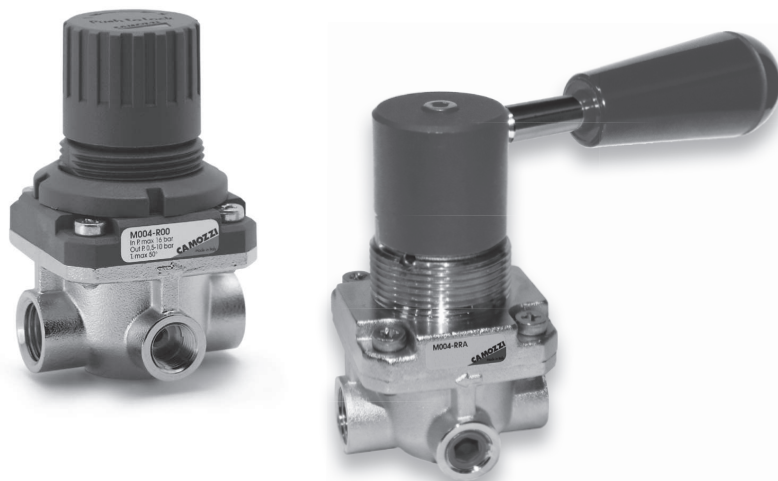


Микрорегуляторы давления Серия М

Присоединение G1/8, G1/4



- » Регулятор калибруется или блокируется по заказу
- » Модификация с сертифицированной мембраной и материалом уплотнений доступна по запросу

Регуляторы давления Серии М поставляются с присоединительными 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.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конструкция	мембранного типа
Материалы	корпус – латунь, пружина – нержавеющая сталь, уплотнительное кольцо – NBR
Присоединение	G1/8, G1/4
Масса	0.235 кг
Присоединение для манометра	G1/8
Крепление	в любом положении
Рабочая температура	-5°C ÷ 50°C (при отрицательных температурах использовать осушенный воздух)
Давление на входе	0 ÷ 16 бар
Давление на выходе	0,5 ÷ 10 бар 2,5 ÷ 10 бар (для Мод. M004-RRA)
Номинальный расход	см. график
Сброс давления на выходе	стандарт
Рабочая среда	очищенный воздух без необходимости маслораспыления. Требуется установка центробежного фильтра 25 мкм, обеспечивающего класс очистки воздуха по стандарту ISO 8573-1:2010 [7:8:4].

3

ПОДГОТОВКА
ВОЗДУХА

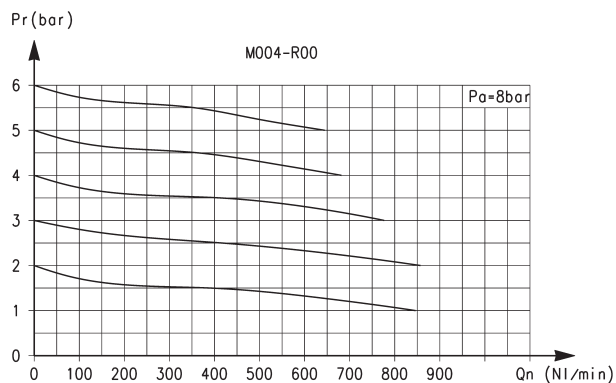
КОДИРОВКА

M	0	04	-	R	0	0	
M	СЕРИЯ						
0	РАЗМЕР: 0						
04	ПРИСОЕДИНЕНИЕ: 08 = G1/8 04 = G1/4						
R	R = РЕГУЛЯТОР						
0	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ: 0 = 0.5 ÷ 10 (стандарт) 1 = 0 ÷ 4 2 = 0 ÷ 2 7 = 0.5 ÷ 7						
0	КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ: 0 = со сбросом давления 1 = без сброса давления 5 = прецизионная регулировка (только для G1/4)						
ИСПОЛНЕНИЕ: = без обратного клапана VS = с обратным клапаном							

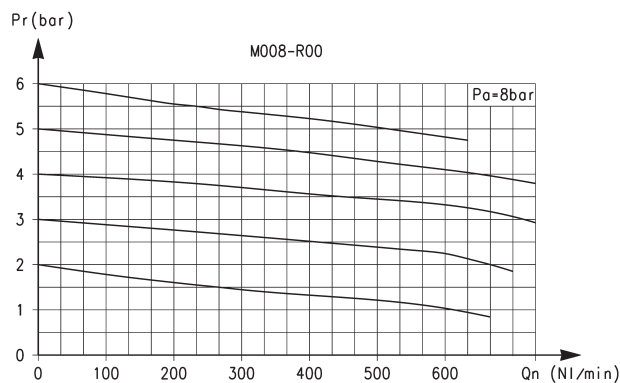
3

ПОДГОТОВКА
ВОЗДУХА

ГРАФИКИ РАСХОДА

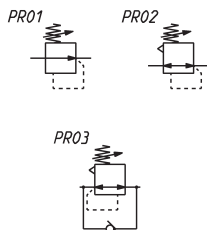


Для Мод. M004-R00
Pa = Давление на входе (10 бар)
Pr = Давление на выходе
Qn = Расход

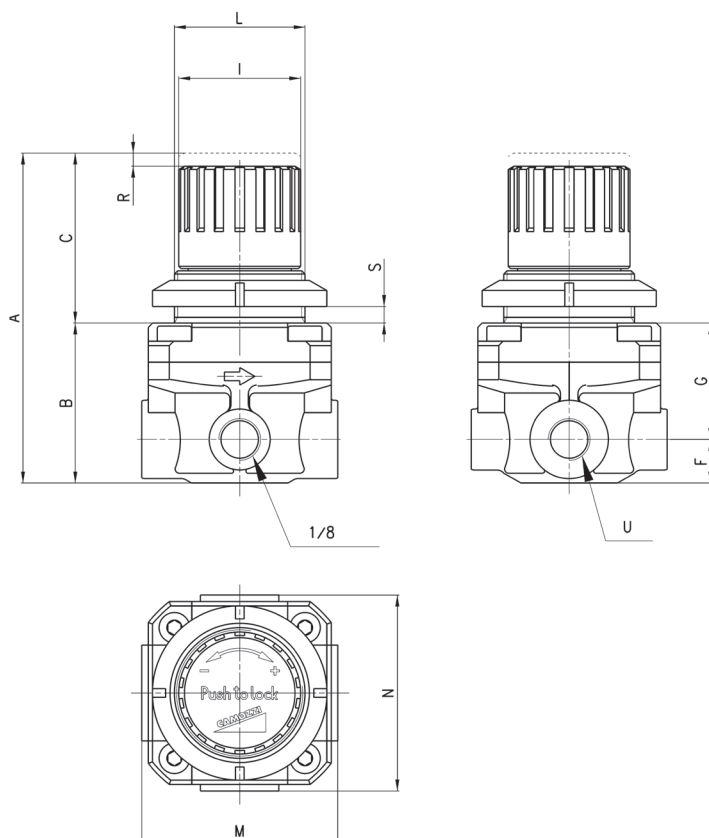


Для Мод. M008-R00
Pa = Давление на входе (10 бар)
Pr = Давление на выходе
Qn = Расход

Микрорегулятор Серия М



PR01 = регулятор без сброса давления
 PR02 = регулятор со сбросом
 PR03 = регулятор со сбросом и обратным клапаном



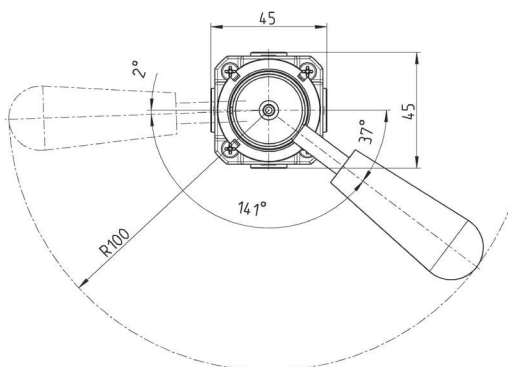
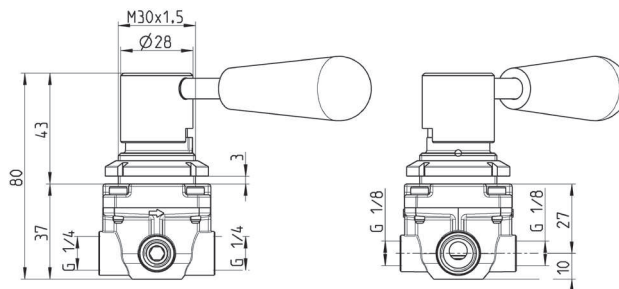
РАЗМЕРЫ

Мод.	A	B	C	F	G	I	L	M	N	R	S	U
M008-R00	76	37	39	10	27	28	M30x1,5	45	45	3	0 ÷ 6	G1/8 *
M004-R00	76	37	39	10	27	28	M30x1,5	45	45	3	0 ÷ 6	G1/4 *

* = Регулятор калибруется или блокируется по заказу

Микрорегулятор Серии М с ручным управлением кранового типа

Макс. давление = 13 бар
 Давление на выходе = 2,5 ÷ 10 бар
 Гистерезис $P_{\text{Вых}} = \pm 0,3$ бар



Мод.

M004-RRA