



Filtro de Cesta Tipo Y

Basket  
Filtro

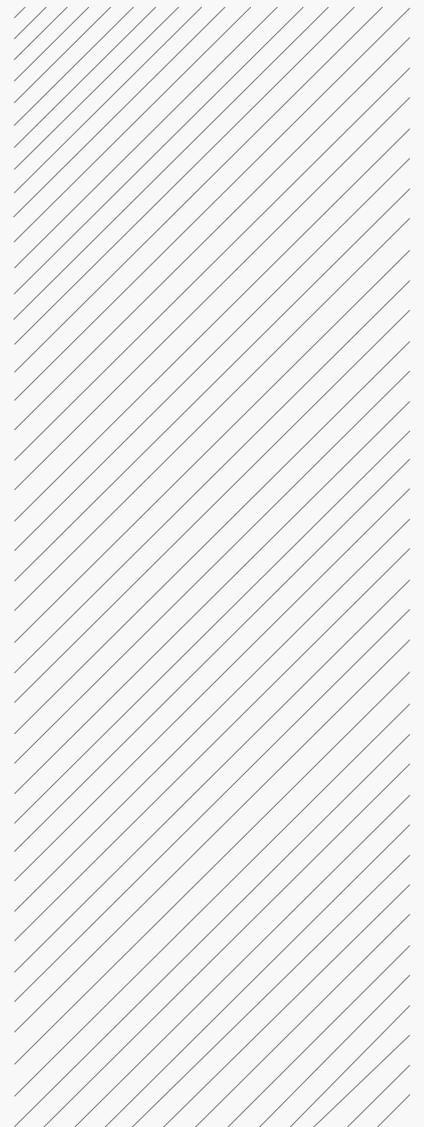
Convertir lo Imposible en Posible



**BOEDON** Industech Limited

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

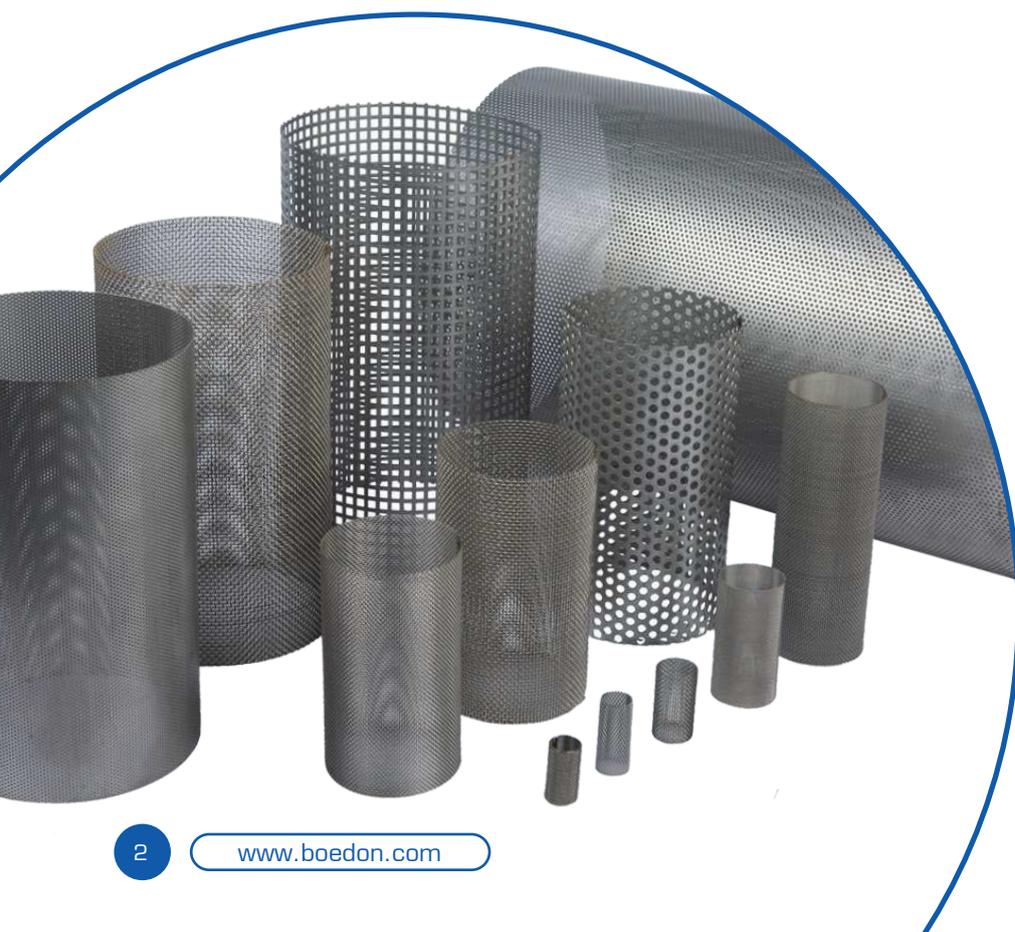
**BOEDON**  
**Folieto**



## **El filtro de cesta tipo Y se utiliza para eliminar partículas microscópicas en aplicaciones de vapor, gas y líquido.**

El filtro de cesta tipo Y está principalmente construido de acero inoxidable, acero al carbono, titanio y otros metales aleados perforados o malla tejida mediante un proceso de soldadura. Es una unidad de filtro importante para los filtros tipo Y y ayuda a eliminar impurezas en el medio (gas, vapor o líquido) y garantizar el funcionamiento normal de válvulas y equipos. Cuenta con una gran área de filtración, alta capacidad de filtrado, estructura simple y larga vida útil, y se utiliza ampliamente en la industria petroquímica, petrolera, de gas natural, alimentos y bebidas, tratamiento de aguas residuales, etc. Los filtros de cesta tipo Y suelen tener forma cilíndrica, o se pueden personalizar según la solicitud.

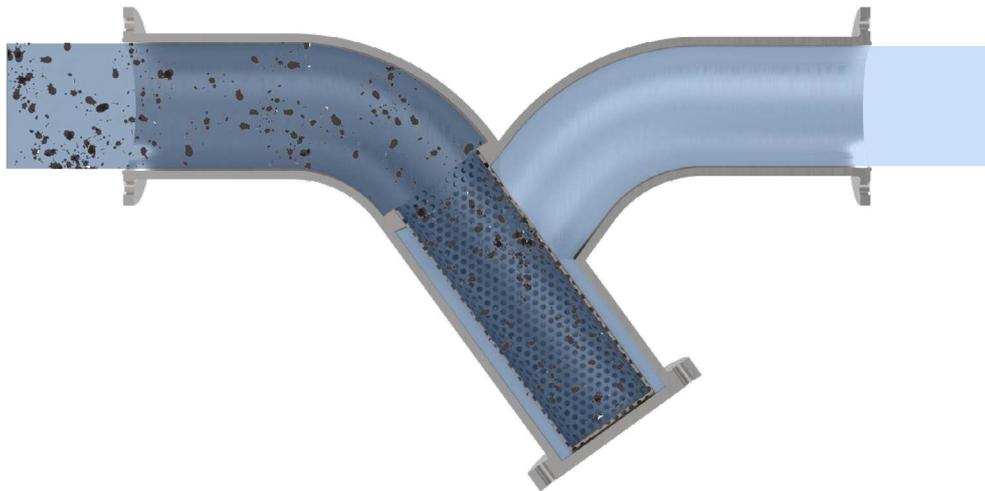
## Filtro de Cesta Tipo Y Filtro de Cesta



FILTRO DE CESTA TIPO Y

# Principio de funcionamiento

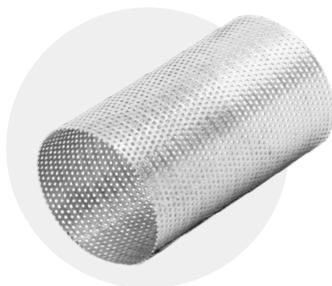
El filtro de cesta tipo Y es un pequeño dispositivo instalado en los filtros de cesta tipo Y que se utiliza para eliminar partículas sólidas en el líquido y obtener un líquido limpio. Al mismo tiempo, protege el funcionamiento normal del equipo. Cuando el filtro de cesta tipo Y necesita limpieza, simplemente saque el filtro de cesta desmontable, límpielo y vuelva a cargarlo. Por lo tanto, es fácil de usar y mantener.



FILTRO DE CESTA TIPO Y

# Categoría

El filtro de cesta tipo Y está principalmente construido de acero inoxidable, acero al carbono, titanio y otros metales aleados perforados o malla tejida. Puede ser diseñado con o sin bordes o personalizado según se solicite.



**Metal perforado de una sola capa**

Adecuado para sistemas de tuberías con una cierta presión para eliminar grandes impurezas particuladas.



**Malla tejida de una sola capa**

Adecuado para sistemas de tuberías con baja presión pero altos requisitos de clasificación de filtro.



**Doble capa de malla tejida + metal perforado**

Adecuado para sistemas de tuberías con alta presión y demandas de filtración fina.

FILTRO DE CESTA TIPO Y

# Especificación

**Material:** acero inoxidable, acero al carbono, titanio y otras aleaciones metálicas

Capa de filtración: metal perforado/malla tejida/metal perforado + malla tejida

Temperatura de funcionamiento: -10 °C a 400 °C

Presión de funcionamiento: 1.6–10 MPa

Eficiencia de filtración: 99.99%

Recuento de malla para diferentes medios: malla de 18–30 para redes de suministro de agua; malla de 10–100 para redes de ventilación y malla de 100–480 para redes de suministro de aceite.

Estructura de la capa de filtración: metal perforado o malla tejida de una sola capa; metal perforado de doble capa + malla tejida

Especificaciones populares de metal perforado

Tamaño del orificio	Área abierta
0.027"	23%
0.033"	28%
0.047"	36%
0.062"	37%
0.093"	39%
0.125"	40%
0.156"	58%
0.250"	40%

**Notas:**

- Otras especificaciones están disponibles bajo pedido.
- Adecuado para filtros de cesta tipo Y.

Especificaciones populares de malla tejida

Recuento de malla	Apertura de malla	Área abierta
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%

**Notas:**

- Otras especificaciones están disponibles bajo pedido.
- Adecuado para filtros de cesta tipo Y.

FILTRO DE CESTA TIPO Y

## Características y aplicaciones

### Características

- Gran área de filtración, alta eficiencia de filtración
- Resistencia a la corrosión, resistencia a ácidos y álcalis
- Resistencia a alta presión y alta temperatura
- Operación simple, fácil limpieza y mantenimiento
- Reutilizable, menor costo de inversión
- Hecho de una variedad de materiales metálicos, larga vida útil

### Aplicación



#### Tratamiento de agua

Purificación y filtración de aguas residuales de producción



#### Químico

Filtración de impurezas de partículas en líquidos corrosivos



#### Farmacéutico

Filtración y separación de todos los catalizadores



#### Alimentario

- Filtración de impurezas innecesarias durante la extracción de aceite comestible.
- Filtración de todas las impurezas en puré de alimentos



**BOEDON** Industech Limited

# Hacer posible lo im- posible



**Dirección:**

Zona Industrial Este, Anping, Hengshui,  
Hebei, China, 053600



**Teléfono** :+86-318-7685557



Correo electrónico:ventas@boedon.com



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



**Skype:** sam.cheng.yubo



---

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