

Muffen-Schwimmerventil, Rg 5/SoMs 59
mit Schwimmkugel aus Cu

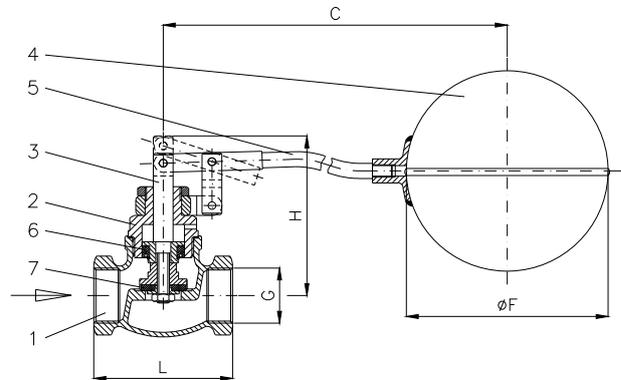
Float-valve, female screwed ends, gunmetal/SoMs 59
with float ball in copper

Nenndruck / Nominal pressure

DN 15 – DN 25 **PN12** DN 32 – DN 50 **PN 7**

Art.Nr. 29.04.01

BGV 312622



Verwendungsbereich:

Geeignet für Wasser und andere neutrale, nicht aggressive Medien. Die Strömungsrichtung ist gegen die Oberseite des Kegels. Das Ventil wird durch Aufschwimmen der Kugel geschlossen. Die Spindel ist mit einem Nutring abgedichtet. Verwendbar für Temperaturen bis 80°C

Zulässige Betriebstemperaturen und -drücke:

max. Druck	bis 80°C
DN 15 - 25	12 bar
DN 32 - 50	7 bar

Sonderausführungen:

- ◇ Ventile aus G-CuSn10 Zn, CuSn10-C
- ◇ Spindel aus CuSn 6

Application:

Suitable for water and other neutral, non aggressive liquids. Flow direction towards the top of the disc. The valve will be closed when the ball float. The stem sealed with U-Pap.

Application for temperatures up to 80°C

Admissible temperatures and pressures:

max. pressure	up to 120°C
DN 15 - 25	12 bar
DN 32 - 50	7 bar

Special design:

- ◇ Valves material G-CuSn10 Zn, CuSn10-C
- ◇ Stem material CuSn 6

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	Kugel / ball	Cu	---
5	Hebel / lever	X5CrNiMo 17-12-2	---
6	Nutring / groove ring	NBR	---
7	Dichtring / sealing	NBR	---

DN	G	L	H	C	Ø F	Kv	≈ kg
15	R 1/2"	65	82	450	125	3	1,1
20	R 3/4"	75	87	565	150	5	1,5
25	R 1"	90	105	565	150	8	2,0
32	R 1 1/4"	105	116	600	175	13	2,6
40	R 1 1/2"	120	135	615	200	21	4,0
50	R 2"	145	150	675	200	32	5,2