

Schrägsitz-Schmutzfänger mit Flansche Y-Type Strainers with Flanges

Type FSF

PN 16 – 160

Anschlußart: Flansche DN 15 – 100
(Größere Nennweiten auf Anfrage)

Nenndruckstufe: PN 16 – 160

Einsatzgrenzen: Nach DIN 2401

Sieb:

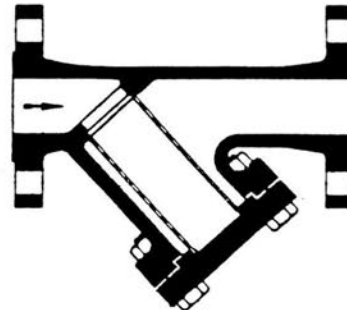
Edelstahl Drahtgewebe aus 1.4571 (ab DN 80 mit zusätzlichem Siebkorb aus gelochtem Edelstahlblech).
Maschenweite 0,6 mm (bis DN 50)
Maschenweite 1,2 mm (ab DN 65)

Besondere Eigenschaften:

Das Sieb wird von innen nach außen durchströmt.
Schmutz sammelt sich im Sieb und nicht im Gehäuse.
Dadurch gute und einfache Reinigungsmöglichkeit.

Sonderausführungen gegen Mehrpreis:

- Innensieb aus anderen Werkstoffen
- Innensieb mit beliebigen Maschenweiten
- Siebdeckel mit Entleerungsstopfen oder Ablaßventil
- Flansche nach anderen Normen (z.B. BSI, ANSI usw.)
- Schweißenden



Typ FSF / Type FSF

Connections: Flanges DN 15 to 100
(Larger sizes upon request)

Nominal pressure stage: PN 6 to 160

Operation-limits: In accordance with DIN 2401

Strainer:

1.4571 stainless steel mesh (from DN 80 on with additional strainer support made of perforated stainless steel sheet).
Screen aperture 0,6 mm (up to DN 50)
Screen aperture 1,2 mm (from DN 65)

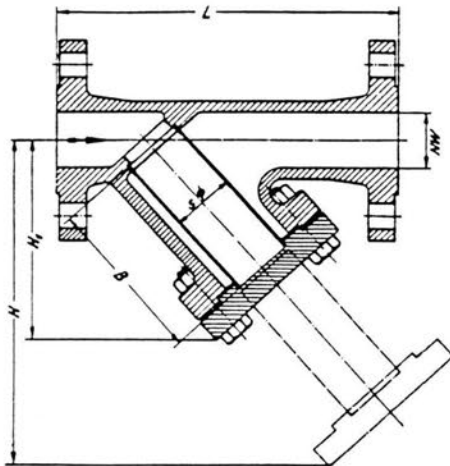
Special features:

The medium flows from the inside through the strainer, which retains any contaminant within the strainer instead of the housing. This ensures an efficient and simple cleaning.

Special Models at additional cost:

- Wire mesh made from other materials
- Different screen aperture sizes
- Drain plug or drain valve in strainer cover
- Flange connections to other standards (e. g. BSI, ANSI, etc.)
- Weldable connectors

Gehäuse- Werkstoff / Body Material	Nenndruck / Pressure Rating	Typ / Type	Normal- sieb / Standard- Screen	Fein- sieb / Fine- Screen
GG-25	PN 6	FSF	10S	10F
	PN 10 / 16	FSF	11S	11F
GGG 40.3	PN 10/16	FSF	21S	21F
	PN 25	FSF	22S	22F
GS-C 25	PN 10/16	FSF	31S	31F
	PN 25/40	FSF	33S	33F
	PN 63	FSF	34S	34F
	PN 100/160	FSF	36S	36F
GS-17CrMo55	PN 25/40	FSF	43S	43F
	PN 63	FSF	44S	44F
	PN 100/160	FSF	46S	46F
Rg 5	PN 10/16	FSF	51S	51F
DIN 1.4408	PN 10/16	FSF	61S	61F
	PN 25/40	FSF	63S	63F



Grob- und Feinsiebe mit anderen Maschenweiten und Drahtstärken stehen in jeder gewünschten Ausführung zur Verfügung.

Coarse and fine strainers with different screen apertures and wire diameters can be provided if required.

Maße (in mm), Gewicht (in kg)
Dimensions in mm, Weight in kg

Maße und Gewichte / Dimensions and weights for FSF 10/11:

Maße Dimensions		DN								
		15	20	25	32	40	50	65	80	100
Baulänge / Length	L	130	150	160	180	200	230	290	310	350
Bauhöhe / Height	H ₁	60	70	80	85	120	135	185	205	245
Sieb-Ø / Strainer diameter	S	20	25	29	38	50	60	65	80	95
Sieblänge / Strainer length	B	52	62	72	77	97	112	168	188	218
Maschenweite / Screen aperture		0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	1,2	1,2	1,2
Draht-Ø / Wire diameter		0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,8	0,8	0,8
Montagehöhe / Installation height	H	100	120	140	150	190	220	310	340	410
Gewicht / Weight	kg	2	3	3,5	5,5	6,5	9,5	15	22	32

Maße und Gewichte / Dimensions and weights for FSF 21, 22, 31, 33, 43, 51, 61, 63:

Maße Dimensions		DN								
		15	20	25	32	40	50	65	80	100
Baulänge / Length	L	130	150	160	180	200	230	290	310	350
Bauhöhe / Height	H ₁	60	75	85	90	125	135	180	175	215
Sieb-Ø / Strainer diameter	S	15	20	25	32	40	50	68	85	95
Sieblänge / Strainer length	B	52	63	70	75	105	114	170	154	196
Maschenweite / Screen aperture		0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	1,2	1,2	1,2
Draht-Ø / Wire diameter		0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6
Montagehöhe / Installation height	H	100	120	135	145	200	220	295	285	360
Gewicht / Weight (PN 10/16)	kg	2	3	4	6	8	11	14	18	26
Gewicht / Weight (PN 25/40)	kg	2	3	4	6	8	11	15	20	28

Maße und Gewichte: / Dimensions and weights for FSF 34, 36, 44, 46:

Maße Dimensions		DN								
		15	20	25	32	40	50	65	80	100
Baulänge / Length	L	210	230	230	260	260	300	340	380	430
Bauhöhe / Height	H ₁	115	130	135	155	170	180	200	250	285
Sieb-Ø / Strainer diameter	S	15	20	25	32	40	50	65	80	95
Sieblänge / Strainer length	B	96	103	110	128	126	144	173	224	196
Maschenweite / Screen aperture		0,6	0,8	0,8	0,8	0,6	0,6	1,2	1,2	1,2
Draht-Ø / Wire diameter		0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6
Montagehöhe / Installation height	H	190	200	210	250	280	285	320	410	460
Gewicht / Weight (PN 64)	kg	6,5	9	11,5	17,8	21,5	25	39	67	78
Gewicht / Weight (PN 100/160)	kg	6,5	9	11,5	17,8	21,5	25	42	72	83

Wellflex GmbH
Erasmusstr. 3 • D-28217 Bremen / Germany

Tel.: +49 (0)421 439315
Fax: +49 (0)421 441123

Mail: info@Wellflex.de
Web: www.Wellflex.de