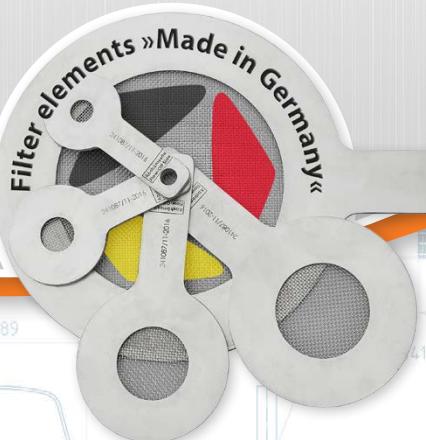


Industrielle Filtration

INDUSTRIEFABRIK

VALVES . FITTINGS . PLANTS . STRAINERS



Industriefabrik Schneider

Hersteller von Industriefiltern,
Industriesieben & Siebeinsätzen

Hutsiebe Typ H

Stecksiebe Typ S

Siebdichtungen Typ SD

kundenspezifische Edelstahlsiebe



www.siebkorbfilter.de

Hutsieb (Anfahrtsieb) Typ H

in geschweißter Ausführung, zum Einbau zwischen Normflansche nach DIN EN 1092-1 / ANSI B 16.5, Edelstahl

- » Filtration von flüssigen und gasförmigen Medien
- » Anfahrschutz in der kritischen Anfahrphase von Industrieanlagen
- » permanenter Schutz nachgeschalteter Armaturen oder Rohrleitungen
- » hohe Standzeit bei geringem Druckverlust
- » Anströmung: innen nach außen
- » Lochung und Maschenweite individuell nach Kundenwunsch



Technische Daten Standard Typ H

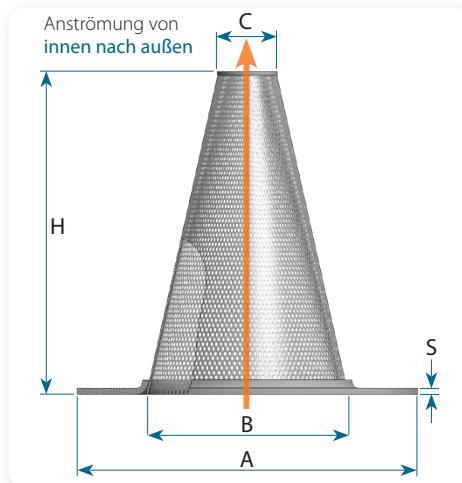
Nennweite:	DN25 ... DN300; weitere auf Anfrage
Druckstufe:	PN10 ... PN40; weitere auf Anfrage
Siebring:	Edelstahl 1.4301 / 1.4571; weitere auf Anfrage
Lochblech 1.4301:	DN025 ... DN125: Lochung Rv 5/8 x 1 dick DN200 ... DN300: Lochung Rv 3,1/4,5 x 1 dick
Drahtgewebe Edelstahl:	DN025 ... DN125: Maschenweite 1,0 mm DN200 ... DN300: Maschenweite 1,5 mm
Optional:	Anströmung außen nach innen, individuelle Bauform, Lochblech, Materialstärke, Nut / Feder



Anströmung von
innen nach außen



Anströmung von
außen nach innen



Nennweite DN	Flansch PN10 Ø A / B [mm]	Flansch PN16 Ø A / B [mm]	Flansch PN25 Ø A / B [mm]	Flansch PN40 Ø A / B [mm]	Spitze* Ø C [mm]	Bauhöhe* H [mm]	Stärke* S [mm]
25	70 / 26	70 / 26	70 / 26	70 / 26	10	40	3
32	81 / 32	81 / 32	81 / 32	81 / 32	12	50	3
40	92 / 40	92 / 40	92 / 40	92 / 40	16	60	3
50	106 / 50	106 / 50	106 / 50	106 / 50	20	80	3
65	126 / 65	126 / 65	126 / 65	126 / 65	25	100	3
80	141 / 80	141 / 80	141 / 80	141 / 80	35	120	3
100	161 / 100	161 / 100	167 / 100	161 / 100	45	140	3
125	191 / 125	191 / 125	193 / 125	191 / 125	60	170	3
150	216 / 150	216 / 150	222 / 150	216 / 150	75	190	3
200	271 / 200	271 / 200	282 / 200	288 / 200	100	260	3
250	326 / 250	327 / 250	338 / 250	350 / 250	125	320	3
300	376 / 300	382 / 300	398 / 300	415 / 300	150	390	3

* für Standard Variante: Anströmung von innen nach außen



Hutsieb DN600 / DN32

Stecksieb (Anfahrtsieb) Typ S

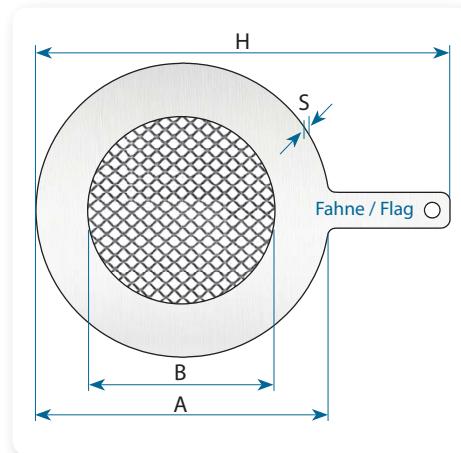
in geschweißter Ausführung, zum Einbau zwischen Normflansche nach DIN EN 1092-1 / ANSI B 16.5, Edelstahl

- » Filtration von flüssigen und gasförmigen Medien
- » Anfahrschutz in der kritischen Anfahrphase von Industrieanlagen
- » permanenter Schutz nachgeschalteter Armaturen oder Rohrleitungen
- » hohe Standzeit bei geringem Druckverlust
- » durch geringe Bautiefe schneller Einbau, Ausbau und Reinigung
- » Lochung und Maschenweite individuell nach Kundenwunsch



Technische Daten Standard Typ S

Nennweite:	DN15 ... DN350; weitere auf Anfrage
Druckstufe:	PN10 ... PN40; weitere auf Anfrage
Siebring:	Edelstahl 1.4301 / 1.4571; weitere auf Anfrage
Drahtgewebe:	Edelstahl; innenliegend, MW 1 mm
Optional:	individuelle Bauform, Lochblech, Materialstärke



Nennweite DN	Flansch PN10 Ø A / B [mm]	Flansch PN16 Ø A / B [mm]	Flansch PN25 Ø A / B [mm]	Flansch PN40 Ø A / B [mm]	Bauhöhe H [mm]	Stärke S [mm]
25	70 / 25	70 / 25	70 / 25	70 / 25	138	3
32	81 / 32	81 / 32	81 / 32	81 / 32	151	3
40	91 / 40	91 / 40	91 / 40	91 / 40	168	3
50	106 / 50	106 / 50	106 / 50	106 / 50	181	3
65	126 / 65	126 / 65	126 / 65	126 / 65	201	3
80	141 / 80	141 / 80	141 / 80	141 / 80	216	3
100	161 / 100	161 / 100	167 / 100	167 / 100	246 (PN10 / PN16) 256 (PN25 / PN40)	3
125	191 / 128	191 / 128	193 / 128	193 / 128	281 (PN10 / PN16) 293 (PN25 / PN40)	3
150	217 / 156	217 / 156	223 / 156	223 / 156	312 (PN10 / PN16) 323 (PN25 / PN40)	3
200	272 / 202	272 / 202	283 / 202	288 / 202	407 (PN10 / PN16) 422 (PN25), 433 (PN40)	5
250	327 / 256	328 / 256	339 / 254	351 / 254	462 (PN10), 467 (PN16) 483 (PN25), 501 (PN40)	5
300	377 / 306	383 / 306	399 / 304	416 / 304	512 (PN10), 522 (PN16) 543 (PN25), 566 (PN40)	5



Schmutzfang Siebdichtungen Typ SD

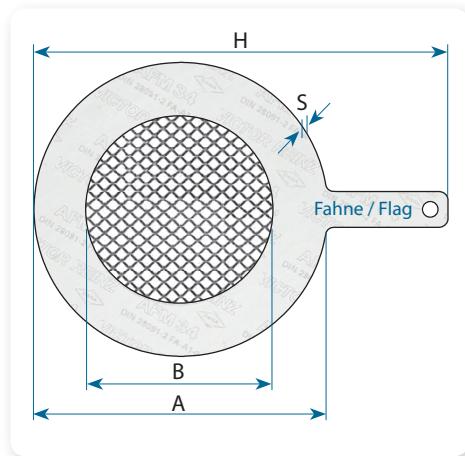
Dichtungsmaterial mit Siebgewebe, zum Einbau zwischen Normflansche nach DIN EN 1092-1 / ANSI B 16.5, Edelstahl

- » temporärer Schmutzfänger zum Schutz von Anlagenteilen wie Pumpen, Gaszähler, Behälter, Rohrleitungen während der Anfahrtsebene von Industrieanlagen; filtert Fettreste, Späne, Schweißperlen, Kleinteile, u.v.m.
- » durch geringe Bautiefe schneller Einbau und Ausbau
- » Dichtungsmaterial und Maschenweite individuell nach Kundenwunsch



Technische Daten Standard Typ SD

Nennweite:	DN10 ... DN250, weitere auf Anfrage
Druckstufe:	bis PN40 (je nach Dichtungsmaterial)
Dichtungsmaterial:	AFM 34 / Klingsil / GSB Graphit-Spießblech / Klinger-Quantum, weitere auf Anfrage
Drahtgewebe:	Edelstahl 1.4401, weitere auf Anfrage
Optional:	individuelle Bauform, Maschenweite



Nennweite / N. diameter DN	Flansch PN10 / Flange PN10 Ø A / B [mm]*	Flansch PN16 / Flange PN16 Ø A / B [mm]*	Stärke / thickness S [mm]
10	18 / 45	18 / 45	**
15	22 / 50	22 / 50	**
20	28 / 60	28 / 60	**
25	35 / 70	35 / 70	**
32	43 / 82	43 / 82	**
40	49 / 92	49 / 92	**
50	61 / 107	61 / 107	**
65	77 / 127	77 / 127	**
80	90 / 142	90 / 142	**
100	115 / 162	115 / 162	**
125	141 / 192	141 / 192	**
150	169 / 218	169 / 218	**
200	220 / 273	220 / 273	**
250	274 / 328	274 / 330	**

* Baulänge gemäß DIN 2690; ** Stärke variiert durch Dichtungsmaterial und Siebgewebe

Filtereinsätze Typ A / B

in geschweißter Ausführung, Ersatzsiebe für Korbfilter (Siebkorbfilter, Doppelfilter, Einfachfilter), mit O-Ring-Dichtung (A) oder Spannbügel (B)

- » Filtration von flüssigen und gasförmigen Medien
- » Anfahrschutz oder permanenter Schutz nachgeschalteter Armaturen oder Rohrleitungen
- » hohe Standzeit bei geringem Druckverlust
- » hohe Differenzdruckfestigkeit
- » plissierte (gefaltete) Siebeinsätze
- » Bauform, Lochung und Maschenweite individuell nach Kundenwunsch



Nennweite: DN25 ... DN500; weitere auf Anfrage

Lochblech: Edelstahl 1.4301 / 1.4571; weitere auf Anfrage

Drahtgewebe: Edelstahl 1.4401; Maschenweite ab 50 µm

Optional: Magnetzyylinder, individuelle Bauform, Lochblech, Materialstärke



Siebeinsätze für Schmutzfänger

Ersatzsiebe für Y-Schmutzfänger / Modifikation

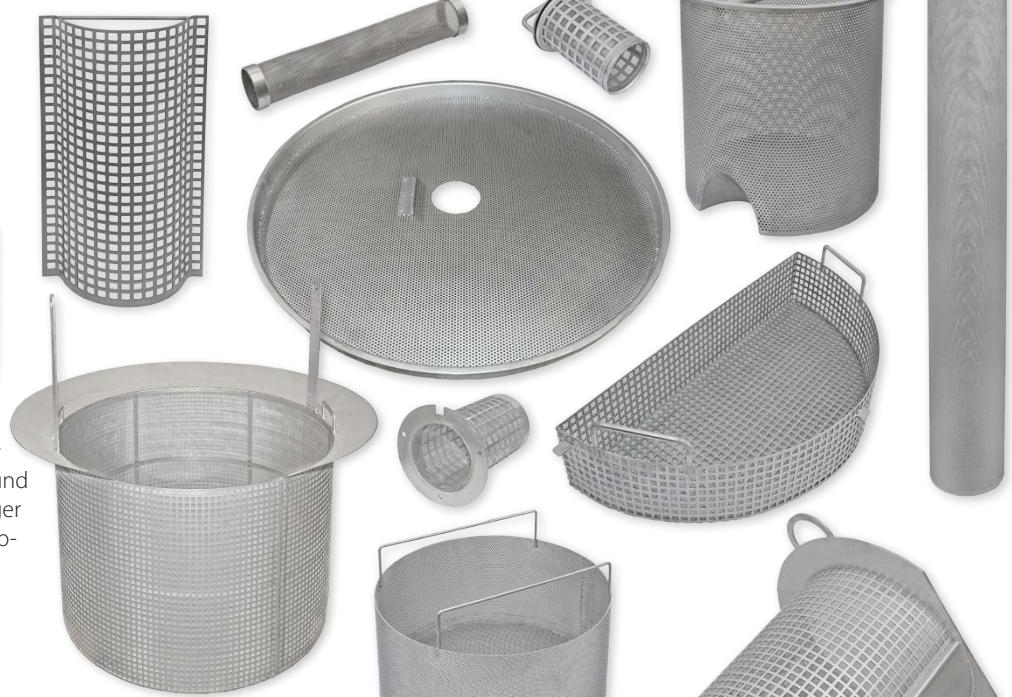
- » Konstruieren und Erneuern von Siebeinsätzen (ab 60 mm)
- » Anbau von Differenzdruck-Anzeige, Entleerung / Entlüftung
- » Wechseln von Dichtungen (auch von Fremdanbietern)
- » Material, Bauform, Lochung individuell nach Kundenwunsch



kundenspezifisch gefertigte Industriefilter & Siebe für

- » Industrieanlagen der Bio-, Öl-, Gas-, Chemischen Industrie und zahlreiche Lebensmittelbereiche
- » Lufttechnische Filtration von Rauch, Ruß, Staub, Gase, Aerosole, Dämpfe
- » Filteranlagen, Waschanlagen, Wasserwirtschaft, Fernwärme

Rundsiebe / Zylindersiebe



Trichtersiebe



Siebeinsatz mit Tropfschutzblech

Flanschsiebe / Rohrfilter

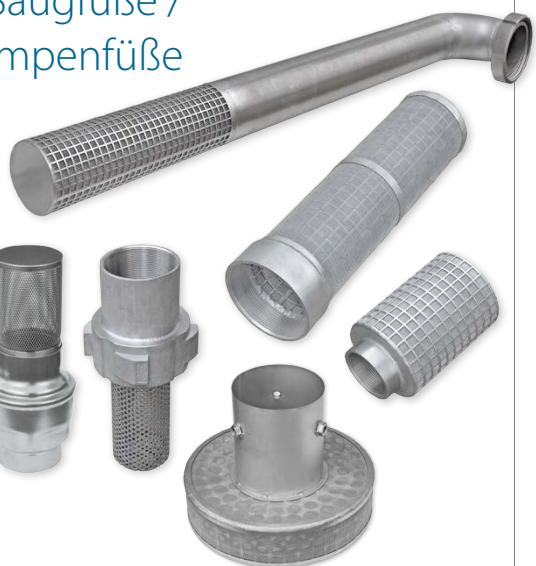


Kastensiebe

Edelstahl
Kastensiebe
mit Handgriffe



Saugfüße / Pumpenfüße



mehrteilige Schmutzfänger



industrielles Teesieb

mehrstufige
Industriefilter
für Öl / Bitumen



Industriesieb für
Behälter



Zylindersieb mit Berstscheibe



Rohrfilter Hutsieb Typ H mit
Schnellverschluss (Aseptik Klemmverbindung)



mobiler rahmenmontierter Siebkorbfilter Typ SKF mit
Vorfilter (Hutsieb), Feinsieb und Anbauarmaturen

Varianten von Siebeinsätzen



Siebgewebe
mit Stützring (I5)



Rundloch
mit Stützring (I4)



Stützkorb mit Quadratloch
und Feinsieb (I1)



Stützkorb mit Rundloch
und Feinsieb (I2)



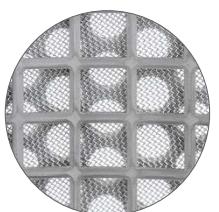
Boden offen



Boden geschlossen



Boden Lochblech /
Siebgewebe



verstärkte Lochblech
Ausführung



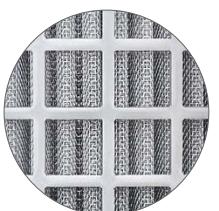
Magnetstäbe /
Magnetstab-Abscheider



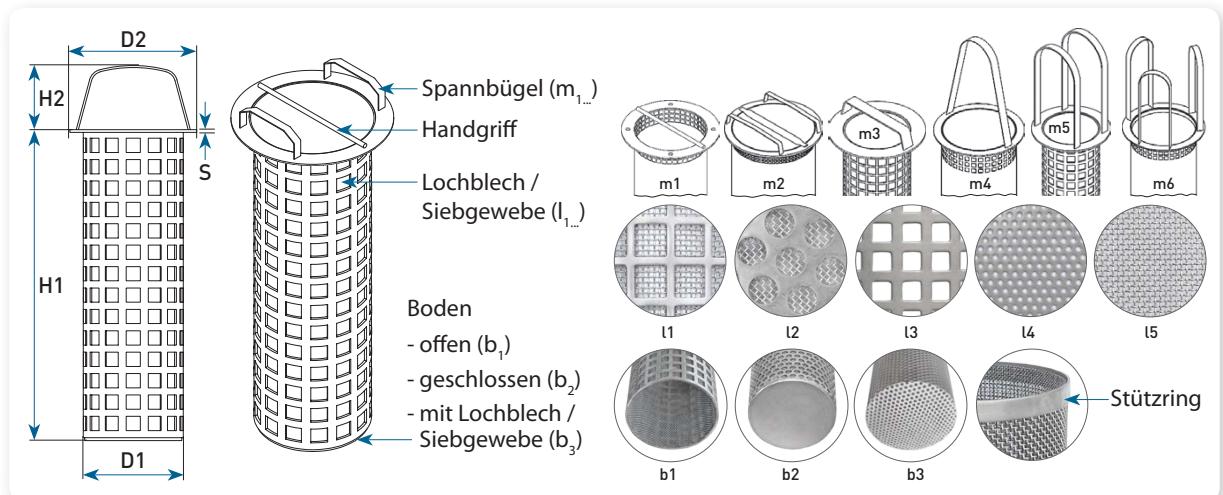
Spannbügel und
Handgriff



mehrteiliger Filtereinsatz
mit austauschbarem Rundsieb



gefaltetes Siebgewebe
(Sterngeflochten)



Ersatzsiebe für Korbfilter



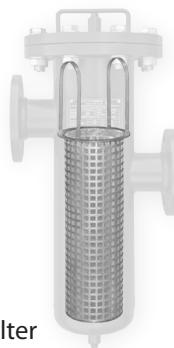
Siebkorbfilter
Basket type strainers



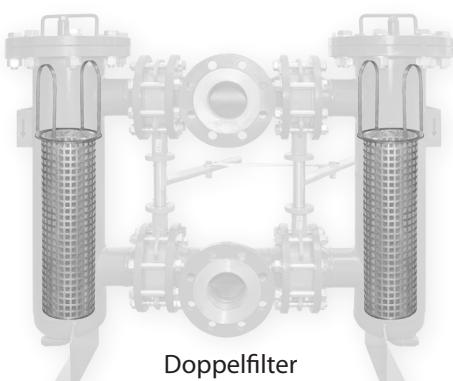
Schutzsiebe Form T



Y-Schmutzfänger
Y-type strainers



Einfachfilter
Simplex type strainers



Doppelfilter
Duplex type strainers

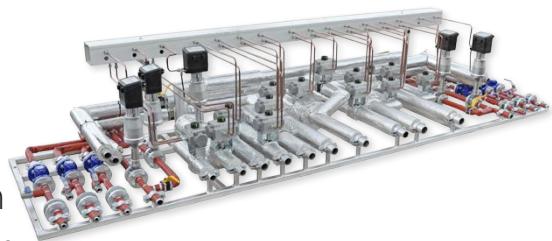
mehr aus unserer Fertigung

Anlagenbau & Behälterbau



modulare Industrieanlagen

- » Dampfpakete für die Reifenindustrie
- » Armaturenstationen für die Öl- und Gasindustrie
- » Kompressoranlagen für allgemeine Bereiche
- » Pumpstationen für die Wasserwirtschaft
- » Dosiersysteme für die Chemische Industrie



www.industriefabrik.com

mehr aus unserer Filterproduktion

Industriefilter & Siebe



- » Tubularfilter
- » Spaltfilter
- » Topfschmutzfänger
- » Tee type strainers
- » Einfachfilter / Doppelfilter
- » Hutsiebe / Stecksiebe
- » Industriesiebe, ...

www.siebkorbfilter.de



IFS Industriefabrik Schneider GmbH

Rosenweg 3 · 06780 Großzöberitz
Phone: +49 (0) 34956 / 3996-0
Fax: +49 (0) 34956 / 3996-66
E-Mail: info@industriefabrik.com
Web: www.industriefabrik.com

