

FE 24/7 1,5

Unidad portátil para aplicaciones de soldadura continua. Los humos se extraen directamente en la torcha

FE 24/7 1,5



El FE 24/7 1,5 es una unidad portátil de alto vacío que ha sido diseñada para extraer humos de soldadura en trabajos continuos. Conectada a una torcha de soldadura con extracción integrada o a un boquerel de extracción, la unidad FE 24/7 1,5 captura los humos directamente en el origen. Limpieza automática del filtro, turbina de canal lateral de gran capacidad y todas las prestaciones que un producto Nederman ofrece. La nueva versión de esta unidad, que incluye la función de arranque/paro automático, está concebida para ofrecer al operario un uso sencillo y ergonómico y mejorar la eficiencia energética. La unidad se suministra con un cable eléctrico de 5 m con clavija europea o bien para uso en el Reino Unido.

- A pesar de las largas jornadas de intensivos trabajos de soldadura, los humos se extraen de manera eficiente gracias a su eficiente turbina de canal lateral para funcionamiento continuo y libre de mantenimiento.
- Es posible variar de forma sencilla el caudal de aire a extraer para ajustarlo en función de la aplicación, mejorando así la productividad y la eficiencia energética.
- La eficiente limpieza automática del filtro garantiza una larga vida del cartucho y un coste operativo bajo.
- El atrapachispas integrado protege la unidad FE 24/7 contra las proyecciones y reduce el riesgo de daños en el cartucho del filtro.
- El aire filtrado puede retornarse a la nave incluso cuando las partículas son de acero altamente aleado. La unidad cuenta con la aprobación W3 (EN 15012).



Nombre de producto	FE 24/7 1,5
Nivel sonoro	72
Eficacia de filtración (%)	99
Instalación	Interior
Material	Chapa metálica
Tipo de método de limpieza	[CompressedAir]
Application	Humo
Presión de trabajo (kPa)	35
Máximo Caudal (m ³ /h)	190
Superficie de filtración (m ²)	5
Voltaje (V)	230
Frecuencia (Hz)	50 / 60
Fases	1
Tipo de filtro	Cartucho
Número de elementos filtrantes	1
Enchufe eléctrico	Euro (CEE 7/2 P+E)
Noise level (dB(A))	72
Peso (kg)	42
Potencia (kW)	1,5
Aclaraciones a la ficha técnica	



FE 24/7 1,5

Humo

FE 24/7 1,5

Imagen	Nombre para ficha de datos	Material filtrante	Modelo
	FE 24/7 1,5	Poliéster	55999400
	Kit, FE 24/7 1.5 with accessories.	Polyester	55999450

FE 24/7 1,5

Accesorio		Referencia
	Pinza sensor para cable de soldadura para arranque/paro automático.	55999410
	Manguera Superflex ø 45 mm, negra, 5 m	55999411
	Manguera PE, negra. Ø51mm. 5 m	55999412
	Boquerel Cola de Pez TM-200	55999413
	Boquerel con silenciador CWN-S 105/50L, conexión de 50 mm de diámetro, caudal de aire 250 m ³ /h	55999414*
	Boquerel CWN-S 105/50 con silenciador, conexión de 50 mm de diámetro, caudal de aire de 250 m ³ /h, diámetro de succión de 105 mm	55999415**
	M50-50P Acoplamiento macho de Ø 50 mm para manguera de Ø 50 mm	55999416
	F50-50P Acoplamiento hembra de Ø 50 mm para manguera de Ø 50 mm	55999417
	M50-44P Acoplamiento macho de Ø 50 mm para manguera de Ø 44 mm	55999418
	Base magnética para boquerel CWN y FWN	55999419
	Cartucho de repuesto para el filtro (incluye filtro pequeño y bolsa de plástico)	55999430
	Filtro para la entrada de aire de refrigeración (set de 5 unidades)	55999431
	Bolsa de plástico para contenedor de polvo, 10 unidades	55999432
	Derivación BC50-50 para dos usuarios	55999420
	Válvula de bola de 51 mm de PVC completa	55999421
	Válvula de bola de 44 mm de PVC completa	55999422

*Boquerel con silenciador y extensión de tubo flexible de acero. Para el montaje en brazo, base magnética o succión.

**Boquerel con silenciador. Para el montaje en brazo, base magnética o succión.

FE 24/7 1,5

Configuración de accesorios para un usuario, conexión de 45 mm:



Configuración de accesorios para un usuario, con conexión de 45 mm. (1) Acoplamiento de manguera M50-44P, ref. n.º 55999418 (2) Manguera Superflex de Ø 45 mm negra de 5 m, ref. n.º 55999411 (3) Boquerel Cola de Pez TM-200, ref. n.º 55999413 (13) Pinza sensor para arranque/paro automático, ref. n.º 55999410

Configuración de accesorios para un usuario, conexión de 50 mm:



Configuración de accesorios para un usuario, conexión de 50 mm (4) Acoplamiento de manguera M50-50P, ref. n.º 55999416 (5) Manguera PE-51 L=5 m, ref. n.º 55999412 (6) Acoplamiento de manguera F50-50P, ref. n.º 55999417 (7) Boquerel con silenciador CWN-S 105/50, ref. n.º 55999415 (8) Silenciador CWN-S 105/50L, ref. n.º 55999414 (9) Base magnética para boquerel CWN-S, ref. n.º 55999419 (13) Pinza sensor para arranque/paro automático, ref. n.º 55999410

FE 24/7 1,5

