

Rückschlagventil TYP RV04



Beschreibung:

Rückschlagventile erlauben den Durchfluss eines Mediums in nur eine Richtung in einem Rohrleitungssystem und verhindern automatisch den Rückfluss des Mediums.

Produktmerkmale:

- geeignet für neutrale und nichtneutrale flüssige und gasförmige Medien
- Schrägsitzbauweise
- Geringer Öffnungsdruck

Anschluss:

3/8" Zoll - 2" Zoll

Konstruktion:

Y-Bauart - Schrägsitz

Druck:

0 – 40 bar

Bauart: Anschluss:

Gehäusewerkstoff:

denausewei kst.

Dichtung:

Scheibe:

Deckel:

Feder:

Druck:

reuer.

Temperatur:

Schrägsitzrückschlagventil

Innengewinde ISO 228

Edelstahl 1.4408 (CF8M)

PTFE bis 200°C, Leckrate D nach EN 12266-1

Edelstahl 1.4408 (CF8M)

Edelstahl 1.4408 (CF8M)

Edelstahl 1.4401 (AISI 316)

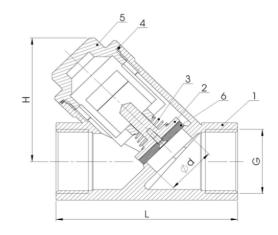
-196°C bis +200°C

PN40



Abmessungen / Material:

Pos.	Bezeichnung	Werkstoff	
1	Gehäuse	Edelstahl 1.4408 / CF8M	
2	Scheibe	Edelstahl 1.4408 / CF8M	
3	Feder	Edelstahl 1.4401 / AISI 316	
4	Dichtung	PTFE	
5	Deckel	Edelstahl 1.4408 / CF8M	
6	Sitzdichtung	PTFE	



Nennweite		d	L	н	Öffnungsdruck*	Gewicht	Kv-Wert
DN	Zoll	mm	mm	mm	mbar	kg	m3/h
10	G 3/8"	11,5	64	43	80	0,21	1,8
15	G 1/2"	15	64	45	80	0,22	2,9
20	G 3/4"	20	79	52	50	0,57	5,0
25	G 1"	25	90	68	60	0,61	8,0
32	G 1 1/4"	30	106	70	35	0,89	13,8
40	G 1 1/2"	38	119	80	30	1,15	21,2
50	G 2"	47	140	98	30	1,75	35,0

^{*}Die Toleranz des Öffnungsdrucks beträgt +/-20%

Optionen (auf Anfrage):

- Metallische Dichtung (-196°C bis +250°C, Leckrate G)
- EPDM Dichtung (-50°C bis +150°C, Leckrate A)
- FKM Dichtung (-25°C bis +200°C, Leckrate A)

Artikelnummer:

Ausführung	Material	Dichtung	Größe
RV04	00 – Edelstahl	03 - PTFE	02 – 3/8"
			03 – 1/2"
			04 – 3/4"
			05 – 1"
			06 – 1 1/4"
			07 – 1 1/2"
			08 – 2"

Beispiel Nr. RV04000304:

RV04 00 03 04

Gewinde-Rückschlagventil aus Edelstahl in Schrägsitzbauform

Anschluss: Innengewinde BSP

Dichtung: PTFE
Nennweite: 3/4" Zoll

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.