

Flanschen-DG-Schmutzfänger, GS-C25/Niro

Strainer, flanged, straight type, cast steel/stainless steel

Nenndruck / Nominal pressure PN40

Art.Nr. 30.03.01

Verwendungsbereich:

Geeignet für kaltes und heißes Wasser, Dampf, Öl und andere neutrale Flüssigkeiten und Gase.

Verwendbar für Temperaturen bis 400°C

Zulässige Betriebstemperaturen und -drücke:

bis	120°C	max. 40 bar
	200°C	35 bar
	250°C	32 bar
	300°C	28 bar
	350°C	24 bar
	400°C	21 bar

Sonderausführungen:

- ◇ Schmutzfänger aus Niro
- ◇ Andere Maschenweiten
- ◇ mit Verschlusschrauben
- ◇ mit magnetischem Einsatz

Application:

Suitable for cold and hot water, steam, oil and other neutral liquids and gases.

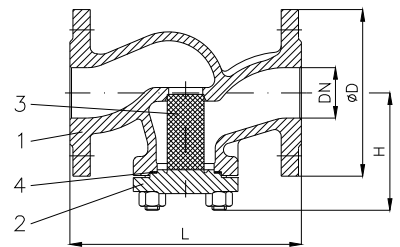
Application for temperatures up to 400°C

Admissible temperatures and pressures:

up to	120°C	max. 40 bar
	200°C	35 bar
	250°C	32 bar
	300°C	28 bar
	350°C	24 bar
	400°C	21 bar

Special design:

- ◇ strainer material stainless steel
- ◇ other mesh sizes
- ◇ with plugs
- ◇ with magnetic cartridge



Teil Part	Bezeichnung Name	Werkstoff nach DIN Material acc. to DIN	Werkstoff nach BS Material acc. to BS
1	Gehäuse / body	GP240 GH	B.S.1504:161:1964 Gr. B
2	Deckel / bonnet	bis DN 50 C 22.8 ab DN 65 GP240 GH	---
3	Sieb / screen	CrNi 18.8	---
4	Deckeldichtung / bonnet sealing	Graphit	---

Flansch / flange

DN	Ø D	Ø k x n x Ø d1	L	H	Perf.	≈ kg
32	140	100 x 4 x 18	180	105	0,8	8,3
40	150	110 x 4 x 18	200	112		9,9
50	165	125 x 4 x 18	230	122		11,7
65	185	145 x 8 x 18	290	150		22,5
80	200	160 x 8 x 18	310	170		27,5
100	235	190 x 8 x 22	350	195		39,0
125	270	220 x 8 x 26	400	198		49,0
150	300	250 x 8 x 26	480	220		70,5
200	375	320 x 12 x 30	600	268		140,0
250	450	385 x 12 x 33	730	360		-