

Flanschen-DG-Rückschlagventil, nicht absperierbar, Rg 5 mit eingeschraubtem Oberteil

**Check valve, flanged, straight type, gunmetal
with screwed bonnet**

Nenndruck / Nominal pressure PN16

Art.Nr. 21.03.03

BGV 470222

Verwendungsbereich:

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

Bei Verwendung für dünnflüssige Medien oder Luft ist ein Sondereinschliff der Dichtflächen erforderlich.

(Bitte Art, Druck und Temperatur des Mediums angeben.)

Verwendbar für Temperaturen bis 225°C (Dampf bis 180°C)

Zulässige Betriebstemperaturen und -drücke:

bis 120°C max. 16 bar

über 120°C max. 10 bar

Sonderausführungen:

- ◇ Kegel mit auswechselbarer Dichtung (PTFE, Perbunan usw.)
- ◇ Ventile aus G-CuSn10 Zn, CuSn10-C usw.
- ◇ Ventile Ausführung: Rg 03 und Gbz 03 mit Sitzring aus CuAl10 Ni usw.
- ◇ Ventile PN 6, 25, 40, ANSI usw.
- ◇ Ventile mit Schließfeder

Application:

Suitable for cold and hot water, saturated steam, oil and other neutral non aggressive liquids.

For the application for highfluid liquids or air a special sealing surface is necessary.

(Please inform us about type of the liquid, pressure and temperature.)

Application for temperatures up to 225°C (steam up to 180°C)

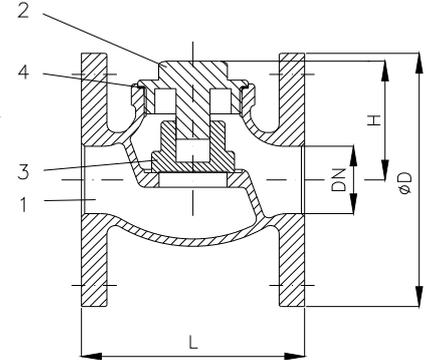
Admissible temperatures and pressures:

up to 120°C max. 16 bar

over 120°C max. 10 bar

Special design:

- ◇ Disc with exchangeable sealing (PTFE, Perbunan, etc.)
- ◇ Valves material G-CuSn10 Zn, CuSn10-C etc.
- ◇ Valves design acc. Rg 03 and Gbz 03 with seat ring in CuAl10 Ni etc.
- ◇ Valves PN 6, 25, 40, ANSI etc.
- ◇ Valves with spring



Teil Part	Bezeichnung Name	Werkstoff nach DIN Material acc. to DIN	Werkstoff nach BS Material acc. to BS
1	Gehäuse / body	CuSn5Zn Pb	B.S.1400:1961 LG 2-C
2	Blindstopfen / blind plug	bis DN 32 CuZn35 Ni ab DN 40 CuSn5Zn5Pb5-C	B.S.2874:1962 CZ 114 B.S.1400:1961 LG 2-C
3	Kegel / disc	bis DN 50 CuSn7Zn Pb ab DN 65 CuSn5Zn5Pb5-C	B.S.1400:1961 LG 3-C B.S.1400:1961 LG 2-C
4	Dichtring / sealing ring	PTFE	---

Flansch / flange

DN	Ø D	Ø k x n x Ø d1	L	H	Hub	≈ kg
10	90	60 x 4 x 14	70	40	5	1,3
15	95	65 x 4 x 14	70	40	6	1,5
20	105	75 x 4 x 14	80	45	7	1,8
25	115	85 x 4 x 14	90	50	8	2,5
32	140	100 x 4 x 18	105	60	10	4,2
40	150	110 x 4 x 18	120	65	12	5,1
50	165	125 x 4 x 18	140	75	15	7,1
65	185	145 x 4 x 18	180	90	19	10,5
80	200	160 x 8 x 18	200	105	24	13,6