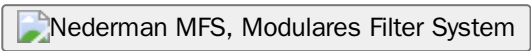
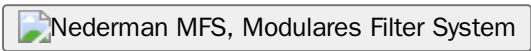


- [Start](#)
- [Produkte](#)
- [Gase & Dämpfe](#)
- [Erfassung](#)
- [Absaugarme Non ATEX](#)
- [FX 2](#)

Nederman MFS, Modulares Filter System

mit Wandkonsole Basic Filter

 [Nederman MFS, Modulares Filter System](#)



Nederman MFS, Modulares Filter System

mit Wandkonsole Basic Filter

[PDF herunterladen](#)

Beratung

Offerte

Service



Beratung

Vielen Dank, dass Sie sich für das Produkt Nederman MFS, Modulares Filter System interessieren.
Haben Sie Fragen zum Produkt oder wünschen Sie eine persönliche Beratung?

Dann senden Sie uns Ihre Nachricht und Ihre Kontaktdaten. Wir nehmen raschmöglichst Kontakt mit Ihnen auf.



Nederman MFS, Modulares Filter System

Firma

Vorname

Nachname

Strasse

PLZ/Ort

E-Mail

☐ Anmeldung Newsletter

Telefon

Nachricht

Abbrechen

Senden

×

Offerte

Vielen Dank, dass Sie sich für das Produkt Nederman MFS, Modulares Filter System interessieren. Haben Sie Fragen zum Produkt oder wünschen Sie eine persönliche Beratung? Dann senden Sie uns Ihre Nachricht und Ihre Kontaktdaten. Wir nehmen raschmöglichst Kontakt mit Ihnen auf.



Nederman MFS, Modulares Filter System

Firma

Vorname

Nachname

Strasse

PLZ/Ort

E-Mail

☐ Anmeldung Newsletter

Telefon

Nachricht

Abbrechen

Senden



Service

Vielen Dank, dass Sie sich für das Produkt Nederman MFS, Modulares Filter System interessieren. Haben Sie Fragen zum Produkt oder wünschen Sie eine persönliche Beratung? Dann senden Sie uns Ihre Nachricht und Ihre Kontaktdaten. Wir nehmen raschmöglichst Kontakt mit Ihnen auf.



Nederman MFS, Modulares Filter System

☐ Beratung ☐ Offerte ☐ Garantiefall ☒ Service / Reparatur

Firma

Vorname

Nachname

Strasse

PLZ/Ort

E-Mail

☐ Anmeldung Newsletter

Telefon



Nachricht

Abbrechen

Senden

[Ansprechpartner](#)

Art-Nr NE600144

[Beschreibung](#) [Technische Angaben](#) [Spezifikationen](#)

Beschreibung

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 und Gerüchen. Der modulare Aufbau dieses Systems eignet sich für kleinere Arbeitsbereiche bis hin zu größeren 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.

Produkteigenschaften:

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

Der MFS Zellulosefilter ist eine zweistufige Einwegfiltereinheit für geringe Partikellasten oder intermittierenden Betrieb bis zu einem maximalen Luftvolumenstrom von 1‘000 m3/h pro Filtereinheit. Die erste Filterstufe besteht aus einem Aluminium Maschenfilter, der die nachfolgenden Elemente vor Grobpartikeln schützt, die zweite Stufe aus einem in einen inneren und äusseren Ring aufgeteilten 18 m2 grossen Zellulosefilter. Der Filter muss vertikal eingebaut werden. Typischer Filter für leichte Schweissarbeiten.

Technische Angaben

Gehäusefarbe	Weiss
Zertifikate	CE
Armlänge	0.7 m

LED Arbeitslicht	nicht verfügbar
Handbetätigte Verschlussklappe	integriert
Tragkonstruktion	selbsttragend
Anschluss nach	oben/unten
Volumenstrom	110 m ³ /h
Wandhalterung	verfügbar
Nennweite	50 mm
Gewicht	1.7 kg
Max. Arbeitsunterdruck	1.2 kPa
Statischer Druckverlust	530 Pa
Anzahl Gelenke	2
Bauart	Gelenkarm
Schalldruckpegel	60 dB
Anzahl Filterelemente	1
Anzahl Filterstufen	1
Filterklasse	M
Filterreinigung	Einwegfilter
Filterstufe 1 Filterbauweise	Patronenfilter
Filterstufe 1 Filterfläche	18 m ²
Filterstufe 1 Filtermedium	Zellulose
Abscheidegrad	98 %
Übergangsstück	EPDM
Feststellschrauben	EDS
Gelenke	PP glasfaserverstärkt
Mediumführung	Aluminium eloxiert
Mundstück	PP
Verschlussklappe	PP glasfaserverstärkt, TPE
Wandhalterung	Aluminium pulverbeschichtet

Spezifikationen

Volumenstrom (m ³ /h)	110
Statischer Druckverlust (Pa)	530
Nennweite (mm)	50
Armlänge (m)	0.7
Anzahl Gelenke	2
Schalldruckpegel (dB)	60
Min. Fördermitteltemperatur (°C)	70
Gewicht (kg)	1.7

Tragkonstruktion	selbsttragend
Handbetätigte Verschlussklappe	integriert
LED Arbeitslicht	nicht verfügbar
Wandhalterung	Aluminium pulverbeschichtet
Mundstück	PP
Mediumführung	Aluminium eloxiert
Feststellschrauben	EDS
Verschlussklappe	PP glasfaserverstärkt, TPE
Übergangsstück	EPDM
Material Rohre	eloxiertes Aluminium
Gelenke	PP glasfaserverstärkt
Material Rohrverbinder	EPDM Kautschuk
Material Minihood	PP Kunststoff
Anschluss nach	oben/unten
Material Wandhalterung	Aluminium pulverbeschichtet
Übergangsstück	EPDM
Statischer Druckverlust	530
Wandhalterung (inklusive, verfügbar, nicht verfügbar)	verfügbar
Schalldruckpegel	60
LED Arbeitslicht (integriert, verfügbar, nicht verfügbar)	nicht verfügbar
Anschluss nach (oben, oben plus, unten, Tischdurchf.)	oben/unten
Handbetätigte Verschlussklappe (integriert, verfügbar, nicht verfügbar)	integriert
Nennweite	50
Tragkonstruktion (selbsttragend, innen, aussen)	selbsttragend
Armlänge	0.7
Bauart (Gelenkarm, Teleskoparm)	Gelenkarm
Feststellschrauben	EDS, PA, Stahl
Anzahl Filterstufen	1
Anzahl Filterelemente	1
Gehäusefarbe	Weiss
Max. Arbeitsunterdruck (für alle Filter, passiv)	1.2
Abscheidegrad	98
(Filterstufe 1) Filterbauweise	Patronenfilter
Filterklasse	M

KSU Umwelttechnik AG

Hinterhofstrasse 1
5242 Birr

T 056 464 60 40
F 056 464 60 41
info@ksu-ut.ch
Informationen

- [Impressum](#)
- [AGB](#)
- [Datenschutzerklärung](#)

Öffnungszeiten

Mo – Do 07:30 – 12:00 Uhr 13:30 – 17:00 Uhr
Fr 07:30 – 12:00 Uhr 13:30 – 16:00 Uhr
Sa – So Geschlossen

© 2025 KSU Umwelttechnik AG
[powered by polynorm](#)

Sind Sie sich sicher?