

## Flanschen-DG-Rückschlagventil, nicht absperrenbar, Rg 5 mit eingeschraubtem Oberteil

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

Nennndruck / Nominal pressure PN16

Art.Nr. 21.03.01

### Verwendungsbereich:

Geeignet für kaltes und heißes Wasser, Sattdampf, 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)

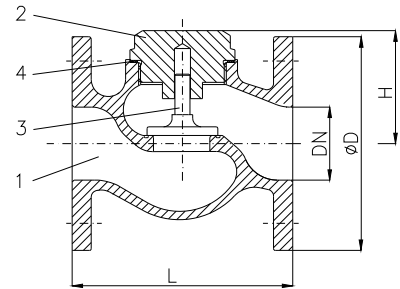
### Admissible temperatures and pressures:

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	CuSn5Zn5Pb5-C	B.S.1400:1961 LG 2-C
2	Blindstopfen / blind plug	CuSn5Zn5Pb5-C	B.S.1400:1961 LG 2-C
3	Kegel / disc	bis DN 32 CuZn35 Ni ab DN 40 CuSn5Zn5Pb5-C	B.S.2874:1962 CZ 114 B.S.1400:1961 LG 2-C
4	Deckeldichtung / bonnet sealing	FA1 / asbestfrei	---

### Flansch / flange

DN	Ø D	Ø k x n x Ø d1	L	H	Hub	≈ kg
10	90	60 x 4 x 14	80	40	5	
15	95	65 x 4 x 14	80	40	6	
20	105	75 x 4 x 14	90	45	7	
25	115	85 x 4 x 14	100	50	8	
32	140	100 x 4 x 18	110	60	10	
40	150	110 x 4 x 18	120	65	12	
50	165	125 x 4 x 18	135	75	15	
65	185	145 x 4 x 18	165	85	19	
80	200	160 x 8 x 18	185	90	24	