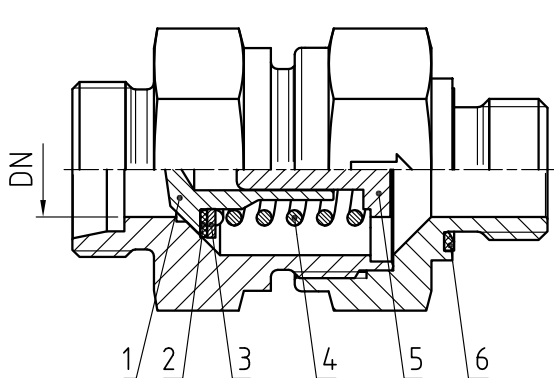
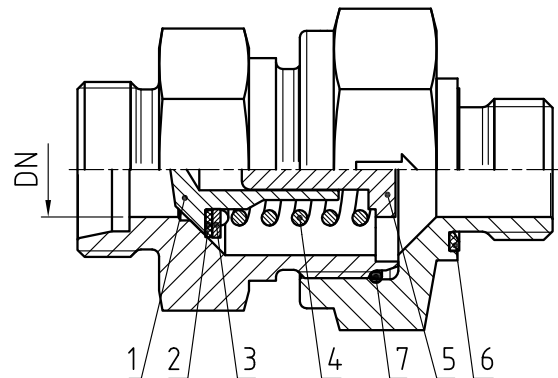


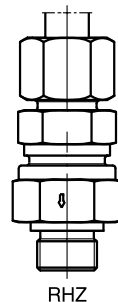
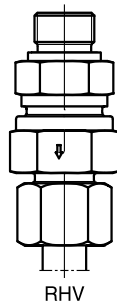
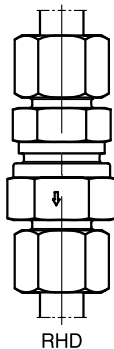
## RHD/V/Z Rückschlagventil



Ausführung mit Dichtkante:  
Größe 06L und 08L / 06S und 08S  
sowie alle Größen in Edelstahl mit PTFE-Dichtscheibe.



Ausführung mit O-Ring (Pos. 7):  
Größen 10L, 12L, 15L, 18L, 22L, 28L, 35L und 42L  
sowie 10S, 12S, 14S, 16S, 20S, 25S, 30S und 38S mit Dichtscheibe aus NBR (Stahl) oder FKM (Edelstahl).



- Pos. 1: Kegel
  - Pos. 2: Dichtscheibe
  - Pos. 3: Deckscheibe
  - Pos. 4: Feder
  - Pos. 5: Durchlassscheibe mit Führungsstift
  - Pos. 6: Eolastic-Dichtung
  - Pos. 7: O-Ring
- 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. 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 (CF Cr[VI]-frei). Dichtungen aus NBR (z. B. Perbunan). Auf Wunsch aus FKM.

Perbunan = Warenzeichen der Firma Bayer

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

### Montage:

Siehe Parker-EO/EO-2 Montageanleitung

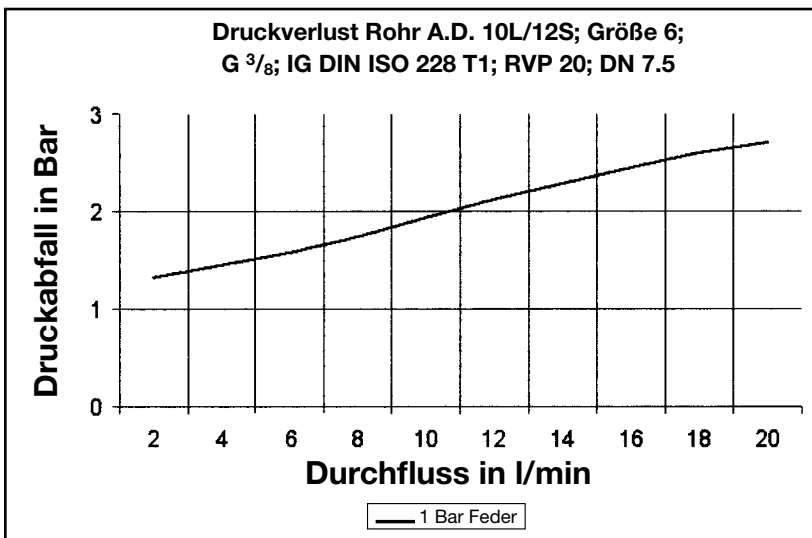
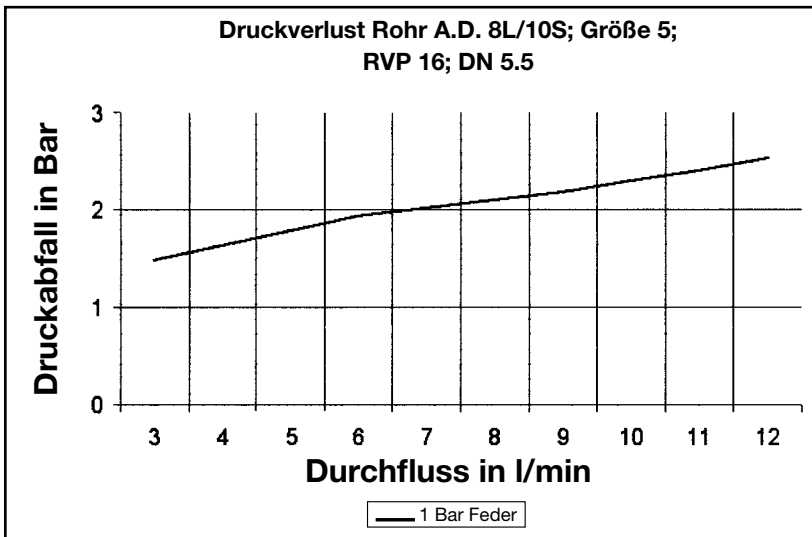
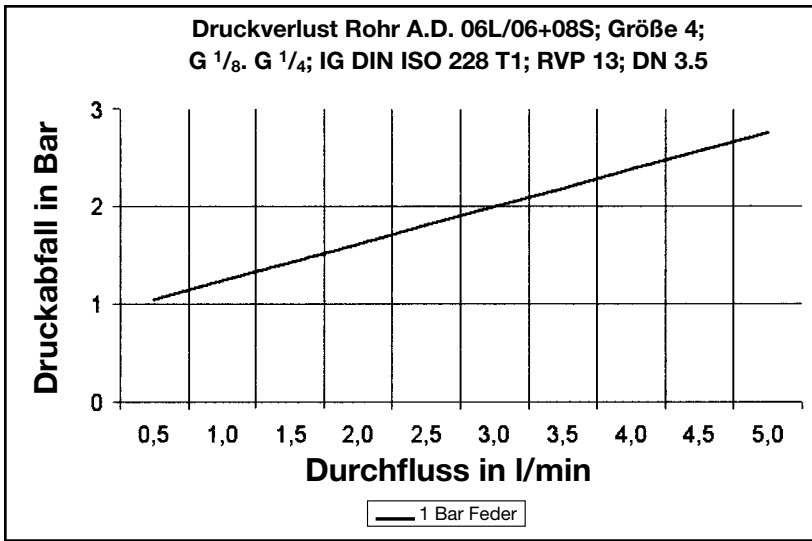
### Verpackung:

Alle Rückschlagventile sind staubdicht verpackt.

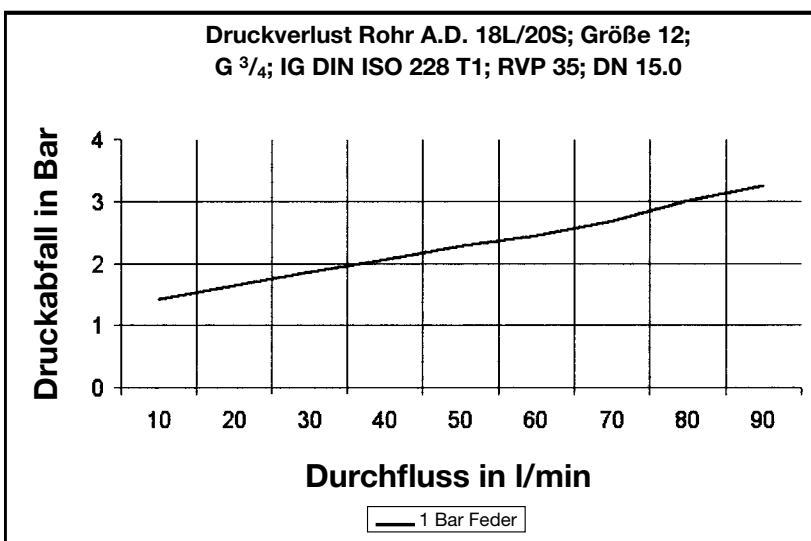
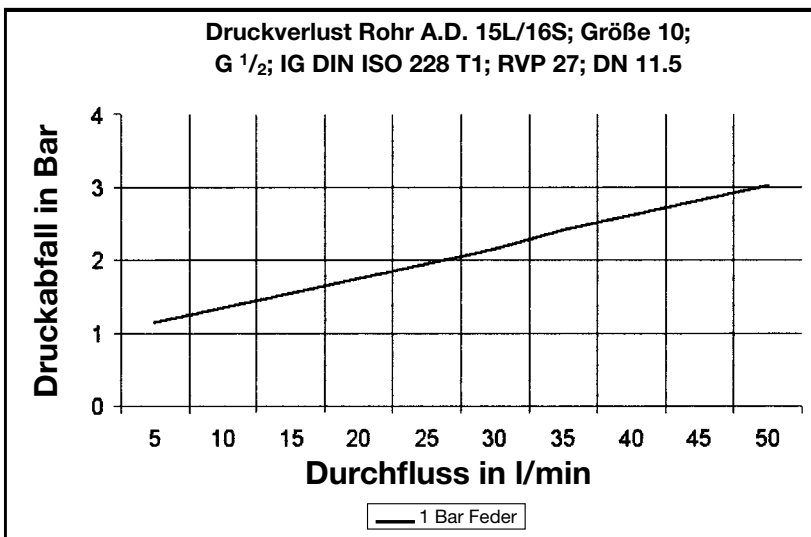
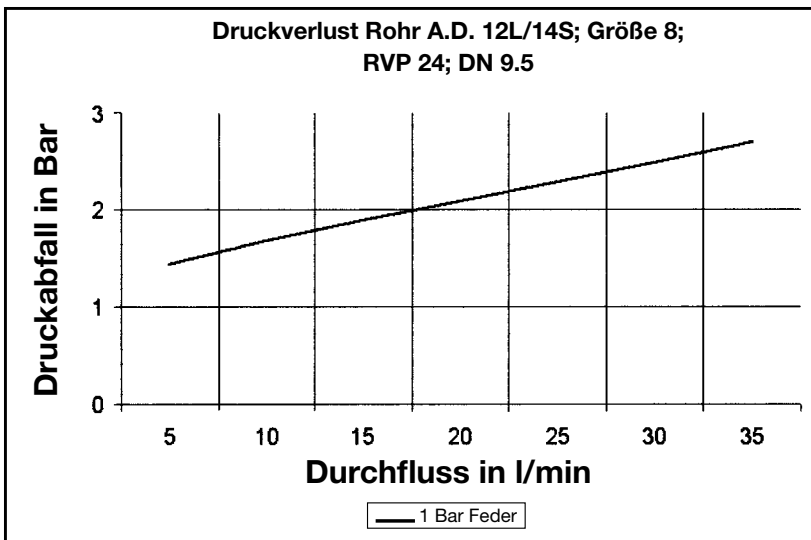
### Verwendungszweck:

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

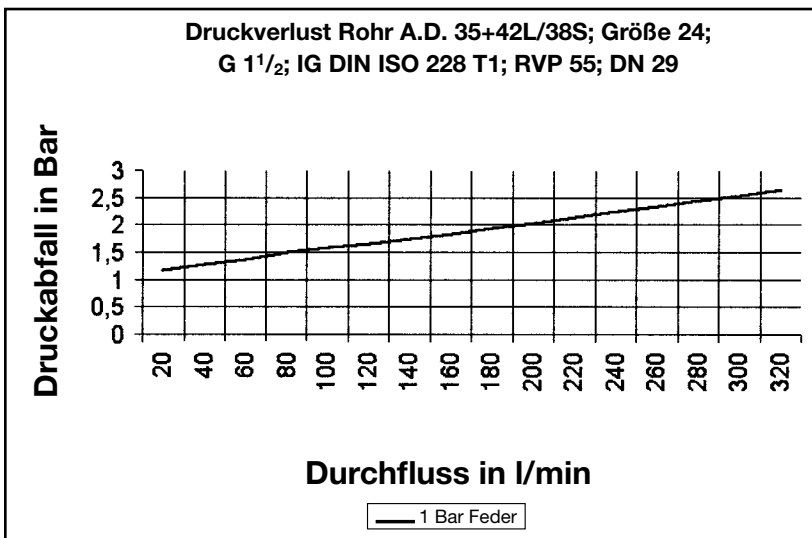
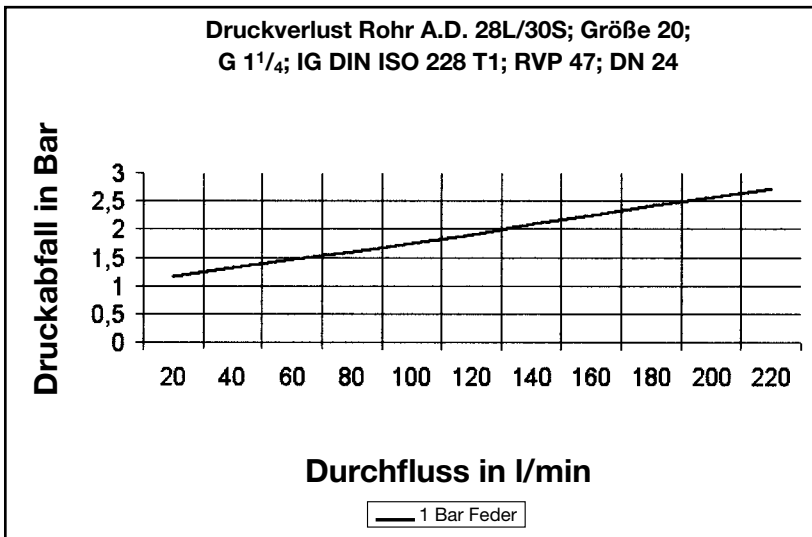
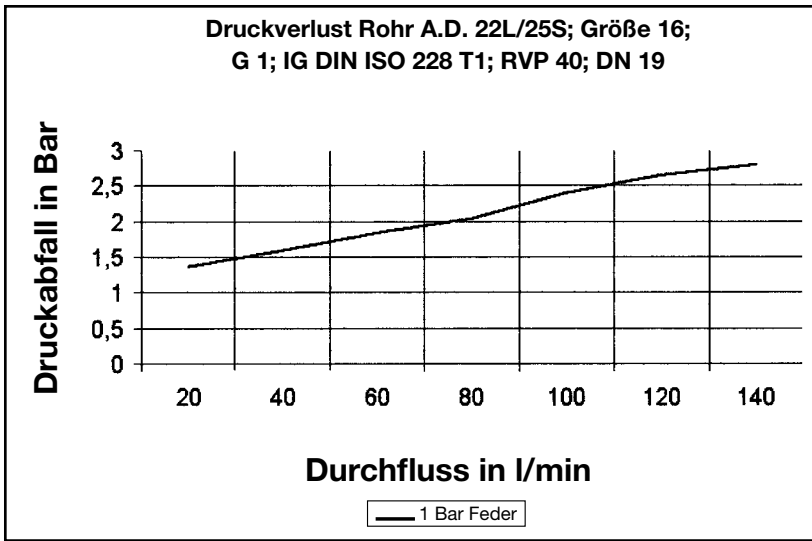
In allen Diagrammen ist der Maximalwert Durchfluss (l/min) bezogen auf die max. zulässige Strömungsgeschwindigkeit  $v = 8 \text{ m/s}$ .



In allen Diagrammen ist der Maximalwert Durchfluss (l/min) bezogen auf die max. zulässige Strömungsgeschwindigkeit  $v = 8 \text{ m/s}$ .

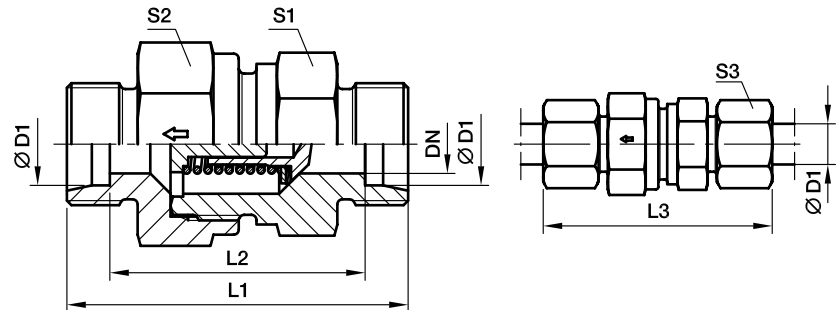


In allen Diagrammen ist der Maximalwert Durchfluss (l/min) bezogen auf die max. zulässige Strömungsgeschwindigkeit  $v = 8 \text{ m/s}$ .



## RHD Rückschlagventil

EO 24° Anschluss / EO 24° Anschluss



Bau-Reihe	D1	CF DN	71 DN	CF L1	71 L1	L2	L3	S1	CF S2	71 S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
														CF	71
L <sup>3)</sup>	06	3.5	3.5	43.0	43.0	29.0	58.0	17	17	17	14	46	<b>RHD06LOMD</b>	400	250
	08	5.5	5.5	44.0	44.9	30.0	59.0	19	19	19	17	61	<b>RHD08LOMD</b>	400	250
	10	7.5	7.5	55.0	54.5	40.5	69.5	22	24	24	19	104	<b>RHD10LOMD</b>	400	250
	12	9.5	9.5	58.0	57.5	43.5	72.5	27	30	30	22	166	<b>RHD12LOMD</b>	400	250
	15	11.0	11.5	62.0	61.5	47.5	77.5	27	32	32	27	192	<b>RHD15LOMD</b>	400	250
	18	14.0	14.0	67.0	66.5	51.5	83.5	36	41	36	32	292	<b>RHD18LOMD</b>	400	160
	22	18.0	18.0	77.0	76.5	61.5	93.5	41	46	46	36	472	<b>RHD22LOMD</b>	250	160
	28	23.0	23.0	85.0	84.5	69.5	102.5	50	55	55	41	746	<b>RHD28LOMD</b>	250	100
	35	29.0	29.0	96.0	95.5	74.5	117.5	60	65	60	50	1062	<b>RHD35LOMD</b>	250	100
	42	29.0	29.0	96.0	96.0	74.0	119.0	65	70	70	60	1518	<b>RHD42LOMD</b>	250	100
S <sup>4)</sup>	06	3.5	3.5	48.5	48.5	34.5	63.5	19	19	19	17	70	<b>RHD06SOMD</b>	420	400
	08	3.5	3.5	48.5	48.5	34.5	63.5	19	19	19	19	74	<b>RHD08SOMD</b>	420	400
	10	5.5	5.5	55.5	55.5	40.5	72.5	22	24	24	22	121	<b>RHD10SOMD</b>	420	400
	12	7.5	7.5	57.5	57.5	42.5	74.5	24	27	27	24	148	<b>RHD12SOMD</b>	420	400
	14	9.5	9.5	64.0	63.5	47.5	82.5	27	32	32	27	218	<b>RHD14SOMD</b>	420	315
	16	11.0	11.5	68.0	67.5	50.5	86.5	32	36	36	30	286	<b>RHD16SOMD</b>	420	315
	20	15.0	15.0	76.0	75.5	54.5	97.5	41	50	46	36	506	<b>RHD20SOMD</b>	420	250
	25	19.0	19.0	83.0	82.5	58.5	106.5	46	55	50	46	639	<b>RHD25SOMD</b>	420	250
	30	24.0	24.0	97.0	96.5	69.5	122.5	60	60	60	50	1157	<b>RHD30SOMD</b>	250	250
	38	29.0	29.0	108.0	107.5	75.5	136.5	65	70	70	60	1650	<b>RHD38SOMD</b>	250	250

<sup>1)</sup> Druckwert genannt = Artikel lieferbar

<sup>3)</sup> L = Leichte Baureihe; <sup>4)</sup> S = Schwere Baureihe

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

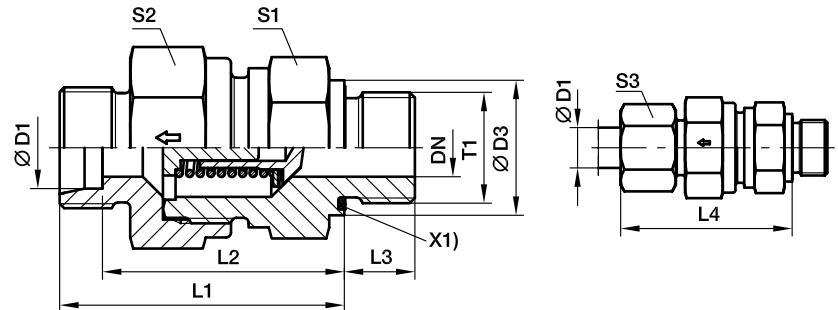
**Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite 17.**


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

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerkstoff (keine zusätzl. Kennbuchstaben erforderlich)
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	RHD06LOMDCF	NBR
Edelstahl	71	RHD06LOMD71	VIT

## RHV-R-ED Rückschlagventil

EO 24° Anschluss / Zöll. Einschraubzapfen – ED (ISO 1179)



X1) Eolastic-Dichtung

Bau-Reihe	D1	T1	CF DN	71 DN	D3	CF L1	71 L1	L2	L3	L4	S1	CF S2	71 S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
																	CF	71
L <sup>3)</sup>	06	G 1/8 A	3.5	3.5	14	35.0	35.0	28.0	8	42.5	17	17	17	14	47	RHV06LREDOMD	400	250
	08	G 1/4 A	5.5	5.5	19	37.0	37.0	30.0	12	44.5	19	19	19	17	62	RHV08LREDOMD	400	250
	10	G 1/4 A	7.5	7.5	19	46.0	45.5	38.5	12	53.0	22	24	24	19	105	RHV10LREDOMD	400	250
	12	G 3/8 A	9.5	9.5	22	50.0	49.5	42.5	12	57.0	27	30	30	22	175	RHV12LREDOMD	400	250
	15	G 1/2 A	11.0	11.5	27	53.0	52.5	45.5	14	60.5	27	32	32	27	205	RHV15LREDOMD	400	250
	18	G 1/2 A	14.0	14.0	27	58.0	57.5	50.0	14	66.0	36	41	36	32	294	RHV18LREDOMD	400	160
	22	G 3/4 A	18.0	18.0	32	63.0	62.5	55.0	16	71.0	41	46	46	36	450	RHV22LREDOMD	250	160
	28	G 1 A	23.0	23.0	40	71.0	70.5	63.0	18	79.5	50	55	55	41	720	RHV28LREDOMD	250	100
	35	G 1 1/4 A	29.0	29.0	50	80.0	79.5	69.0	20	90.5	60	65	60	50	1050	RHV35LREDOMD	250	100
	42	G 1 1/2 A	29.0	29.0	55	80.0	79.5	68.5	22	91.0	65	70	70	60	1560	RHV42LREDOMD	250	100
S <sup>4)</sup>	06	G 1/4 A	3.5	3.5	19	38.5	38.5	31.5	12	46.0	19	19	19	17	73	RHV06SREDOMD	420	400
	08	G 1/4 A	3.5	3.5	19	38.5	38.5	31.5	12	46.0	19	19	19	19	79	RHV08SREDOMD	420	400
	10	G 3/8 A	5.5	5.5	22	45.5	45.5	38.0	12	54.0	22	24	24	22	132	RHV10SREDOMD	420	400
	12	G 3/8 A	7.5	7.5	22	48.5	48.5	41.0	12	57.0	24	27	27	24	153	RHV12SREDOMD	420	400
	14	G 1/2 A	9.5	9.5	27	53.0	52.5	44.5	14	62.0	27	32	32	27	230	RHV14SREDOMD	420	315
	16	G 1/2 A	11.0	11.5	27	57.0	56.5	48.0	14	66.0	32	36	36	30	293	RHV16SREDOMD	420	315
	20	G 3/4 A	15.0	15.0	32	63.0	62.5	52.0	16	73.5	41	50	46	36	511	RHV20SREDOMD	420	250
	25	G 1 A	19.0	19.0	40	67.0	66.5	54.5	18	78.5	46	55	50	46	648	RHV25SREDOMD	420	250
	30	G 1 1/4 A	24.0	24.0	50	78.0	77.5	64.0	20	90.5	60	60	60	50	1176	RHV30SREDOMD	250	250
	38	G 1 1/2 A	29.0	29.0	55	86.0	85.5	69.5	22	100.0	65	70	70	60	1624	RHV38SREDOMD	250	250

<sup>1)</sup> Druckwert genannt = Artikel lieferbar

<sup>3)</sup> L = Leichte Baureihe; <sup>4)</sup> S = Schwere Baureihe

PN (bar) = PN (MPa)  
10

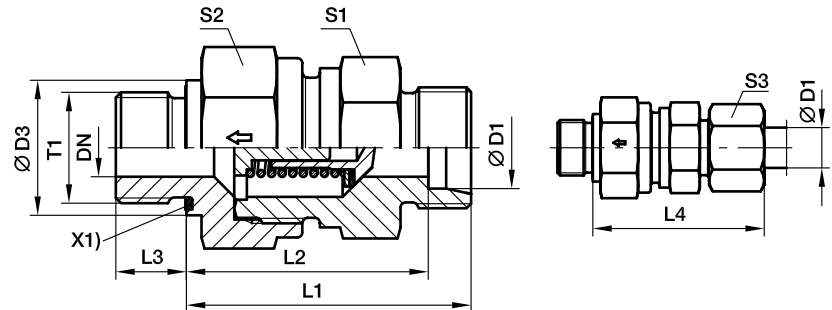
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite 17.

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

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerkstoff (keine zusätzl. Kennbuchstaben erforderlich)
Stahl. verzinkt. Cr(VI)-frei	CF	RHV06LREDOMDCF	NBR
Edelstahl	71	RHV06LREDOMD71	VIT

## RHZ-R-ED Rückschlagventil

Zöll. Einschraubzapfen – ED (ISO 1179) / EO 24° Anschluss



X1) Eolastic-Dichtung

Bau-Reihe	D1	T1	CF DN	71 DN	D3	CF L1	71 L1	L2	L3	L4	S1	CF S2	71 S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
																	CF	71
L <sup>3)</sup>	06	G 1/8 A	3.5	3.5	14	33.5	–	26.5	8	41.0	17	17	17	14	44	RHZ06LREDOMD	400	250
	08	G 1/4 A	5.5	5.5	19	35.5	–	28.5	12	43.0	19	19	19	17	59	RHZ08LREDOMD	400	250
	10	G 1/4 A	7.5	7.5	19	46.0	–	38.5	12	53.0	22	24	24	19	125	RHZ10LREDOMD	400	250
	12	G 3/8 A	9.5	9.5	22	48.0	–	40.5	12	55.0	27	30	30	22	161	RHZ12LREDOMD	400	250
	15	G 1/2 A	11.0	11.5	27	50.0	–	42.5	14	57.5	27	32	32	27	186	RHZ15LREDOMD	400	250
	18	G 1/2 A	14.0	14.0	27	56.0	–	48.0	14	64.0	36	41	36	32	275	RHZ18LREDOMD	400	160
	22	G 3/4 A	18.0	18.0	32	64.0	–	56.0	16	72.0	41	46	46	36	463	RHZ22LREDOMD	250	160
	28	G 1 A	23.0	23.0	40	72.0	–	64.0	18	80.5	50	55	55	41	721	RHZ28LREDOMD	250	100
	35	G 1 1/4 A	29.0	29.0	50	81.0	–	70.0	20	91.5	60	65	60	50	1073	RHZ35LREDOMD	250	100
	42	G 1 1/2 A	29.0	29.0	55	82.0	–	70.5	22	93.0	65	70	70	60	1602	RHZ42LREDOMD	250	100
S <sup>4)</sup>	06	G 1/4 A	3.5	3.5	19	38.5	–	31.5	12	46.0	19	19	19	17	71	RHZ06SREDOMD	420	400
	08	G 1/4 A	3.5	3.5	19	38.5	–	31.5	12	46.0	19	19	19	19	74	RHZ08SREDOMD	420	400
	10	G 3/8 A	5.5	5.5	22	45.5	–	38.0	12	54.0	22	24	24	22	128	RHZ10SREDOMD	420	400
	12	G 3/8 A	7.5	7.5	22	48.5	–	41.0	12	57.0	24	27	27	24	152	RHZ12SREDOMD	420	400
	14	G 1/2 A	9.5	9.5	27	52.0	–	43.5	14	61.0	27	32	32	27	223	RHZ14SREDOMD	420	315
	16	G 1/2 A	11.0	11.5	27	55.0	–	46.0	14	64.0	32	36	36	30	275	RHZ16SREDOMD	420	315
	20	G 3/4 A	15.0	15.0	32	61.0	–	50.0	16	71.5	41	50	46	36	490	RHZ20SREDOMD	420	250
	25	G 1 A	19.0	19.0	40	67.0	–	54.5	18	78.5	50	55	50	46	647	RHZ25SREDOMD	420	250
	30	G 1 1/4 A	24.0	24.0	50	78.0	–	64.0	20	90.5	55	60	60	50	1180	RHZ30SREDOMD	250	250
	38	G 1 1/2 A	29.0	29.0	55	88.0	–	71.5	22	102.0	65	70	70	60	1670	RHZ38SREDOMD	250	250

<sup>1)</sup> Druckwert genannt = Artikel lieferbar

<sup>3)</sup> L = Leichte Baureihe; <sup>4)</sup> S = Schwere Baureihe

PN (bar) = PN (MPa)  
/ 10

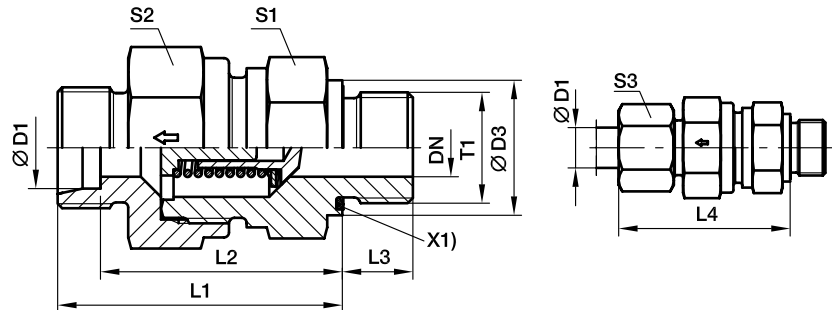
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite 17.

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

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerkstoff (keine zusätzl. Kennbuchstaben erforderlich)
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	RHZ06LREDOMDCF	NBR
Edelstahl	71	RHZ06LREDOMD71	VIT

## RHV-M-ED Rückschlagventil

EO 24° Anschluss / Metr. Einschraubzapfen – ED (ISO 9974)



X1) Eolastic-Dichtung

Bau-Reihe	D1	T1	CF DN	71 DN	D3	CF L1	71 L1	L2	L3	L4	S1	CF S2	71 S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
																	CF	71
L <sup>3)</sup>	06	M 10×1.0	3.5	3.5	14	35.0	–	28.0	8	42.5	17	17	17	14	46	RHV06LMEDOMD	400	250
	08	M 12×1.5	5.5	5.5	17	36.0	–	29.0	12	43.5	19	19	19	17	58	RHV08LMEDOMD	400	250
	10	M 14×1.5	7.5	7.5	19	45.5	–	38.5	12	53.0	22	24	34	19	108	RHV10LMEDOMD	400	250
	12	M 16×1.5	9.5	9.5	22	49.5	–	42.5	12	57.0	27	30	30	22	173	RHV12LMEDOMD	400	250
	15	M 18×1.5	11.0	11.5	24	52.5	–	45.5	12	60.5	27	32	32	27	192	RHV15LMEDOMD	400	250
	18	M 22×1.5	14.0	14.0	27	56.0	–	50.0	14	66.0	36	41	36	32	298	RHV18LMEDOMD	400	160
	22	M 26×1.5	18.0	18.0	32	64.0	–	55.0	16	71.0	41	46	46	36	446	RHV22LMEDOMD	250	160
	28	M 33×2.0	23.0	23.0	40	72.0	–	63.0	18	79.5	50	55	55	41	722	RHV28LMEDOMD	250	100
	35	M 42×2.0	29.0	29.0	50	81.0	–	69.0	20	90.5	60	65	60	50	1053	RHV35LMEDOMD	250	100
	42	M 48×2.0	29.0	29.0	55	82.0	–	68.5	22	91.0	65	70	70	60	1563	RHV42LMEDOMD	250	100
S <sup>4)</sup>	06	M 12×1.5	3.5	3.5	17	38.5	–	31.5	12	46.0	19	19	19	17	70	RHV06SMEDOMD	420	400
	08	M 14×1.5	3.5	3.5	19	38.5	–	31.5	12	46.0	19	19	19	19	76	RHV08SMEDOMD	420	400
	10	M 16×1.5	5.5	5.5	22	45.5	–	38.0	12	54.0	22	24	24	22	124	RHV10SMEDOMD	420	400
	12	M 18×1.5	7.5	7.5	24	48.5	–	41.0	12	57.0	24	27	27	24	157	RHV12SMEDOMD	420	400
	14	M 20×1.5	9.5	9.5	26	52.5	–	44.5	14	62.0	27	32	32	27	215	RHV14SMEDOMD	420	315
	16	M 22×1.5	11.0	11.5	27	55.0	–	48.0	14	66.0	32	36	36	30	296	RHV16SMEDOMD	420	315
	20	M 27×2.0	15.0	15.0	32	61.0	–	52.0	16	73.5	41	50	46	36	521	RHV20SMEDOMD	420	250
	25	M 33×2.0	19.0	19.0	40	67.0	–	54.5	18	78.5	46	55	50	46	648	RHV25SMEDOMD	420	250
	30	M 42×2.0	24.0	24.0	50	78.0	–	64.0	20	90.5	60	60	60	50	1178	RHV30SMEDOMD	250	250
	38	M 48×2.0	29.0	29.0	55	88.0	–	69.5	22	100.0	65	70	70	60	1627	RHV38SMEDOMD	250	250

<sup>1)</sup> Druckwert genannt = Artikel lieferbar

<sup>3)</sup> L = Leichte Baureihe; <sup>4)</sup> S = Schwere Baureihe

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

Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Kompletverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite 17.

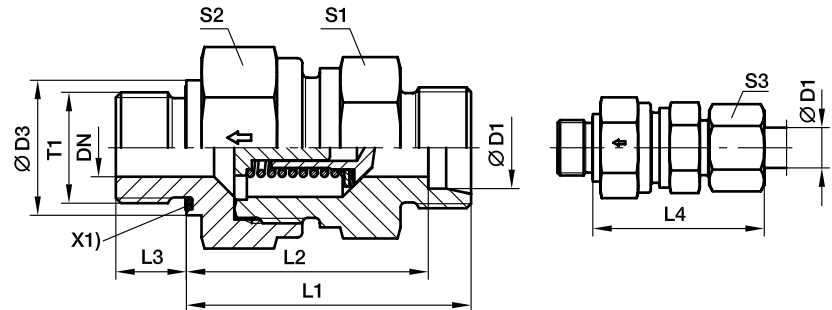
\*Ergänzen Sie bitte die Bestellzeichen mit den **Kennbuchstaben** für das gewünschte Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerkstoff (keine zusätzl. Kennbuchstaben erforderlich)
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	CF	RHV06LMEDOMDCF	NBR
Edelstahl	71	RHV06LMEDOMD71	VIT



## RHZ-M-ED Rückschlagventil

Metr. Einschraubzapfen – ED (ISO 9974) / EO24° Anschluss



X1) Eolastic-Dichtung

Bau-Reihe	D1	T1	DN	D3	L1	L2	L3	L4	S1	S2	S3	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
														CF	71
L <sup>3)</sup>	06	M 10×1.0	3.5	14	33.5	26.5	8	41.0	17	17	14	44	RHZ06LMEDOMD	400	250
	08	M 12×1.5	5.5	17	35.5	28.5	12	43.0	19	19	17	58	RHZ08LMEDOMD	400	250
	10	M 14×1.5	7.5	19	45.5	38.5	12	53.0	22	24	19	104	RHZ10LMEDOMD	400	250
	12	M 16×1.5	9.5	22	47.5	40.5	12	55.0	27	30	22	169	RHZ12LMEDOMD	400	250
	15	M 18×1.5	11.5	24	49.5	42.5	12	57.5	27	32	27	174	RHZ15LMEDOMD	400	250
	18	M 22×1.5	14.0	27	55.5	48.0	14	64.0	36	41	32	279	RHZ18LMEDOMD	400	160
	22	M 26×1.5	18.0	32	63.5	56.0	16	72.0	41	46	36	459	RHZ22LMEDOMD	250	160
	28	M 33×2.0	23.0	40	71.5	64.0	18	80.5	50	55	41	721	RHZ28LMEDOMD	250	100
	35	M 42×2.0	29.0	50	80.5	70.0	20	91.5	60	65	50	1078	RHZ35LMEDOMD	250	100
	42	M 48×2.0	29.0	55	81.5	70.5	22	93.0	65	70	60	1601	RHZ42LMEDOMD	250	100
S <sup>4)</sup>	06	M 12×1.5	3.5	17	38.5	31.5	12	46.0	19	19	17	70	RHZ06SMEDOMD	420	400
	08	M 14×1.5	3.5	19	38.5	31.5	12	46.0	19	19	19	75	RHZ08SMEDOMD	420	400
	10	M 16×1.5	5.5	22	45.5	38.0	12	54.0	22	24	22	123	RHZ10SMEDOMD	420	400
	12	M 18×1.5	7.5	24	48.5	41.0	12	57.0	24	27	24	157	RHZ12SMEDOMD	420	400
	14	M 20×1.5	9.5	26	51.5	43.5	14	61.0	27	32	27	214	RHZ14SMEDOMD	420	315
	16	M 22×1.5	11.5	27	54.5	46.0	14	64.0	32	36	30	279	RHZ16SMEDOMD	420	315
	20	M 27×2.0	15.0	32	60.5	50.0	16	71.5	41	50	36	487	RHZ20SMEDOMD	420	250
	25	M 33×2.0	19.0	40	68.0	54.5	18	78.5	46	55	46	647	RHZ25SMEDOMD	420	250
	30	M 42×2.0	24.0	50	77.5	64.0	20	90.5	60	60	50	1180	RHZ30SMEDOMD	250	250
	38	M 48×2.0	29.0	55	87.5	71.5	22	102.0	65	70	60	1669	RHZ38SMEDOMD	250	250

<sup>1)</sup> Druckwert genannt = Artikel lieferbar

<sup>3)</sup> L = Leichte Baureihe; <sup>4)</sup> S = Schwere Baureihe

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

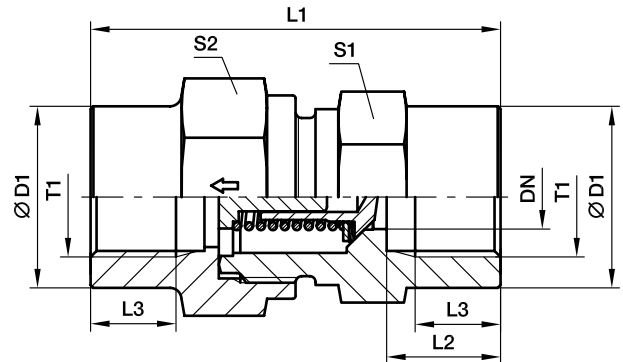
Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Komplettschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite 17.

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

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerkstoff (keine zusätzl. Kennbuchstaben erforderlich)
Stahl. verzinkt. Cr(VI)-frei	CF	RHZ06LMEDOMDCF	NBR
Edelstahl	71	RHZ06LMEDOMD71	VIT

## RHDI Rückschlagventil

Zöll. Innengewinde (ISO 1179-1) / Zöll. Innengewinde (ISO 1179-1)



Bau-Reihe	T1	DN	D1	L1	L2	L3	S1	S2	Gewicht g/1 St.	Bestellzeichen*	PN (bar) <sup>1)</sup>	
											CF	71
L <sup>3)</sup>	G 1/8	3.5	19	42.5	12.0	8.0	19	19	76	<b>RHDI1/8</b>	400	400
	G 1/4	3.5	19	51.0	16.0	12.0	19	19	82	<b>RHDI1/4</b>	400	400
	G 3/8	7.5	24	60.0	17.0	12.0	24	27	157	<b>RHDI3/8</b>	400	400
	G 1/2	11.5	32	72.0	20.0	15.0	32	36	344	<b>RHDI1/2</b>	315	315
	G 3/4	15.0	41	84.0	22.0	16.5	41	46	664	<b>RHDI3/4</b>	250	250
	G 1	19.0	46	95.0	25.5	19.0	46	50	821	<b>RHDI1</b>	250	250
G 1 1/4	24.0	60	110.0	28.0	21.5	60	60	1581	<b>RHDI11/4</b>	250	250	
G 1 1/2	29.0	65	114.0	28.5	22.0	65	70	1919	<b>RHDI11/2</b>	250	250	

<sup>1)</sup> Druckwert genannt = Artikel lieferbar

<sup>3)</sup> L = Leichte Baureihe

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

Lieferung ohne Mutter und Schneidring. Hinweise zum Bestellen von Kompletverschraubungen bzw. alternativen Dichtungsmaterialien siehe Seite 17.

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

Bestellzeichen-Ergänzungen			
Material	Kennbuchstaben Oberfläche und Material	Beispiel	Standard-Dichtungswerkstoff (keine zusätzl. Kennbuchstaben erforderlich)
Stahl. verzinkt. Cr(VI)-frei	CF	RHDI1/8CF	NBR
Edelstahl	71	RHDI1/871	VIT