

Rückschlaghebel mit Hebel und Gewicht aus GJL-250/X12Cr13
DN 40-300 PN 16

Baulänge nach DIN EN 558-1, Grundreihe 48

Nennweite DN	Nenndruck PN 16	Anschlussflansch DIN EN 1092-2 Form B PN 16	Zulässige Betriebstemperatur 0°C bis 200°C Nur für Medien, die ihren Umfang bei Minustemperaturen nicht vergrößern	Zulässige Betriebstemperatur (bar) bei °C					
				Neutr. Flüssigkeiten bis			Neutr. Gase bis		
40-300	PN 16	DIN EN 1092-2 Form B PN 16	0°C bis 200°C Nur für Medien, die ihren Umfang bei Minustemperaturen nicht vergrößern	120° C	150°C	200°C	120° C	150°C	200°C
				16	14,4	12,8	16	14,4	12,8

DN	D	k	d4	l	h	A	d2	b	f	kg
40	150	110	88	180	119	4	19	18	3	9,0
50	165	125	102	200	120	4	19	20	3	11,0
65	185	145	122	240	141	4	19	20	3	15,2
80	200	160	138	260	168	8	19	22	3	20,8
100	220	180	158	300	175	8	19	24	3	31,5
125	250	210	188	350	199	8	19	26	3	46,0
150	285	240	212	400	227	8	23	26	3	60,0
200	340	295	268	500	277	12	23	30	3	120,0
250	405	355	320	600	337	12	28	32	3	180,0
300	460	410	378	700	374	12	28	32	4	250,0

Technische Beschreibung

Rückschlagklappe aus Grauguss mit eingeschränktem Durchgang. Die Klappen können in waagerechten oder senkrechten Leitungen eingebaut werden.

Verwendungsbereich

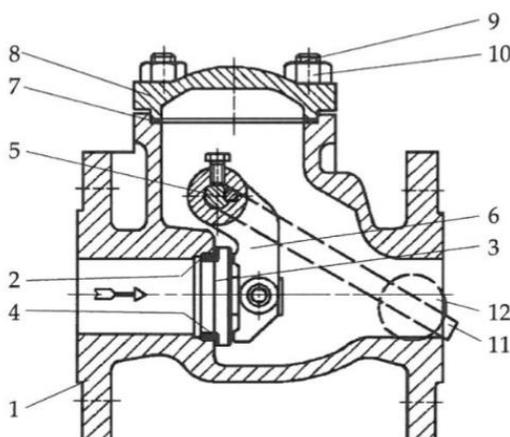
Für nicht aggressive Flüssigkeiten, Gas und Dampf,
Die DIN EN 1092 bestimmt den zulässigen Betriebsdruck, in Bezug auf die Temperatur.

Prüfung

Die Prüfungen werden gemäß DIN EN 1266 durchgeführt.

Festigkeit des Gehäuses: Nenndruck (PN) x 1,5

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



Pos.	Benennung	Material	WNr./DIN
1	Gehäuse	GJL-250	0.6025
2	Gehäusedichtung	X12Cr13	1.4006
3	Klappe	X20Cr14	1.4027
4	Klappendichtung	X20Cr14	1.4027
5	Klappenwelle	X20Cr13	1.4006
6	Klappenhebel	GJS-500-7	0.7050
7	Dichtung	Graphite	/
8	Deckel	GJL-250	0.6025
9	Stiftschraube	8.8	939
10	Skt.-Mutter	8	934
11	Hebel	St37-2	1.0037
12	Gewicht	GJL-250	0.6025

Andere Materialien auf Anfrage

Technische Änderungen vorbehalten