



# Y-Sieb Korb Filter

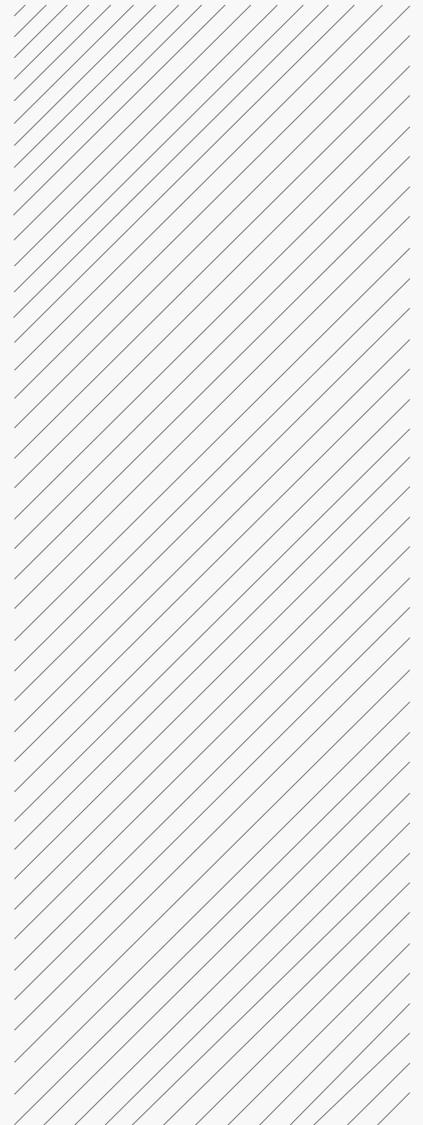
Von Unmöglich zu Möglich



**BOEDON** Industech Limited

[www.boedon.com](http://www.boedon.com) | [sales@boedon.com](mailto:sales@boedon.com)

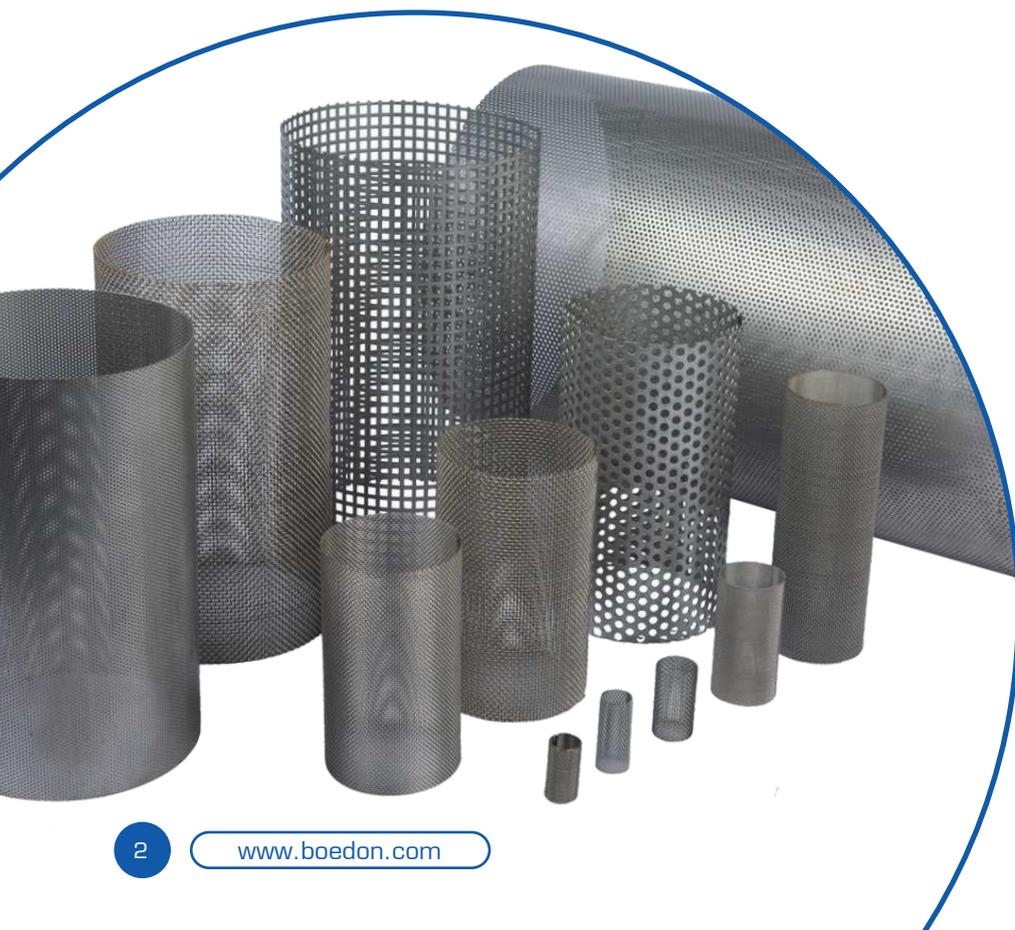
# BOEDON Broschüre



## **Der Y-Siebkorbfiter wird verwendet, um Mikropartikel in Dampf-, Gas- und Flüssigkeitsanwendungen zu entfernen.**

Der Y-Siebkorbfiter besteht hauptsächlich aus Edelstahl, Kohlenstoffstahl, Titan und anderen Metalllegierungen, perforiertem Metall oder gewebtem Drahtgeflecht durch Schweißverfahren. Es ist eine wichtige Filtereinheit für Y-förmige Filter und hilft, Verunreinigungen im Medium (Gas, Dampf oder Flüssigkeit) zu entfernen und den normalen Betrieb von Ventilen und Geräten zu gewährleisten. Er zeichnet sich durch eine große Filterfläche, eine hohe Filterleistung, eine einfache Struktur und eine lange Lebensdauer aus und wird weit verbreitet in der Petrochemie, Erdöl, Erdgas, Lebensmittel- und Getränkeindustrie, Abwasserbehandlung usw. eingesetzt. Y-Siebkorbfiter sind in der Regel zylindrisch oder auf Anfrage anpassbar.

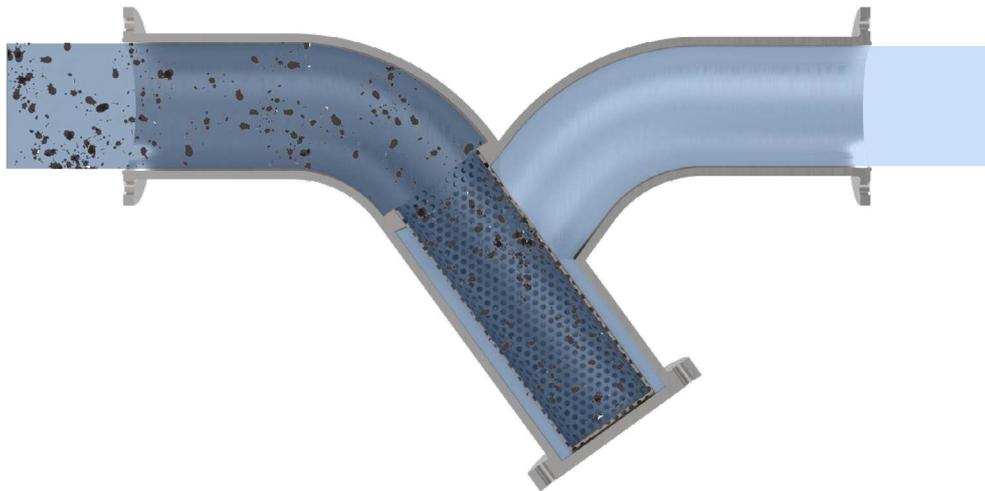
# Y- Siebkorb Korb Filter



## Y-SIEBKORBFILTER

# Arbeitsprinzip

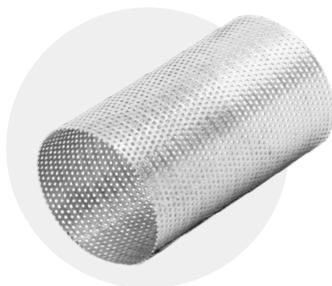
Der Y-Siebkorbfilter ist eine kleine Vorrichtung, die in Y-Sieben installiert wird und dazu dient, feste Partikel in der Flüssigkeit zu entfernen und saubere Flüssigkeit zu erhalten. Gleichzeitig schützt er den normalen Betrieb der Ausrüstung. Wenn der Y-Siebkorbfilter gereinigt werden muss, nehmen Sie einfach den abnehmbaren Siebkorb heraus, reinigen ihn und setzen ihn wieder ein. So ist er einfach zu bedienen und zu warten.



## Y-SIEBKORBFILTER

# Kategorie

Der Y-Siebkorbfilter besteht hauptsächlich aus Edelstahl, Kohlenstoffstahl, Titan und anderen metallischen Legierungen mit gelochtem Metall oder Gewebegitter. Er kann mit oder ohne Kanten entworfen oder auf Anfrage angepasst werden.



**Einzelschicht gelochtes Metall**

Geeignet für Rohrleitungssysteme mit einem bestimmten Druck, um große partikuläre Verunreinigungen zu entfernen.



**Einzelschicht Gewebegitter**

Geeignet für Rohrleitungssysteme mit niedrigem Druck, aber hohen Anforderungen an die Filterleistung.



**Doppelschicht Gewebegitter + gelochtes Metall**

Geeignet für Rohrleitungssysteme mit hohem Druck und feinen Filtrationsanforderungen.

Y-SIEBKORBFILTER

# Spezifikation

**Material:**Edelstahl, Kohlenstoffstahl, Titan und andere Metalllegierungen

Filtrationsschicht:gelochtes Metall/Gewebegefuge/gelochtes Metall + Gewegefuge

**Betriebstemperatur:**-10 °C bis 400 °C

**Betriebsdruck:**1,6–10 MPa

**Filtrationseffizienz:** 99, 99%

Maschenzahl für verschiedene Medien: 18–30 Maschen für Wasserversorgungsnetz; 10–100 Maschen für Lüftungsnetz und 100– 480 Maschen für Ölversorgungsnetz.

Struktur der Filtrationsschicht:einlagiges gelochtes Metall oder Gewegefuge; zweilagiges gelochtes Metall + Gewegefuge

Beliebte Spezifikationen von gelochtem Metall

Lochgröße	Offene Fläche
0.027"	23%
0.033"	28%
0.047"	36%
0.062"	37%
0.093"	39%
0.125"	40%
0.156"	58%
0.250"	40%

Anmerkungen:

- Andere Spezifikationen sind auf Anfrage erhältlich.
- Geeignet für Y-Siebkorbfiter.

Beliebte Spezifikationen von Gewegefuge

Maschenzahl	Maschenöffnung	Offene Fläche
20 × 20	0.030"	49%
30 × 30	0.022"	45%
40 × 40	0.016"	41%
60 × 60	0.010"	38%
80 × 80	0.008"	36%
100 × 100	0.006"	30%
200 × 200	0.003"	33%
300 × 300	0.002"	29%
400 × 400	0.001"	36%
500 × 500	0.001"	25%

Anmerkungen:

- Andere Spezifikationen sind auf Anfrage erhältlich.
- Geeignet für Y-Siebkorbfiter.

Y-SIEBKORBFILTER

# Merkmale & Anwendung

## Merkmale

- Große Filterfläche, hohe Filtrationseffizienz
- Korrosionsbeständigkeit, Säure- und Alkalibeständigkeit
- Hohe Druck- und Temperaturbeständigkeit
- Einfache Bedienung, einfache Reinigung und Wartung
- Wiederverwendbar, geringere Investitionskosten
- Hergestellt aus verschiedenen Metallmaterialien, lange Lebensdauer

## Anwendung



Wasseraufbereitung  
Produktionsabwasserreinigung und -filtration



Chemisch  
Filtration von Partikelverunreinigungen  
aus korrosiven Flüssigkeiten



Pharmazeutisch  
Filtration und Trennung aller Katalysatoren



Lebensmittel  
• Filtration unnötiger Verunreinigungen während der Ölgewinnung.  
• Filtration aller Verunreinigungen in Lebensmittelschlämmen



**BOEDON** Industech Limited

# Unmögliches weben möglich machen



**Adresse:**

Ostindustriezone, Anping, Hengshui,  
Hebei, China, 053600



**Tel:** +86-318-7685557



**E-Mail:** [verkauf@boedon.com](mailto:verkauf@boedon.com)



**Fax:** +86-318-7685559



**Skype:** [sam.cheng.yubo](https://www.skype.com/people/sam.cheng.yubo)



---

[www.boedon.com](http://www.boedon.com)