

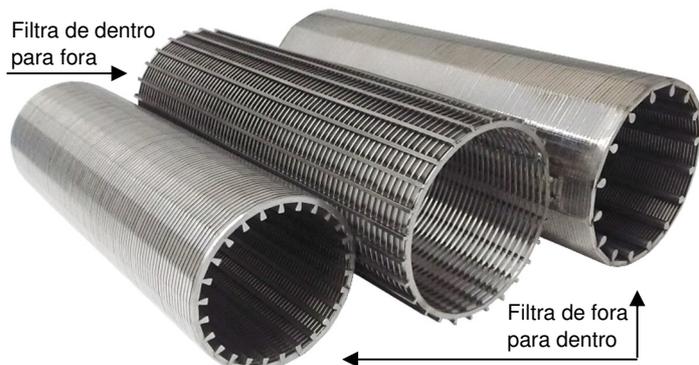
FILTRO ESPIRALADO

- Aplicação:

O Filtro Espiralado Metal Limpo atende, desde a mais simples até a mais exigente aplicação. São utilizados principalmente onde os filtros com chapa perfurada e malha metálica não atendem. Aplicado nas indústrias de alimentos, bebidas, químicas e farmacêuticas para filtração ou pré-filtração de líquidos.

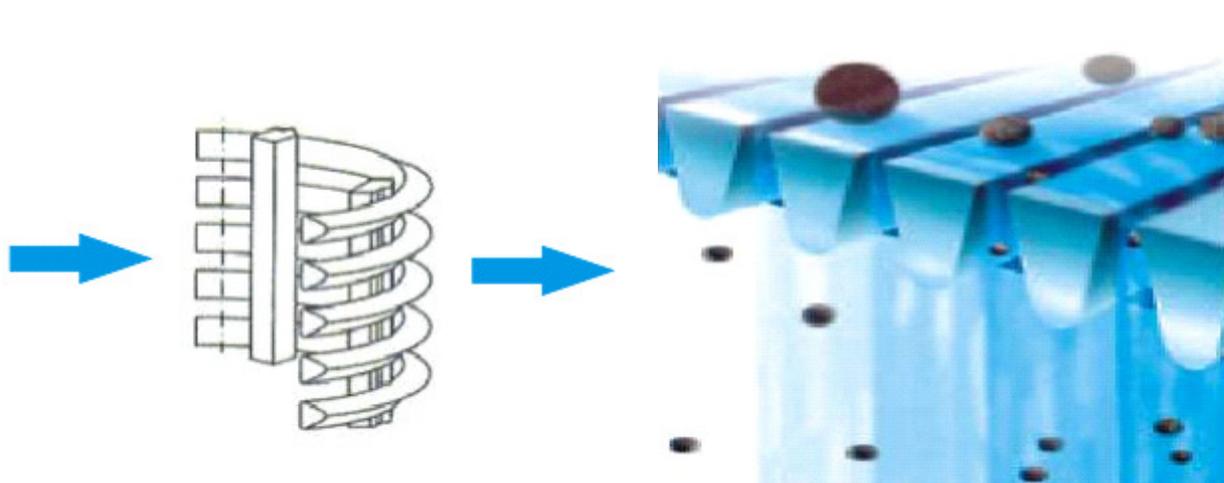
- Princípio de Operações:

Consiste na tecnologia de perfis soldados em V de maneira precisa sobre barras interiores que fazem suporte permitindo um controle sobre a distância intermediária dos perfis. Esta distância é a que determina a abertura para retenção dos resíduos.



- Principais Características:

O Elemento filtrante é definitivo e não é peça de desgaste como os elementos tipo malha ou chapa perfurada. Suporta alta pressão e temperatura, grande rigidez mecânica, resistência a abrasão, filtração de produtos viscosos sem amassar ou rasgar como os filtros normais. O Filtro equipado com elemento espiralado tem maior área de filtração, permite retenção dos resíduos no cesto ou no corpo, é de fácil limpeza e tem poucas peças.



- Especificações Técnicas:

- Tamanhos: 1" à 6".
- Temperatura de trabalho: -10°C à 200°C.
- Pressão máxima: até 70 kgf/cm².

- Materiais:

- Inox 304 .
- Inox 316.
- Inox 316L.

- Vedações:

- EPDM
- Silicone
- Viton
- Teflon.

- Conexões:

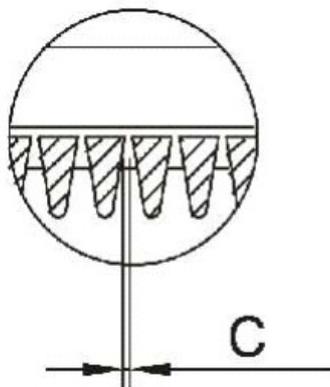
- SMS
- RJT
- DIN
- TC
- IDF
- FLANGE.



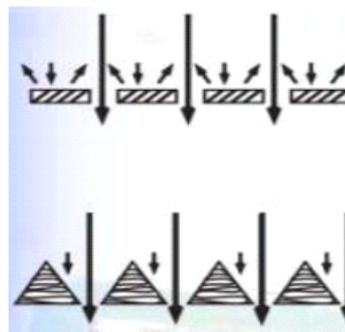
Modelo acima opcional com by-pass, para não parar a linha de produto no momento da limpeza do filtro.

- Abertura de Filtração:

C (mm)
0,20
0,30
0,40
0,50
0,60
0,80
1,00
1,50
2,00
3,00 ou maior



- Retrolavagem:



Chapa Perfurada

O rebatimento do líquido de limpeza dificulta a lavagem.

Elemento Espiralado

O líquido de limpeza é conduzido para a passagem facilitando a lavagem.

- Fácil Limpeza:

A limpeza do Filtro espiralado é facilitada devido os seus perfis terem uma abertura maior no lado oposto da filtração. Os elementos filtrantes espiralados podem ser retirados da carcaça e lavados separadamente com apenas um jato de água ou utilizando o sistema de retrolavagem.

- **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 SANITÁRIAS 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. 09/08/2017