



FILTROS BARRA



FILTROS DESPOEIRAMENTO



FILTROS PARA DESPOEIRAMENTO

A Filtros Barra hoje fornece uma das maiores linhas de pintura e despoeiramento do país, onde todos os produtos são fabricados com matéria prima de alta qualidade tecnológica, garantindo assim um ótimo rendimento e excelente eficiência de filtração. Hoje contamos com uma flexibilidade técnica que resulta numa adequação dos nossos produtos as necessidades de cada cliente.

Esses filtros podem ser submetidos as condições mais severas de trabalho. Procuramos firmar parcerias com fabricantes de cabines de pintura para desenvolver produtos de exclusivas aplicações

Características e benefícios

- Desempenho de alta eficiência sob condições ambientais severas.
- Contração robusta e durável.
- Vida longa.
- Instalação fácil.
- Não há ponto de fugas de ar (by pass).
- Atenuação acústica excelente. A tenuous acústica excelente
- 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.

Processo Filtros Barra

- Inspeção do meio filtrante no recebimento.
- Inspeção dos cartuchos, plissês e conjunto.
- Embalagem individual.
- Certificação ISO 9001

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 0,5 µm.
- Resistente a alta umidade.
- Propriedades de retardamento de chamas.
- Meio filtrante sintético para aplicação especial.
- Chapa perfurada galvanizada para garantir a rigidez de 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.

FILTROS PARA DESPOEIRAMENTO

Filtros para sistema autolimpante Linha GBX

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

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 borracha esponjosa, podendo ser confeccionado com meio filtrante em celulose ou microfibras sintéticas, dependendo da aplicação e qualidade da filtragem que se deseja.

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 microfibra sintética



Filtro Painel

Os sistemas de filtragem através de painéis são largamente utilizados como pré filtro e podem ser fornecidos em diversas versões.

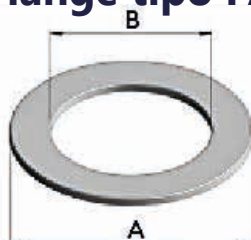
FILTROS PARA DESPOEIRAMENTO

Propriedades

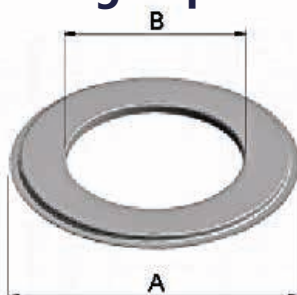
Meios Filtrantes	Retenção	Características Principais	Temp. °C	Tipo
Celulose (BPA)	10 µm	Baixo custo, baixa eficiência, menor tempo, de vida.	65	Descarável
Fibra Mista (BFM)	10 µm	Baixo custo, baixa eficiência, resistência mecânica e vida útil maior em relação à celulose.	82	Descarável
Poliéster (BPO)	5 µm	Alta capacidade de retenção, alta resistência mecânica, alta durabilidade, alta eficiência.	120	Reutilizável
Poliéster Teflonado (BPOT)	2 µm	Alta capacidade de retenção, alta resistência mecânica, facilidade de limpeza no sentido de contra fluxo e alta eficiência.	120	Reutilizável
Poliéster Aluminizado (BPAL)	1 µm	Alta capacidade de retenção, alta resistência mecânica, alta durabilidade, superfície anti-estática e alta eficiência.	120	Reutilizável

Flange - FA		
Tamanho do Flange	Dimensões (mm)	
	A	B
T1	322	212
T2	322	224
T3	320	190

Flange tipo FA

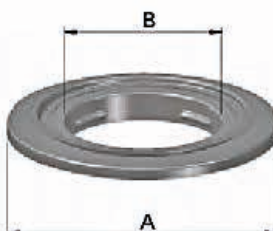


Flange tipo FB



Flange - FB		
Tamanho do Flange	Dimensões (mm)	
	A	B
T1	264	152

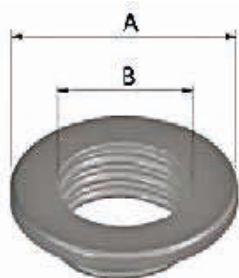
Flange tipo FC



Flange - FC		
Tamanho do Flange	Dimensões (mm)	
	A	B
T1	345	212

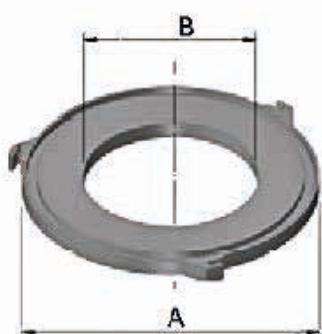
FILTROS PARA DESPOEIRAMENTO

Flange tipo FD



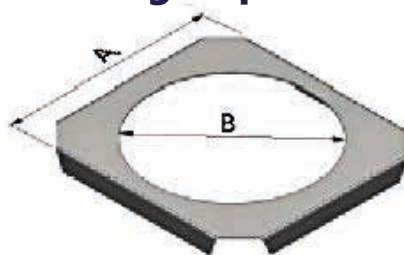
Flange - FD		
Tamanho do Flange	Dimensões (mm)	
	A	B
T1	120	71,5

Flange tipo FE



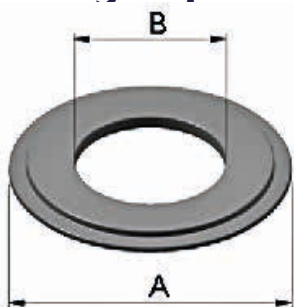
Flange - FE		
Tamanho do Flange	Dimensões (mm)	
	A	B
T1	167	85
T2	242	142
T3	369	213

Flange tipo FF



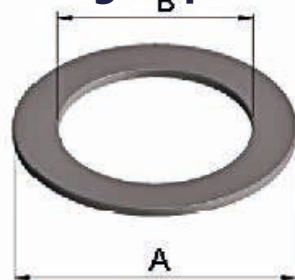
Flange - FF		
Tamanho do Flange	Dimensões (mm)	
	A	B
T1	418	212

Flange tipo FG



Flange - FG		
Tamanho do Flange	Dimensões (mm)	
	A	B
T1	167	85
T2	247	145
T3	369	213

Flange tipo FH



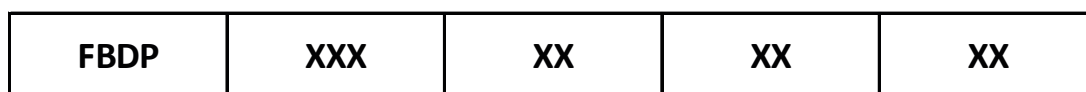
Flange - FH		
Tamanho do Flange	Dimensões (mm)	
	A	B
T1	167	85
T2	247	145
T3	369	213

ALTURAS DISPONÍVEIS DIMENSÕES

Polegadas	Milímetros
18	457
26	660
29	736
36	914
40	1016

Para dimensionais não encontrados nessas tabelas entrar em contato com nosso departamento técnico.

FILTROS PARA DESPOEIRAMENTO



Meio Filtrante	BPA	Fibra de Celulose
	BFM	Fibra Mista
	BPO	Poliéster
	BPOT	Poliéster Teflonado
	BPAL	Poliéster Aluminizado

Tipo de flange	FA
	FB
	FC
	FD
	FE
	FG
	FH

Tamanho do flange	T1
	T2
	T3

Altura do filtro	18
	26
	29
	36
	40
	FG
	FH



CONHEÇA TAMBÉM

Filtros para
Despoeiramento Pintura a Pó



Filtros
Hidráulicos



Velas
Filtrantes



Filtros Temporários



Filtros Separadores



Filtros de ar para Turbinas



Filtros Coalescentes



Filtros para Líquidos



Filtragem de Polímeros



Filtros para Gases



Filtros Cestos



Filtros Eco Bag



Filtros Bag



Filtros Cartuchos



Filtros Autolimpantes





A mais completa Linha de Filtros Industriais do Brasil

Tel.: 11 4500-0260

☎ (11) 98511-8757

☎ (11) 95980-2293

INDUSTRIA DE FILTROS BARRA LTDA

Avenida, Papa João Paulo I, 6723 - Cidade Parque São Luiz
Guarulhos - São Paulo - 07170-350

CNPJ 61.024.345/0001-70

Inscr. Est. 336.136.439.110