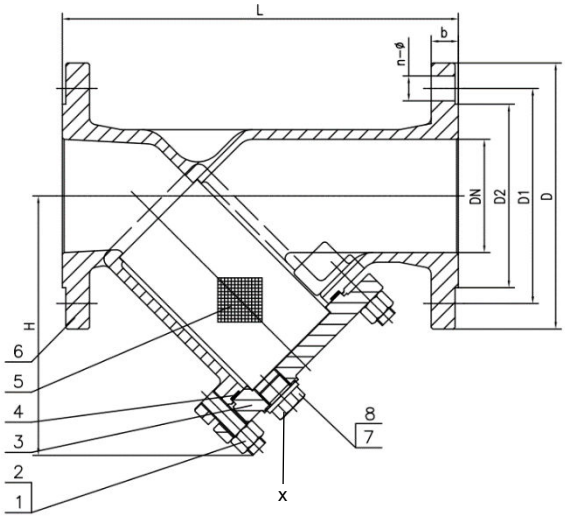
Fig. 316 (PN16)

Schrägsitz - Schmutzfänger
aus GJL-250 (-10°C bis +300°C)
DN15-300 PN16

Y- Strainer
in GJL-250 (-10°C to +300°C)
DN15-300 PN16

FROMME F&M Armaturen

Die DIN Schrägsitz-Schmutzfänger wurden für die Anforderungen zum Einsatz in verfahrenstechnischen Anlagen, Öl und Gasanlagen, Petrochemie, Chemie und Kraftwerkstechnik entwickelt. Die europäischen, sowie die in Deutschland geltenden Richtlinien, Regelwerke und Normen wurden berücksichtigt. Die Schmutzfänger entsprechen somit im vollen Umfang der PED 2014/68/EU. Das installierte QS 9001- System garantiert für eine gleichbleibende Armaturenqualität.
The DIN Y-Strainer were developed for the requirements of application in process plants, oil and gas plants, petrochemistry, chemistry and power plant technology. The European, as well as in Germany valid guidelines, rules and standards were considered. The strainer thus fully correspond to the PED 2014/68/EU. The installed QS 9001 system guarantees a constant quality level.



Pos.	Benennung	Designation	Material	WNr. / DIN
1	Skt.-Mutter	hexagon nut	5.8	934
2	Gewindebolzen	stud bolt	5.8	939
3	Deckel	cover	GJL-250	0.6025
4	Dichtung	gasket	Edelstahl / Graphite	-
5	Sieb	screen	X5CrNi1810	1.4301
6	Gehäuse	body	GJL-250	0.6025
7	Entleerungsstopfen	drain plugs	A105	1.0460
8	Dichtung	gasket	Edelstahl / Graphite	-

DN	D	D1	D2	L	H	H1	n	d2	b	f	Maschenweite mm Mesh size mm		Kvs - wert/size	Dichtung	X	Kg
											Sieb Sieve	Stützkorb basket	Standard Sieb/sieve			
15	95	65	45	130	75	115	4	14	14	2	0,6	-	5,6	49x40x1	-	2,4
20	105	75	58	150	75	115	4	14	16	2	0,6	-	10,7	49x40x1	-	3,3
25	115	85	68	160	90	135	4	14	16	2	0,8	-	17,6	55x46x1	-	3,8
32	140	100	78	180	90	135	4	18	16	2	0,8	-	29	55x46x1	-	5
40	150	110	88	200	110	170	4	18	18	3	0,8	-	46	67x56x1	-	6,5
50	165	125	102	230	140	210	4	18	20	3	0,8	-	71	74x66x1	-	9,6
65	185	145	122	290	160	240	**4/8***	18	20	3	0,8	10	120	94x83x1	1/2"	12,5
80	200	160	138	310	190	320	8	18	22	3	1,2	10	174	109x100x1,5	1/2"	18
100	220	180	158	350	240	360	8	18	24	3	1,2	10	217	134x120x1	1/2"	25
125	250	210	188	400	275	425	8	18	26	3	1,2	10	365	158,5x138x1,5	1/2"	39
150	285	240	212	480	310	485	8	22	26	3	1,2	10	537	181x162x1,5	1/2"	61
200	340	295	268	600	440	660	12	22	30	3	1,2	10	820	240x209x2	1/2"	109
250	405	355	320	730	470	680	12	26	32	3	1,2	10	1260	319x275x2	1/2"	162
300	460	410	378	850	560	820	12	26	38	4	1,2	10	1735	379x320x2	1/2"	280

- Bei einer Bestellung bitte Rücksprache / Please contact us when ordering
- Die maximale Druckdifferenz im Betrieb darf 1 bar nicht überschreiten.
- The maximum pressure difference in operation must not exceed 1 bar.

Baulängen, Anschlüsse:
- Baulängen nach DIN EN 558-1 Grundreihe 1
- Flanschmaße nach DIN EN 1092-1
- Dichtleiste nach DIN EN 1092-1 Typ B1

Face to face dimension, connections:
- Face to face dimension acc. Din EN 588-1 basic series 1
- Flanges dimension acc. DIN EN 1092-1
- Flange face finish acc. DIN EN 1092-1 type B1

Bemerkungen:
- Armatur nach PED 2014/68/EU
- AD2000 A4
- TA-Luft 2002 / VDI2440 (Option), DIN EN ISO 15848 (Option)
- ATEX 2014/34/EU
- Druck/Temperatur gemäß DIN EN 1092
- Endprüfung gemäß DIN EN 12266
- Festigkeit-Wasser PN*1,5; Dichtheit nach Außen mit Wasser PN*1,5
- Alle Angaben sind unverbindlich

Remarks:
- Valve according PED 2014/68/EU
- AD2000 A4
- TA-Luft 2002 VDI2440 (option), DIN EN ISO 15848 (option)
- ATEX 2014/34/EU
- Pressure rating acc. DIN EN 1092
- Final testing acc. DIN EN 12266
- Shell pressure test water PN*1,5; outside tightness with water PN*1,5
- All information without obligation

Fromme F&M Armaturen Vertriebs GmbH– Hauptstraße 12 –
D-38275 Haverlah – Tel. +49 (5341) 338411 –
E-Mail: info@frommefm.de – Internet: www.fromme-armaturen.de

Fromme F&M Armaturen Vertriebs GmbH– Maria Merian Str.16–
D-73230 Kirchheim/Teck – Tel. +49 (7021) 980 10-0
E-Mail: info@frommefm.de – Internet: www.fm-armaturen.de