

Flanschen-Schrägsitz-Schmutzfänger DIN-Baulänge, GS-C25/Niro mit Niro-Sieb

**Strainer, flanged, Y-type DIN-length, cast steel/stainless steel
with stainless steel screen**

Nennndruck / Nominal pressure PN40

Art.Nr. 30.01.03

Verwendungsbereich:

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

Verwendbar für Temperaturen bis 450°C

Zulässige Betriebstemperaturen und -drücke:

bis 100°C	max. 37,3 bar
200°C	30,2 bar
300°C	25,8 bar
400°C	23,1 bar

Sonderausführungen:

- ◇ Schmutzfänger aus EN-GJS-400-18-LT, EN-GJL-250, GX5CrNiMo19-11-2 usw.
- ◇ Andere Siebwerkstoffe lieferbar
- ◇ Feinsieb 0,25 mm

Application:

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

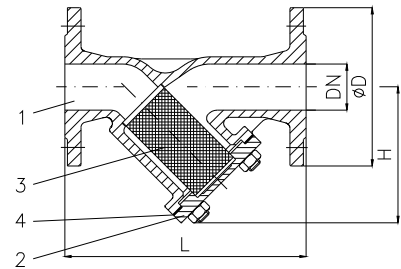
Application for temperatures up to 450°C

Admissible temperatures and pressures:

up to 120°C	max. 37,3 bar
200°C	30,2 bar
300°C	25,8 bar
400°C	23,1 bar

Special design:

- ◇ Strainer material EN-GJS-400-18-LT, EN-GJL-250, GX5CrNiMo19-11-2 etc.
- ◇ Other filter materials deliverable
- ◇ Fine screen 0,25 mm



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	DN 15 - 80 C 22.1 DN 100 - 200 GP240 GH	P250 GH B.S.1504:161:1964 Gr. B
3	Sieb / screen	X5CrNi18-10	B.S.970:1955 EN 58 E
4	Deckeldichtung / bonnet sealing	Graphit	---

Flansch / flange

DN	Ø D	Ø k x n x Ø d1	L	H	Perf.	≈ kg
15	95	65 x 4 x 14	130	90	1,00	4,0
20	105	75 x 4 x 14	150	100	1,00	5,0
25	115	85 x 4 x 14	160	115	1,00	6,0
32	140	100 x 4 x 18	180	125	1,00	8,0
40	150	110 x 4 x 18	200	150	1,00	10,0
50	165	125 x 4 x 18	230	160	1,00	13,0
65	185	145 x 8 x 18	290	180	1,25	19,0
80	200	160 x 8 x 18	310	215	1,25	24,5
100	235	190 x 8 x 22	350	235	1,60	35,0
125	270	220 x 8 x 26	400	275	1,60	51,0
150	300	250 x 8 x 26	480	305	1,60	71,0
200	375	320 x 12 x 30	600	390	1,60	144,0