



Exento HighVac

Diseño compacto, máxima protección: Gracias a su particular filtro de alta calidad, el sistema de aspiración portátil de alto vacío Exento HighVac elimina más del 99,9 % de las partículas de humo capturadas, reduciendo significativamente la exposición a los humos de soldadura.

En combinación con la potente antorcha de aspiración, el sistema de alto vacío captura los humos de soldadura directamente en el origen.

Está dotado de un cartucho de filtro de gran tamaño, montado verticalmente, que garantiza una limpieza muy eficaz.

Adecuado para

- Un uso continuo
- Aspiración de la antorcha de soldadura
- Cambios del lugar de trabajo gracias a su compacto diseño

Sus ventajas

- Gran capacidad de aspiración gracias al compresor de canal lateral
- Totalmente compatible con antorchas de aspiración Exento
- Control volumétrico automático
- Manejo intuitivo con un solo botón, incluso con guantes
- Preselección continua de la capacidad de aspiración para su uso con una amplia variedad de antorchas de aspiración
- Monitorización de la capacidad de aspiración

Otros aspectos destacados

- Gran superficie filtrante
- Conector de carga USB tipo A





Exento HighVac combina perfectamente con las antorchas de aspiración de humos Exento y cumple la norma EN ISO 21904-1: Salud y seguridad en soldadura y procesos afines.



Datos técnicos

Diseño compacto, máxima capacidad de aspiración

Con una superficie base de aproximadamente 60x60 cm, Exento HighVac ocupa un espacio mínimo en la nave o en el taller.

El diseño compacto no afecta al rendimiento: Algunos modelos disponen de una capacidad de aspiración de hasta 170 m³/h. El cartucho filtrante montado verticalmente hace que la limpieza sea muy eficaz.

	Exento HV 230V/EF	Exento HV 400V	Exento HV 460V	Exento HV 600V
Tensión de red -10/+10 %	1 x 230 V 50/60 Hz	3 x 400 V 50/60 Hz	3 x 460 V 50/60 Hz	3 x 600 V 50/60 Hz
Potencia del motor	1,5 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW
Corriente nominal	13 A	5,8 A	5,8 A	4,5 A
Capacidad de aspiración máx.	160 m ³ /h	170 m ³ /h	170 m ³ /h	170 m ³ /h
Aspiración máx.	24.000 Pa/ 96,44 mm C.A.	31.000 Pa/ 124,46 mm C.A.	31.000 Pa/ 124,46 mm C.A.	31.000 Pa/ 124,46 mm C.A.
Nivel de ruido	75 dB(A)	77,9 dB(A)	77,9 dB(A)	77,9 dB(A)
Clase de protección	IP 21			
Dimensiones (largo x ancho x alto)	594 x 627 x 1182 mm			
Peso	65 kg			

Filtro	
Etapas de filtro	1
Método de filtro	Filtro lavable
Método de limpieza de filtro	Boquilla giratoria
Gatillo de limpieza de filtro	Botón activado
Superficie de filtro	6,7 m ²
Tipo de filtro	Cartucho filtrante
Material de filtro	Membrana-ePTFE
Eficiencia de filtro	≥ 99,9 %
Clasificación de polvo	M

Tipo de ventilador	Soplador de canal lateral
Suministro de aire comprimido	6-8 bar/87-116 psi
Control automático del volumen del aire	Si

Equipamiento opcional

- Arranque y parada automáticos
- Bandeja de herramientas con portavasos
- Tubo de aspiración de alto vacío 2,5 m/5 m/7,5 m/10 m
- Filtro de aire de escape H13