



Cesto Filtro

Transformando o impossível em possível



BOEDON Industech Limited

www.boedon.com | sales@boedon.com

BOEDON Brochura

Oferecemos tanto o filtro de cesto padrão quanto o filtro de cesto inclinado para se adaptar aos sistemas de tubulação e alcançar a remoção efetiva de impurezas sólidas.

O filtro de cesto é um elemento filtrante feito de metal perfurado e malha tecida para filtrar partículas estranhas em uma tubulação horizontal. Geralmente é instalado a montante de equipamentos-chave, como bombas, válvulas de controle e armadilhas, impedindo que detritos corrosivos ou danificadores sigam pelo sistema. É amplamente utilizado em aplicações de processamento de alimentos, bebidas, farmacêuticos e outras de alta qualidade.

Os filtros de cesto podem ser feitos de aço inoxidável, aço carbono ou outras ligas. O filtro de cesto de aço inoxidável possui excelente resistência à corrosão, enquanto a rigidez e resistência do filtro de cesto de aço carbono dependem de seu teor de carbono. Podemos oferecer soluções personalizadas de acordo com suas aplicações e requisitos de filtragem.

Cesto Filtro

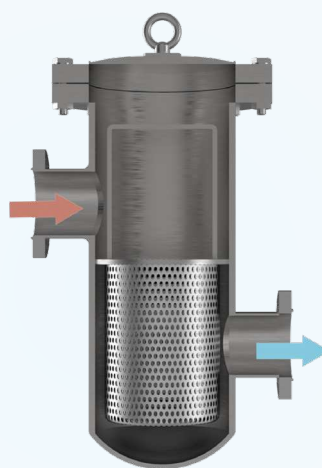


FILTRO DE CESTO

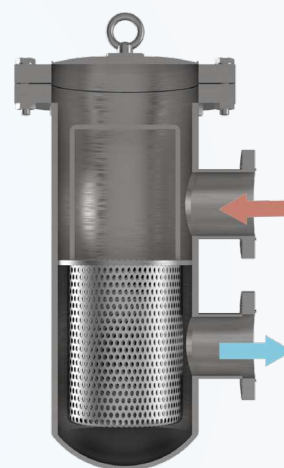
Categoria

Os filtros de cesto são divididos em filtros de cesto padrão e filtros de cesto inclinados. Todos os filtros de cesto estão disponíveis em várias aberturas de malha e classificações de micron. Além disso, os furos são perfurados em um padrão escalonado para maximizar a área de superfície utilizável do filtro de cesto. Todos os tipos de filtro de cesto são equipados com uma alça removível e um fundo sólido e plano, apresentando alta capacidade líquida e alta taxa de fluxo.

Filtro de Cesto Padrão

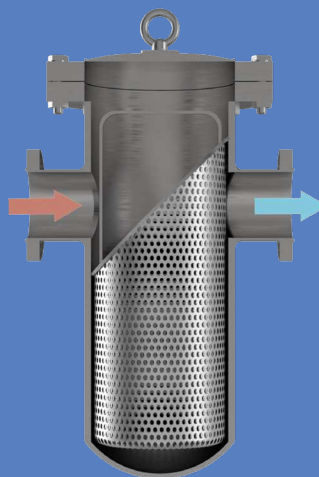
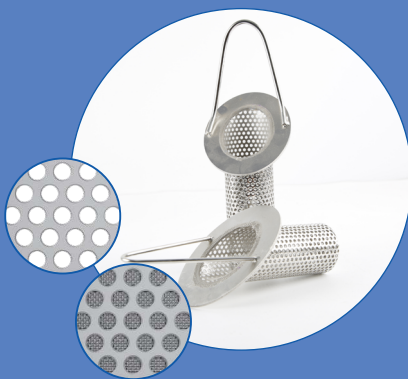


O princípio de funcionamento do filtro de cesto com entrada à esquerda e saída à direita



O princípio de funcionamento do filtro de cesto com entrada à direita e saída à direita

Filtro de Cesto Inclinado



O princípio de funcionamento do filtro de cesto inclinado

FILTRO DE CESTO

Especificação

Material: aço inoxidável (304, 304L, 316, 316L, etc.), aço carbono, outras ligas, etc.

Tipo: filtro de cesto padrão, filtro de cesto inclinado

Mídia de filtragem: metal perfurado ou malha tecida

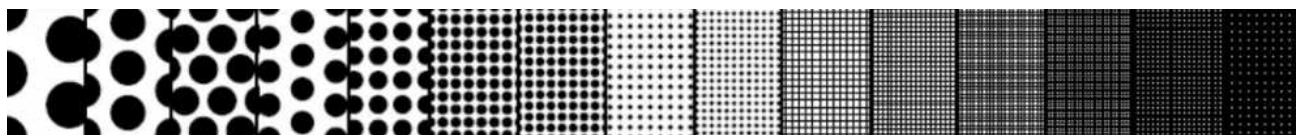
Malha: 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 150, 200

Malha de linha de micrômetro: 40, 90, 160, 250 usos industriais; 5, 10, 15, 25 para uso leve especial.

Tamanho do furo de perfuração: 1/2", 3/8", 1/4", 3/16", 9/64", 3/32", 1/16", 3/64"

Diâmetro e comprimento: sob encomenda.

Tipos de metal perfurado e malha tecida:



Especificação Popular de Metal Perfurado

Model	Diâmetro		Área Aberta
	polegada	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

Especificação Popular de Malha Tecida

Model	Malha	Abertura da Malha (polegada)	Área Aberta (%)
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

FILTRO DE CESTO

Recursos e Aplicações

Recursos

- Baixos custos, alta eficiência de trabalho
- Protege bombas, instrumentos, etc.
- Bom efeito de filtração
- Boa resistência à corrosão e resistência térmica
- Reutilizável
- Fácil de limpar

Aplicações



Químico

- Filtração de água de resfriamento e esgoto
- Filtração de ácido sulfúrico diluído concentrado, ácido carbônico e outras impurezas de materiais corrosivos



Óleo e Gás

Filtração de impurezas fracamente corrosivas em produtos de petróleo



Alimentos

- Cerveja, bebida
- Filtração de produtos lácteos



BOEDON Industech Limited

Tecendo o Impossível em Possível



E-Mail: vendas@boedon.com

www.boedon.com