

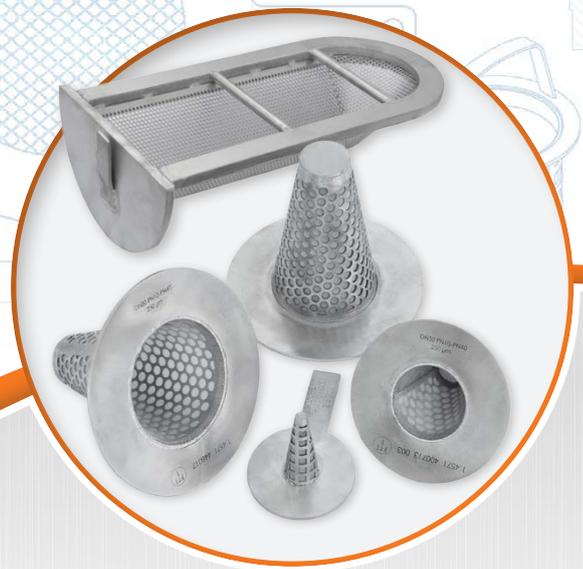
Industrielle Filtration

INDUSTRIEFABRIK
VALVES . FITTINGS . PLANTS . STRAINERS



Industriefabrik Schneider
Hersteller von Industriefiltern,
Industriesieben & Siebeinsätzen

Hutsiebe Typ H
Stecksiebe Typ S
Sieb dichtungen Typ SD
Ersatzsiebe & Filtereinsätze



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
- » Anfahrerschutz 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

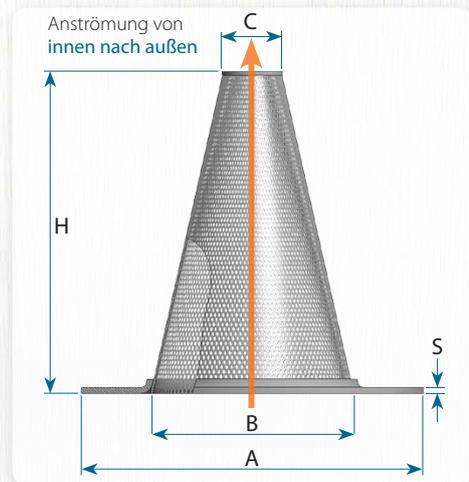
Nennweite:	DN25 ... DN300; weitere auf Anfrage
Druckstufe:	PN10 ... PN40
Siebring:	Edelstahl 1.4301 / 1.4571; weitere auf Anfrage
Lochblech 1.4301:	DN025 ... DN125: Lochung Rv 5/8 x 1 dick DN200 ... DN300: Lochung Rv 3,1/4,5 x 1 dick
Drahtgewebe Edelstahl:	DN025 ... DN125: Maschenweite 1,0 mm DN200 ...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



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



Stecksieb (Anfahrtrieb) Typ S

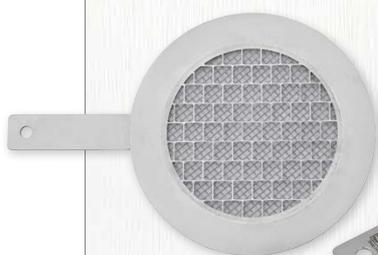
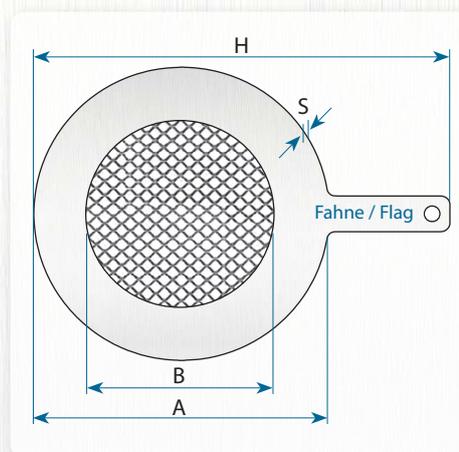
in geschweißter Ausführung, zum Einbau zwischen Normflansche nach DIN EN 1092-1 / ANSI B 16.5, Edelstahl

- » Filtration von flüssigen und gasförmigen Medien
- » Anfahrerschutz 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
Siebring:	Edelstahl 1.4301 / 1.4571; weitere auf Anfrage
Drahtgewebe:	Edelstahl; innenliegend, MW 1 mm
Optional:	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

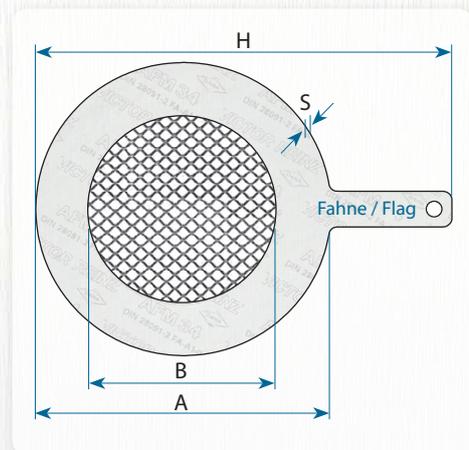
Dichtungsmaterial mit Siebgewebe, zum Einbau zwischen Normflansche nach DIN EN 1092-1 / ANSI B 16.5, Edelstahl

- » 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

Nennweite:	DN10 ... DN250, weitere auf Anfrage
Druckstufe:	bis PN40 (je nach Dichtungsmaterial)
Dichtungsmaterial:	AFM 34 / Klingersil / 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
- » 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



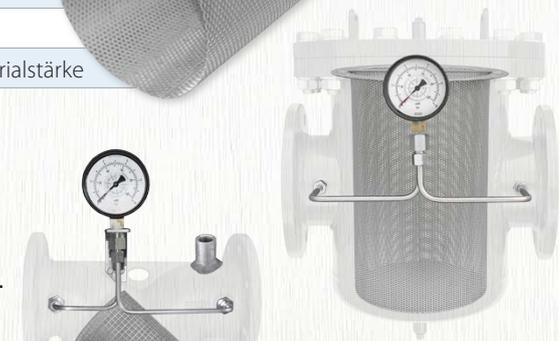
Nennweite:	DN25 ... DN500; weitere auf Anfrage
Lochblech:	Edelstahl 1.4301 / 1.4571; weitere auf Anfrage
Drahtgewebe:	Edelstahl 1.4401; Maschenweite ab 50 µm
Optional:	Magnetzylinder, individuelle Bauform, Lochblech, Materialstärke



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



Varianten von Siebeinsätzen



Siebewebe mit Stützring (I5)



Rundloch mit Stützring (I4)



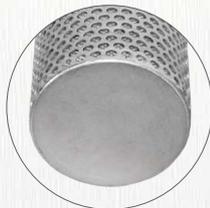
Stützkorb mit Quadratloch und Feinsieb (I1)



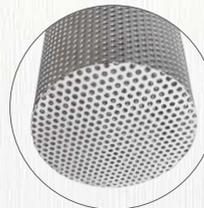
Stützkorb mit Rundloch und Feinsieb (I2)



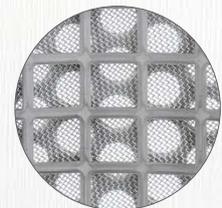
Boden offen



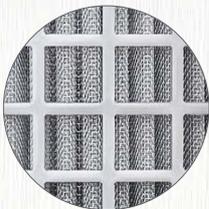
Boden geschlossen



Boden Lochblech / Siebewebe



verstärktes Lochblech Ausführung



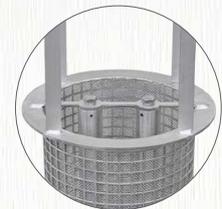
gefaltetes Siebewebe (Sterneflochten)



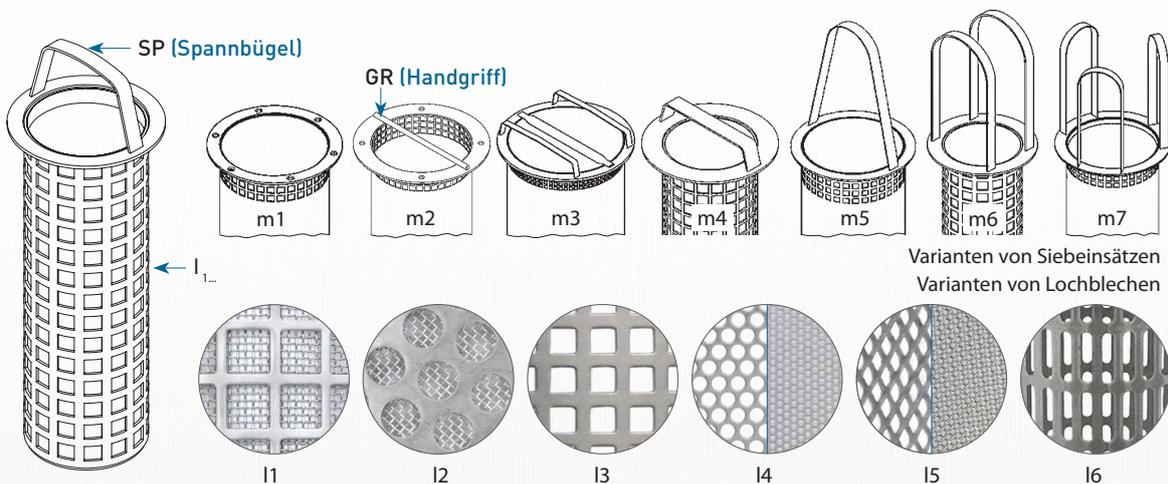
Spannbügel und Handgriff



mehrteiliger Filtereinsatz mit austauschbarem Siebewebe



Magnetstäbe / Magnetstab-Abscheider



kundenspezifisch gefertigte **Industriefilter & Siebe** für

» Industrieanlagen der
Chemischen Industrie,
Öl- und Gasindustrie

» Filteranlagen

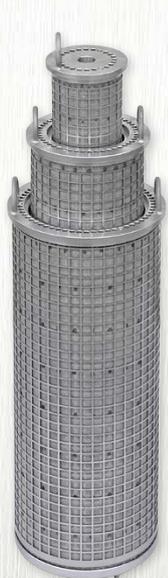
» Waschanlagen

» Wasserwirtschaft

» Lebensmittelbereiche



» Schutzsiebe » Flachsiebe » Zylindersiebe » Rundsiebe » Trichtersiebe » Rohrfilter » Saugfüße



mehrstufiger Industriefilter
für Öl / Bitumen



Industriesieb für
Behälter

Filtereinsatz für
Siebkorbfilter mit
Magnetstab-Abscheider

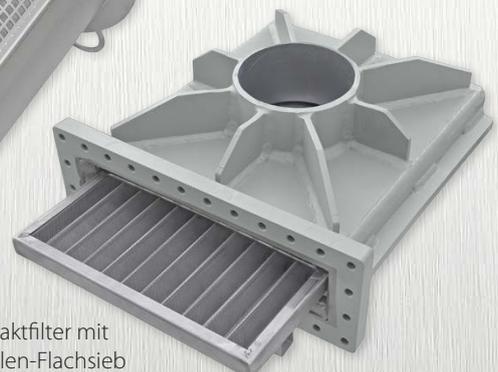
Siebeinsatz mit
Tropfschutzblech



Kastensieb
mit Handgriffe



Kompaktfilter mit
Lamellen-Flachsieb



Ersatzsiebe für Korbfilter



Siebkorbfilter
Basket type strainers

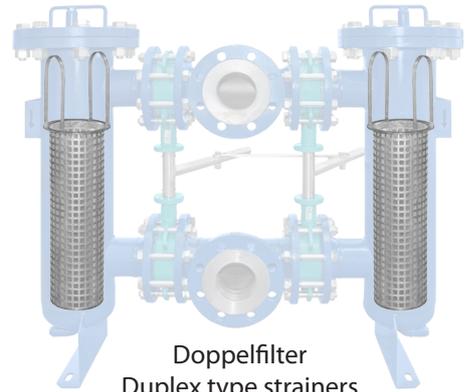


Schutzsiebe Form T

Y-Schmutzfänger
Y-type strainers



Einfachfilter
Simplex type strainers



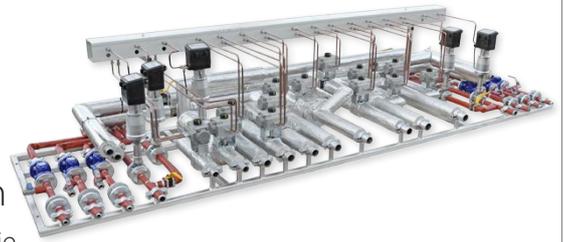
Doppelfilter
Duplex type strainers

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
- » Hochdruckfilter
- » 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

