

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



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 cm 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

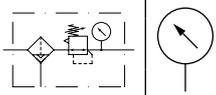
Технические примечания

- 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

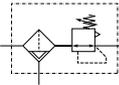
Номинальный расход Qn при p1=6,3 бар и Δp = 1 бар

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	

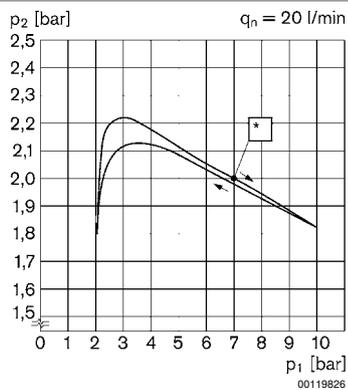
- 1) Манометр прилагается отдельно
- 2) Манометр следует заказать отдельно
Номинальный расход Q_n при p₁=6,3 бар и Δp = 1 бар
- 3) Ресиверы: Поликарбонат
- 4) Ресиверы: Цинковое литье под давлением
- 5) Защитная сетка: Полиамид

Блоки подготовки воздуха ▶ Блоки подготовки воздуха и компоненты

Регулирующий клапан с фильтром, Серия AS5-FRE

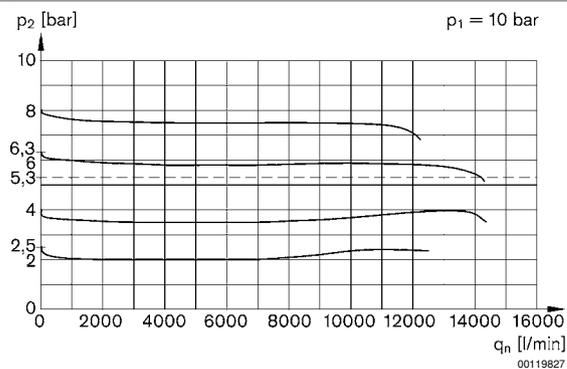
▶ G 3/4 - G 1 ▶ Тонкость фильтрации: 5 μm ▶ запирающийся ▶ Для навесного замка ▶ Подходит для ATEX

Характеристика давления



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

Расходная характеристика

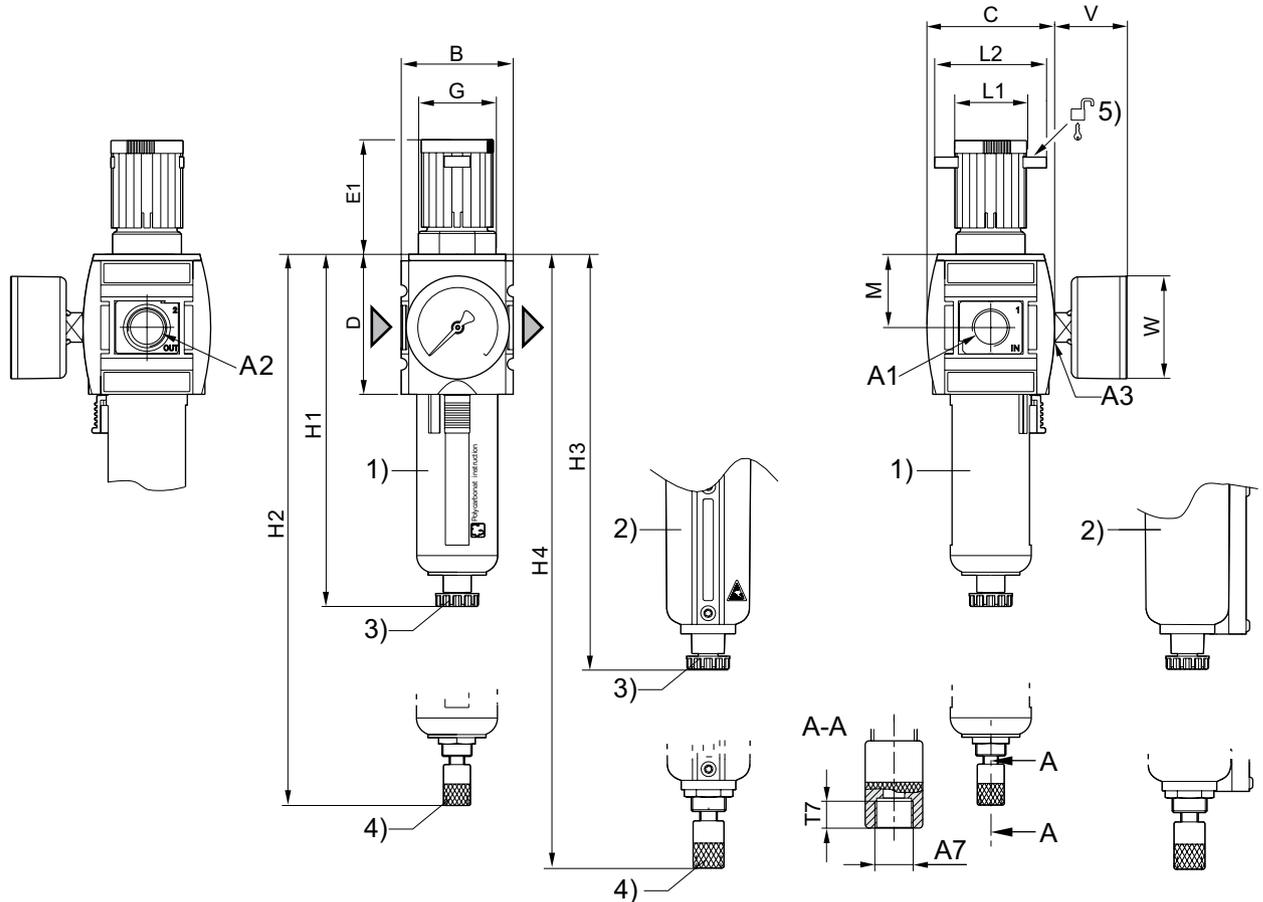


p_1 = Рабочее давление
 p_2 = Вторичное давление
 q_n = Номинальный поток

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

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						