



Korb Filter

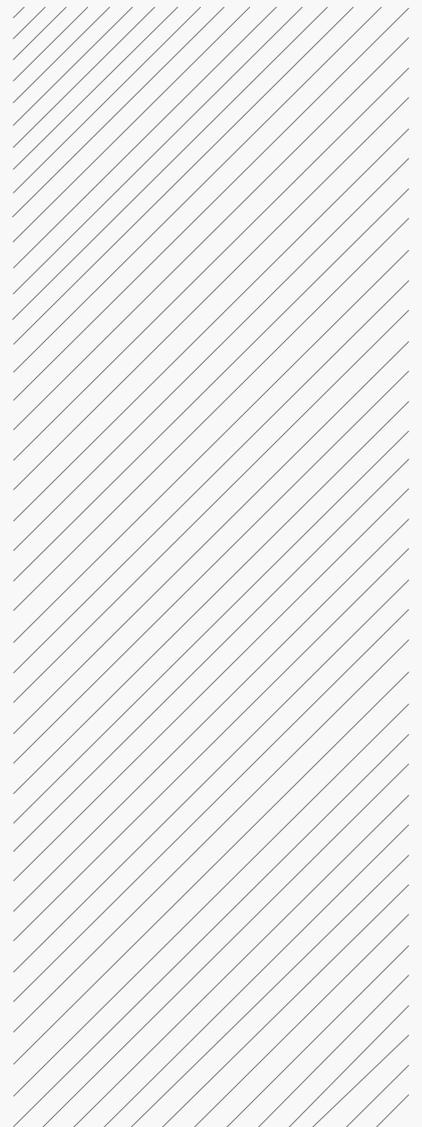
Von unmöglich zu möglich weben



BOEDON Industech Limited

www.boedon.com | sales@boedon.com

BOEDON Broschüre



Wir bieten sowohl Standard-Korbfilter als auch geneigte Korbfilter an, um sich an Pipeline-Systeme anzupassen und eine effektive Entfernung von festen Verunreinigungen zu erreichen.

Der Korbfilter ist ein Filterelement aus perforiertem Metall und gewebtem Netz, um Fremdpartikel in einer horizontalen Pipeline zu filtern. Er wird in der Regel stromaufwärts von Schlüsselausrüstungen wie Pumpen, Regelventilen und Fallen installiert und verhindert potenziell korrosive oder schädliche Ablagerungen auf ihrem Weg durch die Leitung. Er wird weit verbreitet in der Lebensmittel-, Getränke-, Pharmazeutika- und anderen hochwertigen Verarbeitungsanwendungen eingesetzt.

Korbfilter können aus Edelstahl, Kohlenstoffstahl oder anderen Legierungen hergestellt werden. Edelstahl-Korbfilter haben eine ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit, während die Steifigkeit und Festigkeit des Kohlenstoffstahl-Korbfilters von seinem Kohlenstoffgehalt abhängen. Wir können maßgeschneiderte Lösungen gemäß Ihren Anwendungen und Filtrationsanforderungen anbieten.

Korb Filter

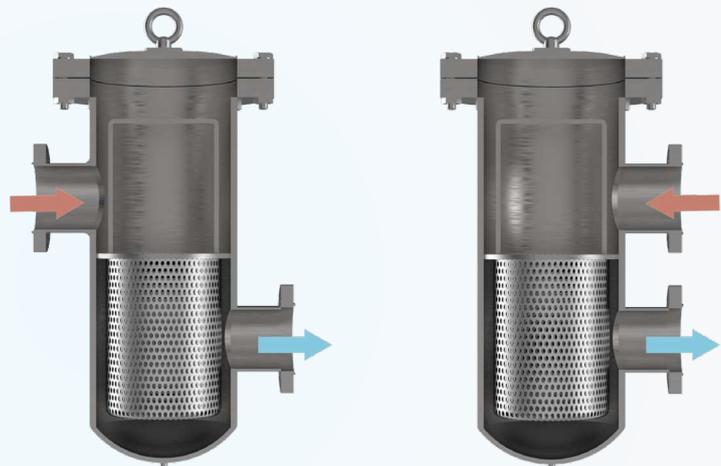


KORBFILTER

Kategorie

Korbfilter werden in Standard-Korbfilter und geneigte Korbfilter unterteilt. Alle Korbfilter sind in verschiedenen Maschenöffnungen und Mikronbewertungen erhältlich. Darüber hinaus sind die Löcher in einem versetzten Muster perforiert, um die nutzbare Oberfläche des Korbfilters zu maximieren. Alle Arten von Korbfiltern sind mit einem herausnehmbaren Griff und einem soliden, flachen Boden ausgestattet, der eine hohe Flüssigkeitskapazität und einen hohen Durchfluss bietet.

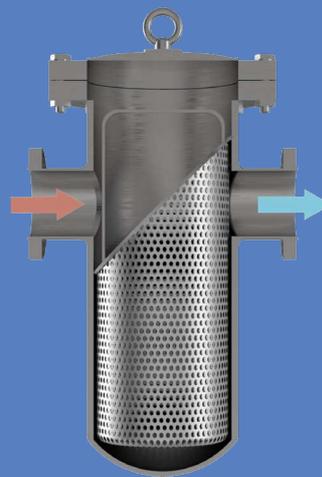
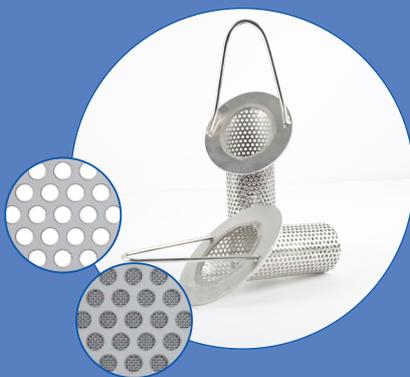
Standard-Korbfilter



Das Arbeitsprinzip des links-ein-,
rechts-aus-Korbfilters

Das Arbeitsprinzip des rechts-ein-,
rechts-aus-Korbfilters

Geneigter Korbfilter



Das Arbeitsprinzip des geneigten Korbfilters

KORBFILTER

Spezifikation

Material: Edelstahl (304, 304L, 316, 316L, etc.), Kohlenstoffstahl, andere Legierungen, etc.

Typ: Standard-Korbfilter, geneigter Korbfilter

Filtermedium: perforiertes Metall oder gewebtes Netz

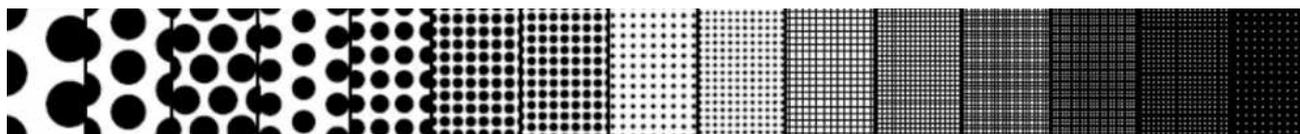
Maschenweite: 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 150, 200

Mikron-Linienmasche: 40, 90, 160, 250 Industrieanwendungen; 5, 10, 15, 25 leichtere Verwendungszwecke.

Lochgröße der Perforation: 1/2", 3/8", 1/4", 3/16", 9/64", 3/32", 1/16", 3/64"

Durchmesser und Länge: nach Kundenwunsch angepasst.

Perforierte Metall- und Gewebemesh-Typen:



Beliebte Spezifikation von gelochtem Metall

Model	Durchmesser		Öffnungsbereich
	Zoll	mm	
-			%
BD-PBF-01	1/4"	6.35	40
BD-PBF-02	3/16"	4.76	50
BD-PBF-03	5/32"	3.97	58
BD-PBF-04	1/8"	3.18	40
BD-PBF-05	3/32"	2.38	39
BD-PBF-06	1/16"	1.59	37
BD-PBF-07	3/64"	1.19	36
BD-PBF-08	1/32"	0.79	40
BD-PBF-09	0.027"	0.69	23

Beliebte Spezifikation von gewebtem Netz

Model	Masche	Maschenöffnung (Zoll)	Öffnungsbereich (%)
BD-WBF-01	20 × 20	0.035"	49
BD-WBF-02	30 × 30	0.022"	45
BD-WBF-03	40 × 40	0.016"	41
BD-WBF-04	60 × 60	0.010"	38
BD-WBF-05	80 × 80	0.008"	36
BD-WBF-06	100 × 100	0.006"	30

KORBFILTER

Merkmale & Anwendung

Merkmale

- Geringe Kosten, hohe Arbeitsleistung
- Schutz von Pumpen, Instrumenten usw.
- Gute Filtrationseffekt
- Gute Korrosionsbeständigkeit und Wärmebeständigkeit
- Wiederverwendbar
- Leicht zu reinigen

Anwendung



Chemisch

- Die Filtration von Kühlwasser und Abwasser
- Die Filtration von konzentrierter verdünnter Schwefelsäure, Kohlensäure und anderen ekorrosiven Materialien



Öl & Gas

Die Filtration von schwach korrosiven Verunreinigungen in Ölprodukten



Lebensmittel

- Bier, Getränke
- Die Filtration von Milchprodukten



BOEDON Industech Limited

Unmögliches Weben möglich
machen



E-Mail: verkauf@boedon.com

www.boedon.com