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

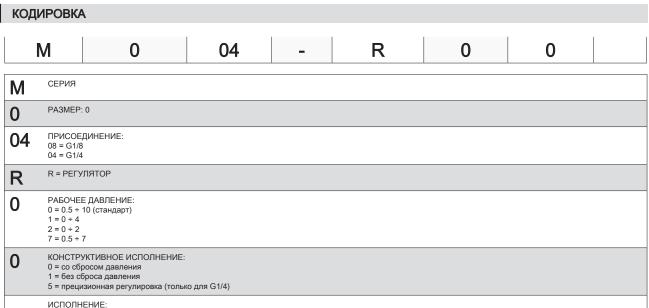
Регуляторы давления Серии М поставляются с присоединительными размерами G1/8, G1/4 и имеют резьбовое отверстие для присоединения манометра. Микрорегуляторы поставляются трех типов:

- 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.

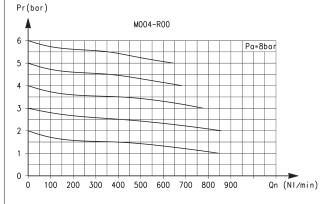
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ									
Конструкция	мембранного типа								
Материалы	корпус – латунь, пружина – нержавеющая сталь, уплотнительное кольцо – NBR								
Присоединение	G1/8, G1/4								
Macca	0.235 кг								
Присоединение для манометра	G1/8								
Крепление	в любом положении								
Рабочая 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]								

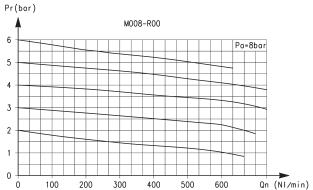
CK CAMOZZI



= без быстрого сброса давления VS = с быстрым сбросом

ГРАФИКИ РАСХОДА





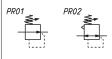
Для Мод. M004-R00 Ра = Давление на входе (10 бар) Pr = Давление на выходе Qn = Расход

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



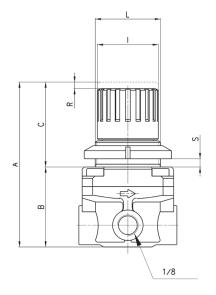


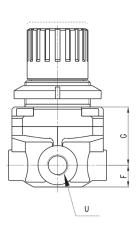


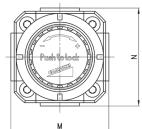




PR01 = регулятор без сброса давления PR02 = регулятор со сбросом PR03 = регулятор со сбросом и обратным клапаном







РАЗМЕРЫ													
Мод.	Α	В	С	F	G	- 1	L	М	Ν	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	*

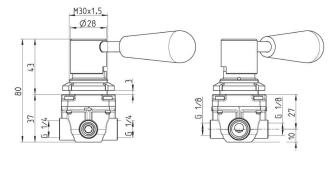
 $^{^*}$ = Регулятор калибруется или блокируется по заказу

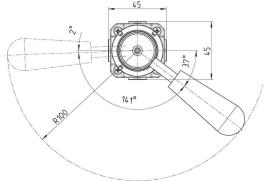
Микрорегулятор Серии М с ручным управлением кранового типа

Новинка



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





Мод. M004-RRA