

Невозвратные клапаны RSV

Номинальный диаметр от 6 мм до 54 мм



Пригодность для применения в конкретных отраслях промышленности



Применения

- Невозвратный клапан для поддержания вакуума в случае сбоя питания или выхода из строя вакуум-генератора
- Может также использоваться с энергосберегающими системами при работе с непористыми материалами.
- Может быть установлен в любой ориентации

Невозвратные клапаны RSV

Конструкция

- Подпружиненный клапанный аппарат
- Латунный корпус (RSV 6, изготовленный из алюминия)
- Седло из синтетического каучука, прокладка из нейлона
- Пружина из нержавеющей стали

Основные характеристики продукта

- Седельный клапан перекрывает линию вакуума при одновременном получении системного вакуума, например, при отказе электропитания
- Широкий спектр вариантов номинального размера позволяет выполнять оптимальную адаптацию к номинальному диаметру
- Минимальная конструктивная высота обеспечивает возможность использования в самых стесненных условиях

Код кодового обозначения Невозвратные клапаны RSV

RSV	–	6	–	G1/4-IG
1		2		3

1 – Abbreviated designation

Code	Version
RSV	RSV

2 – Nozzle size

Code	Nozzle size in mm
6...54	6 to 54

3 – Connection

Code	Connection
G1/4-IG	G1/4-IG (IG = female (F))
G3/8-IG	G3/8-IG
G1/2-IG	G1/2-IG
G3/4-IG	G3/4-IG
G1-IG	G1-IG
G1-1/4-IG	G1-1/4-IG
G1-1/2-IG	G1-1/2-IG
G2-IG	G2-IG

Невозвратный клапан RSV поставляется в виде готового к подключению изделия.

Невозвратные клапаны RSV

Номинальный диаметр от 6 мм до 54 мм

Данные для заказа Невозвратные клапаны RSV

Тип	№ детали.
RSV 6 G1/4-IG	10.05.05.00116
RSV 14 G3/8-IG MS	10.05.05.00002
RSV 18 G1/2-IG MS	10.05.05.00003
RSV 20 G3/4-IG MS	10.05.05.00004
RSV 28 G1-IG MS	10.05.05.00005
RSV 36 G1-1/4-IG MS	10.05.05.00006
RSV 42 G1-1/2-IG MS	10.05.05.00007
RSV 54 G2-IG MS	10.05.05.00008

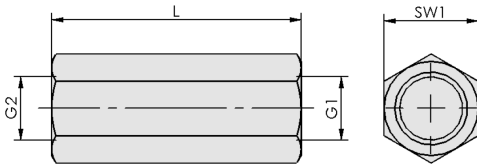
Технические данные Невозвратные клапаны RSV

Тип	Номинальный размер [mm]	Номинальный расход [m³/h]	Номинальный расход [l/min]	Давление при открытии [mbar]	Температура эксплуатации [°C]	Вес [kg]
RSV 6 G1/4-IG	6	5	84	200	-10 ... 70 °C	0.04
RSV 14 G3/8-IG MS	14	20	334	20	-20 ... 100 °C	0.18
RSV 18 G1/2-IG MS	18	26	434	20	-20 ... 100 °C	0.19
RSV 20 G3/4-IG MS	20	45	750	20	-20 ... 100 °C	0.27
RSV 28 G1-IG MS	28	75	1250	20	-20 ... 100 °C	0.42
RSV 36 G1-1/4-IG MS	36	125	2083	20	-20 ... 100 °C	0.74
RSV 42 G1-1/2-IG MS	42	200	3332	20	-20 ... 100 °C	0.98
RSV 54 G2-IG MS	54	350	5831	20	-20 ... 100 °C	1.11

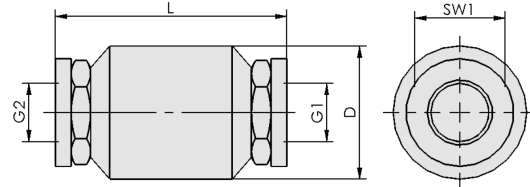
Невозвратные клапаны RSV

Номинальный диаметр от 6 мм до 54 мм

📐 Конструктивные данные Невозвратные клапаны RSV



RSV 6



RSV 14 - 54

Невозвратные клапаны RSV

Номинальный диаметр от 6 мм до 54 мм

Конструктивные данные Невозвратные клапаны RSV

Тип	D [mm]	G1	G2	L [mm]	SW1 [mm]
RSV 6 G1/4-IG	-	G1/4"-F	G1/4"-F	43	16
RSV 14 G3/8-IG MS	35	G3/8"-F	G3/8"-F	55	23
RSV 18 G1/2-IG MS	35	G1/2"-F	G1/2"-F	59	27
RSV 20 G3/4-IG MS	42	G3/4"-F	G3/4"-F	65	33
RSV 28 G1-IG MS	48	G1"-F	G1"-F	75	40
RSV 36 G1-1/4-IG MS	63	G1-1/4"-F	G1-1/4"-F	88	50
RSV 42 G1-1/2-IG MS	71	G1-1/2"-F	G1-1/2"-F	96	50
RSV 54 G2-IG MS	87	G2"-F	G2"-F	100	70