



FILTROS DE MANGAS

ECOPULSE - SÉRIE EFM

FILTROS DE MANGAS AUTOMÁTICOS

Projetados com a tecnologia mais avançada de limpeza por jato pulsante e com materiais filtrantes especificamente selecionados conforme as características do processo e do(s) contaminante(s) a ser(em) removido(s).

Dentre tais fatores podemos citar:

- Vazão de Ar / Concentrações / Temperaturas;
- Pó a ser filtrado;
- Umidade;
- Peso Específico;
- Características do Pó;
- Granulometria;
- Padrão de Emissão exigido na Chaminé.

Vantagens

- Até 99,9% de eficiência.
- Temperatura de trabalho até 260 °C.
- Retirada das mangas pelo topo (ar limpo).
- Elimina mecanismos vibratórios.
- Compacto, unidades modulares.
- Elimina a necessidade de cobertura.
- Operação e Limpeza contínuas.
- Difusor venturi de alta eficiência.
- Instalação rápida e econômica.
- Projetado para o melhor desempenho com o mínimo de manutenção e elevada confiabilidade.

Aplicações

Os Filtros de mangas são utilizados para filtragem de material particulado na maioria dos processos industriais nas áreas de:

- Alimentos
- Borracha
- Carvão
- Cerâmica
- Cimento
- Fertilizantes
- Fumo
- Fundições
- Madeira
- Metalúrgica
- Mineração
- Papel e Celulose
- Processamento de Produtos Rochosos
- Química e Petroquímica
- Têxtil
- entre outras

