

# Kundenlösungen nach Maß.

INDUSTRIEFABRIK  
ARMATUREN.FILTER



**Industriefabrik Schneider**  
Hersteller von Industriefiltern,  
Industriesieben & Siebeinsätzen

**Topfschmutzfänger**  
Typ PSA / PSB



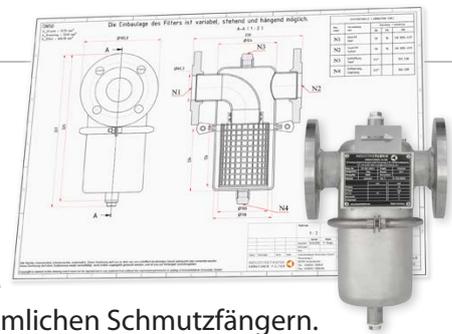
[www.siebkorbfILTER.de](http://www.siebkorbfILTER.de)

## 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, Zeitersparung bei Filterreinigung durch Gehäuse-Schnellverschluss, kostengünstige Alternative für kleine Nennweiten, Einsatz auch als Vorfilter (Polzeifilter)

<b>Nennweite:</b>	DN15 ... DN100	weitere auf Anfrage
<b>Druckstufe:</b>	Typ PSA: PN10; Typ PSB: PN16	
<b>Gehäuse:</b>	Typ PSA: Edelstahl X2CrNiMo17-12-2 (1.4404); Typ PSB: tiefgezogen Edelstahl 1.4404	
<b>Flansch:</b>	Edelstahl X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)	
<b>Dichtung:</b>	EPDM	weitere auf Anfrage
<b>Stützkorb:</b>	Edelstahl X5CrNi18-10 (1.4301)	eingeschraubt
<b>Feinsieb:</b>	Edelstahl 1.4401	
<b>Temperatur:</b>	-30 ... 150 °C, abhängig von Druck, Medien	
<b>Baulänge:</b>	gemäß EN 558	Sonderbaulängen möglich
<b>Maschenweite:</b>	0,05 mm ... 10 mm	weitere auf Anfrage
<b>Optional:</b>	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](http://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



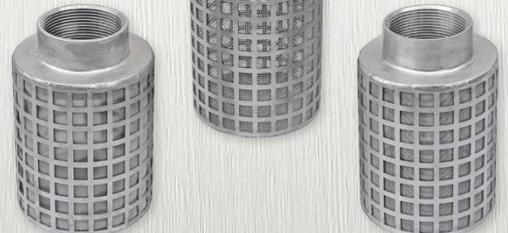
Typ PSA DN100  
mit Flansch-Anschluss



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

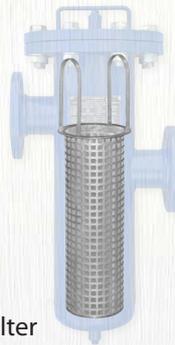


Siebkorbfilter  
Basket type strainers

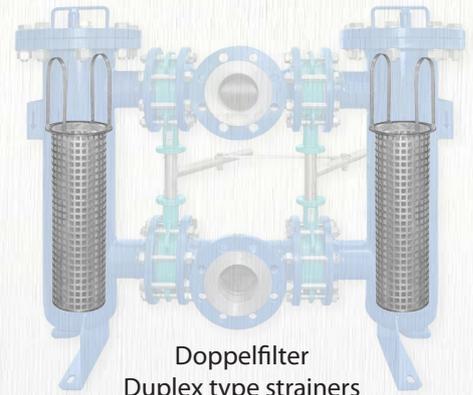


Y-Schmutzfänger  
Y-type strainers

Schutzsiebe Form T



Einfachfilter  
Simplex type strainers



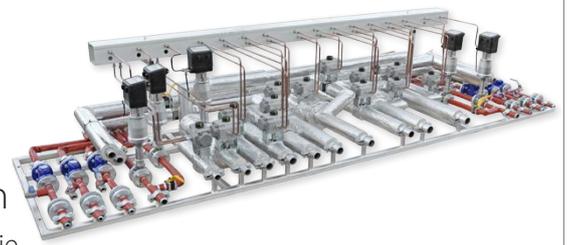
Doppelfilter  
Duplex type strainers

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

mehr aus unserer Filterproduktion

## Industriefilter & Siebe



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

[www.siebkorbfilter.de](http://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](mailto:info@industriefabrik.com)  
Web: [www.industriefabrik.com](http://www.industriefabrik.com)

