

## Schmutzfänger in Schrägsitzform mit Muffenanschluß, Typ RSF 331-338 Dirt Strainer in Oblique Position with Threaded Ports, Type RSF 331-338

**Anschlußart:** Muffen, G 1/2" - 2", **NPT-Gewinde**

**Nenndruckstufe:** PN 16-100

**Sieb:**

Edelstahlrahtgewebe aus 1.4571

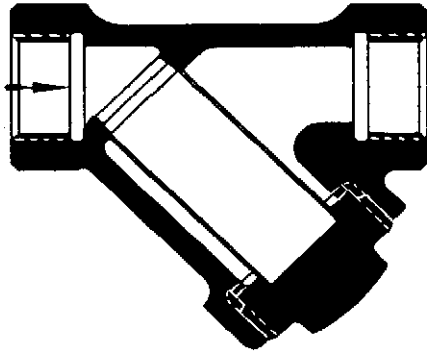
**Besondere Eigenschaften:**

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
- Gewindeanschluß mit NPT-Gewinde
- Einschweißmuffen

Andere Werkstoffe, höhere Nenndrücke und weitere Sonderausführungen auf Anfrage.



Typ RSF / Type RSF

**Connections:** Threaded ports, G 1/2" to 2", **NPT thread**

**Nominal pressure rate:** PN 16 to 100

**Strainer:**

SS 1.4571 stainless steel mesh

**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 yet simple cleaning.

**Special models at additional cost:**

- Wire mesh made from other materials
- Different screen aperture sizes
- Threaded ports using NPT thread
- Weldable connectors

Other material types, higher pressure rates and additional special models available upon request.

**CE** - Kennzeichnung/Mark

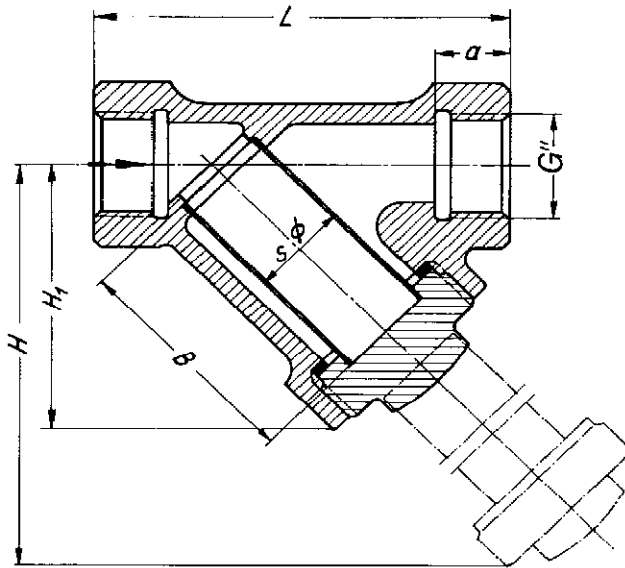
Das beschriebene Druckgerät fällt nach Druckgeräte-Richtlinie 97/23/EG vom 29.05.1997 unter Artikel 3., Abs. 3, und trägt demzufolge keine CE-Kennzeichnung.

The pressure equipment described is a pressure-keeping component in accordance with the Pressure Vessel Directive 97/23/EC of 29.05.1997 and since its capacity is less than 1 litre, it bears no CE-mark, in accordance with Article 3, subsection 3.

**Betriebs- und Prüfdruck bar ü/  
Max. operating pressure and test pressure bar g**

Typ	PN	Prüfdruck/ Test pressure	120 °C	200 °C	300 °C	400 °C
RSF 331	16	24	16	13	10	-
RSF 332	16	24	16	14	11	-
RSF 333	40	60	40	35	28	21
RSF 334	100	150	100	80	60	50
RSF 335	16	24	16	14	-	-
RSF 336	16	24	16	14	11	-
RSF 337	40	60	40	35	28	21
RSF 338	100	150	100	80	60	50

Gehäuse- Werkstoff / Housing material	Nenndruck / Nominal pressure rate	Typ / Type	Normal- sieb / Standard strainer	Fein- sieb / Fine strainer
GG-25	PN 16	RSF	331	331/F
GS-C 25	PN 16	RSF	332	332/F
	PN 40	RSF	333	333/F
	PN 100	RSF	334	334/F
Pressmessing vernickelt 1.4408	PN 16	RSF	335	335/F
	PN 16	RSF	336	336/F
	PN 40	RSF	337	337/F
	PN 100	RSF	338	338/F



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

### Abmessungen und Gewichte: RSF 331 / Measurements and weights for RSF 331

Maße Dimensions		G					
		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Baulänge / Length	L	80	95	100	120	140	180
Bauhöhe / Height	H <sub>1</sub>	45	55	65	75	85	100
Gewindetiefe / Thread depth	a	15	16	16	18	20	25
Sieb-Ø / Strainer diameter	S	18	23	31	37	47	58
Sieblänge / Strainer length	B	35	41	51	58	71	78
Maschenweite / Screen aperture		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Draht-Ø / Wire diameter		0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Montagehöhe / Installation height	H	70	85	110	120	140	160
Gewicht / Weight	kg	0,5	0,6	1	1,3	2	3,5

### Abmessungen und Gewichte: RSF 332/333/335/336/337 / Measurements and weights for RSF 332/333/335/336/337

Maße Dimensions		G					
		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Baulänge / Length	L	65	75	90	110	120	150
Bauhöhe / Height	H <sub>1</sub>	45	58	68	75	85	100
Gewindetiefe / Thread depth	a	11	12	14	16	18	20
Sieb-Ø / Strainer diameter	S	16	21	23	31	37	47
Sieblänge / Strainer length	B	28,5	34	41	51	61	74
Maschenweite / Screen aperture		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Draht-Ø / Wire diameter		0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Montagehöhe / Installation height	H	75	95	110	125	140	160
Gewicht / Weight	kg	0,3	0,4	0,8	1,2	1,5	2,4

### Abmessungen und Gewichte: RSF 334 + 338 / Measurements and weights for RSF 334 + 338

Maße Dimensions		G					
		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Baulänge / Length	L	80	120	120	150	150	200
Bauhöhe / Height	H <sub>1</sub>	55	85	85	100	100	115
Gewindetiefe / Thread depth	a	15	20	20	22	22	25
Sieb-Ø / Strainer diameter	S	16	23	23	37	37	47
Sieblänge / Strainer length	B	36,5	64	64	72	72	91
Maschenweite / Screen aperture		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Draht-Ø / Wire diameter		0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Montagehöhe / Installation height	H	90	140	140	160	160	175
Gewicht / Weight	kg	0,8	2	2	3,5	3,5	5,8