

Válvulas de retención RSV

Diámetro nominal de 6 mm a 54 mm



Válvulas de retención RSV

Adecuado para aplicaciones específicas de ramo

Aplicación

- Válvula de retención como seguro de sistema en caso de fallo de corriente o fallo del generador de vacío
- Con materiales impermeables, uso también en sistemas de ahorro de energía
- Se pueden montar en cualquier posición

Diseño

- Válvula de asiento con resorte
- Carcasa de latón (RSV 6, de aluminio)
- Asiento de goma sintética, junta de nylon
- Resorte de acero inoxidable

Nuestras prestaciones...

- Válvula de retención como válvula de asiento
- Amplio espectro de tamaños nominales
- Tamaño mínimo

Su beneficio...

- Cierre de conducto de vacío, p. ej., si falla la corriente, mantenimiento del vacío de sistema
- Todos los flujos nominales posible
- Utilizable también en espacios estrechos



Clave de nomenclatura Válvulas de retención RSV



1 – Designación breve

Código	Diseño
RSV	RSV

2 – Diámetro nominal

Código	Diámetro nominal en mm
6...54	6 a 54

3 – Conexión

Código	Conexión
G1/4-IG	G1/4-IG (IG = hembra (HE))
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

La válvula de retención RSV se suministra como producto listo para su conexión.



Diámetro nominal de 6 mm a 54 mm



Datos de pedido Válvulas de retención RSV

Tipo	Número de artículo
RSV 6 G1/4-IG	10.05.05.00116
RSV 14 G3/8-IG	10.05.05.00002
RSV 18 G1/2-IG	10.05.05.00003
RSV 20 G3/4-IG	10.05.05.00004
RSV 28 G1-IG	10.05.05.00005
RSV 36 G1-1/4-IG	10.05.05.00006
RSV 42 G1-1/2-IG	10.05.05.00007
RSV 54 G2-IG	10.05.05.00008

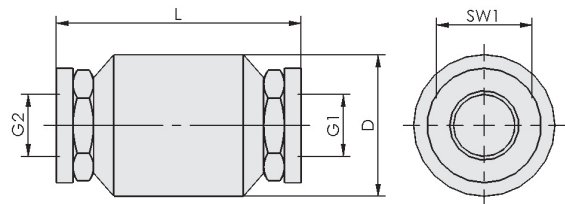
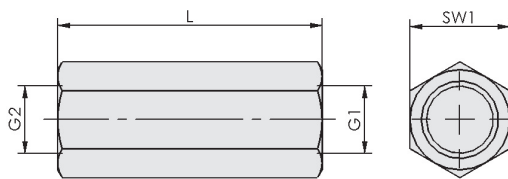


Datos técnicos Válvulas de retención RSV

Tipo	Diámetro nominal [mm]	Flujo nominal [m³/h]	Flujo nominal [l/min]	Diferencia de presión de apertura [mbar]	Temperatura de trabajo [°C]	Peso [kg]
RSV 6 G1/4-IG	6	5	84	200	-10 ... 70	0,04
RSV 14 G3/8-IG	14	20	334	20	-20 ... 100	0,18
RSV 18 G1/2-IG	18	26	434	20	-20 ... 100	0,19
RSV 20 G3/4-IG	20	45	750	20	-20 ... 100	0,27
RSV 28 G1-IG	28	75	1.250	20	-20 ... 100	0,49
RSV 36 G1-1/4-IG	36	125	2.084	20	-20 ... 100	0,74
RSV 42 G1-1/2-IG	42	200	3.334	20	-20 ... 100	0,98
RSV 54 G2-IG	54	350	5.834	20	-20 ... 100	1,11



Datos de diseño Válvulas de retención RSV



RSV 6

RSV 14 - 54

Tipo	D [mm]	G1	G2	L [mm]	SW1 [mm]
RSV 6 G1/4-IG	-	G1/4"-HE	G1/4"-HE	43	16
RSV 14 G3/8-IG	34	G3/8"-HE	G3/8"-HE	59	23
RSV 18 G1/2-IG	34	G1/2"-HE	G1/2"-HE	62	27
RSV 20 G3/4-IG	41	G3/4"-HE	G3/4"-HE	69	33
RSV 28 G1-IG	52	G1"-HE	G1"-HE	84	40
RSV 36 G1-1/4-IG	63	G1-1/4"-HE	G1-1/4"-HE	88	50
RSV 42 G1-1/2-IG	71	G1-1/2"-HE	G1-1/2"-HE	96	50
RSV 54 G2-IG	87	G2"-HE	G2"-HE	100	70

