

## Flanschen-Schrägsitz-Schmutzfänger DIN-Baulänge, GG 25/Niro mit Niro-Sieb

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

Nenndruck / Nominal pressure PN16

Art.Nr. 30.01.03

### Verwendungsbereich:

Geeignet für kaltes und heißes Brauchwasser, Trinkwasser, Dampf und neutrale Flüssigkeiten

Verwendbar für Temperaturen bis 300°C

### Zulässige Betriebstemperaturen und -drücke:

bis 120°C	max. 16 bar
200°C	13 bar
250°C	11 bar
300°C	10 bar

### Sonderausführungen:

- ◇ Schmutzfänger aus EN-GJS-500-7, GP240 GH usw.
- ◇ Andere Siebwerkstoffe u. Maschenweiten
- ◇ DN 15 – DN 200: PN25 / bis 350°C
- ◇ DN 15 – DN 200: PN40 / bis 400°C
- ◇ mit Verschlusschrauben
- ◇ mit magnetischem Einsatz

### Wesentliche Vorteile:

- ◇ Sieb- und Stützkorb aus Niro
- ◇ feste Konstruktion von Stützkorb und Sieb
- ◇ Reinigung erfolgt ohne Demontage
- ◇ umweltfreundlich

### Application:

Suitable for industrial cold and hot water, drinking water, steam and neutral liquids

Application for temperatures up to 300°C

### Admissible temperatures and pressures:

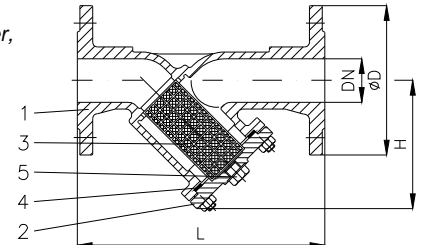
up to 120°C	max. 16 bar
200°C	13 bar
250°C	11 bar
300°C	10 bar

### Special design:

- ◇ Strainer material EN-GJS-500-7, GP240 GH etc.
- ◇ Other filter materials and mesh sizes
- ◇ DN 15 – DN 200: PN25 / up to 350°C
- ◇ DN 15 – DN 200: PN40 / up to 400°C
- ◇ with plugs
- ◇ with magnetic cartridge

### Main advantages:

- ◇ screen material stainless steel
- ◇ strong construction of screen
- ◇ cleaning of screen without disassembling
- ◇ environment-friendly



Teil Part	Bezeichnung Name	Werkstoff nach DIN Material acc. to DIN	Werkstoff nach ANSI Material acc. to ANSI
1	Gehäuse / body	EN-GJL-250	ASTM A 48-2000 Gr. 40B
2	Deckel / bonnet	EN-GJL-250	ASTM A 48-2000 Gr. 40B
3	Sieb / screen	X5CrNi18-10	ASTM A 240-2002 Gr. 304
4	Deckeldichtung / bonnet sealing	Graphit / CrNiSt	---
5	Entleerungsschraube / emptying screw	C 45 verz.	1045 (AISI) galv.

### 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	2,6
20	105	75 x 4 x 14	150	100	1,00	3,0
25	115	85 x 4 x 14	160	115	1,00	4,3
32	140	100 x 4 x 19	180	135	1,00	6,8
40	150	110 x 4 x 19	200	150	1,00	8,8
50	165	125 x 4 x 19	230	160	1,00	11,0
65	185	145 x 4 x 19	290	180	1,25	16,8
80	200	160 x 8 x 19	310	215	1,25	19,5
100	220	180 x 8 x 19	350	235	1,60	34,0
125	250	210 x 8 x 19	400	280	1,60	42,5
150	285	240 x 8 x 23	480	320	1,60	56,0
200	340	295 x 12 x 23	600	405	1,60	110,0
250	405	355 x 12 x 28	730	540	1,60	165,0
300	460	410 x 12 x 28	850	680	1,60	285,0
350	520	470 x 16 x 28	980	755	1,60	373,0
400	580	525 x 16 x 31	1100	835	1,60	461,0