

# 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](http://www.siebkorbfilter.de)

# Hutsieb (Anfahrtrieb) 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
- » Anfahrtschutz 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

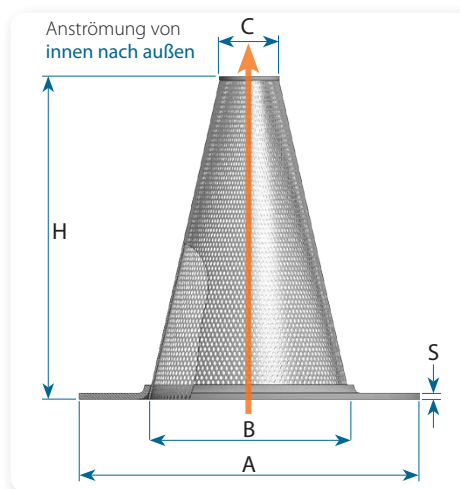
<b>Nennweite:</b>	DN25 ... DN300; weitere auf Anfrage
<b>Druckstufe:</b>	PN10 ... PN40; weitere auf Anfrage
<b>Siebring:</b>	Edelstahl 1.4301 / 1.4571; weitere auf Anfrage
<b>Lochblech 1.4301:</b>	DN025 ... DN125: Lochung Rv 5/8 x 1 dick DN200 ... DN300: Lochung Rv 3,1/4,5 x 1 dick
<b>Drahtgewebe Edelstahl:</b>	DN025 ... DN125: Maschenweite 1,0 mm DN200 ... DN300: Maschenweite 1,5 mm
<b>Optional:</b>	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





# Stecksieb (Anfahrtrieb) Typ S

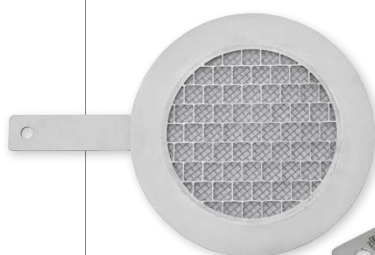
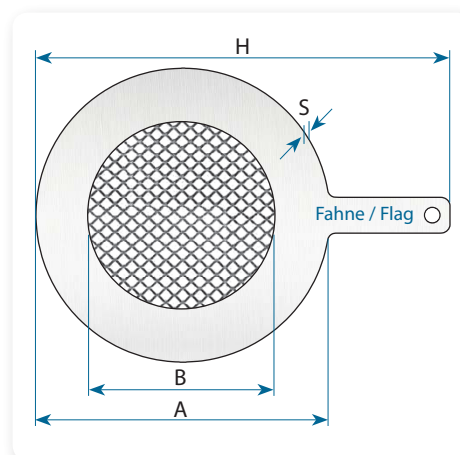
in geschweißter Ausführung, zum Einbau zwischen Normflansche nach DIN EN 1092-1 / ANSI B 16.5, Edelstahl

- » Filtration von flüssigen und gasförmigen Medien
- » Anfahrtrieb 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

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



verstärkte Ausführung



Stecksieb DN80 PN160 mit Nut / Feder



Variante für Milchrohrverschraubungen gemäß DIN 11851

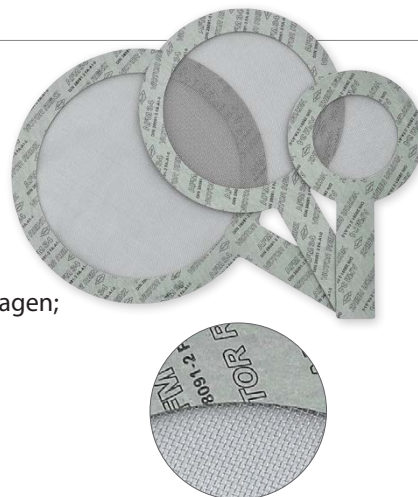
Nennweite DN	Flansch PN10 Ø A / B [mm]	Flansch PN16 Ø A / B [mm]	Flansch PN25 Ø A / B [mm]	Flansch PN40 Ø A / B [mm]	Bauhöhe H [mm]	Stärke S [mm]
25	70 / 25	70 / 25	70 / 25	70 / 25	138	3
32	81 / 32	81 / 32	81 / 32	81 / 32	151	3
40	91 / 40	91 / 40	91 / 40	91 / 40	168	3
50	106 / 50	106 / 50	106 / 50	106 / 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

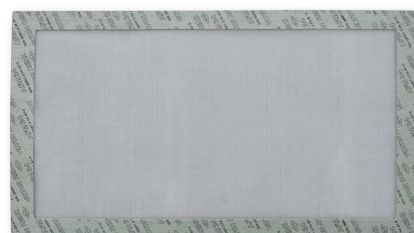
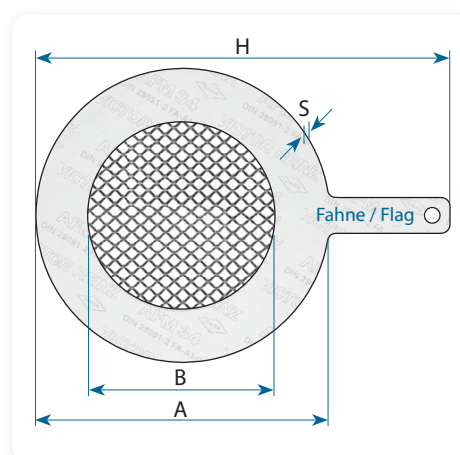
**Dichtungsmaterial mit Siebgewebe, zum Einbau zwischen Normflansche nach DIN EN 1092-1 / ANSI B 16.5, Edelstahl**

- » temporärer Schmutzfänger zum Schutz von Anlagenteilen wie Pumpen, Gaszähler, Behälter, Rohrleitungen während der Anfahrphase 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

<b>Nennweite:</b>	DN10 ... DN250, weitere auf Anfrage
<b>Druckstufe:</b>	bis PN40 (je nach Dichtungsmaterial)
<b>Dichtungsmaterial:</b>	AFM 34 / Klingsil / GSB Graphit-Spießblech / Klinger-Quantum, weitere auf Anfrage
<b>Drahtgewebe:</b>	Edelstahl 1.4401, weitere auf Anfrage
<b>Optional:</b>	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
- » Anfahrerschutz 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:** Magnetzylinder, 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



## Flanschsiebe / Rohrfilter





## Kastensiebe

Edelstahl  
Kastensiebe  
mit Handgriffe



## Saugfüße / Pumpenfüße



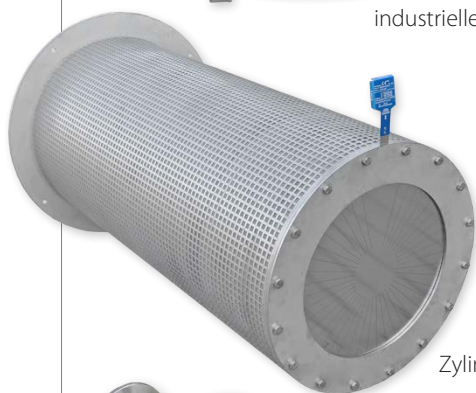
## mehrteilige Schmutzfänger

Industriesieb für  
Behälter

mehrstufige  
Industriefilter  
für Öl / Bitumen



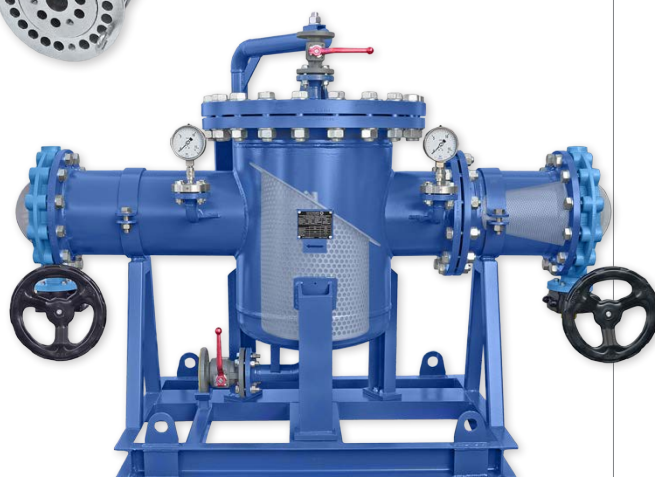
industrielles Teesieb



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)



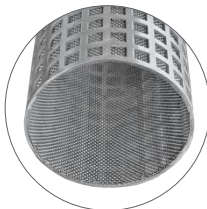
Rundloch mit Stützring (I4)



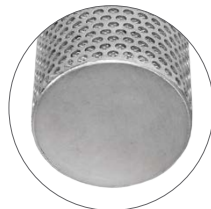
Stützkorb mit Quadratloch und Feinsieb (I1)



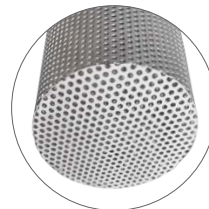
Stützkorb mit Rundloch und Feinsieb (I2)



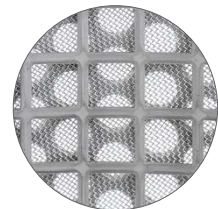
Boden offen



Boden geschlossen



Boden Lochblech / Siebgewebe



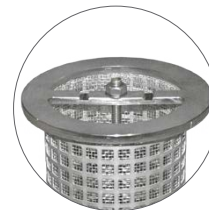
verstärkte Lochblech Ausführung



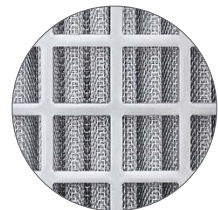
Magnetstäbe / Magnetstab-Abscheider



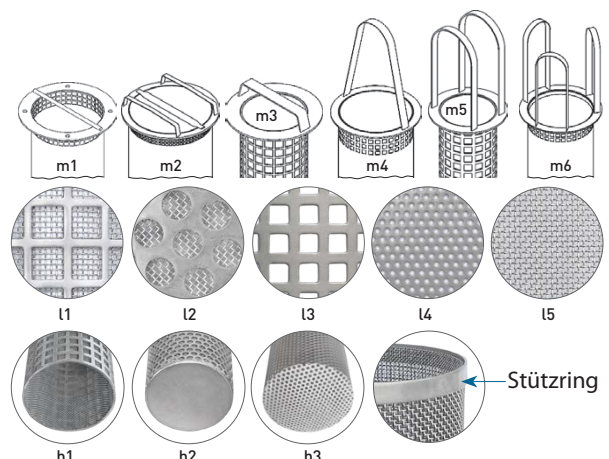
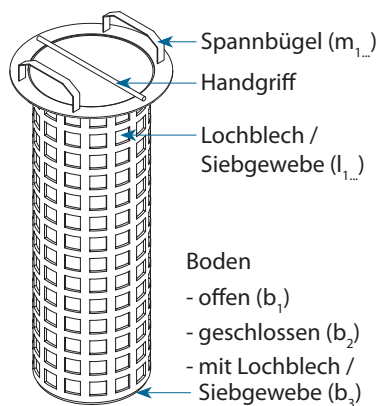
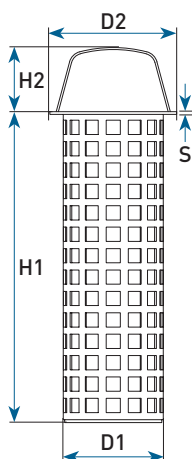
Spannbügel und Handgriff



mehrteiliger Filtereinsatz mit austauschbarem Rundsieb



gefaltetes Siebgewebe (Sterngeflochten)





## Ersatzsiebe für Korbfilter

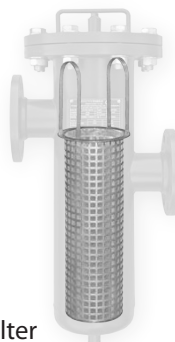


Siebkorbfilter  
Basket type strainers

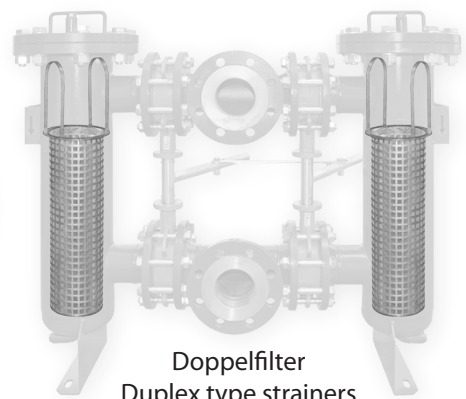


Y-Schmutzfänger  
Y-type strainers

Schutzsiebe Form T



Einfachfilter  
Simplex type strainers



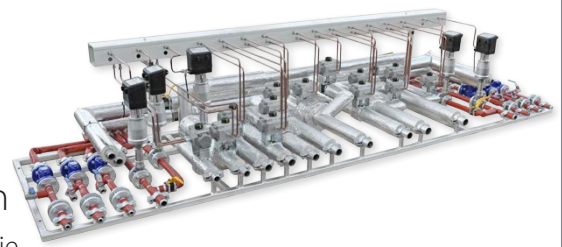
Doppelfilter  
Duplex type strainers

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](http://www.industriefabrik.com)

mehr aus unserer Filterproduktion

## Industriefilter & Siebe



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

[www.siebkorbfilter.de](http://www.siebkorbfilter.de)



**IFS Industriefabrik Schneider GmbH**

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

