

MFS, Modulares Filter System

Ideale Erfassung und Filterlösung für einfache Anwendungen



Das Modulare-Filter-System ist konzipiert als komplette und einfache Lösung für die Erfassung und Filterung von Rauchen, Stäuben oder Gasen oder Gerüchen. Der modulare Aufbau dieses Systems eignet sich für kleinere Arbeitsbereiche bis hin zu moderaten Anwendungsbereichen und ist anpassbar an steigende Anforderungen. Die System-komponenten sind sehr flexibel zu kombinieren und eignen sich zum Anschluss an zentrale Absaugungen genau so wie in Verbindung mit lokal installierten Ventilatoren.

Typische Anwendungen sind TIG und Punktschweißen, Absaugung im Labor, in der Lebensmittelindustrie, für Gerüche sowie im Einsatz mit chemischen Stoffen.






- Einfache und schnelle Installation - wenig Bauteile
- Bedarfsabhängig erweiterbar
- Kann mit einem Ventilator, Absaugarm, und Steuerungselementen kombiniert werden.
- Ökonomisch und Leistungsfähig

Produktname	MFS, Modulares Filter System
Abscheidegrad des Filters (%)	99,995
Installation	im Gebäude
Geeignet für explosionsfähigen Staub	False
Applikation	Rauche, Stäube
Volumenstrom (m ³ /h)	500 - 1000
Filterfläche (m ²)	Standard = 18 HEPA = 13 Compact = 5
Filtertyp	Patronenfilter
Anzahl der Filter	1
Farbe	
Erklärung zu technischen Daten	Die Luftströmung darf 500 m ³ /h pro Filtereinheit nicht überschreiten. Umso geringer der Luftstrom, umso besser die Filtration/Absorption.







Rauche Stäube

MFS, Modulares Filter System

Bild	Beschreibung	Filtermaterial	Gewicht (kg)	Modell
	MFS Filter mit Patrone und Konsole	18 m ² Filterbereich Zellulose Papier (Kategorie M)	8,8	12600144
	MFS Filter mit Patrone, Konsole und Anschluss	Mikro-Glasfaser (H13) / Aktivierter Kohlenstoff	27	12600344
	MFS Filter mit Patrone, Konsole und Anschluss	Aktivkohle (15 kg)	21	12600544*
	MFS with Micro/HEPA filter H14	Micro fibre glass (HEPA H14 according to EN 1822) Filter area 13 m ²	20,2	12612944
	MFS HEPA filter H14 Compact	Micro fibre glass (HEPA H14 acc. to EN 1822) Filter area 5 m ²	18	12613144

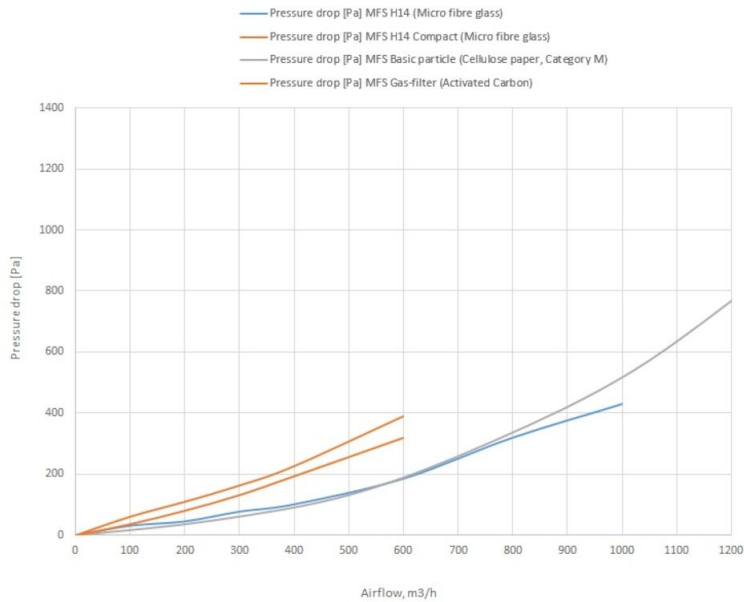
*Die Luftströmung darf 500 m³/h pro Filtereinheit nicht überschreiten. Umso geringer der Luftstrom, umso besser die Filtration/Absorption.

MFS, Modulares Filter System

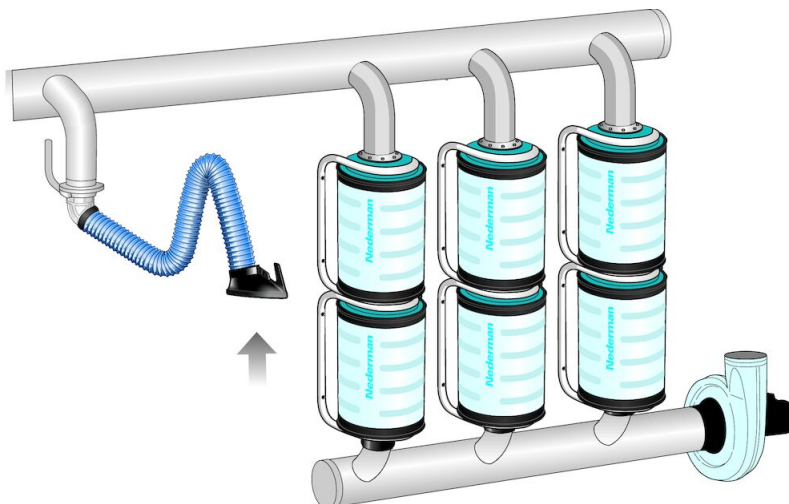
Zubehör		Artikelnummer
	MFS Wandhalterung kompl.	12600644
	Partikelfilter MFS (Ersatz)	12600711
	MFS Partikel-HEPA-/Kohlefilter (Ersatz)	12600911
	Replacement filter for MFS Carbon filter	12603461
	MFS, HEPA 14 - Replacement filter	12612844
	MFS Compact, HEPA 14 - Replacement filter	12613044
	Partikelfilter	70333000

MFS, Modulares Filter System

Modular filter system Pressure drop curves



⚠ For maximum airflow. Please see filter manual



Installation example

MFS, Modulares Filter System

