

Producto leaflet

FilterBox Twin

Limpieza manual o automática para aplicaciones de polvos y humos.



FilterBox Twin

- ✓ Limpieza manual o automática del filtro para prolongar su vida útil.
- ✓ En el Fbox Twin A+ hay un panel LCD con el estado de funcionamiento y un sistema de menús para la configuración y los ajustes de los parámetros.
- ✓ Damper automático que impide la salida de polvo durante la limpieza.
- ✓ Sustitución libre de polvo del filtro y vaciado del depósito
- ✓ Homologado para humos de soldadura categoría W3 según 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 TWIN está equipado con dos brazos de extracción y un potente ventilador N29 de 2.2 kW (3.0 HP) para una capacidad máxima de caudal de aire de 2 x 850 m³/h (2 x 500 CFM). El FilterCart Twin M se entrega con un filtro de poliéster de limpieza manual y el TWIN A+ se entrega con un filtro de nanofibras extragrande de limpieza automática, ideal para soldaduras frecuentes. La tecnología de medios de nanofibra utilizada en el TWIN A+ ofrece importantes ventajas de rendimiento, como una mayor eficacia y mantenimientos de carga de la superficie, lo que se traduce en una limpieza más eficaz del filtro e intervalos de limpieza más largos. Ventajas que impondrán beneficios en términos de vida útil del filtro, productividad y menor coste de mantenimiento.

En la TWIN M hay una alarma que indica cuando el caudal de aire es demasiado bajo y el filtro se limpia manualmente mediante una combinación de limpieza mecánica y con aire comprimido.

En la TWIN A+ hay un sistema avanzado de control del filtro que indica la caída de presión con una serie de LED y en la pantalla LCD. Cuando el caudal de aire es demasiado bajo, una alarma acústica precede a la secuencia automática y motorizada de limpieza 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 TWIN está disponible como unidad móvil sobre ruedas o como unidad de montaje fijo.

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

FilterBox Twin














| | |
|--|-----------------------------------|
| Certificaciones | [ce] |
| Nivel de ruido (dB(A)) | 78 |
| [ProductProtectionclass] | IP 54 |
| Eficacia del filtro (%) | 99.9 |
| Instalación | Interior |
| Material | Cubierta de plástico rotomoldeado |
| Apto para polvo combustible | False |
| Aplicación | Humos |
| Volumen del depósito de polvo (l) | 15 |
| [ProductExtractionArmdiameter] | 160 |
| [ProductAirflow] | 1700 |
| Superficie filtrante (m ²) | 13 |
| Longitud del brazo (m) | 3 (NEX MD) |
| Frecuencia (Hz) | 60 |
| Número de fases | 3 |
| Tipo de filtro | Cartucho |
| Número de elementos filtrantes | 1 |
| Material del filtro | Nanofibra |
| Enchufe eléctrico | Sin |
| Montaje | Móvil |
| [ItemFilterCleaningMethod] | Aire comprimido |
| Extraction method | [extraction arm] |
| [ItemFilterChangeIndication] | False |
| Fume and dust application (application type) | [Medium-Heavy] |

Modelos




| | No. De Artículo | Tensión de alimentación (V) |
|---|-------------------------|-----------------------------|
|  | 12645463 ^[1] | 230 |
|  | 12645563 ^[1] | 460 |
|  | 12645663 ^[1] | 575 |

^[1] Sin ventilador. No se puede utilizar con filtro HEPA o salida superior especial cuadrada a redonda Ø 200.

Accesorios

| | Accesorio | No. De Artículo |
|---|---|-----------------|
|  | Spotlight original, (LED) 24V, 5W | 12376616 |
|  | LED light/fan switch for Original hood. Including: LED 24V, cable, switch, socket, lens, screws, nuts, cable straps, spring | 10376922 |
|  | Sensor clamp to be attached to the earth cable of the welding power source. | 14372199 |
|  | Handle eQ Filterbox | 12376617 |
|  | Spark protection for Original hood and for NEX MD hood | 10551335 |
|  | Filter-PW-FB-13 | 12332672 |
|  | Filter-PW HE-FB-15 | 12371106 |
|  | Filter PWA-FB-15 | 12371412 |
|  | HEPA filter H13 10m2 Filterbox | 12376615 |
|  | HEPA filter H14 10m2 Filterbox | 12376756 |
|  | Bags for Filterbox dust bin, 10pcs | 12376618 |
|  | High efficiency Main Replacement filter for FilterBox. Nanofiber 17 m ² (183 ft ²). Compatible with all FilterBoxes with Pneumatic cleaning. | 12377251 |
|  | FilterBox ePTFE High Efficiency Replacement filter. 13m ² (140 ft ²). | 12377252 |

Accesorios

| | Accesorio | No. De Artículo |
|---|-------------------------------------|-----------------|
|  | FBox Floor Stand Conversion Kit | 89299233 |
|  | Convert Mobile Filter to Wall Mount | 89299136 |
|  | Trolley for Filterbox | 12376841 |

