

Flanschen-DG-Schmutzfänger kurze Bauform, Rg 5/Niro mit Niro-Sieb

**Strainer, flanged, straight type short length, gunmetal/stainless steel
with stainless steel screen**

Nennndruck / Nominal pressure

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

Art.Nr. 30.02.01

Verwendungsbereich:

Geeignet für kaltes und heißes Wasser, Öl und andere nicht aggressive Medien, sowie Druckluft und ungiftige, nicht brennbare Gase.

Verwendbar für Temperaturen bis 225°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:

- ◇ Schmutzfänger aus G-CuSn10 Zn usw.
- ◇ Andere Siebwerkstoffe und Maschenweiten

Application:

Suitable for cold and hot water, oil and other non aggressive liquids, as well as pressure air and other non toxic gases.

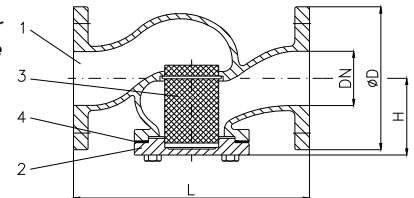
Application for temperatures up to 225°C

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:

- ◇ Strainer material G-CuSn10 Zn etc.
- ◇ Other filter materials and mesh sizes



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	Deckel / bonnet	CuSn5Zn5Pb5-C	B.S.1400:1961 LG 2-C
3	Sieb / screen	X5CrNi18-10	B.S.970:1955 EN 58 E
4	Deckeldichtung / bonnet sealing	FA1 / asbestfrei	---

Flansch / flange

DN	Ø D	Ø k x n x Ø d1	L	H	Perf.	≈ kg
15	95	65 x 4 x 14	100	60	0,6	1,8
20	105	75 x 4 x 14	110	60	0,6	2,2
25	115	85 x 4 x 14	120	65	0,6	3,0
32	140	100 x 4 x 18	135	70	0,6	3,9
40	150	110 x 4 x 18	150	80	1,0	5,9
50	165	125 x 4 x 18	180	90	1,0	8,5
65	185	145 x 4 x 18	200	100	1,25	11,0
80	200	160 x 8 x 18	230	120	1,25	15,0
100	220	180 x 8 x 18	280	140	1,25	22,0
125	250	210 x 8 x 18	350	160	1,25	28,0
150	285	240 x 8 x 22	400	180	1,25	42,0