

# MFS Nano

Filtração eficaz e energeticamente eficiente para fumos e contaminantes secos.



## MFS Nano

- ✓ Solução de filtragem fácil de instalar, operar e manter que pode ser montada praticamente em qualquer lugar.
- ✓ A nanofibra oferece uma excelente eficiência de filtragem, capacidade de retenção de pó e uma vida útil prolongada do filtro.
- ✓ O design modular, as opções de entrada/saída, os acessórios e as opções de filtro adaptam-se a requisitos únicos.
- ✓ Design de filtro inovador para uma filtragem eficaz e exposição reduzida durante a manutenção.
- ✓ A recirculação do ar limpo, onde seja permitido, versus a exaustão para o exterior permite poupar energia e reduzir custos operacionais.

O MFS Nano oferece uma solução de ar limpo simples e económica para processos industriais que geram fumos como seja a soldadura de metais, componentes eletrónicos ou outros. Com pouco atravancamento, pode convenientemente ser montado em paredes, vigas, estações de trabalho ou células de soldadura, poupando espaço valioso necessário. Tanto os braços de extração ou campânulas assim como os exaustores ou condutas podem ser montados e apoiados diretamente na estrutura do filtro MFS, criando uma solução de filtro completa e económica. O ar limpo pode ser recirculado para poupar energia ou enviado para o exterior se necessário.

O design modular permite que toda a gama de filtros MFS seja agrupada em paralelo para expandir a capacidade de aspiração ou em série para aumentar a capacidade de filtragem, para operações pequenas e grandes. Estão disponíveis opções e acessórios para funcionamento automatizado, melhor serviço e redução do nível de ruído.

# MFS Nano


---

Caudal (m<sup>3</sup>/h)

1200



---

## Modelos

	Item number	Material Filtrante	Peso (kg)
	12613244 <sup>[1]</sup>	Camada de nanofibra	7 (exceto suporte de montagem)

<sup>[1]</sup> Eficiência do filtro - MERV 15 ISO 16890; ePM1 80%

## Accessories

	Acessório	Item number
	Suporte para filtro MFS tamanho padrão	12600644
	Filtro em nanofibra de substituição para MFS	12377380

