

# FilterBox 10A NANO

Nettoyage automatique pour les applications de poussière et de fumée légères à moyennes.

---

## FilterBox 10A NANO



Lorsque la mobilité, la flexibilité et une surface compacte sont essentielles, une solution mobile est souvent le meilleur moyen d'éviter l'exposition aux polluants. Le FilterBox de Nederman, les unités mobiles d'extraction de poussières et de fumées, sont faciles à déplacer dans votre usine là où l'extraction est nécessaire. La large gamme de produits permet de trouver facilement un modèle avec le débit, les fonctions et le type de filtre requis. Le FilterBox 10A + est équipé d'un ventilateur N24 pour une capacité de débit maximum de 1000 m<sup>3</sup>/h (600 CFM). La technologie des médias nanofibres utilisée dans la cartouche extra-large de 17 m<sup>2</sup> est idéale pour les soudures fréquentes. Elle offre des avantages de performance significatifs, tels qu'une efficacité et une charge de surface plus élevées, ce qui se traduit par un nettoyage du filtre plus efficace et des intervalles de nettoyage plus longs, productivité et coût de possession réduit.

L'unité dispose d'un système de contrôle de filtre avancé qui indique la chute de pression avec une série de lampes LED et sur l'écran LCD. Si le débit d'air est trop faible, une alarme sonore précèdera le nettoyage automatique à air comprimé motorisé. Un silencieux intégré permet de réduire le niveau sonore du ventilateur et de la sortie d'air. Une protection supplémentaire contre les particules nocives est fournie si un filtre HEPA est installé (en option). FilterBox 10A + est disponible en tant qu'unité mobile sur roues, mais peut être montée de façon permanente avec un kit d'accessoires.

Remarque! Le FilterBox n'est pas conçu pour être utilisé dans des environnements contenant de la poussière ou des gaz inflammables et n'est pas destinée à filtrer des poussières ou des gaz inflammables.

- Nettoyage automatique pneumatique du filtre pour une longue durée d'utilisation du filtre
- Panneau LCD avec état et système de menus pour le paramétrage. Possibilité de connecter une pince de capteur pour démarrer le ventilateur automatiquement.
- Clapet anti-retour automatique empêchant la poussière de s'échapper pendant le nettoyage
- Remplacement du filtre et vidage du bac à poussières sans dégagement de poussière
- Filtre classé MERV 15 \* Norme ASHRAE 52.2, 2017, testé par un tiers. Homologation pour les fumées de soudage, catégorie W3 selon la norme EN 15012-1

Nom du produit	FilterBox 10A NANO
Niveau sonore (dB(A))	66
Classe de protection	IP 54
Efficacité de filtration (%)	99,9
Installation	Intérieur
Matériel	Boîtier en plastique rotomoulé





# FilterBox 10A NANO

Volume du seau (l)	15
Diamètre du bras d'extraction (mm)	160
Débit (m <sup>3</sup> /h)	1000
Surface filtrante (m <sup>2</sup> )	17



# FilterBox 10A NANO

## FilterBox 10A NANO

	[accessory]	[partno]
	HEPA filter H14 10m2 Filterbox	12376756
	Lampe LED / interrupteur de ventilateur d'origine	10376922
	HEPA filter H13 10m2 Filterbox	12376615
	Bags for Filterbox dust bin, 10pcs	12376618
	Twin Module blue	12376801