

Muffen-DG-Rückschlagventil, nicht absperrbar DIN 3845/2, Rg 5

mit eingeschraubtem Oberteil, mit PTFE-Dichtung und Feder

Check valve, female screwed ends, straight type DIN 3845/2, gunmetal
with screwed bonnet, PTFE-sealing and spring

Nenndruck / Nominal pressure PN16

Art.Nr. 21.50.81

Verwendungsbereich:

Geeignet für kaltes und heißes Wasser, Öl und andere neutrale, nicht aggressive Medien.

Verwendbar für Temperaturen bis 160°C

Zulässige Betriebstemperaturen und -drücke:

bis 80°C max. 16 bar
über 80°C max. 10 bar
über 120°C max. 6 bar

Sonderausführungen:

- ◇ Ventile aus G-CuSn10 Zn, CuSn10-C usw.
- ◇ Ventile Ausführung: Rg 03 und Gbz 03 mit Sitzring aus CuAl10 Ni usw.

Application:

Suitable for cold and hot water, oil and other neutral non aggressive liquids.

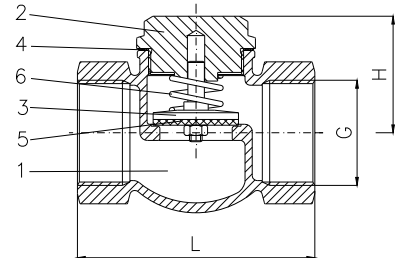
Application for temperatures up to 160°C

Admissible temperatures and pressures:

up to 80°C max. 16 bar
over 80°C max. 10 bar
over 120°C max. 6 bar

Special design:

- ◇ Valves mat. G-CuSn10 Zn, CuSn10-C etc.
- ◇ Valves design acc. Rg 03 and Gbz 03 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	B.S.1400:1961 LG 2-C
2	Blindstopfen / blind plug	CuZn39 Pb	B.S.2874:1962 CZ 121
3	Kegel / disc	CuZn39 Pb	B.S.2874:1962 CZ 121
4	Deckeldichtung / bonnet sealing	FA1 / asbestfrei	---
5	Kegeldichtung / disc sealing	PTFE	---
6	Druckfeder / pressure spring	X10CrNi18-8	---

DN	G	L	H	Hub	≈ kg
15	R 1/2"	60	50	6	0,3
20	R 3/4"	70	60	7	0,4
25	R 1"	80	65	8	0,6
32	R 1 1/4"	95	75	10	0,9
40	R 1 1/2"	105	90	12	1,3
50	R 2"	130	100	15	2,0