

Como um dos principais fabricantes mundiais de equipamentos para purificação de ar comprimido e filtros de processos, e com mais de 35 anos de experiência, a Donaldson desenvolveu uma abrangente rede de engenharia, fabricação e atendimento ao cliente, fornecendo filtros que atendem os requisitos de aplicação mais exigentes.

Os designs inovadores da Donaldson são voltados para uma operação eficiente do consumo de energia e um desempenho confiável para minimizar custos operacionais e reduzir o tempo de inatividade. A Donaldson fornece produtos para o tratamento de ar industrial, ar esterilizado, vapor culinário, para respiro em tanques e filtragem de líquidos de processamento, da pré-filtragem ao processo final de baixas a altas capacidades, portanto, quando você pensar em pureza, pense Donaldson.

Os Filtros Ultra-Filter da Donaldson (DF) foram desenvolvidos para oferecer alta qualidade de filtragem de ar comprimido ou gás em uma ampla gama de aplicações. O conceito de filtragem total do filtro combina alto desempenho, eficiência, facilidade de uso, flexibilidade, e segurança.

### RECURSOS E BENEFÍCIOS

- Devido à queda de pressão reduzida em 50%, menos energia é utilizada.
- Os dados de desempenho dos elementos filtrantes coalescentes foram homologados pela ISO 12500-1, garantindo a qualidade do ar comprimido processado pelo filtro atendendo a ISO 8573-1.
- O elemento filtrante pode ser removido junto com o copo do filtro, reduzindo os requisitos de altura para a instalação.
- A alteração do clipe de codificação dentro do copo do filtro modifica a direção do fluxo através do elemento para que o filtro possa ser usado como filtro coalescente (fluxo de dentro para fora) ou como filtro de material particulado (fluxo de fora para dentro).
- Para maior segurança, o fecho de baioneta garante que o filtro permaneça fechado enquanto estiver sob pressão.
- As carcaças dos filtros são revestidas por imersão, garantindo uma proteção durável contra corrosão.
- Os nove tamanhos, seis tipos de elemento filtrante, e as diversas opções disponíveis, atendem a, praticamente, todos os requisitos de purificação de ar.



Série Ultra-Filter DF  
Versão Superplus