

FilterBox 10A NANO

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

FilterBox 10A NANO



Cuando la movilidad, la flexibilidad y el tamaño compacto son clave, una solución móvil es a menudo la mejor manera de evitar la exposición a contaminantes. La gama Nederman FilterBox de filtros móviles 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 una capacidad de caudal de aire de 1000 m³ / h. La tecnología del material filtrante de nanofibras utilizada en el cartucho extragrande de 17 m² es ideal para trabajos de soldadura frecuente. Ofrece importantes ventajas de rendimiento, como una mayor eficiencia y 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, 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 automática de limpieza con aire comprimido motorizado. 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 del filtro mediante aire comprimido para una mayor duración del mismo.
- Panel LCD mostrando estado de funcionamiento y sistema de menú para la configuración de parámetros.

Posibilidad de conectar una pinza de sensor de soldadura para el arranque automático del ventilador.

- Válvula automática que evita la fuga de polvo durante la limpieza.
- Cambio de filtro y vaciado del contenedor libre de polvo.
- Filtro clasificado MERV 15 * Estándar ASHRAE 52.2, 2017 por empresa certificadora.

Homologado para humos de soldadura categoría W3 según EN 15012-1.


Nombre de producto	FilterBox 10A NANO
Nivel sonoro	66
Case de protección	IP 54

FilterBox 10A NANO

Eficacia de filtración (%)	99,9
Instalación	Interior
Material	Cuerpo en plástico rotomoldeado
Capacidad del contenedor (l)	15
Diámetro brazo de extracción (mm)	160
Caudal (m ³ /h)	1000
Superficie de filtración (m ²)	17
Frecuencia (Hz)	50
Tipo de filtro	Cartucho
Número de elementos filtrantes	1
Material filtrante	Nanofiber
Enchufe eléctrico	sin
Mounting	Portátil
Max airflow (m ³ /h)	1000
Peso (kg)	102
Filter cleaning method	[CompressedAir]
Aclaraciones a la ficha técnica	Filter class F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)
Filter Area (m ²)	






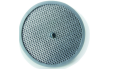







FilterBox 10A NANO

Imagen	Longitud del brazo (m)	Voltaje (V)	Fases	Potencia (kW)	Modelo
	3 (Original)	230	3	0,9	12694663*
	Without	400	3	0,9	12695763*
	3 (Original)	230	1	0,75	12694863*
	3 (Original)	400	3	0,9	12694763*

*Filter class F9 (EN779), MERV 15 (ASHRAE 52.2)

FilterBox 10A NANO

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

*Interruptor de iluminación (no arrancador del aspirador)