

## Sistema Coletores de pó tipo Filtro Manga e soluções de monitoramento

# Otimize a eficácia da filtragem de poeira para gerar melhorias de produtividade e sustentabilidade

### Desafios

#### Otimize a produtividade e a eficiência

Você está sob pressão para melhorar a eficiência operacional e energética, o que requer pressões de pico mais altas e limpeza de pulso otimizada. O uso de ar comprimido deve ser reduzido, com detecção rápida e confiável de vazamentos na bolsa do filtro que afetem o desempenho e a sustentabilidade.

**OTIMIZE  
O DESEMPENHO  
DA LIMPEZA  
PARA REDUZIR OS  
CUSTOS OPERACIONAIS**



#### Aumente a confiabilidade

Uma maior confiabilidade e disponibilidade do coletor de poeira faz-se necessária para prevenir falhas nos equipamentos e tempo de inatividade inesperado. Informações sobre a integridade e o desempenho do sistema são necessárias para dar suporte às estratégias de manutenção preditiva e melhorar a eficácia geral do equipamento.

**OBTENHA  
INFORMAÇÕES  
SOBRE A INTEGRIDADE  
E O DESEMPENHO DO  
FILTRO DE MANGAS**



#### Acelere o tempo de comercialização

Os projetos de despoeiramento e os processos de fabricação devem ser simplificados e otimizados, ajudando a agilizar aprovações e processos de certificação industrial. É necessário reduzir o número de fornecedores para agilizar as aquisições, com suporte fornecido mundialmente.

**SOLUÇÕES  
INTEGRADAS  
REDUZEM O TEMPO  
DE COMERCIALIZAÇÃO  
E MAXIMIZAM OS LUCROS**



Para obter mais informações: [Emerson.com/dustcollector](https://emerson.com/dustcollector)

  
**EMERSON™**

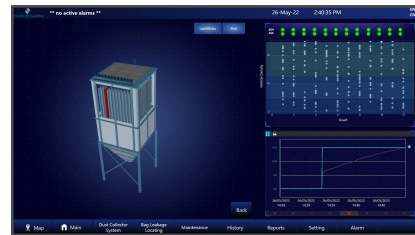
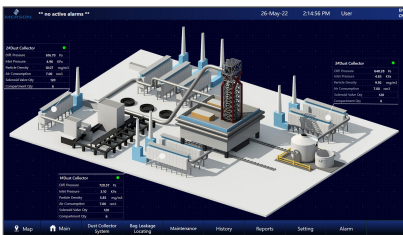
# NOSSAS SOLUÇÕES: Aumente a confiabilidade e a eficiência do seu sistema de despoeiramento

Com o SCADA da Emerson e o software de análise, os sistemas de controle, o monitoramento de condições e as válvulas ultraconfiáveis, você poderá monitorar e melhorar o desempenho dos seus sistemas de despoeiramento. Como resultado, eles vão precisar de menos manutenção, consumir menos energia e gerar menos custos operacionais para o usuário final. A avançada tecnologia de automação se integra perfeitamente, ajudando a simplificar os projetos e os processos de fabricação, enquanto um portfólio abrangente com todas as certificações necessárias do setor agiliza os processos de aquisição e aprovação.

Leia ou clique nos códigos QR abaixo para descobrir as nossas soluções que vão otimizar seu desempenho de limpeza, evitar emissões de poeira e reduzir a complexidade:

## HMI/Software SCADA

As soluções de software inovadoras e flexíveis fornecem análises e visibilidade da produtividade e do consumo de energia das aplicações de despoeiramento.



## Diagnósticos e Controles

Monitor de partículas  
ASCO™ Série DPT P150



Controlador  
ASCO Série DPT P151



Sensor de partículas  
ASCO série DPT P152



Controlador PACSystems™  
Série RSTI-EP CPE200



Controlador de válvula  
eletrônico ASCO Série E909



Software e Computação  
PACSystems Edge



Sensores de vazão  
AVENTICS™ Série AF2



Sensores de posição  
TopWorx™ GO™ Switch



Módulo de monitoramento  
de energia PACSystems



## Soluções de tecnologia de despoeiramento

Válvula de pulso  
ASCO Série 353



Sistemas de tanque  
ASCO Série 355



Válvula piloto  
ASCO Série 257



Cilindros pneumáticos  
AVENTICS



Escaneie o código para mais informações.



EMERSON™