

Cesta Filtro

Convertir lo Imposible en Posible



BOEDON Industech Limited

www.boedon.com | sales@boedon.com

BOEDON Folieto



Ofrecemos tanto filtros de cesta estándar como filtros de cesta inclinados para adaptarse a sistemas de tuberías y lograr una eliminación efectiva de impurezas sólidas.

El filtro de cesta es un elemento de filtro hecho de metal perforado y malla tejida para filtrar partículas extrañas en una tubería horizontal. Generalmente se instala aguas arriba de equipos clave como bombas, válvulas de control y trampas, evitando que los desechos corrosivos o dañinos lleguen a la línea. Se utiliza ampliamente en aplicaciones de procesamiento de alimentos, bebidas, productos farmacéuticos y otras aplicaciones de alta calidad.

Los filtros de cesta pueden estar hechos de acero inoxidable, acero al carbono u otras aleaciones. El filtro de cesta de acero inoxidable tiene una excelente resistencia a la corrosión, mientras que la rigidez y resistencia del filtro de cesta de acero al carbono dependen de su contenido de carbono. Podemos ofrecer soluciones personalizadas según sus aplicaciones y requisitos de filtración.

Cesta Filtro



FILTRO DE CESTA

Categoría

Los filtros de cesta se dividen en filtros de cesta estándar y filtros de cesta inclinados. Todos los filtros de cesta están disponibles en varias aberturas de malla y clasificaciones de micras. Además, los agujeros están perforados en un patrón escalonado para maximizar el área de superficie utilizable del filtro de cesta. Todos los tipos de filtro de cesta están equipados con un asa extraíble y un fondo sólido y plano, con una alta capacidad de líquido y una alta velocidad de flujo.

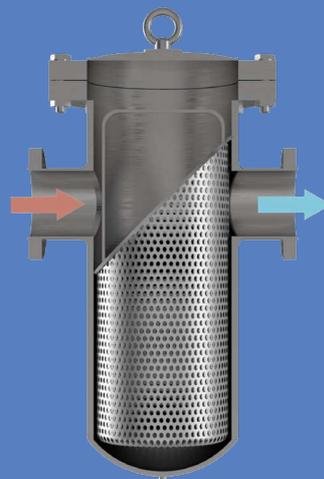
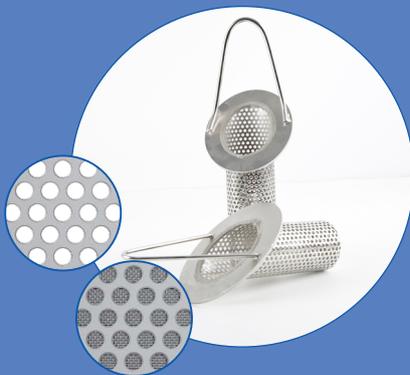
Filtro de Cesta Estándar



El principio de funcionamiento del filtro de cesta de entrada izquierda y salida derecha

El principio de funcionamiento del filtro de cesta de entrada derecha y salida derecha

Filtro de Cesta Inclinado



El principio de funcionamiento del filtro de cesta inclinado

FILTRO DE CESTA

Especificación

Material: acero inoxidable (304, 304L, 316, 316L, etc.), acero al carbono, otros aleaciones, etc.

Tipo: filtro de cesta estándar, filtro de cesta inclinado

Medio filtrante: metal perforado o malla tejida

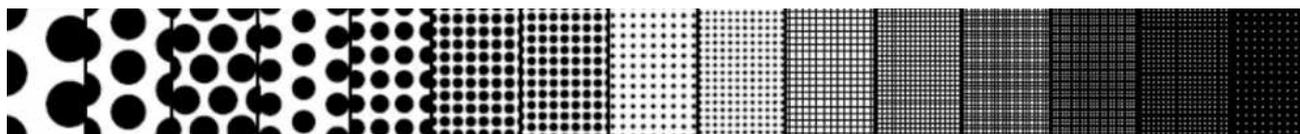
Malla: 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 150, 200

Malla de línea de micras: 40, 90, 160, 250 usos industriales; 5, 10, 15, 25 para usos especiales livianos.

Tamaño del agujero de perforación: 1/2", 3/8", 1/4", 3/16", 9/64", 3/32", 1/16", 3/64"

Diámetro y longitud: personalizados bajo pedido.

Tipos de metal perforado y malla tejida:



Especificación Popular de Metal Perforado

Model	Diámetro		Área abierta
	pulgada	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

Especificación Popular de Malla Tejida

Model	Malla	Apertura de malla (pulgada)	Área abierta (%)
BD-WBF-01	20 x 20	0.035"	49
BD-WBF-02	30 x 30	0.022"	45
BD-WBF-03	40 x 40	0.016"	41
BD-WBF-04	60 x 60	0.010"	38
BD-WBF-05	80 x 80	0.008"	36
BD-WBF-06	100 x 100	0.006"	30

FILTRO DE CESTA

Características y Aplicación

Características

- Bajos costos, alta eficiencia de trabajo
- Protege bombas, instrumentos, etc.
- Buen efecto de filtración
- Buena resistencia a la corrosión y resistencia térmica
- Reutilizable
- Fácil de limpiar

Aplicación



Químico

- La filtración de agua de enfriamiento y aguas residuales
- La filtración de impurezas de ácido sulfúrico diluido concentrado, ácido carbónico y otros materiales corrosivos



Petróleo y Gas

La filtración de impurezas débilmente corrosivas en productos de petróleo



Alimentos

- Cerveza, bebidas
- La filtración de productos lácteos



BOEDON Industech Limited

Hacer lo Imposible
Posible



Correo Electrónico [:ventas@boedon.com](mailto:ventas@boedon.com)

www.boedon.com