

# FilterBox 10A

Limpieza automática para aplicaciones ligeras y medias de captación de polvo y humo

---

## FilterBox 10A



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 aspiración de polvo y humos es fácil de trasladar por la fábrica a cualquier lugar donde se necesite la extracción. La amplia gama de equipos facilita la búsqueda de un modelo con la capacidad, las características y el tipo de filtro necesarios.

El filtro FilterBox 10A está equipado con un ventilador N24 para una capacidad 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 control de filtro avanzado que indica la caída de presión con una serie de LED, así como en la pantalla LCD. Cuando el flujo de aire es demasiado bajo, una alarma acústica precede a la secuencia automática de limpieza con aire comprimido motorizado. 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 10A 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 automática del filtro, tanto manual como neumática para una mayor duración del mismo.
- Panel LCD con estado de funcionamiento y sistema de menús para configuración de parámetros
- Posibilidad de conectar una pinza de sensor de soldadura para el arranque automático del ventilador.
- Con válvula automática para prevenir fugas de polvo mientras se realiza el proceso de limpieza.

- Cambio de filtro y vaciado del contenedor libre de polvo.
- Eficiencia del filtro: M6 (EN779), MERV 11 (ASHRAE 52.2, 2017).

Aprobado para los humos de soldadura de la categoría W3 de acuerdo con la norma EN 15012-1, aprobado por tercera empresa.







Nombre de producto	FilterBox 10A
Nivel sonoro	66
Case de protección	IP 54
Eficacia de filtración (%)	99
Requerimientos de aire	DIN ISO 8573-1, clase 5/5/4 (7)

# FilterBox 10A












comprimido	bar)
Instalación	Interior
Material	Cuerpo en plástico rotomoldeado
Capacidad del contenedor (l)	15
Diámetro brazo de extracción (mm)	160
Caudal (m <sup>3</sup> /h)	1000
Superficie de filtración (m <sup>2</sup> )	13
Frecuencia (Hz)	50
Tipo de filtro	Cartucho
Número de elementos filtrantes	1
Material filtrante	Polyester PW13
Enchufe eléctrico	sin
Filter cleaning method	Mecánica, [CompressedAir]



# FilterBox 10A

Imagen	Nombre para ficha de datos	Longitud del brazo (m)	Voltaje (V)	Fases	Mounting	Peso (kg)	Potencia (kW)	Filter Area (m²)	Modelo
	FilterBox 10 A	3	230	3	Portátil	102	0,9		12655263
	FilterBox 10 A	3	230	3	Montado a suelo	99	0,9		12655363
	FilterBox 10 A	3	400	3	Portátil	102	0,9	13	12655463
	FilterBox 10 A	3	400	3	Montado a suelo	99	0,9		12655563
	FilterBox 10 A	3	230	1	Portátil	102	0,75		12655663
	FilterBox 10 A	3	230	1	Montado a suelo	99	0,75		12655763
	FilterBox 10 A	3	110	1	Montado a suelo	99	0,75		12655963
	FilterBox 10 A	Without	400	3	Montado a suelo	99	0,9		12685063
	FilterBox 10 A	Without	400	3	Portátil	102	0,9		12686763

## FilterBox 10A

	Accesorio	Referencia
	Salida con conexión de tubería D=200mm	12376749
	Iluminación Original, (LED) 24V, 5W	12376616*
	Protector antichispas para Brazo Original e NEX MD	10551335
	Iluminación LED con interruptor de marcha/paro de aspirador. Para brazo Original	10376922
	Filtro PW-FB-13	12332672
	Filtro -PW HE-FB-15	12371106
	Filtro PWA-FB-15	12371412
	HEPA filtro H13 10m2 Filterbox	12376615
	Bolsas para contenedor de polvo Filterbox, 10pcs	12376618
	Filtro HEPA H14 10m2 Filterbox	12376756
	Sensor de pinza	14372199
	Twin Module blue	12376801
	Filter NANO-FB-17	12377251
	Filter PTFE-FB-13	12377252

\*Interruptor de iluminación (no arrancador del aspirador)

## FilterBox 10A

