

## MFS, Modulfiltersystem

Ideal for udsugningssystem for opsamling ved kilden



Det modulopbyggede filtersystem løser helt enkelt behovet for at rense luften for partiklar, røg, støv, gas og lugt. Den modulopbyggede konstruktion betyder at systemet passer til både små arbejdspladser og større produktionsmiljøer. Gennem komplettering med Nedermans ventilatorer, udsugningsarme og kontroludstyr kan man sammensætte en løsning til enhver arbejdssituation.

Typiske anvendelser er TIG og punktsvejsning, laboratorieudsugning, fødevarer ingredienser og lugte samt kemiske arbejdsprocedurer.

- Enkel og hurtig installation - få dele
- Enkel at udbygge
- Kan kombineres med ventilator, udsugningsarm og kontrolboks
- Økonomisk og effektiv






Produkt navn	MFS, Modulfiltersystem
Filter udskilningsgrad (%)	99,995
Installation	Indendørs
Egnet til eksplosivt støv	False
Applikation	Røg, Støv
Luft volumen (m <sup>3</sup> /h)	500 - 1000
Filterareal (m <sup>2</sup> )	Standard = 18 HEPA = 13 Compact = 5
Type af filter	Filterpatron
Antal filter	1
Farve	
Afklaring af tekniske data	Luftmængden bør ikke overstige 500 m <sup>3</sup> /h per filterenhed.  Jo lavere luftmængde, jo bedre filtreringsevne/absorption.



Røg

Støv







## MFS, Modulfiltersystem

Billede	Beskrivelse	Filtermateriale	Vægt (kg)	Model
	MFS filter med patron, konsol og samlinger	18m <sup>2</sup> filterarea, Cellulose paper (Category M)	8,8	12600144
	MFS filter med patron, konsol og samlinger	Micro fibre glass (H13) / Activated carbon	27	12600344
	MFS filter med patron, konsol og samlinger	Aktivt kul (15 kg)	21	12600544*
	MFS med Mikro/HEPA filter H14	Micro fibre glass (HEPA H14 according to EN 1822) Filter area 13 m <sup>2</sup>	20,2	12612944
	MFS Kompakt med Mikro/HEPA filter H14	Micro fibre glass (HEPA H14 acc. to EN 1822) Filter area 5 m <sup>2</sup>	18	12613144

\*Luftmængden bør ikke overstige 500 m<sup>3</sup>/h per filterenhed.

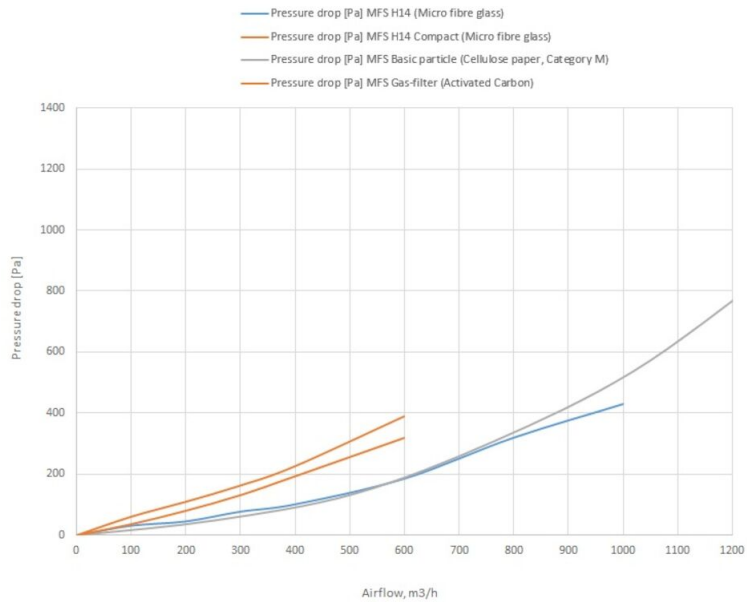
Jo lavere luftmængde, jo bedre filtreringsevne/absorption.

# MFS, Modulfiltersystem

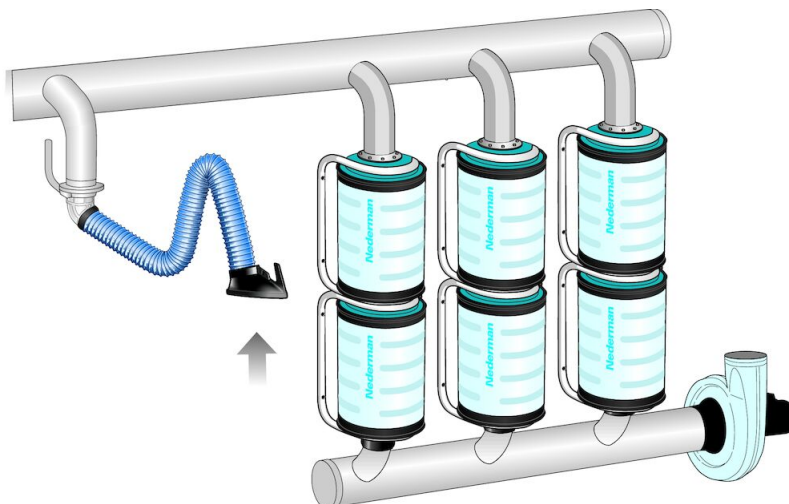
Tilbehør		Artikelnummer
	MFS vægstativ komplet	12600644
	Replacement filter for MFS Basic filter	12600711
	Replacement filter for MFS HEPA + Carbon filter	12600911
	Replacement filter for MFS Carbon filter	12603461
	MFS, Mikro/HEPA 14 - udskiftningsfilter	12612844
	MFS Compact, HEPA 14 - kort udskiftningsfilter	12613044
	Partikelfilter MFS	70333000

## MFS, Modulfiltersystem

### Modular filter system Pressure drop curves



▲ For maximum airflow. Please see filter manual



Installation example

## MFS, Modulfiltersystem

