Product leaflet

FilterBox 12A ePTFE

Nettoyage automatique pour les fumées de soudage moyennes à lourdes et pour les applications telles que les poussières non combustibles collantes et hygroscopiques

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

FilterBox 12A ePTFE

- Nettoyage automatique, mécanique et pneumatique du filtre pour une longue durée de vie.
- Panneau LCD avec état de fonctionnement et système de menu pour la configuration et le réglage des paramètres. Éclairage LED intégré avec interrupteur pour le ventilateur et l'éclairage sur la hotte.
- Possibilité de connecter un outil pneumatique, un outil électrique monophasé ou une pince de soudage pour démarrer automatiquement le ventilateur.
- Interrupteur d'éclairage et de ventilateur sur la hotte. Clapet automatique empêchant la fuite de poussière pendant le nettoyage. Remplacement du filtre et vidage du bac à poussière sans poussière.
- Efficacité du filtre E11 (EN1822), MERV 16 (ASHRAE 52.2, 2017). Homologué pour les fumées de soudage de catégorie W3 selon la norme ISO 219 04-1, testé par un organisme tiers.

Le FilterBox 12A ePTFE est spécialement conçu pour les substances hygroscopiques et collantes dans les environnements humides, mais convient également à différentes applications de soudage telles que MIG, MAG, FCAW, MMA (soudage à l'arc) y compris les alliages à haute teneur.

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. 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.

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

FilterBox 12A ePTFE

Longueur du bras (m)	3
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]	Mécanique, [CompressedAir]
Puissance (kW)	2,2
[ItemExtractionMethod]	Bras d'extraction
[ItemFilterChangeIndication]	False
[ItemFumeAndDustApplication]	Moyenne à forte
[ItemFilterArea]	13

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

Models

	Item number	Tension (V)	[ItemMaxAirFlow]
	12692363[1]	230	
	12692463[1]	400	1200

[1] Filter class E11 (EN1822), MERV 16 (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

	Accessory	Item number
	FilterBox ePTFE High Efficiency Replacement filter. 13m² (140 ft2).	12377252
	High efficiency Main Replacement filter for FilterBox. Nanofiber 17 m² (183 ft2). Compatible with all FilterBoxes with Pneumatic cleaning.	12377251
	Sortie avec raccord de conduite D=200 mm	12376749
	Spot d'origine, (LED) 24 V, 5 W	12376616
	Pare-étincelle pour hotte d'origine/NEX MD	10551335
	Lampe LED / interrupteur de ventilateur d'origine	10376922
	HEPA filter H13 10m2 Filterbox	12376615
	HEPA filter H14 10m2 Filterbox	12376756

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