

FilterBox 10A

Nettoyage automatique pour les applications légères à moyennes
de soudage et de dépeussierage



FilterBox 10A

- ✓ 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.
- ✓ 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.
- ✓ Efficacité du filtre M6 (EN779), MERV 11 (ASHRAE 52.2, 2017). Approuvé pour les fumées de soudage de catégorie W3 selon la norme EN 15012-1, testé par un tiers.

Le FilterBox 10A est équipé d'un ventilateur N24 pour un débit d'air maximal de 1 000 m³/h (600 CFM) et est idéal pour les applications impliquant des poussières ou des fumées de fréquence faible à moyenne.

L'appareil dispose d'un système avancé de contrôle 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 automatique de nettoyage à l'air comprimé motorisé. 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). Le FilterBox 10A est disponible en version mobile sur roulettes ou en version fixe.

Le Filterbox 10A convient aux applications de soudage telles que le TIG, le MIG, le MAG (à l'exception des alliages à haute teneur en carbone), ainsi qu'au meulage.

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 10A

Certifications	CE
Niveau sonore (dB(A))	66
Classe de protection	IP 54
Efficacité de filtration (%)	99
Exigences relatives à l'air comprimé	DIN ISO 8573-1, classe 5/5/4 (7 bar)
Installation	Intérieur
Matériel	Boîtier en plastique rotomoulé
Volume du seau (l)	15
Diamètre du bras d'extraction (mm)	160
Débit (m³/h)	1000
Surface filtrante (m²)	13
Fréquence (Hz)	50
Type de filtre	Filtre à cartouche
Nombre d'éléments filtrants	1
Média filtrant	Polyester PW13
Prise électrique	Sans
[ItemFilterCleaningMethod]	Mécanique, [CompressedAir]
[ItemExtractionMethod]	Bras d'extraction
[ItemFilterChangeIndication]	False
[ItemFumeAndDustApplication]	Légère à moyenne

Modèles

	Référence	Longueur du bras (m)	Tension (V)	Nombre de phases	[ItemMounting]	Poids (kg)	Puissance (kW)	[ItemNoOfWorkingStations]
	12655263 ^[1]	3	230	3	Mobile	102	0,9	1
	12655363	3	230	3	Installation au sol	99	0,9	
	12655463	3	400	3	Mobile	102	0,9	
	12655563	3	400	3	Installation au sol	99	0,9	
	12655663	3	230	1	Mobile	102	0,75	
	12655763	3	230	1	Installation au sol	99	0,75	
	12655963	3	110	1	Installation au sol	99	0,75	
	12685063	Sans	400	3	Installation au sol	99	0,9	
	12686763	Sans	400	3	Mobile	102	0,9	

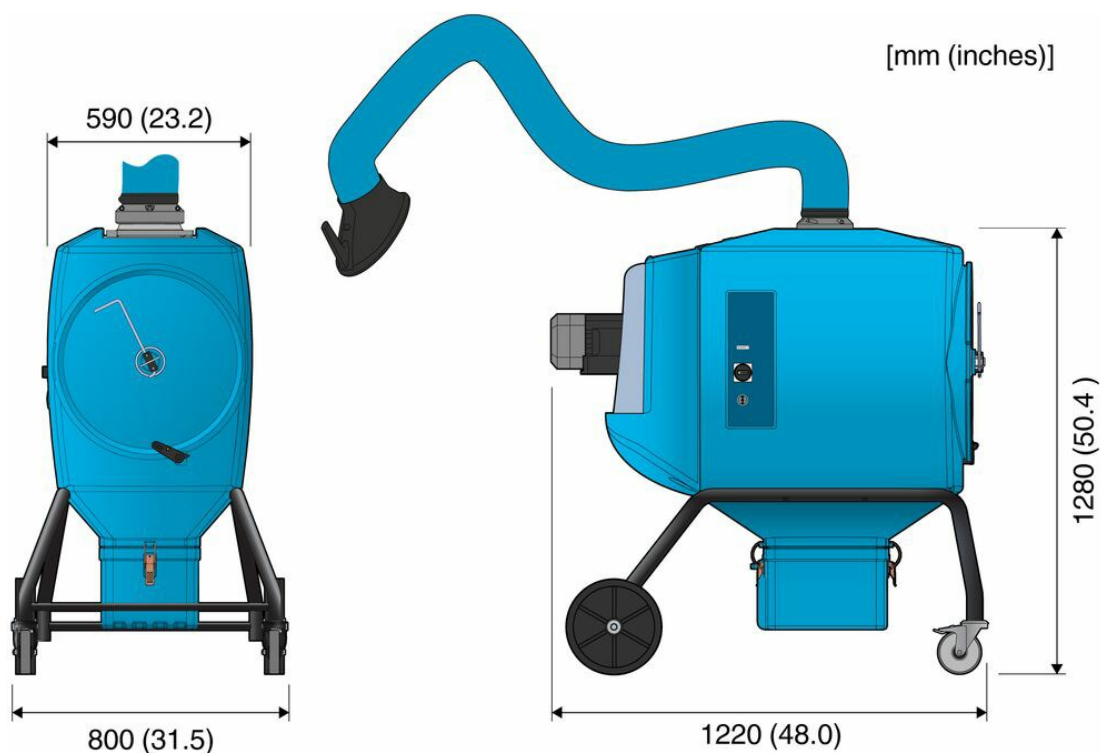
^[1] Testing to see if showing

Accessories

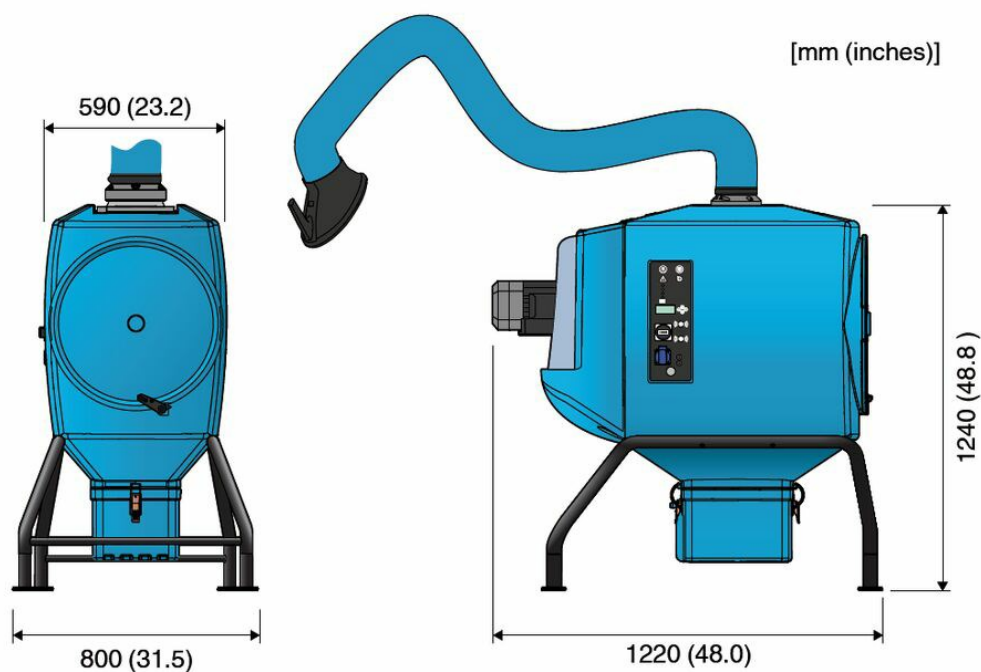
	Accessoire	Référence
	Sortie avec raccord de conduite D=200 mm	12376749
	Spot d'origine, (LED) 24 V, 5 W	12376616
	Pare-étincelle pour hotte d'origine/NEX MD	10551335
	Lampe LED / interrupteur de ventilateur d'origine	10376922
	Filter-PW-FB-13	12332672
	Filter-PW HE-FB-15	12371106
	Filter PWA-FB-15	12371412
	HEPA filter H13 10m2 Filterbox	12376615
	Bags for Filterbox dust bin, 10pcs	12376618
	HEPA filter H14 10m2 Filterbox	12376756
	Sensor clamp to be attached to the earth cable of the welding power source.	14372199
	Twin Module blue	12376801
	High efficiency Main Replacement filter for FilterBox. Nanofiber 17 m ² (183 ft ²). Compatible with all FilterBoxes with Pneumatic cleaning.	12377251

Accessories

	Accessoire	Référence
	FilterBox ePTFE High Efficiency Replacement filter. 13m² (140 ft2).	12377252



FilterBox 10A mobile



Floor mounted FilterBox 10A

FilterBox 10A Floor