

Produtos e Serviços para Sistemas de Despoeiramento

Mangas Filtrantes

As mangas filtrantes **SOLUFIL** são produzidas dentro de um rígido controle de qualidade e confeccionadas com diversos tipos de meios filtrantes: poliéster, polipropileno, acrílico, aramida, PPS, P-84, fibra de vidro e teflon; com as opções de tratamentos: antiestático, antiabrasivo, antifagulhas e banho de teflon.

Matéria-prima da BWF  

- Uma das maiores empresas de materiais têxteis do mundo, atendendo um mercado exigente e em constante busca por melhor eficiência em seus processos.



Mangas Especiais com Membrana de ePTFE

As membranas de ePTFE garantem baixo diferencial de pressão e estabilização homogênea dos sistemas, o que pode levar a ganhos significativos na produção e podendo ser aplicada nos feltros citados acima.

A membrana de TEFLON é de ePTFE microporoso e pode ser expandida e aplicada em qualquer meio filtrante.



Gaiolas

As Gaiolas **SOLUFIL** são fabricadas de acordo com a necessidade de cada aplicação, seja: circular, oval, achatada, bipartida ou tripartida. Sua estrutura pode ser feita em aço carbono com acabamentos, galvanizado ou em pintura eletrostática a pó para temperaturas até 240°C, e em aço inox 304L, 316L.



Acessórios

A **SOLUFIL** fornece toda a linha de acessórios para filtros de manga, como: caps, venturis, colarinhos, lanterna UV, abraçadeiras, pó fluorescente para detecção de vazamento em filtro manga e pó granulométrico para pré capa.



Válvulas para Sistema de Limpeza

Fornece produtos para o sistema de limpeza do filtro de manga: válvulas diafragma de rosca, engate rápido e imersão de 1" a 3", reparos para válvulas e tanque de ar com design compacto, fácil de programar e instalar. Essas soluções possibilitam um fluxo de limpeza contínuo e baixo consumo de ar comprimido.

Produtos com qualidade 

Aparelhos Eletrônicos

Oferece:

- Sequenciadores com limpeza temporizada;
- Economizadores de ar comprimido (aparelhos que efetuam a limpeza por diferencial de pressão, proporcionando: grande economia de energia, menor desgaste das mangas, do diafragma, das válvulas e do elemento filtrante). Disponíveis de 04 a 96 saídas em todas as voltagens.

Produtos com qualidade 

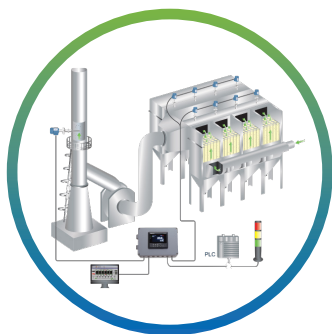


Sistemas de Monitoramento

Em parceria com empresa norte-americana AUBURN FILTERSENSE, a **SOLUFIL** comercializa e instala equipamentos de ponta para monitoramento de particulado, aplicável em todos os tipos de filtros de manga. O sensor possui um design robusto, compacto, com um sistema de interface único e eletrônica acoplada. Altamente preciso na detecção de emissões, com resposta em tempo real e com valores em mg/Nm³. O sistema detecta as mangas que estejam com vazamentos, possibilitando a troca ou o reparo na estrutura.

Representante oficial: **FilterSense** 

- Tecnologia bluetooth e wifi para leitura online;
- Informação instantânea e precisa via aplicativo de celular.



CONTATE-NOS
para saber mais

