

Sistema de Filtros Modulares MFS

Ideal para um sistema de captura na fonte



O Sistema de Filtro Modular (MFS) resolve a necessidade de limpar o ar de contaminantes (poeiras, vapores, aerossóis) bem como, gases e odores em uma ampla gama de aplicações industriais ou comerciais. A construção modular significa que o sistema é adequado tanto para espaços de trabalho pequenos como para grandes fábricas. Complementando com ventiladores, braços de extração e caixas de controle da Nederman, é fácil construir uma solução para cada local de trabalho.

Dependendo do tipo de filtro, as aplicações típicas incluem filtragem de contaminantes gerados por soldadura, brocagens em ambiente odontológico ou de laboratório, mistura de pós no manuseio de produtos químicos ou quando existem odores de solventes não tóxicos.

- Instalação simples e rápida - poucas peças
- Fácil de expandir, ideal para negócios em crescimento
- Pode ser complementado com ventilador, braço de extração e caixa de controle
- Económico e eficiente

Produto	Sistema de Filtros Modulares MFS
Eficiência de filtragem (%)	99,995
Instalação	Interior
Adequado para poeiras combustíveis	False
Aplicações	Fumos, Poeira
Caudal (m ³ /h)	500 - 1000
Área Filtrante (m ²)	Standard = 18 HEPA = 13 Compact = 5
Tipo de filtro	Filtro de cassete
Número de elementos filtrantes	1
Cor	
Nota	O caudal não deve exceder os 500 m ³ /h por filtro. Quanto mais baixo for o caudal, melhor a capacidade de filtração/adsorção.



Fumos Poeira

Sistema de Filtros Modulares MFS

Imagem	Descrição	Material Filtrante	Peso (kg)	Modelo
	Filtro MFS com cartucho, consola e ligações	18m ² de área filtrante, em papel de celulose, BIA categoria M.	8,8	12600144
	Filtro MFS com cartucho, consola e ligações	Microfiltro em fibra de vidro H13 e carvão ativado.	27	12600344
	Filtro MFS com cartucho, consola e ligações	Carvão ativado (15 kg)	21	12600544*
	MFS com microfiltro em fibra de vidro/HEPA H14	Microfiltro em fibra de vidro/HEPA H14, de acordo com EN 1822. 13m ² de área filtrante	20,2	12612944
	MFS Compacto com filtro HEPA H14, 5m ² de área filtrante	Microfiltro em fibra de vidro (HEPA H14 de acordo com EN 1822) 5m ² de área filtrante	18	12613144

*O caudal não deve exceder os 500 m³/h por filtro.

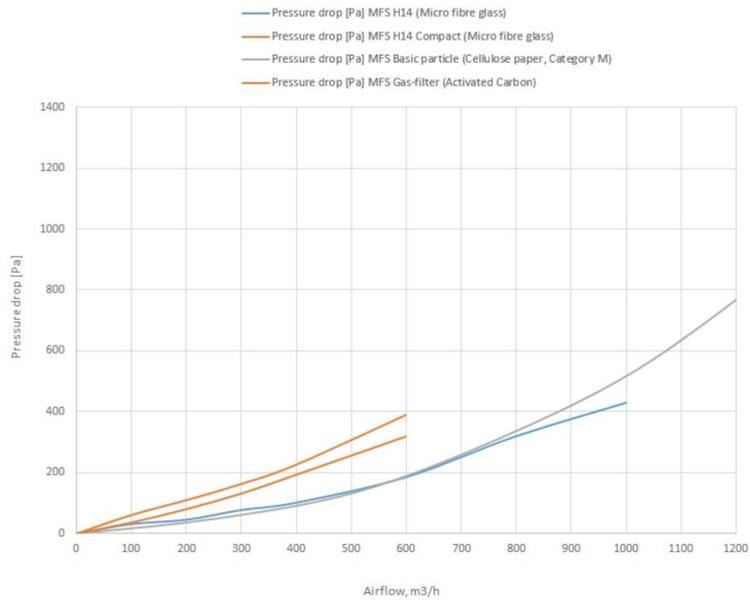
Quanto mais baixo for o caudal, melhor a capacidade de filtração/adsorção.

Sistema de Filtros Modulares MFS

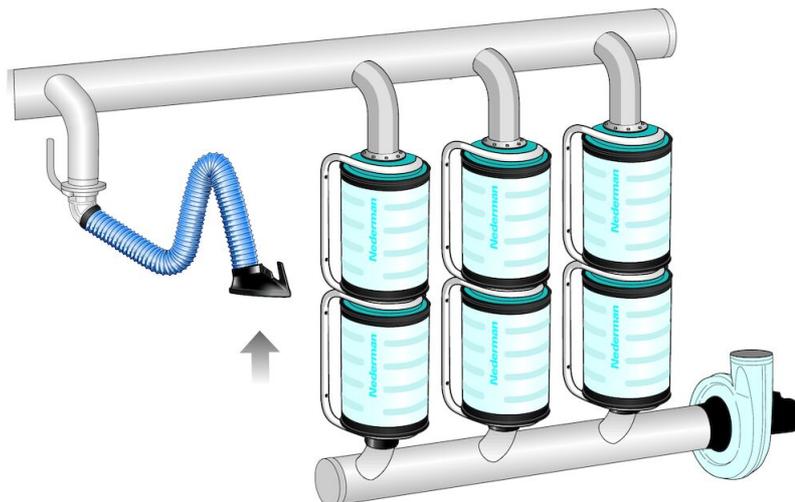
Acessório		Artigo nº
	Suporte para filtro MFS tamanho padrão	12600644
	Replacement filter for MFS Basic filter	12600711
	Replacement filter for MFS HEPA + Carbon filter	12600911
	Replacement filter for MFS Carbon filter	12603461
	MFS, HEPA 14 - Replacement filter	12612844
	MFS Compact, HEPA 14 - Replacement filter	12613044
	Filtro de partículas para MFS	70333000

Sistema de Filtros Modulares MFS

Modular filter system Pressure drop curves



▲ For maximum airflow. Please see filter manual



Installation example

Sistema de Filtros Modulares MFS

