

## FilterBox 10A ePTFE

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



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 d'air maximale de 1000 m<sup>3</sup>/h (600 CFM). La technologie de média ePTFE utilisée dans la cartouche de 13 m<sup>2</sup> est idéale pour les applications exigeantes de poussière ou de fumée, offrant 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 la procédure de nettoyage motorisé automatique. Pour les applications poussiéreuses, l'unité est nettoyée mécaniquement. Une combinaison de nettoyage mécanique et à air comprimé est utilisée pour les fumées de soudage. 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 sous forme d'unité mobile sur roues, mais peut être monté 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, mécanique et 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 un appareil pneumatique 1 ~ ou une pince capteur pour démarrer automatiquement le ventilateur.
- 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
- Efficacité du filtre E11 (EN1822), MERV 16 (ASHRAE 52.2, 2017). Homologation pour les fumées de soudage, catégorie W3 selon la norme EN 15012-1

Nom du produit	FilterBox 10A ePTFE
Volume du seau (l)	15
Débit (m <sup>3</sup> /h)	1000

# FilterBox 10A ePTFE

## FilterBox 10A ePTFE

[accessory]		[partno]
	Lampe LED / interrupteur de ventilateur d'origine	10376922
	HEPA filter H13 10m2 Filterbox	12376615
	HEPA filter H14 10m2 Filterbox	12376756