



Unité de filtration mobile à cartouche, certifiée par la IFA lié à tous les bras d'aspiration TEKA pour la catégorie des fumées de soudage «W3» (certificat IFA 201021078/1140). Le degré de séparation est de $\geq 99\%$.

Comme la cartouche filtrante avec une grande surface de filtration peut être dépoussiérée, l'unité ne génère que des coûts consécutifs insignifiants. Pendant le dépoussiérage, la cartouche reste dans l'unité pour que les poussières ne parviennent pas dans l'espace de travail.

L'unité correspond aux exigences de sécurité technique pour des appareils de la catégorie des fumées de soudure « W3 » (aciers fortement alliés). Lors de l'utilisation correcte, l'unité peut être utilisée pour le service d'air circulant car les conditions de dérogation sont accomplies conformément aux nouvelles directives en vigueur relatives aux substances dangereuses.

La construction stable en tôle d'acier avec un revêtement par poudre permet un service nécessitant peu d'entretien même dans des conditions d'utilisation difficiles.

Un tôle défecteur sert de pré séparateur pour séparer les grosses particules. Ensuite, la cartouche filtrante sépare les fumées et poussières restantes. Les filtres sont dépoussiérés sur le côté d'air épuré à travers une porte d'entretien en utilisant un pistolet à air comprimé. Les particules sont rassemblées dans un tiroir de poussière et peuvent ensuite être éliminées.

Le Strongmaster est équipée d'un ventilateur puissant à grande dépression pour garantir un haut débit volumétrique même avec le filtre saturé.

| | |
|---|----------------------------|
| Débit volumétrique max. du ventilateur [m ³ /h]: | 3.000 |
| Pression max. [Pa]: | 2.900 |
| Pré filtre des particules: | Tôle de chicane |
| Filtre principal de particules: | Cartouche filtrante |
| Puissance du moteur [kW]: | 1,1 |
| Tension de ligne [V]: | 400 |
| Fréquence d'alimentation [Hz]: | 50 |
| Courant absorbé [A]: | 2,6 |
| Niveau sonore [dB(A)]: | 70 |
| Poids [kg]: | 130 |
| Hauteur [mm]: | 1.365 |
| Profondeur [mm]: | 820 |



Unité de filtration mobile à cartouche

| | |
|--|-------------|
| Largeur [mm]: | 665 |
| Diamètre [mm]: | 160 |
| Degré de séparation [%]: | ≥ 99 |
| Surface de filtration [m ²]: | 10 |

