

BOB[®]

Filtro Cartucho Bobinado



FILTRO CARTUCHO BOBINADO

Os cartuchos bobinados da FILBRAX são fabricados com exclusivo processo de bobinamento de fios com diâmetro e comprimento controlados que originam um cartucho com densidade graduada, desta forma o processo de filtração é realizado em diversas fases. Com o diâmetro externo mais aberto e filtração mais eficiente na camada interna, forma-se uma pré-camada de sólidos através das partículas grandes, assim o impacto é minimizado e a vida útil do cartucho tende a aumentar.

Os cartuchos filtrantes BOB geram economias significativas de custos em função da menor necessidade de interrupções do sistema, diminuição de despesas com mão-de-obra para trocas, redução dos custos de inventário e custo com descarte dos cartuchos. Menores taxas de substituição de cartuchos diminuem o custo de filtração do processo.



CARACTERÍSTICAS

- Elevada eficiência de remoção de partículas
- Longa vida útil
- Alta resistência a diferenciais de pressão elevada
- Ampla compatibilidade química
- Característica uniforme de filtração
- Dimensões disponíveis conforme especificações
- Grande homogeneidade estrutural
- Elevada área filtrante lateral

FILBRAX
FILTROS INDUSTRIAIS

DENSIDADE GRADUADA

Com o diâmetro externo mais aberto e filtração mais eficiente na camada interna, forma-se uma pré-camada através das partículas grandes, assim o impacto é minimizado a vida útil do cartucho tende a aumentar.



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

Polipropileno
 Fibras de Algodão
 Poliéster

OPÇÕES DE CORE

Polipropileno e Aço Inox

TROCA DO ELEMENTO

Àp 2,4 bar

APLICAÇÕES

Água Potável
 Processos Farmacêuticos
 Água Industrial
 Produtos Químicos
 Produtos Alimentícios
 Pré-filtro para osmose reversa
 Derivados de Petróleo

ESPECIFICAÇÕES

BOB	01	1	P	Y	N	
Modelo	Micragem		Altura	Material	Acabamentos	Vedação
BOB	01	25	1	P = Polipropileno A = Algodão	X = o'ring 222/ fechado Y = Aberto nas extremidades	N = Nitrilica S = Silicone V = Viton
	03	50	2			
	05	75	3			
	10	100	4			