

MOBIFLEX 100-NF VENTILATEUR PORTABLE

Le Mobiflex 100-NF s'utilise dans des espaces confinés là où aucun équipement d'extraction standard ne peut être installé (tuyauteries, réservoirs, containers, hauteurs élevées...). La portée de ce ventilateur portable peut être étendue grâce à un tuyau d'aspiration flexible.



AVANTAGES

- ✓ Consommation: 0,75 kW
- ✓ Vitesse de rotation: 2800 tr/min
- ✓ Capacité d'aspiration à vide: 2400 m³/h
- ✓ Niveau sonore maxi: 69 dB(A)
- ✓ Poids: 17 kg
- ✓ Longueur maximale de la configuration: 20m

TUYAUX FLEXIBLES

Ce tuyau flexible est en matière synthétique renforcée d'une spirale métallique.

Le kit d'aspiration comprend un tuyau de 5m

muni d'un capteur

monté sur pied magnétique. Il

permet

d'approcher le

plus possible

l'extracteur mobile

de la zone de travail. Deux

modèles sont disponibles: un pour le ventilateur portable Mobiflex 100-NF et l'autre pour

tous les autres types d'unités mobiles. Des

tuyaux d'extension existent, pour étendre

encore la portée de ces installations: 10 mètres

maximum pour les extracteurs mobiles, 20 mètres

pour le Mobiflex 100-NF.



AVANTAGES

- ✓ En matière synthétique renforcée par une spirale métallique (meilleure résistance à l'usure)
- ✓ Diamètre: 203 mm pour unités mobiles
- ✓ Diamètre: 160 mm pour Mobiflex 100 NF
- ✓ Longueur: 5 mètres

Tuyau d'Extraction

- ✓ Tuyau d'aspiration avec capteur sur pied magnétique
- ✓ 2 colliers de fixation

Tuyau d'Extension / Refoulement

- ✓ Rallonge de 5m livré avec 2 colliers de fixation

Lincoln Electric France
BP 214
76121 Le Grand Quevilly Cedex
France
Tél.: 02 32 11 40 40
Fax: 02 32 11 40 11
e-mail: infofr@lincolnelectric.fr
Site Web: www.lincolnelectric.fr

Lincoln Smitweld Belgium
Avenue Paul Gilson Laan 470
B - 1620 Drogenbos
Belgique
Tél.: + 32 2 3770071
Fax: + 32 2 3781877

LINCOLN
ELECTRIC

www.lincolnelectric.fr

SYSTEMES D'ASPIRATION DES FUMÉES



L'extraction des fumées de soudage peut s'accompagner d'une déperdition d'air chaud. C'est pour éviter ce coûteux désagrément que les extracteurs mobiles de fumées de la gamme

Pro Source sont équipés de filtres qui traitent l'air contaminé avant de le faire circuler à nouveau dans la zone de travail.

De plus, la capacité de ces extracteurs à s'adapter à toute application de travail accroît la flexibilité dans les ateliers.

Chaque extracteur mobile de la gamme Pro Source peut être équipé de plusieurs types de filtres et de bras d'extraction.

En résumé, il y a une solution pour équiper votre zone de travail.

LINCOLN
ELECTRIC

EXTRACTEURS MOBILES DE FUMÉES DE SOUDAGE



SYSTEMES DE FILTRATION

Les filtres mécaniques

Le filtre LongLife® Lincoln ne mesure pas moins de 50 m² et intègre la technologie de traitement ExtraCoat® et le plissage 3D. Il en résulte une efficacité de filtration remarquable ainsi qu'une augmentation de la durée de vie du filtre.

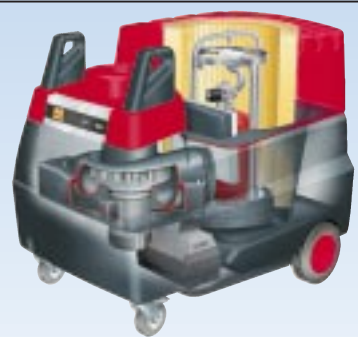
Ce système convient également pour l'extraction de fumées de soudage sèches.



Les filtres auto-nettoyants

Le concept breveté RotaPulse® Lincoln consiste en un mécanisme entièrement automatique qui nettoie périodiquement les différentes parties du filtre en injectant de l'air comprimé à partir d'un gicleur. Il en résulte un débit d'air élevé et constant.

Ce filtre de 30 m², avec traitement ExtraCoat®, possède une capacité d'absorption des poussières exceptionnelle. Ce système convient également pour l'extraction de fumées de soudage sèches.



Les filtres électrostatiques

Le filtre électrostatique est composé de trois parties: un pré-filtre mécanique, un ionisateur qui recueille les particules polluées et un collecteur. La surface du filtre est de 14.2 m².

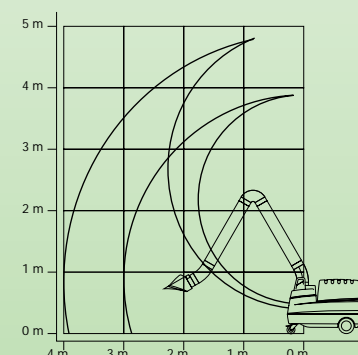
Le collecteur est équipé de tôles chargées électriquement qui captent les poussières les plus fines. L'air purifié est remis en circulation après un nouveau filtrage. Ce système est particulièrement adapté dans le cas de fumées provenant du soudage sur tôles grasses ou huileuses.



MOBIFLEX 300-E FILTRE ELECTROSTATIQUE

Le filtre électrostatique est un système qui a prouvé sa fiabilité et son efficacité depuis des années. La structure d'ouverture de filtre garantit un niveau d'aspiration constant. Le support inclinable du filtre permet d'ôter, de nettoyer et de remplacer le filtre rapidement et facilement. Le Mobiflex 300-E est la meilleure solution pour l'aspiration de fumées provenant du soudage sur tôles grasses ou huileuses.

Rayon d'action du Mobiflex 300-E



AVANTAGES

- ✓ Filtre électrostatique, facile à nettoyer
- ✓ Surface du filtre: 14.2 m²
- ✓ Efficacité: jusqu'à 99%
- ✓ Puissance moteur: 0.75 kW
- ✓ Vitesse de rotation: 2800 tr/min
- ✓ Capacité d'extraction: 1300 m³/h
- ✓ Niveau sonore: 69 dB(A)
- ✓ Pare-étincelle en aluminium
- ✓ Voyant lumineux indicateur haute tension
- ✓ Compatible avec les bras d'extraction LFA 3.0 / 3.1 / 4.0 / 4.1 et flexibles d'aspiration. Maximum 10 m. de long, Ø 200 mm
- ✓ Dimensions hors bras d'extraction 1210 x 810 x 900 mm
- ✓ Poids 145 kg
- ✓ Lampe (+ bouton marche/arrêt sur la hotte) ou lampe et marche/arrêt automatique (en option)
- ✓ Filtre charbon actif (en option)

Comme tous les extracteurs mobiles de fumées de soudage, le Mobiflex 200-M possède la robustesse et la fiabilité Lincoln.

Le coeur de cette unité est son filtre LongLife® avec pare-étincelle métallique. Grâce aux technologies ExtraCoat® et plissage 3-D intégrées dans ce filtre de 50 m², la capacité d'absorption des poussières est considérable.

Le Mobiflex 200-M peut être combiné avec les bras d'extraction LFA 3.0 / 3.1 / 4.0 ou 4.1. Il est le système d'aspiration idéal pour les ateliers où

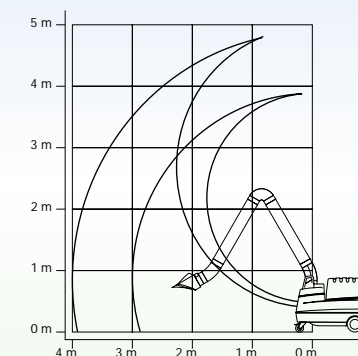
le soudage est pratiqué de façon peu fréquente à fréquente, avec émanations de fumées sèches.

Il est équipé d'un indicateur de niveau de saturation du filtre.



MOBIFLEX 200-M FILTRE MECANIQUE

Rayon d'action du Mobiflex 200-M



AVANTAGES

- ✓ Filtre LongLife® avec traitement ExtraCoat®
- ✓ Surface du filtre: 50 m²
- ✓ Efficacité: jusqu'à 99%
- ✓ Puissance moteur: 0.75 kW
- ✓ Vitesse de rotation: 2800 tr/min
- ✓ Capacité d'extraction: 1250 m³/h
- ✓ Niveau sonore: 69 dB(A)
- ✓ Pare-étincelle en aluminium
- ✓ Indicateur de niveau de saturation du filtre
- ✓ Compatible avec les bras d'extraction LFA 3.0 / 3.1 / 4.0 / 4.1 et flexibles d'aspiration. Maximum 10 m. de long, Ø 200 mm
- ✓ Dimensions hors bras d'extraction 1210 x 810 x 900 mm
- ✓ Poids: 108 kg
- ✓ Lampe (+ bouton marche/arrêt sur la hotte) ou lampe et marche/arrêt automatique (en option)
- ✓ Filtre charbon actif (en option)



MOBIFLEX 400-MS FILTRE AUTO-NETTOYANT

Le système de filtration du Mobiflex 400-MS repose sur le concept entièrement automatique RotaPulse®.

Chaque partie du filtre est automatiquement nettoyée grâce à un gicleur rotatif qui envoie de l'air comprimé en continu. Il en résulte un débit d'extraction élevé et constant. Les poussières sont collectées dans un bac et peuvent donc être jetées facilement sans contact direct avec l'opérateur.

Le Mobiflex 400-MS est également disponible avec un compresseur d'air intégré ce qui permet de l'utiliser partout.

Le Mobiflex 400-MS convient à toute zone de travail où le soudage est pratiqué de façon intensive, avec émanations de fumées sèches.

Montage possible de tous types de bras d'extraction LFA 3.0 / 3.1 / 4.0 et 4.1.



AVANTAGES

- ✓ Filtre auto-nettoyant RotaPulse®
- ✓ Traitement ExtraCoat®
- ✓ Surface du filtre: 30 m²
- ✓ Efficacité: jusqu'à 99%
- ✓ Puissance moteur: 0.75 kW
- ✓ Vitesse de rotation: 2800 tr/min
- ✓ Capacité d'extraction: 1250 m³/h
- ✓ Niveau sonore: 69 dB(A)
- ✓ Pare-étincelle en aluminium
- ✓ Alimentation air comprimé 4-5 bar
- ✓ Disponible avec compresseur intégré (option)
- ✓ Compatible avec les bras d'extraction LFA 3.0 / 3.1 / 4.0 / 4.1 et flexibles d'aspiration. Maximum 10 m. de long, Ø 200 mm
- ✓ Dimensions hors bras d'extraction 1210 x 810 x 1020 mm
- ✓ Poids: 130 kg
- ✓ Mobiflex 400-MS/C: Alimentation triphasé
- ✓ Lampe (+ bouton marche/arrêt sur la hotte) ou lampe et marche/arrêt automatique (en option)

Rayon d'action du Mobiflex 400-MS

