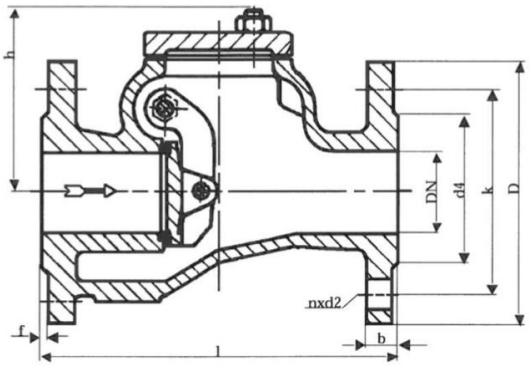
Rückschlagklappe

DIN EN 593 - (DIN 3354) - Typ 401

06-401-1

06 / 2025



Rückschlagklappe aus GJL-250/G-CuZn33Pb
DN 40-250 PN 16

Baulänge nach DIN EN 558-1, Grundreihe 48

Nennweite DN	Nenndruck	Anschlussflansch	Zulässige Betriebstemperatur	Zulässige Betriebstemperatur (bar) bei °C					
40-250	PN 16	DIN EN 1092-2 Form B PN 16	0°C bis 120°C Nur für Medien, die ihren Umfang bei Minustemperaturen nicht vergrößern	Neutr. Flüssigkeiten bis			Neutr. Gase bis		
				0°C	100°C	120°C	0°C	100°C	120°C
				16	16	14	16	16	14

DN	D	k	d4	l	h	n	d2	b	f	kg
40	150	110	88	180	115	4	18	18	3	8,0
50	165	125	102	230	115	4	18	20	3	10,0
65	185	145	122	240	125	4	18	20	3	15,0
80	200	160	138	260	125	8	18	22	3	18,0
100	220	180	158	300	160	8	18	24	3	25,0
125	250	210	188	350	180	8	18	26	3	36,0
150	285	240	212	400	210	8	22	26	3	52,0
200	340	295	268	500	250	12	22	30	3	82,0
250	405	355	320	600	290	12	26	32	3	122,0

Technische Beschreibung

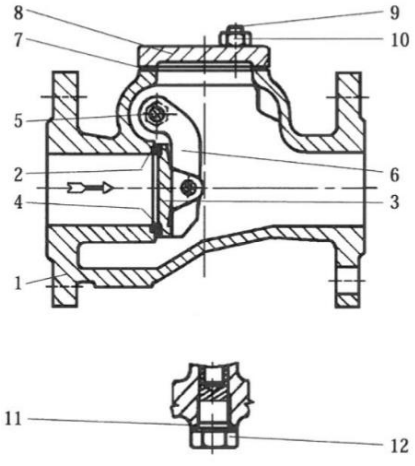
Rückschlagklappe aus Gauguss mit eingeschränktem Durchgang. Gehäuse und Deckel sind verschraubt. Klappenhebel und Klappe sind mit Spiel verschraubt und gegen Lösen gesichert. Rückschlagklappen können in waagerechten oder senkrechten Leitungen eingebaut werden.

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 12266 durchgeführt.
Festigkeit des Gehäuses: Nennweite (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	G-CuZn22Pb	2.0290.01
3	Klappenscheibe	GJS-400-15	0.7040
4	Klappendichtring	G-CuZn22Pb	2.0290.01
5	Klappenwelle	X20Cr13	1.4021
6	Klappenhebel	GJS-400-15	0.7040
7	Dichtung	Klingersil	/
8	Deckel	GJL-250	0.6025
9	Stiftschraube	5.8-A4C	939
10	Skt.-Mutter	6-A4C	934
11	Dichtung	Klingersil	/
12	Stopfen	CuZn40Pb2	2.0402

Andere Materialien auf Anfrage

Technische Änderungen vorbehalten

Industriearmaturen Göttgens GmbH • Karl-Carstens-Straße 20 • 52146 Würselen • T 02405 / 8000-0 • F 02405 / 8000-29
www.goettgens-gmbh.com **info@goettgens-gmbh.com**