

BSC[®]

FILTRO BAG COSTURADO



FILTRO BAG COSTURADO

O filtro BSC da FILBRAX é fabricado em equipamentos industriais de última geração, os materiais e equipamentos utilizados em seu processo produtivo são definidos de acordo com a aplicação de cada elemento, isto garante que o mix (tecido/linha/agulha) estejam de acordo com a micragem especificada para o produto.

Podem ser confeccionados em feltros micronados e tecidos sintéticos que oferecem características excelentes em termos de filtração. O aro pode ser em aço carbono ou inox com diversas configurações, atendendo as exigências de cada cliente.

A Filbrax é um fabricante, por isso além de disponibilizar as bolsas nos tamanhos standard, dispõe da possibilidade de desenvolver projetos personalizados de acordo com a necessidade de cada cliente.

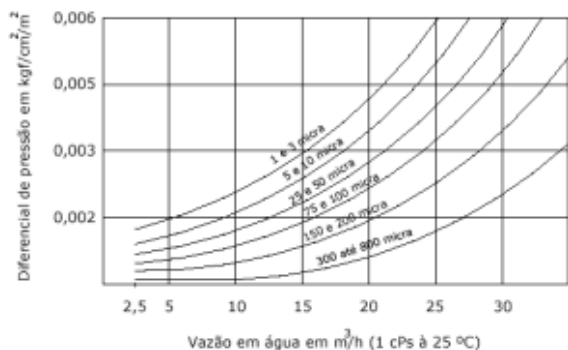


CARACTERÍSTICAS

- Alta eficiência de filtração
- Capacidade de retenção e acúmulo de contaminantes
- Excelente capacidade química
- Grau de filtragem a partir de 5 microns
- Abertura calibrada e constante
- Possibilidade de combinação de meios filtrantes
- Maior resistência mecânica

FILBRAX
FILTROS INDUSTRIAIS

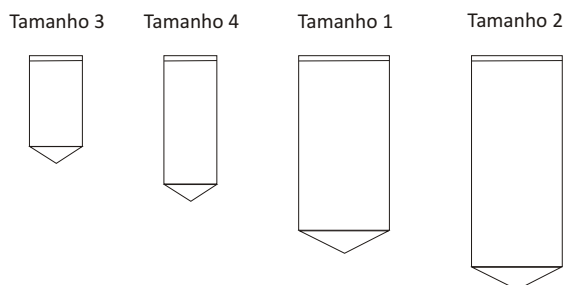
EVOLUÇÃO DE PERDA DE CARGA



FAIXAS DE RETENÇÃO

Micronagem (µm)	Tamanho da partícula (µm) na qual a retenção é:		
	90%	95%	99%
0,5	0,5	1	5
1	1	2	10
2,5	2,5	4	16
5	5	8	18
10	10	14	22
25	25	30	40

DIMENSÕES



APLICAÇÕES

Tintas & Vernizes	Óleos & Lubrificantes
Petroquímico	Fertilizantes
Automobilístico	Biodiesel
Cosméticos	Usinas Alcooleiras

Código do produto	Tamanho	Vazão	Comprimento	Diâmetro externo	Área filtrante
BSC	1	5,21 m³/h	410 mm	180 mm	0,26 m²
BSC	2	11,34 m³/h	840 mm	180 mm	0,52 m²
BSC	3	1,27 m³/h	203 mm	102 mm	0,09 m²
BSC	4	2,60 m³/h	356 mm	102 mm	0,16 m²

Resultado da vazão de H2O @ 25°C < 0,2 psi

ESPECIFICAÇÕES

BSC	01	T2	TC	PP	P
Modelo	Micragem	Tamanho	Construção	Material	Aro
BSC	10	150	C = Costurado	PP = Polipropileno PE = Poliéster N = Nylon	I = Aço Inox G = Aço Galvanizado
	50	200			
	75	300			
	100	500			