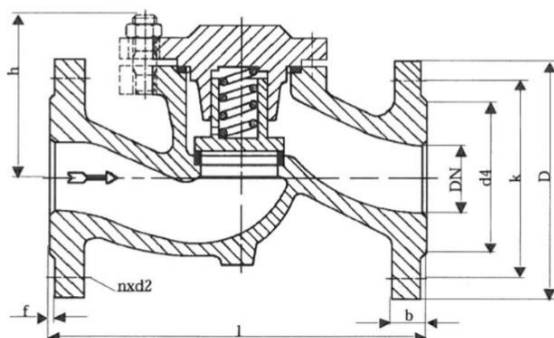




Rückschlagventil mit Feder aus GJL-250
DN 15-300 PN 16

Baulänge nach DIN EN 558-1, Grundreihe 1

Nennweite DN	Nenndruck	Anschlussflansch	Zulässige Betriebstemperatur	Zulässige Betriebsdrücke (bar) bei °C					
15-300	PN 16	DIN EN 1092-2 Form B PN 16	0°C bis 300°C Nur für Medien, die ihren Umfang bei Minustemperaturen nicht vergrößern	Neutr. Flüssigkeiten bis			Neutr. Gase bis		
				200°C	250°C	300°C	200°C	250°C	300°C
				13	11	10	13	11	10

DN	D	k	d4	l	h	n	d2	b	f	Zeta	kg
15	95	65	45	130	75	4	14	2	2	4,15	2,4
20	105	75	58	150	75	4	16	2	2	6,00	3,2
25	115	85	68	160	75	4	16	2	2	6,30	3,7
32	140	100	78	180	80	4	16	2	2	6,70	5,4
40	150	110	88	200	90	4	18	3	3	5,20	7,4
50	165	125	102	230	95	4	20	3	3	5,00	10,0
65	185	145	122	290	120	4	20	3	3	6,40	16,0
80	200	160	138	310	130	8	22	3	3	4,36	20,0
100	220	180	158	350	155	8	24	3	3	4,10	31,0
125	250	210	188	400	175	8	26	3	3	5,20	46,0
150	285	240	212	480	200	8	26	3	3	5,20	71,5
200	340	295	268	600	265	12	30	3	3	5,00	132,5
250	405	355	320	730	325	12	32	3	3	5,00	180,0
300	460	410	378	850	360	12	32	4	4	5,10	230,0

Technische Beschreibung:

Selbsttätig schließendes Rückschlagventil aus Grauguss mit Feder aus rostbeständigem Stahl. Verlässliche Funktion des Ventils und Dämpfung der Stöße durch die am Kegel befindliche Feder. Gehäuse und Deckel sind mit Stiftschrauben verbunden. Die Flussrichtung des Mediums ist stets unter dem Kegel.

Verwendungsbereich:

Für nicht aggressive Flüssigkeiten, Gas und Dampf.

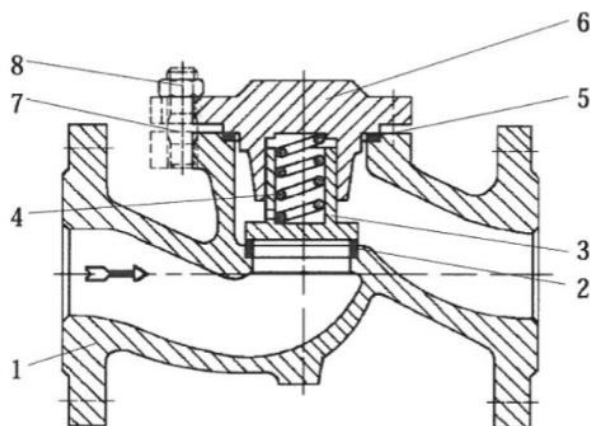
Die DIN EN 1092 bestimmt den zulässigen Betriebsdruck in Bezug auf die Temperatur.

Prüfung:

Die Prüfungen werden gemäß DIN EN 12266 durchgeführt.

Festigkeit des Gehäuses: Nenndruck (PN)x1,5

Dichtheit des Sitzes: Nenndruck (PN) x 1,1



Pos.	Benennung	Material	WNr./DIN
1	Gehäuse	GJL-250	0.6025
2	Dichtfläche	X20Cr13	1.4021
3	Kegel DN50	X20Cr13	1.4021
	Kegel DN65	Aufgepanzert	/
4	Feder bis DN50	X12CrNi188	1.4300
	Feder bis DN65	67SiCr5	1.7103
5	Dichtung	Graphit	/
6	Deckel	GJL-250	0.6025
7	Stiftschraube	5.8-A2A	938
8	Skt.-Mutter	5-A2A	934

Andere Materialien auf Anfrage.

Technische Änderungen vorbehalten.