

# Panier Filtre

Transformer l'impossible en possible



**BOEDON** Industech Limited

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

# BOEDON Brochure



**Nous proposons à la fois un filtre panier standard et un filtre panier incliné pour s'adapter aux systèmes de canalisation et permettre une élimination efficace des impuretés solides.**

Le filtre panier est un élément filtrant en métal perforé et en maille tissée pour filtrer les particules étrangères dans une conduite horizontale. Il est généralement installé en amont d'équipements clés tels que les pompes, les vannes de régulation et les pièges, afin de prévenir l'accumulation de débris corrosifs ou dommageables dans la conduite. Il est largement utilisé dans l'industrie alimentaire, des boissons, pharmaceutique et autres applications de traitement de haute qualité.

Les filtres panier peuvent être en acier inoxydable, en acier au carbone ou autres alliages. Le filtre panier en acier inoxydable présente une excellente résistance à la corrosion, tandis que la rigidité et la résistance du filtre panier en acier au carbone dépendent de sa teneur en carbone. Nous pouvons vous proposer des solutions personnalisées en fonction de vos applications et de vos besoins en matière de filtration.

## Panier Filtre

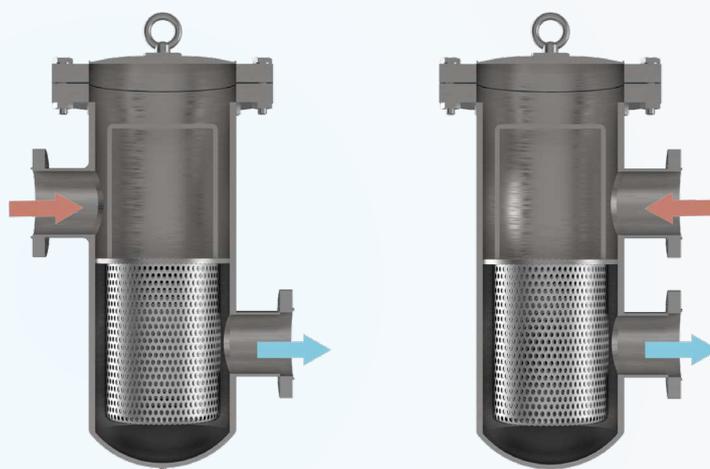


## FILTRE PANIER

## Catégorie

Les filtres panier sont divisés en filtres panier standard et en filtres panier inclinés. Tous les filtres panier sont disponibles dans différentes ouvertures de maille et cotes en microns. De plus, les trous sont perforés selon un motif décalé dans le but de maximiser la surface utilisable du filtre panier. Tous les types de filtres panier sont équipés d'une poignée amovible et d'un fond solide et plat, offrant une grande capacité de liquide et un débit élevé.

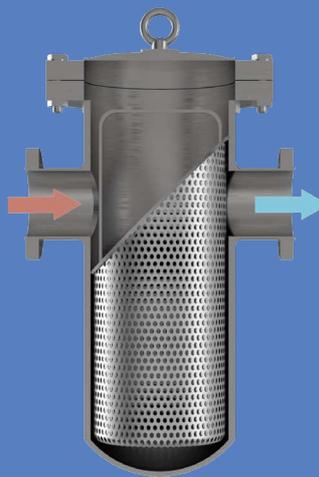
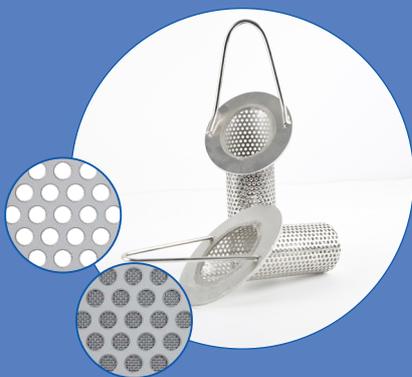
## Filtre Panier Standard



Le principe de fonctionnement du filtre panier avec entrée à gauche et sortie à droite

Le principe de fonctionnement du filtre panier avec entrée à droite et sortie à droite

## Filtre Panier Incliné



Le principe de fonctionnement du filtre panier incliné

FILTRE PANIER

# Spécification

Matériau: acier inoxydable (304, 304L, 316, 316L, etc.), acier au carbone, autre alliage, etc.

**Type:** filtre panier standard, filtre panier incliné

Média filtrant: métal perforé ou maille tissée

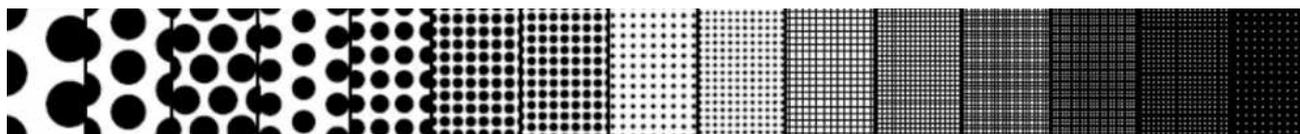
**Maille:** 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 150, 200

Maille de ligne micron: 40, 90, 160, 250 utilisations industrielles; 5, 10, 15, 25 pour des utilisations légères spéciales.

**Taille du trou de perforation:** 1/2", 3/8", 1/4", 3/16", 9/64", 3/32", 1/16", 3/64"

Diamètre et longueur: personnalisés sur demande.

Types de métal perforé et de maille tissée:



### Spécifications populaires du métal perforé

Modèle	Diamètre		Zone ouverte
	pouce	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

### Spécifications populaires du treillis tissé

Modèle	Maille	Ouverture de maille (pouce)	Zone ouverte (%)
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

FILTRE PANIER

## Caractéristiques et applications

### Caractéristiques

- Coûts réduits, efficacité de travail élevée
- Protection des pompes, instruments, etc.
- Bon effet de filtration
- Bonne résistance à la corrosion et à la chaleur
- Réutilisable
- Facile à nettoyer

### Application



#### Chimique

- Filtration de l'eau de refroidissement et des eaux usées
- Filtration des impuretés dans l'acide sulfurique dilué concentré, l'acide carbonique et autres matériaux corrosifs



#### Pétrole et gaz

Filtration des impuretés faiblement corrosives dans les produits pétroliers



#### Alimentation

- Bière, boissons
- Filtration des produits laitiers



**BOEDON** Industech Limited

Transformer l'impossible  
en possible



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

---

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