Регулятор • Серия R1



Регулятор давления воздуха — 1/4, 3/8, 1/2, 3/4, 1 дюйм

Особенности

- Соответствует стандарту ISO 6953-1.
- Подходит для панельного и модульного монтажа.
- Неподъемная регулирующая ручка с «нажатием для блокировки» для фиксации любого заданного давления.
- Мембранный, редукционного типа.
- Компенсация потока в моделях R14, R15 и R17 (с трубкой Вентури) для ускоренного срабатывания.
- Хорошие характеристики потока и регулировки.



Технические характеристики

Модель	R13	R13 R14		R17	R17			
Среда	Сжатый воздух — фильтрованный							
Размер отверстия	G 1/4	G3/8	G 1/2	G3/4	G1			
Размер отверстия для подключения манометра	G1/8	G1/8	G1/8	G1/4	G1/4			
Расход (л/мин) [®]	600	2500	4000	5000	6000			
Максимальное давление подачи (бар)	15							
Диапазон регулирующего давления [#] (бар)	0,2–2, 0,2–4, 0,5–7, 0,5–10 (стандартный)							
Температура окружающего воздуха /среды	5–60° C							
Монтаж	Любое положение							
Материалы конструкции	Алюминий, латунь, сталь, ацеталь, нержавеющая сталь, нитрил							
Опциональные принадлежности *	Крепление, комплект модульного монтажа, манометр							
Вес (кг)	0,15 0,40 0,90			1,4	1,3			

Давление подачи 7 бар, заданное давление 6 бар, перепад давления Δр = 1 бар (для стандартных моделей).

Меры предосторожности

- 1. Перед монтажом и подключением трубопроводов проверяйте направление потока.
- 2. Промывайте трубопроводы от грязи, пыли, ржавчины и других посторонних частиц.
- 3. Выполняйте монтаж в чистой среде.
- Ниппели с конической резьбой (R) необходимо использовать с фторопластовой лентой. Во время затяжки убедитесь, что фторопластовая лента не входит в устройство.
 Ниппели с цилиндрической резьбой (G) необходимо использовать с уплотнительной шайбой.

Регулировка давления

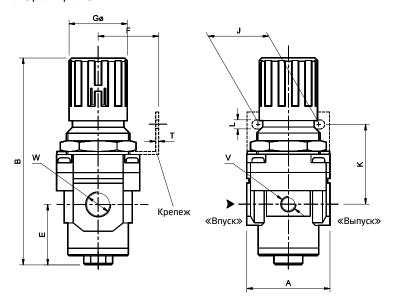
Потяните ручку и выполните регулировку, поворачивая ручку по часовой стрелке, чтобы увеличить давление. Верните ручку назад в ее заблокированное положение. (Поворот ручки против часовой стрелки позволяет уменьшить давление.)

[#] Подробные сведения представлены в графе «Порядок заказа».

^{*} Для получения подробных сведений о дополнительных принадлежностях см. стр. № 330-332.

Регулятор • Серия R1

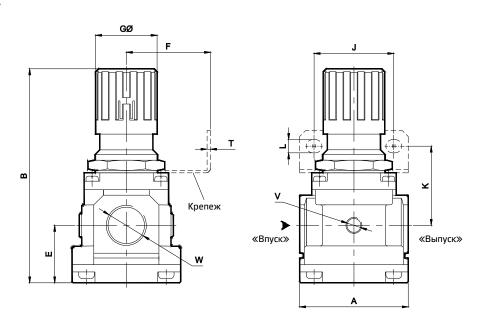
Модель R13, R14, R15



Диам. отверстия под вырез в панели



Модель R17



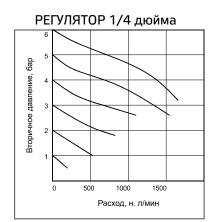
Модель	W	V	А	В	Е	F	GØ	J	K	L	Т	ØМ
R13	G1/4	G1/8	SQ 40	81	13	30	28	28	45	5,5	2	31
R14	G3/8	G1/8	SQ 55	135	40	40	40	40	53	6,5	2	43
R15	G1/2	G1/8	SQ 70	165	40	50	51	55	62	8,5	2	53
R17	G3/4	G1/4	SQ 90	177	47,5	70	51	66	65	11	5	53
R17	G1	G1/4	SQ 90	177	47,5	70	51	66	65	11	5	53

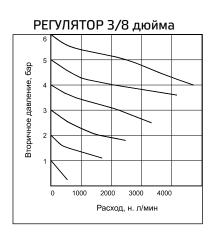
Для получения подробных сведений о креплении см. дополнительные принадлежности на стр. № 330-332.

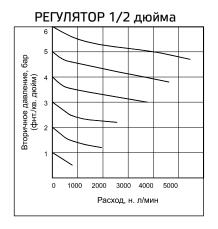
Устройства подготовки воздуха

Регулятор • Серия R1

Графики расхода











Порядок заказа







Пример заказа : регулятор — размер 3/8 (с отверстием G3/8) с диапазоном давления 0,5–7 бар: № для заказа: R14623.

При заказе регулятора 3/8 будет поставлена наша стандартная модель R14624, G3/8 с диапазоном давления 0,5–10 бар.