



Anschweißenden / Butt-weld Innengewinde / Threads Einschweißverbindung / Socket-weld

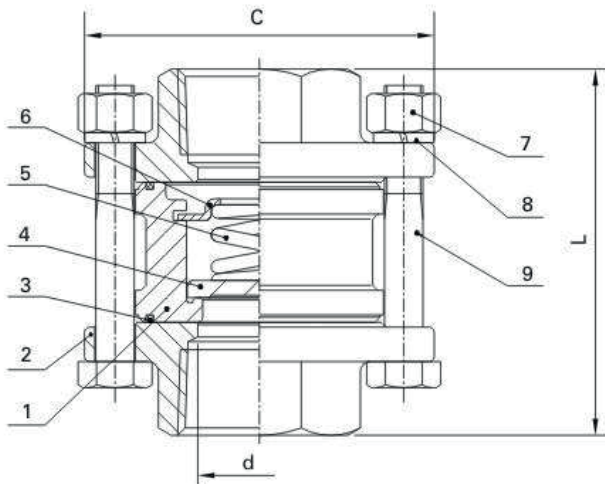
Datenblatt Rückschlagventil/Datasheet spring check valve RV-VA

Beschreibung / Description

3-teiliges Rückschlagventil mit Feder aus Edelstahl, BSP-Gewindeanschlüssen, Anschweiß- oder Einschweißenden, metallisch Dichtend und PTFE-Gehäuse Dichtungen.

3-piece stainless steel check valve with spring mechanism, BSP threaded connections, Butt-weld ends or socket-weld ends, metal-to-metal sealing, and PTFE body seals.

Maßzeichnung / Dimensional drawing



Abmessungen / Table of dimensions (mm)

DN	Größe / Size	d	C	L	Kg
DN8	1/4"	8	45	49	0,18
DN10	3/8"	10	45	49	0,18
DN15	1/2"	15	53,5	56	0,30
DN20	3/4"	20	62,5	65	0,43
DN25	1/0"	25	71	74	0,61
DN32	1 1/4"	32	88	83	1,00
DN40	1 1/2"	40	95	91	1,32
DN50	2/0"	50	117	110	2,14
DN65	2 1/2"	65	147	126	4,00
DN80	3/0"	76	167	141	5,71
DN100	4/0"	94	224	162	10,00

Beispiel Bestellschlüssel G- 1 1/2":
Example order code G- 1 1/2":

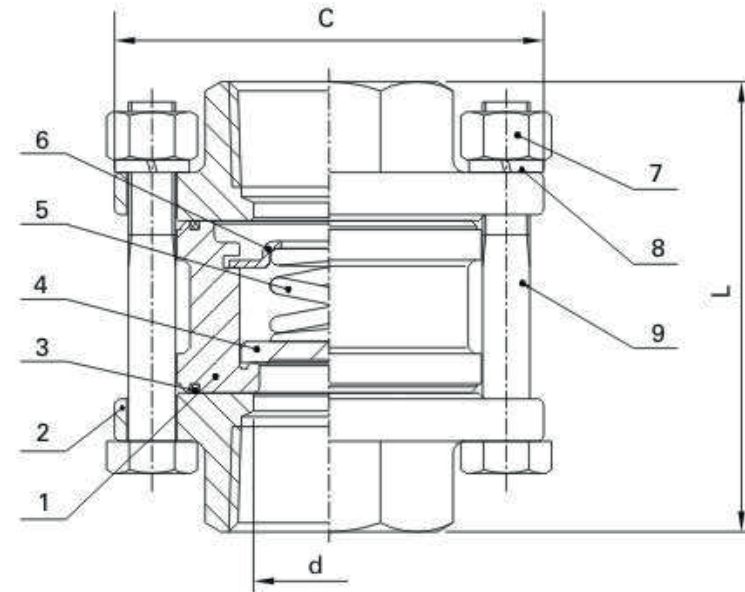
RV-VA-040-063-ISO

Technische Daten/Technical data RV-VA



Werkstoff / Material

Pos	Stückliste part list	Werkstoff material	Menge quantity
1	Gehäuse / body	CF8M	1
2	Verschlusskappe / Cap	CF8M	2
3	Gehäusedichtung / body gasket	PTFE	2
4	Scheibe / disc	CF8M	1
5	Feder / spring	SS316	1
6	Federabdeckung / spring cover	SS316	1
7	Mutter / nut	SS304	4(6)
8	Unterlegscheibe / washer	SS304	4(6)
9	Schraube / bolt	SS304	4(6)



Technische Daten

1. Feinguss für Gehäuse, Deckel und Scheibe
2. Gewinde: ISO, BS, DIN, JIS, ASME
3. Dichtung: Metallisch dichtend
4. Druckstufe: 1000 PSI (PN63)
5. Betriebstemperatur: -25 °C bis +180 °C
6. Werkstoff: CF8M, CF8, CF3M, WCB

Technical data

1. Investment casting for body, cap, and disc
2. Threads: ISO, BS, DIN, JIS, ASME
3. Seal: Metal-to-metal
4. Pressure rating: 1000 PSI (PN63)
5. Operating temperature: -25 °C to +180 °C
6. Material: CF8M, CF8, CF3M, WCB

