

CLEANMASTER Unité de filtration mécanique avec 2 éléments d'aspiration

- **Approprié pour : l'aspiration de fumées lors des travaux de soudage avec des aciers non alliés avec forte développement des fumées.**

Description

Unité d'aspiration et de filtration utilisable pour deux postes de soudage au maximum. Les bras d'aspiration peuvent être réglés facilement dans toutes les positions.

Les grosses particules sont séparées dans le filtre à poche. Ensuite, l'air est guidé dans le filtre à particules (degré de séparation $\geq 99\%$) où même les fumées et poussières plus fines sont séparées, en passant par le préfiltre.

Le filtre à poche d'une longue durée de vie qui capte les particules plus grosses du courant d'air augmentant ainsi la durée de vie du filtre à particules. Ceci réduit les coûts consécutifs de façon considérable.

Le dispositif de levage du filtre garantit l'étanchéité des filtres en forçant l'air de passer par les garnitures de filtre.

L'air sort par une grille de soufflage et monte en haut. Ainsi, à une distance de 1 m il n'y a plus de courant d'air perturbant

La construction de tôle d'acier stable avec un revêtement par poudre garantit un service nécessitant peu d'entretien même sous des conditions d'application difficiles.

L'appareil est équipé d'un ventilateur puissant à haute dépression qui garantit un haut débit volumétrique même si le filtre est saturé.

Données techniques

| CLEANMASTER Unité de filtration mécanique | |
|---|-------------------------|
| Débit volumétrique max. du ventilateur | 3 500 m ³ /h |
| Pression max. | 2 500 Pa |
| Puissance du moteur | 2,2 kW |
| Degré de séparation | $\geq 99\%$ |
| Niveau sonore | env. 72 dB (A) |
| Dimensions (l x p x h) | 665 x 681 x 1365 mm |
| Poids | env. 185 kg |

Équipement standard

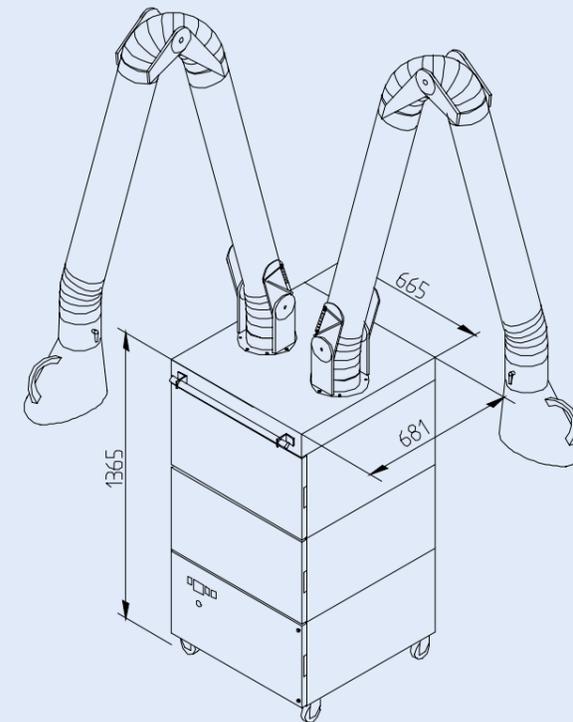
- Filtre à poche
- Tapis de préfiltrage avec grande surface
- Filtre à particules
- Contrôle optique et acoustique du filtre
- Dispositif de levage du filtre
- Compteur des heures de service
- Fiche d'alimentation avec indication du sens de rotation (version 400 V)

Disponible en option

- Préfiltre aluminium
- Garniture de filtre à charbon actif
- Automatisation marche-arrêt
- Kit d'éclairage
- Mise en/hors service via hotte d'aspiration

Compris dans la livraison

- CLEANMASTER Filtre de fumées de soudage y compris équipement du filtre
- 2 bras d'aspiration $\varnothing 150$ mm
- 2 hottes d'aspiration (plastique) y compris clapet d'étranglement
- 5 m cordon d'alimentation



Versions disponibles

| CLEANMASTER Unité de filtration mécanique avec 2 éléments d'aspiration | | | | |
|--|------------------------|--------------|------------|------------|
| | | Longueur 2 x | | |
| | | 2 mètres | 3 mètres | 4 mètres |
| Bras version tuyau souple | articulations internes | 96 430 100 | 96 430 101 | 96 430 102 |
| | articulations externes | 96 430 110 | 96 430 111 | 96 430 112 |
| Bras version tuyau rigide | articulations internes | 96 430 120 | 96 430 121 | 96 430 122 |
| | articulations externes | 96 430 130 | 96 430 131 | 96 430 132 |