

## Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

## Регулирующий клапан, Серия AS3-RGS

► G 3/8 - G 1/2 ► Qn=1600 - 5200 l/min ► Управление: механический ► запирающийся ► Для навесного замка  
 ► Подходит для ATEX



00119369

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 bar)
Диапазон регулирования мин./макс.	См. таблицу внизу
Подача давления	односторонний
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	Qn	Рабочее давление	Диапазон регулирования	Вес	Прим.	Номер материала
			[л/мин]	мин./макс. [бар]	мин. - макс. [бар]			
		G 3/8	1600	0,1 / 16	0,1 - 1	0,6	1)	R412007101
		G 3/8	4600	0,1 / 16	0,1 - 2			R412007103
		G 3/8	5000	0,2 / 16	0,2 - 4			<b>R412007105</b>
		G 3/8	4300	0,5 / 16	0,5 - 8			<b>R412007107</b>
		G 3/8	4300	0,5 / 16	0,5 - 10			<b>R412007109</b>
		G 3/8	3500	0,5 / 16	0,5 - 16			<b>R412007111</b>
		G 1/2	1600	0,1 / 16	0,1 - 1			<b>R412007113</b>
		G 1/2	4600	0,1 / 16	0,1 - 2			<b>R412007115</b>
		G 1/2	5000	0,2 / 16	0,2 - 4			<b>R412007117</b>
		G 1/2	5200	0,5 / 16	0,5 - 8			<b>R412007119</b>
		G 1/2	5200	0,5 / 16	0,5 - 10			<b>R412007121</b>
		G 1/2	4000	0,5 / 16	0,5 - 16			<b>R412007123</b>

1) Манометр прилагается отдельно

2) 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, Серия AS3-RGS

► G 3/8 - G 1/2 ►  $Q_n=1600 - 5200$  l/min ► Управление: механический ► запирающийся ► Для навесного замка  
► Подходит для ATEX

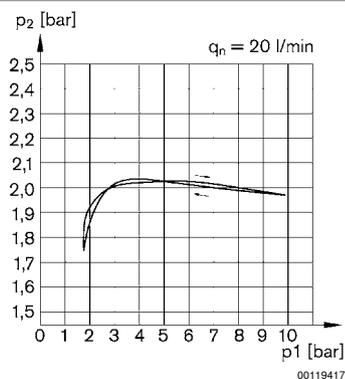
	Присоединение	$Q_n$	Рабочее давление мин./макс.	Диапазон регулирования мин. - макс.	Вес	Прим.	Номер материала
	G 3/8	1600	0,1 / 16	0,1 - 1	0,528	2)	R412007100
	G 3/8	4600	0,1 / 16	0,1 - 2			R412007102
	G 3/8	5000	0,2 / 16	0,2 - 4			<b>R412007104</b>
	G 3/8	4300	0,5 / 16	0,5 - 8			<b>R412007106</b>
	G 3/8	4300	0,5 / 16	0,5 - 10			<b>R412007108</b>
	G 3/8	3500	0,5 / 16	0,5 - 16			R412007110
	G 1/2	1600	0,1 / 16	0,1 - 1			R412007112
	G 1/2	4600	0,1 / 16	0,1 - 2			R412007114
	G 1/2	5000	0,2 / 16	0,2 - 4			<b>R412007116</b>
	G 1/2	5200	0,5 / 16	0,5 - 8			<b>R412007118</b>
	G 1/2	5200	0,5 / 16	0,5 - 10			<b>R412007120</b>
G 1/2	4000	0,5 / 16	0,5 - 16	<b>R412007122</b>			

1) Манометр прилагается отдельно

2) Манометр следует заказать отдельно

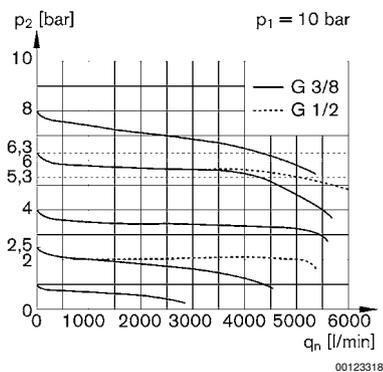
Номинальный расход  $Q_n$  при  $p_1=6,3$  бар и  $\Delta p = 1$  бар

#### Характеристика давления



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

#### Расходная характеристика ( $p_2$ : 0,5 - 8 bar)



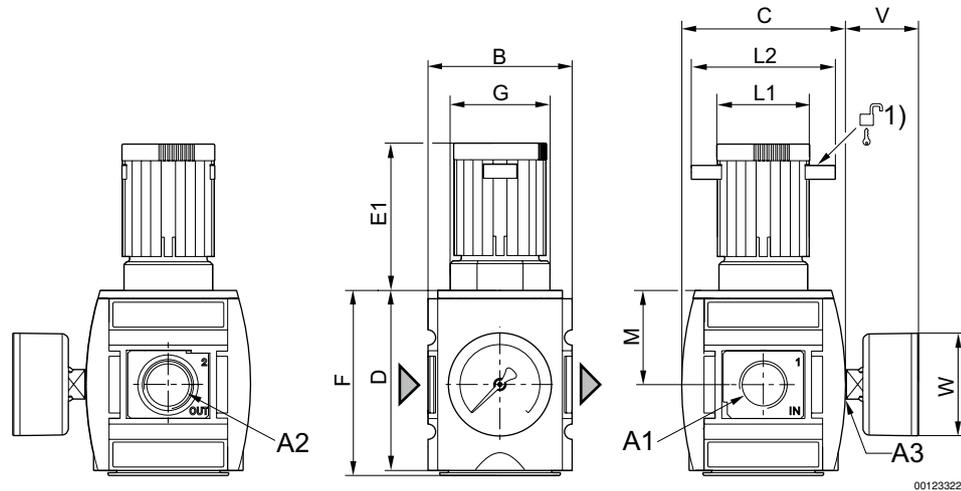
$p_1$  = рабочее давление  
 $p_2$  = вторичное давление  
 $q_n$  = номинальный расход

## Блоки подготовки воздуха ► Блоки подготовки воздуха и компоненты

## Регулирующий клапан, Серия AS3-RGS

► G 3/8 - G 1/2 ► Qn=1600 - 5200 l/min ► Управление: механический ► запирающийся ► Для навесного замка  
 ► Подходит для ATEX

## Габариты



00123322

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 3/8	G 3/8	G 1/4	63	74	80	63,5	82	M42x1,5	41	60	42,5	33
G 1/2	G 1/2	G 1/4	63	74	80	63,5	82	M42x1,5	41	60	42,5	33

A1	W											
G 3/8	50											
G 1/2	50											