

## MFS, modulært filtersystem

Perfekt for avskogssystemet med oppfangning ved kilden



Det modulære filtersystemet løser ganske enkelt behovet for å rengjøre luften for partikler, røyk, støv, gasser og lukt. Den modulære konstruksjonen gjør at systemet er egnet for små arbeidsplasser og større produksjonsarbeid. Ved å supplere med Nedermans vifter, avsugsarmer og styringsbokser, kan du bygge en løsning for ethvert arbeidssted.

Typiske bruksområder er TIG og punktsveising, laboratorieavskog, matbehandling, lukt og kjemisk håndtering.

- Rask og enkel installering - få deler
- Enkel å utvide
- Kan utvides med vifte, avsugsarm og styringsboks
- Økonomisk og effektiv






|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Produktnavn                      | MFS, modulært filtersystem   |
| Filtereffektivitet (%)           | 99,995   |
| Installasjon                     | Innendørs  |
| Egnet for brennbart støv         | False  |
| Bruksområde                      | Røyk, Støv   |
| Luftstrøm (m <sup>3</sup> /t)    | 500 - 1000   |
| Filterområdet (m <sup>2</sup> )  | Standard = 18<br>HEPA = 13<br>Compact = 5  |
| Filtertype                       | Kassettfilter  |
| Antall filterelementer           | 1  |
| Farge                            |  |
| Avklaring av teknisk informasjon | Luftstrømmen bør ikke overstige 500 m <sup>3</sup> /h per filterenhet.<br><br>Jo lavere luftstrøm, jo bedre filtreringsevne/absorbering. |



Røyk

Støv

## MFS, modulært filtersystem







| Bilde   | Navn på datablad                                | Filtermateriale  | Vekt (kg) | Model     |
|---|---|--|-----------|-----------|
|  | MFS-filter med kassett, konsoll og tilkoblinger | 18m2 filterarea, Cellulose paper (Category M)                          | 8,8       | 12600144  |
|  | MFS-filter med kassett, konsoll og tilkoblinger | Micro fibre glass / Activeated carbon                                  | 27        | 12600344  |
|  | MFS-filter med kassett, konsoll og tilkoblinger | Activated carbon (15 kg)   | 21        | 12600544* |
|  | MFS with Micro/HEPA filter H14                  | Micro fibre glass (HEPA H14 according to EN 1822)<br>Filter area 13 m2 | 20,2      | 12612944  |
|  | MFS HEPA filter H14 Compact                     | Micro fibre glass (HEPA H14 acc. to EN 1822)<br>Filter area 5 m2       | 18        | 12613144  |

\*Luftstrømmen bør ikke overstige 500 m<sup>3</sup>/h per filterenhet.

Jo lavere luftstrøm, jo bedre filtreringsevne/

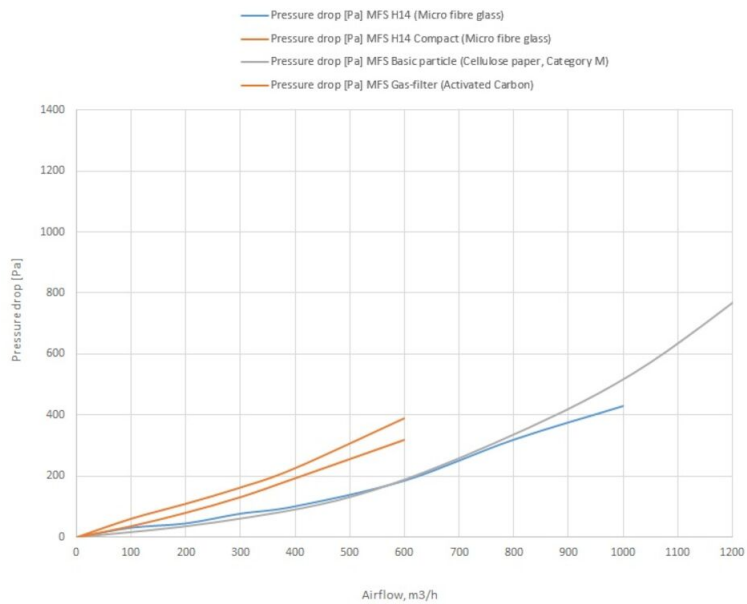
absorbering.

# MFS, modulært filtersystem

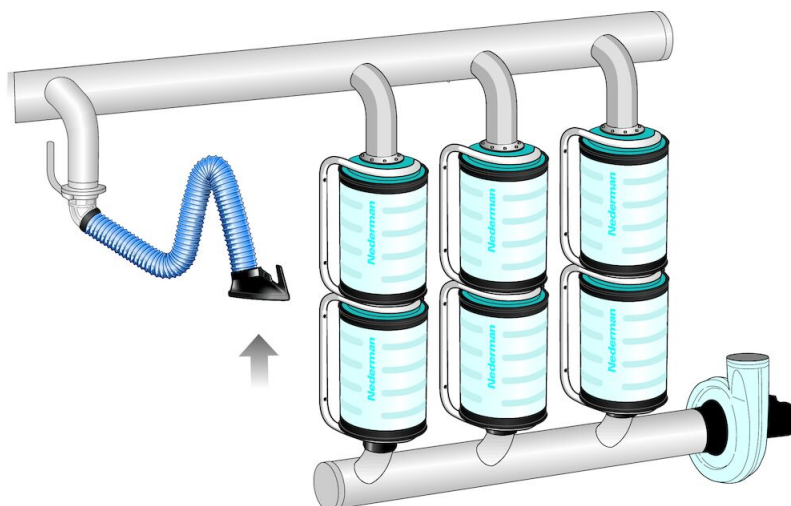
| Tilbehør  |   | Artikkelnummer |
|---|---|----------------|
|  | MFS veggbrakett kompl.                          | 12600644       |
|  | Replacement filter for MFS Basic filter         | 12600711       |
|  | Replacement filter for MFS HEPA + Carbon filter | 12600911       |
|  | Replacement filter for MFS Carbon filter        | 12603461       |
|  | MFS, HEPA 14 - Replacement filter               | 12612844       |
|  | MFS Compact, HEPA 14 - Replacement filter       | 12613044       |
|   | Filter,partikkel for MFS                        | 70333000       |

## MFS, modulært filtersystem

### Modular filter system Pressure drop curves



⚠ For maximum airflow. Please see filter manual



Installation example

## MFS, modulært filtersystem

