



Filtre Panier en Forme de T Filtre

Transformer l'impossible en possible



BOEDON Industech Limitée

www.boedon.com | ventes@boedon.com

BOEDON Brochure



Le filtre panier en forme de T est utilisé pour filtrer les particules liquides, gazeuses et visqueuses.

Le filtre panier en forme de T est fabriqué en soudant du métal perforé en acier inoxydable ou un treillis métallique sur le cadre en acier inoxydable. Il est généralement utilisé dans les filtres en forme de T pour éliminer les impuretés des liquides, des gaz et des fluides à faible viscosité. Il offre de bonnes performances de filtration, une faible perte de pression, une bonne résistance à la corrosion, une structure simple et une longue durée de vie. Les filtres panier en forme de T sont largement utilisés dans les industries chimiques, pétrolières, alimentaires, pharmaceutiques, etc.

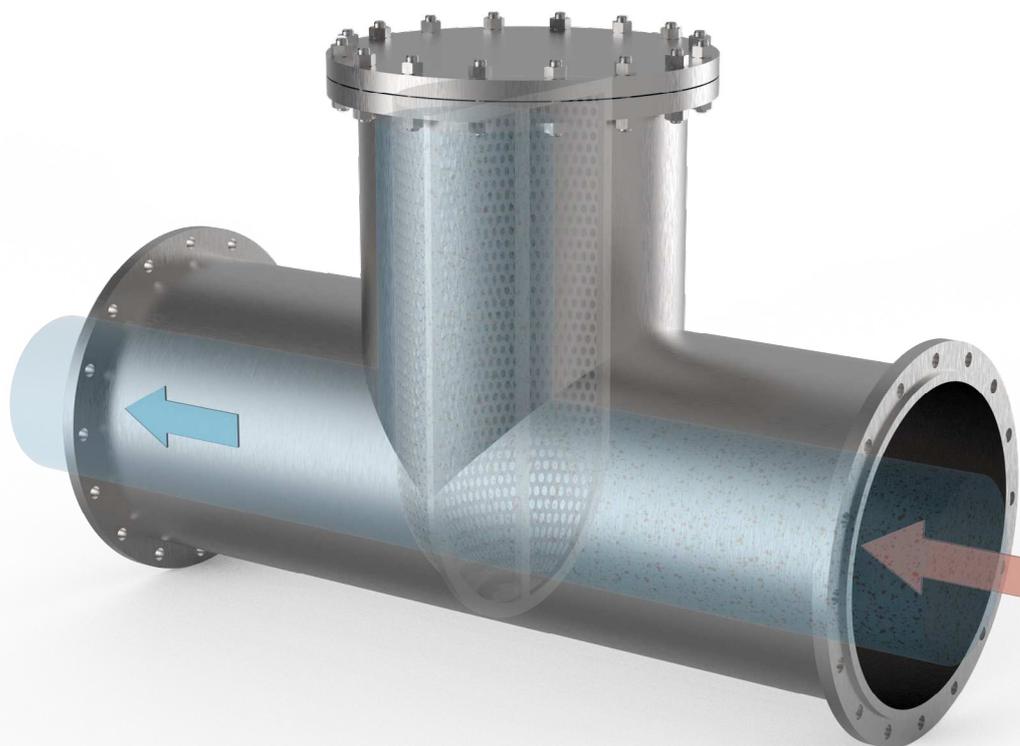
Filtre en Forme de T Filtre Panier



FILTRE PANIER EN FORME DE T

Principe de fonctionnement

Lorsque le fluide pénètre dans le filtre panier par le tuyau principal, les impuretés seront piégées dans le filtre panier en forme de T. Le filtrat propre sera évacué par la sortie. Le filtre panier assure le bon fonctionnement des équipements (y compris les compresseurs, les pompes, etc.) et des instruments pour une filtration stable et une production sûre. Lorsque le filtre panier a besoin d'être nettoyé, il suffit de retirer le filtre panier amovible, de le nettoyer et de le recharger, puis de le remettre dans le tuyau principal pour une réutilisation.

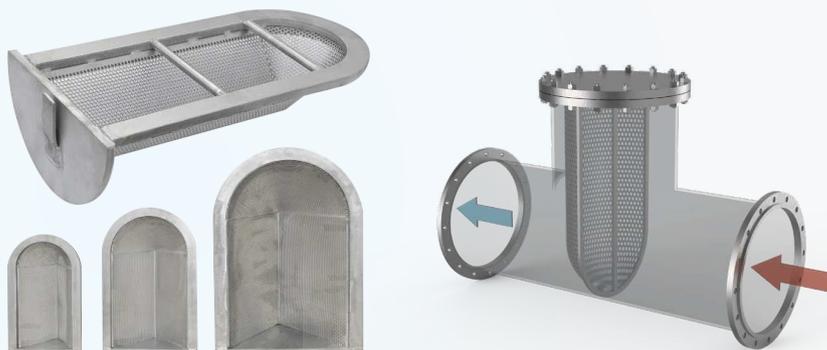
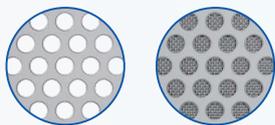


FILTRE PANIER EN FORME DE T

Catégorie

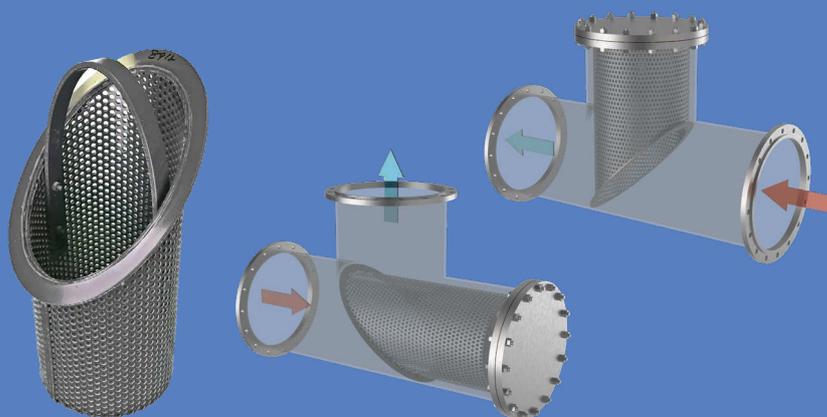
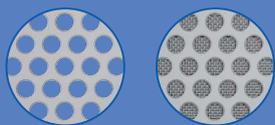
Filtre Panier de Type T

Le filtre panier de type T est installé à l'intérieur d'un filtre en ligne droit de type T pour filtrer les impuretés particulaires volumineuses.



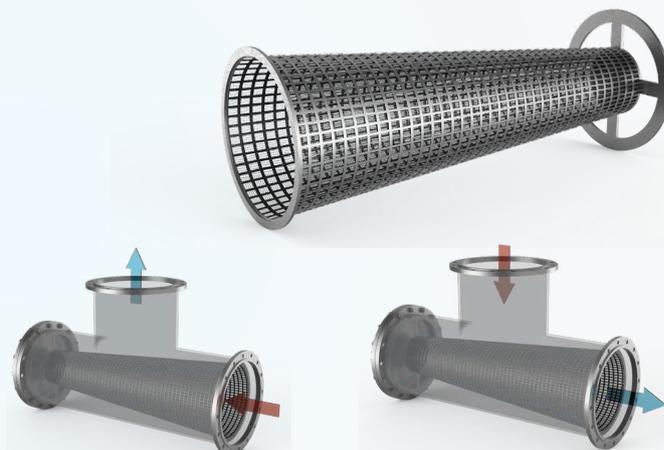
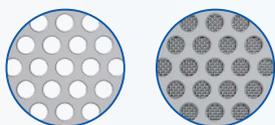
Filtre Panier Incliné

Le filtre panier incliné peut être installé à l'intérieur des filtres en ligne droit et en ligne à angle droit de type T pour éliminer les impuretés particulaires volumineuses du milieu.



Filtre à Cartouche

Le filtre à cartouche est installé dans des filtres en ligne droit de type T à écoulement à angle droit pour filtrer les impuretés particulaires volumineuses.



FILTRE PANIER EN FORME DE T

Spécifications

Matériau: ss304, ss316, ss304L, ss316L

Température de fonctionnement: -10 °C à +400 °C

Classe de filtration: 50 µm - 8000 µm

Efficacité de filtration: 95%

Pression: 1,0 MPa, 1,6 MPa

Viscosité applicable: 1-30000 cp

Couche de filtration: métal perforé ou maille tissée/maille perforée

Spécifications populaires du métal perforé

Modèle	Taille du Trou	Longueur (mm)
BD-TS-P-027	0.027"	10000
BD-TS-P-033	0.033"	10000
BD-TS-P-047	0.047"	10000
BD-TS-P-062	0.062"	10000
BD-TS-P-093	0.093"	10000
BD-TS-P-125	0.125"	10000
BD-TS-P-156	0.156"	10000
BD-TS-P-250	0.250"	10000

Remarques:

- D'autres tailles sont disponibles sur demande.
- Convient pour les filtres à panier en forme de T, les filtres à panier inclinés et les filtres à cartouche.
- BD représente Boedon; T représente le filtre panier en forme de T; P représente le métal perforé, et 027 représente le diamètre du trou en métal perforé.

Spécifications populaires du treillis tissé

Modèle	Compte de Maille	Ouverture de Maille	Zone Ouverte
BD-TS-W-20	20 × 20	0.030"	49%
BD-TS-W-30	30 × 30	0.022"	45%
BD-TS-W-40	40 × 40	0.016"	41%
BD-TS-W-60	60 × 60	0.010"	38%
BD-TS-W-80	80 × 80	0.008"	36%
BD-TS-W-100	100 × 100	0.006"	30%

Remarques:

- D'autres tailles sont disponibles sur demande.
- Convient pour les filtres à panier en forme de T, les filtres à panier inclinés et les filtres à cartouche.
- BD représente Boedon; T représente le filtre panier en forme de T; W représente le maillage tissé, et 20 représente le compte de maillage tissé.

FILTRE PANIER EN FORME DE T

Caractéristiques et applications

Caractéristiques

- Filtrer les liquides, les médias visqueux et gazeux, excellent effet de filtration
- Structure simple, facile à installer, à enlever et à entretenir
- Réutilisable après nettoyage, réduisant les coûts d'investissement
- Longue durée de vie
- Résistance aux hautes températures et hautes pressions
- Grande résistance à la corrosion, résistance aux acides et aux alcalis

Application



Chimie

- Filtration de matériaux corrosifs tels que l'acide sulfurique concentré, l'acide carbonique, l'acide acétique et les acides gras dans divers produits chimiques
- Filtration de l'eau de refroidissement et des eaux usées



Pétrole et gaz

- Filtration de l'eau d'injection
- Filtration de substances faiblement corrosives dans les produits pétroliers
- Filtration des impuretés du gaz naturel



Alimentation

Filtration des impuretés dans les jus, la bière et les produits laitiers pendant la production



BOEDON Industech Limitée

Transformer l'impossible
en possible



E-Mail: ventes@boedon.com

www.boedon.com