

Fig. 350 (PN25)

Schrägsitz - Schmutzfänger

aus GP240GH+N (-10°C bis +400°C)

DN65-250 PN25

Y- Strainer

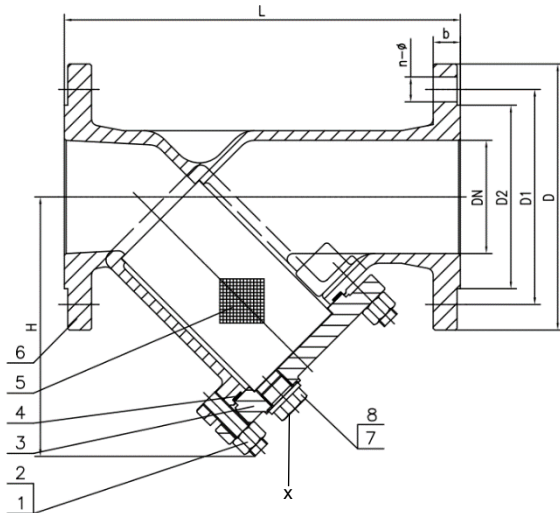
in GP240GH+N (-10°C to +400°C)

DN65-250 PN25

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	Ck 35	1.1138
2	Gewindebolzen	stud bolt	25CrMo4	1.7218
3	Deckel	cover	GP240GH+N	1.0619
4	Dichtung	gasket	Edelstahl / Graphite	-
5	Sieb	screen	X5CrNi1810	1.4301
6	Gehäuse	body	GP240GH+N	1.0619
7	Entleerungsstopfen	drain plugs	A105	1.0460
8	Dichtung	gasket	Edelstahl / Graphite	-

Hinweis: Ab DN250 wird der Deckel mit einer Halteöse versehen.

Als Option ist eine Haltevorrichtung (Davit) für den Deckel möglich.

Note: From DN250 the cover is provided with a retaining eyelet.

As an option, a holding device (davit) for the cover is possible.

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				
65	185	145	122	290	180	260	8	122	22	3	0,8	10	120	106x91x3,2	1/2"	16
80	200	160	138	310	200	300	8	138	24	3	1,2	10	174	125x105x3,2	1/2"	20
100	235	190	162	350	230	330	8	162	24	3	1,2	10	217	135x115x3,2	3/4"	28
125	270	220	188	400	260	380	8	188	26	3	1,2	10	365	165x145x3,2	3/4"	41
150	300	250	218	480	330	500	8	218	28	3	1,2	10	537	195x175x3,2	3/4"	61
200	360	310	278	600	430	620	12	278	30	3	2	10	820	255x235x3,2	3/4"	125
250	425	370	335	730	505	730	12	335	32	3	2	10	1260	295x275x3,2	3/4"	200
300	485	430	395	850	680	1100	16	395	34	4	2	10	1920	-	1"	395
350	555	490	450	980	755	1250	16	450	38	4	2	10	2630	-	1"	580
400	620	550	505	1100	835	1350	16	505	40	4	2	10	3480	-	1"	795

- 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