

Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

## Регулирующий клапан с фильтром, Серия AS2-FRE

► G 1/4 - G 3/8 ► Тонкость фильтрации: 5 µm ► запирающийся ► Для навесного замка ► Подходит для ATEX



00119371

### ATEX

Составные части  
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  
Объем резервуара фильтра  
Элемент фильтра  
Выпуск конденсата

### Материалы:

Корпус  
Передняя панель  
Уплотнения  
Резьбовая втулка  
Вкладыш фильтра

### II 2G2D T4 X

Фильтр, Регулятор давления  
вертикальный  
См. таблицу внизу  
Сжатый воздух  
Нейтральные газы

-10 °C / +50 °C  
-10 °C / +50 °C

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

См. таблицу внизу  
односторонний  
28 cm<sup>3</sup>  
заменяемый  
См. таблицу внизу

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

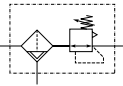
### Технические примечания

- 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/m<sup>3</sup>

Блоки подготовки воздуха ▶ Блоки подготовки воздуха и компоненты

## Регулирующий клапан с фильтром, Серия AS2-FRE

▶ G 1/4 - G 3/8 ▶ Тонкость фильтрации: 5 µm ▶ запирающийся ▶ Для навесного замка ▶ Подходит для ATEX

Присоединение	Qn	Рабочее давление мин./макс.	Диапазон регулирования мин./макс.	Выпуск конденсата	Вес	Прим.	Номер материала	
	[л/мин]	[бар]	[бар]		[кг]			
	G 1/4	2100	1,5 / 16	0,5 / 8	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	0,304	1); 3)	<b>R412006175</b>
	G 1/4	2100	1,5 / 16	0,5 / 8	автоматический, при отсутствии давления открыт	0,347	1); 3)	<b>R412006176</b>
	G 1/4	2100	0 / 16	0,5 / 8	автоматический, при отсутствии давления закрыт	0,347	1); 3)	<b>R412006177</b>
	G 1/4	2100	1,5 / 16	0,5 / 8	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	0,537	2)	R412006181
	G 1/4	2100	1,5 / 16	0,5 / 8	автоматический, при отсутствии давления открыт	0,66	2)	R412006182
	G 1/4	2100	0 / 16	0,5 / 8	автоматический, при отсутствии давления закрыт	0,589	2)	R412006183
	G 1/4	2100	1,5 / 16	0,5 / 10	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	0,304	1); 3)	<b>R412006193</b>
	G 1/4	2100	1,5 / 16	0,5 / 10	автоматический, при отсутствии давления открыт	0,347	1); 3)	R412006194
	G 1/4	2100	0 / 16	0,5 / 10	автоматический, при отсутствии давления закрыт	0,347	1); 3)	R412006195
	G 1/4	2100	1,5 / 16	0,5 / 16	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	0,304	1); 3)	<b>R412006236</b>
	G 1/4	2100	1,5 / 16	0,5 / 16	автоматический, при отсутствии давления открыт	0,347	1); 3)	R412006237
	G 1/4	2100	0 / 16	0,5 / 16	автоматический, при отсутствии давления закрыт	0,347	1); 3)	R412006238
	G 3/8	2600	1,5 / 16	0,5 / 8	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	0,347	1); 3)	<b>R412006184</b>
	G 3/8	2600	1,5 / 16	0,5 / 8	автоматический, при отсутствии давления открыт	0,347	1); 3)	<b>R412006185</b>
	G 3/8	2600	0 / 16	0,5 / 8	автоматический, при отсутствии давления закрыт	0,347	1); 3)	<b>R412006186</b>
	G 3/8	2600	1,5 / 16	0,5 / 8	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	0,523	2)	R412006190
	G 3/8	2600	1,5 / 16	0,5 / 8	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	0,655	2)	R412006191
	G 3/8	2600	0 / 16	0,5 / 8	автоматический, при отсутствии давления закрыт	0,575	2)	R412006192
	G 3/8	2600	1,5 / 16	0,5 / 10	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	0,523	1); 3)	<b>R412006203</b>
	G 3/8	2600	1,5 / 16	0,5 / 10	автоматический, при отсутствии давления открыт	0,655	1); 3)	R412006204
G 3/8	2600	0 / 16	0,5 / 10	автоматический, при отсутствии давления закрыт	0,575	1); 3)	R412006205	
G 3/8	2600	1,5 / 16	0,5 / 16	полуавтоматический, при отсутствии давления открыт	0,523	1); 3)	R412006239	
G 3/8	2600	1,5 / 16	0,5 / 16	автоматический, при отсутствии давления открыт	0,655	1); 3)	R412006240	
G 3/8	2600	0 / 16	0,5 / 16	автоматический, при отсутствии давления закрыт	0,575	1); 3)	R412006241	

Манометр следует заказать отдельно

1) Ресиверы: Поликарбонат

2) Ресиверы: Цинковое литье под давлением

3) Защитная сетка: Полиамид

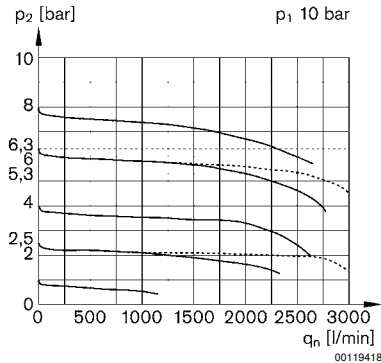
Номинальный расход Qn при p1=6,3 бар и Δp = 1 бар

## Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

## Регулирующий клапан с фильтром, Серия AS2-FRE

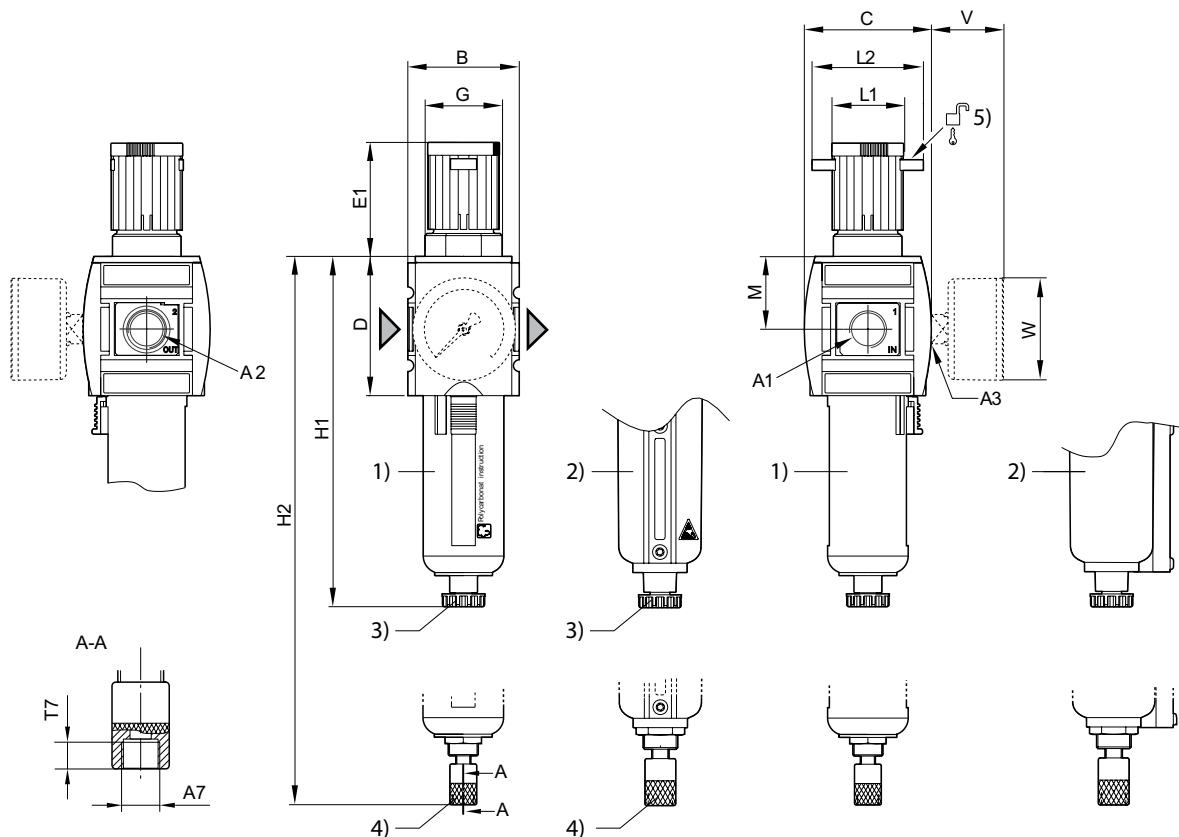
► G 1/4 - G 3/8 ► Тонкость фильтрации: 5 µm ► запирающийся ► Для навесного замка ► Подходит для ATEX

## Расходная характеристика



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

## Габариты



00133984

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

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 2015-07-31, © AVENTICS S.a.r.l., оставляем за собой право на внесение изменений

Блоки подготовки воздуха ▶ Блоки подготовки воздуха и компоненты

### Регулирующий клапан с фильтром, Серия AS2-FRE

▶ G 1/4 - G 3/8 ▶ Тонкость фильтрации: 5 µm ▶ запирающийся ▶ Для навесного замка ▶ Подходит для ATEX

A1	A2	A3	A7	B	C	D	E1	G	H1	H2	L1	L2
G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	52	59	65	57,9	M36x1,5	163,5	--	34	54
G 1/4	G 1/4	G 1/4	G 1/8	52	59	65	57,9	M36x1,5	--	180,5	34	54
G 3/8	G 3/8	G 1/4	G 1/8	52	59	65	57,9	M36x1,5	163,5	--	34	54
G 3/8	G 3/8	G 1/4	G 1/8	52	59	65	57,9	M36x1,5	--	180,5	34	54

A1	M	T7	V	W								
G 1/4	34	8,5	37	50								
G 1/4	34	8,5	37	50								
G 3/8	34	8,5	37	50								
G 3/8	34	8,5	37	50								