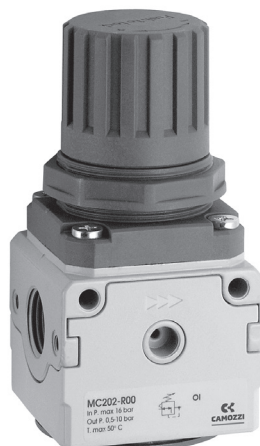


# Регуляторы давления Серия MC

Присоединение G1/4, G3/8 и G1/2  
Модульный тип



Доступны регуляторы давления Серии MC с присоединением G1/4, G3/8 и G1/2.  
Все версии имеют панельное крепление.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

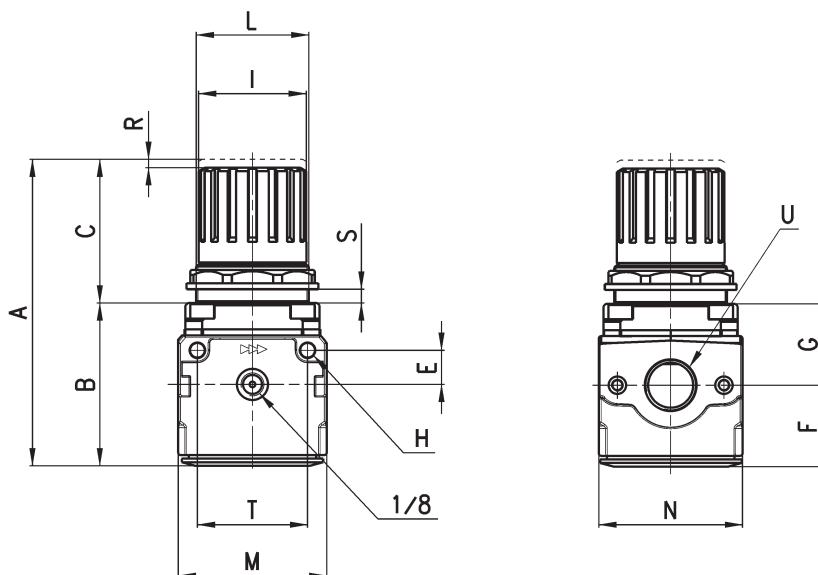
Конструкция	компактная, модульная, мембранного типа			
Материалы	алюминиевый сплав, латунь, NBR, технополимер			
Присоединение	G1/4	G3/8	G1/2	
Вес	кг	0,323	0,644	0,624
Присоединение для манометра	G1/8			
Крепление	панельное, вертикальное, на стене			
Рабочая температура	-5°C ÷ 50°C (при отрицательных температурах использовать осушенный воздух)			
Покрытие	эмаль			
Давление на входе	0 ÷ 16 бар			
Давление на выходе	0,5 ÷ 10 бар 0,5 ÷ 4 бар 0,5 ÷ 2 бар 0,5 ÷ 7 бар			
Номинальный расход	см. график			
Расход в выходную линию	стандартный			
Качество воздуха по стандарту ISO 8573-1:2010	очищенный воздух без необходимости маслораспыления. Требуется установка центробежного фильтра 25 мкм, обеспечивающего класс очистки воздуха по стандарту ISO 8573-1:2010 [7:8:4].			

**КОДИРОВКА**

<b>МС</b>	<b>2</b>	<b>02</b>	<b>-</b>	<b>R</b>	<b>T</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>VS</b>	<b>-</b>	<b>■</b>	<b>-</b>	<b>●</b>
-----------	----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	----------	----------	----------	----------

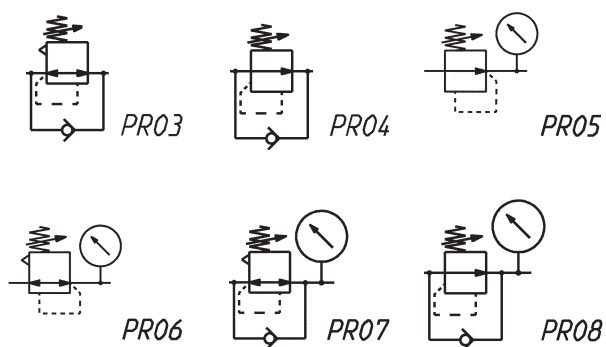
<b>МС</b>	СЕРИЯ
<b>2</b>	РАЗМЕРЫ: 1 = G1/4 2 = G3/8, G1/2
<b>02</b>	ПРИСОЕДИНЕНИЕ: 04 = G1/4 38 = G3/8 02 = G1/2
<b>R</b>	R = РЕГУЛЯТОР
<b>T</b>	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ: 0 = 0,5 ÷ 10 бар (стандарт) 1 = 0,5 ÷ 4 бар 2 = 0,5 ÷ 2 бар (только для G1/4) 7 = 0,5 ÷ 7 бар (только для G1/4) T = калиброванная версия* B = заблокированная версия*
<b>0</b>	КОНСТРУКЦИЯ: 0 = со сбросом давления (стандарт) 1 = без сброса давления 5 = прецизионная регулировка
<b>2</b>	НАЛИЧИЕ МАНОМЕТРА: ** = без манометра (стандартный) 1 = с манометром со шкалой 0 ÷ 2,5 бар, для рабочего давления 0,5 ÷ 2 бар 2 = с манометром со шкалой 0 ÷ 6 бар, для рабочего давления 0,5 ÷ 4 бар 3 = с манометром со шкалой 0 ÷ 10 бар, для рабочего давления 0,5 ÷ 7 бар 4 = с манометром со шкалой 0 ÷ 12 бар, для рабочего давления 0,5 ÷ 10 бар
<b>VS</b>	ИСПОЛНЕНИЕ: = без обратного клапана (стандарт) VS = с обратным клапаном (только G1/4)
<p>* ПРИМЕЧАНИЕ: Калиброванная версия: в этом регуляторе ограничивается верхний предел регулирования до требуемого значения. Заблокированная версия: в этом регуляторе преднастраивается и фиксируется требуемое давление на выходе. Требуемые значения должны быть предоставлены клиентом (актуально для заказа большой серии изделий). ЕСЛИ РЕГУЛЯТОР ПОСТАВЛЯЕТСЯ В ВЕРСИИ «КАЛИБРОВАННЫЙ» (T) ИЛИ «ЗАБЛОКИРОВАННЫЙ» (B), в конце кода ДОБАВЛЯТЬ ВХОДНОЕ ДАВЛЕНИЕ «■» И ДАВЛЕНИЕ ВЫХОДА «●»</p> <p>ВХОДНОЕ ДАВЛЕНИЕ: ■ = укажите значение давления ПИТАНИЯ ВЫХОДНОЕ ДАВЛЕНИЕ: ● = Для заблокированной версии укажите значение давления НА ВЫХОДЕ для регулятора. Для калиброванной версии укажите максимальное значение РЕГУЛИРУЕМОГО давления. Пример регулятора «КАЛИБРОВАННЫЙ» с входным давлением = 6,3 бар и выходным давлением = 4,5 бар. Полный КОД ИЗДЕЛИЯ: МС104-RT03-6.3-4.5</p> <p>** манометры поставляются отдельно для размера 1 манометры мод. M043-P.. для размера 2 манометры мод. M053-P..</p>	

## Регуляторы давления Серия МС



РАЗМЕРЫ																
Мод.	A	B	C	E	F	G	H	I	L	M	N	R	S	T	U	
<b>MC104-R00</b>	94	56	38	11	28,5	27,5	4,5	28	M30x1,5	45	45	3	0 ÷ 6	35	G1/4	
<b>MC238-R00</b>	127	67	60	14	34	35	5,5	45	M47x1,5	62	60	3,5	0 ÷ 9	46	G3/8	
<b>MC202-R00</b>	127	67	60	14	34	35	5,5	45	M47x1,5	62	60	3,5	0 ÷ 9	46	G1/2	

## ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ



PR03 = регулятор со сбросом давления, с обратным клапаном

PR04 = регулятор без сброса давления, с обратным клапаном

PR05 = регулятор без сброса давления, с манометром

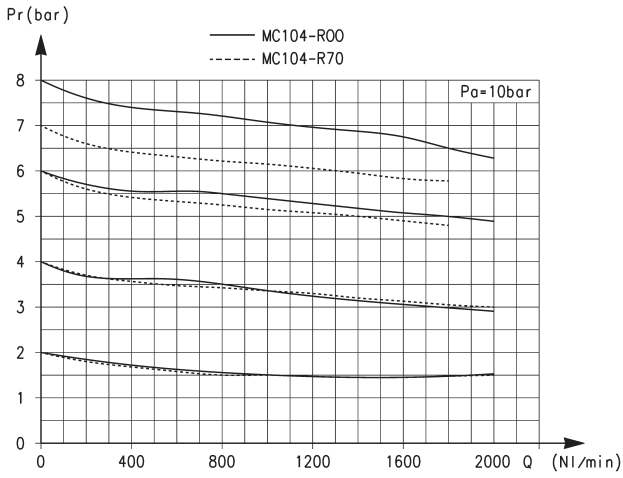
PR06 = регулятор со сбросом давления, с манометром

PR07 = регулятор со сбросом давления, с обратным клапаном, с манометром

PR08 = регулятор без сброса давления, с обратным клапаном, с манометром

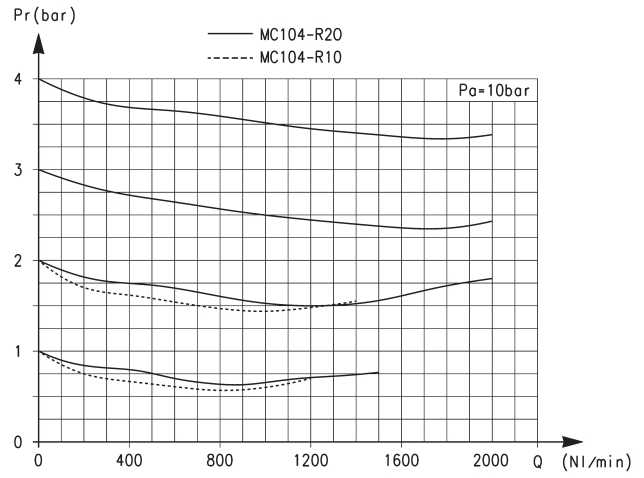
**ГРАФИКИ РАСХОДА**

РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ СЕРИЯ MC



Для Мод. MC104-R00 и MC104-R70

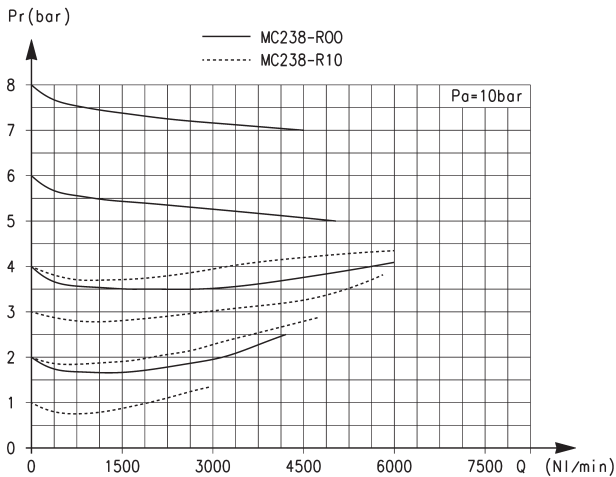
Pa = Давление на входе (10 бар)  
Pr = Давление на выходе  
Qп = Расход



Для Мод. MC104-R10 и MC104-R20

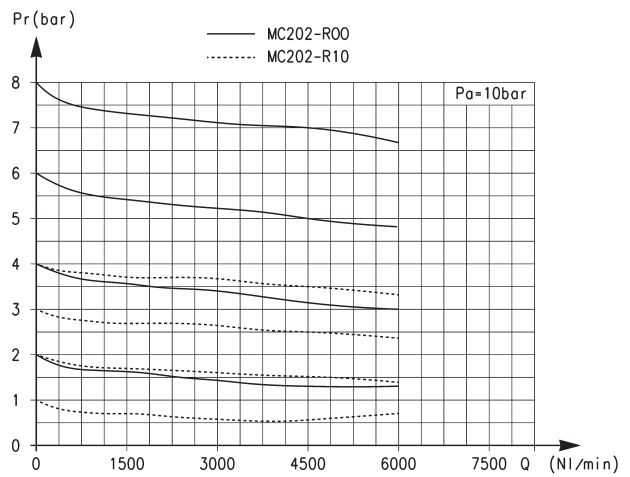
Pa = Давление на входе (10 бар)  
Pr = Давление на выходе  
Qп = Расход

**ГРАФИКИ РАСХОДА**



Для Мод. MC238-R00 и MC238-R10

Pa = Давление на входе (10 бар)  
Pr = Давление на выходе  
Qп = Расход



Для Мод. MC202-R00 и MC202-R10

Pa = Давление на входе (10 бар)  
Pr = Давление на выходе  
Qп = Расход