

Flanschen-Keil-Flachschieber DIN 3352 T2, Rg 5/SoMs 59 mit nichtsteigendem Handrad und Anzeigevorrichtung Flansche ANSI 150 lbs ff

Gate valve, flanged DIN 3352 T2, gunmetal/SoMs 59
with non rising stem, with indicator
flanges ANSI 150 lbs ff

Nennndruck / Nominal pressure

DN 25 – DN 100 **PN16** DN 125 – DN 150 **PN10** DN 200 – DN 250 **PN 6** DN 300 **PN 4**

Art.Nr. 35.01.00

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 25 - 100	16 bar	10 bar
DN 125 - 150	10 bar	6 bar
DN 200 - 250	6 bar	4 bar
DN 300	4 bar	2 bar

Sonderausführungen:

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

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.)

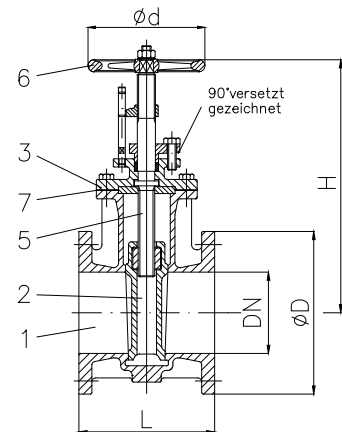
Application for temperatures up to 225°C (steam up to 180°C)

Admissible temperatures and pressures:

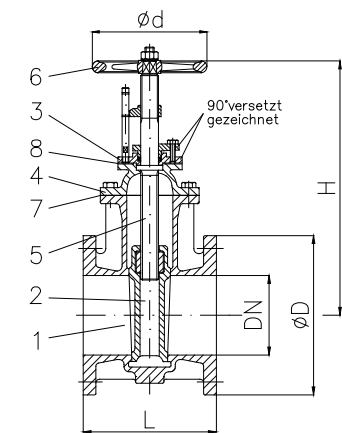
max. pressure	up to 120°C	over 120°C
DN 25 - 100	16 bar	10 bar
DN 125 - 150	10 bar	6 bar
DN 200 - 250	6 bar	4 bar
DN 300	4 bar	2 bar

Special design:

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



DN 25 – DN 80



DN 100 – DN 300

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
25	108,0	79,4 x 4 x 15,9	125	170	120	5,5
32	117,5	88,9 x 4 x 15,9	130	185	120	7,8
40	127,0	98,4 x 4 x 15,9	140	240	120	10,5
50	152,4	120,6 x 4 x 19,0	150	255	120	12,0
65	177,8	139,7 x 4 x 19,0	170	295	160	17,0
80	190,5	152,4 x 4 x 19,0	180	315	160	21,0
100	228,6	190,5 x 8 x 19,0	190	345	160	28,0
125	254,0	215,9 x 8 x 22,2	200	400	200	36,0
150	279,4	241,3 x 8 x 22,2	210	430	200	46,0
200	342,9	298,4 x 8 x 22,2	230	530	250	62,0
250	406,4	361,9 x 12 x 25,4	250	635	250	96,0
300	482,6	431,8 x 12 x 25,4	270	725	250	140,0