

Filtro de Manga



O equipamento é destinado para filtragem de gases e particulados, sendo comumente implementado em processos industriais que resultam em poluentes particulados secos.

O filtro de manga pode ser encontrado nos formatos redondo, ciclonado ou retangular. Sua configuração padrão consiste na separação do ar poluído e ar limpo através de um espelho no qual são montados os elementos filtrantes tipo manga. O equipamento é constituído por uma quantidade específica de mangas, responsáveis por determinar a área de filtragem conforme as suas dimensões.

O filtro de manga é equipado com sistema automático para limpeza e manutenção, o que permite ao dispositivo um pleno funcionamento sem interrupções mesmo quando as mangas estiverem com sujidades.



 Ver Video

Av. Industrial, 1561- Itaquaquetuba
SP - CEP: 08586150
Tel: (11) 4648-8241
vendas@brasfaiber.com.br
<https://www.brasfaiber.com.br>

IR PARA O SITE



Clique para falar pelo Whatsapp



Limpeza Automática



A limpeza automática do filtro de manga acontece por meio de injeção de ar comprimido no interior das mangas. O processo de manutenção acontece através de um jato pulsante e descarga automática pela válvula rotativa.

Nos processos industriais com materiais particulados, a separação dos elementos sólidos é realizada quando o ar com partículas passa pelas mangas do filtro. Retidas na manga, as partículas formam uma camada fina similar a uma capa. Com isso, o sistema de limpeza automático faz com que o ar comprimido promova um jato de ar transpassando e limpando o tecido.

Após todo o processo, o ar limpo é levado pelos dutos até a chaminé de escape. Já a poeira desprendida da superfície do filtro é coletada pela moega inferior do equipamento.

Para realizar todas as etapas de limpeza, o sistema automático conta com um mecanismo eletrônico que permite a programação das frequências e o tempo de duração do processo de limpeza do filtro de manga.

Av. Industrial, 1561- Itaquaquetuba

SP - CEP: 08586150

Tel: (11) 4648-8241

vendas@brasfaiber.com.br

<https://www.brasfaiber.com.br>

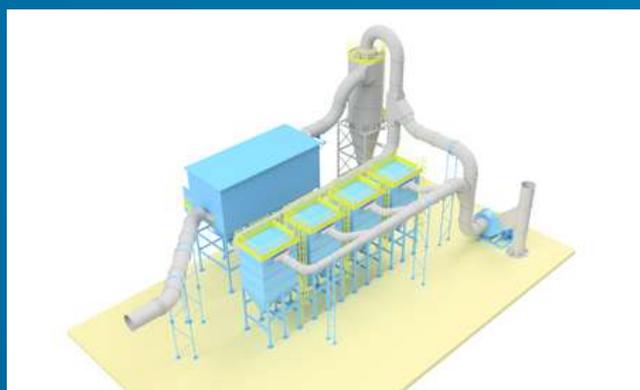
IR PARA O SITE



Clique para falar pelo Whatsapp



Filtro de Manga para Indústria de Mineração



Projeto



Assista o vídeo

Av. Industrial, 1561- Itaquaquetuba
SP - CEP: 08586150
Tel: (11) 4648-8241
vendas@brasfaiber.com.br
<https://www.brasfaiber.com.br>

IR PARA O SITE



Clique para falar pelo Whatsapp



Filtro de manga para Indústria de Borracha



Av. Industrial, 1561- Itaquaquetuba
SP - CEP: 08586150
Tel: (11) 4648-8241
vendas@brasfaiber.com.br
<https://www.brasfaiber.com.br>

IR PARA O SITE



Clique para falar pelo Whatsapp



Válvula Rotativa

As válvulas rotativas são amplamente empregadas no descarregamento e dosagem de materiais particulados, outra função é que a mesma permite manter um diferencial de pressão entre sua entrada e saída, contribuindo para a estabilidade da pressão e controle da entrada de contaminantes.

A válvula rotativa consiste em uma peça mecânica composta por um rotor fechado dentro de uma voluta, e que com auxílio de um moto redutor girando a uma velocidade constante permite a movimentação interna dos materiais particulados.



 Ver Video

Av. Industrial, 1561- Itaquaquetuba
SP - CEP: 08586150
Tel: (11) 4648-8241
vendas@brasfaiber.com.br
<https://www.brasfaiber.com.br>

[IR PARA O SITE](#)



Clique para falar pelo Whatsapp



Coifa Captora

Projeto personalizado de coifa captora, proporcionando área de captura, velocidade de captura e aerodinâmica exclusivos para o processo de pratos granuladores. Transporte do material particulado através de rede de dutos e abatimento via sistema de filtragem composto por filtro de mangas.



desconfortável. Com a captação e transporte

Assista o vídeo da captação dos aspersoides.

Av. Industrial, 1561- Itaquaquetuba
SP - CEP: 08586150
Tel: (11) 4648-8241
vendas@brasfaiber.com.br
<https://www.brasfaiber.com.br>

IR PARA O SITE



Clique para falar pelo Whatsapp



Filtro de Manga (azul) em um sistema com um Lavador de Gases (branco).



Clique para ver nosso vídeo institucional

Av. Industrial, 1561- Itaquaquetuba
SP - CEP: 08586150
Tel: (11) 4648-8241
vendas@brasfaiber.com.br
<https://www.brasfaiber.com.br>

IR PARA O SITE



Clique para falar pelo Whatsapp

Desde 1985



Av. Industrial, 1561- Itaquaquetuba
SP - CEP: 08586150
Tel: (11) 4648-8241
vendas@brasfaiber.com.br
<https://www.brasfaiber.com.br>

IR PARA O SITE



Clique para falar pelo Whatsapp