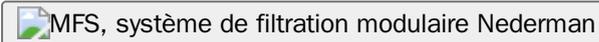


- [Accueil](#)
- [Gamme](#)
- [Fumée & poussière](#)
- [Saisie](#)
- [Bras d'aspiration Non ATEX](#)
- [FX 2](#)

MFS, système de filtration modulaire Nederman

avec console murale Basic Filter

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



MFS, système de filtration modulaire Nederman

avec console murale Basic Filter

[Télécharger le PDF](#)

Beratung

Offerte

Service



Beratung

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



MFS, système de filtration modulaire Nederman

Firma

Prénom

Nom de famille

Rue

PLZ/Ort

Courrier électronique

Anmeldung Newsletter

Téléphone

Message

Avorter

Transmission

×

Offerte

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



MFS, système de filtration modulaire Nederman

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 MFS, système de filtration modulaire Nederman 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.



MFS, système de filtration modulaire Nederman

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 NE600144

[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 en cellulose MFS est une unité de filtration jetable à deux étages pour de faibles charges de particules ou un fonctionnement intermittent jusqu'à un débit d'air maximal de 1'000 m³/h par unité de filtration. Le premier étage de filtration est constitué d'un filtre à mailles en aluminium qui protège les éléments suivants des particules grossières, le deuxième étage est constitué d'un filtre en cellulose de 18 m² divisé en un anneau intérieur et un anneau extérieur. Le filtre doit être installé verticalement. Filtre typique pour les travaux de soudure légers.

Technische Angaben

Couleur du boîtier

blanc

Certificats

CE

Longueur du bras	0.7 m
Lampe de travail LED	non disponible
Clapet de fermeture à commande manuelle intégré	
Structure porteuse	autoportante
Raccordement vers	haut/bas
Débit d'air	110 m ³ /h
Support mural	disponible
Diamètre nominal	50 mm
poids	1.7 kg
Pression max. Dépression de travail	1.2 kPa
Perte de pression statique	530 Pa
Nombre d'articulations	2
Type de construction	bras articulé
Niveau de pression acoustique	60 dB
Nombre d'éléments filtrants	1 Nombre de niveaux de filtration 1
Classe de filtre	M
Nettoyage du filtre	Filtre jetable
Niveau de filtration 1 Construction du filtre	Filtre à cartouche
Niveau de filtration 1 Surface de filtration	18 m ²
Niveau de filtration 1 Média filtrant	cellulose
Degré de séparation	98 %
Pièce de transition	EPDM
Vis de blocage	EDS
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

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
Niveau de pression sonore (dB)	60
Température min. du liquide pompé (°C)	70
Poids (kg)	1.7

Structure porteuse	autoportante
Volet de fermeture à commande manuelle	intégré
Lampe de travail LED	non disponible
Support mural	Aluminium thermolaqué
Embout buccal	PP
Guidage du fluide	Aluminium anodisé
Vis de blocage	EDS
Bouchon de fermeture	PP renforcé de fibres de verre, TPE
Pièce de transition	EPDM
Matériau des tubes	aluminium anodisé
Articulations	PP renforcé de fibres de verre
Matériau du raccord de tube	caoutchouc EPDM
Matériau Minihood	plastique PP
Raccordement vers	haut/bas
Matériau du support mural	aluminium revêtu par poudre
Pièce de transition	EPDM
Perte de pression statique	530
Support mural (inclus, disponible, non disponible)	intégré
Niveau de pression acoustique	60
Lampe de travail LED (intégrée, disponible, non disponible)	non disponible
Raccordement vers (haut, haut plus, bas, traversée 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)	1.2
Degré de séparation	98
(niveau de filtration 1) Construction du filtre	Filtre à cartouche
Classe de filtre	M

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?

Non

Oui