

GESTRA Steam Systems

Lieferprogramm A7

Schmutzfänger GSF 300

GSF 300

Systembeschreibung

Schmutzfänger in Schrägsitzform mit Flanschanschluss. Innensieb aus rost- und säurebeständigem Edelstahldrahtgewebe, Werkstoff-Nr. 1.4401, ab DN 200 mit zusätzlichem Siebkorb aus gelochtem Edelstahlblech, Werkstoff 1.4571.

Baulängen nach DIN EN 558-1, Reihe 1

Flanschanschlussmaße nach DIN.

Typ	PN	Werkstoff
GSF 303	16	EN-GJL-250

Sonderausführungen

Innensieb auch aus anderen Werkstoffen und mit beliebigen Maschenweiten.

Sonderanstriche mit Korrosionsschutzlacken.

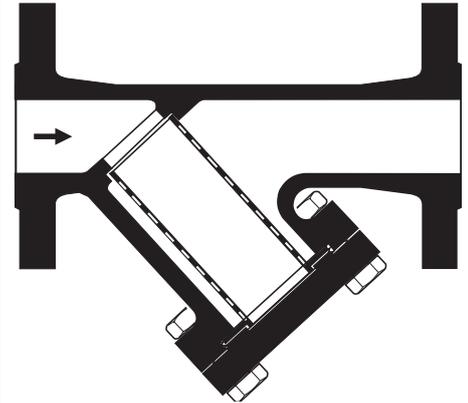
Siebdeckel mit Entleerungsstopfen oder Ablassventil.

Flansche nach anderen Normen (BSI, ANSI usw.).

Weitere Sonderausführungen auf Anfrage.

Schmutzfänger in Schrägsitzform mit Flanschanschluss aus Stahlguss, warmfestem Stahlguss, Rotguss oder Edelstahl siehe Datenblatt „GSF 310“.

Schmutzfänger in Schrägsitzform mit Muffenanschluss siehe Datenblatt „GSF 330“.



Schmutzfänger GSF 300

Maße

Die Schmutzfänger werden serienmäßig mit einem Einzelsieb geliefert. Auf Wunsch erfolgt Lieferung auch mit zusätzlich eingelegtem Feinsieb, Maschenweite 0,25 mm.

Grob- oder Feinsiebe mit anderen Maschenweiten und Drahtstärken können auf Anfrage geliefert werden.

Bestell- und Ausschreibungstext

GESTRA Schmutzfänger

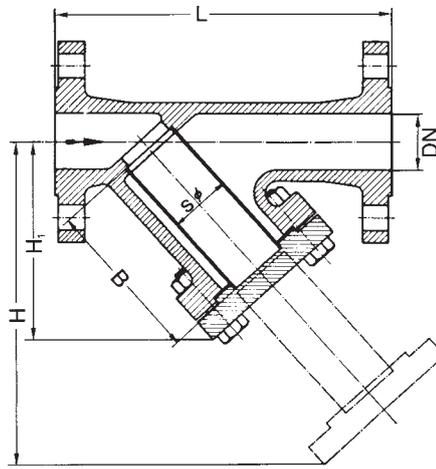
Typ GSF

DN, PN, Anschluss

Gehäuse EN-GJL-250

Maschenweite mm

Sieb Niro-Stahldrahtgeflecht



Baumaße und Gewichte

Nennweite [mm]	DIN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
Baulänge	L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850
Bauhöhe	GSF 303	H _i	60	72	83	91	113	128	185	205	240	285	328	405	850
Bauhöhe	GSF 303	H	103	120	140	150	190	215	315	355	415	475	548	660	1100
Siebdurchmesser	GSF 303	S	20	25	29	38	50	60	65	80	95	110	131,5	180	307,5
Sieblänge	GSF 303	B	52	62	74	77	97	112	172	193	222	243	287	332	620
Maschenweite	GSF 303	MA	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	1,2	1,2	1,2	1,2	1,5	1,5	
Drahtstärke	GSF 303		0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	1,5	1,5
K _{vs} -Werte	GSF 303		4,9	10,5	15,5	25,9	41,3	61,9	91,5	145,2	197	266	387	617	1140
Zeta-Werte	GSF 303		3,4	2,3	2,6	2,5	2,4	2,6	3,4	3,1	4,1	5,5	5,4	6,7	5,2
Gewicht [kg]	PN 16, GSF 303		1,9	2,75	4	5,35	6,9	9,55	15,7	21,8	21,35	44,8	63,8	121	250
Entleerungsstopfen	GSF 303**)	G	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2	1	1	1	1	1

Maße und Gewichte von DN 350 auf Anfrage.

***) nicht Standard

Betriebs- und Prüfdrücke

Typ	PN	Wasser-Prüfdruck im Gehäuse [bar]	Betriebsdruck max. [bar]		
			120 °C	200 °C	300 °C
GSF 303	16	24	16	13	10

Bitte beachten Sie unsere
Verkaufs- und Lieferbedingungen.

GESTRA AG

Münchener Straße 77, 28215 Bremen, Germany
Telefon +49 421 3503-0, Telefax +49 421 3503-393
E-mail info@de.gestra.com, Web www.gestra.de

