

## MFS Nano

Filtragem eficaz e com baixo consumo de energia para gases, fumaça e contaminantes secos.



O MFS Nano oferece uma solução de ar limpo simples e econômica para processos industriais que geram fumaça, poeira ou vapor, incluindo soldagem, mistura e outros. Ele é montado convenientemente em paredes, vigas, estações de trabalho ou coifas de células de soldagem, economizando espaço valioso no chão. Tanto os braços de extração ou coifas quanto os exaustores ou dutos podem ser montados e suportados diretamente na estrutura do filtro MFS, criando uma solução de filtro completa e econômica. O ar limpo pode ser recirculado para economizar energia ou exaurido quando necessário.

O design modular permite que toda a gama de filtros MFS seja agrupada para expandir a capacidade de filtragem para operações pequenas e grandes. Opções de acessórios estão disponíveis para operação automatizada, serviço aprimorado e redução do nível de ruído.

- Solução de filtragem fácil de instalar, operar e manter que pode ser montada em quase qualquer lugar.
- A nanofibra oferece excelente eficiência de filtragem, capacidade de retenção de poeira e maior vida útil dos elementos filtrantes.
- Design modular, opções de entrada/saída, acessórios e opções de filtro se adaptam a requisitos exclusivos.
- Design de filtro inovador para filtragem eficaz e redução de exposição durante o serviço.
- A recirculação de ar limpo quando permitido, em vez de exaustão, economiza energia e reduz os custos operacionais.

Nome do Produto	MFS Nano
Caudal (m <sup>3</sup> /h)	1,200
Área Filtrante (m <sup>2</sup> )	17,2
Material Filtrante	Nanofiber surface layer on 80/20 base
Peso (kg)	7 (excl. mounting frame)
Nota	Filter efficiency - MERV 15 ISO 16890; ePM1 80%
Filter Area (m <sup>2</sup> )	

## MFS Nano

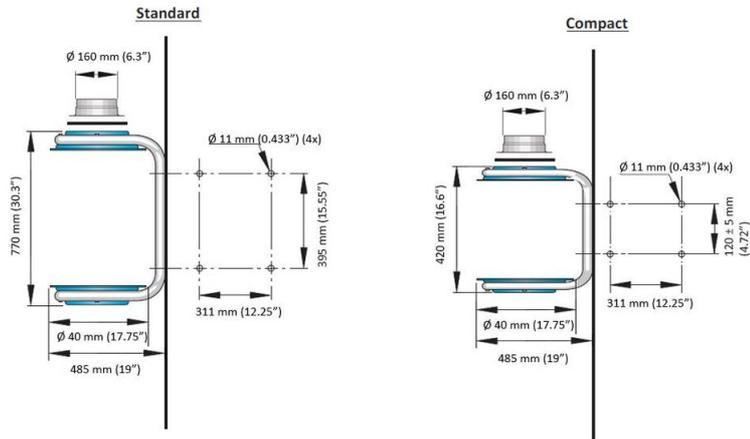
[image]	[model]
	12613244*

\*Filter efficiency - MERV 15 ISO 16890; ePM1 80%

## MFS Nano

[accessory]		[partno]
	Replacement bracket for standard sized MFS filters	12600644

## MFS Nano



MFS dimensions