



Distribuciones Industriales y Científicas S.L.

**ciencia e innovación**

***Nederman***

# Filtros Portátiles y Unidades Compactas



# FilerBox Higiénco 12M

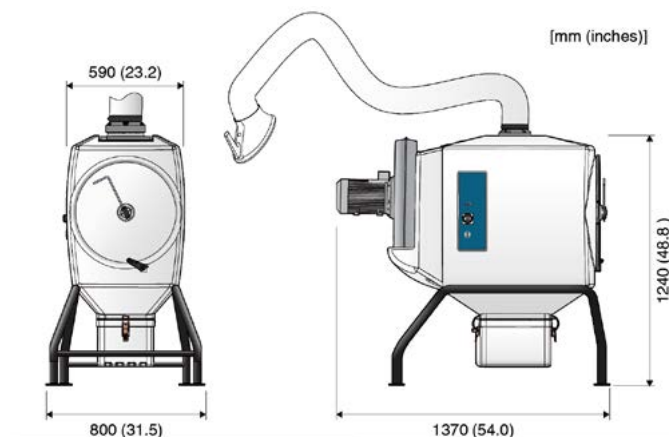
Una solución muy eficiente en coste con limpieza mediante accionamiento manual y excepcional comportamiento en aplicaciones higiénicas

El FilerBox 12M es una potente unidad portátil con capacidad para ofrecer un caudal máximo de 1.200 m<sup>3</sup>/h. Su silenciador integrado reduce el ruido en la salida del aire. Este equipo dispone de un avanzado sistema de control que determina realizar las limpiezas solo cuando el caudal empieza a bajar. Disponible en carro con ruedas o con soporte para pared. Posibilidad de montar opcionalmente un filtro Hepa si se requiere mayor eficacia de filtración.

- Ergonómico y con un excelente sistema de limpieza, mecánica y/o con aire comprimido para una mayor durabilidad del filtro.
- Válvula automática para prevenir fugas de polvo durante las labores de limpieza
- Cambio del filtro y vaciado del contenedor libre de polvo
- Brazo de extracción original CR incluido (resistente a la corrosión)

Enchufe eléctrico	sin
Filter cleaning method	Mechanical
Material filtrante	Polyester PW13
Tipo de filtro	cartridge
Frecuencia (Hz)	50
Nombre para ficha de datos	FilterBox H 12M
Número de elementos filtrantes	1
Fases	3
Potencia (kW)	2,2

CE



Floor mounted FilterBox Hygiene 12M

## Modelos

	Longitud del brazo (m)	Mounting	Voltaje (V)	Peso (kg)	Referencia
	3	mobile	230	115	12673563
	3	floormounted	230	112	12673663
	3	mobile	400	115	12673763
	3	floormounted	400	112	12673863
	Without	floormounted	400	112	12685963

	Longitud del brazo (m)	Mounting	Voltaje (V)	Peso (kg)	Referencia
	Without	mobile	400	115	12687563

## Accesorios

		Referencia
	Filtro PW-FB-13	12332672
	Protector antichispas para Brazo Original e NEX MD	10551335
	Filtro HEPA H14 10m2 Filterbox	12376756
	HEPA filtro H13 10m2 Filterbox	12376615
	Salida con conexión de tubería D=200mm	12376749
	Iluminación LED para campana Original	10376925
	Filtro -PW HE-FB-15	12371106
	Filterbox Manual eQ	12376617
	Bolsas para contenedor de polvo Filterbox, 10pcs	12376618
	Filtro PWA-FB-15	12371412

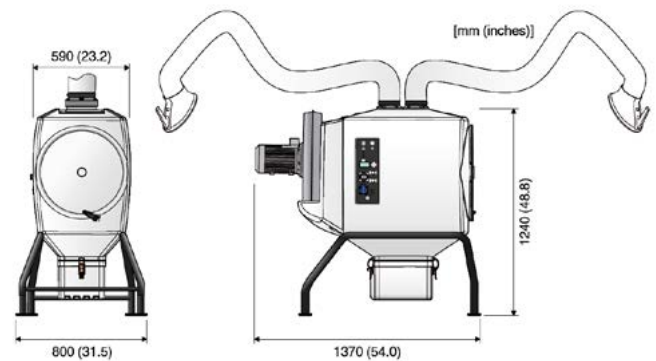
# FilerBox HigiéncoTwin (doble brazo)

## Una solución económica para aplicaciones higiénicas válida para dos puestos de trabajo

El FilterBox higiénico Twin esta equipado con dos brazos de 3 m. Es una potente unidad portátil con capacidad para ofrecer un caudal máximo de 850 m<sup>3</sup>/h. Su silenciador integrado reduce el ruido en la salida del aire. La unidad Este equipo dispone de un avanzado sistema de control que determina realizar las limpiezas solo cuando el caudal empieza a bajar. Disponible en carro con reudas o con soporte para pared. Posibilidad de montar opcionalmente un filtro Hepa si se requiere mayor eficacia de filtración.

- Ergonómico y con un excelente sistema de limpieza, mecánica y/o con aire comprimido para una mayor durabilidad del filtro.
- Válvula automática para prevenir fugas de polvo durante las labores de limpieza
- Cambio del filtro y vaciado del contenedor libre de polvo



Longitud del brazo (m)	3
Enchufe eléctrico	sin
Material filtrante	Polyester PW13
Tipo de filtro	cartridge
Frecuencia (Hz)	50
Número de elementos filtrantes	1
Fases	3
Potencia (kW)	2,2



Floor mounted FilterBox Hygiene Twin

## Modelos

	Filter cleaning method	Mounting	Nombre para ficha de datos	Voltaje (V)	Aclaraciones a la ficha técnica	Peso (kg)	Referencia
	Mechanical	mobile	FilterBox Twin M	230	Solo limpieza mecánica del filtro. No es posible utilizarlo con interruptor on/off en campana.	132	12676363*
	Mechanical / CompressedAir	floormounted	FilterBox Twin H	230	No es posible utilizarlo con interruptor on/off en campana.	129	12676463**
	Mechanical / CompressedAir	mobile	FilterBox Twin H	400	No es posible utilizarlo con interruptor on/off en campana.	132	12676563**
	Mechanical / CompressedAir	floormounted	FilterBox Twin H	400	No es posible utilizarlo con interruptor on/off en campana.	129	12676663**
	Mechanical / CompressedAir	mobile	FilterBox Twin A	230	-	132	12676763
	Mechanical / CompressedAir	floormounted	FilterBox Twin A	230	-	129	12676863

	Filter cleaning method	Mounting	Nombre para ficha de datos	Voltaje (V)	Aclaraciones a la ficha técnica	Peso (kg)	Referencia
	Mechanical / CompressedAir	mobile	FilterBox Twin A	400	-	132	12676963
	Mechanical / CompressedAir	floormounted	FilterBox Twin A	400	-	129	12677063

\* Solo limpieza mecánica del filtro. No es posible utilizarlo con interruptor on/off en campana.

\*\* No es posible utilizarlo con interruptor on/off en campana.

## Accesorios

		Referencia
	Filtro PW-FB-13	12332672
	Protector antichispas para Brazo Original e NEX MD	10551335
	Filtro HEPA H14 10m2 Filterbox	12376756
	HEPA filtro H13 10m2 Filterbox	12376615
	Salida con conexión de tubería D=200mm	12376749
	Iluminación LED con interruptor de marcha/paro de aspirador. Para brazo Original	10376922
	Iluminación LED para campana Original	10376925
	Filtro -PW HE-FB-15	12371106
	Filterbox Manual eQ	12376617
	Bolsas para contenedor de polvo Filterbox, 10pcs	12376618
	Filtro PWA-FB-15	12371412

# Aspirador N3 con filtro de cartucho



La unidad consta de un filtro de cartucho independiente y un ventilador N3. Está diseñado para la extracción y el filtrado de humos y vapores de soldadura, encolado o trabajos con disolventes. Para uso en diferentes combinaciones con los brazos FX o las rejillas de flujo descendente FD23.

- Fácil de montar
- El filtro de cartucho abarca filtros de partículas, gas y Hepa
- El filtro de cartucho para gas es un filtro de carbón puro
- Los cartuchos son desechables y fáciles de cambiar.





Frecuencia (Hz)	50 / 60
Fases	1
Potencia (kW)	0,12
Voltaje (V)	220 - 240



## Modelos

	Enchufe eléctrico	Nombre para ficha de datos	Referencia
	sin	Aspirador N3	70377094
	Euro (CEE 7/2 P+E)	aspirador N3 con control de velocidad	70801434

## Accesorios

		Referencia
	Adaptador de 3 vías Ø 125 - 3 x Ø 45.	70372012
	FX-Rejilla de caudal descendente FD.	70373527
	FX-Reducción 45/32-Rejilla de caudal descendente	70373605
	Conexión en T 1x125mm, 2x100mm	70500526
	Conexión en T 1x125mm, 2x100mm ESD	70500529

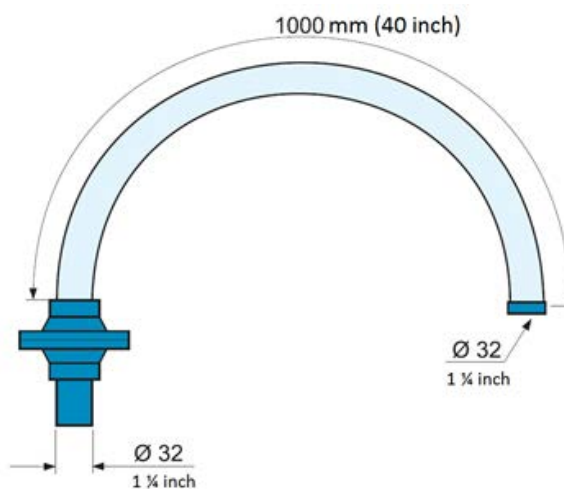
		Referencia
	Filtro "todo carbón" (6,5 kg) KITS 1000/1500/2000/2500/3000.	70312427
	Filtro de recambio KITS 1000/1500/2000/2500/3000.	70311427
	Cono adaptador Ø 125/75mm, blanco.	70345401
	Adaptador para conexión de 2 filtros en serie.	70332904
	Filtro Nederman ESD	70396676
	Tiristor 100V mini extractor Japón	70371143
	Fan steering for EC N3	70377097
	Silencer ESD box, N3 Fan and Filter	70377164
	Silenciador ESD-Antiestático para Kits 1000-3000.	70311429

# Kits de extracción en bancos de trabajo

Los kits de extracción Nederman para bancos de trabajo proporcionan una solución rápida y cómoda para crear un lugar de trabajo libre de humos.

Los kits de extracción Bench Top incluyen brazo(s) con campana o boquerel, aspirador con control de velocidad y filtro estándar (partículas, HEPA o gas), manguera y soporte de fijación a mesa. La velocidad del ventilador es variable y controlable. Completo con mangueras de extracción y campanas. La campana está fabricada en plástico transparente lo que facilita la visibilidad, excepto en el modelo ESD, de especial aplicación en la industria electrónica.

Enchufe eléctrico	Euro (CEE 7/2 P+E)
Frecuencia (Hz)	50 / 60
Potencia (kW)	0,12



## EK 500

Arm(s): 1 x FX 32 arm

Hood(s): 1 x dome hood 1/2

Hose: Ø 45 mm (1 1/4 inch), 3000 mm (118 inch) length

Max. airflow: 45 m<sup>3</sup>/h (26.5 cfm)

## EK 1000

Arm(s): 2 x FX 32 arm

Hood(s): 2 x dome hood 1/2

Hose: Ø 45 mm (1 1/4 inch), 3000 mm (118 inch) length

Max. airflow: 42 m<sup>3</sup>/h (25 cfm)

## EK 1500

Arm(s): 3 x FX 32 arm

Hood(s): 3 x dome hood 1/2

Hose: Ø 45 mm (1 1/4 inch), 3000 mm (118 inch) length

Max. airflow: 38 m<sup>3</sup>/h (22.4 cfm)

## Modelos

	Nombre para ficha de datos	Voltaje (V)	Peso (kg)	Referencia
	EK2000 kit incluye 1 x FX50, caudal de aire máximo 100 m <sup>3</sup> /h	220 - 240	14	70507644
	EK2500 kit incluye 2 x FX50, caudal de aire máximo 75 m <sup>3</sup> /h	220 - 240	17	70507744
	EK3000 kit incluye 1 x FX75, caudal de aire máximo 150 m <sup>3</sup> /h	240	15	70507844
	EK500 kit incluye 1 x FX32, caudal de aire máximo 45 m <sup>3</sup> /h	240	11	70507944

	Nombre para ficha de datos	Voltaje (V)	Peso (kg)	Referencia
	EK1000 kit incluye 2 x FX32, caudal de aire máximo 42 m <sup>3</sup> /h	240	13	70508044
	EK1500 kit incluye 3 x FX32, caudal de aire máximo 38 m <sup>3</sup> /h	240	15	70508144