

# Микрорегуляторы давления. Серия CLR.

Новинка

Микрорегулятор давления с серьгой из технополимера.  
Присоединение G1/4, G1/8



Регуляторы могут монтироваться  
непосредственно на трубопроводах  
или на пенели.

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материалы	латунь, технополимер, NBR
Присоединение	G1/8 - G1/4
Масса	CLR1/8... – 35 г. CLR1/4... – 50 г.
Присоединение для манометра	отсутствует
Установка	в линию, панельный монтаж
Рабочая температура	0°C ÷ 50°C
Давление на входе	2 ÷ 10 бар
Давление на выходе	0,5 ÷ 10 бар
Номинальный расход	см. график
Сброс давления на выходе	стандартный

**КОДИРОВКА**

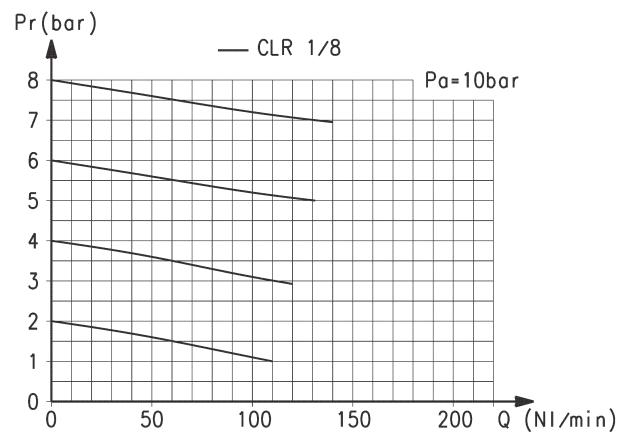
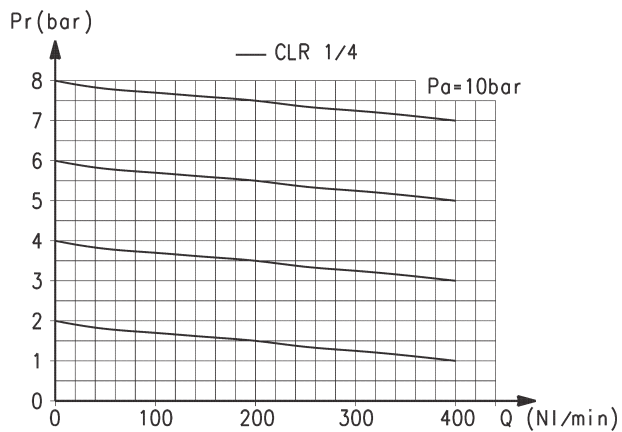
CL	R	1/8	-	4
----	---	-----	---	---

<b>CL</b>	СЕРИЯ
<b>R</b>	R = РЕГУЛЯТОР
<b>1/8</b>	ПРИСОЕДИНЕНИЕ 1/8 = G1/8 1/4 = G1/4
<b>4</b>	Ø ТРУБКИ 4 = Ø4 мм (только для G1/8) 6 = Ø6 мм 8 = Ø8 мм

3

**ГРАФИК РАСХОДА**

Новинка

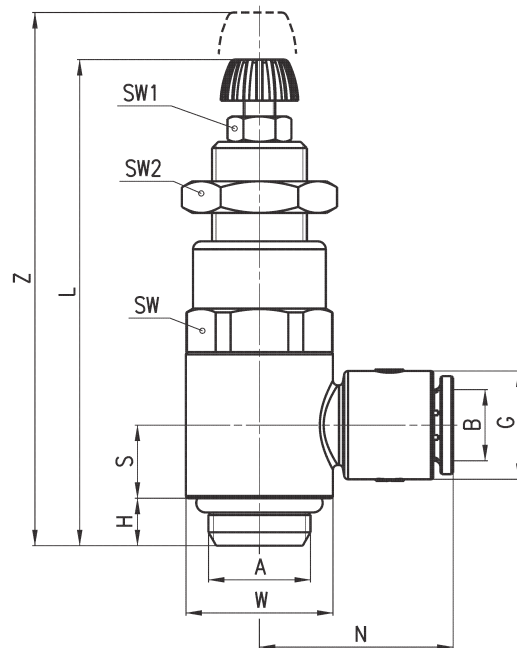


Pa = давление на входе (10 Бар) -  
Pr = Давление на выходе - Qn = Расход  
CLR 1/4-6 6 бар ΔP1 = 209 Нл/мин  
CLR 1/4-8 6 бар ΔP1 = 310 Нл/мин

Pa = давление на входе (10 Бар) -  
Pr = Давление на выходе - Qn = Расход  
CLR 1/8-4 бар ΔP1 = 90 Нл/мин  
CLR 1/8-6 6бар ΔP1 = 120 Нл/мин  
CLR 1/8-8 6бар ΔP1 = 120 Нл/мин

**Регулятор давления. Серия CLR**

Новинка



**РАЗМЕРЫ**

Мод.	A	B	G	H	L	N	S	W	SW	SW1	SW2	Z
<b>CLR 1/8-4</b>	G1/8	4	11,6	5	55	21	7,75	14	14	7	14	42,5
<b>CLR 1/8-6</b>	G1/8	6	11,6	5	55	21	7,75	14	14	7	14	42,5
<b>CLR 1/8-8</b>	G1/8	8	13,9	5	55	22,5	7,75	14	14	7	14	42,5
<b>CLR 1/4-6</b>	G1/4	6	13,9	6	61,5	24,5	9,25	18,6	17	7	17	48
<b>CLR 1/4-8</b>	G1/4	8	13,9	6	61,5	24,5	9,25	18,6	17	7	17	48

722

ПОДГОТОВКА ВОЗДУХА

# 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** | **-**

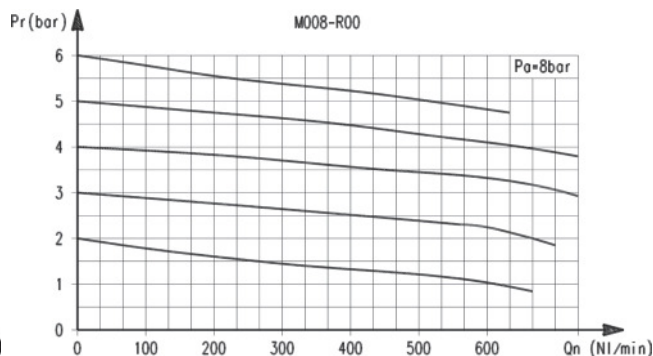
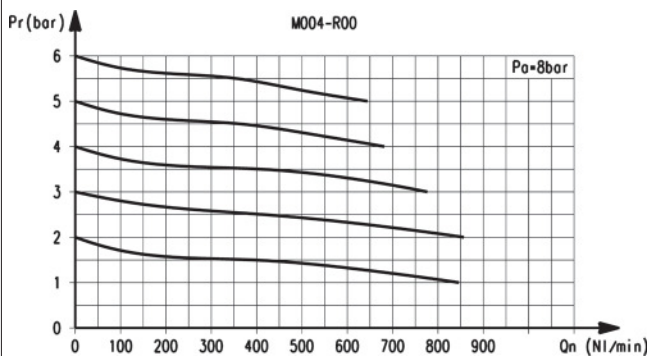
<b>М</b>	СЕРИЯ
<b>0</b>	РАЗМЕР
<b>04</b>	ПРИСОЕДИНЕНИЕ 08 = G1/8 04 = G1/4
<b>R</b>	R = РЕГУЛЯТОР
<b>0</b>	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 0 = 0,5 ÷ 10 (стандарт) 1 = 0 ÷ 4 2 = 0 ÷ 2 7 = 0,5 ÷ 7
<b>0</b>	КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ 0 = со сбросом давления 1 = без сброса давления 5 = прецизионная регулировка (только для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

3

724

ПОДГОТОВКА ВОЗДУХА

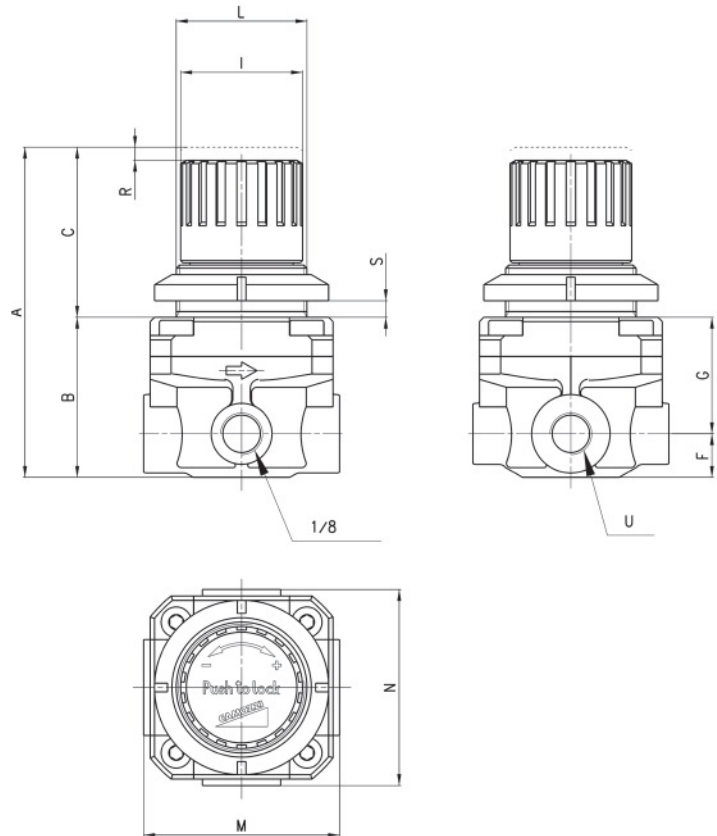
**ГРАФИКИ РАСХОДА**



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 *

# Микрорегуляторы давления. Серия Т.


 НОВИНКА

3

Присоединение G1/8 и G1/4.  
Корпус из технополимера.

726

ПОДГОТОВКА ВОЗДУХА



Регуляторы давления из технополимера Серии Т доступны с присоединением G1/8 и G1/4 (латунная резьба).  
Исполнение без сброса давления поставляется только по заказу.

Все модели регуляторов оснащены клапаном быстрого сброса (VS). Такое исполнение обеспечивает повышенный расход при сбросе давления, если регулятор устанавливается между распределителем и цилиндром (или емкостью).

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция	поршневого типа
Материалы	латунь, технополимер, NBR
Присоединение	G1/8 - G1/4
Вес	95 г
Присоединение для манометра	G1/8
Крепление	в любом положении, панельный монтаж
Рабочая температура	-10°C ÷ 50°C
Давление на входе	0 ÷ 10 бар
Давление на выходе	0, 5 ÷ 10 бар
Номинальный расход	см. график
Сброс давления на выходе	стандартный

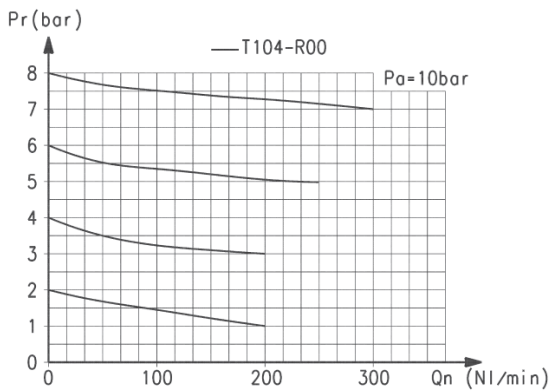
## КОДИРОВКА

T	1	08	-	R	0	0
---	---	----	---	---	---	---

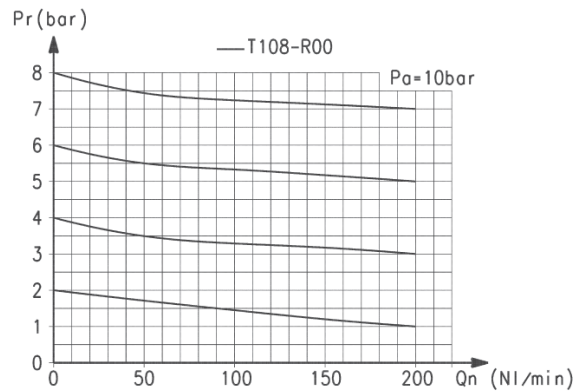
<b>T</b>	СЕРИЯ
<b>1</b>	РАЗМЕР
<b>08</b>	ПРИСОЕДИНЕНИЕ 08 = G1/8 04 = G1/4
<b>R</b>	РЕГУЛЯТОР
<b>0</b>	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 0 = 0,5 ÷ 10 1 = 0 ÷ 4 2 = 0 ÷ 2 7 = 0 ÷ 7 (стандарт)
<b>0</b>	КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ 0 = со сбросом давления 1 = без сброса давления

## ГРАФИКИ РАСХОДА

НОВИНКА



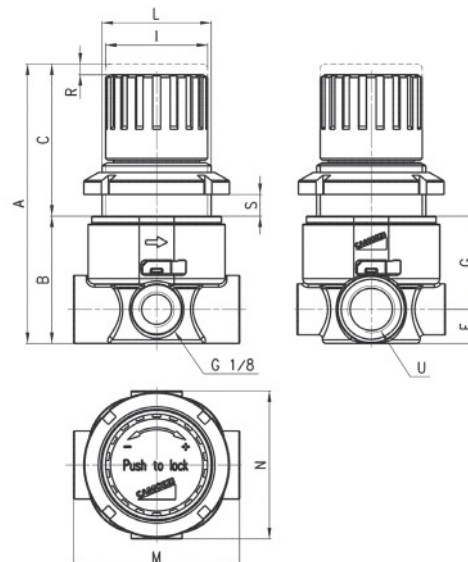
Для Мод. T104-R00  
 $P_a$  = Давление на входе (10 бар)  
 $P_r$  = Давление на выходе  
 $Q_n$  = Расход



Для Мод. T108-R00  
 $P_a$  = Давление на входе (10 бар)  
 $P_r$  = Давление на выходе  
 $Q_n$  = Расход

## Микрорегуляторы давления. Серия Т.

НОВИНКА



## РАЗМЕРЫ

Мод.	A	B	C	F	G	I	L	M	N	R	S	U
<b>T108-R00</b>	77	35	42	9,5	25,5	28	M30X1,5	46	41	3	7	G1/8
<b>T104-R00</b>	77	35	42	9,5	25,5	28	M30X1,5	46	41	3	7	G1/4