Sistema de Filtros Modulares MFS

Ideal para um sistema de captura na fonte

O Sistema de Filtro Modular MFS oferece máxima flexibilidade devido ao seu conceito modular único de montagem standard e elementos filtrantes. É possível conseguir quase todas as combinações, desde uma unidade de filtro único, até aos grandes sistemas de multifiltros em combinação com filtros de partículas, HEPA e gás. Para filtragem em simultâneo de partículas e gases, o filtro de partículas deve de ser colocado antes do filtro de gás. Para maiores caudais de ar a montagem de filtros deve ser feita em paralelo para incrementar a capacidade total do fluxo de ar de ar.
Aplicações: solda TIG e por pontos, extrações em laboratórios, ingredientes e odores da indústria alimentar, manuseamento de químicos, etc.

- Instalação simples e rápida – poucas peças
- Fácil de expandir
- Pode ser complementado com exaustor, braço de extração e caixa de controle
- Econômico e eficiente

None do Produto	Sistema de Filtros Modulares MFS
Eficiência de filtragem (%)	99,995
Instalação	Interior
AAdequado para poeiras combustíveis	False
Application	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	The flow of air should not exceed 500 m3/h per filter unit. The lower the flow of air, the better the filtration ability/absorption.

Fumos Poeira

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

Sistema de Filtros Modulares MFS

[image]	Descrição	Material Filtrante	Peso (kg)	[model]
	MFS filter with cartridge, console and connections	18m2 filterarea, Cellulose paper (Category M)	8,8	12600144
	MFS filter with cartridge, console and connections	Micro fibre glass / Activeated carbon	27	12600344
	MFS filter with cartridge, console and connections	Activated carbon (15 kg)	21	12600544*
	MFS with Micro/HEPA filter H14	Micro fibre glass (HEPA H14 according to EN 1822) Filter area 13 m2	20,2	12612944
	MFS HEPA filter H14 Compact	Micro fibre glass (HEPA H14 acc. to EN 1822). Filter area 5 m2	18	12613144

**The flow of air should not exceed 500 m3/h per filter unit.*
The lower the flow of air, the better the filtration ability/absorption.

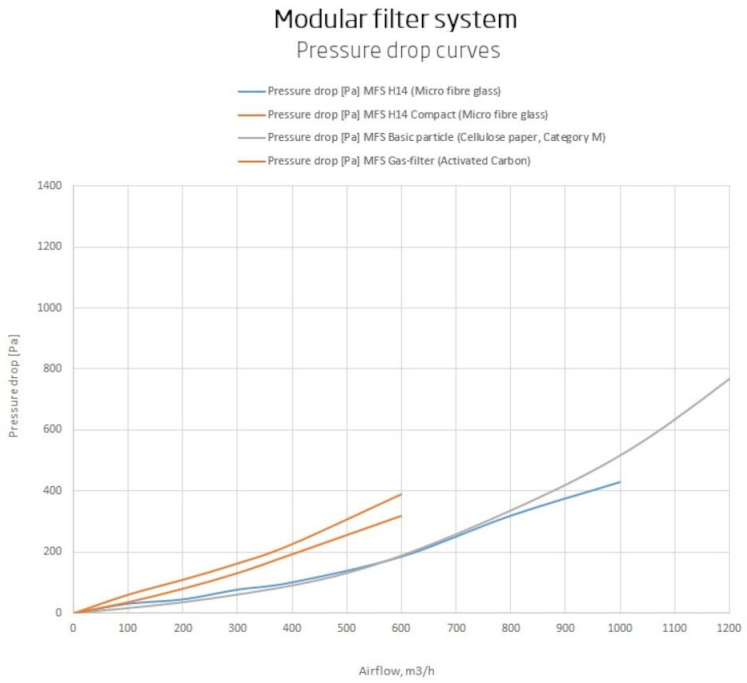
This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

Sistema de Filtros Modulares MFS

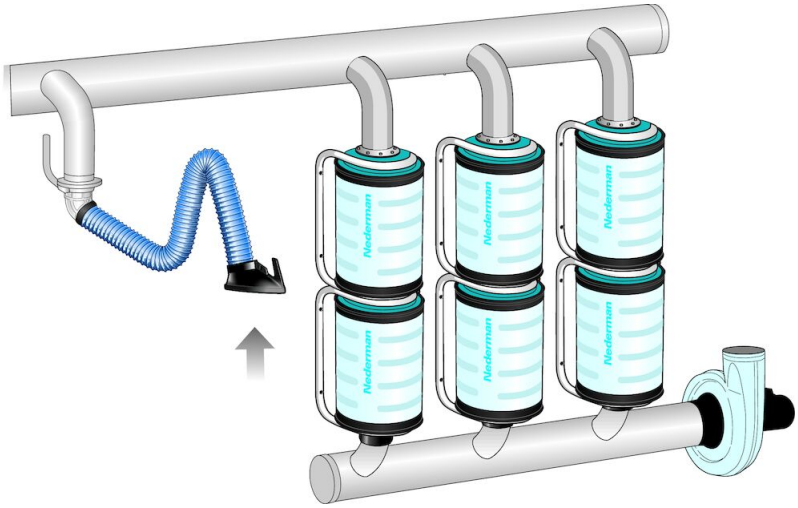
	[accessory]	[partno]
	Replacement bracket for standard sized MFS filters	12600644
	Replacement filter for MFS Basic filter	12600711
	Replacement filter for MFS HEPA + Carbon filter	12600911
	Replacement filter for MFS Carbon filter	12603461
	MFS, HEPA 14 - Replacement filter	12612844
	MFS Compact, HEPA 14 - Replacement filter	12613044

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

Sistema de Filtros Modulares MFS



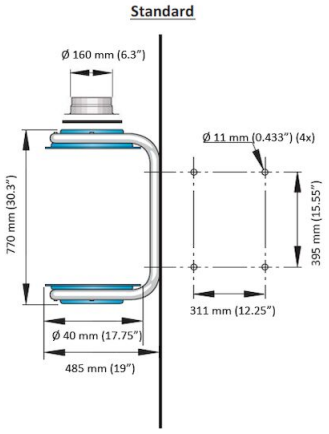
For maximum airflow. Please see filter manual

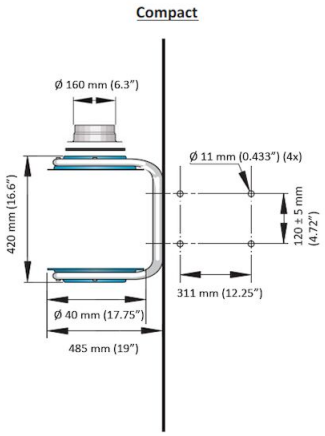


Installation example

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

Sistema de Filtros Modulares MFS





This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB