

МИНИАТЮРНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ для воды и сжатого воздуха

R91 - G1/4

R91



Крышка и корпус сделаны из ацетального пластика

Малый крутящий момент, неподнимающаяся ручка регулировки

Быстро срабатывающая ручка в оттянутом положении снимает блокировку урегулирования давления

R91W - Материалы, входящие в контакт с жидкостью, одобрены Национальным Санитарным Фондом и Управлением по контролю за продуктами и лекарствами и признаны пригодными для использования в системах с питьевой водой

Техническая информация

Текущая среда:

R91G: Сжатый воздух и непитьевая вода
R91W: Питьевая вода, деминерализованная вода

Максимальное давление:

10 бар (150 psig)

Рабочая температура:

Работа с водой: +2°C ... + 52°C
Работа с воздухом: -20°C ... + 52°C*
Когда применяется в работе с воздухом, питающий воздух должен быть сухой для предотвращения образования льда при температурах ниже +2°C

Типичный расход:

Работа с сжатым воздухом:
11 дм³/сек при входном давлении 10 бар, установленном давлении 6,3 бар и перепаде давления в 1 бар от уставленного

Работа с водой:
6,6 литра в минуту при входном давлении 7 бар, установленном давлении 7 бар и перепаде давления в 1 бар от уставленного

Порт манометра:

1/8 PTF с PTF основными портами
1/8 с ISO Rc основными портами
1/8 с ISO G основными портами

Материалы

Корпус и крышка: ацеталь

Клапан:

R91G: латунь/нитрил

R91W: нержавеющая

сталь/пищевая EPDM каучук

Уплотнение клапана: ацеталь

Уплотняющее клапан O-кольцо:

R91G: нитрил

R91W: пищевая EPDM каучук

Диафрагма:

R91G: ацеталь/нейлон, вставленный в нитрил

R91W: ацеталь/нейлон, вставленный в нитрил, пищевая

Соединение измерительного

порта: Полипропилен

(применяется только в PTF-канальных блоках)

МОДЕЛИ ДЛЯ ПРИЛОЖЕНИЙ С СЖАТЫМ ВОЗДУХОМ И НЕПИТЬЕВОЙ ВОДОЙ

Размер порта	Диапазон давления (бар)	Расход (дм³/сек)	кг	Модели	Принадлежности			Набор для технического обслуживания	
					Монтажный кронштейн и гайка	Манометр Ø 40 мм 0 ... 4 бар	0 ... 10 бар		
	G1/4	0,3 ... 3,5	11	0,07					
	G1/4	0,3 ... 8,6	11	0,07	R91G-2GK-NLN	18-025-003	18-013-990	18-013-989	3407-94
	Понижение G1/4	0,3 ... 8,6	11	0,07	R91G-2GK-RLN*	18-025-003	18-013-990	18-013-989	3407-95

*Понижающий тип для сжатого воздуха тоже используется

МОДЕЛИ ДЛЯ ПРИЛОЖЕНИЙ С ПИТЬЕВОЙ И ДЕМИНЕРАЛИЗОВАННОЙ ВОДОЙ

Размер порта	Диапазон давления (бар)	Расход* (л/мин)	кг	Модели	Принадлежности		Набор для технического обслуживания
					Монтажный кронштейн и гайка		
	G1/4	0,3 ... 3,5	6,6	0,07			
	G1/4	0,3 ... 8,6	6,6	0,07	R91W-2GK-NLN	18-025-003	3407-93

* Средний расход при входном давлении 10 бар, установленном давлении 6,3 бар и перепаде давления в 1 бар от уставленного

Для дополнительной информации

Выбор опций

R 9 1★-★-★-★-★

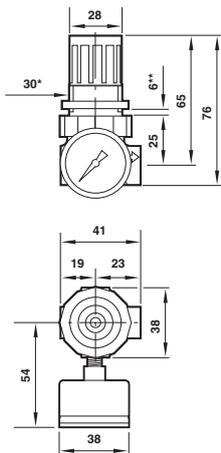
Application	Обозначение	Манометр	Обозначение
Промышленный воздух, непитьевая вода	G	С	G ††
26 мм	W	без	N
Размер порта	Обозначение	Регулируемый диапазон выходного давления††	Обозначение
1/4"	2	0,3 ... 3,5 бар	E
		0,3 ... 8,6 бар	L
Резьбы	Обозначение	Диафрагма	Обозначение
PTF	A	Без понижения	N
ISO Rc Конус	B	Понижение ¶	R
ISO G Параллельная	G		
Регулировка	Обозначение		
Ручка	K		

†† Манометры с NSF одобренными материалами не доступны.

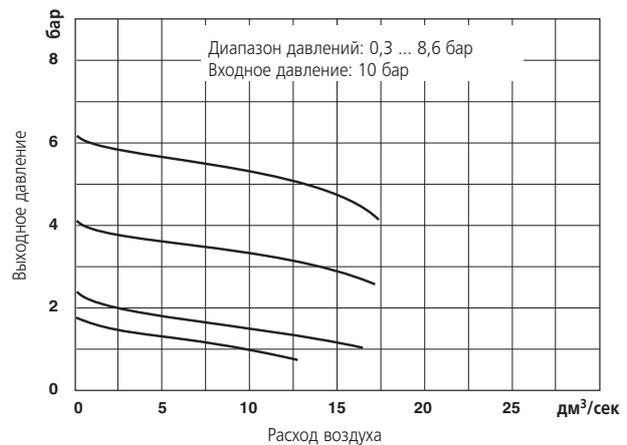
¶ Понижающая диафрагма доступна только с регулятором R91G.

Размеры

Монтажная панель с диаметром отверстия: 30 мм
Толщина панели: 0 ... 6 мм



ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСХОДА



Монтажное крепление

использует 3 мм винты для крепления на стену

