

## Muffen-Keil-Flachschieber DIN 3352 T12, Rg 5/SoMs 59

mit nichtsteigendem Handrad

**Gate valve, female screwed ends DIN 3352 T12, gunmetal/SoMs 59**  
with non rising stem

Nennndruck / Nominal pressure PN16

**Art.Nr. 35.50.00**

**Art.Nr. 35.50.01** mit Sicherungsblech (Schiffbaunorm)  
with secured bonnet (Ship standard)

### 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:

bis 120°C max. 16 bar  
über 120°C max. 10 bar  
über 150°C max. 6 bar

### Sonderausführungen:

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

### 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.)

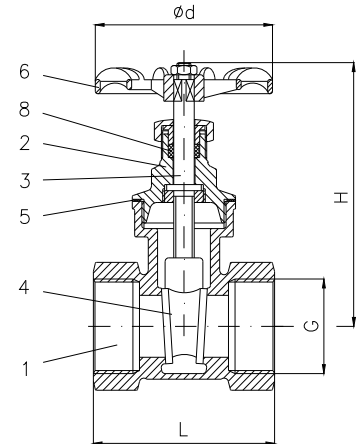
Application for temperatures up to 225°C (steam up to 180°C)

### Admissible temperatures and pressures:

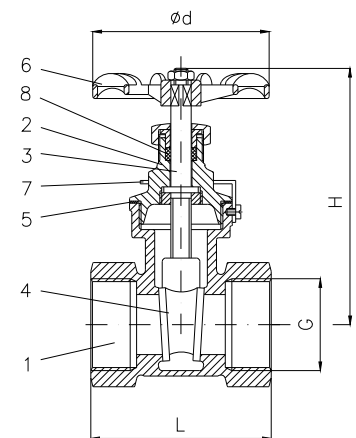
up to 120°C max. 16 bar  
over 120°C max. 10 bar  
over 150°C max. 6 bar

### Special design:

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



**Art.Nr. 35.50.00**



**Art.Nr. 35.50.01**

| Teil<br>Part | Bezeichnung<br>Name                | Werkstoff nach DIN<br>Material acc. to DIN | Werkstoff nach BS<br>Material acc. to BS |
|--------------|------------------------------------|--|--|
| 1            | Gehäuse / body                     | CuSn5Zn5Pb5-C                              | BS 1400:1961 LG 2-C                      |
| 2            | Oberteil / bonnet                  | CuSn5Zn5Pb5-C                              | BS 1400:1961 LG 2-C                      |
| 3            | Spindel / stem                     | CuZn35 Ni                                  | BS 2874:1962 CZ 114                      |
| 4            | Keil / wedge                       | CuSn5Zn5Pb5-C                              | BS 1400:1961 LG 2-C                      |
| 5            | Deckeldichtung / bonnet sealing    | FA1 / asbestfrei                           | ---                                      |
| 6            | Handrad / handwheel                | Al-Druckguß                                | ---                                      |
| 7            | Oberteilsicherung / secured bonnet | Stahlblech / verzinkt                      | ---                                      |
| 8            | Stopfbuchspackung / packing        | AFK5                                       | ---                                      |

| DN | G        | L   | H   | Ø d | ≈ kg |
|----|----------|-----|-----|-----|------|
| 15 | R 1/2"   | 55  | 85  | 60  | 0,4  |
| 20 | R 3/4"   | 60  | 105 | 70  | 0,5  |
| 25 | R 1"     | 68  | 115 | 70  | 0,8  |
| 32 | R 1 1/4" | 76  | 130 | 80  | 1,1  |
| 40 | R 1 1/2" | 80  | 150 | 90  | 1,6  |
| 50 | R 2"     | 93  | 180 | 110 | 2,4  |
| 65 | R 2 1/2" | 110 | 220 | 150 | 3,9  |