

FilterBox 12A NANO

Nettoyage automatique pour les applications impliquant des fumées et poussières de soudage moyennes à importantes, grâce à un système de filtration unique spécialement conçu pour le soudage.



FilterBox 12A NANO

- ✓ Utilisation de la dernière technologie de nanofibres pour la filtration
- ✓ Nettoyage automatique du filtre à l'air comprimé pour une longue durée de vie du filtre.
- ✓ Panneau LCD avec état de fonctionnement et système de menu pour la configuration et le réglage des paramètres. Possibilité de connecter une pince de détection de soudage pour démarrer automatiquement le ventilateur.
- ✓ Clapet automatique empêchant la fuite de poussière pendant le nettoyage. Remplacement du filtre et vidage du bac à poussière sans poussière.
- ✓ Filtre classé MERV 15 *Norme ASHRAE 52.2, 2017, testé par un tiers. Approuvé pour les fumées de soudage de catégorie W3 selon la norme ISO 21904-1, certifié par un tiers.

FilterBox 12A NANO est une unité d'extraction entièrement automatique dotée d'une technologie unique de filtre en nanofibres, idéale pour toutes les formes de soudage, telles que MIG, MAG, FCAW, MMA (soudage à l'arc) y compris les alliages hautement alliés. Le ventilateur puissant offre une capacité d'extraction maximale de 1 200 m³ par heure (700 CFM), nettoyant l'air de votre atelier rapidement et efficacement. FilterBox 12A NANO est doté d'une technologie de filtration à nanofibres unique utilisée dans la cartouche extra-large de 17 m² (183 ft²). Cette technologie de filtration offre des avantages significatifs en termes de performances, tels qu'une efficacité accrue et une charge superficielle plus élevée, ce qui se traduit par un nettoyage plus efficace du filtre et des intervalles de nettoyage plus longs. Cela présente des avantages en termes de durée de vie prolongée du filtre, de productivité accrue et de coût de possession réduit.

L'appareil est équipé d'un système de contrôle avancé du filtre qui indique la chute de pression à l'aide d'une série de LED ainsi que 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 12A NANO

Certifications	CE
Standard	ISO 21904
Classe de protection	IP 54
Installation	Intérieur
Matériel	Boîtier en plastique rotomoulé
[ProductApplication]	Fumée
Fréquence (Hz)	50
Nombre de phases	3
Type de filtre	Filtre à cartouche
Nombre d'éléments filtrants	1
Prise électrique	Sans
[ItemMounting]	Mobile
Poids (kg)	115
[ItemFilterCleaningMethod]	[CompressedAir]
Puissance (kW)	2,2
[ItemExtractionMethod]	Bras d'extraction
[ItemFilterChangeIndication]	False
[ItemFumeAndDustApplication]	Moyenne à forte

Models

	Item number	Longueur du bras (m)	Tension (V)	[ItemMaxAirFlow]
	12695963 ^[1]	3 (Original)	230	
	12696063 ^[1]	3 (Original)	400	1200
	12696863 ^[1]	Sans	400	

^[1] Filter class F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)

Accessories

	Accessory	Item number
	FilterBox ePTFE High Efficiency Replacement filter. 13m ² (140 ft2).	12377252
	High efficiency Main Replacement filter for FilterBox. Nanofiber 17 m ² (183 ft2). Compatible with all FilterBoxes with Pneumatic cleaning.	12377251
	Sensor clamp to be attached to the earth cable of the welding power source.	14372199
	Filter-PW-FB-13	12332672
	HEPA filter H14 10m2 Filterbox	12376756
	Bags for Filterbox dust bin, 10pcs	12376618
	HEPA filter H13 10m2 Filterbox	12376615
	Lampe LED / interrupteur de ventilateur d'origine	10376922
	Spot d'origine, (LED) 24 V, 5 W	12376616
	Sortie avec raccord de conduite D=200 mm	12376749