

Kundenlösungen nach Maß.

INDUSTRIEFABRIK
ARMATUREN . FILTER



Industriefabrik Schneider
Hersteller von Industriefiltern,
Industriesieben & Siebeinsätzen

Topfschmutzfänger
Typ PSA / PSB



hängend



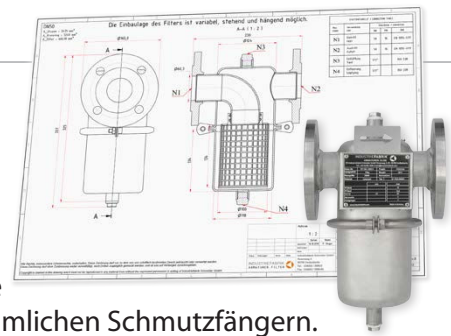
www.siebkorbfilter.de

Topfschmutzfänger aus Edelstahl – Eine kostengünstige Alternative.

Topfschmutzfänger der Industriefabrik dienen der Filtration von flüssigen und gasförmigen Medien. Komplett aus Edelstahl sind sie korrosionsbeständig und eignen sich für aggressive Medien. Unsere Topfschmutzfänger bieten eine kostengünstige Alternative zu herkömmlichen Schmutzfängern. Sie sind auch für kleinere Nennweiten (ab DN15) verfügbar und können direkt in Rohrleitungssysteme integriert werden.

Topfschmutzfänger vom **Typ PSA** benötigen **kein Werkzeug zum Wechseln der Siebeinsätze**. Eine Klemmverbindung mit Flügelmutter gemäß DIN 32676 schließt das Gehäuse bis Druckstufe PN10.

Topfschmutzfänger vom **Typ PSB** haben ein **Gehäuse-Schnellverschluss** bestehend aus einer Profilschelle mit 2 Schrauben und sind bis Druckstufe PN16 einsetzbar.



Klemmverbindung mit Flügelmutter **Typ PSA**



Gehäuse-Schnellverschluss **Typ PSB**

Topfschmutzfänger Typ PSA / PSB

geschweißte Ausführung, Filtereinsatz aus Stützkorb mit Feinsieb, Standard mit Flanschen gemäß DIN EN 1092-1 B

- » Filtration von flüssigen und gasförmigen Medien
- » korrosionsbeständig durch Edelstahlbauteile
- » einfache Reinigung und schnelle Entnahme der Siebeinsätze
- » geringes Gewicht durch kompakte Bauweise
- » Einbaulage stehend oder hängend möglich
- » Auslegung nach Druckgeräterichtlinie DGR 2014/68/EU
- » Maschenweite für Filtereinsätze individuell nach Kundenwunsch



Standard Typ PSA

Gehäuse: Edelstahl (gebeizt, passiviert)

Filtereinsatz: Stützkorb Edelstahl mit Quadrat Lochung Qg 10-12, Feinsieb MW 1 mm

Aseptik Klemmverbindung mit Flügelmutter gemäß DIN 32676

Entlüftungsmuffe im Deckel, Entleerungsmuffe im Klöpperboden



Standard Typ PSB

Gehäuse: Edelstahl, tiefgezogen (gebeizt, passiviert)

Filtereinsatz: Stützkorb Edelstahl mit Quadrat Lochung Qg 10-12, Feinsieb MW 1 mm

Gehäuse-Schnellverschluss (Profilschelle mit 2 Schrauben)

Entlüftungsmuffe im Deckel, Entleerungsmuffe im Klöpperboden

Einsatzgebiete

- » Filtrationsprozesse mit aggressiven Medien, direkte Integration in Rohrleitungssysteme, Zeiteinsparung bei Filterreinigung durch Gehäuse-Schnellverschluss, kostengünstige Alternative für kleine Nennweiten, Einsatz auch als Vorfilter (Polzeifilter)

Nennweite:	DN15 ... DN100	weitere auf Anfrage
Druckstufe:	Typ PSA: PN10; Typ PSB: PN16	
Gehäuse:	Typ PSA: Edelstahl X2CrNiMo17-12-2 (1.4404); Typ PSB: tiefgezogen Edelstahl 1.4404	
Flansch:	Edelstahl X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)	
Dichtung:	EPDM	weitere auf Anfrage
Stützkorb:	Edelstahl X5CrNi18-10 (1.4301)	eingeschraubt
Feinsieb:	Edelstahl 1.4401	
Temperatur:	-30 ... 150 °C, abhängig von Druck, Medien	
Baulänge:	gemäß EN 558	Sonderbaulängen möglich
Maschenweite:	0,05 mm ... 10 mm	weitere auf Anfrage
Optional:	Schweißende gemäß DIN EN ISO 1127, Außengewinde gemäß DIN EN 10226-1 / DIN EN ISO 228-1, ANSI-Flansch CL150, NPT-Gewindemuffe, Milchrohrverschraubung gemäß DIN 11851, Anbauarmaturen	

optionale Anbauarmaturen für Typ PSA / PSB

Absperren und Überwachen des Medienstromes:

- » Kugelhähne zum schnellen Entlüften und Entleeren, Differenzdruckanzeige, Thermometer

weitere Markenarmaturen und Zubehör unter:

www.industriefabrik.com





Typ PSB DN40
mit Flansch-Anschluss



Einbaulage **stehend**



Einbaulage **hängend**



Typ PSA DN50
mit Milchrohrverschraubung
DN50 gemäß DIN 11851

Typ PSB DN32
mit Schweißenden



Typ PSB DN50
mit 2" Innengewinde
und Standfüße



Typ PSA DN100
mit Flansch-Anschluss



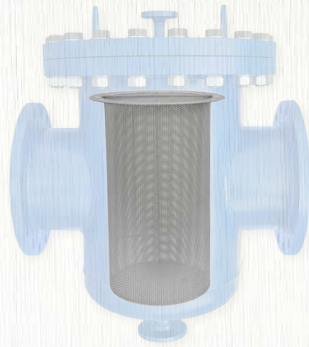
Typ PSA DN80
mit Differenzdruckanzeige
und Kugelhähnen zur
Entleerung / Entlüftung



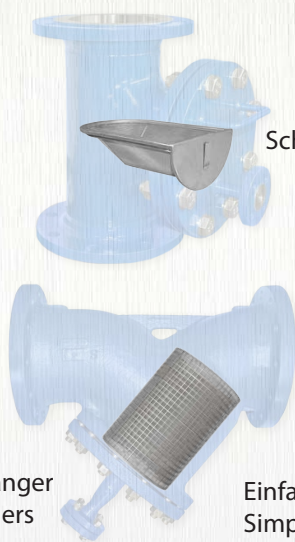
Typ PSA DN50
mit 2" Außengewinde
und wechselbaren Fein-,
Mittel- und Grobsiebeinsatz



weitere Industriefilter und Ersatzsiebe für Korbfilter

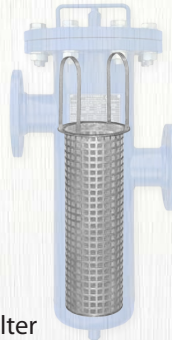


Siebkorbfilter
Basket type strainers

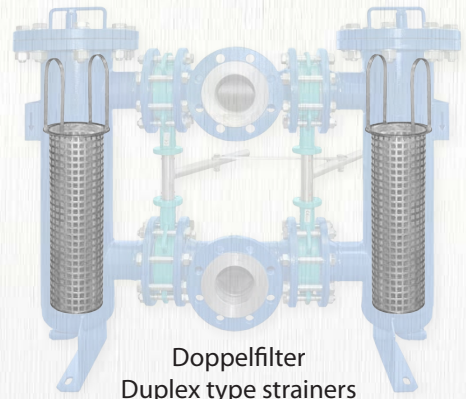


Y-Schmutzfänger
Y-type strainers

Schutzsiebe Form T



Einfachfilter
Simplex type strainers



Doppelfilter
Duplex type strainers

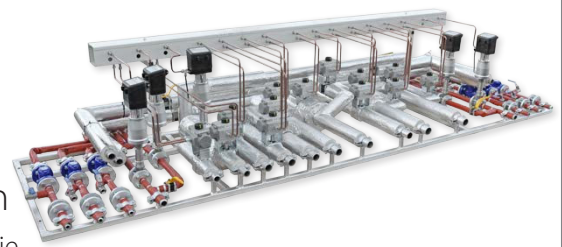
mehr aus unserer Fertigung

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

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

