Producto leaflet

FilterBox 10M NANO

Limpieza manual para aplicaciones con polvo y humos de intensidad baja a media.



Este contenido está protegido por la ley de derechos de autor, se proporciona únicamente con fines informativos y está sujeto a cambios sin previo aviso. © Nederman Holding AB

FilterBox 10M NANO

- Limpieza manual de los filtros con aire comprimido.
- Compuerta automática que evita que el polvo se escape durante la limpieza.
- Sustitución del filtro sin polvo y vaciado del depósito de polvo.
- Filtro con clasificación MERV 15 *Norma ASHRAE 52.2, 2017, probado por terceros.
- Homologado para humos de soldadura de categoría W3 según la norma EN 15012-1, probado por terceros.

Cuando la movilidad, la flexibilidad y un tamaño compacto son fundamentales, una solución móvil es a menudo la mejor forma de evitar la exposición a contaminantes. Las unidades móviles de extracción de polvo y humos de la gama FilterBox de Nederman son fáciles de desplazar por la fábrica hasta donde sea necesaria la extracción.

El FilterBox 10M+ está equipado con un brazo de extracción Original de 10 pies, 6" con protector contra chispas y un ventilador N24 para una capacidad máxima de caudal de aire de 600 CFM (1 000 m3/h). La tecnología de medios de nanofibra utilizada en el cartucho extra grande de 183 pies2 (17 m2) es ideal para la soldadura. Ofrece importantes ventajas de rendimiento, como una mayor eficacia (MERV 15) y mantenimientoes de carga de la superficie, lo que se traduce en una limpieza más eficaz del filtro e intervalos de limpieza más prolongados. Ventajas que impondrán beneficios en términos de vida útil del filtro, productividad y menor coste de mantenimiento.

La unidad dispone de un sistema de supervisión del filtro que indica con una alarma acústica cuando el caudal de aire es demasiado bajo y está equipada con limpieza por aire comprimido. Un silenciador integrado reduce el ruido del ventilador y del aire de salida. Se proporciona protección adicional contra partículas nocivas si se instala un filtro HEPA (opcional).
FilterBox 10M+ está disponible como unidad móvil sobre ruedas, pero puede montarse de forma fija con un kit de accesorios.

Nota. FilterBox no debe utilizarse en entornos en los que haya polvo o gases combustibles, y no debe utilizarse para filtrar polvo o gases combustibles.

Este contenido está protegido por la ley de derechos de autor, se proporciona únicamente con fines informativos y está sujeto a cambios sin previo aviso. © Nederman Holding AB

FilterBox 10M NANO

Certificaciones	[ce]
[ProductProtectionclass]	IP54
Instalación	Interior
Apto para polvo combustible	False
Aplicación	Humos
Longitud del brazo (m)	3 (Original)
Tensión de alimentación (V)	110
Frecuencia (Hz)	60
Número de fases	1
Tipo de filtro	Cartucho
Número de elementos filtrantes	1
Material del filtro	Nanofibra
Montaje	Móvil
[ItemFilterCleaningMethod]	Aire comprimido
Extraction method	[extraction arm]
[ItemFilterChangeIndication]	False
Fume and dust application (application type)	[Light-Medium]

Este contenido está protegido por la ley de derechos de autor, se proporciona únicamente con fines informativos y está sujeto a cambios sin previo aviso. © Nederman Holding AB

Modelos

	No. De Artículo
	12645063

Este contenido está protegido por la ley de derechos de autor, se proporciona únicamente con fines informativos y está sujeto a cambios sin previo aviso. © Nederman Holding AB

Accesorios

	Accesorio	No. De Artículo
	Filter-PW-FB-13	12332672
	HEPA filter H14 10m2 Filterbox	12376756
	Sensor clamp to be attached to the earth cable of the welding power source.	14372199
	FBox Floor Stand Conversion Kit	89299233
	Convert Mobile Filter to Wall Mount	89299136

Este contenido está protegido por la ley de derechos de autor, se proporciona únicamente con fines informativos y está sujeto a cambios sin previo aviso. © Nederman Holding AB