



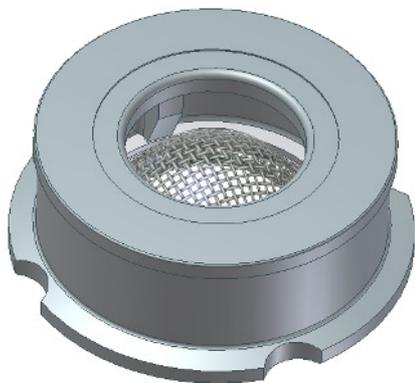
## Schmutzfänger Typ CSF DN015 - 300

Bezeichnung	Werkstoff
Gehäuse	s.Tabelle
Flansch	s.Tabelle
Sieb	1.4401



### Technische Daten

Einbau mit Dichtung zwischen Flansche nach DIN EN 1092-1, PN6 - 40  
 Ab DN 125 bis 300 Einbau mit Dichtung zwischen Flansche nach DIN EN 1092-1, PN 10  
 Anwendungsdruck max. PN40  
 Einsatzgrenzen nach DIN EN 1092-1 und AD-Merkblätter W10  
 Baulänge nach DIN EN 558-1, Grundreihe 49, ab DN 250 DIN EN 558-2, Grundreihe 52  
 Kennzeichnung nach DIN EN 19



### Verwendung

Als Filter oder Schmutzarmatur vor schmutzempfindlichen  
 Geräten in Rohrleitungen aller Art  
 Für Flüssigkeiten, Gase und Dämpfe in allen  
 verfahrenstechnischen Prozessen

### Merkmale

Am Gehäuse integrierter Zentrierbund  
 Keine Strömungsumleitung

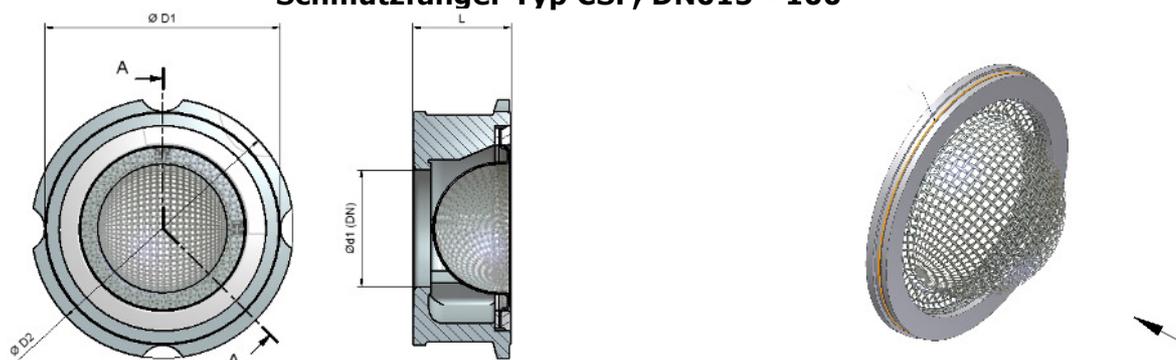
### Sonderausführungen

Ab DN125 Einbau zwischen Flansche nach DIN EN 1092-1, PN16-40 und ANSI B16.5 CL. 150-300 lbs mit Zentrierriech  
 gemäss nachfolgender Seite 2/2.  
 Feinsieb und Ablassschraube auf Anfrage lieferbar (vgl. Preisliste)

**Bezeichnung:** CSF- 64 64 - 100  
 CSF- □□ - □□ - □□□ → **DN015 - 300**

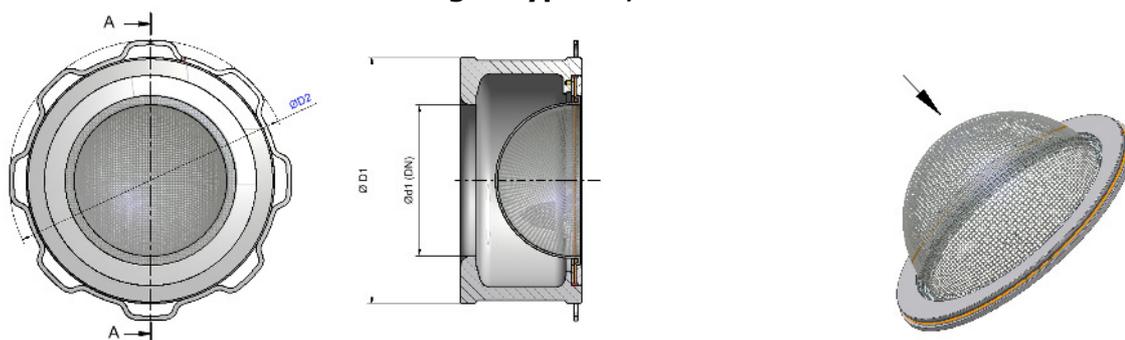
Gehäuse			Sieb		
Werkstoff	Nr.	Code	Werkstoff	Nr.	Code
Stahl DN015-200	1.0619	27	Austenite	1.4404	64
Stahl DN250-300	E355	27			
Bronze ≤ DN100	2.1050	33			
Bronze ≥ DN125	2.1086	33			
Austenit ≤ DN200	1.4408	64			
Austenit ≥ DN250	1.4404	64			

### Schmutzfänger Typ CSF, DN015 - 100



DN (mm)	015	020	025	032	040	050	065	080	100
DN (zoll)	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
L	16	19	22	28	31.5	40	46	50	60
Ø D1, PN6	43	53	63	75	86	96	116	133	154
Ø D2, PN10-40	50	60	70	81	91	105	126	148	164/170
Maschenweite	0.85	0.85	0.85	0.85	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
Gewicht (Kg)	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	1.1	1.6	3.0	3.5
<b>Kv-Wert (m<sup>3</sup>/h)</b>	6.7	14.3	30.4	47.4	92.5	140.5	230.1	309.8	465.7

### Schmutzfänger Typ CSF, DN125 - 300



DN (mm)					125	150	200	250	300
DN (zoll)					5"	6"	8"	10"	12"
L					90	106	140	200	250
Ø D1, PN10					192	218	273	328	378
Ø D2, PN16					192	218	273	328	378
Ø D2, PN25					192	226	283	338	400
Ø D2, PN40					192	226	290	352	417
Ø D2, ANSI150					192	218	273	338	400
Ø D2, ANSI300					212	247	304	352	417
Maschenweite					2	2	2	3	3
Gewicht (Kg)					9.0	11.0	19.0	39.0	65.0
<b>Kv-Wert (m<sup>3</sup>/h)</b>					468.6	712.4	1160.2		

Bei den schraffierten Druckstufen muss ein Zentrier링 verwendet werden (vgl. entsprechende Preisliste unter Mehrpreise)