

PlasmaFil compact - Réf. Article: 31 0350

- » Filtration par plaques avec longue durée de vie
- » Compact



Caractéristiques techniques

Réf. Article	31 0350
Filtre	
Niveau de filtration	1
Technique de filtration	Filtre nettoyable
Procédé de nettoyage des filtres	Par air comprimé
Nombre de filtres	6
Surface filtrante	60 m ²
Type de filtre	Plaque filtrante
Matériau filtrant	Membrane ePTFE
Degré séparation	> 99.7 %
Classe de filtration	M
Classe de filtration	H13
Données de base	
Puissance d'aspiration	2500 - 3500 m ³ /h
Débit maximal	4900 m ³ /h
Dépression	2300 - 2000 Pa
Dimensions (l x p x h)	1430 x 1830 x 3800 mm
Poids	888 kg
Puissance moteur	5.5 kW
Tension de raccordement	3 x 400 V / 50 Hz
Courant nominal	10.6 A
Tension de commande	24 V, DC
Niveau sonore	72 dB(A)
Informations supplémentaires	
Type de ventilateur	Ventilateur radial, entraînement direct
Alimentation en air comprimé	5 - 6 bar

Champ d'applications

- » Moyennes ou grandes quantités de poussières/fumées
- » Installation à l'extérieur possible
- » Systèmes de découpe plasma et au chalumeau
- » Soudage robotisé

Utilisation

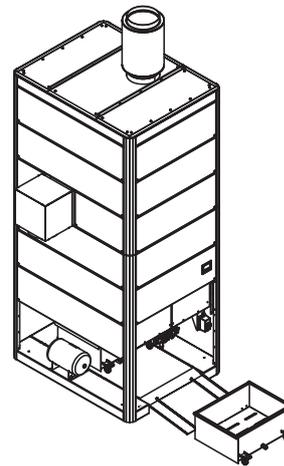
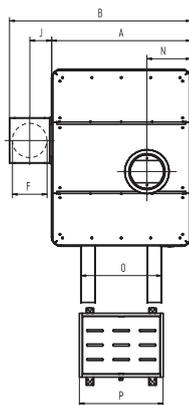
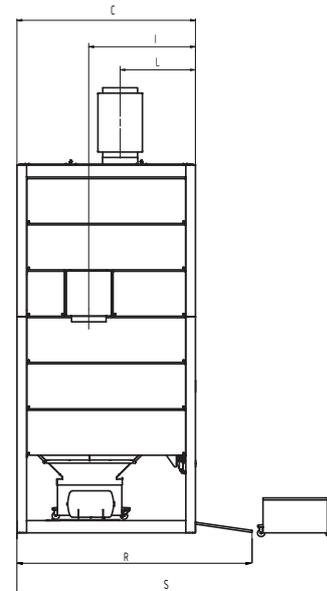
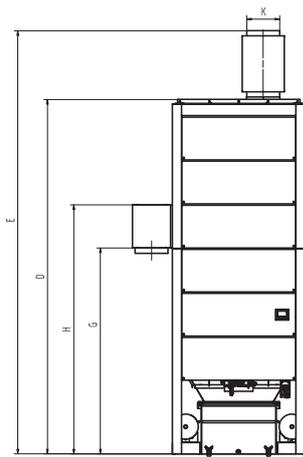
- » Transport et mise en place simple grâce aux fourreaux et aux anneaux de levage
- » Faibles coûts grâce à la longévité de la technologie de filtration par plaques
- » Estimation facile des coûts grâce à la garantie à vie des filtres (contrat d'entretien)
- » Utilisation optimale dans les ateliers de faibles hauteur grâce à la séparation des unités de filtration et d'aspiration
- » Nettoyage optimal grâce au principe du down♦ flow
- » Utilisation simple grâce à l'écran tactile
- » Economie de place en raison de sa construction compacte

Propriétés

- » Nettoyage automatique du filtre
- » Commande par l'intermédiaire d'un écran tactile
- » Filtration selon le principe du down♦ flow
- » Poches pour chariots élévateurs et anneaux de grues
- » Technologie de filtres à plaques

Équipements supplémentaires

- » Évacuation automatique des poussières - DustEvac
- » Marche/arrêt externe
- » Pré-séparateur d'étincelles - SparkTrap
- » Marche/Arrêt automatique



Caractéristiques techniques

Dimensions	
A	1430 mm
B	1861 mm
C	1830 mm
D	3854 mm
E	4601 mm
F	355 mm
G	2239 mm
H	2708 mm
I	1094 mm
J	224 mm
K	355 mm
L	771 mm
N	452 mm
O	827 mm
P	860 mm
R	2412 mm
S	3265 mm