

Rückschlagventile RSV

Nennweite von 6 mm bis 54 mm



Eignung für branchenspezifische Anwendungen

Anwendung

- Rückschlagventil zur Systemabsicherung bei Stromausfall oder Ausfall des Vakuum-Erzeugers
- Bei saugdichten Werkstoffen auch bei Energiesparsystemen einsetzbar
- Die Einbaulage ist beliebig



Rückschlagventile RSV

Aufbau

- Federbelastetes Sitzventil
- Gehäuse aus Messing (RSV 6 aus Aluminium)
- Sitz aus synthetischem Gummi, Dichtung aus Nylon
- Feder aus Edelstahl

Unsere Highlights...

- Rückschlagventil als Sitzventil
- Breites Spektrum an Nenngrößen
- Minimale Baugröße

Ihr Nutzen...

- Schließen der Vakuum-Leitung, z. B. bei Stromausfall, Erhalt des Systemvakuum
- Geringe bis sehr hohe Nenndurchflüsse möglich
- Auch bei beengten Platzverhältnissen einsetzbar



Bestellschlüssel Rückschlagventile RSV



1 – Kurzbezeichnung

Code	Ausführung
RSV	RSV

2 – Nennweite

Code	Nennweite in mm
6...54	6 bis 54

3 – Anschluss

Code	Anschluss
G1/4-IG	G1/4-IG
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

Das Rückschlagventil RSV wird als anschlussfertiges Produkt geliefert.



Nennweite von 6 mm bis 54 mm



Bestelldaten Rückschlagventile RSV

Typ	Artikel-Nr.
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

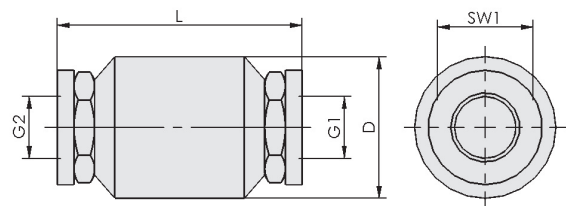
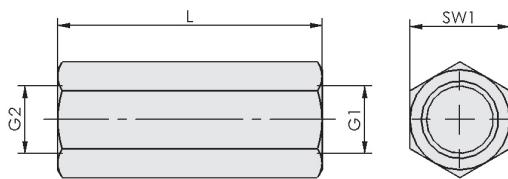


Technische Daten Rückschlagventile RSV

Typ	Nennweite [mm]	Nenndurchfluss [m³/h]	Nenndurchfluss [l/min]	Öffnungsdruckdifferenz [mbar]	Einsatztemperatur [°C]	Gewicht [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



Konstruktionsdaten Rückschlagventile RSV



RSV 6

RSV 14 - 54

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

