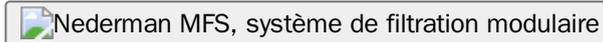
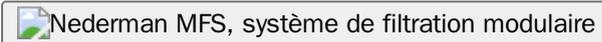


- [Accueil](#)
- [Gamme](#)
- [Fumée & poussière](#)
- [Saisie](#)
- [Bras d'aspiration Non ATEX](#)
- [FX 2](#)

Nederman MFS, système de filtration modulaire

avec gaz/micro filtre

 [Nederman MFS, système de filtration modulaire](#)



Nederman MFS, système de filtration modulaire

avec gaz/micro filtre

[Télécharger le PDF](#)

Beratung

Offerte

Service



Beratung

Vielen Dank, dass Sie sich für das Produkt Nederman MFS, système de filtration modulaire 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, système de filtration modulaire

Firma

Prénom

Nom de famille

Rue

PLZ/Ort

Courrier électronique

Anmeldung Newsletter

Téléphone

Message

Offerte

Vielen Dank, dass Sie sich für das Produkt Nederman MFS, système de filtration modulaire 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, système de filtration modulaire

Firma

Prénom

Nom de famille

Rue

PLZ/Ort

Courrier électronique

Anmeldung Newsletter

Téléphone

Message

Avorter

Transmission

×

Service

Vielen Dank, dass Sie sich für das Produkt Nederman MFS, système de filtration modulaire 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, système de filtration modulaire

Beratung Offerte Garantiefall Service / Reparatur

Firma

Prénom

Nom de famille

Rue

PLZ/Ort

Courrier électronique

Anmeldung Newsletter

Téléphone



Message

Avorter

Transmission

[Contact pour](#)

Numéro d'article NE600344

[Description](#) [Technische Angaben](#) [Spécifications](#)

Description

Solution de détection et de filtrage idéale pour les applications simples

Le système de filtration modulaire est conçu comme une solution complète et simple pour la détection et la filtration des fumées, des poussières ou des gaz et des odeurs. La construction modulaire de ce système convient aussi bien aux petites zones de travail qu'aux grandes zones d'application et s'adapte aux exigences croissantes. Les composants du système peuvent être combinés de manière très flexible et se prêtent aussi bien au raccordement à des aspirations centrales qu'à l'utilisation de ventilateurs installés localement.

Les applications typiques sont le soudage TIG et par points, l'aspiration en laboratoire, dans l'industrie alimentaire, pour les odeurs et l'utilisation de substances chimiques.

Caractéristiques du produit :

- Installation simple et rapide - peu de pièces
- Extensible en fonction des besoins
- Peut être combiné avec un ventilateur, un bras d'aspiration, et des éléments de commande.
- Économique et performant

Le filtre MFS HEPA est une unité de filtration jetable à un seul niveau pour de faibles charges de particules ou un fonctionnement intermittent jusqu'à un débit d'air maximal de 500 m³/h par unité de filtration. Le filtre en microfibrilles de verre de classe H13, d'une surface totale de 14 m², est divisé en un anneau intérieur et un anneau extérieur. Le filtre doit être installé verticalement. Filtre typique pour les particules fines.

Technische Angaben

Diamètre nominal	50 mm
Type de construction	bras articulé
Couleur du boîtier	blanc

Poids	1.2 kg
Pression max. Dépression de travail	0.50 kPa
Clapet de fermeture à commande manuelle	intégré
Nombre d'articulations	2
Longueur des bras	0.7 m
Structure portante	autoportante
Support mural	disponible
Certificats	CE
Débit d'air	110m ³ /h
Raccordement vers	haut/bas Passage de table
Perte de pression statique	530 Pa
Lumière de travail LED	non disponible
Données sonores Niveau de pression acoustique	60 dB
Articulations	PP renforcé de fibres de verre
Guide du milieu	aluminium anodisé
Embout	PP
Clapet de fermeture	PP renforcé de fibres de verre, TPE
Support mural	aluminium revêtu par poudre
Pièce de transition	EPDM
Vis de blocage	ED

Spécifications

Débit volumétrique (m ³ /h)	110
Perte de pression statique (Pa)	530
Diamètre nominal (mm)	50
Longueur des bras (m)	0.7
Nombre d'articulations	2
Poids (kg)	1.2
Niveau de pression sonore (dB)	60
Température min. du liquide pompé (°C)	70
Structure porteuse	autoportante
Volet de fermeture à commande manuelle	intégré
Lampe de travail LED	non disponible
Support mural	Aluminium thermolaqué
Raccordement vers	haut/bas guidage de table
Embout buccal	PP
Guidage du fluide	Aluminium anodisé
Articulations	PP renforcé de fibres de verre

Vis de blocage	EDS
Bouchon de fermeture	PP renforcé de fibres de verre, TPE
Matériau du support mural	aluminium revêtu par poudre
Pièce de transition	EPDM
Matériau des tubes	aluminium anodisé
Matériau du raccord de tube	caoutchouc EPDM
Matériau Minihood	plastique PP
Pièce de transition	EPDM
Perte de pression statique	530
Support mural (inclus, disponible, non disponible)	disponible
Débit volumétrique	110
Niveau de pression acoustique	60
Lampe de travail LED (intégrée, disponible, non disponible)	non disponible
Raccordement vers (haut, haut plus, bas, traversée de table)	Passage de table haut/bas
Clapet d'obturation manuel (intégré, disponible, non disponible)	intégré
Diamètre nominal	50
Structure porteuse (autoportante, intérieure, extérieure)	autoportant
longueur de bras	0.7
Type de construction (bras articulé, bras télescopique)	Bras articulé
Vis de blocage	EDS, PA, acier
Nombre de niveaux de filtration	1
Nombre d'éléments filtrants	1
Couleur du boîtier	blanc
Max. Dépression de travail (pour tous les filtres, passif)	0.5
Degré de séparation	99.95 %
(niveau de filtration 1) Construction du filtre	Filtre à cartouche
Nettoyage des filtres (filtres jetables, autonettoyants, air comprimé, inversion de l'air)	Filtre jetable

KSU Umwelttechnik AG

Hinterhofstrasse 1
5242 Birr

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

- [Mentions légales](#)
- [CGV](#)

- [Politique de confidentialité](#)

Horaires d'ouverture

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](#)

Vous êtes sûr de vous?