

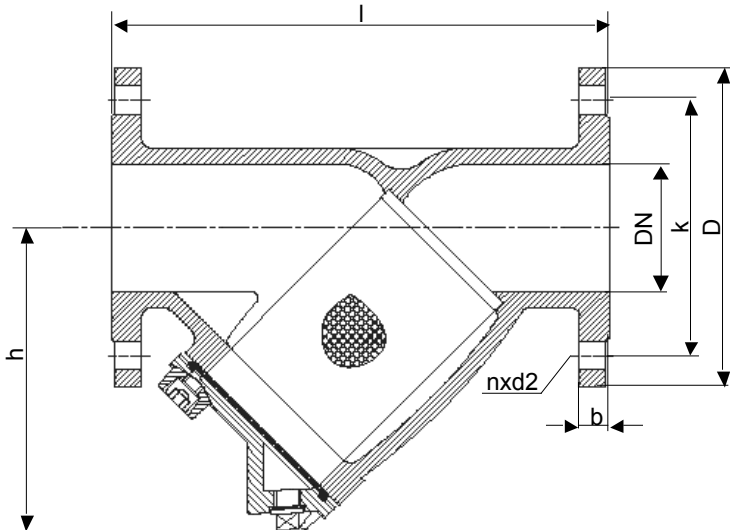
**Fig.820**

**Schmutzfänger**  
**aus EN-GJS-500-7**  
**DN 50 - 300 PN 16**

**Strainer**  
**in EN-GJS-500-7**  
**DN 50 - 300 PN 16**



03/2015



**Baulänge nach DIN EN 558-1, Grundreihe 1**  
**Length acc. to DIN EN 558-1, face to face series 1**

Nennweite Size DN	Nenndruck nom. pressure	Anschlußflansch flange	zulässige Betriebstemperatur max.working temperature	zulässige Betriebsdrücke (bar) bei °C max.working pressure (bar) to °C					
				Flüssigkeiten bis liquids up to					
50 - 300	PN 16	DIN EN 1092-2 Form B PN 16	-20°C bis/up to 70°C  * nur für Medien, die ihren Umfang bei Minustemperaturen nicht vergrößern	-20°C	0°C	70°C			
				16	16	16			

DN	D	k	l	h	n	d2	b	kg
50	165	125	230	140	4	19	19	9,5
65	185	145	290	170	4	19	19	13,7
80	200	160	310	190	8	19	19	16,5
100	220	180	350	230	8	19	19	23,8
125	250	210	400	300	8	19	19	33,5
150	285	240	480	360	8	23	19	50,1
200	340	295	600	420	12	23	20	66,6
250	405	355	730	511	12	28	22	136,5
300	460	410	850	606	12	28	24,5	184,5

Maße in mm

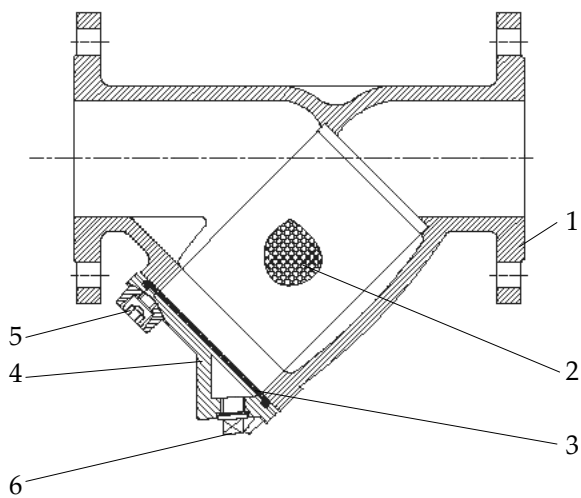
Fromme Armaturen GmbH & Co.KG - Hauptstraße 12 - D - 38275 Haverlah - Tel.: +49 (5341) 338411 - Fax: +49 (5341) 338413

E-mail: info@fromme-armaturen.de - Internet: www.fromme-armaturen.de

**Fig.820**

**Produktmerkmale**

- Baulänge nach DIN EN 558-1, Grundreihe 1
- Flanschanschluss nach DIN EN 1092-2
- Prüfung nach DIN EN 12266
- Korrosionsschutz nach DIN 30677
- EKB-Schichtdicke > 250 µm gemäß GSK-Richtlinie
- Farbton RAL 5010
- Betriebstemperatur -20°C bis +70°C
- Medium: Wasser, neutrale Flüssigkeiten



Pos.	Benennung	Designation	Material	WNr./DIN
1	Gehäuse	body	EN-GJS-500-7	0.7050
2	Sieb	screen	X5CrNi1810	1.4301
3	O-Ring	o-ring	NBR	/
4	Deckel	cover	EN-GJS-500-7	0.7050
5	Schrauben	screws	8.8	/
6	Entleerungsschraube	empty screw	X20Cr13	1.4021

**Andere Materialien und Nennweiten auf Anfrage.  
Other materials and other nominal sizes on request.**

**Änderungen vorbehalten! - Subject to change!**

**Product characteristics**

- Face-to-face acc. to DIN EN 558-1, basic series 1
- Flange end acc. to DIN EN 1092-2
- Testing acc. DIN EN 12266
- Coating acc. DIN 30677
- EKB- coating thickness > 250 µm acc. GSK guideline
- Color RAL 5010
- Temperature -20°C to +70°C
- Medium: water, neutral liquids