

## FilterBox 10M

Limpieza de accionamiento manual para aplicaciones ligeras o medias de extracción de polvo y humo

---

## FilterBox 10M



Cuando la movilidad, la flexibilidad y el tamaño compacto son la clave, una solución móvil es a menudo la mejor manera de evitar la exposición a contaminantes. La gama Nederman FilterBox de unidades móviles de extracción de polvo y humos es fácil de trasladar por la fábrica a cualquier lugar donde se necesite la extracción. La amplia gama de productos facilita la búsqueda de un modelo con la capacidad, las características y el tipo de filtro necesarios.

El FilterBox 10M está equipado con un ventilador N24 para una capacidad máxima de caudal de aire de 1000 m<sup>3</sup> / h y es ideal para aplicaciones de humo o polvo de frecuencia media.

La unidad tiene un sistema de supervisión de filtro que indica con una alarma auditiva cuando el flujo de aire es demasiado bajo. Para aplicaciones de polvo, la unidad se limpia mecánicamente. Para los humos de soldadura, utiliza una combinación de limpieza mecánica y con 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 o como unidad de montaje fijo.

¡Nota! FilterBox no se debe usar en entornos donde haya polvo o gases combustibles, y no se debe usar para filtrar polvo o gases combustibles”.

- Limpieza de filtros manual, mecánica y neumática para una mayor vida útil del filtro
- Válvula automática para prevenir fugas de polvo durante los procesos de limpieza.
- Cambio de filtro y vaciado de contenedor libre de polvo
- Eficiencia de filtrado M6 (EN779), MERV 11 (ASHRAE 52.2, 2017).
- Aprobado para humos de soldadura categoría W3 de acuerdo con la norma EN 15012-1 por empresa certificadora externa.






Nombre de producto	FilterBox 10M
Nivel sonoro	66
Case de protección	IP 54
Eficacia de filtración (%)	99
Requerimientos de aire comprimido	DIN ISO 8573-1, clase 5/5/4 (7 bar)
Instalación	Interior
Material	Cuerpo de filtro en plástico rotomoldeado
Capacidad del contenedor (l)	15
Diámetro brazo de extracción (mm)	160
Superficie de filtración (m <sup>2</sup> )	13
Frecuencia (Hz)	50
Tipo de filtro	Cartucho

## FilterBox 10M

Número de elementos filtrantes	1
Material filtrante	Polyester PW13
Enchufe eléctrico	sin
Max airflow (m <sup>3</sup> /h)	1000
Peso (kg)	102
Filter cleaning method	Mecánica, [CompressedAir]
Filter Area (m <sup>2</sup> )	










## FilterBox 10M

Imagen	Nombre para ficha de datos	Longitud del brazo (m)	Voltaje (V)	Fases	Mounting	Potencia (kW)	Modelo
	FilterBox 10 M.	3	230	3	Portátil	0,9	12652263*
	FilterBox 10 M.	3	400	3	Portátil	0,9	12652363
	FilterBox 10 M.	3	230	1	Portátil	0,75	12652463
	FilterBox 10 M	Without	400	3	Montado a suelo	0,9	12684963
	FilterBox 10 M	Without	400	3	Portátil	0,9	12686563

\*Solo limpieza mecánica del filtro

## FilterBox 10M

Accesorio		Referencia
	Iluminación Original, (LED) 24V, 5W	12376616*
	Filterbox Manual eQ	12376617
	Salida con conexión de tubería D=200mm	12376749
	Protector antichispas para Brazo Original e NEX MD	10551335
	Filtro PW-FB-13	12332672
	Filtro -PW HE-FB-15	12371106
	Filtro PWA-FB-15	12371412
	HEPA filtro H13 10m2 Filterbox	12376615
	Filtro HEPA H14 10m2 Filterbox	12376756
	Bolsas para contenedor de polvo Filterbox, 10pcs	12376618
	Twin Module blue	12376801
	Filter PTFE-FB-13	12377252

\*Interruptor de iluminación (no arrancador del aspirador)

# FilterBox 10M

