

Rückschlagventil mit Feder aus GP240GH+N
DN 15-250 PN 40

Baulänge nach DIN EN 558-1, Grundreihe 1

Nennweite DN	Nenndruck	Anschlussflansch	Zulässige Betriebstemperatur	Zulässige Betriebsdrücke (bar) bei °C					
				Neutr. Flüssigkeiten bis			Neutr. Gase bis		
15-250	PN 40	DIN EN 1092-1 Form B1 PN 40	-10°C bis 400°C Nur für Medien, die ihren Umfang bei Minustemperaturen nicht vergrößern	120°C	200°C	400°C	120°C	200°C	400°C
				40	35	21	40	35	21

DN	D	k	d4	l	h	n	d2	b	f	Zeta	kg
15	95	65	45	130	80	4	14	16	2	4,35	3,0
20	105	75	58	150	83	4	14	18	2	6,00	4,0
25	115	85	68	160	89	4	14	18	2	5,70	5,0
32	140	100	78	180	85	4	18	18	2	8,30	6,5
40	150	110	88	200	105	4	18	18	3	5,00	8,5
50	165	125	102	230	105	4	18	20	3	5,80	12,0
65	185	145	122	290	128	8	18	22	3	5,30	48,0
80	200	160	138	310	140	8	18	24	3	5,60	23,0
100	235	190	162	350	166	8	22	24	3	5,00	47,0
125	270	220	188	400	225	8	26	26	3	6,20	63,0
150	300	250	218	480	230	8	26	28	3	5,70	98,0
200	375	320	285	600	260	12	30	34	3	5,60	179,0
250	450	385	345	730	330	12	33	36	3	5,60	308,0

Technische Beschreibung:

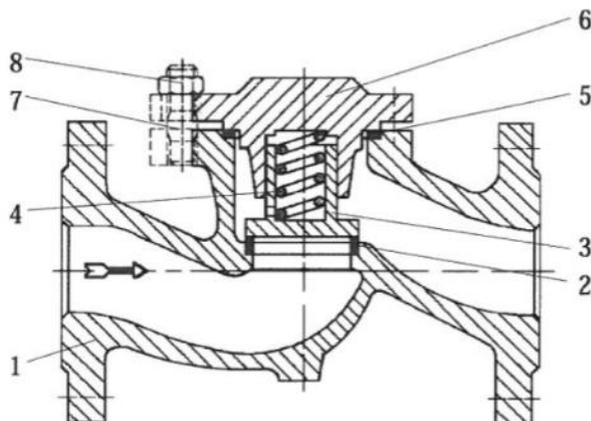
Selbsttätig schließendes Rückschlagventil aus Stahlguss mit Feder aus rostbeständigem Stahl. Verlässliche Funktion des Ventils und Dämpfung der Stöße durch die am Kegel befindliche Feder. Gehäuse und Deckel sind mit Stiftschrauben verbunden. Die Flussrichtung des Mediums ist stets unter dem Kegel.

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) x 1,5
Dichtheit des Sitzes: Nenndruck (PN) x 1,1



Pos.	Benennung	Material	WNr./DIN
1	Gehäuse	GP240GH+N	1.0619
2	Dichtfläche	X20Cr13	1.4021
3	Kegel DN50	X20Cr13	1.4021
4	Feder	X12CrNi189	1.6900
5	Dichtung	Graphit	/
6	Deckel	GP240GH+N	1.0619
7	Stiftschraube	24CrMo5	1.7258
8	Skt.-Mutter	Ck 35	1.1181

Andere Materialien auf Anfrage.

Technische Änderungen vorbehalten.