

Flanschen-DG-Absperrventil DIN 86260, Rg 10/SoMs 59 mit Bügeldeckel und Regulierkegel

Stop valve, flanged, straight type DIN 86260, Rg 10/SoMs 59
with bolted bonnet and regulating disc

Nennndruck / Nominal pressure PN16

Art.Nr. 20.01.51

Verwendungsbereich:

Geeignet für kaltes und heißes Wasser, Satt-
dampf, Öl und andere neutrale, nicht aggres-
sive Medien.

Bei Verwendung für dünnflüssige Medien
oder Luft ist ein Sondereinschliff der Dicht-
flächen erforderlich.

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

Verwendbar für Temperaturen bis 300°C
(Dampf bis 180°C)

Zulässige Betriebstemperaturen und -drücke:

bis 120°C	max. 16,0 bar
150°C	14,4 bar
180°C	13,4 bar
200°C	12,8 bar
230°C	11,8 bar
250°C	11,2 bar
300°C	9,6 bar

Sonderausführungen:

- ◇ Kegel mit auswechselbarer Dichtung
(PTFE, NBR usw.)
- ◇ Spindel aus CuSn 6, CuAl10 Ni usw.
- ◇ Ventile aus CuSn5Zn5Pb5-C, CuSn10-C
usw.
- ◇ Ventile Ausführung: Rg 03 und Gbz 03 mit
Sitzring aus CuAl10 Ni usw.
- ◇ Ventile PN 6, 25, 40, ANSI usw.

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.)

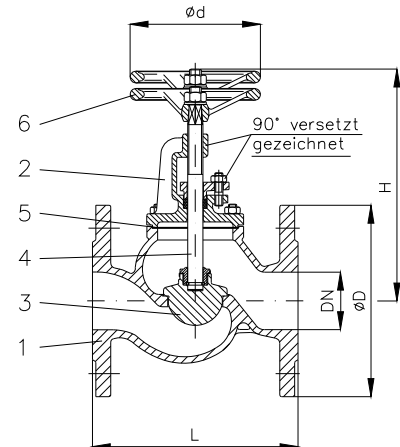
Application for temperatures up to 300°C
(steam up to 180°C)

Admissible temperatures and pressures:

up to 120°C	max. 16,0 bar
150°C	14,4 bar
180°C	13,4 bar
200°C	12,8 bar
230°C	11,8 bar
250°C	11,2 bar
300°C	9,6 bar

Special design:

- ◇ Disc with exchangeable sealing
(PTFE, NBR, etc.)
- ◇ Stem material CuSn 6, CuAl10 Ni etc.
- ◇ Valves mat. CuSn5Zn5Pb5-C, 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.



Teil Part	Bezeichnung Name	Werkstoff nach DIN Material acc. to DIN	Werkstoff nach BS Material acc. to BS
1	Gehäuse / body	G-CuSn10 Zn	B.S.1400:1961 G 1-C
2	Bügeldeckel / bonnet	G-CuSn10 Zn	B.S.1400:1961 G 1-C
3	Kegel / disc	CuSn7Zn5Pb	B.S.1400:1961 LG 3-C
4	Spindel / stem	CuZn35 Ni	B.S.2874:1962 CZ 114
5	Deckeldichtung / bonnet sealing	FA1 / asbestfrei	---
6	Handrad / handwheel	CuSn5Zn5Pb5-C	B.S.1400:1961 LG 2-C

Flansch / flange

DN	Ø D	Ø k x n x Ø d1	L	H	Ø d	Hub	≈ kg
50	165	125 x 4 x 20	230	250	160	15	12,0