

Flanschen-Schrägsitz-Rückschlagventil, absperrbar mit Bügeldeckel, Rg 5/SoMs 59

Screw-down stop and check valve, flanged, Y-type with bolted bonnet, gunmetal/SoMs 59

Nenndruck / Nominal pressure

DN 15 – DN 125 **PN16** DN 150 **PN10**

Art.Nr. **20.20.02**

Verwendungsbereich:

Geeignet für kaltes und heißes Wasser, Satt-dampf, 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 225°C (Dampf bis 180°C)

Zulässige Betriebstemperaturen und -drücke:

max. Druck	bis 120°C	über 120°C
DN 15 - 125	16 bar	10 bar
DN 150	10 bar	6 bar

Sonderausführungen:

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

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.)

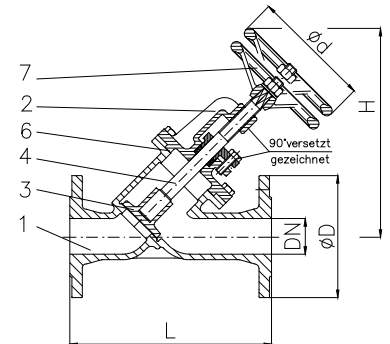
Application for temperatures up to 225°C (steam up to 180°C)

Admissible temperatures and pressures:

max. pressure	up to 120°C	over 120°C
DN 15 - 125	16 bar	10 bar
DN 150	10 bar	6 bar

Special design:

- ◇ Disc with exchangeable sealing (PTFE, Perbunan, etc.)
- ◇ Stem material CuSn 6, CuAl10 Ni etc.
- ◇ Valves mat. G-CuSn10 Zn, 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.
- ◇ Valves with spring



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	Bügeldeckel / bonnet	CuSn5Zn5Pb5-C	B.S.1400:1961 LG 2-C
3	Kegel / disc	bis DN 32 CuZn35 Ni ab DN 40 CuSn5Zn5Pb5-C	B.S.2874:1962 CZ 114 B.S.1400:1961 LG 2-C
4	Spindel / stem	CuZn35 Ni	B.S.2874:1962 CZ 114
6	Deckeldichtung / bonnet sealing	FA1 / asbestfrei	---
7	Handrad / handwheel	EN-GJL-250, schwarz lackiert	B.S.1452:1990 Gr.150/180

Flansch / flange								
DN	Ø D	Ø k x n x Ø d1	L	H	Ø d	Hub		≈ kg
15	95	65 x 4 x 14	130	185	100	6		5,0
20	105	75 x 4 x 14	150	185	100	7		5,5
25	115	85 x 4 x 14	160	185	100	8		6,0
32	140	100 x 4 x 18	180	200	125	10		8,0
40	150	110 x 4 x 18	200	240	160	12		10,0
50	165	125 x 4 x 18	230	245	160	15		12,0
65	185	145 x 4 x 18	290	280	200	19		17,0
80	200	160 x 8 x 18	310	325	200	24		23,0
100	220	180 x 8 x 18	350	370	250	28		30,0
125	250	210 x 8 x 18	400	410	250	36		50,0
150	285	240 x 8 x 22	480	480	315	40		65,0