

Rückschlagklappe zum Einklemmen, Rg 10/CuAl10 Ni

Swing check valve wafer type, Rg 10/CuAl10 Ni

Nennndruck / Nominal pressure

DN 15 – DN 150 **PN16** DN 200 – DN 500 **PN10**

Art.Nr. 50.03.01

BGV 305432

Verwendungsbereich:

Geeignet für kaltes und heißes Wasser, Kraftstoff, Öl und andere neutrale, nicht aggressive Medien.

Temperaturbereiche:

NBR -40°C bis +100°C

FKM -30°C bis +200°C

PTFE -50°C bis +260°C

Technische Merkmale:

Absperrklappe zum Einklemmen zwischen Flansche nach DIN PN16 (DN 50-150) und PN10 (DN 200-500)

Sonderausführungen:

◇ Gehäuse aus CuSn10-C

Application:

Suitable for cold and hot water, fuel-oil, oil and other neutral, non aggressive medium.

Temperature range:

NBR -40°C up to +100°C

FKM -30°C up to +200°C

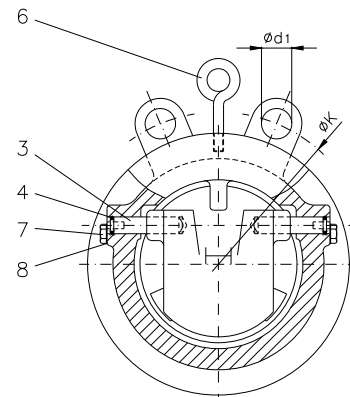
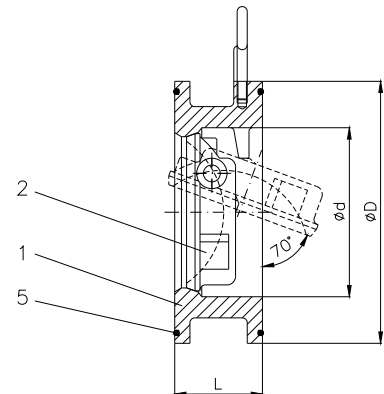
PTFE -50°C up to +260°C

Technical features:

Swing check valve for installation between flanges drilled in accordance with DIN PN16 (DN 50-150) and PN10 (DN 200-500)

Special design:

◇ Body material CuSn10-C



Teil Part	Bezeichnung Name	Werkstoff nach DIN Material acc. to DIN	Werkstoff nach BS Material acc. to BS
1	Gehäuse / body	G-CuSn10 Zn	BS 1400:1961 G1-C
2	Klappenscheibe / disc	CuAl10 Ni	---
3	Welle / shaft	CuAl10 Ni	BS 2032:1963 CA 103
4	O-Ring / O-ring	NBR	---
5	O-Ring / O-ring	NBR	---
6	Augenschraube / eye bolt	Stahl, verzinkt	Steel, zincplated
7	Schraube / bolt	X5CrNiMo17-12-2	BS 970:1955 EN 58 H
8	Unterlegscheibe / washer	X5CrNiMo17-12-2	BS 970:1955 EN 58 H

Flansch / flange

DN	ø D	ø d	Flansch / flange		L	≈ kg
			PN10	PN16		
			ø K x n* x ø d1	ø K x n* x ø d1		
50	105	50	-	125 x 4 x 18	43	1,8
65	125	65	-	145 x 4 x 18	46	2,5
80	135	80	-	160 x 8 x 18	46	3,0
100	155	100	-	180 x 8 x 18	52	4,5
125	185	125	-	210 x 8 x 18	56	6,5
150	215	150	-	240 x 8 x 22	56	9,0
200	270	200	295 x 8 x 23	-	60	14,0
250	320	250	350 x 12 x 23	-	68	22,0
300	373	298	400 x 12 x 23	-	78	32,0
350	434	350	460 x 16 x 23	-	78	49,0
400	486	400	515 x 16 x 28	-	102	67,5
450	530	454	565 x 20 x 28	-	114	87,0
500	585	506	620 x 20 x 28	-	127	112,0