

FILTRE MOBILE CARTMASTER

L'aspiration de fumées lors de travaux de soudure avec des aciers non alliés, du matériel zingué et de l'aluminium lors de forte production de fumées pendant une période continue. L'unité est certifiée par l'IFA pour la classe de fumées de soudure W3.



Description

Unité de filtration à cartouche mobile avec un bras d'aspiration ou un flexible d'aspiration de 12 mètres. Le système de dépoussiérage spécialement conçu garantit une performance d'aspiration optimale à tout moment du service. Au-delà de sa construction sans buses rotatives (souvent sujettes à l'usure) et du peu d'entretien qu'il nécessite, l'autre avantage du système Power Spray est qu'il utilise une pression de dépoussiérage faible, signifiant donc un faible usage d'air comprimé. Les particules dépoussiérées sont recueillies dans le tiroir collecteur de poussières et peuvent ensuite être évacuées. La commande comprend un nettoyage supplémentaire après l'arrêt du ventilateur. La construction en tôle d'acier stable avec un revêtement poudre continu garantit un service nécessitant peu d'entretien même dans des conditions d'application difficiles. Une chicane sert de préséparateur des particules grossières. Ensuite, la cartouche filtrante de la catégorie BG1A M (degré de séparation $\geq 99\%$) sépare les fumées et poussières résiduelles. La cartouche est recouverte en usine d'un adjuvant de filtration (précoat). Ainsi, la durée de vie

augmente considérablement par rapport aux cartouches filtrantes traditionnelles. L'énorme avantage de cette unité réside dans sa construction simple d'utilisation avec des portes d'entretien faciles d'accès et des coûts d'exploitation et d'entretien faibles car la cartouche est dépoussiérable.

Equipement standard

- ▶ Dépoussiérage automatique via le système Power Spray, dépendant du degré d'encrassement du filtre
- ▶ Chicane comme préséparateur
- ▶ Cartouche filtrante de longue durée de vie avec grande surface de filtration
- ▶ Commande avec écran
- ▶ Réservoir à air comprimé
- ▶ Contrôle optique du filtre
- ▶ Dispositif de levage étanche
- ▶ Compteur d'heures de service
- ▶ Bras d'aspiration \varnothing 150 mm ou flexible d'aspiration \varnothing 150 mm de 12 m
- ▶ Câble d'alimentation de 5 m
- ▶ Sachets en PE pour le tiroir collecteur de poussières

GRENOBLE SOUDAGE

Fournisseur d'équipements techniques

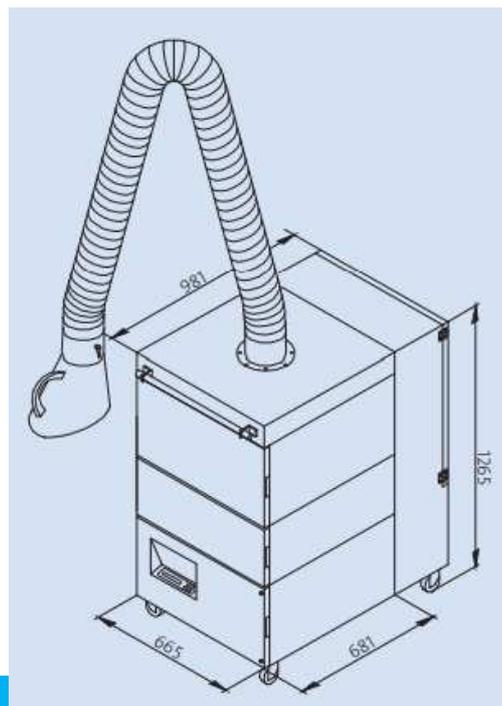
Disponible en option

- ▶ Dispositif marche-arrêt automatique
- ▶ Kit d'éclairage
- ▶ Dispositif marche-arrêt via la hotte d'aspiration

- ▶ Grille protectrice contre les étincelles pour la hotte d'aspiration
- ▶ Set d'extension d'un filtre à charbon actif



Existe en version double bras



Débit volumétrique max. du ventilateur : 3000 m³/h

Pression max. : 3000 Pa

Puissance du moteur : 1,5 kW

Degré de séparation : ≥ 99 %

Niveau sonore Env. : 70 dB(A)

Dimensions (L×P×H) : 665 × 981 × 1265 mm

Poids : Env. 160 kg