

# Kundenlösungen nach Maß.

INDUSTRIEFABRIK  
ARMATUREN.FILTER



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

**Siebkorbfilter Typ SKF**  
**Hochdruckfilter Typ SKF-H**



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

## Siebkorbfilter oder Sonderfilter – Wir fertigen nach ihren Vorgaben.

Siebkorbfilter der Industriefabrik dienen der Filtration von flüssigen, gasförmigen und viskosen Medien. Sie bieten perfekten Schutz gegen unerwünschte Partikel und sind dabei kosteneffektiv beim Schutz von Rohrleitungen und Armaturen. Unter anderem finden sie ihren Einsatz in:

*Kraftwerken, Lebensmittelbereichen, Gebäudetechnik, Abwasseranlagen, Kläranlagen, Stahlindustrie, Papierindustrie, Raffinerien, Textilindustrie, Fernwärmezentralen.*

Als Hersteller fertigen wir unsere Standardfilter als Einzelbauteil, mit Anbauarmaturen oder als Filter in kompletten Anlagen und Anlagenmodulen. Die Schmutzfänger der Industriefabrik können je nach Kundenwunsch umfangreich ausgerüstet werden. Dazu zählen verschiedene Oberflächenbeschichtungen, Zubehör, Heizmäntel und Farben nach Industriestandard RAL.



**Siebkorbfilter Typ SKF**  
DN150 mit Deckel-Hub /  
Schwenk-Vorrichtung



**Siebkorbfilter** mit Dreipunkt-Standfüße



**Optional:** Differenzdruckmanometer, Entleerungsflansch,  
Schnellverschluss mit Augenschrauben, Variante als  
**Eckfilter 90°**

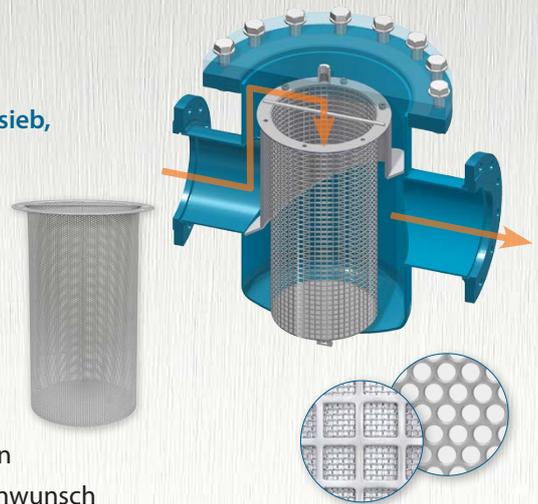


**Siebkorbfilter DN400 Typ SKF**  
aus Edelstahl 1.4571

# Siebkorbfilter Typ SKF

in geschweißter Ausführung, Filtereinsatz aus Stützkorb mit Feinsieb, Standard mit Flanschen gemäß DIN EN 1092-1 / 01

- » Filtration von flüssigen, viskosen und gasförmigen Medien
- » Schutz von Rohrleitungen und Armaturen
- » umfangreiches Zubehör und Ausstattung
- » einfache Reinigung der Siebkorbeinsätze
- » Schweißanschlüsse gemäß DIN EN 12627 / ANSI
- » Auslegung nach Druckgeräterichtlinie DGR 2014/68/EU
- » verschiedene Oberflächenbeschichtungen und Sondermaterialien
- » Bauform, Maschenweite für Filtereinsätze individuell nach Kundenwunsch



## Standard Typ SKF

Gehäuse: Stahl (blau, RAL5010) / Edelstahl (gebeizt, passiviert)

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

Entlüftungsmuffe im Deckel, Entleerungsmuffe im Klöpperboden

Temperaturbereich: -10 ... +50 °C



## Einsatzgebiete

- » Abwasser, Sprühdüsensysteme, Schutz von Wärmetauschern, Entzunderungssysteme, Schmierölsysteme, Kühltürme, Kessel-speisewasser, Papierstrich, Raffination, Bewässerungsanlagen, Papierindustrie, u.v.m.

<b>Nennweite:</b>	DN50 ... DN500	weitere auf Anfrage
<b>Druckstufe:</b>	ausgelegt für PN16 (PN06, PN10)	PN40, PN63 und weitere auf Anfrage
<b>Gehäuse:</b>	Stahl P235GH (1.0345, St35.8)	Edelstahl X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
<b>Flansch:</b>	Stahl P250GH (1.0460, C22.8)	Edelstahl X6CrNiMoTi17-12-2 (1.4571)
<b>Dichtung:</b>	Graphit-Spießblech	weitere auf Anfrage
<b>Stützkorb:</b>	Edelstahl X5CrNi18-10 (1.4301)	
<b>Feinsieb:</b>	Edelstahl X5CrNiMo17-12-2 (1.4401)	nur bei Maschenweite < 2,5 mm
<b>Temperatur:</b>	-10 °C ... +50 °C	auf Anfrage -200 °C ... 450 °C
<b>Baulänge:</b>	gemäß EN 558	Sonderbaulängen möglich
<b>Maschenweite:</b>	0,05 mm ... 10 mm	weitere auf Anfrage
<b>Optional:</b>	Sonderwerkstoffe (Monell, Hastelloy, Duplex, ...), Schnellverschluss, Differenzdruckanzeige, Dreipunkt-Standfüße, Tragbratzen, Deckel-Hebe- und Schwenk-Vorrichtung, Anbauarmaturen, geschweißter Heizmantel / Doppelmantel aus Edelstahl	

## optionale Anbauarmaturen für Typ SKF / SKF-H

### Ab Sperren und Regulieren des Medienstromes:

- » Kugelhähne, Absperrklappen, Schieber, Drosselscheiben, Blindscheiben, Brillensteckscheiben

### Sicherheit und Überwachung der Medien:

- » Berstscheiben, Magnetstäbe, Druckmessumformer, analoge / digitale Thermometer / Manometer

weitere Markenarmaturen und Zubehör in unserem Armaturenschop unter: [www.armaturenfabrik.eu](http://www.armaturenfabrik.eu) oder [www.industriefabrik.com](http://www.industriefabrik.com)





**SiebkorbfILTER DN700 / DN600**  
mit Schweißenden für Fernwärmeversorgung



**SiebkorbfILTER 16" / 4"** nach ANSI 150 RF



**SiebkorbfILTER DN150**  
Variante mit Deckel-Schnellverschluss  
über Aseptik-Klemmverbindung für Filterreinigung  
ohne Werkzeug

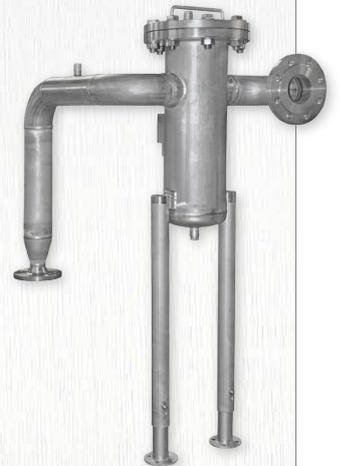


**SKF DN50**  
Duplexstahl 1.4462



**SKF DN400 PN16**  
Deckel-Schnellverschluss mit  
Segment-Klammerschrauben

**SKF DN65 PN16**  
Edelstahl 1.4301 mit Differenzdruck-Anzeige  
und Schnellverschluss



**SKF in Sonderbauweise**

**beheizbare Schmutzfänger**  
mit geschweißtem Edelstahl Heizmantel



**SiebkorbfILTER DN500**  
in Sonderbaulänge



# Hochdruckfilter Typ SKF-H

in geschweißter Ausführung, Filtereinsatz aus Stützkorb mit Feinsieb, Standard mit Flanschen gemäß DIN EN 1092-1 / 01

- » Filtration von flüssigen und gasförmigen Medien
- » Schutz von Rohrleitungen und Armaturen
- » Variante für hohe Druckstufen bis PN400
- » mit gedrehter Nut und Feder in der Dichtfläche
- » Entlüftungsmuffe im Deckel, Entleerungsmuffe im Klörperboden
- » Auslegung nach Druckgeräterichtlinie DGR 2014/68/EU

<b>Nennweite:</b>	DN50 ... DN500, weitere auf Anfrage
<b>Druckstufe:</b>	bis PN400 (gemäß DIN EN 1333)
<b>Gehäuse:</b>	Stahl P235GH (1.0345) / Edelstahl (1.4571)
<b>Flansch:</b>	Stahl P250GH (1.0460) / Edelstahl (1.4571)
<b>Dichtung:</b>	Kammprofildichtung, weitere auf Anfrage
<b>Stützkorb:</b>	Edelstahl X5CrNi18-10 (1.4301)
<b>Feinsieb:</b>	Edelstahl X5CrNiMo17-12-2 (1.4401)
<b>Temperatur:</b>	-10 °C ... +50 °C; auf Anfrage -200 °C ... 450 °C
<b>Baulänge:</b>	gemäß EN 558 / Sonderbaulänge
<b>Maschenweite:</b>	0,05 mm ... 10 mm, weitere auf Anfrage
<b>Optional:</b>	Schnellverschluss, Differenzdruckanzeige, Dreipunkt-Standfüße, Tragbratzen, Deckel-Hebe- und Schwenk-Vorrichtung, Anbauarmaturen, geschweißter Edelstahl Heizmantel



Hochdruckfilter Typ SKF-H  
Stahl, DN150 CL400 (68 bar),  
mit Differenzdruck-Messumformer



Hochdruckfilter Typ SKF-H, Stahl, PN100



Produkt-Informationen, Kataloge & Datenblätter für  
Siebkorbfilter, Einfachfilter, Doppelfilter,  
Topfschmutzfänger, Schutzsiebe, Schmutzfänger



Mehr aus unseren Fertigungsbereichen

**Filterbau · Anlagenbau · Armaturenbau**

finden Sie unter: [www.industriefabrik.com](http://www.industriefabrik.com)  
und [www.siebkorbfilter.de](http://www.siebkorbfilter.de)



Hutsiebe, Stecksiebe, Anfahrtsiebe,  
Industriesiebe, Filtereinsätze

Modulare  
Industrieanlagen



**INDUSTRIEFABRIK**  
ARMATUREN.FILTER



Industriefabrik Schneider GmbH  
Rosenweg 3, 06780 Großzöberitz  
Tel.: +49 (0) 34956 / 3996-0  
Fax: +49 (0) 34956 / 3996-66  
Mail: [info@industriefabrik.com](mailto:info@industriefabrik.com)  
Web: [www.industriefabrik.com](http://www.industriefabrik.com)