

Flanschen-Keil-Flachschieber DIN 86720, Rg 5/SoMs 59 mit nichtsteigendem Handrad

**Gate valve, flanged, DIN 86720, gunmetal/SoMs 59
with non rising stem**

Nennndruck / Nominal pressure PN16

Art.Nr. 35.03.00

Art.Nr. 35.03.01 mit Sicherungsblech (Schiffbaunorm)
with secured bonnet (Ship standard)

Verwendungsbereich:

Geeignet für Frischwasser, Meerwasser, Sattdampf, Öl und andere nicht aggressive Medien.

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

Verwendbar für Temperaturen bis 120°C

Zulässige Betriebstemperaturen und -drücke:

bis 120°C max. 16 bar

Sonderausführungen:

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

Application:

Suitable for fresh water, sea water, saturated steam, oil and other non aggressive medium.

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

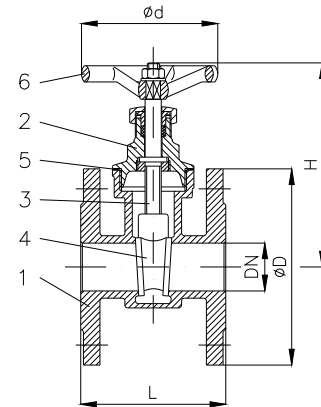
Application for temperatures up to 120°C

Admissible temperatures and pressures:

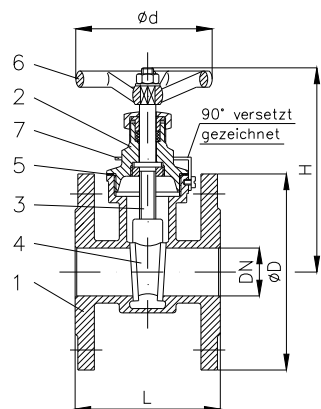
up to 120°C max. 16 bar

Special design:

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



Art.Nr. 35.03.00



Art.Nr. 35.03.01

Teil Part	Bezeichnung Name	Werkstoff nach DIN Material acc. to DIN	Werkstoff nach BS 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	NBR	---
6	Handrad / handwheel	EN-GJL-250, rot lackiert	BS 1452:1990 Gr.150/180
7	Oberteilsicherung / secured bonnet	Stahlblech / verzinkt	---

Flansch / flange

DN	Ø D	Ø k x n x Ø d1	L	H	Ø d	≈ kg
15	95	65 x 4 x 14	60	85	60	1,4
20	105	75 x 4 x 14	75	100	60	1,8
25	115	85 x 4 x 14	80	115	80	2,3
32	140	100 x 4 x 18	90	130	80	3,6
40	150	110 x 4 x 18	100	150	80	4,6
50	165	125 x 4 x 18	110	180	100	6,4
65	185	145 x 4 x 18	130	215	140	9,4
80	200	160 x 8 x 18	150	250	160	12,0
100	220	180 x 8 x 18	160	315	160	19,0