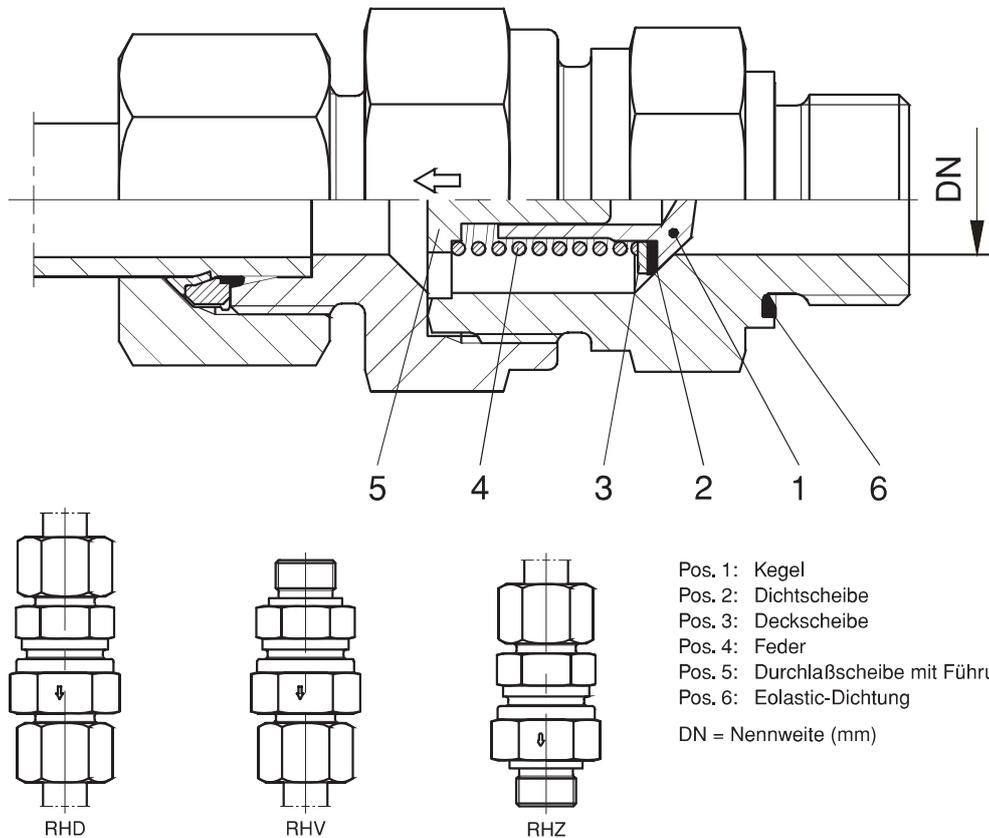


RHD/V/Z Rückschlagventil


- Pos. 1: Kegel
 - Pos. 2: Dichtscheibe
 - Pos. 3: Deckscheibe
 - Pos. 4: Feder
 - Pos. 5: Durchlaßscheibe mit Führungsstift
 - Pos. 6: Eolastic-Dichtung
- DN = Nennweite (mm)

Merkmale:

Kegelrückschlagventil mit Abdichtung durch 90°-Kegel mit Dichtscheibe aus Elastomer. Hubbegrenzung, dadurch gesicherte freie Austrittsöffnung. Öffnungsvorgang stoßdämpfend und geräuscharm. Keine Querschnittverengung. Durchflußgeschwindigkeit nicht über 8 m/sec., darüber hinaus sind anlagenbedingte Versuche erforderlich! Bei Typen RHV u. RHZ Abdichtung des Einschraubgewindes durch Eolastic-Dichtung.

Ansprechdruck:

1 bar – auf Wunsch auch in **0,2 bar**; 0,5 bar; 2; 3; 4; 5 und 6 bar (bei Bestellung angeben). Zulässige Betriebsdrücke siehe Maßtabellen. Toleranz des Ansprechdruckes $\pm 20\%$.

Werkstoffe:

- Stahl verzinkt (A3C) oder (CF chrom⁶-frei), Dichtungen aus NBR (z. B. Perbunan). Auf Wunsch aus FKM (z. B. Viton[®]).

Perbunan = Warenzeichen der Firma Bayer
 Viton[®] = Warenzeichen der Fa. DuPont

- Edelstahl (1.4571), Dichtungen aus FKM (z. B. Viton[®]). Bis 3bar Ansprechdruck

- Messing (CuZn35NiZ; 2.0540), Innenteile 1.4571, Dichtung aus NBR (z. B. Perbunan). Bis 3bar Ansprechdruck

Montage:

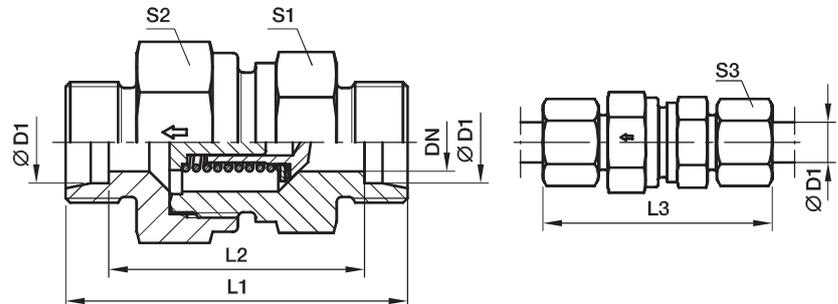
Siehe Parker-EO/EO-2 Montageanleitung

Verpackung:

Alle Rückschlagventile sind staubdicht verpackt.

Verwendungszweck:

Hydrauliköle, schwer entflammare Hydraulikflüssigkeiten (außer Gruppe HFC, bei Gruppe HFD sind Dichtungen aus FKM erforderlich), Druckluft (bei Bestellung angeben). Nicht für Dampf, Sauerstoff sowie brennbare/explosive Gase.

RHD Rückschlagventil
EO 24° Anschluss / EO 24° Anschluss


Bau-Reihe	D1 	DN	L1	L2	L3	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) ¹⁾			
											CF	A3C	71	
L ³⁾	06	3,5	43	29,0	58,0	17	17	14	46	RHD06LOMD	400	250	250	
	08	5,5	44	30,0	59,0	19	19	17	61	RHD08LOMD	400	250	250	
	10	7,5	54,5	40,5	69,5	22	24	19	104	RHD10LOMD	400	250	250	
	12	9,5	57,5	43,5	72,5	27	30	22	166	RHD12LOMD	400	250	250	
	15	11,5	61,5	47,5	77,5	27	32	27	192	RHD15LOMD	400	250	250	
		18	14,0	66,5	51,5	83,5	36	36	32	292	RHD18LOMD	400	160	160
	22	18,0	76,5	61,5	93,5	41	46	36	472	RHD22LOMD	250	160	160	
	28	23,0	84,5	69,5	102,5	50	55	41	746	RHD28LOMD	250	100	100	
S ⁴⁾	10	5,5	55,5	40,5	72,5	22	24	22	121	RHD10SOMD	420	400	400	
	12	7,5	57,5	42,5	74,5	24	27	24	148	RHD12SOMD	420	400	400	
	14	9,5	63,5	47,5	82,5	27	32	27	218	RHD14SOMD	420	315	315	
	16	11,5	67,5	50,5	86,5	32	36	30	286	RHD16SOMD	420	315	315	
	20	15,0	75,5	54,5	97,5	41	46	36	506	RHD20SOMD	420	250	250	
	25	19,0	82,5	58,5	106,5	46	50	46	639	RHD25SOMD	420	250	250	
	30	24,0	96,5	69,5	122,5	60	60	50	1157	RHD30SOMD	250	250	250	
	38	29,0	107,5	75,5	136,5	65	70	60	1650	RHD38SOMD	250	250	250	

¹⁾ Druckwert genannt = Artikel lieferbar

³⁾ L = Leichte Baureihe; ⁴⁾ S = Schwere Baureihe

$$\frac{\text{PN (bar)}}{10} = \text{PN (MPa)}$$

Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Kompletverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite I7.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerkstoff (keine zusätzl. Kennbuchstaben erforderlich)
Stahl, verz., chrom ⁶⁾ -frei	CF	RHD06LOMDCF	NBR
Stahl, verz.	A3C	RHD06LOMDA3C	NBR
Edelstahl	71	RHD06LOMD71	VIT

*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den **Kennbuchstaben** für das gewünschte Material.