Producto leaflet

FilterBox Twin

Limpieza manual o automática para aplicaciones de polvos y humos.



Este contenido está protegido por la ley de derechos de autor, se proporciona únicamente con fines informativos y está sujeto a cambios sin previo aviso. © Nederman Holding AB

FilterBox Twin

- FilterBox Twin A+ NANO cuenta con la última tecnología de nanofibras para la filtración
- Limpieza del filtro manual o automática para una larga vida útil del filtro.
- Damper automático que impide la salida de polvo durante la limpieza.
- Compuerta automática que evita la fuga de polvo durante la limpieza. Sustitución del filtro y vaciado del depósito de polvo sin polvo
- Homologado para la categoría de humos de soldadura W3 según la norma 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 mantenimientoes 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.

Este contenido está protegido por la ley de derechos de autor, se proporciona únicamente con fines informativos y está sujeto a cambios sin previo aviso. © Nederman Holding AB

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 (m²)	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]
Nota	Sin ventilador. No se puede utilizar con filtro HEPA o salida superior especial cuadrada a redonda Ø 200.

Este contenido está protegido por la ley de derechos de autor, se proporciona únicamente con fines informativos y está sujeto a cambios sin previo aviso. © Nederman Holding AB

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.

Este contenido está protegido por la ley de derechos de autor, se proporciona únicamente con fines informativos y está sujeto a cambios sin previo aviso. © Nederman Holding AB

Accesorios

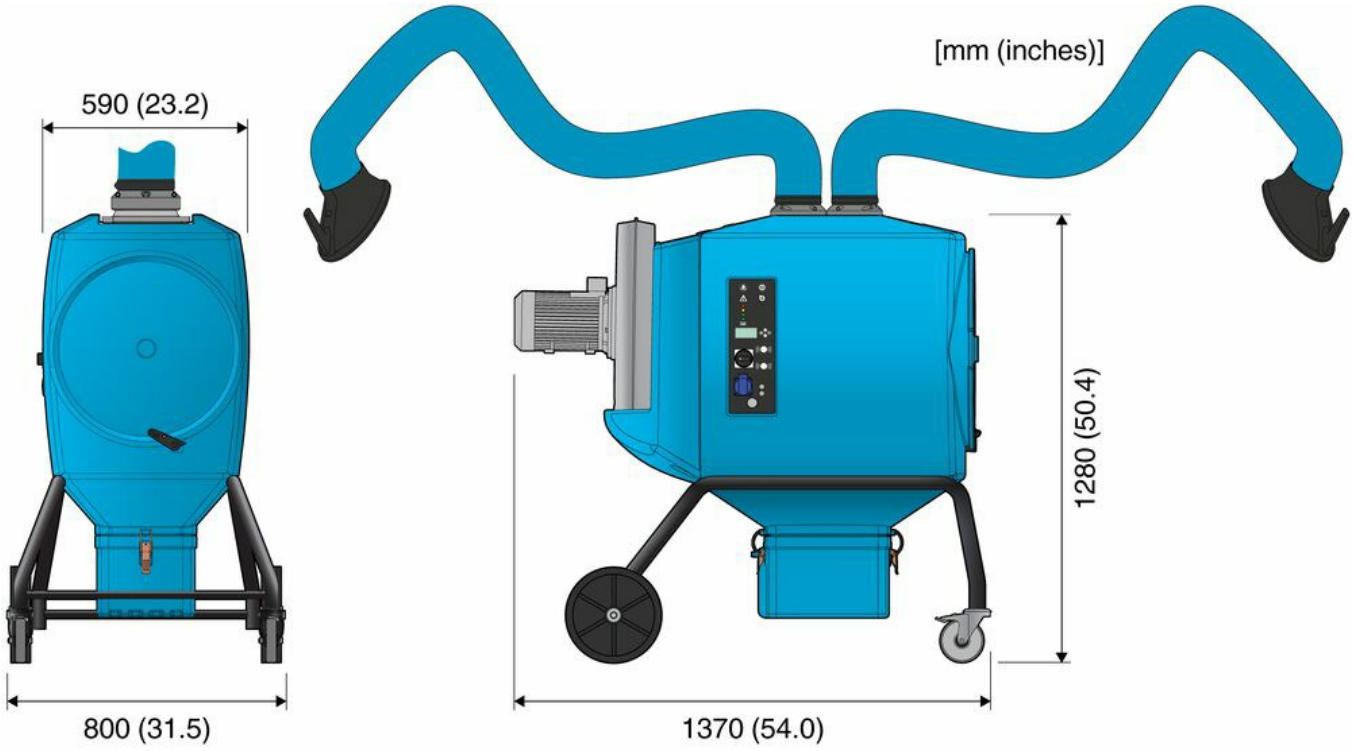
	Accesorio	No. De Artículo
	Spotlight original, (LED) 24V, 5W	12376616
	LED light/fan switch for Original hood	10376922
	Sensor clamp to be attached to the earth cable of the welding power source.	14372199
	Handle eQ Filterbox	12376617
	Spark protection for Original hood and for NEX MD hood	10551335
	Filter-PW-FB-13	12332672
	Filter PWA-FB-15	12371412
	HEPA filter H13 10m2 Filterbox	12376615
	HEPA filter H14 10m2 Filterbox	12376756
	Bags for Filterbox dust bin, 10pcs	12376618
	Filter NANO-FB-17	12377251
	FilterBox ePTFE High Efficiency Replacement filter. 13m² (140 ft2).	12377252
	FBox Floor Stand Conversion Kit	89299233

Este contenido está protegido por la ley de derechos de autor, se proporciona únicamente con fines informativos y está sujeto a cambios sin previo aviso. © Nederman Holding AB

Accesorios

	Accesorio	No. De Artículo
	Convert Mobile Filter to Wall Mount	89299136
	Trolley for Filterbox	12376841

Este contenido está protegido por la ley de derechos de autor, se proporciona únicamente con fines informativos y está sujeto a cambios sin previo aviso. © Nederman Holding AB



Este contenido está protegido por la ley de derechos de autor, se proporciona únicamente con fines informativos y está sujeto a cambios sin previo aviso. © Nederman Holding AB