

FilterBox Double Bras

FilterBox avec deux bras d'extraction et deux options de filtration disponibles



FilterBox Double Bras

- ✓ Le FilterBox Twin A+ NANO est équipé de la toute dernière technologie de filtration à nanofibres.
- ✓ Nettoyage manuel ou automatique du filtre pour une longue durée de vie.
- ✓ Le FilterBox Twin A+ NANO est équipé d'un écran LCD affichant l'état de fonctionnement et d'un système de menus pour la configuration et le réglage des paramètres.
- ✓ Clapet automatique empêchant la poussière de s'échapper pendant le nettoyage. Remplacement du filtre et vidage du bac à poussière sans poussière.
- ✓ Homologué pour les fumées de soudage de catégorie W3 selon la norme EN 15012-1, testé par un organisme tiers.

Le FilterBox Twin est équipé de deux bras d'extraction et d'un puissant ventilateur N29 de 2,2 kW (3,0 ch) pour un débit d'air maximal de 2 x 850 m³/h (2 x 500 CFM). Le FilterBox Twin M est livré avec un filtre en polyester à nettoyage manuel et le FilterBox Twin A+ NANO est livré avec un filtre en nanofibres extra large à nettoyage automatique, idéal pour les soudures fréquentes. La technologie des médias en nanofibres utilisée dans le FilterBox Twin A+ NANO offre des avantages significatifs en termes de performances, tels qu'une efficacité accrue et des propriétés de charge superficielle, ce qui se traduit par un nettoyage plus efficace du filtre et des intervalles de nettoyage plus longs.

Le FilterBox Twin M est équipé d'une alarme qui indique lorsque le débit d'air est trop faible et que le filtre doit être nettoyé mécaniquement. Le FilterBox Twin A+ NANO est équipé d'un système de contrôle avancé du filtre qui indique la chute de pression à l'aide d'une série de LED sur l'écran LCD. Lorsque le débit d'air est trop faible, une alarme sonore précède la séquence de nettoyage automatique motorisée à l'air comprimé. Un silencieux intégré réduit le bruit du ventilateur et de l'air sortant. Une protection supplémentaire contre les particules nocives est fournie si un filtre HEPA est installé (en option).

Remarque ! Le FilterBox ne doit pas être utilisé dans des environnements où des poussières ou des gaz combustibles sont présents, ni pour filtrer des poussières ou des gaz combustibles.

FilterBox Double Bras

Certifications	CE
Niveau sonore (dB(A))	78
Classe de protection	IP 54
Efficacité de filtration (%)	99,9
Exigences relatives à l'air comprimé	DIN ISO 8573-1, classe 5/5/4 (7 bar)
Installation	Intérieur
Matériel	Boîtier en plastique rotomoulé
Convient pour les poussières combustibles	False
[ProductApplication]	Fumée
Volume du seau (l)	15
Diamètre du bras d'extraction (mm)	160
Débit (m³/h)	1700
Surface filtrante (m²)	13
Longueur du bras (m)	3 (Original)
Fréquence (Hz)	50
Nombre de phases	3
Type de filtre	Filtre à cartouche
Nombre d'éléments filtrants	1
Prise électrique	Sans
Puissance (kW)	2,2
Méthode d'extraction	Bras d'extraction
Indication de changement de filtre	False
Application fumée et poussière (type d'application)	Moyenne à forte

Modèles

	Référence	Tension (V)	Média filtrant	Poids (kg)
	12666563 ^[1]	400	Polyester PW13	132
	12666363 ^[1]	230	Polyester PW13	132
	12693363 ^[2]	230	Nanofiber	132
	12693563 ^[2]	400	Nanofiber	132
	12693663 ^[2]	400	Nanofiber	129

^[1] Nettoyage manuel du filtre uniquement. Ne peut être utilisé avec la fixation de capteur ou l'interrupteur de ventilateur sur la hotte

^[2] Filter class - F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)

Accessories

	Accessoire	Référence
	Sortie avec raccord de conduite D=200 mm	12376749
	Spot d'origine, (LED) 24 V, 5 W	12376616
	Lampe LED / interrupteur de ventilateur d'origine	10376922
	Sensor clamp to be attached to the earth cable of the welding power source.	14372199
	Poignée eQ Filterbox	12376617
	Pare-étincelle pour hotte d'origine/NEX MD	10551335
	Filter-PW-FB-13	12332672
	Filter PWA-FB-15	12371412
	HEPA filter H13 10m2 Filterbox	12376615
	HEPA filter H14 10m2 Filterbox	12376756
	Bags for Filterbox dust bin, 10pcs	12376618
	Filter NANO-FB-17	12377251
	FilterBox ePTFE High Efficiency Replacement filter. 13m² (140 ft²).	12377252

