

## MFS - Modulární filtrační systém

Ideální řešení pro odsávání a filtraci přímo u zdroje



Modulární filtrační systém (MFS) jednoduše řeší potřebu filtraci vzduchu od nečistot (tj. prachu, dýmů, aerosolů), stejně jako od plynů a pachů v celé řadě průmyslových nebo komerčních aplikací. Díky modulární konstrukci je systém vhodný jak pro malá pracoviště, tak pro větší výrobní závody. Doplněním ventilátorů Nederman, odsávacích ramen a ovládacích prvků, můžete vytvořit řešení pro každé pracoviště.

V závislosti na typu filtru patří mezi typické aplikace filtrace nečistot vznikajících při svařování nebo broušení, v laboratořích nebo zubních ordinacích, při míchání prášků, při chemické manipulaci nebo při přítomnosti pachů z netoxických rozpouštědel.

- Jednoduchá a rychlá instalace - jen pár součástek
- Rozšiřitelný systém ideální pro rostoucí podniky
- Může být doplněno odsávacím ramenem, ventilátorem a ovládacím prvkem
- Ekonomické a efektivní






Název produktu	MFS - Modulární filtrační systém
Účinnost filtrace (%)	99,995
Instalace	Vnitřní
Vhodné pro výbušný prach	False
Použití	Dýmy, Prach
Průtok (m <sup>3</sup> /h)	500 - 1000
Filtrační plocha (m <sup>2</sup> )	Standard = 18 HEPA = 13 Compact = 5
Typ filtru	Vložka
Počet filtračních elementů	1
Barva	
Ujasnění technických údajů	Průtok vzduchu by neměl překročit 500 m <sup>3</sup> / h na filtrační jednotku. Čím nižší je průtok vzduchu, tím lepší je filtrační schopnost / absorpce.



Dýmy







Prach

## MFS - Modulární filtrační systém

[image]	Jméno datasheetu	Materiál filtru	Hmotnost (kg)	[model]
	MFS filtr s kazetou, konzolí a spojovacím materiálem	18m <sup>2</sup> plocha, celulóový papír (Kategorie M)	8,8	12600144
	MFS filtr s kazetou, konzolí a spojovacím materiálem	Skelné mikrovlákno (H13) / aktivní uhlí	27	12600344
	MFS filtr s kazetou, konzolí a spojovacím materiálem	Aktivní uhlí (15 kg)	21	12600544*
	MFS with Micro/HEPA filter H14	Micro fibre glass (HEPA H14 according to EN 1822) Filter area 13 m <sup>2</sup>	20,2	12612944
	MFS HEPA filter H14 Compact	Micro fibre glass (HEPA H14 acc. to EN 1822) Filter area 5 m <sup>2</sup>	18	12613144

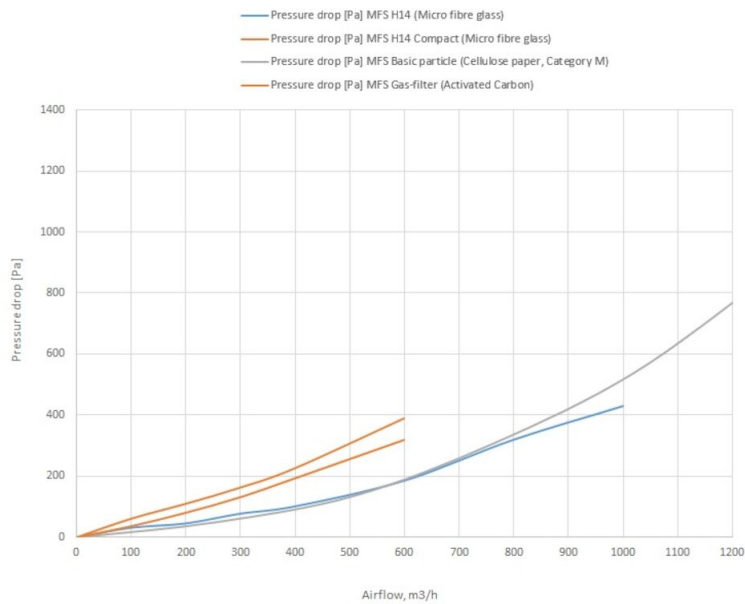
\*Průtok vzduchu by neměl překročit 500 m<sup>3</sup> / h na filtrační jednotku.  
Čím nižší je průtok vzduchu, tím lepší je filtrační schopnost / absorpce.

## MFS - Modulární filtrační systém

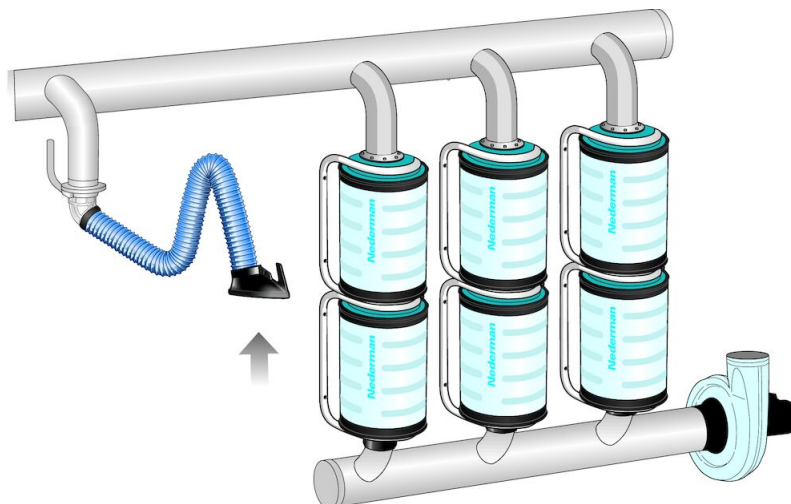
	[accessory]	[partno]
	Náhradní konzole pro filtry MFS standardní velikosti	12600644
	Replacement filter for MFS Basic filter	12600711
	Replacement filter for MFS HEPA + Carbon filter	12600911
	Replacement filter for MFS Carbon filter	12603461
	MFS, HEPA 14 - Replacement filter	12612844
	MFS Compact, HEPA 14 - Replacement filter	12613044
	Filtr, částečný pro MFS	70333000

## MFS - Modulární filtrační systém

Modular filter system  
Pressure drop curves



▲ For maximum airflow. Please see filter manual



Příklad instalace

## MFS - Modulární filtrační systém

