

Muffen-DG-Absperrventil, Rg 5/SoMs 59

mit Sicherungsmutter, mit Sitzring

Stop valve, straight type, female screwed ends, gunmetal/SoMs 59
with locking nut, with seating

Nenndruck / Nominal pressure PN32

Art.Nr. 20.54.03

Verwendungsbereich:

Geeignet für kaltes und heißes Wasser, Satteldampf, Öl und andere neutrale, 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 200°C (Dampf bis 180°C)

Zulässige Betriebstemperaturen und -drücke:

bis 100°C	max. 32 bar
140°C	25 bar
200°C	16 bar

Sonderausführungen:

- ◇ Kegel mit auswechselbarer Dichtung (PTFE, NBR usw.)
- ◇ Regulierkegel
- ◇ Spindel aus CuSn 6, CuAl10 Ni
- ◇ Ventile aus G-CuSn10 Zn, G-CuSn10
- ◇ mit Sitzring aus CuAl10 Ni 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.)

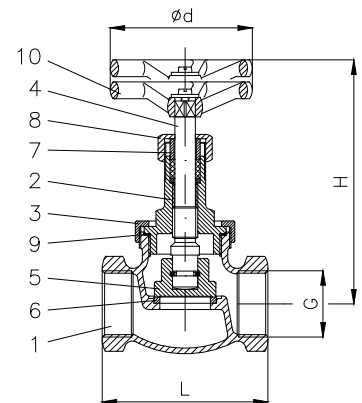
Application for temperatures up to 200°C (steam up to 180°C)

Admissible temperatures and pressures:

up to 100°C	max. 32 bar
140°C	25 bar
200°C	16 bar

Special design:

- ◇ Disc with exchangeable sealing (PTFE, NBR, etc.)
- ◇ Regulate disc
- ◇ Stem material CuSn 6, CuAl10 Ni
- ◇ Valves material G-CuSn10 Zn, G-CuSn10
- ◇ with seat ring in 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	BS 1400:1961 LG 2-C
2	Oberteil / bonnet	DN 8 - 32 G-CuSn7Zn Pb DN 40 - 80 CuSn5Zn Pb	BS 1400:1961 LG 3-C BS 1400:1961 LG 2-C
3	Sicherungsmutter / locking nut	CuSn5Zn Pb	BS 1400:1961 LG 2-C
4	Spindel / stem	CuZn35 Ni	BS 2874:1962 CZ 114
5	Kegel / disc	X6CrNiMoTi17-12-2	BS 970:1955 EN 58 H
6	Sitzring / seat ring	X6CrNiMoTi17-12-2	BS 970:1955 EN 58 H
7	Stopfbuchse / pack gland	CuZn39 Pb	BS 2874:1962 CZ 121
8	Überwurfmutter / union nut	CuZn39 Pb	BS 2874:1962 CZ 121
9	Dichtring / sealing	PTFE	---
10	Handrad / handwheel	EN-GJL-250, schw. lack.	BS 1452:1990 Gr.150/180

DN	G	L	H	Ø d	Hub	kv	≈ kg
8	R 1/4"	70	86	60	5	2	0,5
10	R 3/8"	70	86	60	5	4	0,5
15	R 1/2"	75	95	60	6	7	0,5
20	R 3/4"	90	110	80	7	11	0,7
25	R 1"	105	115	80	8	15	1,2
32	R 1 1/4"	115	135	90	10	23	1,6
40	R 1 1/2"	130	145	100	12	33	2,3
50	R 2"	160	165	120	15	65	3,4