

## FILTRO DE VENTILAÇÃO

### - Aplicação:

Os Vent Filters Metal Limpo são aplicados nas indústrias de alimentos, bebidas, químicas, farmacêuticas e de cosméticos, onde a higiene e esterilidade são de extrema importância. Longa vida útil, fácil de usar, baixa manutenção, compactos e com poucas peças.

### - Modelos:



### - Características:

O Cartucho do Vent Filter é constituído de fibras de polipropileno injetado e membranas plissadas fabricado a partir de materiais compatíveis com o FDA. Os cartuchos podem ser esterilizados separadamente ou usando processos Clean-In-Place (CIP).

Projetado para alta eficiência com taxas de remoção de bactérias acima de 99,999%, garante pureza e mantém uma eficiência de filtração consistente, pois a fibra tem uma excelente capacidade de retenção de sujeira no cartucho devido à sua densidade, que com uma pequena diferença de pressão remove os sólidos em suspensão, partículas, ferrugem e outras impurezas o que resulta em um tempo de vida mais longo.

Suporta alta pressão e temperatura. Possui grande rigidez mecânica, resistência a abrasão e capacidade de filtração de produtos viscosos sem amassar ou rasgar o elemento como os filtros normais. Tem excelente vida útil devido à maior área de filtração para retenção dos resíduos e fácil limpeza .

Cada Cartucho possui embalagem à vácuo interna e externa e é individualmente rotulado o que evita confusão durante a substituição de cartuchos.

### - Retenções:

Os filtros possuem uma grande faixa de retenção, variando entre os valores abaixo: 0,01µm, 0,1µm, 0,2 µm, 0,45µm, 0,65µm, 0,8µm, 1µm, 1,2µm, 2µm, 2,4µm, 4,5µm, 5µm, 10µm, 20µm e 40µm.

### - Tamanhos:

Fornecidos nos Comprimentos de 5", 10", 20", 30" e 40".

### - Conexões:

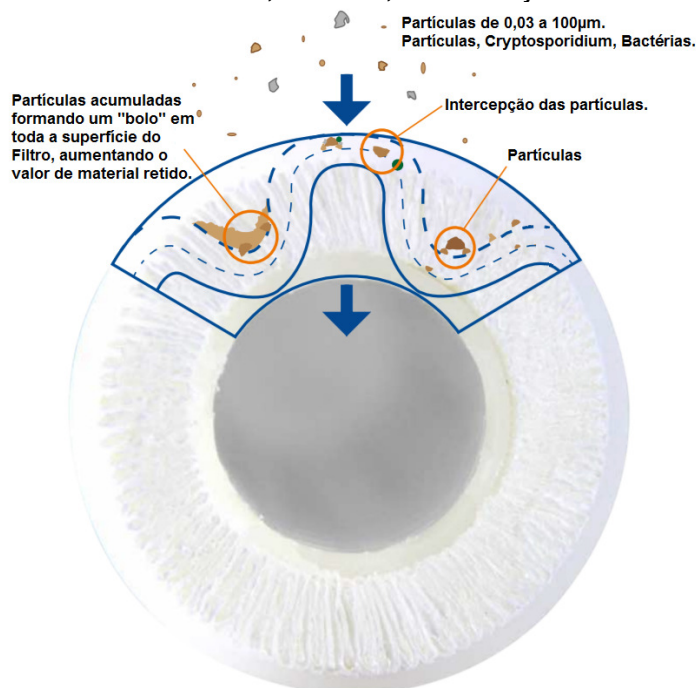
Padrões de encaixe para diferentes tipos de Carcaça de filtro:

DOE, SOE 222 e SOE 226

Obs.: Podemos fabricar sob medida, dependendo da necessidade do cliente.

### - Vedações:

Fornecemos vedações atóxicas em: Buna-N, Silicone, Viton e Nylon.



### - Manutenção e Limpeza:

Para efetuar a limpeza, basta retirar o elemento filtrante soltando-se a abraçadeira. No caso de limpeza CIP pode-se remontar o filtro com ou sem o elemento. Periodicamente deve-se verificar os anéis de vedação e o elemento filtrante.

### - Controle de Qualidade:

Nossos produtos são certificados e identificados, indelevelmente, um a um com o material do aço utilizado e o número do lote de fabricação.

### - Garantia:

Os Filtros Metal Limpo são testados em equipamento próprio para verificação de vazamentos, eficiência, desempenho e sobretudo para os pontos específicos de operação de vazão e pressão a que serão destinadas. São garantidas contra defeitos de fabricação até 12 meses a partir da emissão da nota fiscal.



METAL LIMPO CONEXÕES SANITARIAS LTDA.  
Rua Sarg. Jeter Augusto Pereira, 341 – Pq. Novo Mundo  
02188-070 – São Paulo – SP – Brasil  
Fone: +55 (11) 2207-7476  
metallimpo@metallimpo.com.br  
www.metallimpo.com.br  
REV. 05/02/2018