Brochure Produit

FilterBox 10A NANO

Nettoyage automatique pour les applications légères à moyennes de soudage et de dépoussiérage, grâce à un système de filtration unique spécialement conçu pour le soudage.

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

FilterBox 10A 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.

Le FilterBox 10A NANO offre une solution flexible et facile à déplacer pour votre atelier, utilisant la dernière technologie de filtre en nanofibres pour une efficacité et une durée de vie inégalées. Solution parfaite pour le soudage de l'aluminium, de l'acier et de l'acier inoxydable, y compris les applications hautement alliées.

Le FilterBox 10A NANO est équipé d'un ventilateur N24 pour un débit d'air maximal de 1 000 m³/h (600 CFM). La technologie de média nanofibre utilisée dans la cartouche extra-large de 17 m² (183 ft²) est idéale pour les soudures fréquentes. Elle offre des avantages significatifs en termes de performances, tels qu'une efficacité accrue et des propriétés de charge superficielle qui se traduisent par un nettoyage plus efficace du filtre et des intervalles de nettoyage plus longs. Ces avantages se traduisent par une durée de vie prolongée du filtre, une productivité accrue et un coût de possession réduit.

Le système de contrôle avancé du filtre, avec alarme sonore, voyants LED et écran LCD, offre une sécurité supplémentaire. Le silencieux intégré apporte un confort supplémentaire et réduit le bruit du ventilateur et de l'air sortant. Une protection supplémentaire contre les particules nocives est assurée par l'installation d'un filtre HEPA (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.

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

FilterBox 10A NANO

Certifications	CE
Classe de protection	IP 54
Efficacité de filtration (%)	99,9
Installation	Intérieur
Fréquence (Hz)	50
Type de filtre	Filtre à cartouche
Nombre d'éléments filtrants	1
Prise électrique	Sans
[ItemMounting]	Mobile
Poids (kg)	102
[ItemFilterCleaningMethod]	[CompressedAir]
[ItemExtractionMethod]	Bras d'extraction
[ItemFilterChangeIndication]	False
[ItemFumeAndDustApplication]	Légère à moyenne

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

Modèles

	Référence	Longueur du bras (m)	Tension (V)	Nombre de phases	Puissance (kW)	[ItemMaxAirFlow]
	12694663[1]	3 (Original)	230	3	0,9	
	12695763[1]	Without	400	3	0,9	1000
	12694863[1]	3 (Original)	230	1	0,75	
	12694763[1]	3 (Original)	400	3	0,9	

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

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB

Accessories

	Accessoire	Référence
	High efficiency Main Replacement filter for FilterBox. Nanofiber 17 m² (183 ft2). Compatible with all FilterBoxes with Pneumatic cleaning.	12377251
	FilterBox ePTFE High Efficiency Replacement filter. 13m² (140 ft2).	12377252
	Sensor clamp to be attached to the earth cable of the welding power source.	14372199
	HEPA filter H14 10m2 Filterbox	12376756
	Lampe LED / interrupteur de ventilateur d'origine	10376922
	Pare-étincelle pour hotte d'origine/NEX MD	10551335
	HEPA filter H13 10m2 Filterbox	12376615
	Spot d'origine, (LED) 24 V, 5 W	12376616
	Bags for Filterbox dust bin, 10pcs	12376618
	Sortie avec raccord de conduite D=200 mm	12376749
	Twin Module blue	12376801

This content is protected under copyright law, furnished for informational use only, and subject to change without notice. © Nederman Holding AB