

## Flanschen-Keil-Flachschieber, Rg 5

mit nichtsteigendem Handrad und Anzeigevorrichtung

**Gate valve, flanged, gunmetal**

with non rising stem, with indicator

Nenndruck / Nominal pressure

DN 40 – DN 100 **PN16** DN 125 – DN 150 **PN10**

**Art.Nr. 35.01.04**

**BGV 401422**

### Verwendungsbereich:

Geeignet für kaltes und heißes Wasser, Sattdampf und andere 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:

max. Druck	bis 120°C	über 120°C
DN 40 - 100	16 bar	10 bar
DN 125 - 150	10 bar	6 bar

### Sonderausführungen:

- ◇ Schieber aus G-CuSn10 Zn, CuSn10-C usw.
- ◇ Spindel aus CuSn 6, CuAl10 Ni usw.

### Application:

Suitable for cold and hot water, saturated steam and other non aggressive medium.

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.)

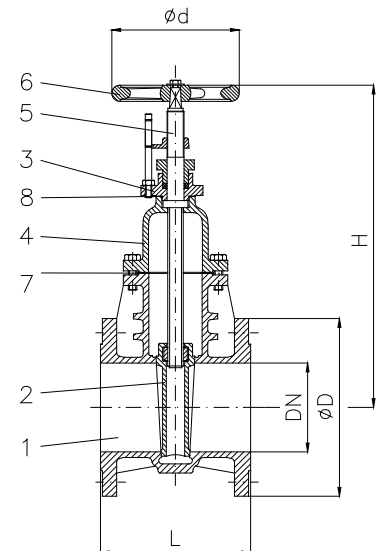
Application for temperatures up to 225°C (steam up to 180°C)

### Admissible temperatures and pressures:

max. pressure	up to 120°C	over 120°C
DN 40 - 100	16 bar	10 bar
DN 125 - 150	10 bar	6 bar

### Special design:

- ◇ Gate valve material G-CuSn10 Zn, CuSn10-C etc.
- ◇ Stem material CuSn 6, CuAl10 Ni etc.



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	Keil / wedge	CuSn5Zn5Pb5-C	B.S.1400:1961 LG 2-C
3	Deckel / bonnet	CuSn5Zn5Pb5-C	B.S.1400:1961 LG 2-C
4	Haube / bonnet	CuSn5Zn5Pb5-C	B.S.1400:1961 LG 2-C
5	Spindel / stem	CuZn35 Ni	B.S.2874:1962 CZ 114
6	Handrad / handwheel	EN-GJL-250, schwarz lackiert	B.S.1452:1990 Gr.150/180
7	Gehäusedichtung / body sealing	FA1 / asbestfrei	---
8	Deckeldichtung / bonnet sealing	FA1 / asbestfrei	---

### Flansch / flange

DN	Ø D	Ø k x n x Ø d1	L	H	Ø d	≈ kg
40	150	110 x 4 x 18	140	240	120	8,1
50	165	125 x 4 x 18	150	255	120	10,0
65	185	145 x 4 x 18	170	290	120	13,0
80	200	160 x 8 x 18	180	320	160	16,0
100	220	180 x 8 x 18	190	355	160	19,0
125	250	210 x 8 x 18	200	425	200	31,0
150	285	240 x 8 x 22	210	460	200	39,0