



Filtro Cesto Tipo T Filtro

Transformando o Impossível em Possível



BOEDON Industech Limited

www.boedon.com | sales@boedon.com

BOEDON Brochura

O filtro cesto tipo T é usado para filtrar partículas líquidas, gasosas e viscosas.

O filtro cesto tipo T é fabricado soldando metal perfurado de aço inoxidável ou malha tecida na estrutura de aço inoxidável. Geralmente é usado em filtros tipo T para remover impurezas de líquidos, gases e fluidos de baixa viscosidade. Possui ótimo desempenho de filtração, baixa perda de pressão, boa resistência à corrosão, estrutura simples e longa vida útil. Os filtros cesto tipo T são amplamente utilizados em indústrias químicas, petrolíferas, alimentícias, farmacêuticas, etc.

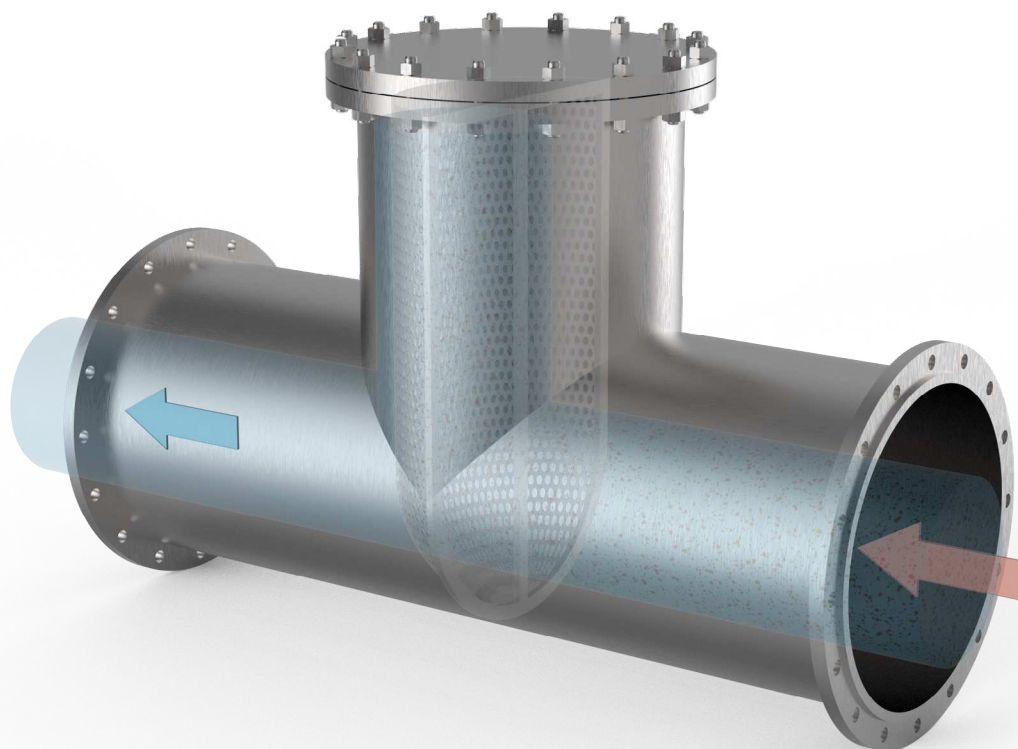
Filtro Tipo T Cesto Filtro



FILTRO DE CESTO TIPO T

Princípio de Funcionamento

Quando o fluido entra no filtro cesto através da tubulação principal, as impurezas de partículas serão retidas no filtro cesto tipo T. O filtrado limpo será descarregado pela saída. O filtro cesto garante o funcionamento normal dos equipamentos (incluindo compressores, bombas, etc.) e instrumentos para realizar uma filtração estável e garantir a produção segura. Quando o filtro cesto precisa ser limpo, basta remover o filtro cesto removível, limpá-lo e recarregá-lo, e depois colocá-lo na tubulação principal para reutilização.

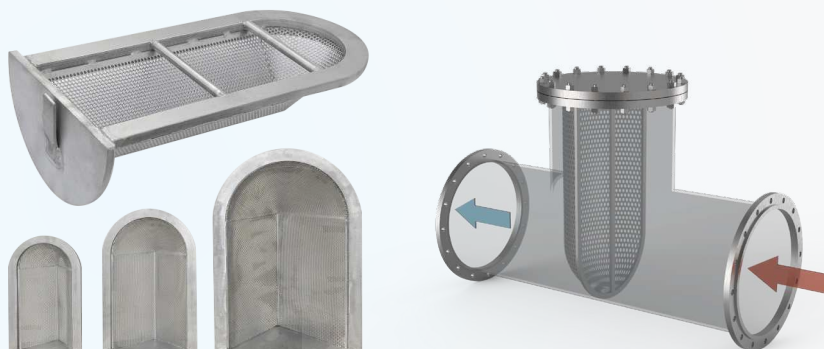
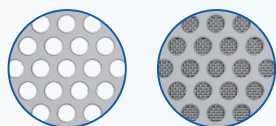


FILTRO DE CESTO TIPO T

Categoria

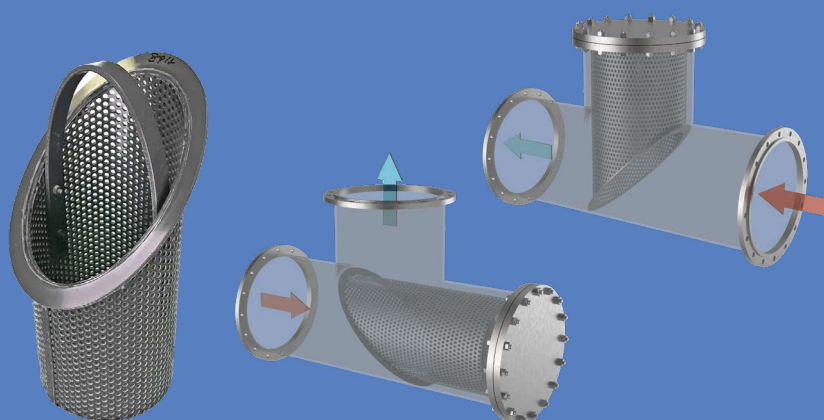
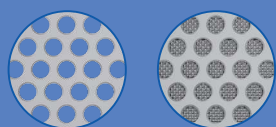
Filtro de Cesto Tipo T

O filtro de cesto tipo T é instalado internamente
filtro de cesto tipo T de fluxo reto para filtrar
grandes impurezas particuladas.



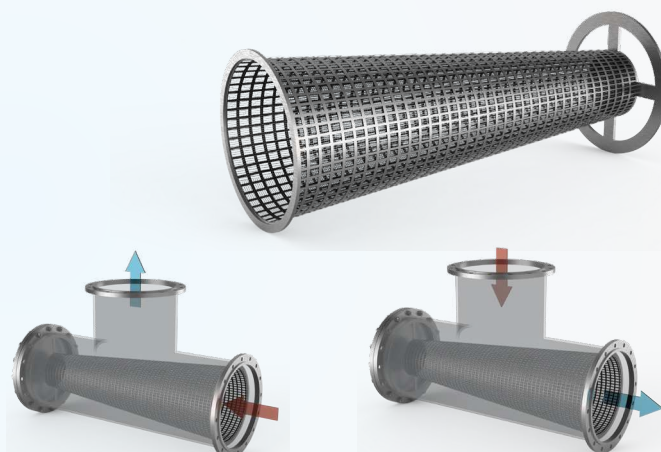
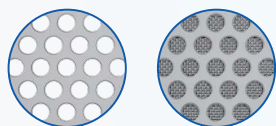
Filtro de Cesto Inclinado

O filtro de cesto inclinado pode ser instalado
dentro de filtros de cesto tipo T de fluxo
reto e de fluxo em ângulo reto para
remover grandes impurezas particuladas
do meio.



Filtro de Cartucho

O filtro de cartucho é instalado em filtros de
cesto tipo T de fluxo em ângulo reto para filtrar
grandes impurezas particuladas.



FILTRO DE CESTO TIPO T

Especificações

Material: ss304, ss316, ss304L, ss316L

Temperatura de operação: -10 °C a +400 °C

Classificação do filtro: 50 µm – 8000 µm

Eficiência de filtração: 95%

Pressão: 1.0 MPa, 1.6 MPa

Viscosidade aplicável: 1–30000 cp

Camada de filtração: metal perfurado ou malha tecida/malha perfurada

Especificações Populares de Metal Perfurado

Model	Tamanho do Furo	Comprimento (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

Notas:

- Outros tamanhos estão disponíveis mediante solicitação.
- Adequado para filtros de cesto tipo T, filtros de cesto inclinado e filtros de cartucho.
- BD significa Boedon; T representa filtro cesto tipo T; P significa metal perfurado, e 027 representa o diâmetro do furo do metal perfurado.

Especificações Populares de Malha Tecida

Model	Contagem de Malha	Abertura da Malha	Área Aberta
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%

Notas:

- Outros tamanhos estão disponíveis mediante solicitação.
- Adequado para filtros de cesto tipo T, filtros de cesto inclinado e filtros de cartucho.
- BD significa Boedon; T representa filtro cesto tipo T; W significa malha tecida, e 20 representa a contagem da malha tecida.

FILTRO DE CESTO TIPO T

Características e Aplicações

Características

- Filtra líquidos, meios viscosos e gasosos, com ótimo efeito de filtração
- Estrutura simples, fácil de instalar, remover e manter
- Reutilizável após a limpeza, reduzindo os custos de investimento
- Longa vida útil
- Resistência a altas temperaturas e altas pressões
- Grande resistência à corrosão, resistência a ácidos e álcalis

Aplicações



Química

- Filtragem de materiais corrosivos, como ácido sulfúrico concentrado, ácido carbônico, ácido acético e ácidos graxos em vários produtos químicos
- Filtragem de água de resfriamento e águas residuais



Petróleo e Gás

- Filtragem de água de injeção
- Filtragem de substâncias fracamente corrosivas em produtos de petróleo
- Filtragem de impurezas do gás natural



Alimentos

Filtragem de impurezas em sucos, cervejas e produtos lácteos durante a produção



BOEDON Industech Limited

Transformando o Impossível em Possível



E-Mail: vendas@boedon.com

www.boedon.com