

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:

Schrägsitzrückschlagventil

Anschluss:

Innengewinde ISO 228

Gehäusewerkstoff:

Edelstahl 1.4408 / CF8M

Sitzdichtung:

EPDM: -50°C bis +150°C, Leckrate A nach EN 12266-1

FKM: -25°C bis +200°C, Leckrate A nach EN 12266-1

PTFE: -196°C bis +200°C, Leckrate D nach EN 12266-1*

Metallisch: -196°C bis +250°C, Leckrate G nach EN 12266-1

Scheibe:

Edelstahl 1.4408 / CF8M

Deckel:

Edelstahl 1.4408 / CF8M

Feder:

Edelstahl 1.4401 / AISI 316

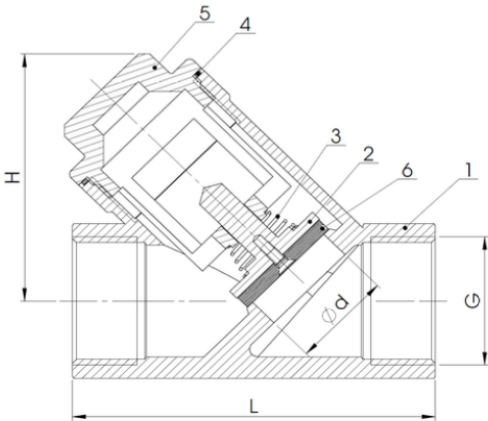
Druck:

PN40

*Leckrate A auf Anfrage

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	Dichtungen	PTFE
5	Deckel	Edelstahl 1.4408 / CF8M
6	Sitzdichtung	EPDM FKM PTFE Metallisch



Nennweite		d	L	H	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%

Artikelnummer:

Ausführung	Material	Dichtung	Größe
RV04	00 – Edelstahl	01 – EPDM	02 – 3/8"
		02 – FKM	03 – 1/2"
		03 – PTFE	04 – 3/4"
		05 – Metall*	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

*05 – Metall: Nennweiten ab 3/4" nur auf Anfrage verfügbar

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.