

FilterBox 10A ePTFE

Con limpieza automática para aplicaciones de ligeras a medias de polvo y humo

FilterBox 10A ePTFE



Cuando la movilidad, la flexibilidad y el tamaño compacto son clave, un filtro portátil 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 aspiración. La amplia gama de productos facilita la búsqueda de un modelo con la capacidad, las características y el tipo de filtro necesarios.

El FilterBox 10A ++ está equipado con un ventilador N24 para un caudal de aire de 1000 m³ / h. La tecnología del material filtrante de ePTFE utilizada en el cartucho de 13m² es ideal para aplicaciones exigentes de polvo o humo. Ofrece importantes ventajas de rendimiento, como una mayor eficiencia y excelentes propiedades de carga superficial, lo que da como resultado una limpieza del filtro más eficaz e intervalos de limpieza más prolongados. Ventajas que redundan en beneficios en términos de vida útil del filtro, mayor productividad y menor costo de propiedad.

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 de limpieza automatizada. 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, pero se puede montar de forma fija con un kit de accesorios.

¡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 de filtro, mecánica y por aire comprimido, para una mayor vida útil del mismo.
- Panel LCD con estado de funcionamiento y sistema de menú para la configuración de parámetros.
- Posibilidad de conectar una herramienta neumática, eléctrica monofásica o una pinza sensor de soldadura para arranque del ventilador.
- Válvula automática para prevenir la fuga de polvo durante el proceso de limpieza.
- Cambio de filtro y vaciado de contenedor libre de polvo
- Eficiencia de filtrado E11 (EN1822), MERV 16 (ASHRAE 52.2, 2017).

Aprobado para humos de soldadura categoría W3 según EN 15012-1, aprobado por empresa certificadora externa.

FilterBox 10A ePTFE






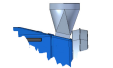

Nombre de producto	FilterBox 10A ePTFE
Capacidad del contenedor (l)	15
Caudal (m ³ /h)	1000
Longitud del brazo (m)	3
Frecuencia (Hz)	50
Fases	3
Tipo de filtro	Cartucho
Número de elementos filtrantes	1
Material filtrante	ePTFE
Enchufe eléctrico	sin
Mounting	Portátil
Peso (kg)	102
Filter cleaning method	Mecánica, [CompressedAir]
Potencia (kW)	0,9
Aclaraciones a la ficha técnica	Filter class E11 (EN1822), MERV 16 (ASHRAE 52.2)
Filter Area (m ²)	13

FilterBox 10A ePTFE

Nombre para ficha de datos	Voltaje (V)	Modelo
FilterBox 10 A++	230	12691463*
FilterBox 10 A++ (EUR socket, Schuko)	400	12691563*

*Filter class E11 (EN1822), MERV 16 (ASHRAE 52.2)

FilterBox 10A ePTFE

Accesorio		Referencia
	Filter PTFE-FB-13	12377252
	Filter NANO-FB-17	12377251
	Iluminación LED con interruptor de marcha/paro de aspirador. Para brazo Original	10376922
	Protector antichispas para Brazo Original e NEX MD	10551335
	Iluminación Original, (LED) 24V, 5W	12376616*
	Salida con conexión de tubería D=200mm	12376749
	HEPA filtro H13 10m2 Filterbox	12376615
	Filtro HEPA H14 10m2 Filterbox	12376756

*Interruptor de iluminación (no arrancador del aspirador)