



Filtre Panier en Forme

de Y Panier

Filtre

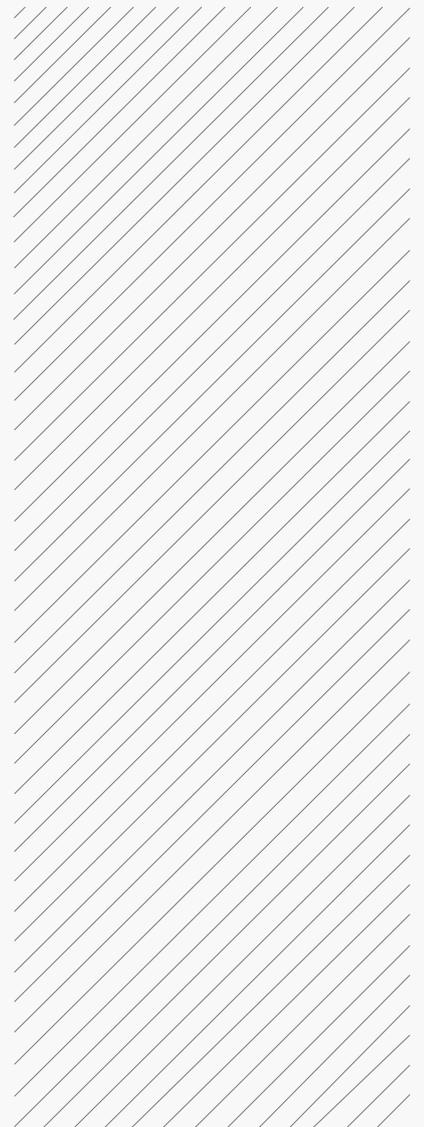
Transformer l'Impossible en Possible



BOEDON Industech Limitée

www.boedon.com | ventes@boedon.com

BOEDON
Brochure

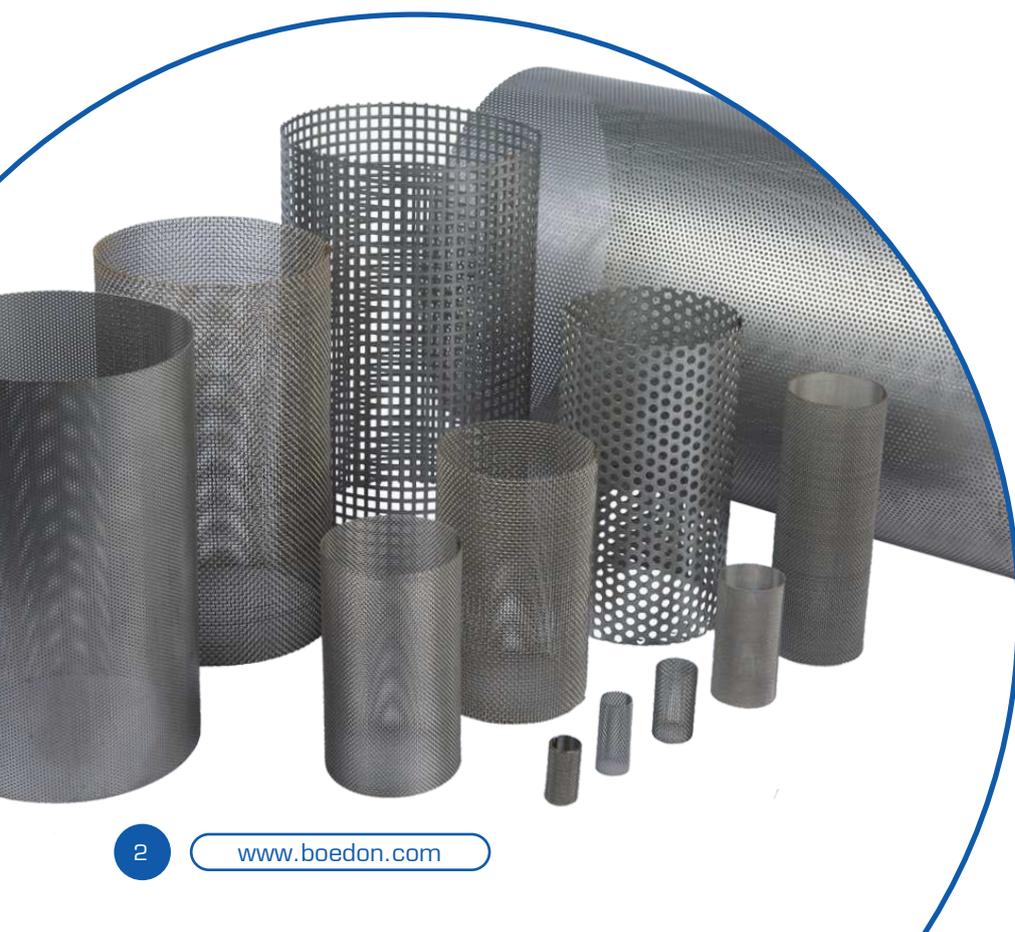


Le filtre en forme de Y est utilisé pour éliminer les micro-particules dans les applications de vapeur, de gaz et de liquide.

Le filtre en forme de Y est principalement constitué d'acier inoxydable, d'acier au carbone, de titane et d'autres alliages métalliques perforés en métal ou de maille tissée par un processus de soudage. Il s'agit d'une unité de filtre importante pour les filtres en forme de Y et aide à éliminer les impuretés dans le milieu (gaz, vapeur ou liquide) et à assurer le fonctionnement normal des vannes et des équipements.

Il présente une grande surface de filtration, un haut niveau de filtration, une structure simple et une longue durée de vie, et est largement utilisé dans les secteurs de la pétrochimie, du pétrole, du gaz naturel, de l'alimentation et des boissons, du traitement des eaux usées, etc. Les filtres en forme de Y sont généralement conçus sous forme de cylindre, ou personnalisés sur demande.

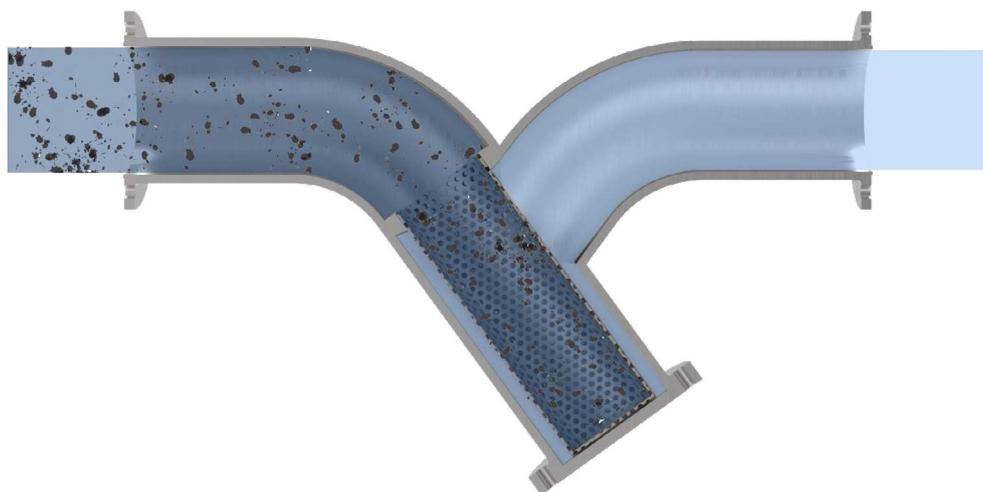
Filtre en Forme de Y Filtre à Panier



FILTRE EN FORME DE Y

Principe de fonctionnement

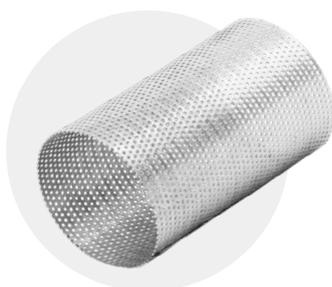
Le filtre en forme de Y est un petit dispositif installé dans les filtres en forme de Y qui est utilisé pour éliminer les particules solides dans le liquide et obtenir un liquide propre. En même temps, il protège le fonctionnement normal de l'équipement. Lorsque le filtre en forme de Y a besoin d'être nettoyé, il suffit de retirer le filtre à panier amovible, de le nettoyer et de le recharger. Ainsi, il est facile à utiliser et à entretenir.



FILTRE EN FORME DE Y

Catégorie

Le filtre en forme de Y est principalement constitué d'acier inoxydable, d'acier au carbone, de titane et d'autres alliages métalliques en métal perforé ou en maille tissée. Il peut être conçu avec ou sans rebords ou personnalisé sur demande.



Métal perforé à une seule couche

Convient aux systèmes de canalisation avec une certaine pression pour éliminer les grosses impuretés particulières.



Maille tissée à une seule couche

Convient aux systèmes de canalisation avec une faible pression mais des exigences élevées en matière de classement des filtres.



Double couche de maille tissée + métal perforé

Convient aux systèmes de canalisation avec une pression élevée et des exigences de filtration fine.

FILTRE EN FORME DE Y

Spécification

Matériau: acier inoxydable, acier au carbone, titane et autres alliages métalliques

Couche de filtration: métal perforé/tamis tissé/métal perforé + tamis tissé

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

Pression de fonctionnement: 1,6-10 MPa

Efficacité de filtration: 99, 99%

Nombre de mailles pour différents médias: 18-30 mailles pour le réseau d'approvisionnement en eau; 10-100 mailles pour le réseau de ventilation et 100-480 mailles pour le réseau d'approvisionnement en huile.

Structure de la couche de filtration: métal perforé ou tamis tissé monocouche; métal perforé + tamis tissé bicouche

Spécifications populaires du métal perforé

Taille des trous	Zone ouverte
0.027"	23%
0.033"	28%
0.047"	36%
0.062"	37%
0.093"	39%
0.125"	40%
0.156"	58%
0.250"	40%

Remarques:

- D'autres spécifications sont disponibles sur demande.
- Convient aux filtres en forme de Y.

Spécifications populaires du tamis tissé

Nombre de mailles	Ouverture de maille	Zone ouverte
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%

Remarques:

- D'autres spécifications sont disponibles sur demande.
- Convient aux filtres en forme de Y.

FILTRE EN FORME DE Y

Caractéristiques et applications

Caractéristiques

- Grande surface de filtration, haute efficacité de filtration
- Résistance à la corrosion, résistance aux acides et aux alcalis
- Résistance à haute pression et haute température
- Fonctionnement simple, nettoyage et entretien faciles
- Réutilisable, coût d'investissement inférieur
- Fabriqué à partir de divers matériaux métalliques, longue durée de vie

Application



Traitement de l'eau

Purification et filtration des eaux usées de production



Chimique

Filtration des impuretés de particules dans les liquides corrosifs



Pharmaceutique

Filtration et séparation de tous les catalyseurs



Alimentaire

- Filtration des impuretés inutiles lors de l'extraction d'huile comestible.
- Filtration de toutes les impuretés dans les boues alimentaires



BOEDON Industech Limitée

Rendre l'impossible possible



Adresse:

Zone industrielle Est, Anping, Hengshui,
Hebei, Chine, 053600



Tél : +86-318-7685557



E-Mail: ventes@boedon.com



Fax: +86-318-7685559



Skype: sam.cheng.yubo



www.boedon.com