / 16		автоматический, при отсутствии давления открыт	1,878	R412009299
	G 3/4	0 / 16		автоматический, при отсутствии давления закрыт	1,878	R412009300
	G 1	1,5 / 16		автоматический, при отсутствии давления открыт	1,878	R412009308
	G 1	0 / 16		автоматический, при отсутствии давления закрыт	1,878	R412009309

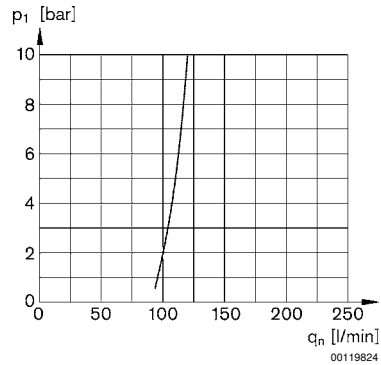
Номинальный расход Q_n при p₁=6,3 бар и Δp = 1 бар

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Блок подготовки воздуха, 2-х секционный, Серия AS5-ACD

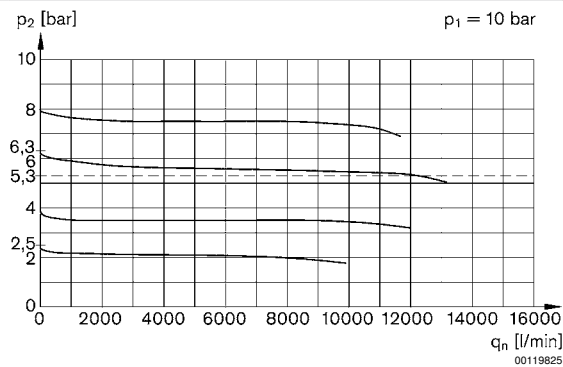
► G 3/4 - G 1 ► Тонкость фильтрации: 5 µm ► запирающийся ► Для навесного замка ► с манометром
► Подходит для ATEX

Граница срабатывания маслораспылителя



p1 = рабочее давление
qn = номинальный поток

Характеристика потока (диапазон регулирования p2: 0,5 - 8 бар)

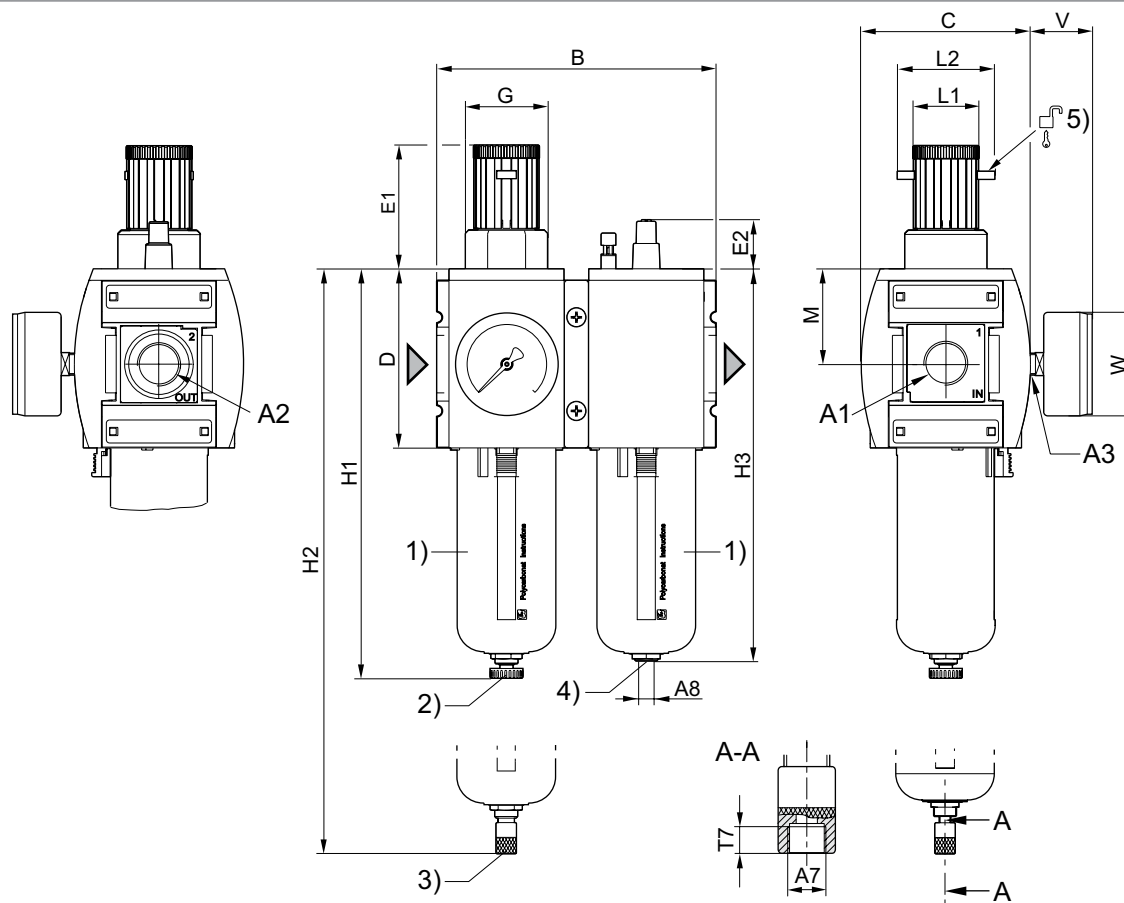


p1 = рабочее давление
p2 = вторичное давление
qn = номинальный расход

Блок подготовки воздуха, 2-х секционный, Серия AS5-ACD

- G 3/4 - G 1 ► Тонкость фильтрации: 5 µm ► запирающийся ► Для навесного замка ► с манометром
- Подходит для ATEX

Габариты



A1 = Вход
A2 = Выход

A3 = Присоединение манометра

- 1) Пластмассовый резервуар и полимерный защитный кожух со смотровым окном
- 2) Полуавтоматический спуск конденсата
- 3) Автоматический спуск конденсата
- 4) Присоединение для полуавтоматического наполнения маслом
- 5) Возможность крепления для навесных замков; дуга макс. Ø 8

00119831

A1	A2	A3	A7	A8	B	C	D	E1	E2	G	H1	H2
G 3/4	G 3/4	G 1/4	G 1/8	G 1/8	170	103	109	75	30,5	M50x1,5	250	266
G 1	G 1	G 1/4	G 1/8	G 1/8	170	103	109	75	30,5	M50x1,5	250	266

A1	H3	L1	L2	M	T7	V	W					
G 3/4	239	41	60	58	8,5	38	63					
G 1	239	41	60	58	8,5	38	63					

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Блок подготовки воздуха, 3-х секционный, Серия AS5-ACT

- G 3/4 - G 1 ► Тонкость фильтрации: 5 µm ► запирающийся ► Для навесного замка ► с манометром
► Подходит для ATEX



00119786

ATEX	II 2G2D T4 X
Составные части	Фильтр, Регулятор давления, Масленка
Номинальный поток Q _n	12300 l/min
Монтажное положение	вертикальный
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Рабочая среда	Сжатый воздух Нейтральные газы
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Тип регулятора	Мембранные регулирующие клапаны
Функция регулятора	со сбросом излишнего давления из вторичного контура при превышении давления настройки
Диапазон регулирования мин./макс.	0,5 bar / 8 bar
Подача давления	односторонний
Объем резервуара фильтра	87 см ³
Элемент фильтра	заменяемый
Выпуск конденсата	См. таблицу внизу
Объем резервуара маслораспылителя	181 см ³
Вид наполнения	ручное наполнение маслом полуавтоматическое наполнение маслом во время работы
Сорт масла	HLP 68 (DIN 51 524 - ISO VG 68) HLP 32 (DIN 51 524 - ISO VG 32)
Материалы:	
Корпус	Полиамид
Передняя панель	Акрилонитрил-бутадиенстирол
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Резьбовая втулка	Цинковое литье под давлением
Ресиверы	Поликарбонат
Защитная сетка	Полиамид
Вкладыш фильтра	Полиэтилен

Технические примечания

- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Дозирование масла при 1000 л/мин [капли/мин.]: 1-2

	Присоединение	Рабочее давление мин./макс.		Выпуск конденсата	Вес	Номер материала
		[бар]				
	G 3/4	0 / 16		автоматический, при отсутствии давления закрыт	2,678	R412009320
	G 1	0 / 16		автоматический, при отсутствии давления закрыт	2,678	R412009329
	G 3/4	1,5 / 16		полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	2,627	R412009318
	G 1	1,5 / 16		полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	2,627	R412009327
	G 3/4	1,5 / 16		автоматический, при отсутствии давления открыт	2,678	R412009319
	G 1	1,5 / 16		автоматический, при отсутствии давления открыт	2,678	R412009328

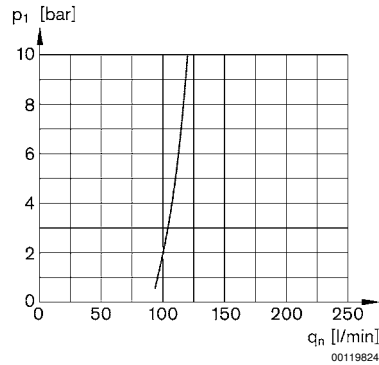
Номинальный расход Q_n при p₁=6,3 бар и Δp = 1 бар

Блоки подготовки воздуха ▶ Блоки подготовки воздуха и компоненты

Блок подготовки воздуха, 3-х секционный, Серия AS5-ACT

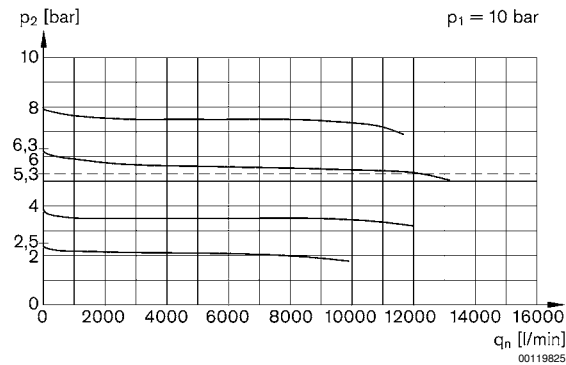
- ▶ G 3/4 - G 1 ▶ Тонкость фильтрации: 5 μm ▶ запирающийся ▶ Для навесного замка ▶ с манометром
- ▶ Подходит для ATEX

Граница срабатывания маслораспылителя



p_1 = рабочее давление
 q_n = номинальный поток

Характеристика потока (диапазон регулирования p_2 : 0,5 - 8 бар)



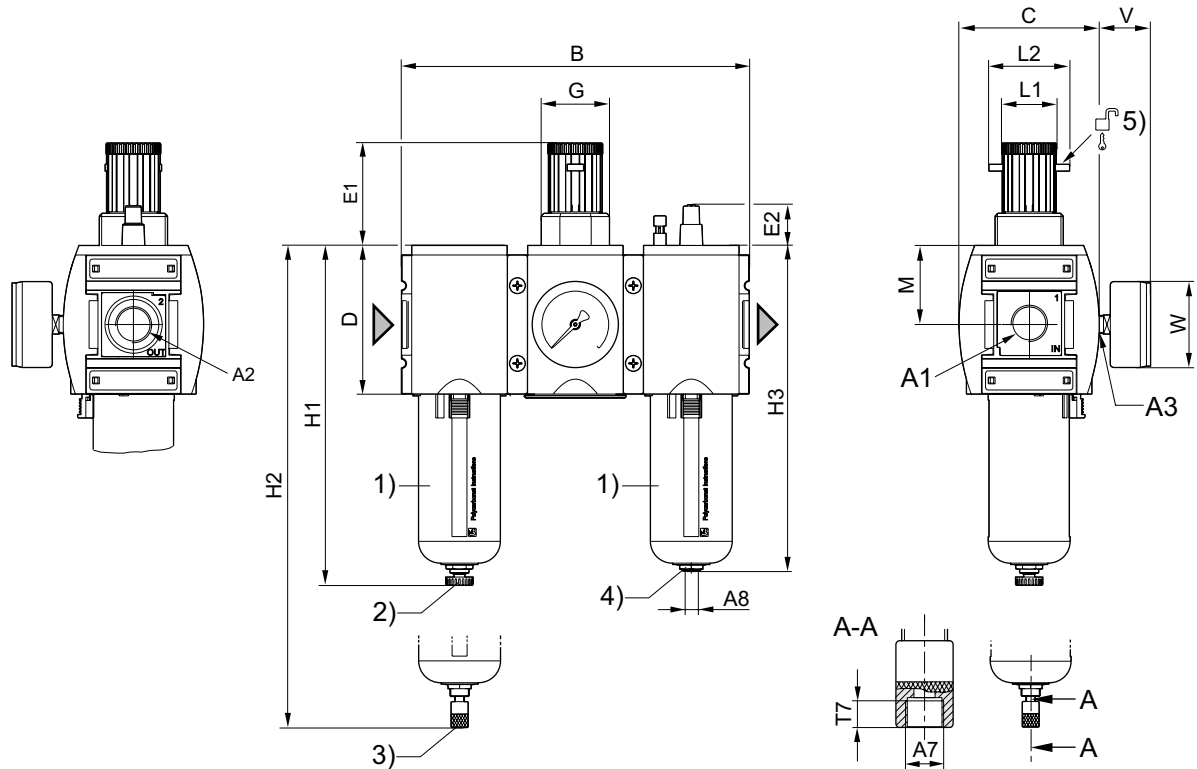
p_1 = рабочее давление
 p_2 = вторичное давление
 q_n = номинальный расход

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Блок подготовки воздуха, 3-х секционный, Серия AS5-ACT

- G 3/4 - G 1 ► Тонкость фильтрации: 5 µm ► запирающийся ► Для навесного замка ► с манометром
- Подходит для ATEX

Габариты



00119832

- A1 = Вход
 A2 = Выход
 A3 = Присоединение манометра
 1) Пластмассовый резервуар и полимерный защитный кожух со смотровым окном
 2) Полуавтоматический спуск конденсата
 3) Автоматический спуск конденсата
 4) Присоединение для полуавтоматического наполнения маслом
 5) Возможность крепления для навесных замков; дуга макс. Ø 8

A1	A2	A3	A7	A8	B	C	D	E1	E2	G	H1	H2
G 3/4	G 3/4	G 1/4	G 1/8	G 1/8	255	103	109	75	30,5	M50x1,5	250	266
G 1	G 1	G 1/4	G 1/8	G 1/8	255	103	109	75	30,5	M50x1,5	250	266
A1	H3	L1	L2	M	T7	V	W					
G 3/4	239	41	60	58	8,5	38	63					
G 1	239	41	60	58	8,5	38	63					

Блоки подготовки воздуха ▶ Блоки подготовки воздуха и компоненты
Регулирующий клапан, Серия AS5-RGS

▶ G 3/4 - G 1 ▶ Q_n=14500 l/min ▶ Управление: механический ▶ запирающийся ▶ Для навесного замка
▶ Подходит для ATEX



00119787

ATEX	II 2G2D T4 X
Монтажное положение	Произвольно
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Рабочая среда	Сжатый воздух Нейтральные газы
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Тип регулятора	Мембранные регулирующие клапаны, может быть смонтирован в блок
Функция регулятора	со сбросом излишнего давления из вторичного контура при превышении давления настройки (> 3 бар)
Диапазон регулирования мин./макс.	См. таблицу внизу
Подача давления	односторонний
Макс. Собственный расход воздуха	1,5 l/min
Материалы:	
Корпус	Полиамид
Передняя панель	Акрилонитрил-бутадиенстирол
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Технические примечания

- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.

	Присоединение	Q _n	Рабочее давление мин./макс.	Диапазон регулирования мин. - макс.	Вес	Прим.	Номер материала
		[л/мин]	[бар]	[бар]	[кг]		
	G 3/4	14500	0,1 / 16	0,1 - 1	0,997	1)	R412009101
	G 3/4		0,1 / 16	0,1 - 2			R412009103
	G 3/4		0,2 / 16	0,2 - 4			R412009105
	G 3/4		0,5 / 16	0,5 - 8			R412009107
	G 3/4		0,5 / 16	0,5 - 10			R412009109
	G 3/4		0,5 / 16	0,5 - 16			R412009111
	G 1		0,1 / 16	0,1 - 1			R412009113
	G 1		0,1 / 16	0,1 - 2			R412009115
	G 1		0,2 / 16	0,2 - 4			R412009117
	G 1		0,5 / 16	0,5 - 8			R412009119
	G 1		0,5 / 16	0,5 - 10			R412009121
	G 1		0,5 / 16	0,5 - 16			R412009123

1) Манометр прилагается отдельно

2) Манометр следует заказать отдельно

Номинальный расход Q_n при p₁=6,3 бар и Δp = 1 бар

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Регулирующий клапан, Серия AS5-RGS

- G 3/4 - G 1 ► $Q_n=14500$ l/min ► Управление: механический ► запирающийся ► Для навесного замка
- Подходит для ATEX

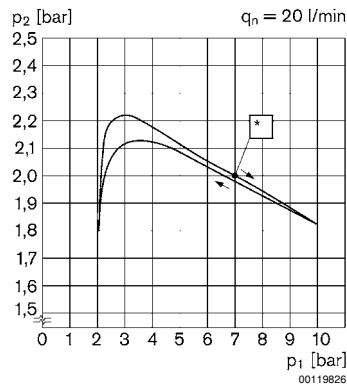
	Присоединение	Q_n	Рабочее давление мин./макс.	Диапазон регулирования мин. - макс.	Вес	Прим.	Номер материала
	G 3/4	14500	0,1 / 16	0,1 - 1	0,905	2)	R412009100
	G 3/4		0,1 / 16	0,1 - 2			R412009102
	G 3/4		0,2 / 16	0,2 - 4			R412009104
	G 3/4		0,5 / 16	0,5 - 8			R412009106
	G 3/4		0,5 / 16	0,5 - 10			R412009108
	G 3/4		0,5 / 16	0,5 - 16			R412009110
	G 1		0,1 / 16	0,1 - 1			R412009112
	G 1		0,1 / 16	0,1 - 2			R412009114
	G 1		0,2 / 16	0,2 - 4			R412009116
	G 1		0,5 / 16	0,5 - 8			R412009118
	G 1		0,5 / 16	0,5 - 10			R412009120
G 1	0,5 / 16	0,5 - 16	R412009122				

1) Манометр прилагается отдельно

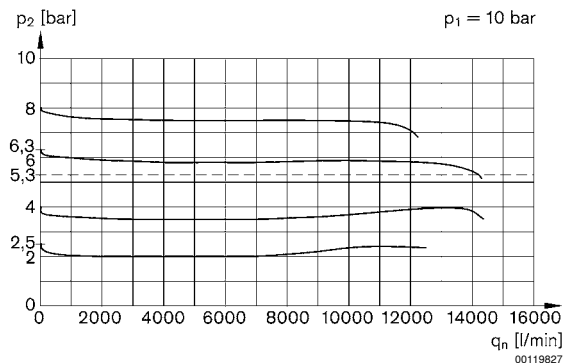
2) Манометр следует заказать отдельно

Номинальный расход Q_n при $p_1=6,3$ бар и $\Delta p = 1$ бар

Характеристика давления



p_1 = Рабочее давление
 p_2 = Вторичное давление
 q_n = Номинальный поток
 * Исходная точка

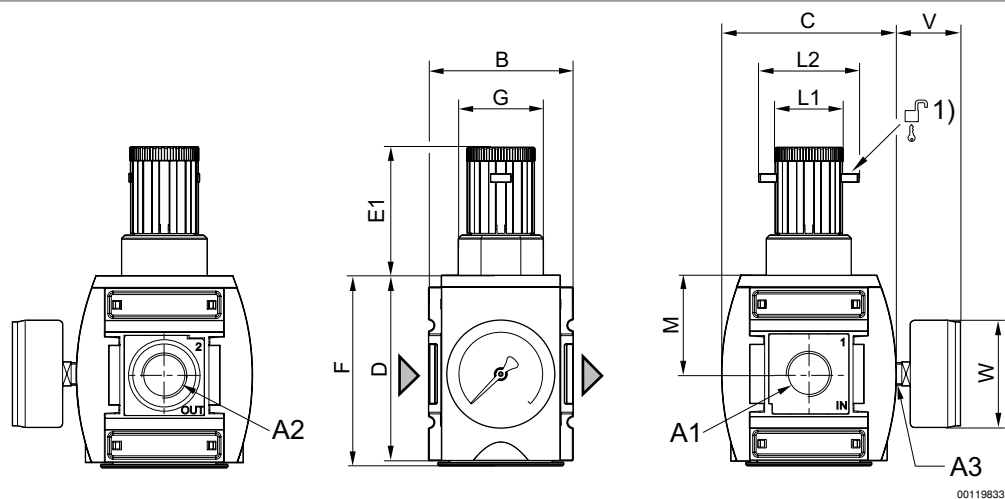
Характеристика потока (диапазон регулирования p_2 : 0,5 - 8 бар)

p_1 = Рабочее давление
 p_2 = Вторичное давление
 q_n = Номинальный поток

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».
 Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2015-02-12, © AVENTICS S.a.r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Регулирующий клапан, Серия AS5-RGS

▶ G 3/4 - G 1 ▶ Q_n=14500 l/min ▶ Управление: механический ▶ запирающийся ▶ Для навесного замка
 ▶ Подходит для ATEX

Габариты


A1 = Вход

A2 = Выход

A3 = Присоединение манометра

1) Возможность крепления для навесных замков; дуга макс. Ø 8

A1	A2	A3	B	C	D	E1	F	G	L1	L2	M	V
G 3/4	G 3/4	G 1/4	85	103	109	75	112	M50x1,5	41	60	58	38
G 1	G 1	G 1/4	85	103	109	75	112	M50x1,5	41	60	58	38

A1	W											
G 3/4	63											
G 1	63											

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Регулирующий клапан, Серия AS5-RGS-...-E11

► G 1 ► Qn=14500 l/min ► Управление: механический ► запирающийся ► с запиранием E11



00015815

Монтажное положение
Рабочее давление мин./макс.
Рабочая среда

Температура среды мин./макс.
Окружающая температура мин./макс.
Тип регулятора

Функция регулятора

Диапазон регулирования мин./макс.
Подача давления
Макс. Собственный расход воздуха

Материалы:

Корпус
Передняя панель
Уплотнения

Произвольно

См. таблицу внизу

Сжатый воздух
Нейтральные газы

-10°C / +50°C

-10°C / +50°C

Мембранные регулирующие клапаны, может быть смонтирован в блок

со сбросом излишнего давления из вторичного контура при превышении давления настройки (> 3 bar)

См. таблицу внизу

односторонний

1,5 l/min

Полиамид

Акрилонитрил-бутадиенстирол

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

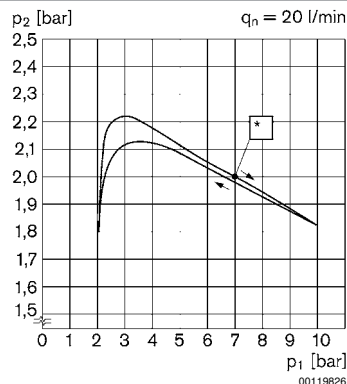
Технические примечания

- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Устройство для запирания E11 поставляется без ключа (ключ см. принадлежности).

	Присоединение	Qn	Рабочее давление мин./макс.	Диапазон регулирования мин. - макс.	Вес [кг]	Номер материала
		[л/мин]	[бар]	[бар]		
	G 1	14500	0,5 / 16	0,5 - 10	0,905	R412009099
			0,2 / 16	0,2 - 4		R412009158

Номинальный расход Qn при p1=6,3 бар и Δp = 1 бар
Манометр следует заказать отдельно

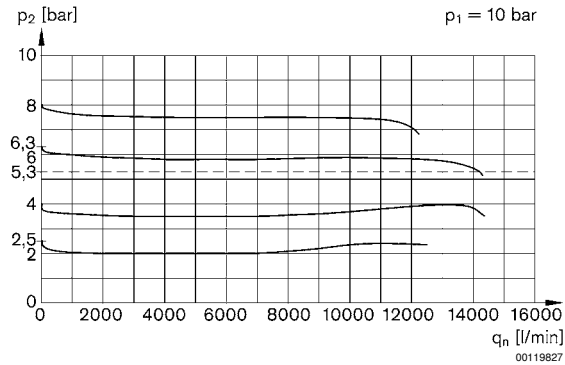
Характеристика давления



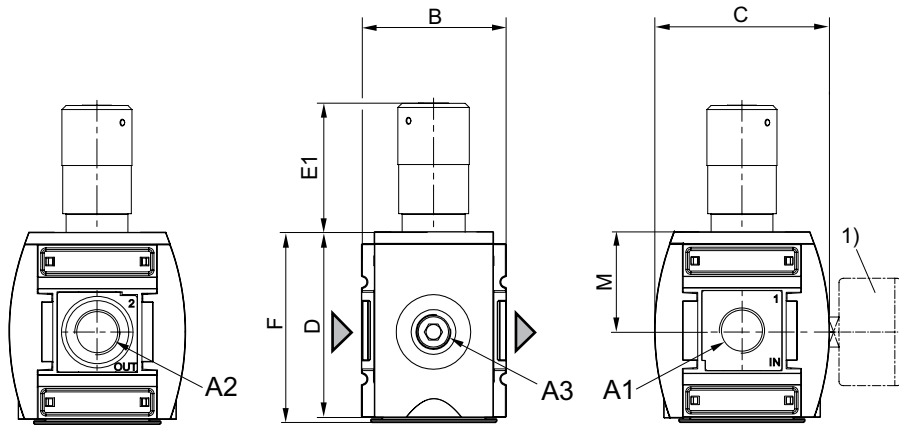
p1 = Рабочее давление
p2 = Вторичное давление
qn = Номинальный поток
* Исходная точка

Регулирующий клапан, Серия AS5-RGS-...-E11

 ► G 1 ► $Q_n=14500$ l/min ► Управление: механический ► запирающийся ► с запираем E11

Характеристика потока (диапазон регулирования p_2 : 0,5 - 8 бар)


p_1 = Рабочее давление
 p_2 = Вторичное давление
 q_n = Номинальный поток

Габариты


A1 = Вход
 A2 = Выход
 A3 = Присоединение манометра
 1) Манометр следует заказать отдельно

A1	A2	A3	B	C	D	E1	F	M					
G 1	G 1	G 1/4	85	103	109	90	112	58					

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Регулирующий клапан, Серия AS5-RGS

► G 3/4 - G 1 ► Qn=16500 l/min ► Управление: пневматический



23140

Монтажное положение
Рабочее давление мин./макс.
Рабочая среда

Температура среды мин./макс.
Окружающая температура мин./макс.
Тип регулятора

Функция регулятора

Подача давления
Макс. Собственный расход воздуха

Материалы:
Корпус
Передняя панель
Уплотнения

Произвольно
0 bar / 16 bar

Сжатый воздух
Нейтральные газы
-10°C / +50°C
-10°C / +50°C

Мембранные регулирующие клапаны, может быть смонтирован в блок

со сбросом излишнего давления из вторичного контура при превышении давления настройки (> 3 bar)

односторонний
1,5 l/min

Полиамид
Акрилонитрил-бутадиенстирол
Акрилонитрил-бутадиен-каучук

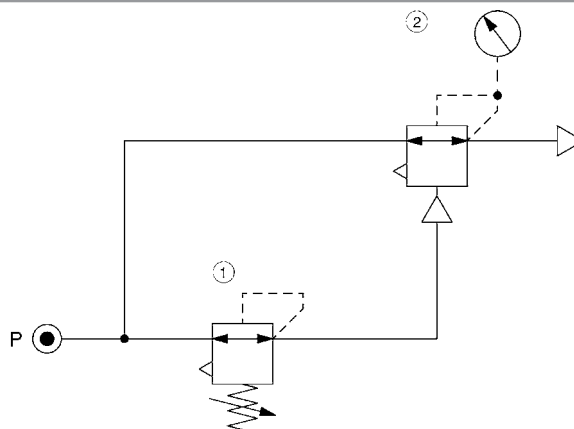
Технические примечания

- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.

	Присоединение	Qn	Диапазон регулирования		Вес	Номер материала
			мин.	макс.		
		[л/мин]	[бар]		[кг]	
	G 3/4	16500	0,5 - 16		1,074	R412009094
	G 1					R412009095

Манометр следует заказать отдельно
Номинальный расход Qn при p1=6,3 бар и Δp = 1 бар
Управляющее давление: см. схему

Пример применения

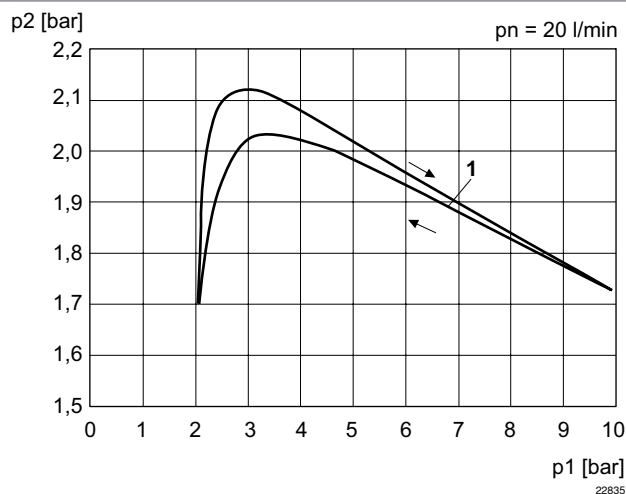


00108093

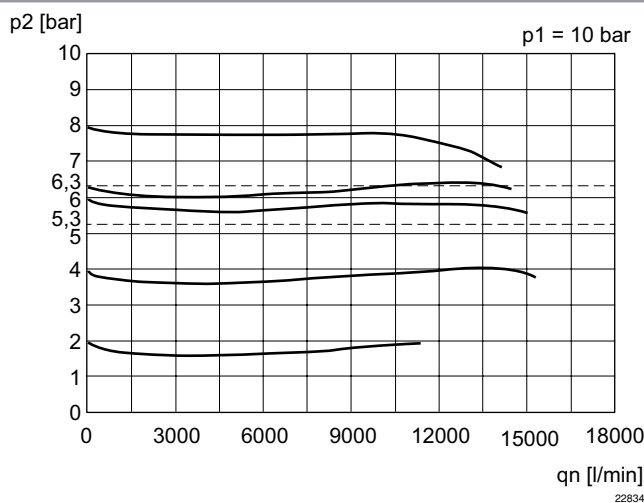
1) Прецизионный регулирующий клапан 2) Регулирующий клапан с пневматическим управлением

Регулирующий клапан, Серия AS5-RGS

 ▶ G 3/4 - G 1 ▶ $Q_n=16500$ l/min ▶ Управление: пневматический

Характеристика давления


p_1 = Рабочее давление
 p_2 = Вторичное давление
 q_n = Номинальный поток
 1) = Исходная точка

Характеристика потока (диапазон регулирования p_2 : 0,5 - 8 бар)


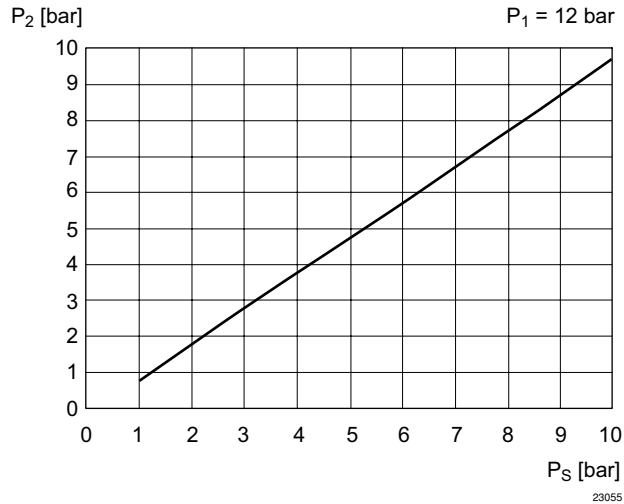
p_1 = Рабочее давление
 p_2 = Вторичное давление
 q_n = Номинальный поток

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Регулирующий клапан, Серия AS5-RGS

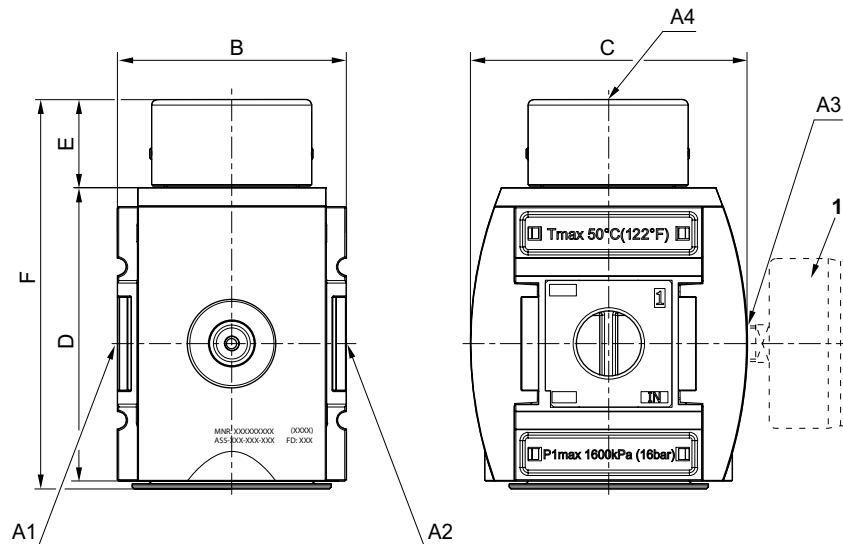
► G 3/4 - G 1 ► Qn=16500 l/min ► Управление: пневматический

Характеристика управляющего давления



p1 = Рабочее давление
 p2 = Вторичное давление
 PS = Управляющее давление

Габариты



A1 = Вход
 A2 = Выход
 A3 = Присоединение манометра
 A4 = Подключение управляющего давления
 1) Манометр следует заказать отдельно

A1	A2	A3	A4	B	C	D	E	F					
G 3/4	G 3/4	G 1/4	G 1/8	85	103	109	32,6	145					
G 1	G 1	G 1/4	G 1/8	85	103	109	32,6	145					

Регулирующий клапан с фильтром, Серия AS5-FRE

▶ G 3/4 - G 1 ▶ Тонкость фильтрации: 5 µm ▶ запирающийся ▶ Для навесного замка ▶ Подходит для ATEX



00119795

ATEX	II 2G2D T4 X
Составные части	Фильтр, Регулятор давления
Номинальный поток Q _n	14000 l/min
Монтажное положение	вертикальный
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Рабочая среда	Сжатый воздух Нейтральные газы
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Тип регулятора	Мембранные регулирующие клапаны
Функция регулятора	со сбросом излишнего давления из вторичного контура при превышении давления настройки (> 3 bar)
Диапазон регулирования мин./макс.	См. таблицу внизу
Подача давления	односторонний
Объем резервуара фильтра	87 см ³
Элемент фильтра	заменяемый
Выпуск конденсата	См. таблицу внизу
Макс. Собственный расход воздуха	1,5 l/min
Материалы:	
Корпус	Полиамид
Передняя панель	Акрилонитрил-бутадиенстирол
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Резьбовая втулка	Цинковое литье под давлением
Вкладыш фильтра	Полиэтилен

Технические примечания

- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Регулирующий клапан с фильтром, Серия AS5-FRE

► G 3/4 - G 1 ► Тонкость фильтрации: 5 µm ► запирающийся ► Для навесного замка ► Подходит для ATEX

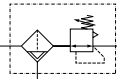
	Присоединение	Рабочее давление мин./макс.	Диапазон регулирования мин./макс.	Выпуск конденсата	Вес	Прим.	Номер материала
		[бар]	[бар]		[кг]		
	G 3/4	1,5 / 16	0,5 / 8	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	1,082	1); 3); 5)	R412009200
	G 3/4	1,5 / 16	0,5 / 8	автоматический, при отсутствии давления открыт	1,133	1); 3); 5)	R412009201
	G 3/4	0 / 16	0,5 / 8	автоматический, при отсутствии давления закрыт	1,133	1); 3); 5)	R412009202
	G 3/4	1,5 / 16	0,5 / 10	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	1,57	1); 4)	R412009206
	G 3/4	1,5 / 16	0,5 / 10	автоматический, при отсутствии давления открыт	1,62	1); 4)	R412009207
	G 3/4	0 / 16	0,5 / 10	автоматический, при отсутствии давления закрыт	1,62	1); 4)	R412009208
	G 1	1,5 / 16	0,5 / 8	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	1,082	1); 3); 5)	R412009209
	G 1	1,5 / 16	0,5 / 8	автоматический, при отсутствии давления открыт	1,133	1); 3); 5)	R412009210
	G 1	0 / 16	0,5 / 8	автоматический, при отсутствии давления закрыт	1,133	1); 3); 5)	R412009211
	G 1	1,5 / 16	0,5 / 10	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	1,57	1); 4)	R412009215
G 1	1,5 / 16	0,5 / 10	автоматический, при отсутствии давления открыт	1,62	1); 4)	R412009216	
G 1	0 / 16	0,5 / 10	автоматический, при отсутствии давления закрыт	1,62	1); 4)	R412009217	

- 1) Манометр прилагается отдельно
 2) Манометр следует заказать отдельно
 Номинальный расход Q_n при p₁=6,3 бар и Δp = 1 бар
 3) Ресиверы: Поликарбонат
 4) Ресиверы: Цинковое литье под давлением
 5) Защитная сетка: Полиамид

Блоки подготовки воздуха ▶ Блоки подготовки воздуха и компоненты

Регулирующий клапан с фильтром, Серия AS5-FRE

▶ G 3/4 - G 1 ▶ Тонкость фильтрации: 5 µm ▶ запирающийся ▶ Для навесного замка ▶ Подходит для ATEX

	Присоединение	Рабочее давление мин./макс.	Диапазон регулирования мин./макс.	Выпуск конденсата	Вес	Прим.	Номер материала
		[бар]	[бар]		[кг]		
	G 3/4	1,5 / 16	0,5 / 8	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	0,99	2); 3); 5)	R412009175
	G 3/4	1,5 / 16	0,5 / 8	автоматический, при отсутствии давления открыт	1,041	2); 3); 5)	R412009176
	G 3/4	0 / 16	0,5 / 8	автоматический, при отсутствии давления закрыт	1,041	2); 3); 5)	R412009177
	G 3/4	1,5 / 16	0,5 / 10	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	0,99	2); 3); 5)	R412009193
	G 3/4	1,5 / 16	0,5 / 10	автоматический, при отсутствии давления открыт	1,041	2); 3); 5)	R412009194
	G 3/4	0 / 16	0,5 / 10	автоматический, при отсутствии давления закрыт	1,041	2); 3); 5)	R412009195
	G 3/4	1,5 / 16	0,5 / 8	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	1,48	2); 4)	R412009181
	G 3/4	1,5 / 16	0,5 / 8	автоматический, при отсутствии давления открыт	1,53	2); 4)	R412009182
	G 3/4	0 / 16	0,5 / 8	автоматический, при отсутствии давления закрыт	1,53	2); 4)	R412009183
	G 1	1,5 / 16	0,5 / 8	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	0,99	2); 3); 5)	R412009184
	G 1	1,5 / 16	0,5 / 8	автоматический, при отсутствии давления открыт	1,041	3); 5)	R412009185
	G 1	0 / 16	0,5 / 8	автоматический, при отсутствии давления закрыт	1,041	2); 3); 5)	R412009186
	G 1	1,5 / 16	0,5 / 8	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	1,48	2); 4)	R412009190
	G 1	1,5 / 16	0,5 / 8	автоматический, при отсутствии давления открыт	1,53	2); 4)	R412009191
	G 1	0 / 16	0,5 / 8	автоматический, при отсутствии давления закрыт	1,53	2); 4)	R412009192
	G 1	1,5 / 16	0,5 / 10	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	0,99	2); 3); 5)	R412009196
G 1	1,5 / 16	0,5 / 10	автоматический, при отсутствии давления открыт	1,041	2); 3); 5)	R412009197	
G 1	0 / 16	0,5 / 10	автоматический, при отсутствии давления закрыт	1,041	2); 3); 5)	R412009198	

1) Манометр прилагается отдельно

2) Манометр следует заказать отдельно

Номинальный расход Q_n при p₁=6,3 бар и Δp = 1 бар

3) Ресиверы: Поликарбонат

4) Ресиверы: Цинковое литье под давлением

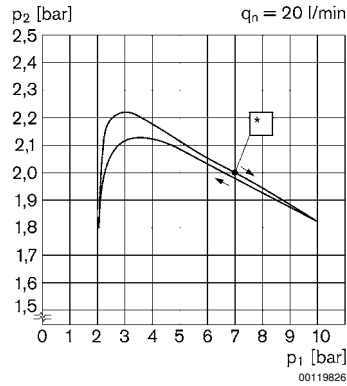
5) Защитная сетка: Полиамид

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Регулирующий клапан с фильтром, Серия AS5-FRE

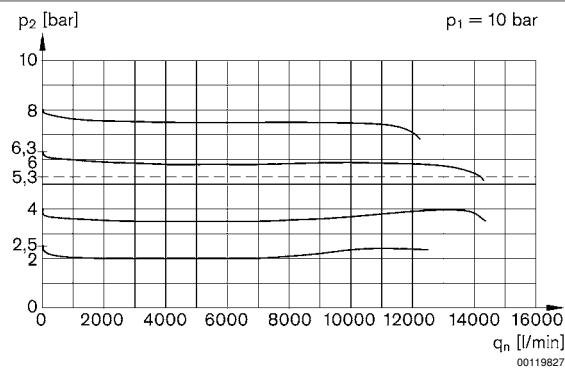
► G 3/4 - G 1 ► Тонкость фильтрации: 5 µm ► запирающийся ► Для навесного замка ► Подходит для ATEX

Характеристика давления



p1 = Рабочее давление
p2 = Вторичное давление
qn = Номинальный поток
* Исходная точка

Расходная характеристика

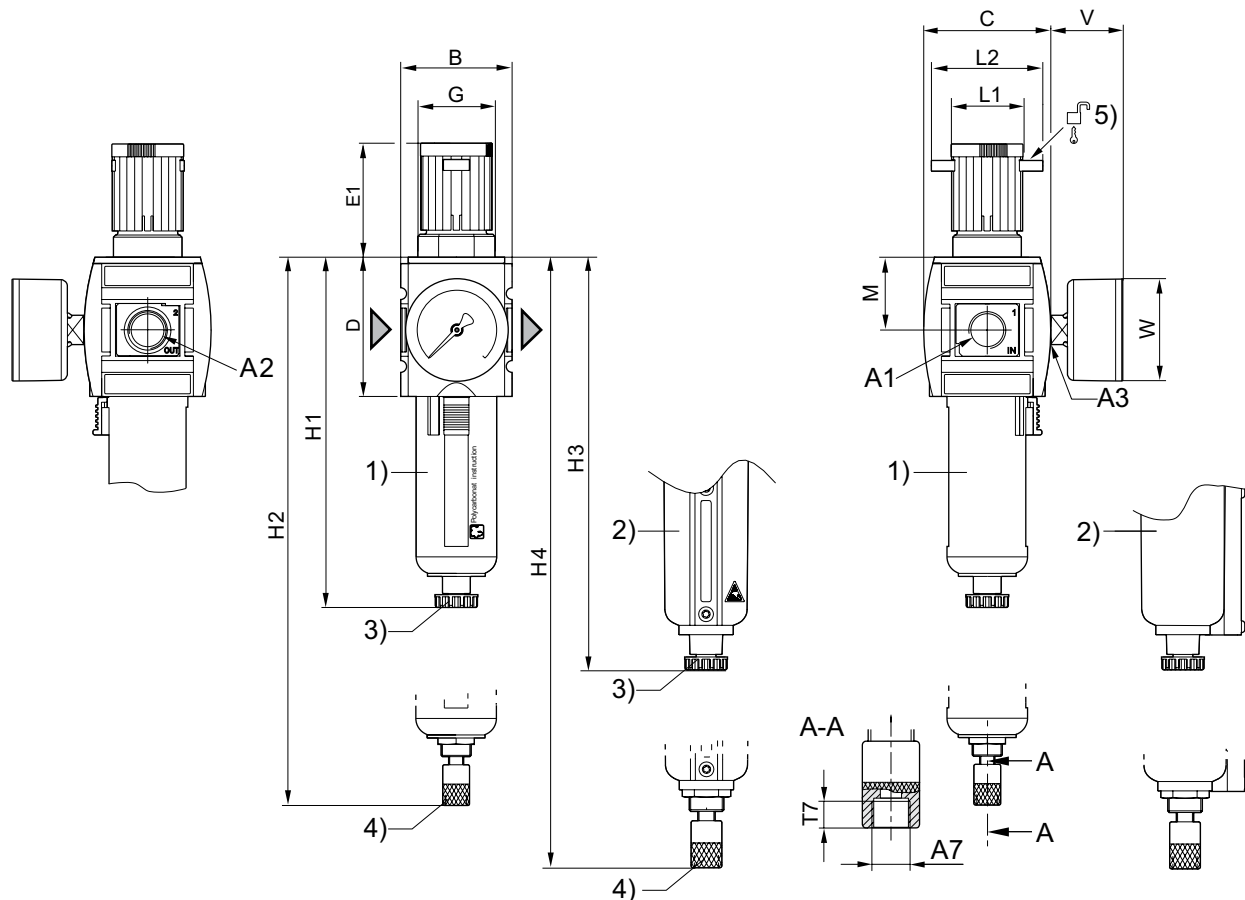


p1 = Рабочее давление
p2 = Вторичное давление
qn = Номинальный поток

Регулирующий клапан с фильтром, Серия AS5-FRE

► G 3/4 - G 1 ► Тонкость фильтрации: 5 µm ► запирающийся ► Для навесного замка ► Подходит для ATEX

Габариты



00123324

A1 = Вход

A2 = Выход

A3 = Присоединение манометра

1) Пластмассовый резервуар и полимерный защитный кожух со смотровым окном

2) Металлический резервуар с визуальной индикацией

3) Полуавтоматический спуск конденсата

4) Автоматический спуск конденсата

5) Возможность крепления для навесных замков; дуга макс. Ø 8

A1	A2	A3	A7	B	C	D	E1	G	H1	H2	H3	H4
G 3/4	G 3/4	G 1/4	G 1/8	85	103	109	75	M50x1,5	250	206	193,5	210,5
G 1	G 1	G 1/4	G 1/8	85	103	109	75	M50x1,5	250	206	193,5	210,5

A1	L1	L2	M	T7	V	W						
G 3/4	41	60	58	8,5	38	63						
G 1	41	60	58	8,5	38	63						

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Регулирующий клапан с фильтром, Серия AS5-FRE

► G 3/4 - G 1 ► Тонкость фильтрации: 25 µm ► запирающийся ► Для навесного замка ► Подходит для ATEX



00133866

ATEX	II 2G2D T4 X
Составные части	Фильтр, Регулятор давления
Монтажное положение	вертикальный
Рабочая среда	Сжатый воздух Нейтральные газы
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Тип регулятора	Мембранные регулирующие клапаны
Функция регулятора	со сбросом излишнего давления из вторичного контура при превышении давления настройки (> 3 bar)
Подача давления	односторонний
Объем резервуара фильтра	87 см³
Элемент фильтра	заменяемый
Макс. Собственный расход воздуха	1,5 l/min
Материалы:	
Корпус	Полиамид
Передняя панель	Акрилонитрил-бутадиенстирол
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Резьбовая втулка	Цинковое литье под давлением
Ресиверы	Цинковое литье под давлением
Защитная сетка	Полиамид
Вкладыш фильтра	Полиэтилен

Технические примечания

- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Твердые частицы загрязнения сжатого воздуха на выходе согл. ISO 8573-1: Класс 7

	Присоединение	Qn	Рабочее давление мин./макс.	Диапазон регулирования мин./макс.	Выпуск конденсата	Вес	Номер материала
		[л/мин]	[бар]	[бар]		[кг]	
	G 3/4	13000	1,5 / 16	0,5 / 8	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	1,57	R412009188
	G 1						R412009189

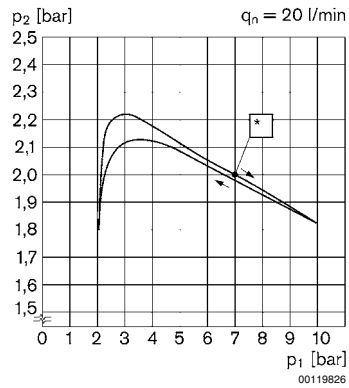
Манометр следует заказать отдельно
Номинальный расход Qn при p1=6,3 бар и Δp = 1 бар

Блоки подготовки воздуха ▶ Блоки подготовки воздуха и компоненты

Регулирующий клапан с фильтром, Серия AS5-FRE

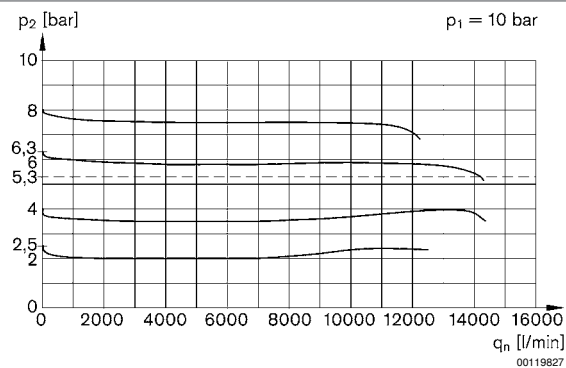
▶ G 3/4 - G 1 ▶ Тонкость фильтрации: 25 μm ▶ запирающийся ▶ Для навесного замка ▶ Подходит для ATEX

Характеристика давления



p_1 = рабочее давление
 p_2 = вторичное давление
 q_n = номинальный расход
 * Исходная точка

Расходная характеристика

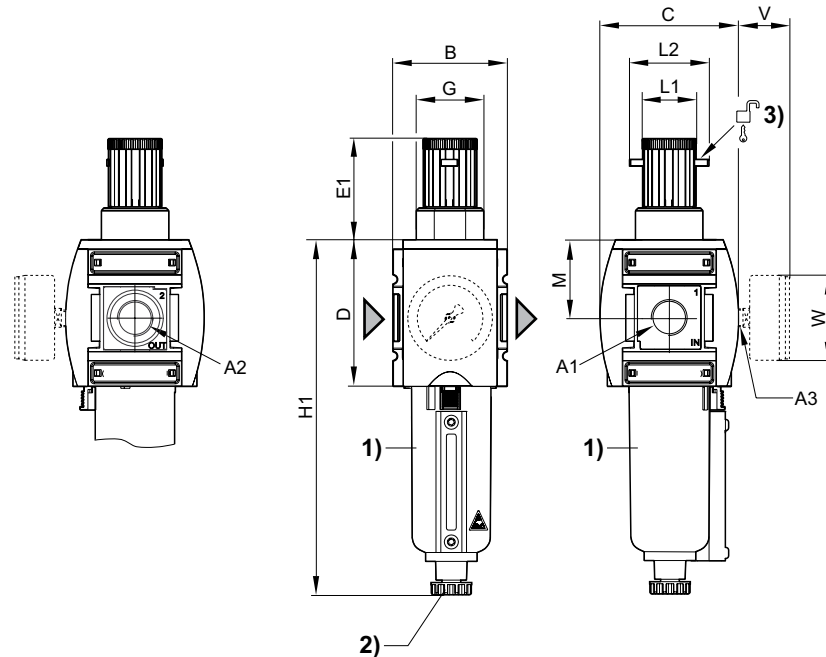


p_1 = рабочее давление
 p_2 = вторичное давление
 q_n = номинальный расход

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Регулирующий клапан с фильтром, Серия AS5-FRE

► G 3/4 - G 1 ► Тонкость фильтрации: 25 µm ► запирающийся ► Для навесного замка ► Подходит для ATEX

Габариты

00127859

A1 = Вход

A2 = Выход

A3 = Присоединение манометра

1) Металлический резервуар с визуальной индикацией

2) Полуавтоматический спуск конденсата

3) Возможность крепления для навесных замков; дуга макс. Ø 8

A1	A2	A3	B	C	D	E1	G	H1	L1	L2	M	V
G 3/4	G 3/4	G 1/4	85	103	109	75	M50x1,5	250	41	60	58	38
G 1	G 1	G 1/4	85	103	109	75	M50x1,5	250	41	60	58	38
A1	W											
G 3/4	63											
G 1	63											

Регулирующий клапан с фильтром, Серия AS5-FRE

▶ G 3/4 - G 1 ▶ Тонкость фильтрации: 40 мкм ▶ запирающийся ▶ Для навесного замка ▶ Подходит для ATEX



00133866

ATEX	II 2G2D T4 X
Составные части	Фильтр, Регулятор давления
Номинальный поток Q _n	14000 l/min
Монтажное положение	вертикальный
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Рабочая среда	Сжатый воздух Нейтральные газы
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Тип регулятора	Мембранные регулирующие клапаны
Функция регулятора	со сбросом излишнего давления из вторичного контура при превышении давления настройки (> 3 bar)
Диапазон регулирования мин./макс.	0,5 bar / 10 bar
Подача давления	односторонний
Объем резервуара фильтра	87 см ³
Элемент фильтра	заменяемый
Выпуск конденсата	См. таблицу внизу
Макс. Собственный расход воздуха	1,5 l/min
Материалы:	
Корпус	Полиамид
Передняя панель	Акрилонитрил-бутадиенстирол
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Резьбовая втулка	Цинковое литье под давлением
Ресиверы	Поликарбонат
Защитная сетка	Полиамид
Вкладыш фильтра	Спеченная бронза

Технические примечания

- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.

	Присоединение	Рабочее давление мин./макс.		Выпуск конденсата	Вес	Номер материала
		[бар]				
	G 3/4	1,5 / 16	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	0,99	R412009218	
	G 3/4	1,5 / 16	автоматический, при отсутствии давления открыт	1,041	R412009219	
	G 3/4	0 / 16	автоматический, при отсутствии давления закрыт	1,041	R412009220	
	G 1	1,5 / 16	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	0,99	R412009221	
	G 1	1,5 / 16	автоматический, при отсутствии давления открыт	1,041	R412009222	
	G 1	0 / 16	автоматический, при отсутствии давления закрыт	1,041	R412009223	

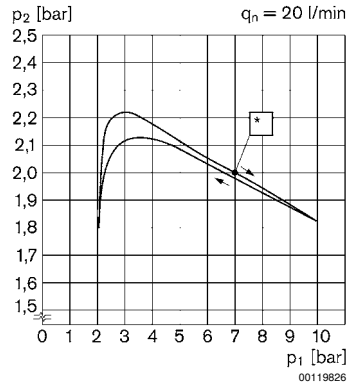
Манометр следует заказать отдельно
Номинальный расход Q_n при p₁=6,3 бар и Δp = 1 бар

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Регулирующий клапан с фильтром, Серия AS5-FRE

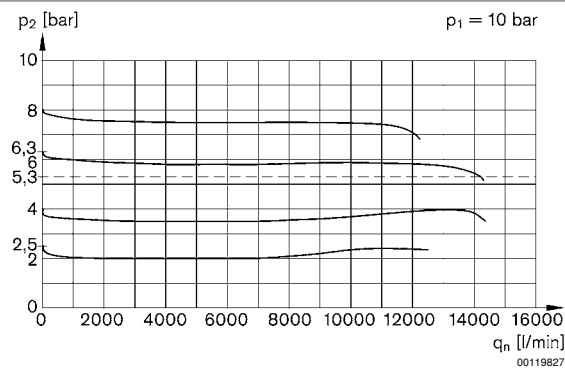
► G 3/4 - G 1 ► Тонкость фильтрации: 40 µm ► запирающийся ► Для навесного замка ► Подходит для ATEX

Характеристика давления



p1 = Рабочее давление
p2 = Вторичное давление
qn = Номинальный поток
* Исходная точка

Характеристика потока (диапазон регулирования p2: 0,5 - 8 бар)

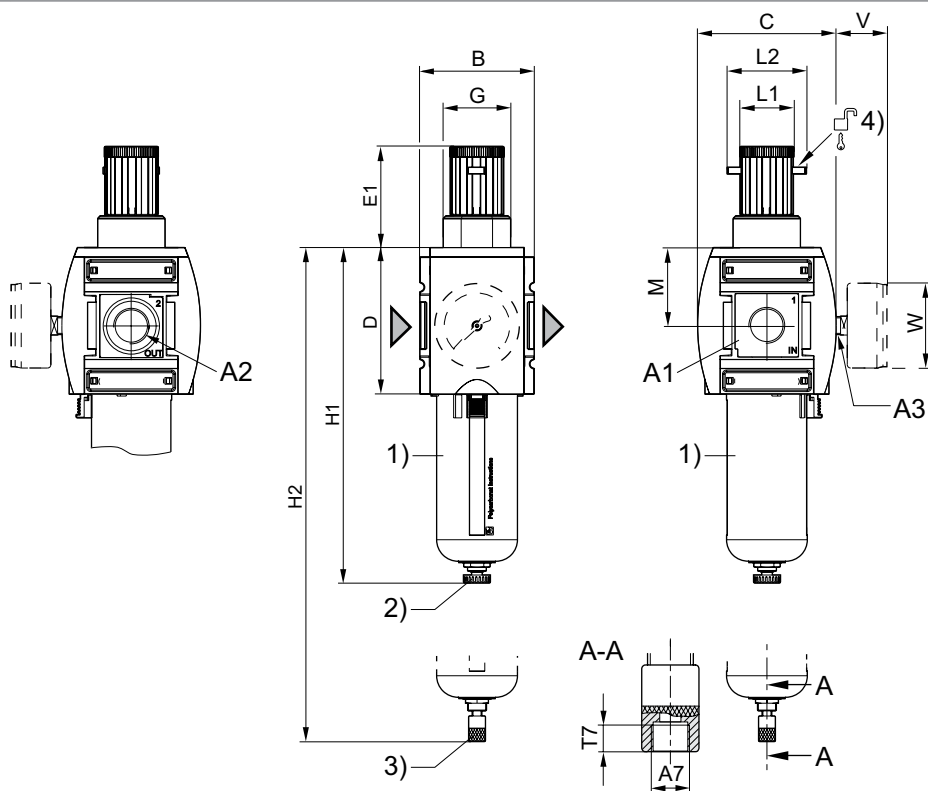


p1 = Рабочее давление
p2 = Вторичное давление
qn = Номинальный поток

Регулирующий клапан с фильтром, Серия AS5-FRE

► G 3/4 - G 1 ► Тонкость фильтрации: 40 мкм ► запирающийся ► Для навесного замка ► Подходит для ATEX

Габариты



00119835_a

A1 = Вход

A2 = Выход

A3 = Присоединение манометра

1) Пластмассовый резервуар и полимерный защитный кожух со смотровым окном

2) Полуавтоматический спуск конденсата

3) Автоматический спуск конденсата

4) Возможность крепления для навесных замков; дуга макс. Ø 8

A1	A2	A3	A7	B	C	D	E1	G	H1	H2	L1	L2
G 3/4	G 3/4	G 1/4	G 1/8	85	103	109	75	M50x1,5	250	266	41	60
G 1	G 1	G 1/4	G 1/8	85	103	109	75	M50x1,5	250	266	41	60

A1	M	T7	V	W								
G 3/4	58	8,5	38	63								
G 1	58	8,5	38	63								

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Фильтр, Серия AS5-FLS

► G 3/4 - G 1 ► Тонкость фильтрации: 5 µm ► Подходит для ATEX



00119796

ATEX

Конструкция

Монтажное положение

Рабочее давление мин./макс.

Рабочая среда

Температура среды мин./макс.

Окружающая температура мин./макс.

Объем резервуара фильтра

Элемент фильтра

Тонкость фильтрации

Выпуск конденсата

Материалы:

Корпус

Передняя панель

Уплотнения

Резьбовая втулка

II 2G2D T4 X

Стандартный фильтр, может быть смонтирован в блок

вертикальный

См. таблицу внизу

Сжатый воздух

Нейтральные газы

-10°C / +50°C

-10°C / +50°C

87 см³

заменяемый

5 µm

См. таблицу внизу

Полиамид

Акрилонитрил-бутадиенстирол

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Цинковое литье под давлением

Технические примечания

- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.

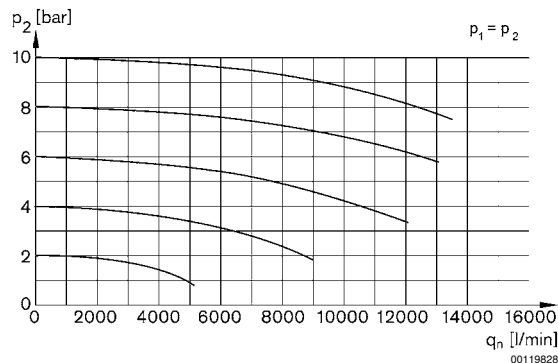
Фильтр, Серия AS5-FLS

► G 3/4 - G 1 ► Тонкость фильтрации: 5 µm ► Подходит для ATEX

	Присоединение	Qn	Рабочее давление	Выпуск конденсата	Ресиверы	Защитная сетка	Вес	Номер материала
		[л/мин]	мин./макс. [бар]				[kg]	
	G 3/4	7800	1,5 / 16	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	Полиамид	0,718	R412009000
	G 3/4		1,5 / 16	автоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	Полиамид	0,769	R412009001
	G 3/4		0 / 16	автоматический, при отсутствии давления закрыт	Поликарбонат	Полиамид	0,769	R412009002
	G 3/4		1,5 / 16	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	Цинковое литье под давлением со смотровым стеклом	-	1,21	R412009006
	G 3/4		1,5 / 16	автоматический, при отсутствии давления открыт	Цинковое литье под давлением со смотровым стеклом	-	1,26	R412009007
	G 3/4		0 / 16	автоматический, при отсутствии давления закрыт	Цинковое литье под давлением со смотровым стеклом	-	1,26	R412009008
	G 1		1,5 / 16	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	Полиамид	0,718	R412009009
	G 1		1,5 / 16	автоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	Полиамид	0,769	R412009010
	G 1		0 / 16	автоматический, при отсутствии давления закрыт	Поликарбонат	Полиамид	0,769	R412009011
	G 1		1,5 / 16	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	Цинковое литье под давлением со смотровым стеклом	-	1,21	R412009015
	G 1		1,5 / 16	автоматический, при отсутствии давления открыт	Цинковое литье под давлением со смотровым стеклом	-	1,26	R412009016
	G 1		0 / 16	автоматический, при отсутствии давления закрыт	Цинковое литье под давлением со смотровым стеклом	-	1,26	R412009017

Номинальный расход Qn при p1=6,3 бар и Δp = 1 бар

Расходная характеристика



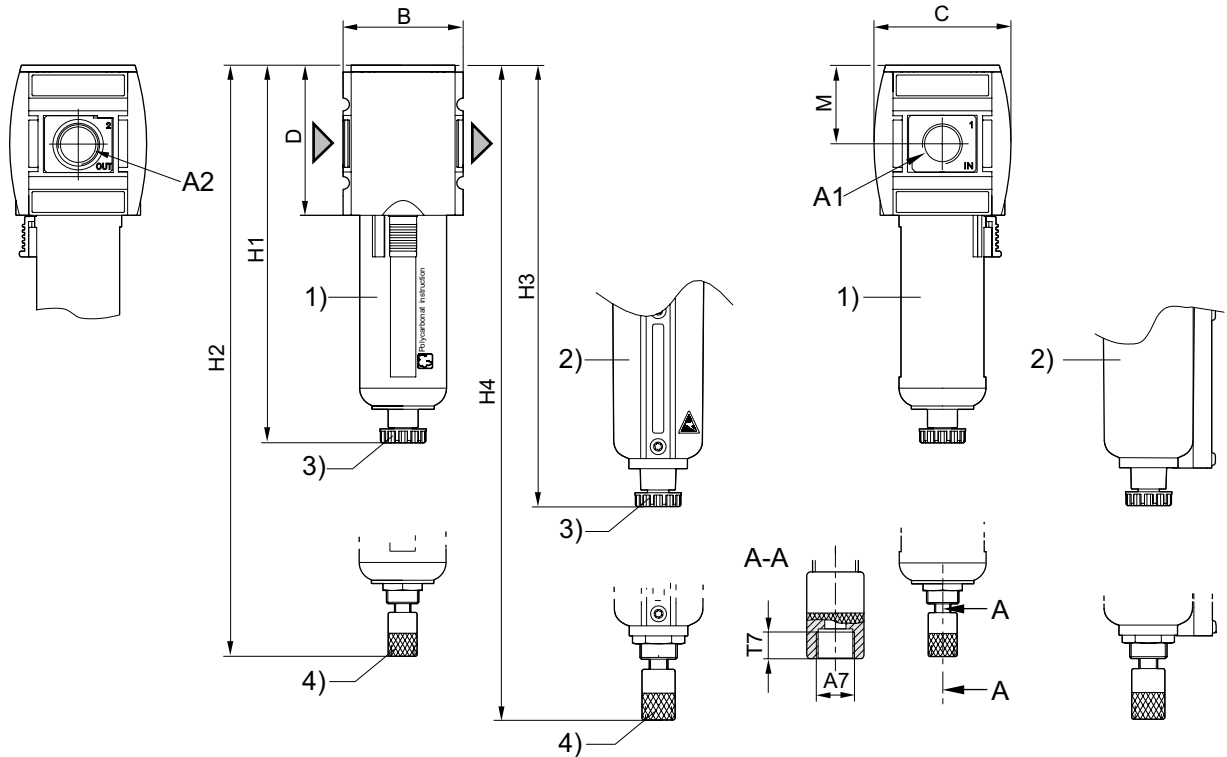
p1 = рабочее давление
 p2 = вторичное давление
 qn = номинальный расход

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Фильтр, Серия AS5-FLS

► G 3/4 - G 1 ► Тонкость фильтрации: 5 µm ► Подходит для ATEX

Габариты



A1 = Вход

A2 = Выход

1) Пластмассовый резервуар и полимерный защитный кожух со смотровым окном

2) Металлический резервуар со смотровым стеклом

3) Полуавтоматический спуск конденсата

4) Автоматический спуск конденсата

00123325

Номер материала	A1	A2	A7	B	C	D	H1	H2	H3	H4	M	T7
R412009000	G 3/4	G 3/4	G 1/8	85	103	109	250	266	254	270,5	58	8,5
R412009001	G 3/4	G 3/4	G 1/8	85	103	109	250	266	254	270,5	58	8,5
R412009002	G 3/4	G 3/4	G 1/8	85	103	109	250	266	254	270,5	58	8,5
R412009006	G 3/4	G 3/4	G 1/8	85	103	109	250	266	254	270,5	58	8,5
R412009007	G 3/4	G 3/4	G 1/8	85	103	109	250	266	254	270,5	58	8,5
R412009008	G 3/4	G 3/4	G 1/8	85	103	109	250	266	254	270,5	58	8,5
R412009009	G 1	G 1	G 1/8	85	103	109	250	266	254	270,5	58	8,5
R412009010	G 1	G 1	G 1/8	85	103	109	250	266	254	270,5	58	8,5
R412009011	G 1	G 1	G 1/8	85	103	109	250	266	254	270,5	58	8,5
R412009015	G 1	G 1	G 1/8	85	103	109	250	266	254	270,5	58	8,5
R412009016	G 1	G 1	G 1/8	85	103	109	250	266	254	270,5	58	8,5
R412009017	G 1	G 1	G 1/8	85	103	109	250	266	254	270,5	58	8,5

Фильтр, Серия AS5-FLS

▶ G 3/4 - G 1 ▶ Тонкость фильтрации: 25 μm ▶ Подходит для ATEX



00133768

ATEX	II 2G2D T4 X
Конструкция	Стандартный фильтр, может быть смонтирован в блок
Монтажное положение	вертикальный
Рабочая среда	Сжатый воздух Нейтральные газы
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Объем резервуара фильтра	87 см ³
Элемент фильтра	заменяемый
Тонкость фильтрации	25 μm
Материалы:	
Корпус	Полиамид
Передняя панель	Акрилонитрил-бутадиенстирол
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Резьбовая втулка	Цинковое литье под давлением
Ресиверы	Цинковое литье под давлением
Вкладыш фильтра	Полиэтилен

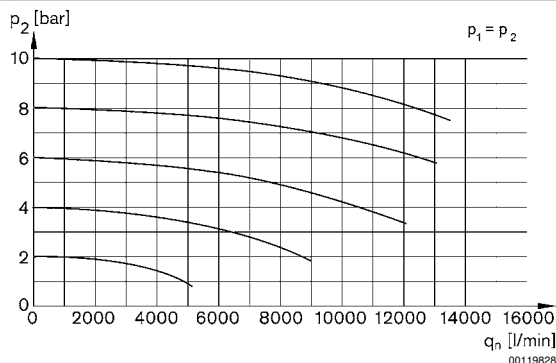
Технические примечания

- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Макс. остаточное содержание масла на выходе согласно ISO 8573-4: 10 mg/m³

	Присоединение	Qn	Рабочее давление мин./макс.	Выпуск конденсата	Вес	Номер материала
		[л/мин]	[бар]		[kg]	
	G 3/4	7800	1,5 / 16	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	1,21	R412009089
	G 1				1,26	R412009090

Номинальный поток при вторичном давлении 6,3 бар и Δp = 1 бар

Расходная характеристика



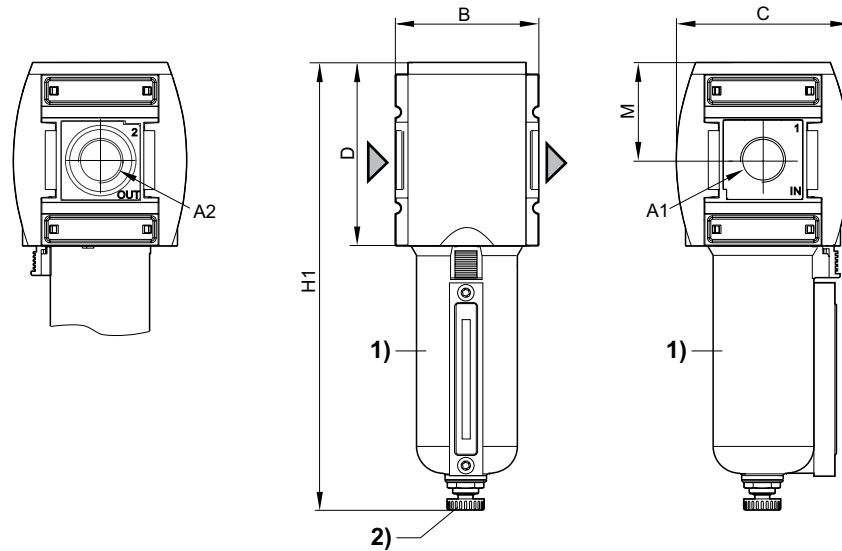
p₁ = рабочее давление
p₂ = вторичное давление
q_n = номинальный расход

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Фильтр, Серия AS5-FLS

► G 3/4 - G 1 ► Тонкость фильтрации: 25 µm ► Подходит для ATEX

Габариты



00127860

- A1 = Вход
 A2 = Выход
 1) Металлический резервуар с визуальной индикацией
 2) Полуавтоматический спуск конденсата

Номер материала	A1	A2	B	C	D	H1	M					
R412009089	G 3/4	G 3/4	85	103	109	250	58					
R412009090	G 1	G 1	85	103	109	250	58					

Фильтр, Серия AS5-FLS

▶ G 3/4 - G 1 ▶ Тонкость фильтрации: 40 μm ▶ Подходит для ATEX

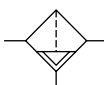


00119796

ATEX	II 2G2D T4 X
Конструкция	Стандартный фильтр, может быть смонтирован в блок
Монтажное положение	вертикальный
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Рабочая среда	Сжатый воздух Нейтральные газы
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Объем резервуара фильтра	87 см ³
Элемент фильтра	заменяемый
Тонкость фильтрации	40 μm
Выпуск конденсата	См. таблицу внизу
Материалы:	
Корпус	Полиамид
Передняя панель	Акрилонитрил-бутадиенстирол
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Резьбовая втулка	Цинковое литье под давлением
Ресиверы	Поликарбонат
Защитная сетка	Полиамид

Технические примечания

- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.

	Присоединение	Qn	Рабочее давление мин./макс.	Выпуск конденсата	Вес [kg]	Номер материала
		[л/мин]	[бар]			
	G 3/4	7800	1,5 / 16	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	0,718	R412009003
	G 3/4		1,5 / 16	автоматический, при отсутствии давления открыт	0,769	R412009004
	G 3/4		0 / 16	автоматический, при отсутствии давления закрыт	0,769	R412009005
	G 1		1,5 / 16	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	0,718	R412009012
	G 1		1,5 / 16	автоматический, при отсутствии давления открыт	0,769	R412009013
	G 1		0 / 16	автоматический, при отсутствии давления закрыт	0,769	R412009014

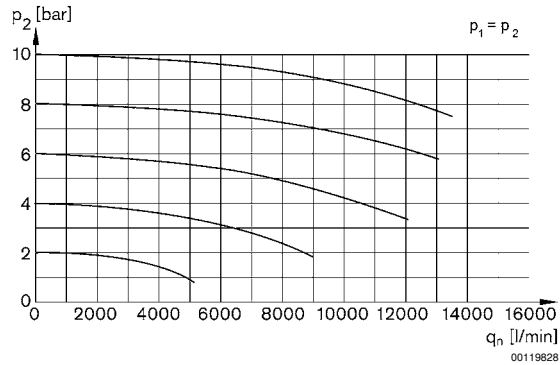
Номинальный расход Qn при p1=6,3 бар и Δp = 1 бар

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Фильтр, Серия AS5-FLS

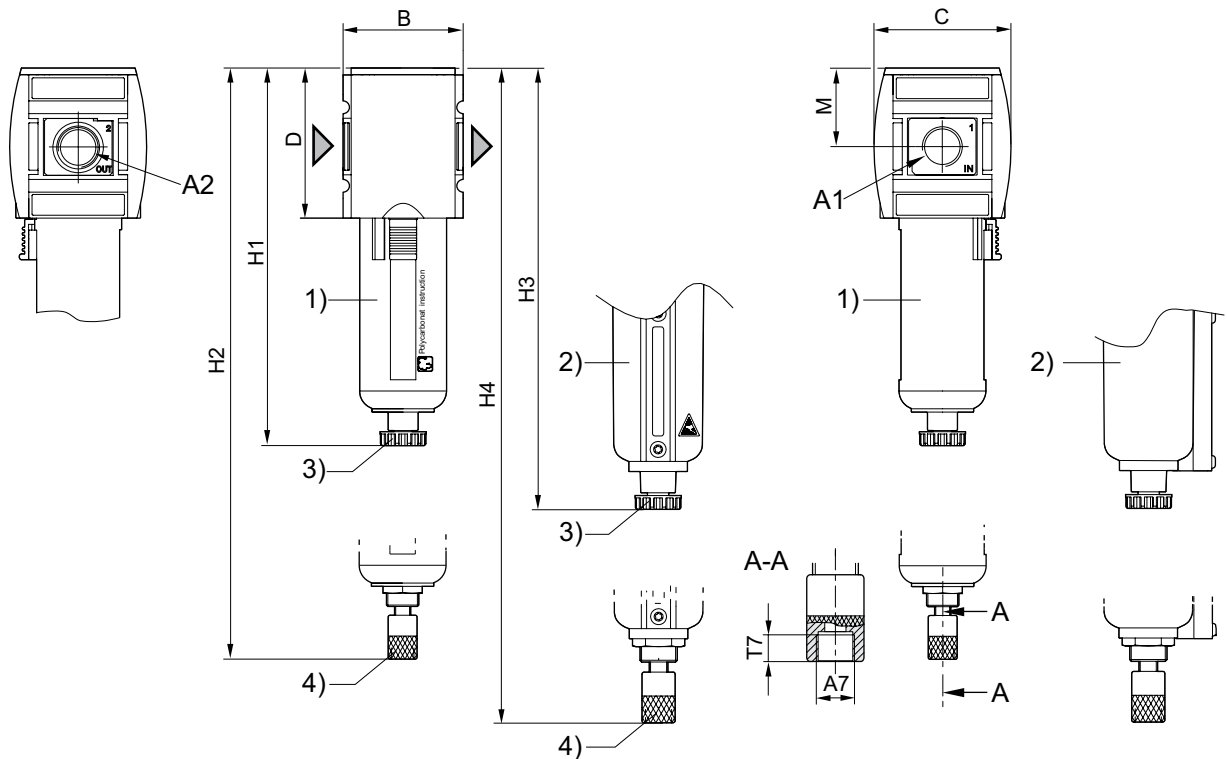
► G 3/4 - G 1 ► Тонкость фильтрации: 40 µm ► Подходит для ATEX

Расходная характеристика



p_1 = рабочее давление
 p_2 = вторичное давление
 q_n = номинальный расход

Габариты



- A1 = Вход
 A2 = Выход
 1) Пластмассовый резервуар и полимерный защитный кожух со смотровым окном
 2) Металлический резервуар со смотровым стеклом
 3) Полуавтоматический спуск конденсата
 4) Автоматический спуск конденсата

00123325

Номер материала	A1	A2	A7	B	C	D	H1	H2	H3	H4	M	T7
R412009003	G 3/4	G 3/4	G 1/8	85	103	109	250	266	254	270,5	58	8,5

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».
 Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2015-02-12, © AVENTICS S.a.r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Блоки подготовки воздуха ▶ Блоки подготовки воздуха и компоненты

Фильтр, Серия AS5-FLS

▶ G 3/4 - G 1 ▶ Тонкость фильтрации: 40 μm ▶ Подходит для ATEX

Номер материала	A1	A2	A7	B	C	D	H1	H2	H3	H4	M	T7
R412009004	G 3/4	G 3/4	G 1/8	85	103	109	250	266	254	270,5	58	8,5
R412009005	G 3/4	G 3/4	G 1/8	85	103	109	250	266	254	270,5	58	8,5
R412009012	G 1	G 1	G 1/8	85	103	109	250	266	254	270,5	58	8,5
R412009013	G 1	G 1	G 1/8	85	103	109	250	266	254	270,5	58	8,5
R412009014	G 1	G 1	G 1/8	85	103	109	250	266	254	270,5	58	8,5

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Предварительный фильтр, Серия AS5-FLP

► G 3/4 - G 1 ► Тонкость фильтрации: 0,3 µm ► Подходит для ATEX



00127785

ATEX

Конструкция

Монтажное положение

Рабочее давление мин./макс.

Рабочая среда

Температура среды мин./макс.

Окружающая температура мин./макс.

Объем резервуара фильтра

Элемент фильтра

Тонкость фильтрации

Выпуск конденсата

II 2G2D T4 X

Предварительный фильтр, может быть смонтирован в блок

вертикальный

См. таблицу внизу

Сжатый воздух

Нейтральные газы

-10°C / +50°C

-10°C / +50°C

87 см³

заменяемый

0,3 µm

См. таблицу внизу

Материалы:

Корпус

Передняя панель

Уплотнения

Резьбовая втулка

Вкладыш фильтра

Полиамид

Акрилонитрил-бутадиенстирол

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Цинковое литье под давлением

Пропитанная бумага

Технические примечания

- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Рекомендуемая предварительная фильтрация: 5 µm
- макс. остаточное содержание масла на выходе: 1 mg/m³
- Макс. остаточное содержание масла на выходе согласно ISO 8573-4: 100000 mg/m³
- Твердые частицы загрязнения сжатого воздуха на выходе согл. ISO 8573-1: Класс 2

	Присоединение	Qn	Рабочее давление	Выпуск конденсата	Ресиверы	Защитная сетка	Вес	Номер материала
		[л/мин]	мин./макс. [бар]				[kg]	
	G 3/4	2200	1,5 / 16	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	Полиамид	0,71	R412009018
	G 3/4		1,5 / 16	автоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	Полиамид	0,76	R412009019
	G 3/4		0 / 16	автоматический, при отсутствии давления закрыт	Поликарбонат	Полиамид	0,76	R412009020
	G 3/4		1,5 / 16	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	Цинковое литье под давлением	-	1,21	R412009024
	G 3/4		1,5 / 16	автоматический, при отсутствии давления открыт	Цинковое литье под давлением	-	1,26	R412009025
	G 3/4		0 / 16	автоматический, при отсутствии давления закрыт	Цинковое литье под давлением	-	1,26	R412009026
	G 1		1,5 / 16	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	Полиамид	0,71	R412009027
	G 1		1,5 / 16	автоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	Полиамид	0,76	R412009028
	G 1		0 / 16	автоматический, при отсутствии давления закрыт	Поликарбонат	Полиамид	0,76	R412009029
	G 1		1,5 / 16	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	Цинковое литье под давлением	-	1,21	R412009033
	G 1		1,5 / 16	автоматический, при отсутствии давления открыт	Цинковое литье под давлением	-	1,26	R412009034
G 1	0 / 16	автоматический, при отсутствии давления закрыт	Цинковое литье под давлением	-	1,26	R412009035		

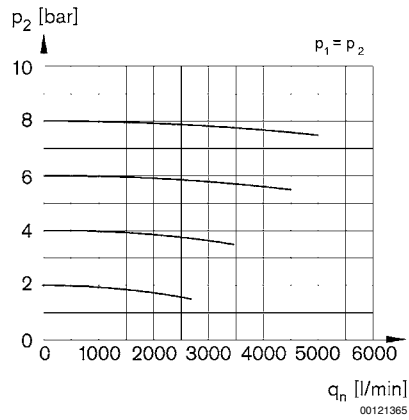
Номинальный расход Qn при p1=6,3 бар и Δp = 1 бар

Блоки подготовки воздуха ▶ Блоки подготовки воздуха и компоненты

Предварительный фильтр, Серия AS5-FLP

▶ G 3/4 - G 1 ▶ Тонкость фильтрации: 0,3 μm ▶ Подходит для ATEX

Расходная характеристика

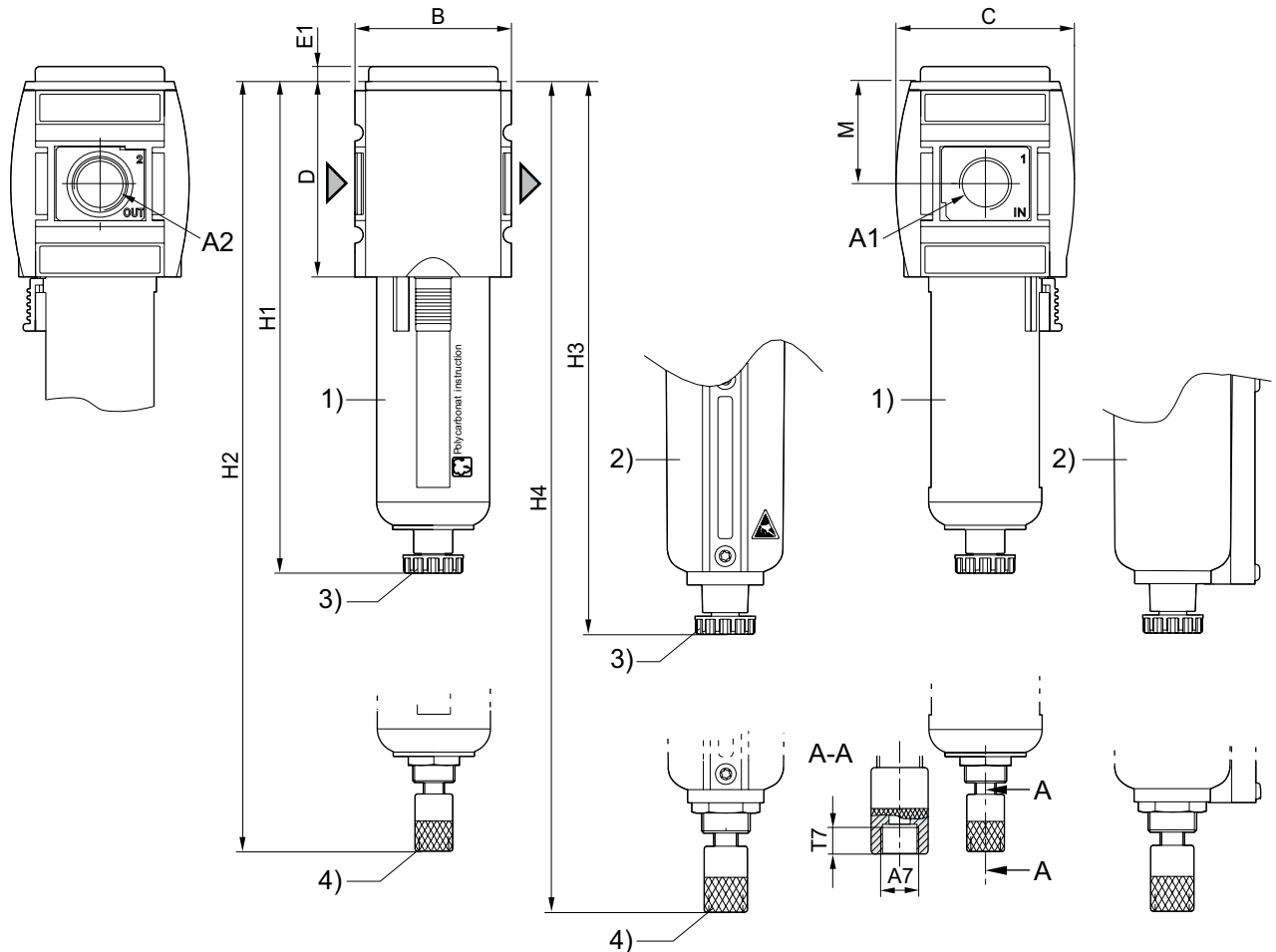


p_1 = рабочее давление
 p_2 = вторичное давление
 q_n = номинальный расход

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Предварительный фильтр, Серия AS5-FLP

► G 3/4 - G 1 ► Тонкость фильтрации: 0,3 µm ► Подходит для ATEX

Габариты

A1 = Вход

A2 = Выход

- 1) Пластмассовый резервуар и полимерный защитный кожух со смотровым окном
- 2) Металлический резервуар со смотровым стеклом
- 3) Полуавтоматический спуск конденсата
- 4) Автоматический спуск конденсата

00123326

Номер материала	A1	A2	A7	B	C	D	E1	H1	H2	H3	H4	M	T7			
R412009018	G 3/4	G 3/4	G 1/8	85	103	109	5	250	266	254		58	8,5			
R412009019	G 3/4	G 3/4	G 1/8	85	103	109	5	250	266	254		58	8,5			
R412009020	G 3/4	G 3/4	G 1/8	85	103	109	5	250	266	254		58	8,5			
R412009024	G 3/4	G 3/4	G 1/8	85	103	109	5	250	266	254		58	8,5			
R412009025	G 3/4	G 3/4	G 1/8	85	103	109	5	250	266	254		58	8,5			
R412009026	G 3/4	G 3/4	G 1/8	85	103	109	5	250	266	254		58	8,5			
R412009027	G 1	G 1	G 1/8	85	103	109	5	250	266	254		58	8,5			
R412009028	G 1	G 1	G 1/8	85	103	109	5	250	266	254		58	8,5			
R412009029	G 1	G 1	G 1/8	85	103	109	5	250	266	254		58	8,5			
R412009033	G 1	G 1	G 1/8	85	103	109	5	250	266	254		58	8,5			
R412009034	G 1	G 1	G 1/8	85	103	109	5	250	266	254		58	8,5			
R412009035	G 1	G 1	G 1/8	85	103	109	5	250	266	254		58	8,5			

Номера материалов, выделенные полужирным шрифтом, имеются на центральном складе в Германии. Более подробные данные см. «корзину покупок».
Каталог пневматического оборудования, в формате PDF в сети, по состоянию на 2015-02-12, © AVENTICS S.a.r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Предварительный фильтр, Серия AS5-FLP

▶ G 3/4 - G 1 ▶ Тонкость фильтрации: 0,3 μm ▶ Индикатор загрязнения: встроенный ▶ Подходит для ATEX

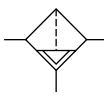


00119623

ATEX	II 2G2D T4 X
Конструкция	Предварительный фильтр, может быть смонтирован в блок
Монтажное положение	вертикальный
Рабочее давление мин./макс.	См. таблицу внизу
Рабочая среда	Сжатый воздух Нейтральные газы
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Объем резервуара фильтра	87 см ³
Элемент фильтра	заменяемый
Тонкость фильтрации	0,3 μm
Выпуск конденсата	См. таблицу внизу
Материалы:	
Корпус	Полиамид
Передняя панель	Акрилонитрил-бутадиенстирол
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Резьбовая втулка	Цинковое литье под давлением
Ресиверы	Поликарбонат
Защитная сетка	Полиамид

Технические примечания

- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Рекомендуемая предварительная фильтрация: 5 μm
- макс. остаточное содержание масла на выходе: 1 mg/m³
- Макс. остаточное содержание масла на выходе согласно ISO 8573-4: 100000 mg/m³
- Твердые частицы загрязнения сжатого воздуха на выходе согл. ISO 8573-1: Класс 2

	Присоединение	Qn	Рабочее давление мин./макс.	Выпуск конденсата	Вес	Номер материала
		[л/мин]	[бар]		[kg]	
	G 3/4	2200	1,5 / 16	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	0,361	R412009021
	G 3/4		1,5 / 16	автоматический, при отсутствии давления открыт	0,41	R412009022
	G 3/4		0 / 16	автоматический, при отсутствии давления закрыт	0,41	R412009023
	G 1		1,5 / 16	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	0,361	R412009030
	G 1		1,5 / 16	автоматический, при отсутствии давления открыт	0,41	R412009031
	G 1		0 / 16	автоматический, при отсутствии давления закрыт	0,762	R412009032

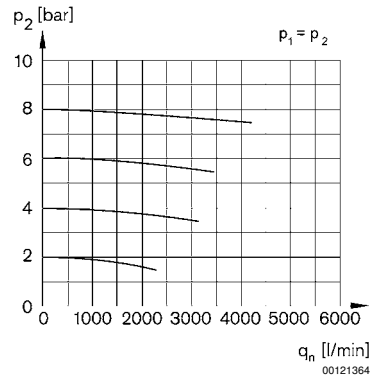
Номинальный поток Qn при 6,3 бар и Δp = 0,1 бар

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Предварительный фильтр, Серия AS5-FLP

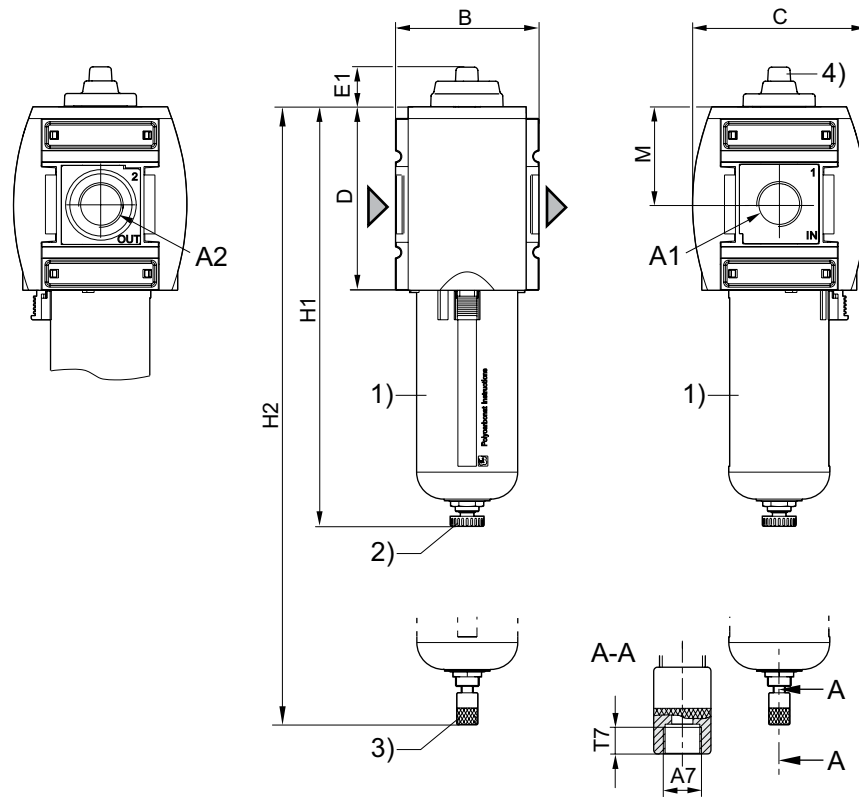
► G 3/4 - G 1 ► Тонкость фильтрации: 0,3 µm ► Индикатор загрязнения: встроенный ► Подходит для ATEX

Расходная характеристика



p_1 = рабочее давление
 p_2 = вторичное давление
 q_n = номинальный расход

Габариты



00130381

- A1 = Вход
 A2 = Выход
 1) Пластмассовый резервуар и полимерный защитный кожух со смотровым окном
 2) Полуавтоматический спуск конденсата
 3) Автоматический спуск конденсата
 4) Индикатор загрязнения

Блоки подготовки воздуха ▶ Блоки подготовки воздуха и компоненты

Предварительный фильтр, Серия AS5-FLP

▶ G 3/4 - G 1 ▶ Тонкость фильтрации: 0,3 μm ▶ Индикатор загрязнения: встроенный ▶ Подходит для ATEX

Номер материала	A1	A2	A7	B	C	D	E1	H1	H2	M	T7
R412009021	G 3/4	G 3/4	G 1/8	85	103	109	23,7	250	266	58	8,5
R412009022	G 3/4	G 3/4	G 1/8	85	103	109	23,7	250	266	58	8,5
R412009023	G 3/4	G 3/4	G 1/8	85	103	109	23,7	250	266	58	8,5
R412009030	G 1	G 1	G 1/8	85	103	109	23,7	250	266	58	8,5
R412009031	G 1	G 1	G 1/8	85	103	109	23,7	250	266	58	8,5
R412009032	G 1	G 1	G 1/8	85	103	109	23,7	250	266	58	8,5

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Фильтр сверхтонкой очистки, Серия AS5-FLC

► G 3/4 - G 1 ► Тонкость фильтрации: 0,01 µm ► Подходит для ATEX



00127784

ATEX

Конструкция

Монтажное положение

Рабочее давление мин./макс.

Рабочая среда

Температура среды мин./макс.

Окружающая температура мин./макс.

Объем резервуара фильтра

Элемент фильтра

Тонкость фильтрации

Выпуск конденсата

II 2G2D T4 X

Фильтр сверхтонкой очистки, может быть смонтирован в блок

вертикальный

См. таблицу внизу

Сжатый воздух

Нейтральные газы

-10°C / +50°C

-10°C / +50°C

87 см³

заменяемый

0,01 µm

См. таблицу внизу

Материалы:

Корпус

Передняя панель

Уплотнения

Резьбовая втулка

Ресиверы

Вкладыш фильтра

Полиамид

Акрилонитрил-бутадиенстирол

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Цинковое литье под давлением

Поликарбонат

Боросиликатное стекловолокно

Технические примечания

- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Рекомендуемая предварительная фильтрация: 0,3 µm
- макс. остаточное содержание масла на выходе: 0,01 mg/m³
- Твердые частицы загрязнения сжатого воздуха на выходе согл. ISO 8573-1: Класс 1

	Присоединение	Qn	Рабочее давление мин./макс.	Выпуск конденсата	Ресиверы	Защитная сетка	Вес	Номер материала
	G 3/4	1600	1,5 / 16	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	Полиамид	0,71	R412009036
	G 3/4		1,5 / 16	автоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	Полиамид	0,76	R412009037
	G 3/4		0 / 16	автоматический, при отсутствии давления закрыт	Поликарбонат	Полиамид	0,76	R412009038
	G 3/4		1,5 / 16	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	Цинковое литье под давлением	-	1,21	R412009042
	G 3/4		1,5 / 16	автоматический, при отсутствии давления открыт	Цинковое литье под давлением	-	1,26	R412009043
	G 3/4		0 / 16	автоматический, при отсутствии давления закрыт	Цинковое литье под давлением	-	1,26	R412009044
	G 1		1,5 / 16	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	Полиамид	0,71	R412009045
	G 1		1,5 / 16	автоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	Полиамид	0,76	R412009046
	G 1		0 / 16	автоматический, при отсутствии давления закрыт	Поликарбонат	Полиамид	0,76	R412009047
	G 1		1,5 / 16	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	Цинковое литье под давлением	-	1,21	R412009051
	G 1		1,5 / 16	автоматический, при отсутствии давления закрыт	Цинковое литье под давлением	-	1,26	R412009052
	G 1		0 / 16	автоматический, при отсутствии давления закрыт	Цинковое литье под давлением	-	1,26	R412009053

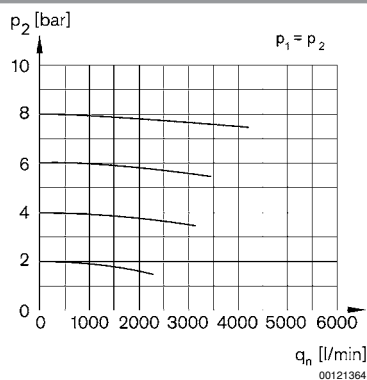
Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Фильтр сверхтонкой очистки, Серия AS5-FLC

► G 3/4 - G 1 ► Тонкость фильтрации: 0,01 µm ► Подходит для ATEX

Номер материала	Прим.
R412009036	-
R412009037	-
R412009038	-
R412009042	1)
R412009043	1)
R412009044	1)
R412009045	-
R412009046	-
R412009047	-
R412009051	1)
R412009052	1)
R412009053	1)

1) Резервуар с визуальной индикацией
Номинальный поток Q_n при 6,3 бар и Δp = 0,1 бар

Расходная характеристика

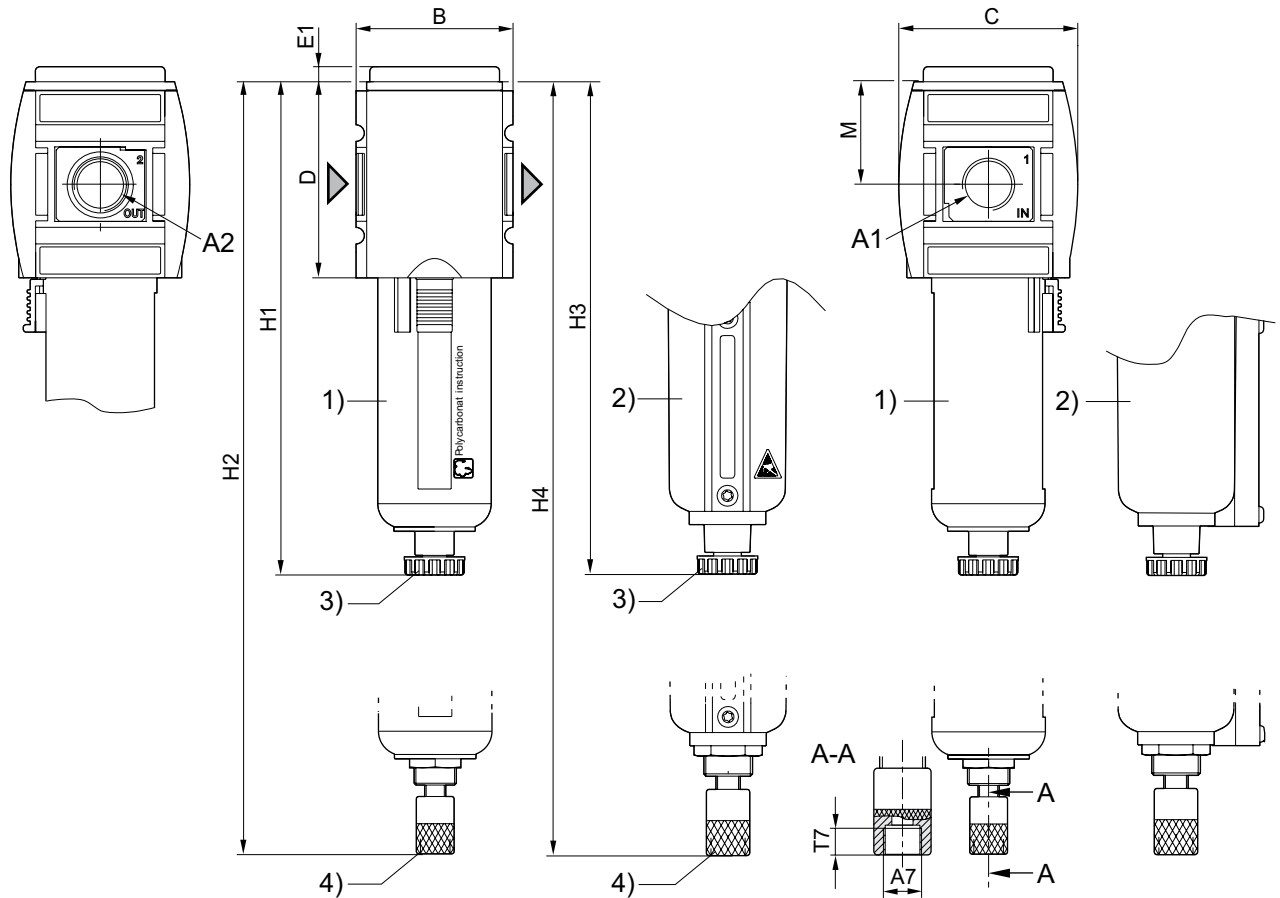
p_1 = рабочее давление
 p_2 = вторичное давление
 q_n = номинальный расход

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Фильтр сверхтонкой очистки, Серия AS5-FLC

► G 3/4 - G 1 ► Тонкость фильтрации: 0,01 µm ► Подходит для ATEX

Габариты



00123326_m

A1 = Вход

A2 = Выход

1) Пластмассовый резервуар и полимерный защитный кожух со смотровым окном

2) Металлический резервуар со смотровым стеклом

3) Полуавтоматический спуск конденсата

4) Автоматический спуск конденсата

Номер материала	A1	A2	A7	B	C	D	E1	H1	H2	H3	H4	M	T7			
R412009036	G 3/4	G 3/4	G 1/8	85	103	109	5	250	266	254	270	58	8,5			
R412009037	G 3/4	G 3/4	G 1/8	85	103	109	5	250	266	254	270	58	8,5			
R412009038	G 3/4	G 3/4	G 1/8	85	103	109	5	250	266	254	270	58	8,5			
R412009042	G 3/4	G 3/4	G 1/8	85	103	109	5	250	266	254	270	58	8,5			
R412009043	G 3/4	G 3/4	G 1/8	85	103	109	5	250	266	254	270	58	8,5			
R412009044	G 3/4	G 3/4	G 1/8	85	103	109	5	250	266	254	270	58	8,5			
R412009045	G 1	G 1	G 1/8	85	103	109	5	250	266	254	270	58	8,5			
R412009046	G 1	G 1	G 1/8	85	103	109	5	250	266	254	270	58	8,5			
R412009047	G 1	G 1	G 1/8	85	103	109	5	250	266	254	270	58	8,5			
R412009051	G 1	G 1	G 1/8	85	103	109	5	250	266	254	270	58	8,5			
R412009052	G 1	G 1	G 1/8	85	103	109	5	250	266	254	270	58	8,5			
R412009053	G 1	G 1	G 1/8	85	103	109	5	250	266	254	270	58	8,5			

Фильтр сверхтонкой очистки, Серия AS5-FLC

▶ G 3/4 - G 1 ▶ Тонкость фильтрации: 0,01 μm ▶ Индикатор загрязнения: встроенный ▶ Подходит для ATEX



00119623

ATEX

Конструкция

Монтажное положение

Рабочее давление мин./макс.

Рабочая среда

Температура среды мин./макс.

Окружающая температура мин./макс.

Объем резервуара фильтра

Элемент фильтра

Тонкость фильтрации

Выпуск конденсата

Материалы:

Корпус

Передняя панель

Уплотнения

Резьбовая втулка

Ресиверы

Вкладыш фильтра

II 2G2D T4 X

Фильтр сверхтонкой очистки, может быть смонтирован в блок

вертикальный

См. таблицу внизу

Сжатый воздух

Нейтральные газы

-10 °C / +50 °C

-10 °C / +50 °C

87 см³

заменяемый

0,01 μm

См. таблицу внизу

Полиамид

Акрилонитрил-бутадиенстирол

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Цинковое литье под давлением

Поликарбонат

Боросиликатное стекловолокно

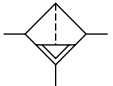
Технические примечания

- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Рекомендуемая предварительная фильтрация: 0,3 μm
- макс. остаточное содержание масла на выходе: 0,01 mg/m³
- Твердые частицы загрязнения сжатого воздуха на выходе согл. ISO 8573-1: Класс 1

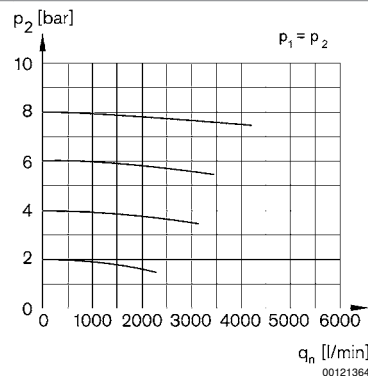
Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Фильтр сверхтонкой очистки, Серия AS5-FLC

► G 3/4 - G 1 ► Тонкость фильтрации: 0,01 µm ► Индикатор загрязнения: встроенный ► Подходит для ATEX

	Присоединение	Qn	Рабочее давление	Выпуск конденсата	Ресиверы	Защитная сетка	Вес	Номер материала
		[л/мин]	мин./макс. [бар]					
	G 3/4	1600	1,5 / 16	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	Полиамид	0,361	R412009054
	G 3/4		1,5 / 16	автоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	Полиамид	0,41	R412009055
	G 3/4		0 / 16	автоматический, при отсутствии давления закрыт	Поликарбонат	Полиамид	0,41	R412009056
	G 3/4		1,5 / 16	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	Цинковое литье под давлением со смотровым стеклом	-	1,546	R412009060
	G 3/4		1,5 / 16	автоматический, при отсутствии давления открыт	Цинковое литье под давлением со смотровым стеклом	-	1,575	R412009061
	G 3/4		0 / 16	автоматический, при отсутствии давления закрыт	Цинковое литье под давлением со смотровым стеклом	-	1,568	R412009062
	G 1		1,5 / 16	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	Полиамид	0,361	R412009063
	G 1		1,5 / 16	автоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	Полиамид	0,41	R412009064
	G 1		0 / 16	автоматический, при отсутствии давления закрыт	Поликарбонат	Полиамид	0,762	R412009065
	G 1		0 / 16	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	Цинковое литье под давлением со смотровым стеклом	-	1,477	R412009069
	G 1		1,5 / 16	автоматический, при отсутствии давления открыт	Цинковое литье под давлением со смотровым стеклом	-	1,504	R412009070
	G 1		0 / 16	автоматический, при отсутствии давления закрыт	Цинковое литье под давлением со смотровым стеклом	-	1,501	R412009071

Номинальный поток Qn при 6,3 бар и Δp = 0,1 бар

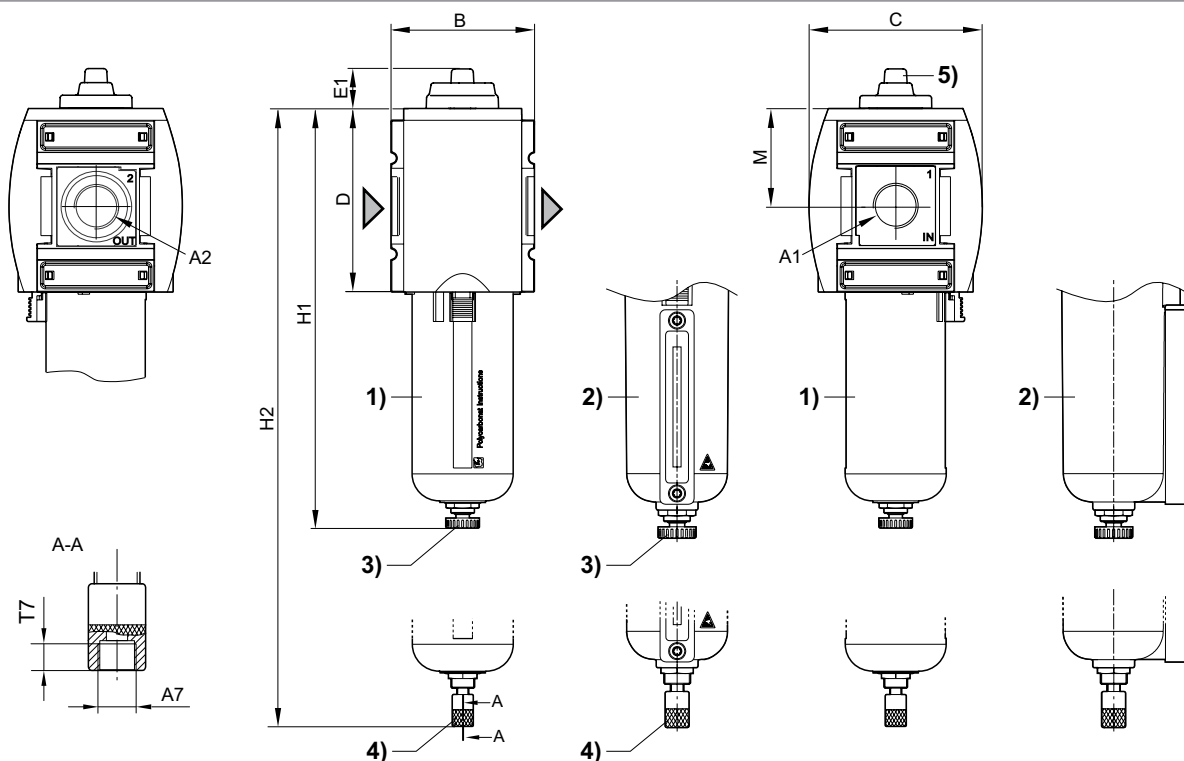
Расходная характеристика

p1 = рабочее давление
 p2 = вторичное давление
 qn = номинальный расход

Фильтр сверхтонкой очистки, Серия AS5-FLC

► G 3/4 - G 1 ► Тонкость фильтрации: 0,01 µm ► Индикатор загрязнения: встроенный ► Подходит для ATEX

Габариты



00133991

A1 = Вход

A2 = Выход

- 1) Пластмассовый резервуар и полимерный защитный кожух со смотровым окном
- 2) Металлический резервуар с визуальной индикацией
- 3) Полуавтоматический спуск конденсата
- 4) Автоматический спуск конденсата
- 5) Индикатор загрязнения

Номер материала	A1	A2	A7	B	C	D	E1	H1	H2	M	T7
R412009054	G 3/4	G 3/4	G 1/8	85	103	109	23,7	250	--	58	8,5
R412009055	G 3/4	G 3/4	--	85	103	109	23,7	--	266	58	--
R412009056	G 3/4	G 3/4	--	85	103	109	23,7	--	266	58	--
R412009060	G 3/4	G 3/4	G 1/8	85	103	109	23,7	250	--	58	8,5
R412009061	G 3/4	G 3/4	--	85	103	109	23,7	--	266	58	--
R412009062	G 3/4	G 3/4	--	85	103	109	23,7	--	266	58	--
R412009063	G 1	G 1	G 1/8	85	103	109	23,7	250	--	58	8,5
R412009064	G 1	G 1	--	85	103	109	23,7	--	266	58	--
R412009065	G 1	G 1	--	85	103	109	23,7	--	266	58	--
R412009069	G 1	G 1	G 1/8	85	103	109	23,7	250	--	58	8,5
R412009070	G 1	G 1	--	85	103	109	23,7	--	266	58	--
R412009071	G 1	G 1	--	85	103	109	23,7	--	266	58	--

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Фильтр с активированным углём, Серия AS5-FLA

► G 3/4 - G 1 ► Подходит для ATEX



00121762

ATEX

Конструкция

Монтажное положение

Рабочее давление мин./макс.

Рабочая среда

Температура среды мин./макс.

Окружающая температура мин./макс.

Объем резервуара фильтра

Элемент фильтра

Выпуск конденсата

II 2G2D T4 X

Фильтр с активированным углём, может быть смонтирован в блок

вертикальный

0 bar / 16 bar

Сжатый воздух

Нейтральные газы

-10°C / +50°C

-10°C / +50°C

87 см³

заменяемый

без

Материалы:

Корпус

Передняя панель

Уплотнения

Резьбовая втулка

Вкладыш фильтра

Полиамид

Акрилонитрил-бутадиенстирол

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Цинковое литье под давлением

Активированный уголь

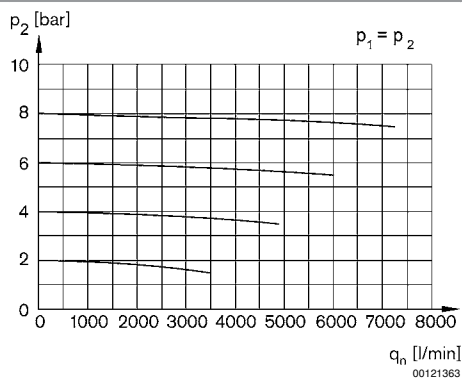
Технические примечания

- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Рекомендуемая предварительная фильтрация: 0,01 µm
- макс. остаточное содержание масла на выходе: 0,005 mg/m³

	Присоединение	Qn [л/мин]	Ресиверы	Вес	Номер ма- териала
				[kg]	
	G 3/4	1700	-	0,71	R412009072
	G 3/4		Цинковое литье под давлением со смотровым стеклом	0,375	R412009074
	G 1		-	0,71	R412009075
	G 1		Цинковое литье под давлением со смотровым стеклом	0,375	R412009077

Номинальный поток Qn при 6,3 бар и Δp = 0,1 бар

Расходная характеристика

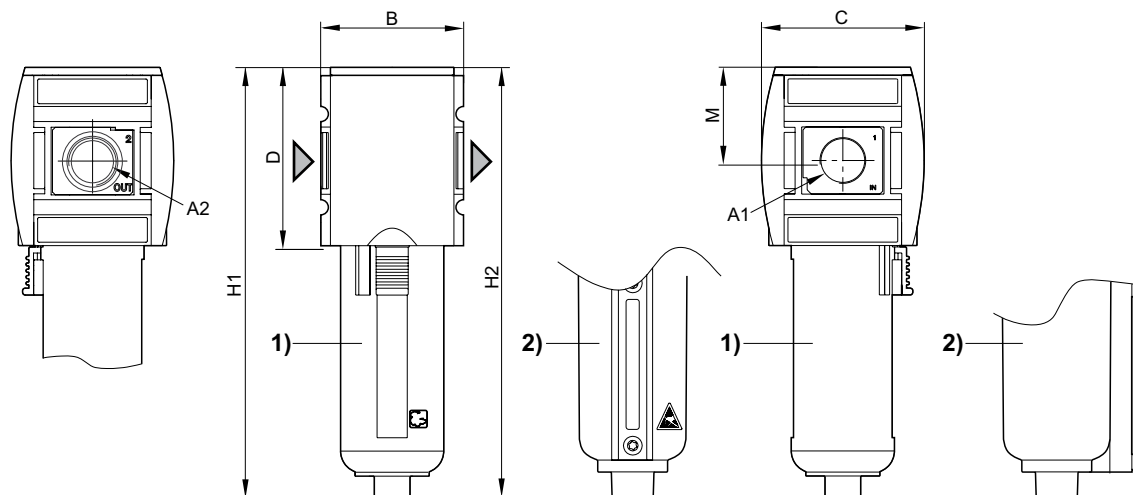


p1 = рабочее давление
p2 = вторичное давление
qn = номинальный расход

Фильтр с активированным углём, Серия AS5-FLA

► G 3/4 - G 1 ► Подходит для ATEX

Габариты



00123327

A1 = Вход

A2 = Выход

1) Пластмассовый резервуар и полимерный защитный кожух со смотровым окном

2) Металлический резервуар со смотровым стеклом

Номер материала	A1	A2	B	C	D	H1	H2	M				
R412009072	G 3/4	G 3/4	85	103	109	242	246	58				
R412009075	G 1	G 1	85	103	109	242	246	58				

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Стандартная маслянка для масляного тумана, Серия AS5-LBS

► G 3/4 - G 1



Конструкция

Монтажное положение

Рабочее давление мин./макс.

Рабочая среда

Температура среды мин./макс.

Окружающая температура мин./макс.

Объем резервуара маслораспылителя

Вид наполнения

Сорт масла

Материалы:

Корпус

Передняя панель

Уплотнения

Резьбовая втулка

Масленка для масляного тумана, может быть смонтирован в блок

вертикальный

0,5 bar / 16 bar

Сжатый воздух

Нейтральные газы

-10 °C / +50 °C

-10 °C / +50 °C

181 см³

полуавтоматическое наполнение маслом во время работы

ручное наполнение маслом

HLP 32 (DIN 51 524 - ISO VG 32)

HLP 68 (DIN 51 524 - ISO VG 68)

Полиамид

Акрилонитрил-бутадиенстирол

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Цинковое литье под давлением

Технические примечания

- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Электрический опрос уровня только датчиком ST6 с герконом, держатель датчика входит в объем поставки.
- Общее установленное количество капель попадает в нагнетательную систему
- Ручное наполнение маслом возможно во время работы
- Дозирование масла при 1000 л/мин [капли/мин.]: 1-2

	Присоединение	Qn	Ресиверы	Защитная сетка	Вес	Прим.	Номер материала
		[л/мин]			[кг]		
	G 3/4	15800	Поликарбонат	Полиамид	0,76	2)	R412009225
	G 3/4		Цинковое литье под давлением со смотровым стеклом	-	0,762	2)	R412009229
	G 3/4		Поликарбонат	Полиамид	0,77	1)	R412009226
	G 1		Поликарбонат	Полиамид	0,76	2)	R412009231
	G 1		Цинковое литье под давлением со смотровым стеклом	-	0,762	2)	R412009235
	G 1		Поликарбонат	Полиамид	0,77	1)	R412009232

1) Электрический опрос уровня

2) Подходит для ATEX: II 2G2D T4X

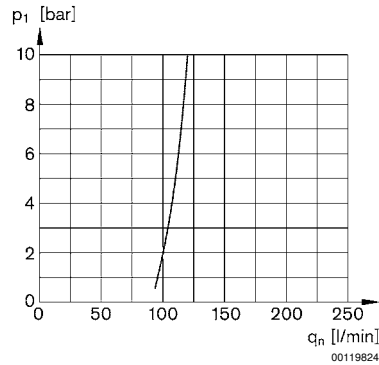
Номинальный расход Qn при p1=6,3 бар и Δp = 1 бар

Блоки подготовки воздуха ▶ Блоки подготовки воздуха и компоненты

Стандартная маслянка для масляного тумана, Серия AS5-LBS

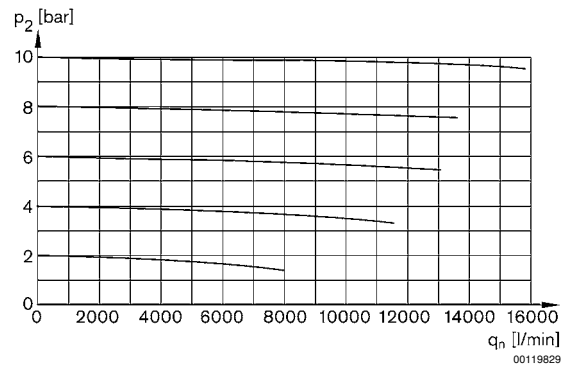
▶ G 3/4 - G 1

Граница срабатывания маслораспылителя



p_1 = рабочее давление
 q_n = номинальный поток

Расходная характеристика



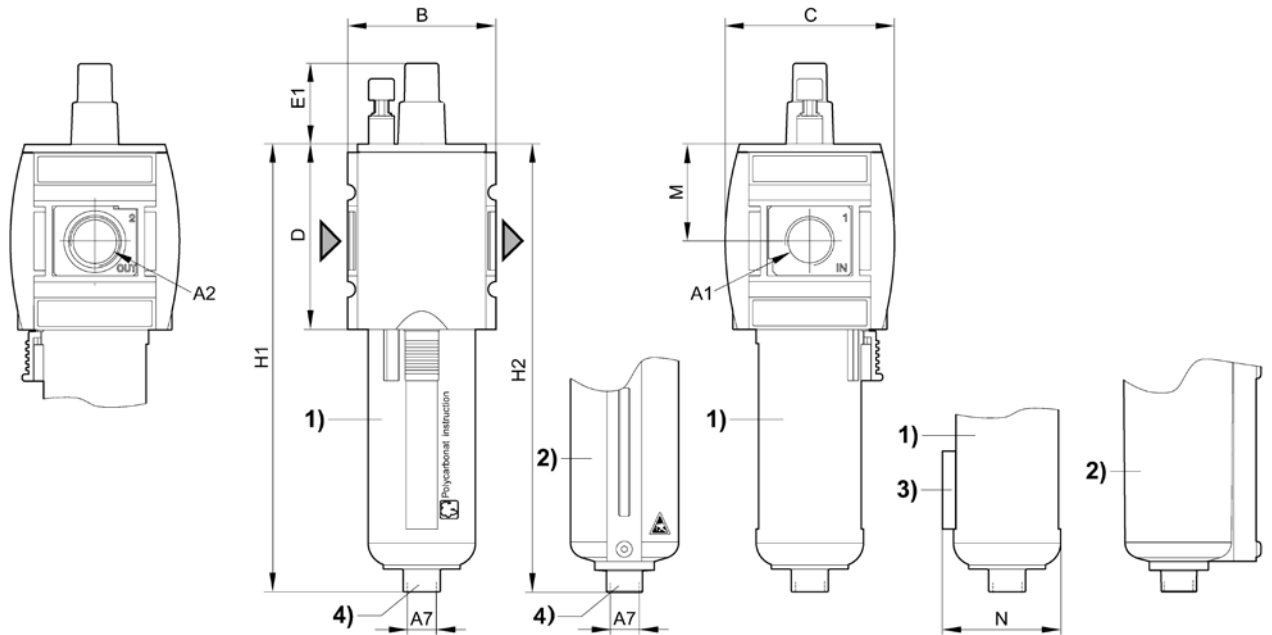
p_2 = Вторичное давление
 q_n = Номинальный расход

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Стандартная маслянка для масляного тумана, Серия AS5-LBS

► G 3/4 - G 1

Габариты



00121345

A1 = Вход

A2 = Выход

- 1) Пластмассовый резервуар и полимерный защитный кожух со смотровым окном
- 2) Металлический резервуар со смотровым стеклом
- 3) Держатель для датчика
- 4) Присоединение при полуавтоматическом наполнении маслом

A1	A2	A7	B	C	D	E1	H1	H2	M	T7			
G 3/4	G 3/4	G 1/8	85	103	109	30,5	239	243	58	8,5			
G 1	G 1	G 1/8	85	103	109	30,5	239	243	58	8,5			

Блок плавного пуска, с электрическим управлением, Серия AS5-SSU

▶ G 3/4 - G 1 ▶ Трубное присоединение ▶ Опциональный ATEX



00128866_a

Составные части	3/2 -пневмораспределитель, с электрическим управлением, Клапан наполнения
Конструкция	Клапан, может быть смонтирован в блок
Номинальный поток	8750 l/min
Номинальный поток, 1▶2	8750 l/min
Номинальный поток, 2▶3	3700 l/min
Рабочее давление мин./макс.	2,5 bar / 10 bar
Рабочая среда	Сжатый воздух Нейтральные газы
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Предварительное управление	внутреннее
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Макс. величина частиц	25 μm
Степень защиты, с Разъем смонтированы	IP65
Длительность включения	100 %
Материалы:	
Корпус	Полиамид
Передняя панель	Акрилонитрил-бутадиенстирол
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Резьбовая втулка	Цинковое литье под давлением

Технические примечания

- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Медленно увеличивает давление в пневматической установке, т.е. препятствует резкому увеличению давления при повторном вводе в эксплуатацию после исчезновения напряжения в сети или аварийного выключения. Благодаря этому не возникают опасные возвратные перемещения цилиндров.
- Опциональный ATEX: ATEX обозначение зависит от выбранного клапана управления.

Рабочее напряжение			Потребляемая мощность	Мощность включения		Мощность удержания	
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц		пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц
			W	ВА	ВА	ВА	ВА
24 В	-	-	2	-	-	-	-
-	110 В	110 В	-	2,2	1,6	1,6	1,4
-	220 В	230 В	-	2,2	1,6	1,6	1,4

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

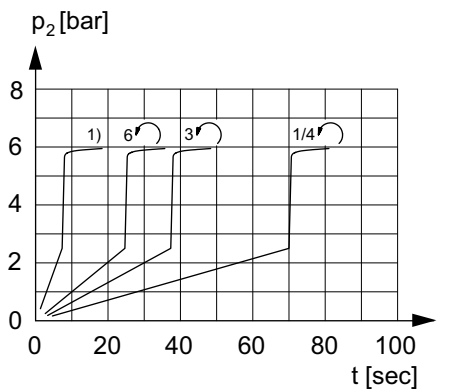
Блок плавного пуска, с электрическим управлением, Серия AS5-SSU

► G 3/4 - G 1 ► Трубное присоединение ► Опциональный ATEX

		Присоединение	Сброс сж.воздуха	Рабочее напряжение			Электрическое присоединение	Вес	Рис.	Прим.	Номер материала
				пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц					
								[кг]			
	-	G 3/4	G 1/2	-	-	-	-	0,889	Fig. 1	2)	R412009277
		G 3/4						0,895	Fig. 2	3)	R412009286
		G 1						0,889	Fig. 1	2)	R412009282
		G 1						0,895	Fig. 2	3)	R412009287
	=	G 3/4	G 1/2	24 В	-	-	Разъем, M12x1	0,924	Fig. 3	4)	R412009278
		G 3/4		-	110 В	110 В		0,924	Fig. 3	4)	R412009279
		G 3/4		-	220 В	230 В		0,924	Fig. 3	4)	R412009280
		G 1		24 В	-	-		0,9	Fig. 4	1); 4)	R412009378
		G 1		24 В	-	-		0,924	Fig. 3	4)	R412009283
		G 1		-	110 В	110 В		0,924	Fig. 3	4)	R412009284
		G 1		-	220 В	230 В		0,924	Fig. 3	4)	R412009285

1) С защитой регулировочного винта от перестановки
 2) Базовый клапан без клапана управления
 3) Базовый клапан без клапана управления, с присоединительной CNOMO-плитой
 4) Базовый клапан с клапаном управления
 Номинальный расход Q_n при p₁=6,3 бар и Δp = 1 бар

Контур вторичного давления при наполнении



00107176

Наполнение регулируемое

1) Полностью открыт

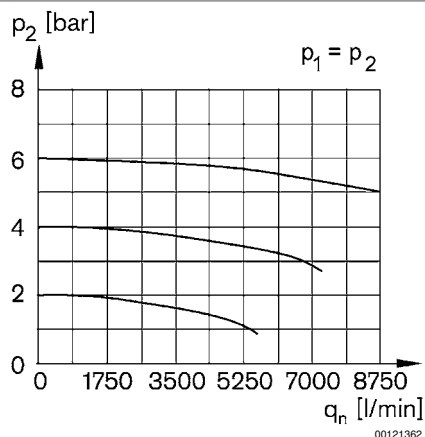
p₂ = Вторичное давление

t = Время заполнения

Блок плавного пуска, с электрическим управлением, Серия AS5-SSU

▶ G 3/4 - G 1 ▶ Трубное присоединение ▶ Опциональный ATEX

Расходная характеристика



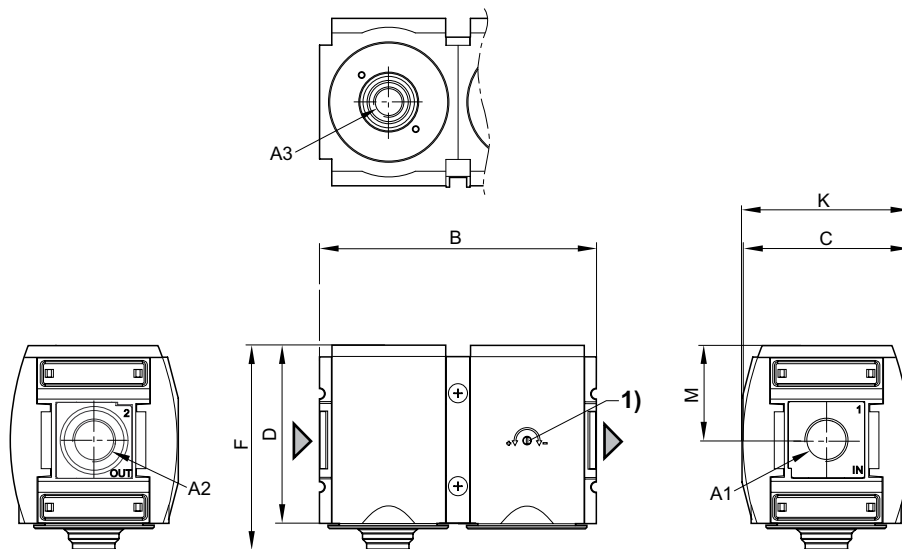
p1 = рабочее давление

p2 = вторичное давление

qn = номинальный расход

Регулировочный винт для времени наполнения

Fig. 1: Блок наполнения без клапана управления, со схемой соединения для серии DO16



00136388

A1 = Вход

A2 = Выход

A3 = Соединение удаления воздуха

1) Регулировочный винт для времени наполнения

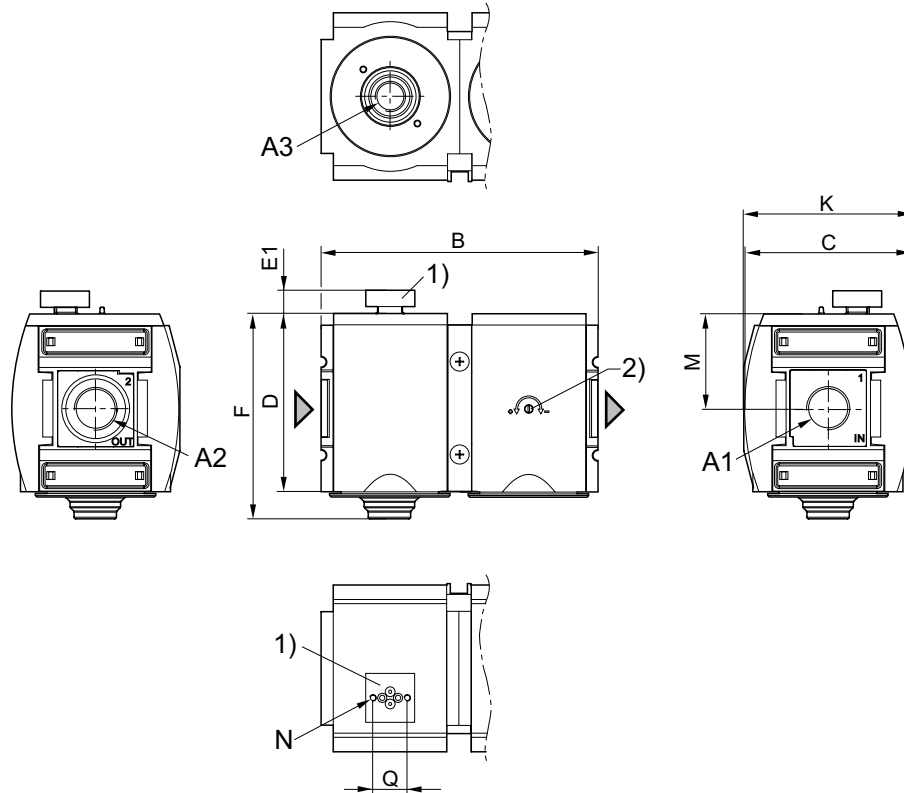
A1	A2	A3	B	C	D	F	K	M				
G 3/4	G 3/4	G 1/2	170	103	109	125	103,5	58				
G 1	G 1	G 1/2	170	103	109	125	103,5	58				

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Блок плавного пуска, с электрическим управлением, Серия AS5-SSU

► G 3/4 - G 1 ► Трубное присоединение ► Опциональный ATEX

Fig. 2: Блок наполнения с адаптерной плитой для клапана управления серии DO30



00130388

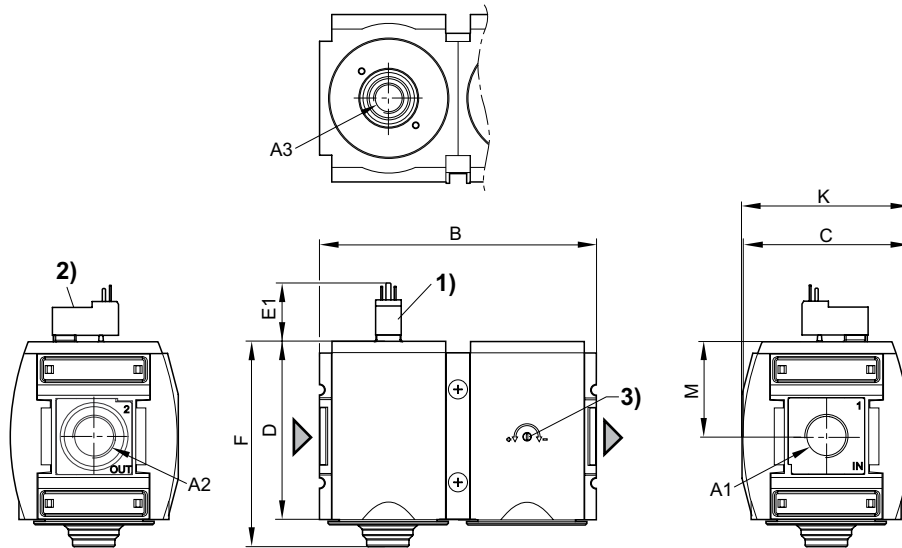
- A1 = Вход
 A2 = Выход
 A3 = Соединение удаления воздуха
 1) Адаптерная плита со схемой соединения CNOMO для клапана управления DO30
 2) Регулировочный винт для времени наполнения

A1	A2	A3	B	C	D	E1	F	K	M	N	Q		
G 3/4	G 3/4	G 1/2	170	103	109	14,2	125	103,5	58	M4	21		
G 1	G 1	G 1/2	170	103	109	14,2	125	103,5	58	M4	21		

Блок плавного пуска, с электрическим управлением, Серия AS5-SSU

► G 3/4 - G 1 ► Трубное присоединение ► Опциональный ATEX

Fig. 3: Блок наполнения с клапаном управления и присоединением для кабельной розетки Форма С



00130383

A1 = Вход

A2 = Выход

A3 = Соединение удаления воздуха

1) Присоединение для кабельной розетки согласно ISO 15217 (форма С)

2) Вспомогательное ручное дублирование

3) Регулировочный винт для времени наполнения

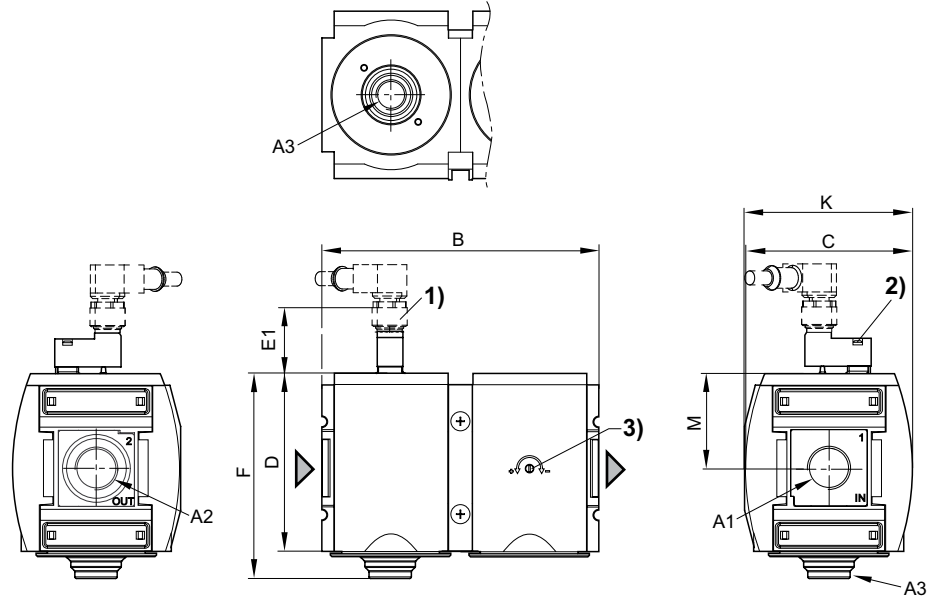
A1	A2	A3	B	C	D	E1	F	K	M				
G 3/4	G 3/4	G 1/2	170	103	109	25,1	125	103,5	58				
G 1	G 1	G 1/2	170	103	109	25,1	125	103,5	58				

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Блок плавного пуска, с электрическим управлением, Серия AS5-SSU

► G 3/4 - G 1 ► Трубное присоединение ► Опциональный ATEX

Fig. 4: Блок наполнения с клапаном управления и кабельной розеткой для штекера M12x1

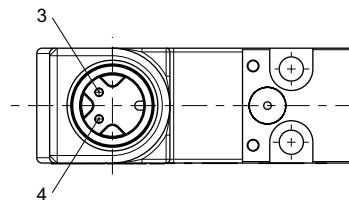


20454

- A1 = Вход
 A2 = Выход
 A3 = Соединение удаления воздуха
 1) Разъем M12
 2) Вспомогательное ручное дублирование
 3) Регулировочный винт для времени наполнения

A1	A2	A3	B	C	D	E1	F	M					
G 1	G 1	G 1/2	170	103	109	39	125	58					

Распределение штыр. выводов M12x1



20438

- 3: +/-
 4: +/-

Блок наполнения, с электрическим управлением, с электрическим приоритетным включением, Серия AS5-SSU

▶ G 1 ▶ Трубное присоединение ▶ Электрическое присоединение: Разъем, M12x1 ▶ Увеличенный поток 2▶3



00133685_a

Составные части

Конструкция

Номинальный поток	8750 l/min
Номинальный поток, 1▶2	8750 l/min
Номинальный поток, 2▶3	3700 l/min
Рабочее давление мин./макс.	2,5 bar / 9 bar
Рабочая среда	Сжатый воздух Нейтральные газы
Температура среды мин./макс.	-10°C / +50°C
Окружающая температура мин./макс.	-10°C / +50°C
Предварительное управление	внутреннее
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Макс. величина частиц	25 μm
Степень защиты, с Разъем смонтированы	IP65
Длительность включения	100 %

3/2 -пневмораспределитель, с электрическим управлением, Клапан наполнения с электрическим приоритетным включением

Клапан, может быть смонтирован в блок

8750 l/min

8750 l/min

3700 l/min

2,5 bar / 9 bar

Сжатый воздух
Нейтральные газы

-10°C / +50°C

-10°C / +50°C

внутреннее

с уплотнениями из эластичных материалов

25 μm

IP65

100 %

Материалы:

Корпус	Полиамид
Передняя панель	Акрилонитрил-бутадиенстирол
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Резьбовая втулка	Цинковое литье под давлением

Технические примечания

- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Медленно увеличивает давление в пневматической установке, т.е. препятствует резкому увеличению давления при повторном вводе в эксплуатацию после исчезновения напряжения в сети или аварийного выключения. Благодаря этому не возникают опасные возвратные перемещения цилиндров.
- В результате активирования приоритетной схемы происходит прекращение медленного увеличения давления и немедленное переключение на давление p1.
- Поток возвратного удаления воздуха 2▶3 заметно увеличивается

Рабочее напряжение	Потребляемая мощность
пост. тока	пост. тока
24 В	2 W

Схема	Присоединение	Сброс сж.воз духа	Рабочее напряжение	Вес	Номер материала
	G 1	G 1/2	24 В	0,924	R412009381

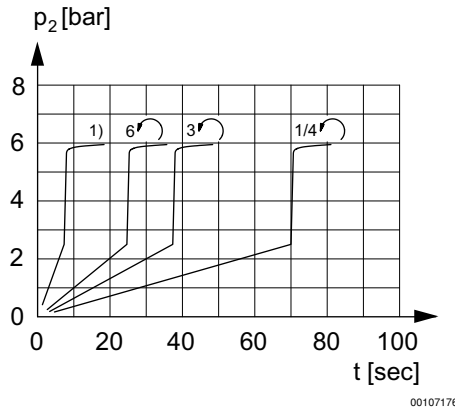
Номинальный расход Qn при p1=6,3 бар и Δp = 1 бар

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Блок наполнения, с электрическим управлением, с электрическим приоритетным включением, Серия AS5-SSU

► G 1 ► Трубное присоединение ► Электрическое присоединение: Разъем, M12x1 ► Увеличенный поток 2►3

Контур вторичного давления при наполнении



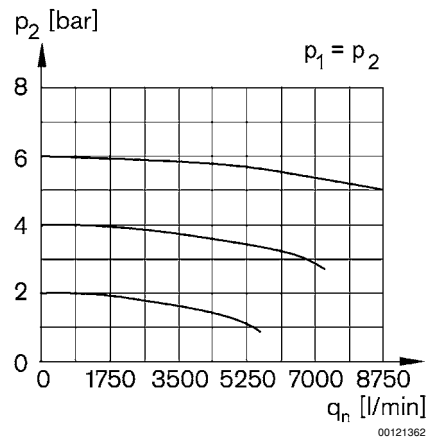
Наполнение регулируемое

1) Полностью открыт

p2 = Вторичное давление

t = Время заполнения

Расходная характеристика



p1 = рабочее давление

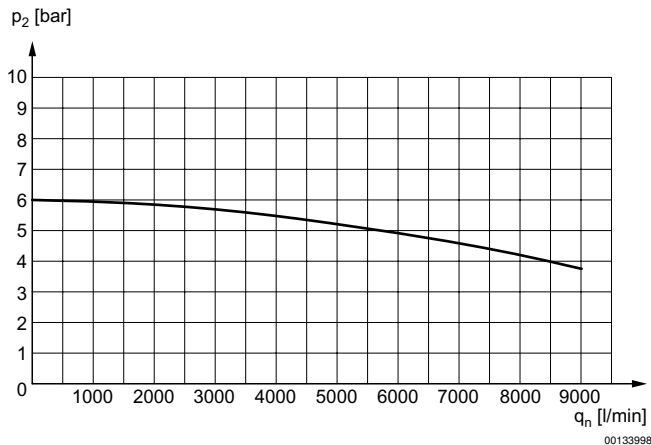
p2 = вторичное давление

qn = номинальный расход

Блок наполнения, с электрическим управлением, с электрическим приоритетным включением, Серия AS5-SSU

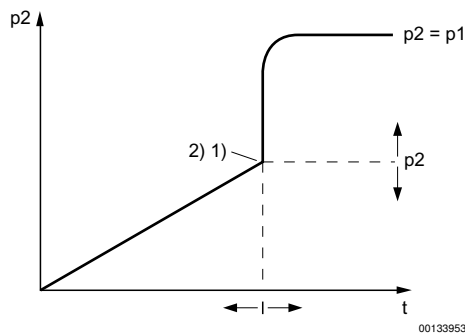
► G 1 ► Трубное присоединение ► Электрическое присоединение: Разъем, M12x1 ► Увеличенный поток 2►3

Обратное удаление воздуха, 2 → 3



p2 = Вторичное давление
qn = Номинальный расход

Функция разгона



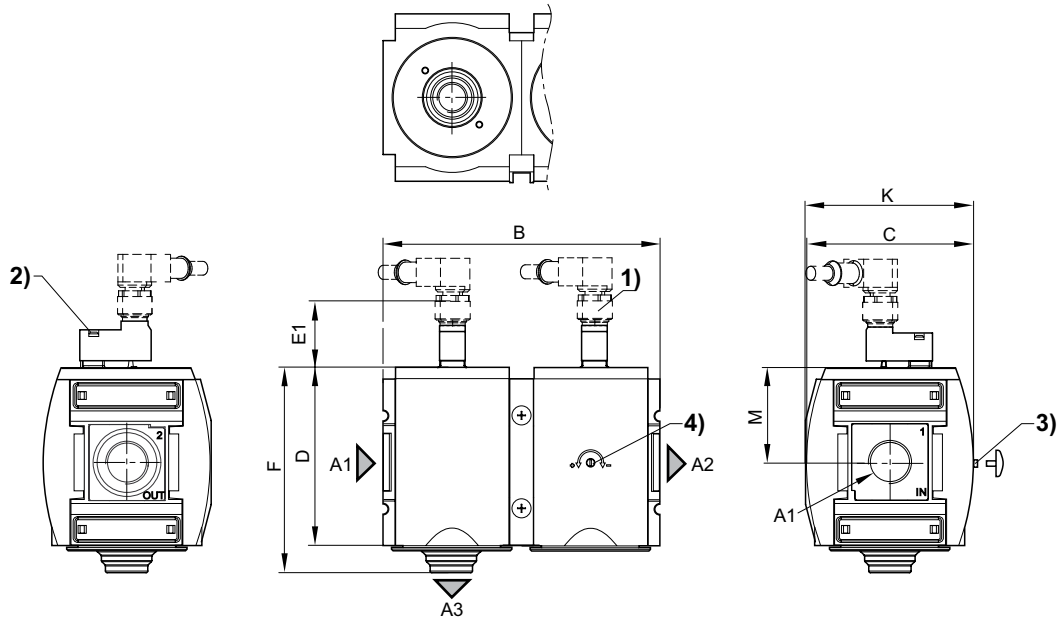
p1 = Рабочее давление
p2 = Выходное давление
t = Время наполнения
1) Точка переключения
2) Время наполнения и давление переключения регулируется

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Блок наполнения, с электрическим управлением, с электрическим приоритетным включением, Серия AS5-SSU

► G 1 ► Трубное присоединение ► Электрическое присоединение: Разъем, M12x1 ► Увеличенный поток 2►3

Габариты

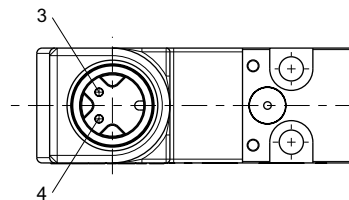


20455

- A1 = Вход
 A2 = Выход
 A3 = Соединение удаления воздуха
 1) Разъем M12
 2) Вспомогательное ручное дублирование
 3) Защита от перестановки регулировочного винта
 4) Регулировочный винт для времени наполнения

A1	A2	A3	B	C	D	E1	F	K	M				
G 1	G 1	G 1/2	170	103	109	39	125	103,5	58				

Распределение штыр. выводов M12x1



20438

- 3: +/-
 4: +/-

Блок наполнения, с пневматическим управлением, Серия AS5-SSU

► G 3/4 - G 1 ► Трубное присоединение ► Подходит для ATEX



00128867

ATEX	II 2G2D T4 X
Составные части	3/2 -пневмораспределитель с пневматическим управлением, Клапан наполнения
Конструкция	Клапан, может быть смонтирован в блок
Рабочее давление мин./макс.	0 bar / 16 bar
Рабочая среда	Сжатый воздух Нейтральные газы
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Предварительное управление	внутреннее
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Давление управления мин./макс.	2,5 bar / 16 bar
Макс. величина частиц	40 µm
Материалы:	
Корпус	Полиамид
Передняя панель	Акрилонитрил-бутадиенстирол
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Резьбовая втулка	Цинковое литье под давлением

Технические примечания

- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Медленно увеличивает давление в пневматической установке, т.е. препятствует резкому увеличению давления при повторном вводе в эксплуатацию после исчезновения напряжения в сети или аварийного выключения. Благодаря этому не возникают опасные возвратные перемещения цилиндров.

	Присоединение	Сброс сж. воздуха	Qn			Вес	Прим.	Номер материала
			1►2	2►3	[л/мин]			
						[кг]		
	G 3/4						-	R412009276
	G 1						-	R412009281
	G 1	G 1/2	8750	8750	3700	0,924	1)	R412009289

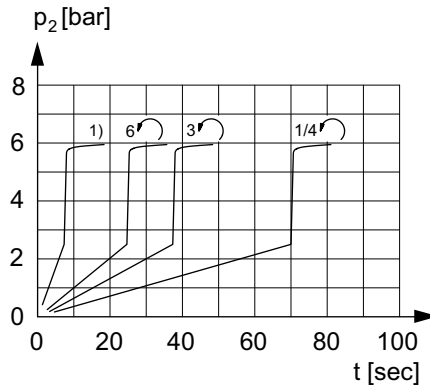
1) С защитой регулировочного винта от перестановки
Номинальный поток при вторичном давлении 6,3 бар и Δр = 1 бар

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Блок наполнения, с пневматическим управлением, Серия AS5-SSU

► G 3/4 - G 1 ► Трубное присоединение ► Подходит для ATEX

Контур вторичного давления при наполнении



00107176

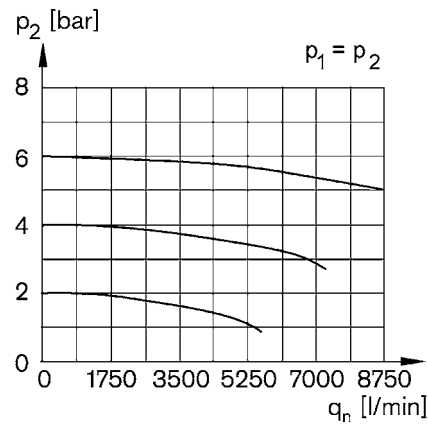
Наполнение регулируемое

1) Полностью открыт

p2 = Вторичное давление

t = Время заполнения

Расходная характеристика



00121362

p1 = рабочее давление

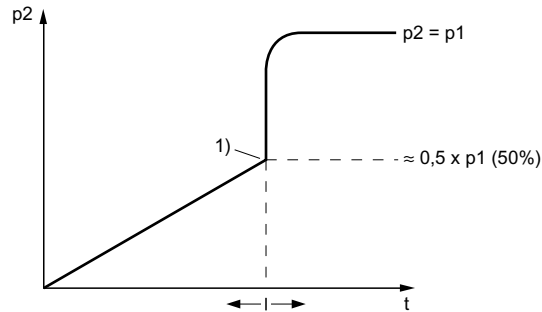
p2 = вторичное давление

qn = номинальный расход

Блок наполнения, с пневматическим управлением, Серия AS5-SSU

► G 3/4 - G 1 ► Трубное присоединение ► Подходит для ATEX

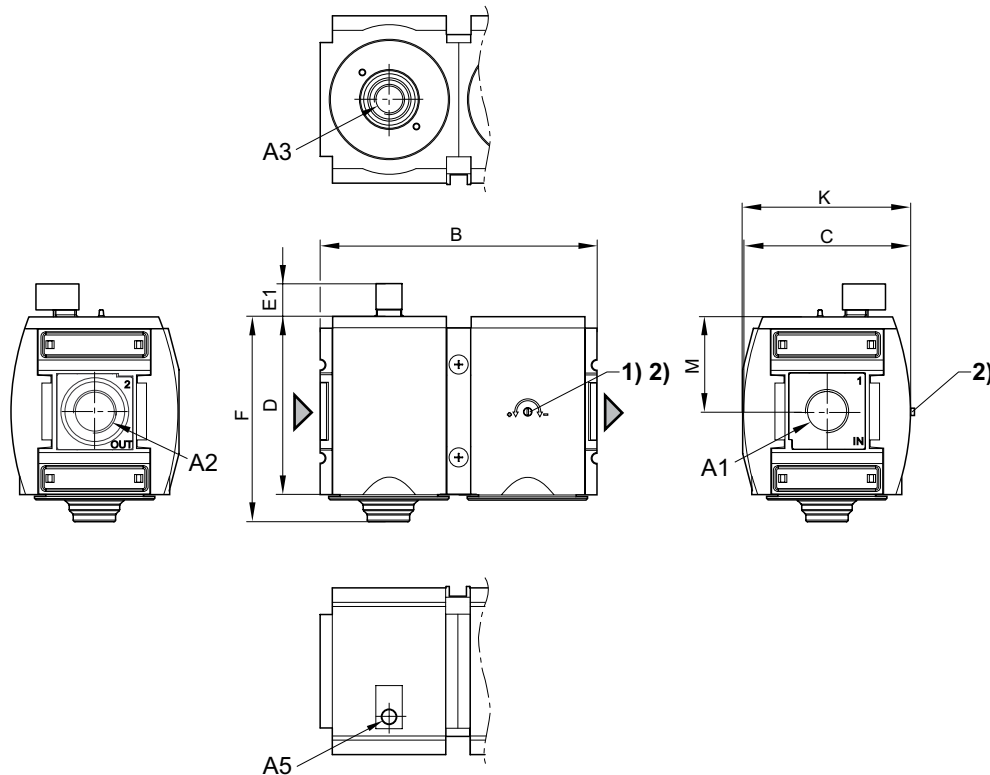
Функция разгона



00133950

p_1 = Рабочее давление
 p_2 = Выходное давление
 t = Время наполнения регулируется
 1) Точка переключения

Габариты



00130385

A1 = Вход
 A2 = Выход
 A3 = Соединение для выпуска воздуха
 A5 = Подключение управляющего давления
 1) Регулировочный винт для времени наполнения
 2) Защита от перестановки регулировочного винта

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Блок наполнения, с пневматическим управлением, Серия AS5-SSU

► G 3/4 - G 1 ► Трубное присоединение ► Подходит для ATEX

Номер материала	A1	A2	A3	A5	B	C	D	E1	F	K	M	
R412009276	G 3/4	G 3/4	G 1/2	G 1/8	170	103	109	20,2	125	103,5	58	
R412009281	G 1	G 1	G 1/2	G 1/8	170	103	109	20,2	125	103,5	58	
R412009289	G 1	G 1	G 1/2	G 1/8	170	103	109	20,2	125	103,5	58	

Блок наполнения, с пневматическим управлением, с электрическим приоритетным включением, Серия AS5-SSU

► G 1 ► Трубное присоединение



00134310_a

Составные части	3/2 -пневмораспределитель с пневматическим управлением, Клапан наполнения с электрическим приоритетным включением
Конструкция	Клапан, может быть смонтирован в блок
Рабочее давление мин./макс.	0 bar / 16 bar
Рабочая среда	Сжатый воздух Нейтральные газы
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Предварительное управление	внутреннее
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Давление управления мин./макс.	2,5 bar / 16 bar
Макс. величина частиц	25 μm
Степень защиты, сРазъем	IP65
Длительность включения	100 %
Материалы:	
Корпус	Полиамид
Передняя панель	Акрилонитрил-бутадиенстирол
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Резьбовая втулка	Цинковое литье под давлением

Технические примечания

- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Медленно увеличивает давление в пневматической установке, т.е. препятствует резкому увеличению давления при повторном вводе в эксплуатацию после исчезновения напряжения в сети или аварийного выключения. Благодаря этому не возникают опасные возвратные перемещения цилиндров.
- В результате активирования приоритетной схемы происходит прекращение медленного увеличения давления и немедленное переключение на давление p1.

	Присоединение	Сброс сж.воздуха	Qn		Вес	Номер материала	
			1►2	2►3			
			[л/мин]		[кг]		
	G 1	G 1/2	8750	8750	3700	0,924	R412009379

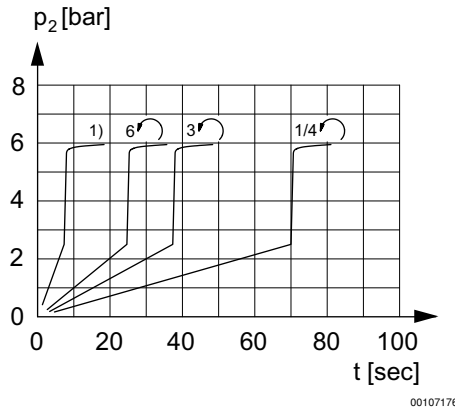
Номинальный поток Qn при 6 бар и Δр = 1 бар.

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Блок наполнения, с пневматическим управлением, с электрическим приоритетным включением, Серия AS5-SSU

► G 1 ► Трубное присоединение

Контур вторичного давления при наполнении



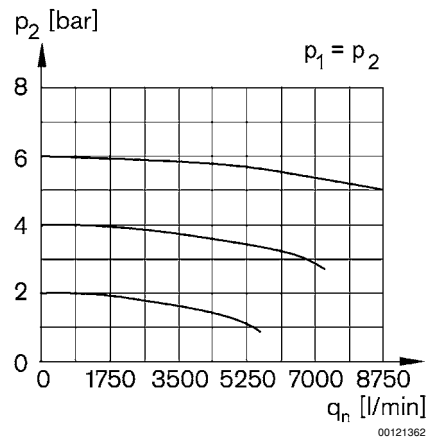
Наполнение регулируемое

1) Полностью открыт

p2 = Вторичное давление

t = Время заполнения

Расходная характеристика



p1 = рабочее давление

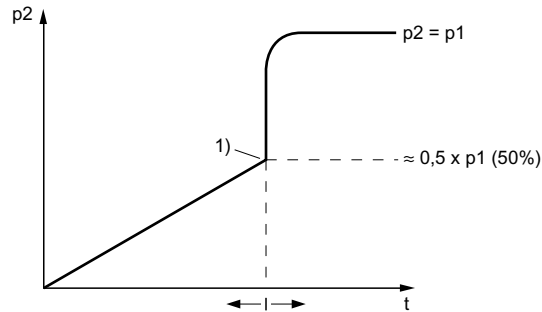
p2 = вторичное давление

qn = номинальный расход

Блок наполнения, с пневматическим управлением, с электрическим приоритетным включением, Серия AS5-SSU

► G 1 ► Трубное присоединение

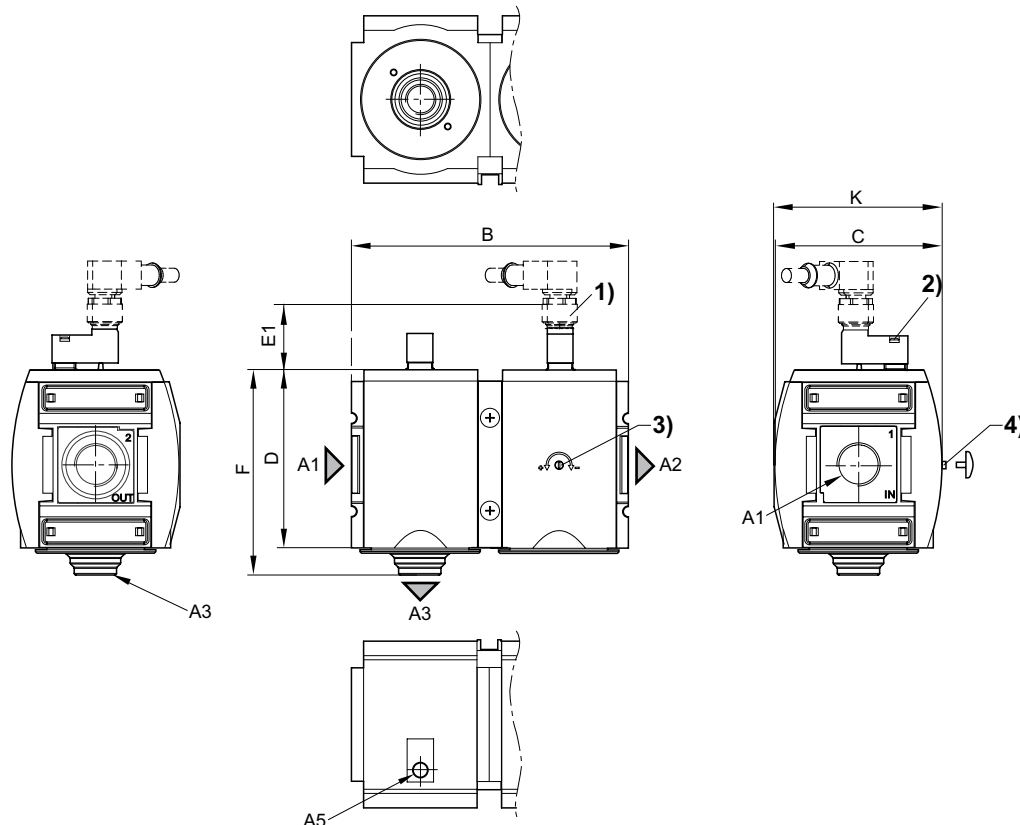
Функция разгона



00133950

- p_1 = Рабочее давление
 p_2 = Выходное давление
 1) t = Время наполнения
 1) Точка переключения

Габариты



20456

- A_1 = Вход
 A_2 = Выход
 A_3 = Соединение для выпуска воздуха
 A_5 = Подключение управляющего давления
 1) Разъем M12
 2) Вспомогательное ручное дублирование
 3) Регулировочный винт для времени наполнения
 4) Защита от перестановки регулировочного винта

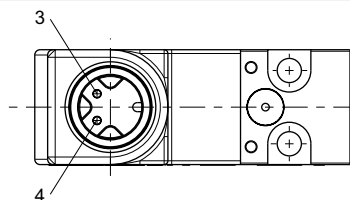
Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Блок наполнения, с пневматическим управлением, с электрическим приоритетным включением, Серия AS5-SSU

► G 1 ► Трубное присоединение

Номер материала	A1	A2	A3	A5	B	C	D	E1	F	K		
R412009379	G 1	G 1	G 1/2	G 1/8	170	103	109	39	125	103,5		

Распределение штыр. выводов M12x1



20438

3: +/-

4: +/-

Клапан плавного пуска, с пневматическим управлением, Серия AS5-SSV

▶ G 3/4 - G 1 ▶ Подходит для ATEX



00128862

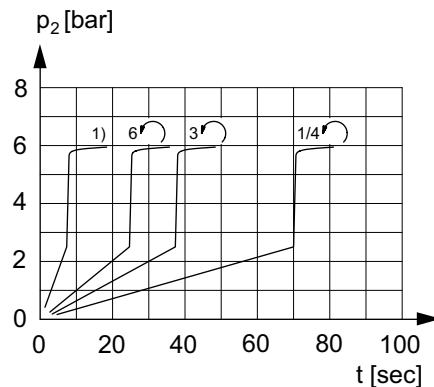
ATEX	II 2G2D T4 X
Конструкция	Клапан, может быть смонтирован в блок
Рабочее давление мин./макс.	2,5 bar / 16 bar
Рабочая среда	Сжатый воздух Нейтральные газы
Температура среды мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Окружающая температура мин./макс.	-10 °C / +50 °C
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Макс. величина частиц	40 μm
Материалы:	
Корпус	Полиамид
Передняя панель	Акрилонитрил-бутадиенстирол
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Резьбовая втулка	Цинковое литье под давлением

Технические примечания

- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Медленно увеличивает давление в пневматической установке, т.е. препятствует резкому увеличению давления при повторном вводе в эксплуатацию после исчезновения напряжения в сети или аварийного выключения. Благодаря этому не возникают опасные возвратные перемещения цилиндров.

	Присоединение	Qn	Вес	Прим.	Номер материала
		[л/мин]	[кг]		
	G 3/4	10000	0,43	-	R412009272
	G 1			-	R412009273
	G 1			1)	R412009275

 1) С защитой регулировочного винта от перестановки
 Номинальный поток при вторичном давлении 6,3 бар и Δp = 1 бар

Контур вторичного давления при наполнении


00107176

Наполнение регулируемое

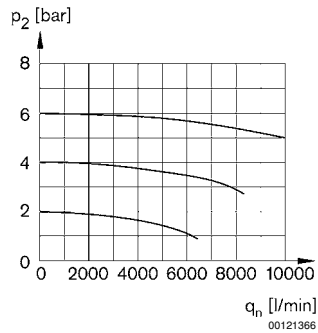
 1) Полностью открыт
 p2 = Вторичное давление
 t = Время заполнения

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Клапан плавного пуска, с пневматическим управлением, Серия AS5-SSV

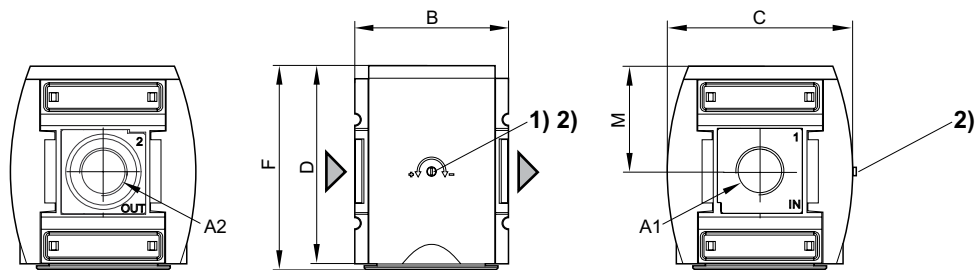
► G 3/4 - G 1 ► Подходит для ATEX

Расходная характеристика



p_2 = Вторичное давление
 q_n = Номинальный расход

Габариты



00128788

A1 = Вход
 A2 = Выход
 1) Регулировочный винт для времени наполнения
 2) Защита от перестановки регулировочного винта

A1	A2	B	C	D	F	M							
G 3/4	G 3/4	85	103	109	112	58							
G 1	G 1	85	103	109	112	58							

Клапан наполнения, с пневматическим управлением, с электрическим приоритетным включением, Серия AS5-SSV
▶ G 3/4 - G 1 ▶ Электр. присоединение: Кабельная розетка M12x1


00133687_a

Конструкция

Рабочее давление мин./макс.
Рабочая среда
Температура среды мин./макс.
Окружающая температура мин./макс.
Принцип уплотнения
Макс. величина частиц
Степень защиты, сРазъем
Einschaltdauer

Клапан с электрическим приоритетным включением, может быть смонтирован в блок

2,5 bar / 10 bar
Сжатый воздух
Нейтральные газы
-10 °C / +50 °C
-10 °C / +50 °C
с уплотнениями из эластичных материалов
25 μm
IP65
100 %

Материалы:

Корпус
Передняя панель
Уплотнения
Резьбовая втулка

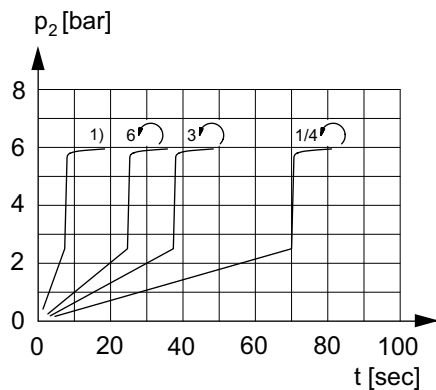
Полиамид
Акрилонитрил-бутадиенстирол
Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Цинковое литье под давлением

Технические примечания

- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Медленно увеличивает давление в пневматической установке, т.е. препятствует резкому увеличению давления при повторном вводе в эксплуатацию после исчезновения напряжения в сети или аварийного выключения. Благодаря этому не возникают опасные возвратные перемещения цилиндров.
- В результате активирования приоритетной схемы происходит прекращение медленного увеличения давления и немедленное переключение на давление p1.

		Присоединение	Qn	Вес	Номер материала
			[л/мин]	[кг]	
		G 3/4	10000	0,43	R412009373
		G 1			R412009374

Номинальный поток при вторичном давлении 6,3 бар и Δp = 1 бар

Контур вторичного давления при наполнении

00107176

Наполнение регулируемое

1) Полностью открыт

p₂ = Вторичное давление

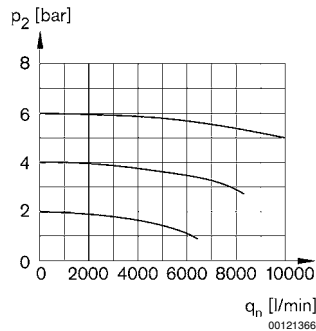
t = Время заполнения

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Клапан наполнения, с пневматическим управлением, с электрическим приоритетным включением, Серия AS5-SSV

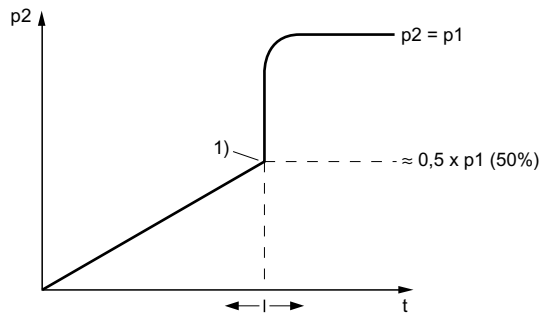
► G 3/4 - G 1 ► Электр. присоединение: Кабельная розетка M12x1

Расходная характеристика



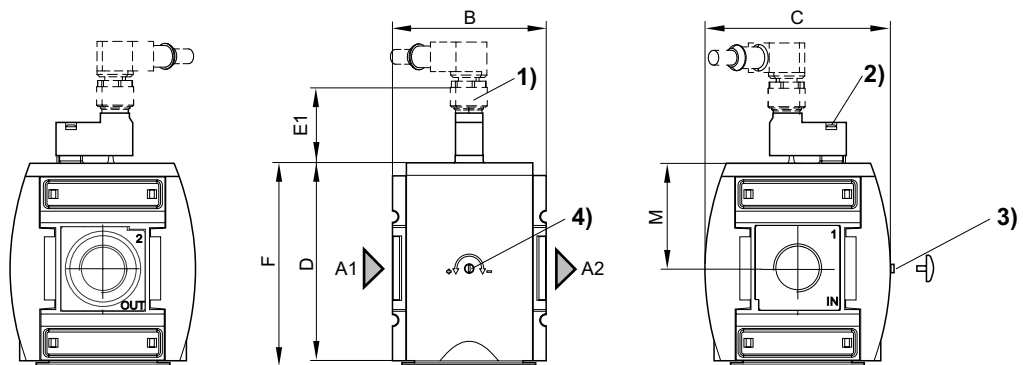
p_2 = Вторичное давление
 q_n = Номинальный расход

Функция разгона



p_2 = Выходное давление
 t = Время наполнения
 1) Точка переключения

Габариты



- A1 = Вход
 A2 = Выход
 1) Разъем M12
 2) Вспомогательное ручное дублирование
 3) Регулировочный винт для времени наполнения
 4) Защита от перестановки регулировочного винта

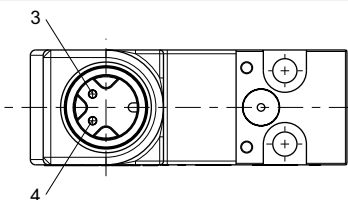
Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Клапан наполнения, с пневматическим управлением, с электрическим приоритетным включением, Серия AS5-SSV

► G 3/4 - G 1 ► Электр. присоединение: Кабельная розетка M12x1

A1	A2	B	C	D	E1	F	M						
G 3/4	G 3/4	85	103	109	39	112	58						
G 1	G 1	85	103	109	39	112	58						

Распределение штыр. выводов M12x1



20438

3: +/-

4: +/-

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

2/2-пневмораспределитель, с электрическим управлением, Серия AS5-SOV
 ► G 1 ► Трубное присоединение ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма C

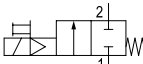

00133928_a

Конструкция	Клапан, может быть смонтирован в блок
Номинальный поток	12500 l/min
Рабочее давление мин./макс.	2,5 bar / 10 bar
Рабочая среда	Сжатый воздух Нейтральные газы
Температура среды мин./макс.	-10°C / +50°C
Окружающая температура мин./макс.	-10°C / +50°C
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Макс. величина частиц	25 µm
Степень защиты, с Разъем смонтированы	IP65
Материалы:	
Корпус	Полиамид
Передняя панель	Акрилонитрил-бутадиенстирол
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Резьбовая втулка	Цинковое литье под давлением

Технические примечания

- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.

Рабочее напряжение	Потребляемая мощность
пост. тока	пост. тока
	W
24 В	2

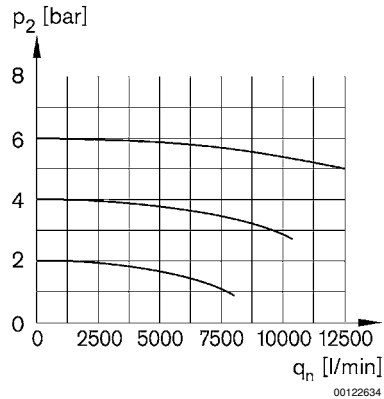
	Присоединение	Рабочее напряжение	Вес	Номер материала
		пост. тока	[кг]	
	G 1	24 В	1,135	R412009301

Базовый клапан с клапаном управления
 Номинальный расход Q_n при p₁=6,3 бар и Δp = 1 бар

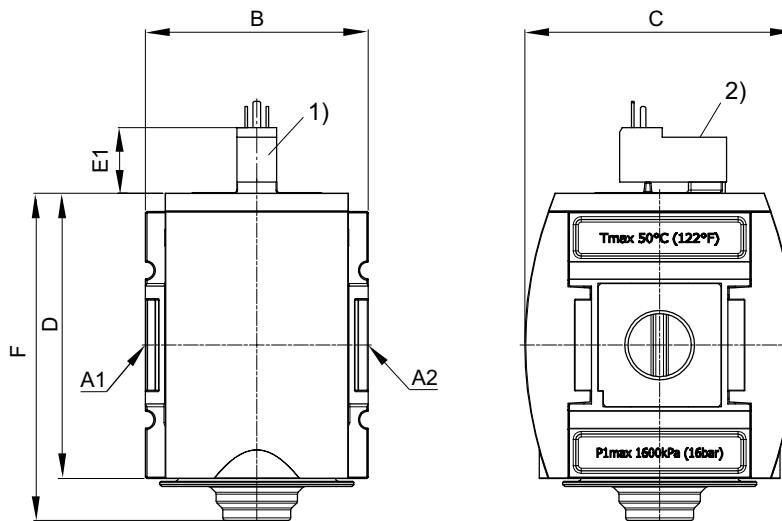
2/2-пневмораспределитель, с электрическим управлением, Серия AS5-SOV

► G 1 ► Трубное присоединение ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма C

Расходная характеристика

p₂ = Вторичное давлениеq_n = Номинальный расход

Габариты



23457

A1 = Вход

A2 = Выход

1) Присоединение для кабельной розетки согласно ISO 15217 (форма C)

2) Вспомогательное ручное дублирование

A1	A2	B	C	D	E1	F						
G 1	G 1	85	103	109	25,1	125						

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

3/2 -пневмораспределитель, с электрическим управлением, Серия AS5-SOV

► G 3/4 - G 1 ► Трубное присоединение ► Опциональный ATEX



00133928_b

Конструкция	Клапан, может быть смонтирован в блок
Номинальный поток	12500 l/min
Номинальный поток, 1►2	12500 l/min
Номинальный поток, 2►3	3700 l/min
Рабочее давление мин./макс.	2,5 bar / 10 bar
Рабочая среда	Сжатый воздух Нейтральные газы
Температура среды мин./макс.	-10°C / +50°C
Окружающая температура мин./макс.	-10°C / +50°C
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Макс. величина частиц	5 µm
Степень защиты, с Разъем смонтированы	См. таблицу внизу
Материалы:	
Корпус	Полиамид
Передняя панель	Акрилонитрил-бутадиенстирол
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Резьбовая втулка	Цинковое литье под давлением

Технические примечания

- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °С ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °С.
- Опциональный ATEX: ATEX обозначение зависит от выбранного клапана управления.
- Номинальный расход Qn при p1=6,3 бар и Δp = 1 бар

Рабочее напряжение			Потребляемая мощность	Мощность включения		Мощность удержания		
пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц		пост. тока	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц	Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц
			W	ВА	ВА	ВА	ВА	ВА
24 В	-	-	2	-	-	-	-	-
-	110 В	110 В	-	2,2	1,6	1,6	1,6	1,4
-	220 В	230 В	-	2,2	1,6	1,6	1,6	1,4

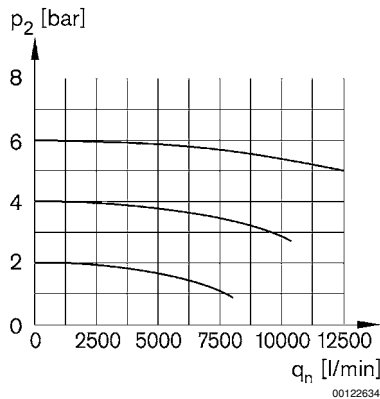
3/2 -пневмораспределитель, с электрическим управлением, Серия AS5-SOV

▶ G 3/4 - G 1 ▶ Трубное присоединение ▶ Опциональный ATEX

	Присоединение	Сброс сж.воздуха	Рабочее напряжение		Степень защиты	Электрическое присоединение	Вес	Рис.	Прим.	Номер материала				
			Пер. ток 50 Гц	Пер. ток 60 Гц										
							[кг]							
	G 3/4	G 1/2	24 В	-	-	IP65	Разъем, ISO 15217, форма С	0,677	Fig. 3	1)	R412009265			
	G 3/4		-	110 В	110 В		Разъем, ISO 15217, форма С	0,677	Fig. 3		R412009266			
	G 3/4		-	220 В	230 В		Разъем, ISO 15217, форма С	0,677	Fig. 3		R412009267			
	G 1		24 В	-	-		Разъем, ISO 15217, форма С	0,677	Fig. 3		R412009269			
	G 1		-	110 В	110 В		Разъем, ISO 15217, форма С	0,677	Fig. 3		R412009270			
	G 1		-	220 В	230 В		Разъем, ISO 15217, форма С	0,677	Fig. 3		R412009271			
	G 3/4	G 1/2	-	-	-	-	Разъем, M12x1	0,65	Fig. 4	2) 3)	R412009376			
	G 3/4		-	-	-		-	0,641	Fig. 1		R412009264			
	G 1		-	-	-		-	0,62	Fig. 2		R412009258			
	G 1		-	-	-		-	0,641	Fig. 1		R412009268			
											0,62	Fig. 2	3)	R412009259

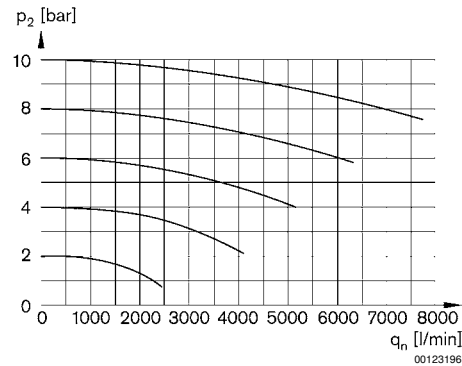
1) Базовый клапан с клапаном управления
 2) Базовый клапан без клапана управления
 3) Базовый клапан без клапана управления, с присоединительной CNOMO-плитой

Расходная характеристика, 1 → 2



p₂ = Вторичное давление
 q_n = Номинальный расход

Обратное удаление воздуха, 2 → 3



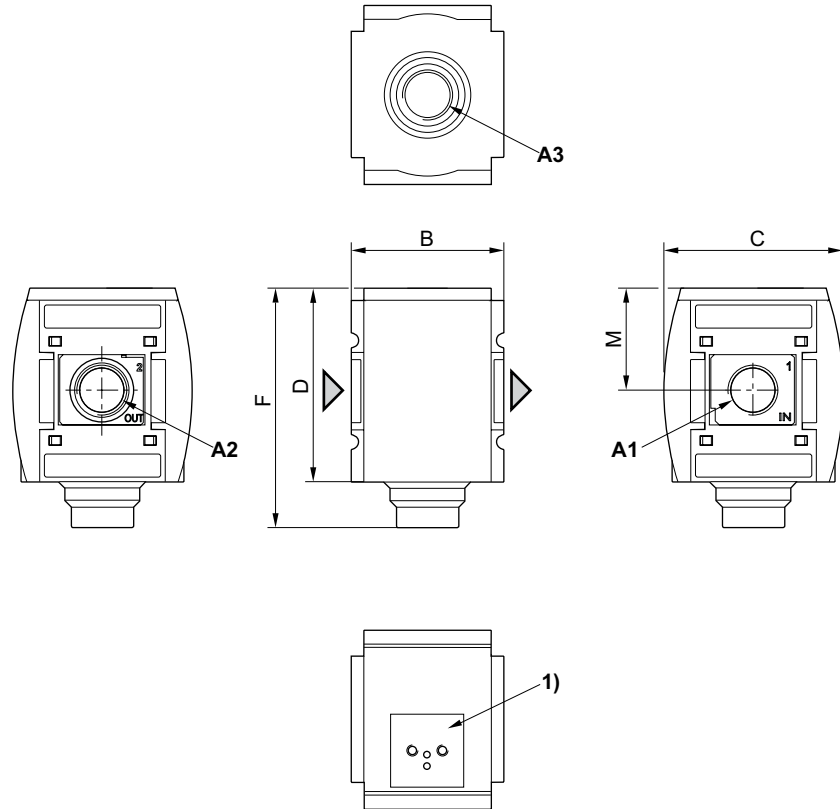
p₂ = Вторичное давление
 q_n = Номинальный расход

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

3/2 -пневмораспределитель, с электрическим управлением, Серия AS5-SOV

► G 3/4 - G 1 ► Трубное присоединение ► Опциональный ATEX

Fig. 1: 3/2-пневмораспределитель без клапана управления, со схемой соединения для серии DO16



00133976

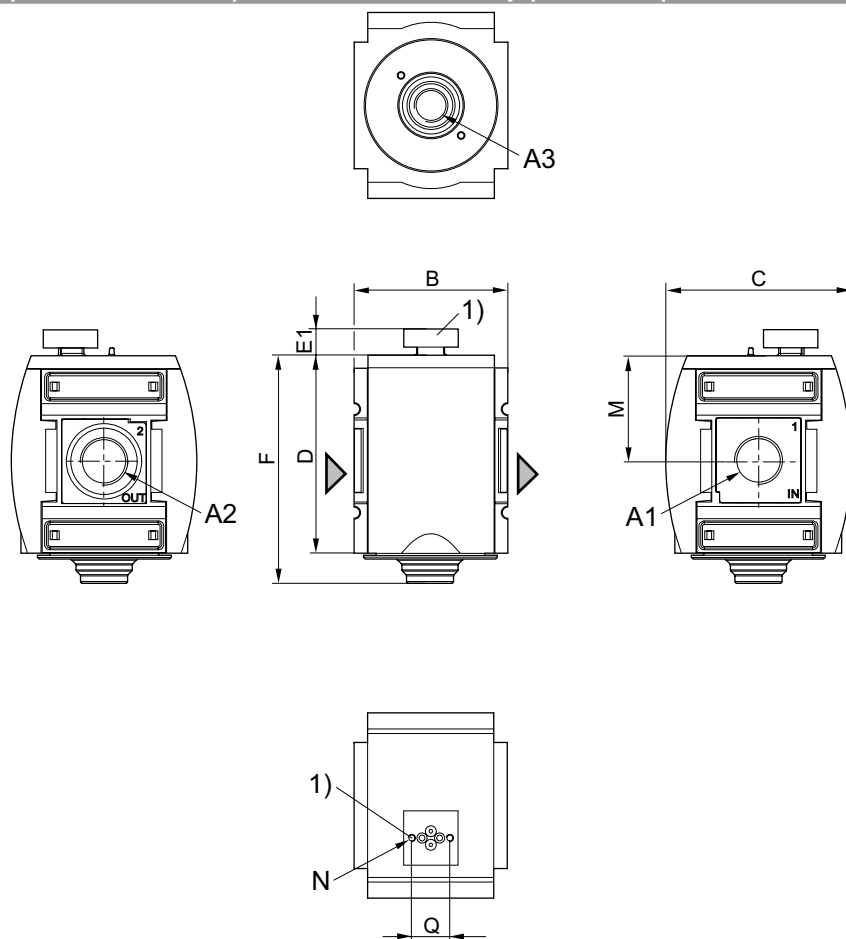
A1 = Вход
 A2 = Выход
 A3 = Соединение удаления воздуха
 1) Схема соединения клапана управления DO16

A1	A2	A3	B	C	D	F	M						
G 3/4	G 3/4	G 1/2	63	74	80	99	42,5						
G 1	G 1	G 1/2	63	74	80	99	42,5						

3/2 -пневмораспределитель, с электрическим управлением, Серия AS5-SOV

▶ G 3/4 - G 1 ▶ Трубное присоединение ▶ Опциональный ATEX

Fig. 2: 3/2-пневмораспределитель с адаптерной плитой для клапана управления серии DO30



00130392

A1 = Вход

A2 = Выход

A3 = Соединение удаления воздуха

1) Адаптерная плита со схемой соединения CNOMO для клапана управления DO30

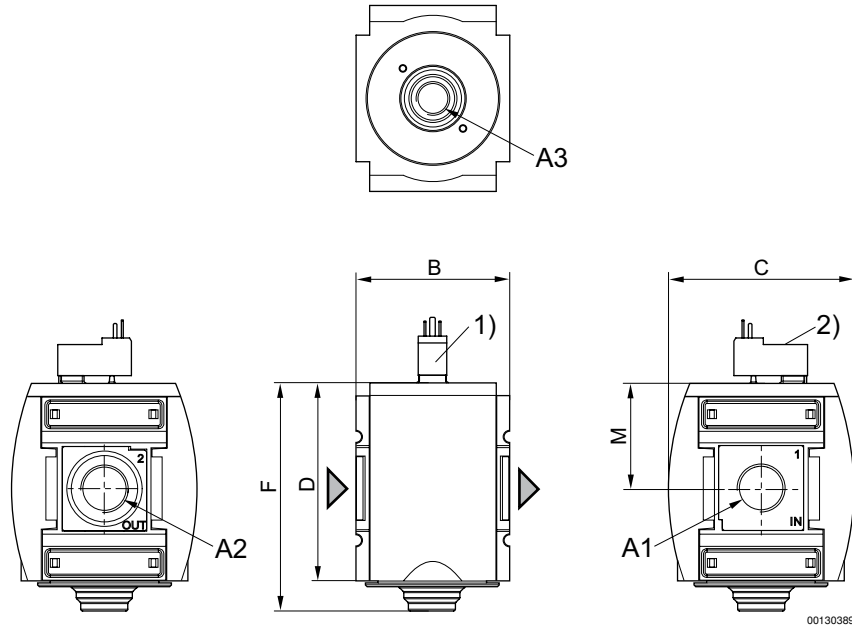
A1	A2	A3	B	C	D	E1	F	M	N	Q			
G 3/4	G 3/4	G 1/2	85	103	109	14,2	125	58	M4	21			
G 1	G 1	G 1/2	85	103	109	14,2	125	58	M4	21			

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

3/2 -пневмораспределитель, с электрическим управлением, Серия AS5-SOV

► G 3/4 - G 1 ► Трубное присоединение ► Опциональный ATEX

Fig. 3: 3/2-пневмораспределитель с клапаном управления и присоединением для кабельной розетки Форма С



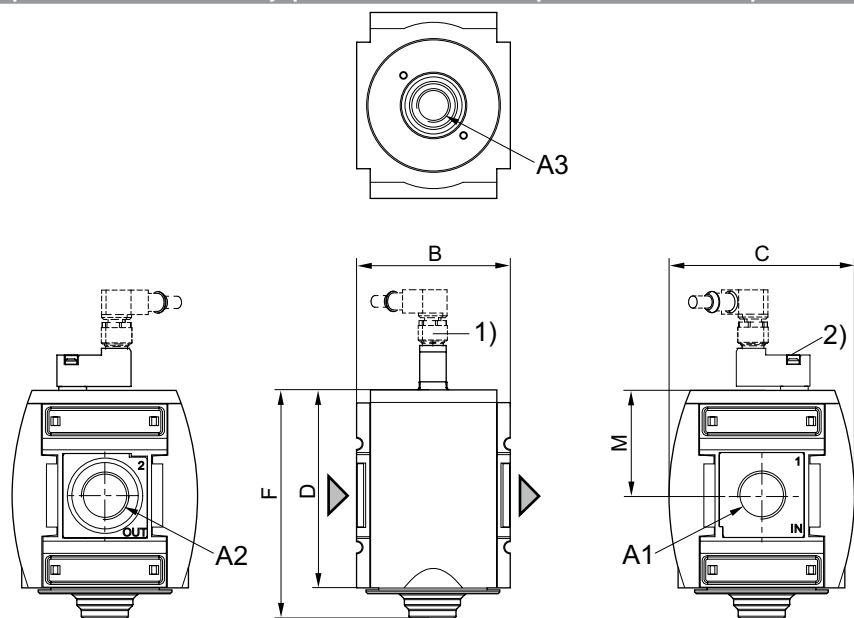
- A1 = Вход
 A2 = Выход
 A3 = Соединение удаления воздуха
 1) для кабельной розетки согласно ISO 15217(форма С)
 2) Вспомогательное ручное дублирование

A1	A2	A3	B	C	D	F	M						
G 3/4	G 3/4	G 1/2	85	103	109	125	58						
G 1	G 1	G 1/2	85	103	109	125	58						

3/2 -пневмораспределитель, с электрическим управлением, Серия AS5-SOV

▶ G 3/4 - G 1 ▶ Трубное присоединение ▶ Опциональный ATEX

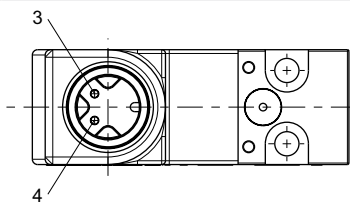
Fig. 4: 3/2-пневмораспределитель с клапаном управления и кабельной розеткой для штекера M12x1



- A1 = Вход
 A2 = Выход
 A3 = Соединение удаления воздуха
 1) Разъем M12
 2) Вспомогательное ручное дублирование

A1	A2	A3	B	C	D	F	M						
G 1	G 1	G 1/2	85	103	109	125	58						

Распределение штыр. выводов M12x1



- 3: +/-
 4: +/-

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

3/2 -пневмораспределитель, с электрическим управлением, Серия AS5-SOV-...-POS

► G 3/4 - G 1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма C ► Со встроенным датчиком ST6, с опросом положения



00133928_d

Конструкция	Клапан, может быть смонтирован в блок
Номинальный поток	12500 l/min
Номинальный поток, 1►2	12500 l/min
Номинальный поток, 2►3	3700 l/min
Рабочее давление мин./макс.	2,5 bar / 10 bar
Рабочая среда	Сжатый воздух Нейтральные газы
Температура среды мин./макс.	-10°C / +50°C
Окружающая температура мин./макс.	-10°C / +50°C
Принцип уплотнения	с уплотнениями из эластичных материалов
Макс. величина частиц	25 µm
Степень защиты, с Разъем смонтированы	IP65
Материалы:	
Корпус	Полиамид
Передняя панель	Акрилонитрил-бутадиенстирол
Уплотнения	Акрилонитрил-бутадиен-каучук
Резьбовая втулка	Цинковое литье под давлением

Технические примечания

- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.
- Опрос положения переключения выполняется в нерабочем состоянии (положение: удаление воздуха) с помощью датчика ST6 (бесконтактно).
- Сигнал датчика виден на крышке спереди

Рабочее напряжение	Потребляемая мощность
пост. тока	пост. тока
24 В	2 W

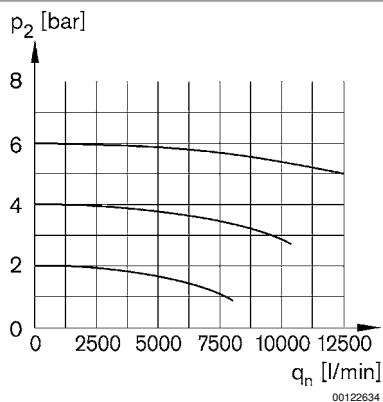
	Присоединение	Сброс сж. воздуха	Рабочее напряжение	Электрическое присоединение Датчик	Вес	Номер материала
			пост. тока		[кг]	
	G 3/4					R412009382
	G 1	G 1/2	24 В	Концы кабеля зачищены облужены	0,459	R412009388

Электронный датчик входит в объем поставки, предварительно смонтирован (R412003658).
 Подсоединение датчика см. таблицу выбора.
 Номинальный расход Q_n при p₁=6,3 бар и Δp = 1 бар

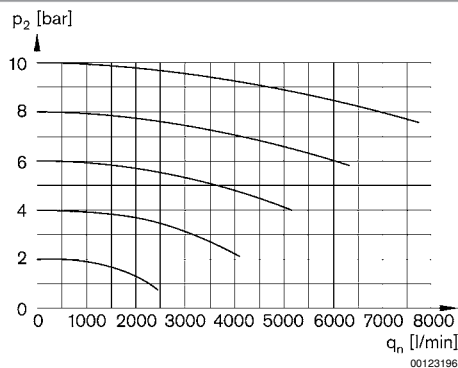
3/2 -пневмораспределитель, с электрическим управлением, Серия AS5-SOV-...-POS

► G 3/4 - G 1 ► Электрическое присоединение: Разъем, ISO 15217, форма C ► Со встроенным датчиком ST6, с опросом положения

Расходная характеристика

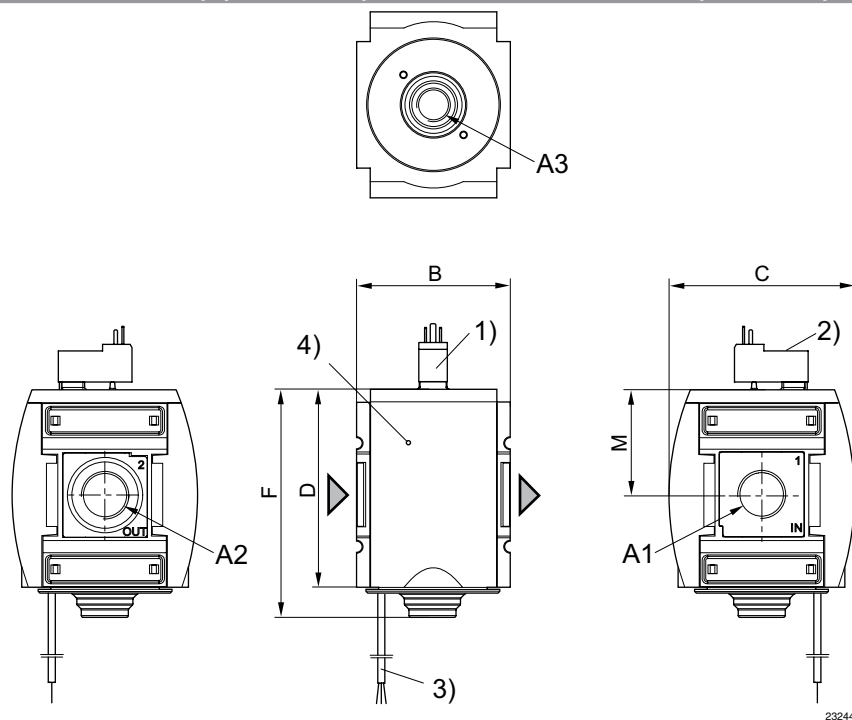


Обратное удаление воздуха



p2 = Вторичное давление
qn = Номинальный расход

p2 = Вторичное давление
qn = Номинальный расход

3/2-пневмораспределитель с клапаном управления и присоединением для кабельной розетки Форма C

A1 = Вход
A2 = Выход

A3 = Соединение удаления воздуха

1) Электр. присоединение: Кабельная розетка, форма C, ISO 15217

2) Вспомогательное ручное дублирование

3) В исполнении с датчиком: длина кабеля 3 м, полиуретан.

4) Оптическая индикация положения включения

A1	A2	A3	B	C	D	F	M						
G 3/4	G 3/4	G 1/2	85	103	109	125	58						
G 1	G 1	G 1/2	85	103	109	125	58						

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

3/2 -пневмораспределитель с пневматическим управлением, Серия AS5-SOV

► G 3/4 - G 1 ► Трубное присоединение ► Подходит для ATEX



00119377

ATEX

Конструкция

Рабочее давление мин./макс.

Рабочая среда

Температура среды мин./макс.

Окружающая температура мин./макс.

Принцип уплотнения

Давление управления
мин./макс.

Материалы:

Корпус

Передняя панель

Уплотнения

Резьбовая втулка

II 2G2D T4 X

Клапан, может быть смонтирован в блок

0 bar / 16 bar

Сжатый воздух

Нейтральные газы

-10°C / +50°C

-10°C / +50°C

с уплотнениями из эластичных материалов

2,5 bar / 16 bar

Полиамид

Акрилонитрил-бутадиенстирол

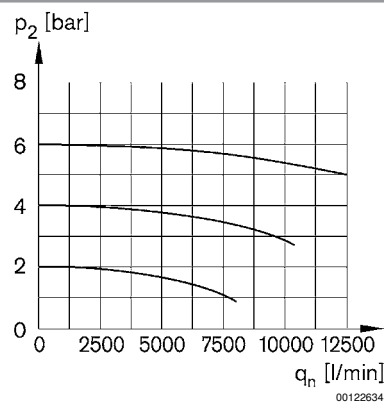
Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Цинковое литье под давлением

Технические примечания

- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.

	Присоединение	Сброс сж.воз духа	Q _n		Вес	Номер мате- риала
			1 ► 2	2 ► 3		
			[л/мин]		[кг]	
	G 3/4					R412009262
	G 1	G 1/2	12500	12500	3700	0,459

Номинальный расход Q_n при p₁=6,3 бар и Δp = 1 бар**Расходная характеристика, 1 → 2**

00122634

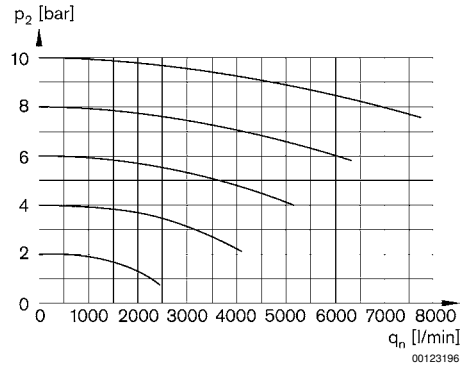
p₂ = Вторичное давление
q_n = Номинальный расход

Блоки подготовки воздуха ▶ Блоки подготовки воздуха и компоненты

3/2 -пневмораспределитель с пневматическим управлением, Серия AS5-SOV

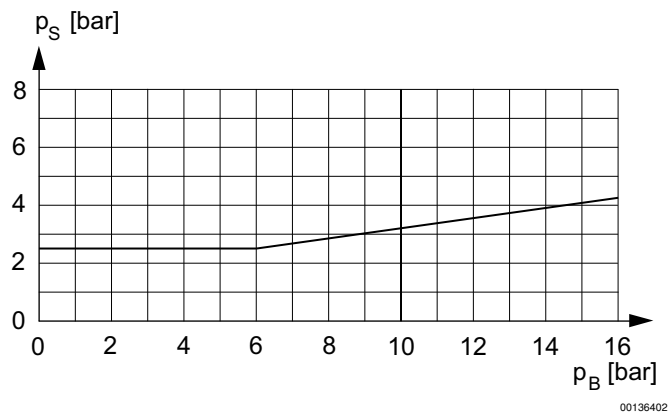
▶ G 3/4 - G 1 ▶ Трубное присоединение ▶ Подходит для ATEX

Обратное удаление воздуха, 2 → 3



p_2 = Вторичное давление
 q_n = Номинальный расход

Характеристика управляющего давления



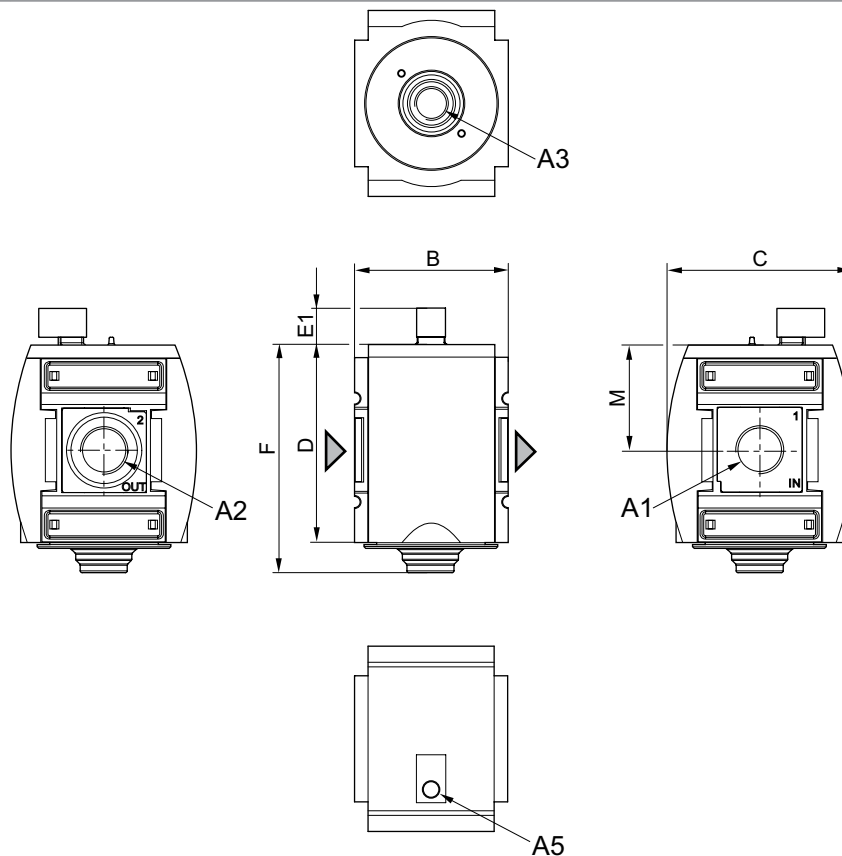
Минимальное управляющее давление в зависимости от рабочего давления
 p_S = Управляющее давление
 p_B = Рабочее давление

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

3/2 -пневмораспределитель с пневматическим управлением, Серия AS5-SOV

► G 3/4 - G 1 ► Трубное присоединение ► Подходит для ATEX

Габариты



00129360

A1 = Вход
 A2 = Выход
 A3 = Соединение для выпуска воздуха
 A5 = Подключение управляющего давления

Номер материала	A1	A2	A3	A5	B	C	D	E1	F	M		
R412009262	G 3/4	G 3/4	G 1/2	G 1/8	85	103	109	20,2	125	58		
R412009263	G 1	G 1	G 1/2	G 1/8	85	103	109	20,2	125	58		

3/2-запорный клапан, с механическим управлением, Серия AS5-BAV

► G 3/4 - G 1 ► Подходит для ATEX



00119805

ATEX

Конструкция

Рабочее давление мин./макс.

Рабочая среда

Температура среды мин./макс.

Окружающая температура мин./макс.

Нажимной элемент

Принцип уплотнения

Макс. величина частиц

Материалы:

Корпус

Передняя панель

Уплотнения

Резьбовая втулка

Нажимной элемент

Фиксирующая пластина

II 2G2D T4 X

Шариковый клапан, может быть смонтирован в блок

Для навесного замка запирающийся

0 bar / 16 bar

Сжатый воздух
Нейтральные газы

-10 °C / +50 °C

-10 °C / +50 °C

вороток

прецизионное уплотнение, гильза и стальной золотник притерты

25 µm

Полиамид

Акрилонитрил-бутадиенстирол

Политетрафторэтилен

Цинковое литье под давлением

Полиоксиметилен

сталь

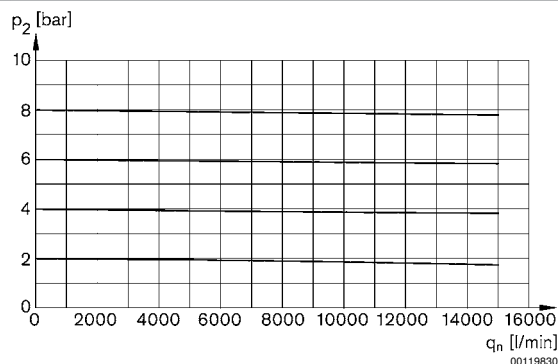
Технические примечания

- Точка росы при номинальном давлении должна лежать, по крайней мере, на 15 °C ниже температуры окружающей и рабочей среды, и должна составлять макс. 3 °C.

	Присоединение	Сброс сж.воздуха	Qn		Вес	Номер материала
			1 ► 2	2 ► 3		
			[л/мин]		[кг]	
	G 3/4					R412009260
	G 1	G 3/4	16000	3700	0,825	R412009261

Номинальный расход Qn при p1=6,3 бар и Δp = 1 бар

Расходная характеристика



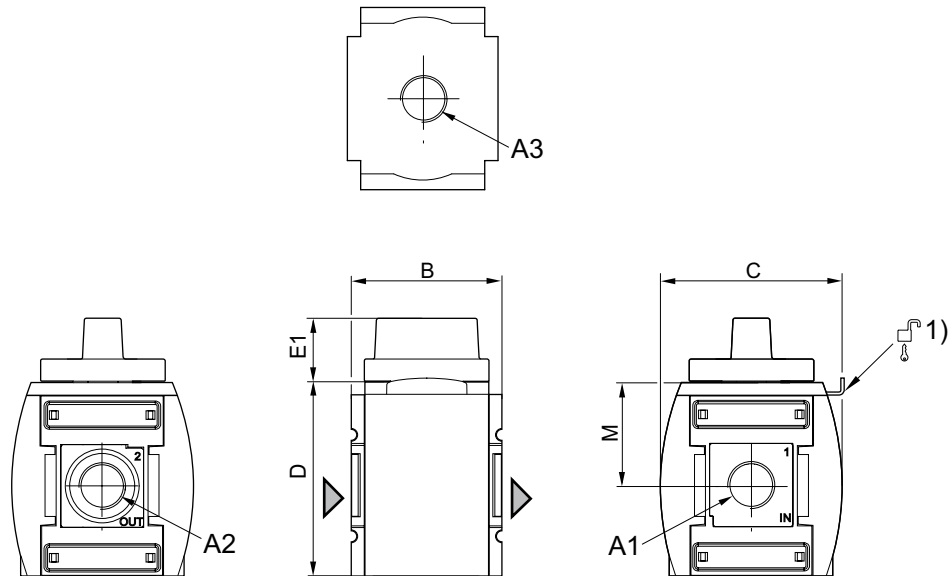
p2 = Вторичное давление
qn = Номинальный расход

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

3/2-запорный клапан, с механическим управлением, Серия AS5-BAV

► G 3/4 - G 1 ► Подходит для ATEX

Габариты



00119838

A1 = Вход

A2 = Выход

A3 = Соединение удаления воздуха

1) Возможность крепления для навесных замков; дуга макс. Ø 8

A1	A2	A3	B	C	D	E1	M						
G 3/4	G 3/4	G 3/4	85	103	109	36	58						
G 1	G 1	G 3/4	85	103	109	36	58						

Разветвитель, Серия AS5-DIS

▶ G 3/4 - G 1 ▶ Разветвитель, 2-кратный ▶ Разветвитель ▶ Подходит для ATEX




00119807

ATEX Конструкция Монтажное положение Рабочее давление мин./макс. Рабочая среда Температура среды мин./макс. Окружающая температура мин./макс.	II 2G2D T4 X Разветвитель, может быть смонтирован в блок Произвольно 0 bar / 16 bar Сжатый воздух Нейтральные газы -10°С / +50°С -10°С / +50°С
Материалы: Корпус Передняя панель Уплотнения Резьбовая втулка	Полиамид Акрилонитрил-бутадиенстирол Акрилонитрил-бутадиен-каучук Цинковое литье под давлением

Технические примечания

- Подходит для прямого монтажа датчика давления серий PE1 и PM1 в версии с фланцем

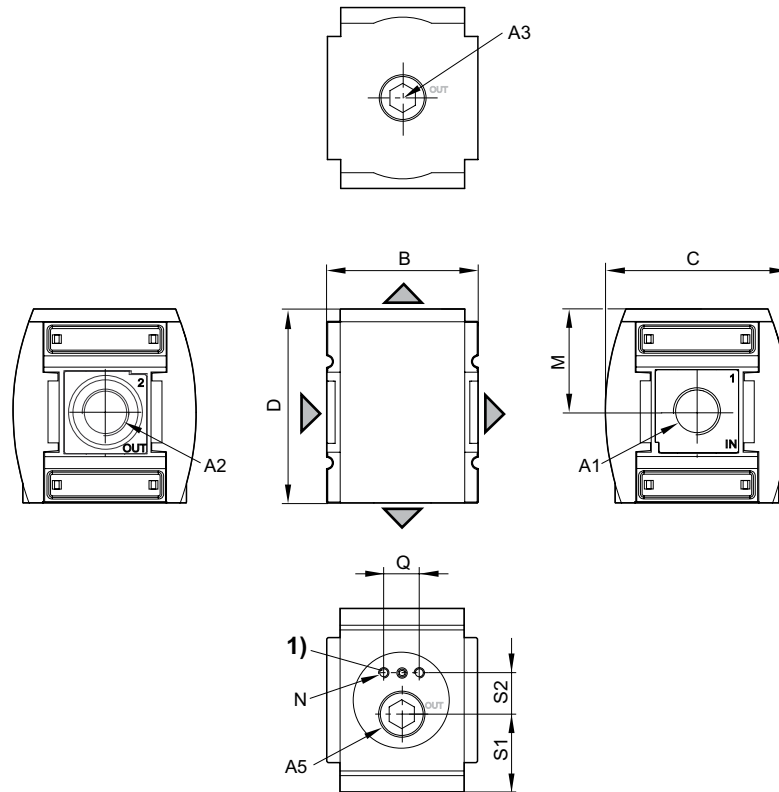
	Присоединение	Qn			Вес [кг]	Номер материала
		1▶2	1▶3	1▶5		
		[л/мин]				
	G 3/4					R412009250
	G 1	18000	8500	12000	0,648	R412009251

Номинальный расход Qn при p1=6,3 бар и Δp = 1 бар

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Разветвитель, Серия AS5-DIS

► G 3/4 - G 1 ► Разветвитель, 2-кратный ► Разветвитель ► Подходит для ATEX

Габариты

00119839

A1 = Вход

A2 = Выход

1) Крепежная резьба для датчика давления

A1	A2	A3	A5	B	C	D	M	N	Q	S1	S2		
G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4	85	103	109	58	M5	20	44,5	22		
G 1	G 1	G 3/4	G 3/4	85	103	109	58	M5	20	44,5	22		

Разветвитель, Серия AS5-DIN

► G 3/4 - G 1 ► Обратный клапан ► Подходит для ATEX



00137944

ATEX

Конструкция

Монтажное положение

Рабочее давление мин./макс.

Рабочая среда

Температура среды мин./макс.

Окружающая температура мин./макс.

Материалы:

Корпус

Передняя панель

Уплотнения

Резьбовая втулка

II 2G2D T4 X

Обратный клапан, может быть смонтирован в блок

Произвольно

0,4 bar / 16 bar

Сжатый воздух

Нейтральные газы

-10°C / +50°C

-10°C / +50°C

Полиамид

Акрилонитрил-бутадиенстирол

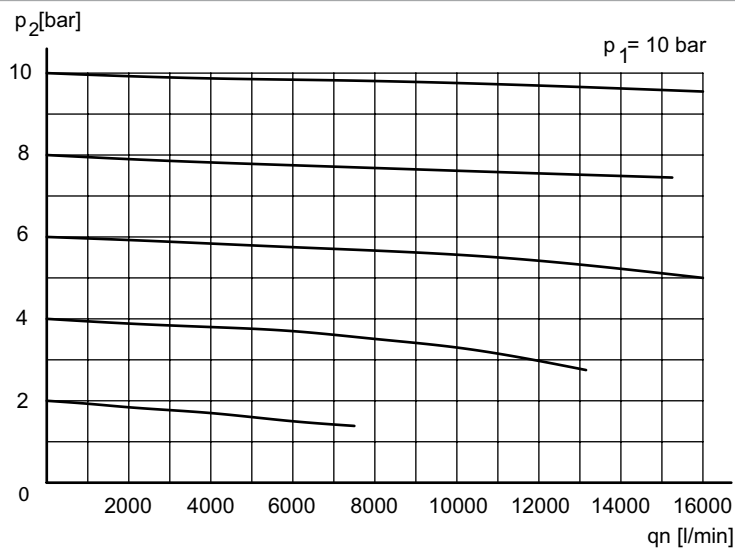
Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Цинковое литье под давлением

	Присоединение	Qn	Номер материала
		1 ► 2 [л/мин]	
	G 3/4	16000	R412009252
	G 1		R412009253

Номинальный расход Qn при p1=6,3 бар и Δp = 1 бар

Расходная характеристика



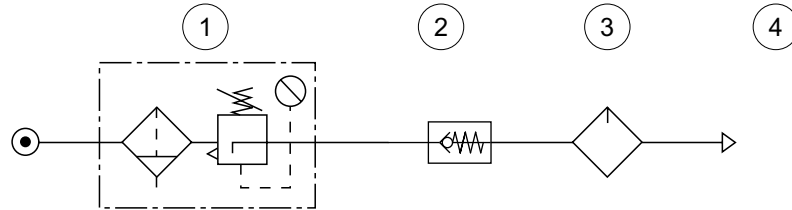
p1 = рабочее давление
p2 = вторичное давление
qn = номинальный расход

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Разветвитель, Серия AS5-DIN

► G 3/4 - G 1 ► Обратный клапан ► Подходит для ATEX

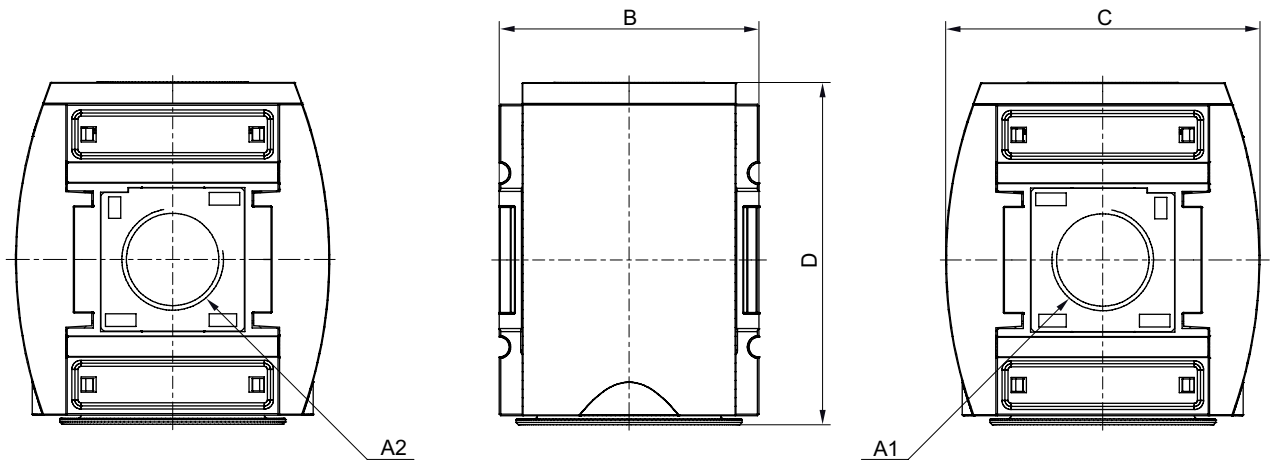
Применение



00138478

- 1) Регулятор давления с фильтром
- 2) Обратный клапан
- 3) Масленка
- 4) Сжатый воздух

Габариты



00138477

A1 = Вход
A2 = Выход

A1	A2	B	C	D									
G 3/4	G 3/4	85	103	112									
G 1	G 1	85	103	112									

Серия AS5

Принадлежности

Ресиверы, Серия AS5-CLS/ -CLP/ -CLC

 ▶ для фильтров грубой и сверхтонкой очистки ▶ **Материал: Поликарбонат, Цинковое литье под давлением**
 ▶ со смотровым стеклом


00133930

Конструкция
 Окружающая температура мин./макс.
 Температура среды мин./макс.
 Рабочее давление мин./макс.
 Рабочая среда
 Объем резервуара фильтра

Ресиверы
 -10 °C / +50 °C
 -10 °C / +50 °C
 16 bar
 Сжатый воздух
 87 см³

Материалы:
 Прокладка

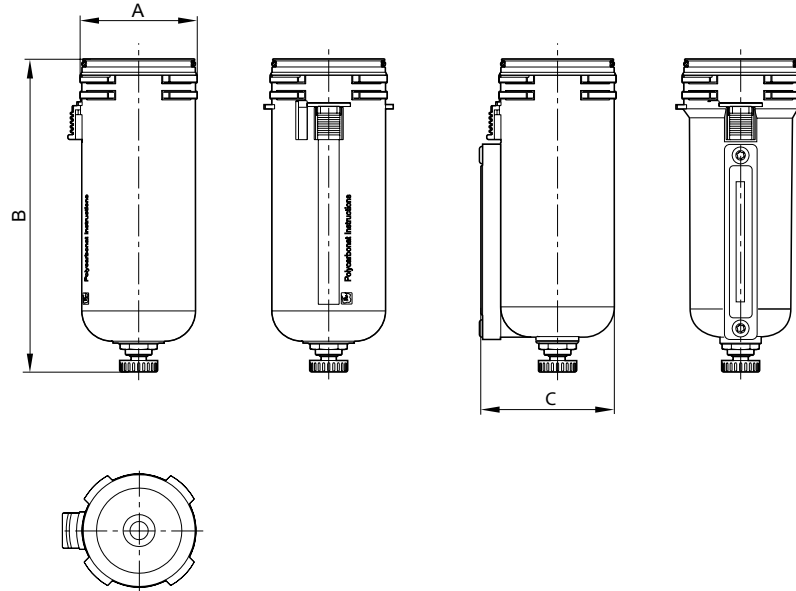
Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Выпуск конденсата	Ресиверы	Защитная сетка	Вес [кг]	Рис.	Номер материала
полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	Полиамид	0,086	Fig. 1	R412009338
автоматический, при отсутствии давления открыт	Поликарбонат	Полиамид	0,116	Fig. 2	R412009339
автоматический, при отсутствии давления закрыт	Поликарбонат	Полиамид	0,116	Fig. 2	R412009340
полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	Цинковое литье под давлением, со смотровым стеклом	-	0,68	Fig. 1	R412009344
автоматический, при отсутствии давления открыт	Цинковое литье под давлением, со смотровым стеклом	-	0,74	Fig. 2	R412009345
автоматический, при отсутствии давления закрыт	Цинковое литье под давлением, со смотровым стеклом	-	0,74	Fig. 2	R412009346

Серия AS5

Принадлежности

Fig. 1



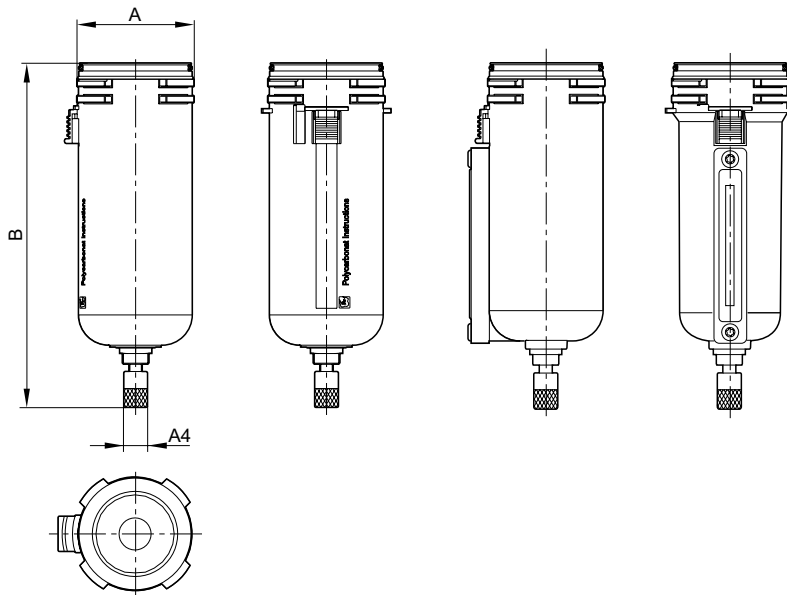
00119840

Номер материала	A	B	C									
R412009338	60	165,3	64,7									
R412009344	60	165,3	64,7									

Серия AS5

Принадлежности

Fig. 2



00119841

Номер материала	A4	A	B									
R412009339	G 1/8	60	182									
R412009340	G 1/8	60	182									
R412009345	G 1/8	60	182									
R412009346	G 1/8	60	182									

Ресиверы, Серия AS5-CLA

► для фильтра на активированном угле ► Материал: Поликарбонат, Цинковое литье под давлением ► со смотровым стеклом



00133927

Конструкция
 Окружающая температура мин./макс.
 Температура среды мин./макс.
 Рабочее давление мин./макс.
 Объем резервуара фильтра

Материалы:
 Ресиверы
 Прокладка

Ресиверы
 -10 °C / +50 °C
 -10 °C / +50 °C
 0 bar - 16 bar
 87 см³

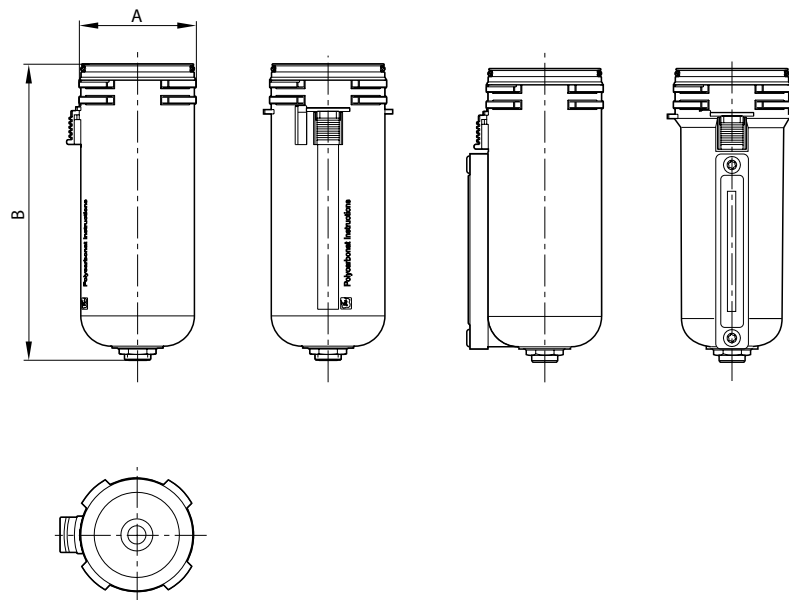
Цинковое литье под давлением
 Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Серия AS5
Принадлежности

Ресиверы	Защитная сетка	Вес	Номер материала
		[кг]	
Поликарбонат	Полиамид	0,086	R412009347
Цинковое литье под давлением, со смотровым стеклом	-	0,77	R412009349

Габариты



00119842

Номер материала	A	B										
R412009347	60	157,5										
R412009349	60	157,5										

Серия AS5

Принадлежности

Ресиверы, Серия AS5-CBS

 ▶ для маслораспылителя ▶ **Материал: Поликарбонат, Цинковое литье под давлением ▶ со смотровым стеклом**


00133927

Конструкция

Окружающая температура мин./макс.

Температура среды мин./макс.

Рабочее давление мин./макс.

Рабочая среда

Объем резервуара маслораспылителя

Материалы:

Прокладка

Ресиверы

-10 °C / +50 °C

-10 °C / +50 °C

0 bar - 16 bar

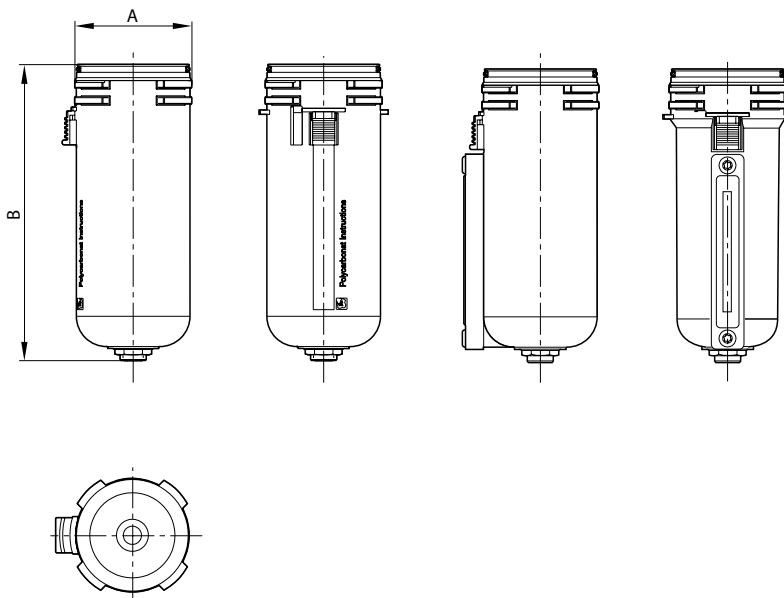
Сжатый воздух

Масло

181 см³

Акрилонитрил-бутадиен-каучук

Электрический опрос уровня	Ресиверы	Защитная сетка	Вес	Номер материала
с внешним опросом	Поликарбонат	Полиамид	0,086	R412009351
-	Поликарбонат	Полиамид	0,335	R412009352
-	Цинковое литье под давлением, со смотровым стеклом	-	0,68	R412009358

Габариты


00119842

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

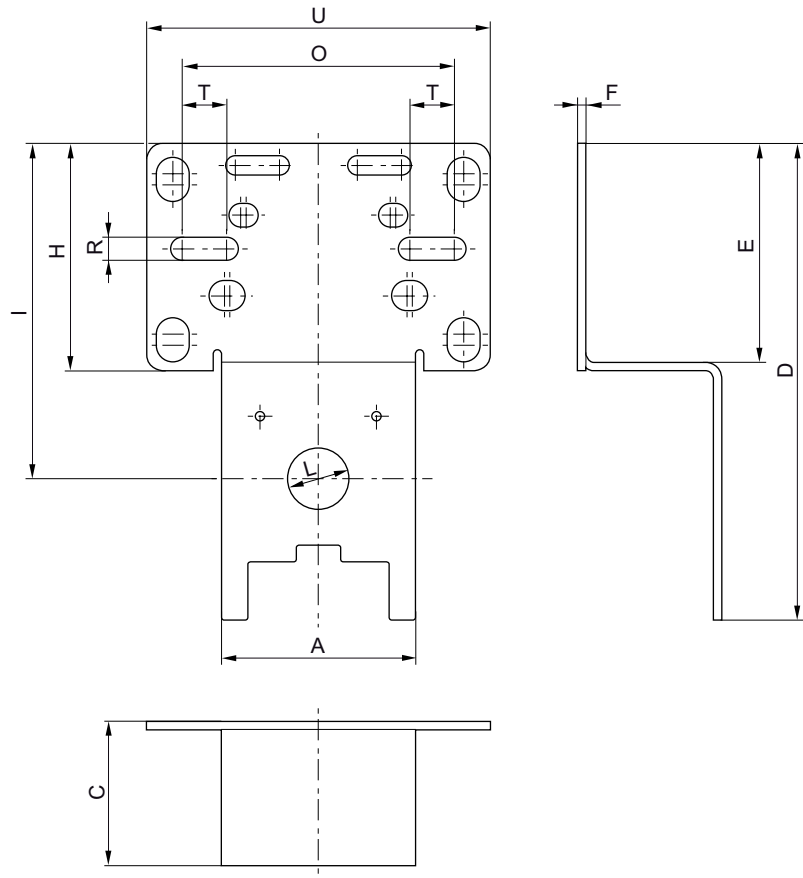
Серия AS5
Принадлежности

Номер материала	A	B										
R412009351	60	154,8										
R412009352	60	154,8										
R412009358	60	154,8										

Крепежная плита, Серия AS5-MBR-...-W01



00119815



00127636

Номер материала	A	C	D	E	F	H	I	L	O	R	T	U
R412009368	70	52	172	79	3	82	121	22	98	7	16	124

Номер материала	Материал	Поверхность	Вес [кг]									
R412009368	сталь	оцинкованный	0,394									

Поставка, вкл. 2 крепежных винта 3x10 (Torx 10 IP) DIN EN ISO 10664

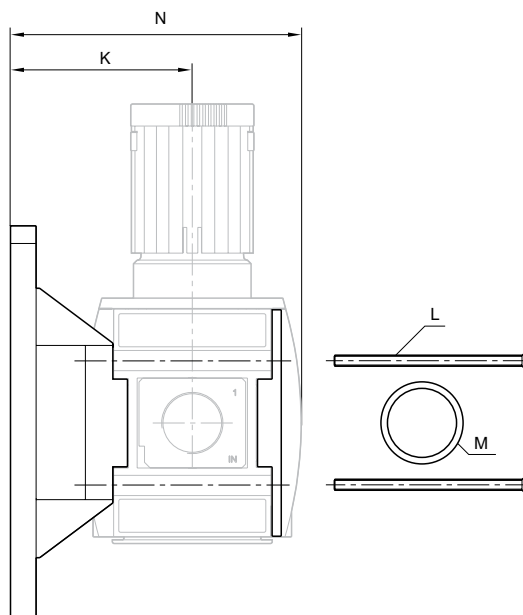
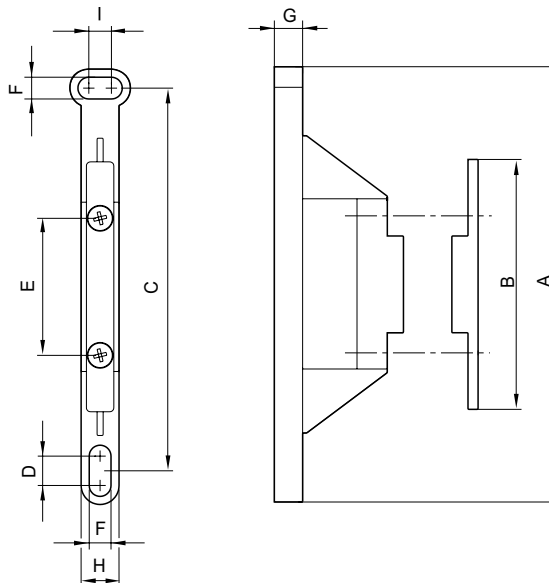
Серия AS5

Принадлежности

Крепежная скоба, Серия AS5-MBR-...-W03



00119388



00127750

Номер материала	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L
R412009370	162	102	135	10	57	8,5	10	17,5	10	87	M6x90

Номер материала	M	N	Материал	Вес [кг]							
R412009370	37x2,3	138,5	Полиамид	0,12							

Поставка, вкл. 2 крепежных винта M6x90-4.8-A2R согласно EN ISO 7046-1 (Винт с потайной головкой с крестообразным шлицем формы H), 1 x кольцо круглого сечения

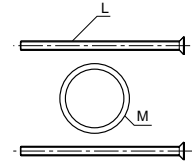
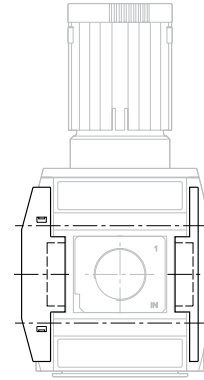
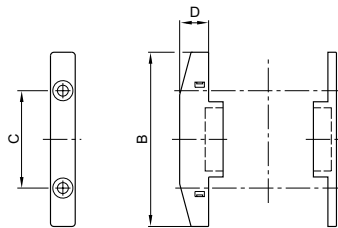
Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Серия AS5
Принадлежности

Принадлежности для монтажа в блок, Серия AS5-MBR...-W04



00119817



00127748

Номер материала	B	C	D	L	M	Материал	Вес [кг]			
R412009371	102	57	17	M6x90	37x2,3	Полиамид	0,075			

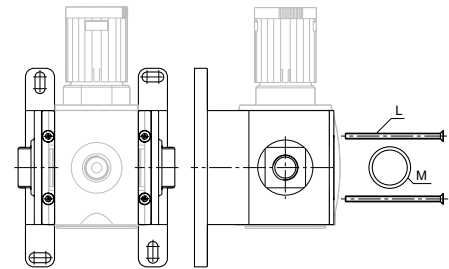
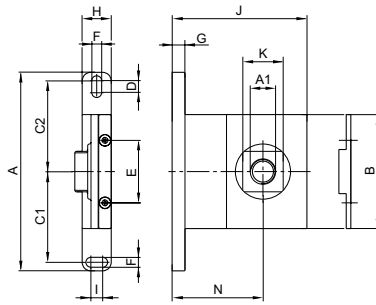
Поставка, вкл. 2 крепежных винта M6x90-4.8-A2R согласно EN ISO 7046-1 (Винт с потайной головкой с крестообразным шлицом формы H), 1 x кольцо круглого сечения

Принадлежности для монтажа в блок, Серия AS5-MBR...-W05

► G 3/4 - G 1



00119818



00127749

Номер материала	A1	A	B	C1	C2	D	E	F	G	H	I	J
R412009366	G 3/4	160	102	72,5	72,5	10	57	8,4	10	30	10	127
R412009367	G 1	160	102	72,5	72,5	10	57	8,4	10	30	10	127

Номер материала	K	L	M	N	Материал	Вес [кг]				
R412009366	41	M6x90	37x2,3	87	Цинковое литье под давлением	0,68				
R412009367	41	M6x90	37x2,3	87	Цинковое литье под давлением	0,68				

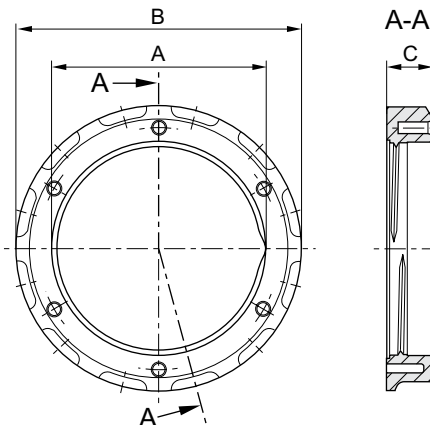
Поставка, вкл. 4 крепежных винта M6x90-4.8-A2R согласно EN ISO 7046-1 (Винт с потайной головкой с крестообразным шлицом формы H), 2 x кольцо круглого сечения

Серия AS5

Принадлежности

Гайки распределительной панели


00124065



00123311

Номер материала	Применение Серия	A	B	C	Материал	Вес [кг]	Поставляемое количество [Шт.]
1829234071	AS5, NL4	M50x1,5	64	7,5	Пластмасса	0,009	2

Манометры, Серия PG1-SAS

► Присоединение сзади ► Цвет фона: Черный ► Цвет шкалы: Белый / Серый ► Смотровое стекло: Полистирол ► Единицы: бар / ф./кв. дюйм ► Подходит для ATEX



00123444

Конструкция
 Нормирование
 Блок, основная шкала (внешний)
 Блок, вспомогательная шкала (внутренний)
 Окружающая температура мин./макс.
 Рабочая среда
 Цвет стрелки
 Цвет основной шкалы (внешней)
 Цвет вспомогательной шкалы (внутренней)
 Класс точности

Материалы:
 Корпус
 Резьбовой элемент
 Смотровое стекло
 Прокладка

Манометр с трубчатой пружиной
 EN 837-1
 бар
 ф./кв. дюйм
 -40 °C / +60 °C
 Сжатый воздух
 Белый
 Белый
 Серый
 2,5

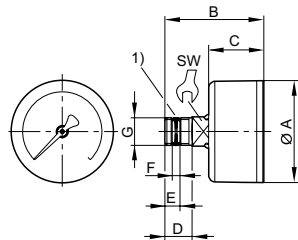
Акрилонитрил-бутадиенстирол
 Латунь
 Полистирол
 Политетрафторэтилен

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Серия AS5
Принадлежности

	Присоединенный диаметр воздуха	Номинальный диаметр	Область применения	Область индикации	Давление на входе	Цена деления	Вес	Номер материала
		[мм]	[бар]	[бар]	[бар]		[кг]	
	G 1/4	50	0 - 1,2	0 - 1,6	0 / 1,6	0,05	0,09	R412004413
	G 1/4	50	0 - 2	0 - 2,5	0 / 2,5	0,1	0,09	R412004414
	G 1/4	50	0 - 3,2	0 - 4	0 / 4	0,1	0,09	R412004415
	G 1/4	50	0 - 4	0 - 6	0 / 6	0,2	0,09	R412004416
	G 1/4	50	0 - 8	0 - 10	0 / 10	0,2	0,09	R412004417
	G 1/4	50	0 - 12	0 - 16	0 / 16	0,5	0,09	R412004418
	G 1/4	63	0 - 1,2	0 - 1,6	0 / 1,6	0,05	0,1	R412004419
	G 1/4	63	0 - 2	0 - 2,5	0 / 2,5	0,1	0,1	R412004420
	G 1/4	63	0 - 3,2	0 - 4	0 / 4	0,1	0,1	R412004421
	G 1/4	63	0 - 4	0 - 6	0 / 6	0,2	0,1	R412004422
	G 1/4	63	0 - 8	0 - 10	0 / 10	0,2	0,1	R412004423
	G 1/4	63	0 - 12	0 - 16	0 / 16	0,5	0,1	R412004424
	G 1/4	40	0 - 1,2	0 - 1,6	0 / 1,6	0,05	0,08	R412004407
	G 1/4	40	0 - 2	0 - 2,5	0 / 2,5	0,1	0,08	R412004408
	G 1/4	40	0 - 3,2	0 - 4	0 / 4	0,1	0,08	R412004409
	G 1/4	40	0 - 4	0 - 6	0 / 6	0,2	0,08	R412004410
	G 1/4	40	0 - 8	0 - 10	0 / 10	0,2	0,08	R412004411
	G 1/4	40	0 - 12	0 - 16	0 / 16	0,5	0,08	R412004412
	G 1/4	50	0 - 20	0 - 25	0 / 25	1	0,09	R412007898
	G 1/8	40	0 - 1,2	0 - 1,6	0 / 1,6	0,05	0,08	R412003853
	G 1/8	40	0 - 2	0 - 2,5	0 / 2,5	0,1	0,08	R412003854
	G 1/8	40	0 - 3,2	0 - 4	0 / 4	0,1	0,08	R412003855
	G 1/8	40	0 - 4	0 - 6	0 / 6	0,2	0,08	R412003856
	G 1/8	40	0 - 8	0 - 10	0 / 10	0,2	0,08	R412003857
	G 1/8	40	0 - 12	0 - 16	0 / 16	0,5	0,08	R412003858

Габариты



00119457

Присоединенный диаметр воздуха G	Номинальный диаметр	Ø A	B	C	D	E	F 1)	SW				
G 1/4	50	49	47,5	26,5	13	7,2	3,7	14				
G 1/4	63	62	47	29	13	7,2	3,7	14				
G 1/4	40	39	47,5	26,5	13	7,2	3,7	14				
G 1/8	40	39	44,5	26,5	10	5,6	2,1	14				

1) смонтированная прокладка

Серия AS5
Принадлежности
Манометры, Серия PG1-SAS-ADJ

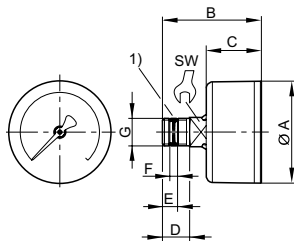
▶ Присоединение сзади ▶ с регулируемой индикацией рабочего диапазона ▶ Цвет фона: Черный ▶ Цвет шкалы: Белый / Серый ▶ Смотровое стекло: Полистирол ▶ Единицы: бар / ф./кв. дюйм ▶ Подходит для ATEX



00131412

Конструкция	Манометр с трубчатой пружиной
Нормирование	EN 837-1
Блок, основная шкала (внешний)	бар
Блок, вспомогательная шкала (внутренний)	ф./кв. дюйм
Окружающая температура мин./макс.	-40 °C / +60 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух
Рабочий диапазон	Индикация рабочего диапазона регулируется
Цвет стрелки	Белый
Цвет основной шкалы (внешней)	Белый
Цвет вспомогательной шкалы (внутренней)	Серый
Цвет индикации рабочего диапазона	Красный / Зеленый
Класс точности	2,5
Материалы:	
Корпус	Акрилонитрил-бутадиенстирол
Резьбовой элемент	Латунь
Смотровое стекло	Полистирол
Прокладка	Политетрафторэтилен

	Присоединение сжатого воздуха	Номинальный диаметр [мм]	Область применения	Область индикации	Давление на входе	Цена деления	Вес [кг]	Номер материала
			[бар]	[бар]	[бар]			
	G 1/4	50	0 - 1,2	0 - 1,6	0 / 1,6	0,05	0,1	R412007867
			0 - 2	0 - 2,5	0 / 2,5	0,1		R412007868
			0 - 3,2	0 - 4	0 / 4	0,1		R412007869
			0 - 4	0 - 6	0 / 6	0,2		R412007870
			0 - 8	0 - 10	0 / 10	0,2		R412007871
			0 - 12	0 - 16	0 / 16	0,5		R412007872

Габариты


00119457

1) смонтированная прокладка

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Серия AS5

Принадлежности

Присоединительного воздуха G	Номинальный диаметр	Ø A	B	C	D	E	F	SW				
G 1/4	50	49	47,5	26,5	13	7,2	3,7	14				

Манометры, Серия PG1-DIM

► для измерения дифференциального давления для фильтров грубой и тонкой очистки ► Фланцевое исполнение ► Цвет фона: Белый ► Цвет шкалы: Черный ► Смотровое стекло: Полистирол ► Единицы: бар



00106963

Конструкция
Блок, основная шкала (внешний)
Окружающая температура мин./макс.
Рабочая среда
Цвет стрелки
Цвет основной шкалы (внешней)
Цвет области дифференциального давления
Монтажное положение

Мембранный манометр
бар
+0 °C / +60 °C
Сжатый воздух
Черный
Черный
Зеленый / Красный
вертикальный

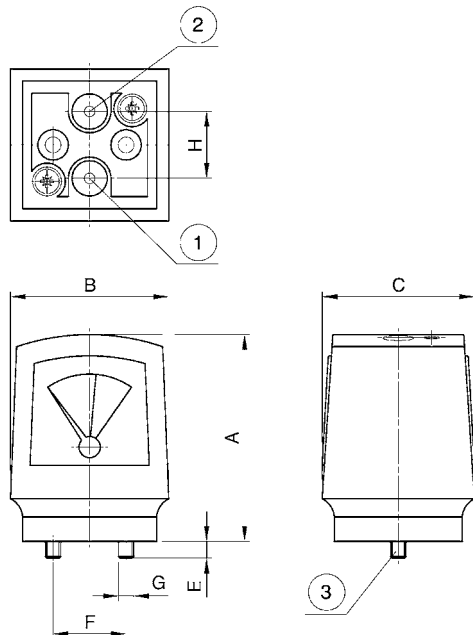
Материалы:
Корпус
Смотровое стекло
Прокладка

Полиамид, армированный стекловолокном
Полистирол
Акрилонитрил-бутадиенстирол

	Область применения	Область индикации	Давление на входе	Цена деления	Вес	Номер материала
	[бар]	[бар]	[бар]		[кг]	
	0 - 0,5	0 - 0,5	0 / 16	0,1	0,127	1827231072

Серия AS5

Принадлежности

Габариты


- 1) Входное давление p1
- 2) Выходное давление p2
- 3) Крепежный винт и 2 кольца круглого сечения входят в объем поставки

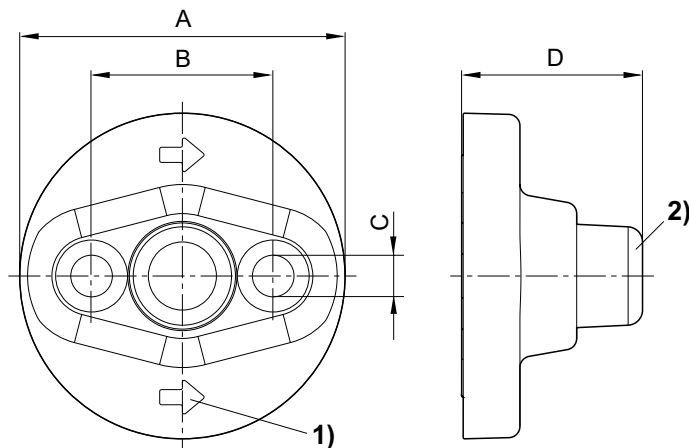
A	B	C	E	F	G	H								
68	52	50	6	24	M5	22								

Индикатор загрязнения, Серия AS2, AS3, AS5

► для фильтров грубой и сверхтонкой очистки



00124003



- 1) Направление расхода
- 2) Индикация при поставке: Зеленый (= $\Delta p < 0,35$ бар)
При загрязнении патрона фильтра индикация становится красной (= $\Delta p \geq 0,35$ бар).

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

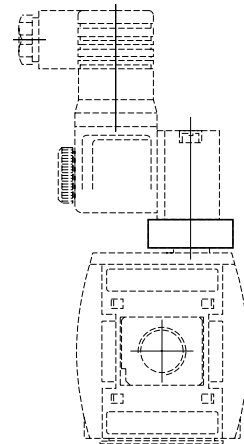
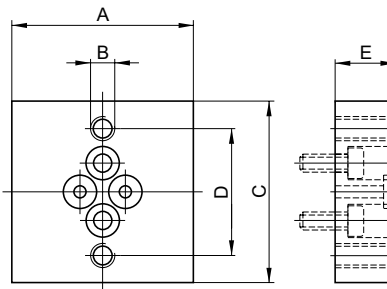
Серия AS5
Принадлежности

Номер материала	A	B	C	D	Материал	Вес [кг]				
R412006363	43	24	5,5	24	Полиамид	0,025				

2 крепежных винта и 2 кольца круглого сечения откладываются в сторону

Адаптерная плата, Серия AS1, AS2, AS3, AS5
► с присоединением по CNOMO

00124240



00123312_a

Номер материала	A	B	C	D	E	Материал	Вес [кг]			
R412006360	30	M4	30	21	10	Алюминий	0,025			

Поставка, вкл. 4 крепежных винта, 2 кольца круглого сечения
Адаптерная плата для монтажа клапана управления серия DO30 с схемой соединения CNOMO на 3/2-ходовым запорным клапаном без предварительного управления

Соединительный кабель, Серия CN2

► Гнездо, M12, 5-конт., A-кодированный ► Концы кабеля зачищены облужены, 4-конт.



00107009_c

Окружающая температура мин./макс.

-40°C / +85°C

Степень защиты

IP65

Материалы:

Оболочка кабеля

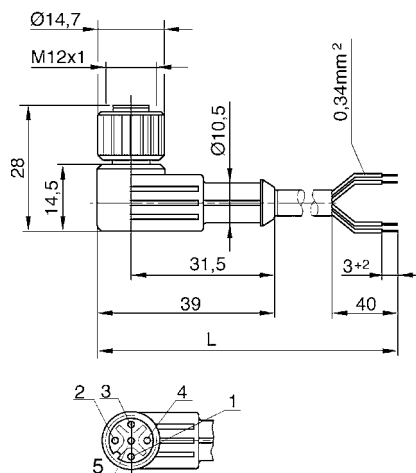
Полиуретан

Технические примечания

- Указанная степень защиты действительна исключительно в смонтированном и проверенном состоянии.

Серия AS5
Принадлежности

	Рабочее напряжение Макс.		Ток, макс.	Количество полюсов	Сечение провода	Кабельный вывод	Длина кабеля L	Вес	Номер материала
	[В пост. тока]	[В пер. тока]	[А]		[мм ²]		[м]	[кг]	
1) — BN	300	250	4	4	0,34	под углом 90°	3	0,13	1834484259
2) — WH							5	0,202	1834484260
3) — BU							10	0,387	1834484261
4) — BK									
5) —									

Габариты


00107205_b

(1) BN=коричневый (2) WH=белый (3) BU=синий (4) BK=черный

(5) не занят

L = Длина

Запорный винт
▶ G 1/8 - G 1/4

Окружающая температура мин./макс.

-20° C / +80° C

Рабочее давление мин./макс.

0 bar / 16 bar

Материалы:

Винт

Латунь

Корпус

Латунь

Резьбовой элемент

Латунь

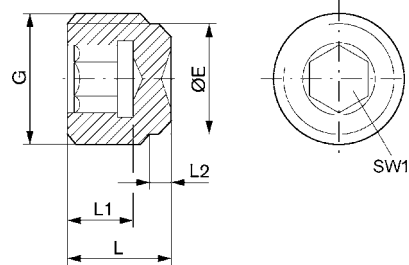


00110667

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

Серия AS5
Принадлежности

Габариты



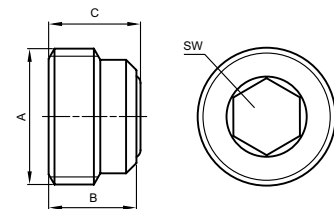
00107920

Номер материала	Присоединение G	ØE	L	L1	L2	SW1	Поставляемое количество [Шт.]	Тип / Ausführung			
1823462004	G 1/8	8	8	5	2	5	10	FPT-S-RIO			
1823462003	G 1/4	11	11	7	3,5	6	10	FPT-S-RIO			

Заглушки с запором



18417



17175

Номер материала	Тип	A	B	C	SW	Материал
R412010124	Заглушки с запором	G 1/4	8,9	8,5	6	Полиамид

Номер материала	Материал Прокладка	Поставляемое количество [Шт.]								
R412010124	Акрилонитрил-бутадиен-каучук	10								

Серия AS5

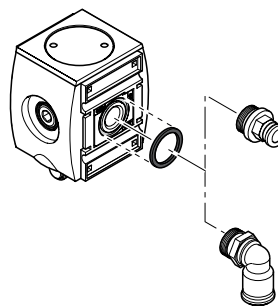
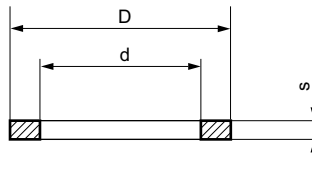
Принадлежности

уплотнительное кольцо

► Акрилонитрил-бутадиенстирол



00127841



00135377

Номер материала	Применение Серия	Тип	d	D	s	Поставляемое количество [Шт.]	Рабочее давление мин./макс. [бар]
R412010148	AS2	Для присоединения сжатого воздуха G 3/8	17,9	22,5	1,5	10	-0,95 / 16
R412010149	AS3	Для присоединения сжатого воздуха G 1/2	22,4	26,4	1,5	10	-0,95 / 16
R412010150	AS5	Для присоединения сжатого воздуха G 1	36,9	41,9	1,8	10	-0,95 / 16

Номер материала	Окружающая температура мин./макс. [°C]								
R412010148	-10 / +60								
R412010149	-10 / +60								
R412010150	-10 / +60								

Для вкладки в паз для резинового кольца круглого сечения при использовании винтовых соединений серии QR1 и QR2.

Серия AS5

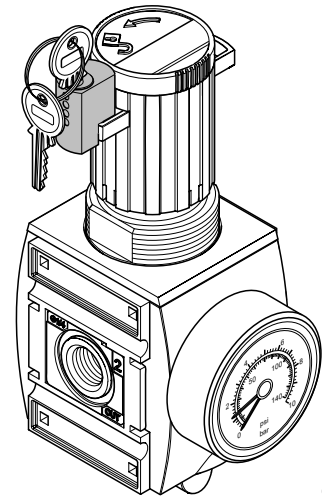
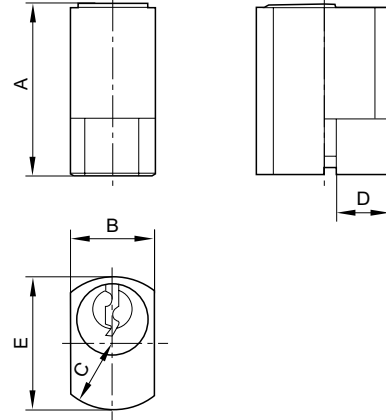
Принадлежности

Врезной замок

► для Серия AS2, AS3, AS5



00135465



00134002

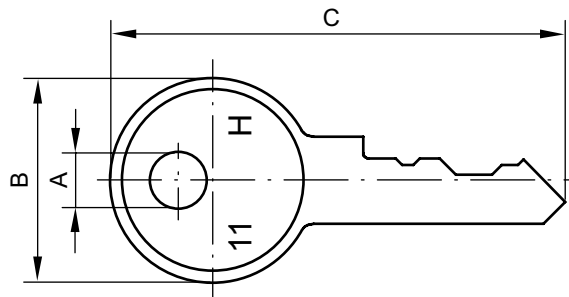
Номер материала	Тип	A	B	C	D	E	Материал
R412007959	Стандартное запираение, с ключом	25	13	R10	Ø8	20	сталь
R412006374	Запираение E11, без ключа	25	13	R10	Ø8	20	сталь

Серия AS5

Принадлежности

Ключ к устройству для запираания E11


22691



21350

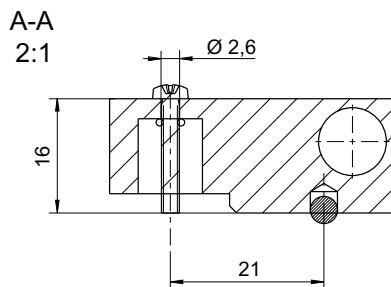
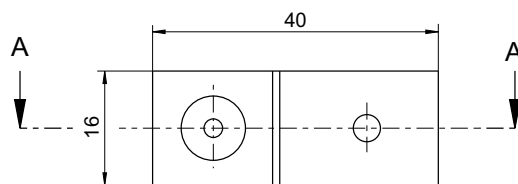
Номер материала	A	B	C	Поставляемое количество [Шт.]								
R961403407	4,5	20,5	45	1								

Приспособление для монтажных работ

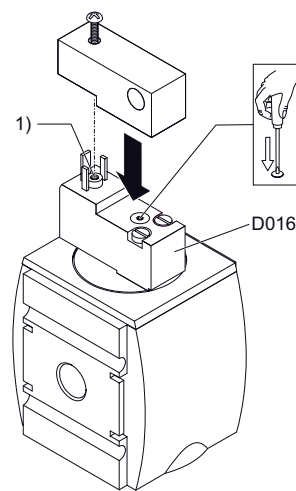
► Вспомогательное монтажное приспособление для фиксации вспомогательного ручного дублирования «нажатие» для клапана предварительного управления DO16 с электрическим штекерным разъемом формы С.



00015811



1) ISO 15217, форма С



00015809_a

Номер материала	Материал											
R412019278	Алюминий											

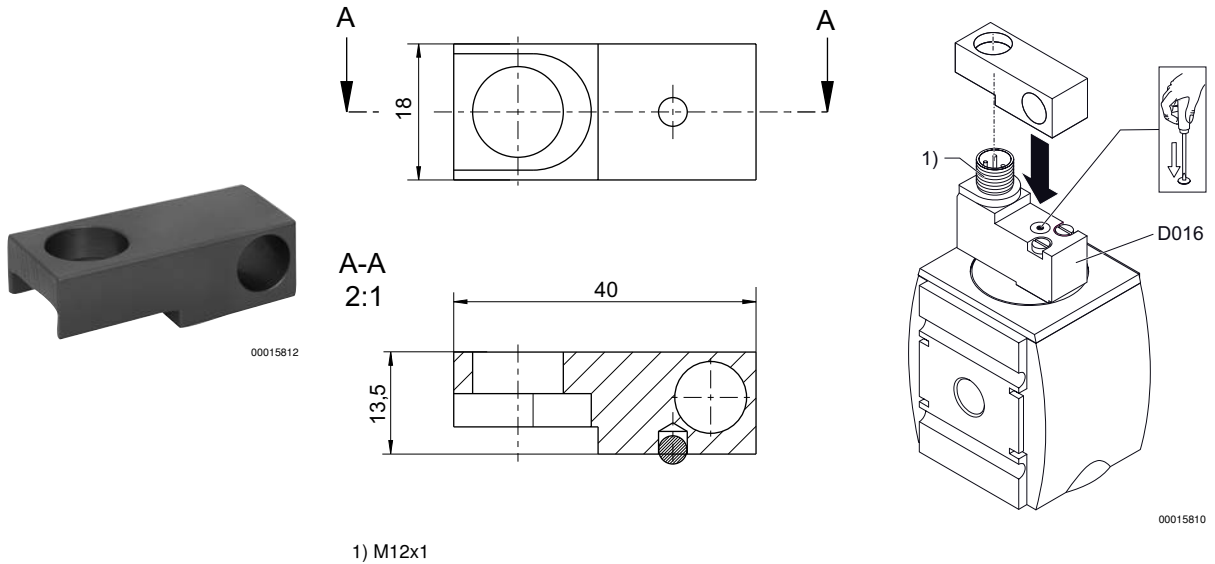
В поставку включены: 1 винт крепления, 1 кольцо круглого сечения

Серия AS5

Принадлежности

Приспособление для монтажных работ

► Вспомогательное монтажное приспособление для фиксации вспомогательного ручного дублирования «нажатие» для клапана предварительного управления DO16 с электрическим разъемом M12x1.



Номер материала	Материал	Вес [кг]									
R412015193	Алюминий	0,023									

Крепление вспомогательного монтажного приспособления на клапане предварительного управления посредством соединительной розетки M12x1

AVENTICS GmbH
Ulmer Straße 4
30880 Laatzen, GERMANY
Phone +49 511 2136-0
Fax +49 511 2136-269
www.aventics.com
info@aventics.com



Дополнительные адреса
можно найти на сайте
www.aventics.com/contact

**Официальный дистрибьютор
и системный интегратор
на территории Российской Федерации**

**ООО «Акетон»
www.pnshop.ru**

**+7 495 777-02-25
info@aketon.ru**

107241, Россия, г. Москва, ул. Иркутская, д. 1

www.pnshop.ru

**Локализованное в России сборочное производство
клапанных систем AVENTICS серии ES05**

Используйте представленную продукцию AVENTICS только в промышленном секторе. Перед началом использования изделия внимательно и полностью прочитайте документацию по изделию. Соблюдайте действующие инструкции и законы соответствующей страны. Для гарантии безопасного использования изделий при их интеграции в установки учитывайте данные изготовителя системы. Приведенные данные служат исключительно для описания изделия. Наши данные не могут быть использованы для заключения относительно определенного свойства или пригодности для определенной области применения. Данная информация не освобождает пользователя от собственных оценок и самостоятельных проверок. Необходимо учитывать, что изделия подвергаются естественному процессу износа и старения.

29-06-2016

Конфигурация на титульном листе представлена в качестве примера. Поставляемое изделие может отличаться от изображения на рисунке. Компания сохраняет за собой право на внесение изменений. © AVENTICS S.à r.l., все права сохраняются, в том числе в случае заявки на предоставление правовой охраны. Любое право распоряжения, такое как право копирования и передачи сохраняется за нами. PDF он-лайн