

## Filtros para Despoeiramento

Com o crescimento da demanda por energia elétrica, muitas instalações de geração de energia através de turbinas a gás começaram a ser instaladas no país, o que criou um novo mercado consumidor de filtros.

A Filtros Barra, ligada a essa tendência, oferece alternativa de filtros para reposição deste mercado.

Os filtros de cartucho de alto desempenho da Filtros Barra para despoeiramento foram desenvolvidos para trabalho pesado em sistema de filtração de ar com um método de auto limpeza. Estes produtos são resistentes a ambientes operacionais severos para operação de turbinas.

### Características e Benefícios

Desempenho de alta eficiência sob condições ambientais severas.

Construção robusta e durável.

Vida longa.

Instalação fácil.

Não há pontos de fugas de ar (by-pass).

Atenuação acústica excelente.

### Construção

Modelo cilíndrico, cônico ou flangeado.

Comprimentos de 18" até 36" .

Diâmetro externo de 8" até 24".

Material básico em fibra de celulose e poliéster.

Eficiência de até 98 % com retenção de 0,5µm.

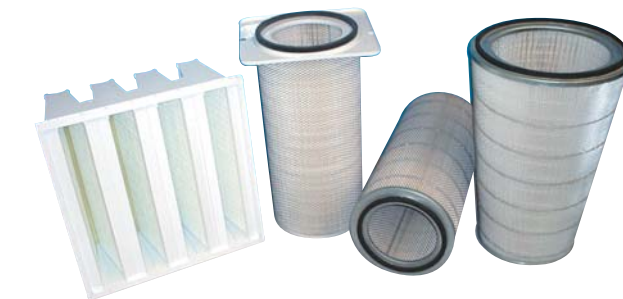
Resistente a alta umidade.

Propriedades de retardamento de chamas.

### Processo Filtros Barra

Inspecção do meio filtrante no recebimento

Inspecção dos cartuchos, plissês e conjunto



Vedação positiva com guarnição de borracha integral em cada elemento filtrante.

Mínima queda de pressão.

Custo baixo.

Não necessita de ferramentas especiais para instalação.

Admite manta como pré filtro.

Suporte técnico.

Meio filtrante sintético para aplicação especial.

Chapa perfurada galvanizada para garantir a rigidez da estrutura do elemento filtrante durante a reversão dos pulsos.

Trava de estabilização da plissagem para criar e manter um espaçamento uniforme entre os plissês.

As tampas das extremidades em aço galvanizado são fixadas ao meio filtrante para formar uma única peça.

Embalagem individual

Certificação ISO 9001

## Filtros para sistema autolimpante - Linha GBX

Construído com estrutura metálica, vedação em borracha esponjosa e meio filtrante em fibra sintética.

Nas versões cônicas e cilíndricas.

### Dimensional

TIPO	Cilíndrico	Cônico
Ø externo maior	324 mm	445 mm
Ø externo menor	324 mm	324 mm
Comprimento	660 mm	660 mm



## Filtro Cilíndrico

Construído com estrutura metálica e vedação em borrachas esponjosa, podendo ser confeccionado com meio filtrante em celulose ou microfibras sintéticas, dependendo da aplicação e qualidade da filtração que se deseja.

### Dimensional

Ø externo	324 mm
Ø interno	213 mm
Comprimento	559 ou 660 mm



## Filtro Cartucho Flangeado

Construído com estrutura metálica e vedação em borracha esponjosa e podendo ser confeccionado com meio filtrante em celulose e micro fibra sintética.

### Dimensional

Ø externo	324 mm
Comprimento	686 mm



## Filtro Paineis

Os sistemas de filtração através de painéis são largamente utilizados como pré filtros e podem ser fornecidos em diversas versões. Consulte nosso departamento técnico.

