

MFS

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

# MFS, Modular Filter System



## Идеальное решение для Вашей системы удаления вредностей от источника

Модульная фильтрующая система MFS легко решает задачу очистки воздуха от частиц, дыма, пыли, газов и запахов. Модульная конструкция означает, что система подходит как для небольших производств, так и для более крупных. Добавляя вытяжные вентиляторы, рукава и блоки управления Nederman, Вы можете получить решение для любого рабочего места.

Типичные применения MFS - TIG и точечная сварка, лабораторная вытяжка, работа с пищевыми ингредиентами, испарениями и химическими материалами.

- Простой и быстрый монтаж - всего несколько элементов
- Легко увеличить производительность
- Может дополнительно комплектоваться вентилятором, вытяжным рукавом и блоком управления
- Экономично и эффективно

### TechnicalData

Воздушный поток (м <sup>3</sup> /час)	500 - 1000
Применение	дым, пыль
Площадь фильтра (м <sup>2</sup> )	Standard = 18 HEPA = 13 Compact = 5
Эффективность фильтрации (%)	99,995

Установка	Снаружи помещения
Подходит для взрывоопасной пыли	No
Тип фильтра	Картриджный фильтр
Количество фильтроэлементов	1

## Модели



### Фильтр MFS с картриджем, консолью и соединениями

ArtNo: 12600144

Фильтрующий материал	18m2 filterarea, Cellulose paper (Category M)
Max airflow (m <sup>3</sup> /h)	1000
Вес (кг)	8,8



### Фильтр MFS с картриджем, консолью и соединениями

ArtNo: 12600344

Фильтрующий материал	Micro fibre glass (H13) / Activated carbon
Вес (кг)	27



## Фильтр MFS с картриджем, консолью и соединениями

ArtNo: 12600544

Фильтрующий материал	Activated carbon (15 kg)
Пояснение к техническим данным	The flow of air should not exceed 500 m <sup>3</sup> /h per filter unit. The lower the flow of air, the better the filtration ability/absorption.
Вес (кг)	21



## MFS with Micro/HEPA filter H14

ArtNo: 12612944

Filter Area (m <sup>2</sup> )	13
Фильтрующий материал	Micro fibre glass (HEPA H14 according to EN 1822) Filter area 13 m <sup>2</sup>
Max airflow (m <sup>3</sup> /h)	800 (470.8 cfm)
Вес (кг)	20,2



## MFS HEPA filter H14 Compact

ArtNo: 12613144

Filter cleaning method

Фильтрующий материал

Max airflow (m<sup>3</sup>/h)

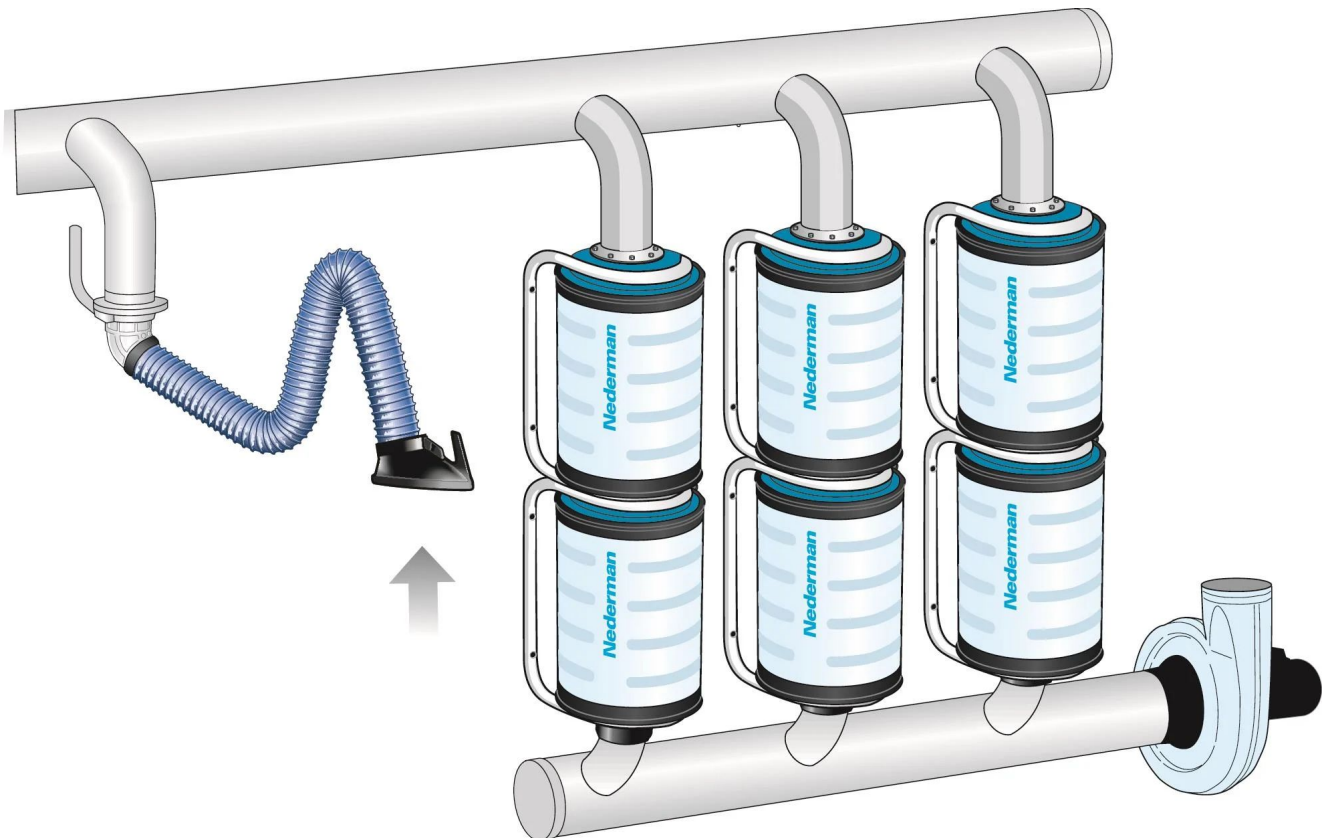
Вес (кг)

Сменный фильтр

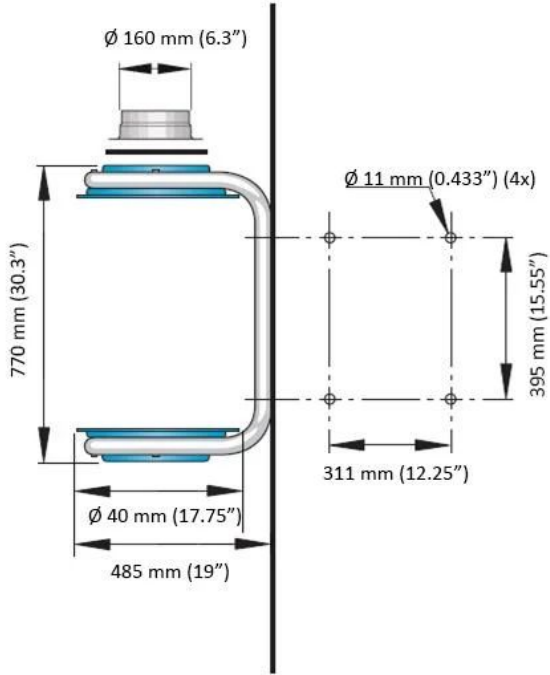
Micro fibre glass  
(HEPA H14 acc. to EN  
1822). Filter area 5  
m<sup>2</sup>

500 (294.2 cfm)

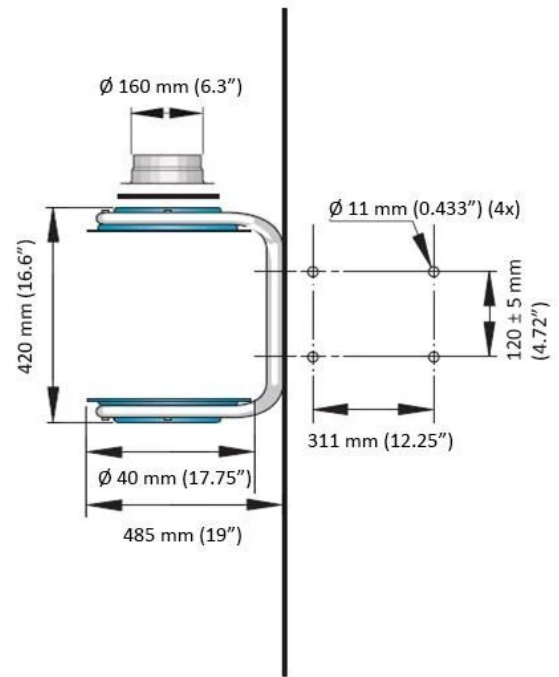
18



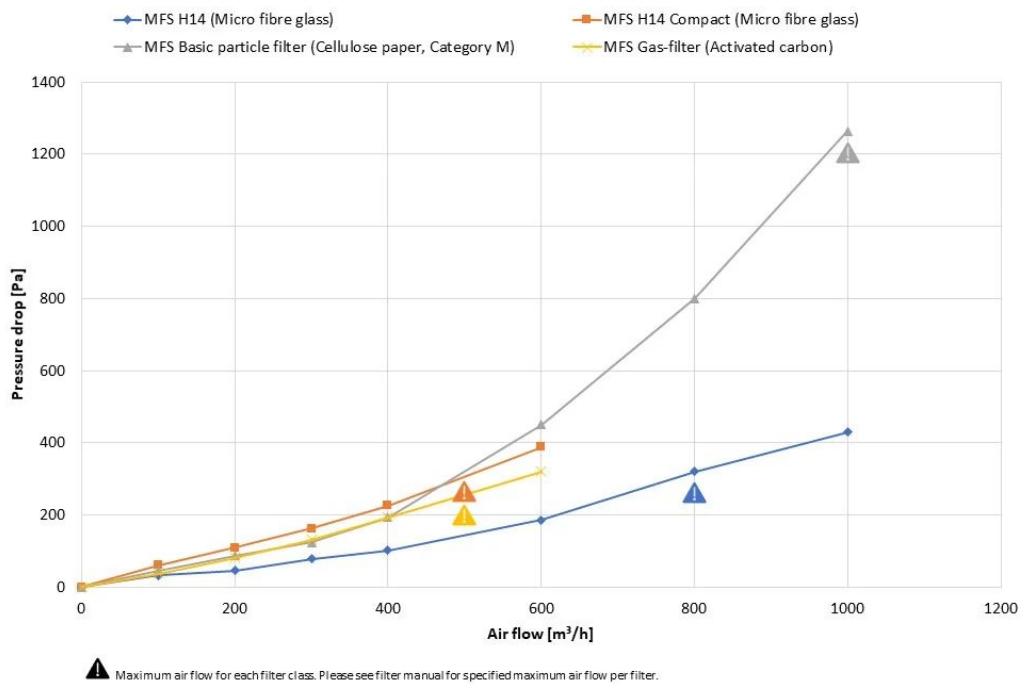
### Standard



### Compact



## Modular filter system Pressure drop curves



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	