

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO



FILBRAX

CARTUCHO



R. Girassol, 30-Lot. Industrial Cora
CEP: 09370-300 - Mauá - SP
Fone: (11) 4548127
vendas@filbrax.com.br
www.filbrax.com.br

RES

FILTRO CARTUCHO RESINADO.



FAMÍLIA: CARTUCHO

POLIPROPILENO

BOB

ATV

RES

CEL

EXP

FILTRO DE CARTUCHO RESINADO DA FILBRAX É CONSTITUÍDO DE UMA SUPERFÍCIE RÍGIDA, COM DENSIDADE GRADUADA CONSTITUÍDA PRINCIPALMENTE POR FIBRAS DE CELULOSE, É UM FILTRO RESISTENTE QUIMICAMENTE POR SUA FORMULAÇÃO DE RESINA MELAMÍNICA, QUE ORGANIZA AS FIBRAS DE LIGAÇÕES CRUZADAS DA RESINA DE CELULOSE RESULTANDO EM UMA MATRIZ RÍGIDA PERMANENTE. O DESIGN DOS CARTUCHOS SÃO EM FORMA DE RANHURAS AFIM DE AUMENTAR SIGNIFICATIVAMENTE A ÁREA DA SUPERFÍCIE E ESTENDER A VIDA ÚTIL DO MESMO.

O FILTRO RES PERMITE A CRIAÇÃO DE VÁRIAS ZONAS DENTRO DA PROFUNDIDADE DO FILTRO, CADA ZONA CONTÉM UMA MATRIZ DE FIBRAS DE DIAMETRO EM DECLÍNIO. ESTE PROJETO MULTIZONA PRODUZ UMA ESTRUTURA GRADIENTE DE POROS, QUE RETÉM PARTÍCULAS MAIORES NAS CAMADAS MAIS EXTERNAS DO FILTRO ENQUANTO CAPTURA PARTÍCULAS MENORES NAS CAMADAS INTERIORES.



CARACTERÍSTICAS



- RANHURAS NA ESTRUTURA PARA AUMENTO DA VIDA ÚTIL
- MAIOR CAPACIDADE DE REMOÇÃO DE PARTÍCULAS
- ADIÇÃO DE DIATOMITA PARA AUMENTO DE EFICIENCIA
- ALTA RESISTÊNCIA A DIFERENCIAIS DE PRESSÃO ELEVADA
- AMPLA COMPATIBILIDADE QUÍMICA
- DENSIDADE GRADUADA PARA CAPTAÇÃO DE RESÍDUOS
- USO EM APLICAÇÕES EM TEMPERATURAS ACIMA DE 100 °C
- COMPATÍVEL EM PROCESSO DE ALTAS PRESSÕES.
- APROVADO PARA CONTATO COM REMÉDIOS E ALIMENTOS

FILTROS BAG COM TECNOLOGIA FILBRAX



RES

FILTRO CARTUCHO RESINADO.



FAMÍLIA: CARTUCHO

POLIPROPILENO

BOB

ATV

RES

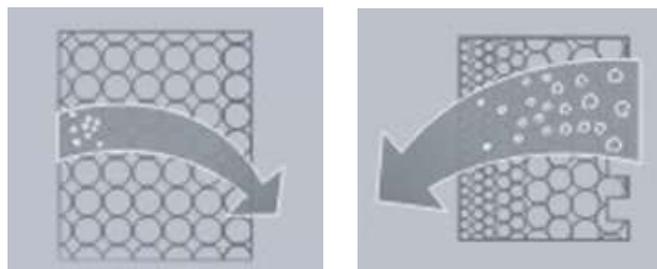
CEL

EXP

GRADIENTE DE FILTRAÇÃO



ESTRUTURA DAS FIBRAS



É A DISPOSIÇÃO DAS FIBRAS QUE GERA A GRADUAÇÃO PARA REMOÇÃO DOS CONTAMINANTES

FAIXA DE FILTRAGEM

1µm; 3µm; 5µm; 10µm; 25µm; 50µm; 100µm

DIMENSIONAIS DO ELEMENTO FILTRANTE

DIÂMETRO INTERNO (NOMINAL): 1" - 25,4MM

DIÂMETRO EXTERNO (NOMINAL): 2 1/2" - 64,0MM

ALTURAS: 10"; 20"; 30" E 40"

MATERIAL DE CONSTRUÇÃO

RESINA MELAMINA

TROCA DO ELEMENTO

ΔP 2,2 BAR

APLICAÇÕES

ÁGUA POTÁVEL

PROCESSOS FARMACÊUTICOS

ÁGUA INDUSTRIAL

PRODUTOS QUÍMICOS

PRODUTOS ALIMENTÍCIOS

PRÉ-FILTRO PARA OSMOSE REVERSA

DERIVADOS DE PETRÓLEO

ESPECIFICAÇÕES

RES	O1	1	PP	Y	N	
MODELO	Micragem		ALTURA	MATERIAL	TERMINAIS	VEDAÇÃO
RES	0,1	5	1	PP = POLIPROPILENO	X = O'RING 222/ FECHADO Y = ABERTO NAS EXTREMIDADES	N = NITRILICA S = SILICONE V = VITON
	0,2	10	2			
	0,45	20	3			
	1		4			

FILTROS BAG COM TECNOLOGIA FILBRAX

