

# Микрорегуляторы давления. Серия М.

Присоединение G1/8, G1/4

3

» Регулятор калибруется или блокируется по заказу



Регуляторы давления Серии М поставляются с соединительными размерами G1/8, G1/4 и имеют резьбовое отверстие для присоединения манометра.

Микрорегуляторы поставляются трех типов:

- без сброса давления;
- с прецизионной регулировкой, со сбросом давления;
- VS (с быстрым сбросом давления).

Исполнение VS используется для установки между распределителем и цилиндром или емкостью для обеспечения повышенного расхода при сбросе давления.

Эти регуляторы могут монтироваться непосредственно на трубопроводах или на панели. Используется преимущественно в пневмосистемах с малым потреблением сжатого воздуха. Характеризуется малыми габаритными размерами и низкой ценой.

723

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция	мембранного типа
Материалы	латунь, технополимер, NBR
Присоединение	G1/8 - G1/4
Масса	КГ 0.235
Присоединение для манометра	G1/8
Крепление	в любом положении
Рабочая температура	0°C ÷ 50°C
Давление на входе	0 ÷ 16 бар
Давление на выходе	0.5 ÷ 10 бар
Номинальный расход	см. график
Сброс давления на выходе	стандартный

**КОДИРОВКА**

**М** | **0** | **04** | **-** | **R** | **0** | **0** | **-**

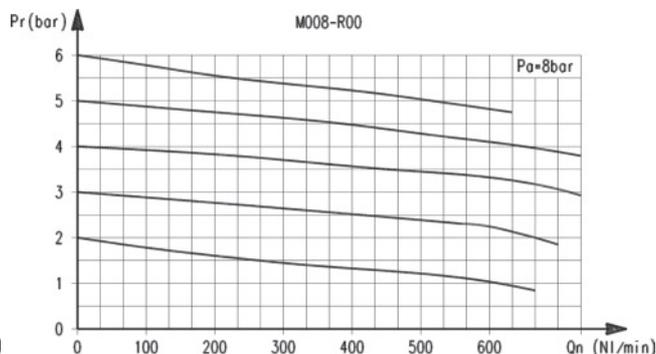
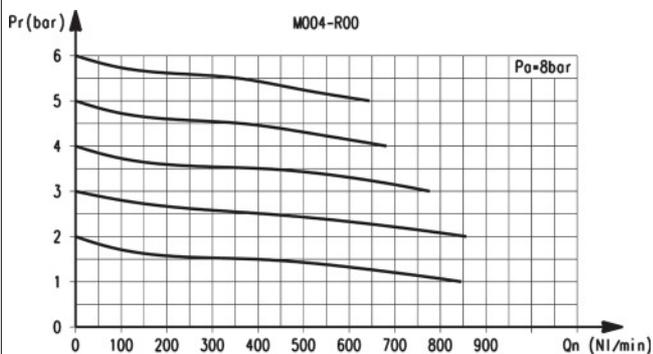
<b>М</b>	СЕРИЯ
<b>0</b>	РАЗМЕР
<b>04</b>	ПРИСОЕДИНЕНИЕ 08 = G1/8 04 = G1/4
<b>R</b>	R = РЕГУЛЯТОР
<b>0</b>	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 0 = 0,5 ÷ 10 (стандарт) 1 = 0 ÷ 4 2 = 0 ÷ 2 7 = 0,5 ÷ 7
<b>0</b>	КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ 0 = со сбросом давления 1 = без сброса давления 5 = прецизионная регулировка (только для G1/4)
<b>-</b>	КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ = без быстрого сброса давления VS = с быстрым сбросом

3

724

ПОДГОТОВКА ВОЗДУХА

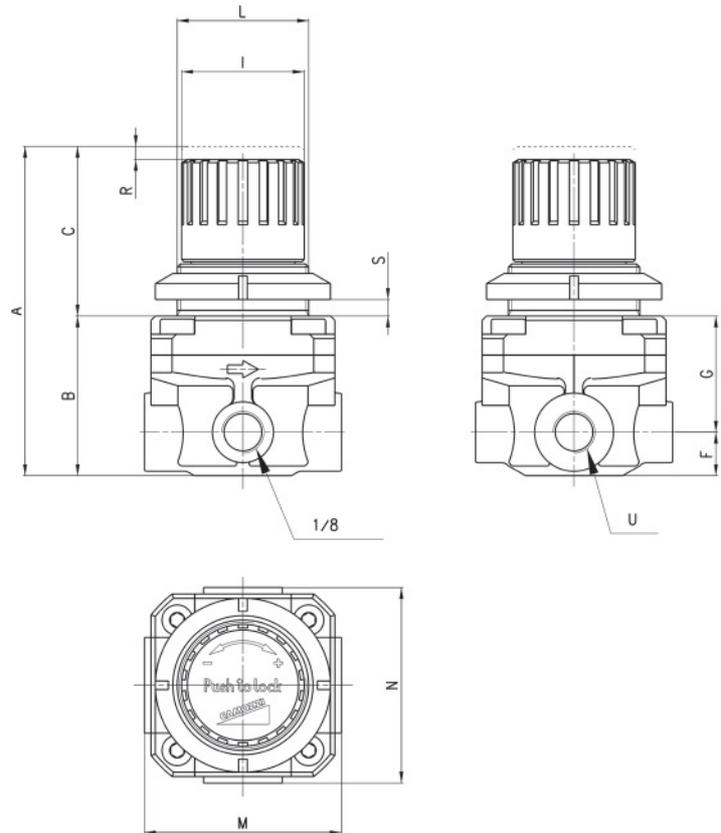
**ГРАФИКИ РАСХОДА**



Для Мод. M004-R00  
Pa = Давление на входе (10 бар)  
Pr = Давление на выходе  
Qn = Расход

Для Мод. M008-R00  
Pa = Давление на входе (10 бар)  
Pr = Давление на выходе  
Qn = Расход

## Микрорегулятор. Серия М.



\* = Регулятор калибруется или блокируется по заказу

## РАЗМЕРЫ

Мод.	A	B	C	F	G	I	L	M	N	R	S	U
<b>M008-R00</b>	76	37	39	10	27	28	30 X 1,5	45	45	3	0+6	G1/8 *
<b>M004-R00</b>	76	37	39	10	27	28	30 X 1,5	45	45	3	0+6	G1/8 *