



Filtro para humos de soldadura

DUSTOMAT^{DRY}

TAMAÑO S

Modelos básicos y económicos para una fabricación limpia y segura

Los filtros compactos para humos de soldadura de la serie DUSTOMAT DRY, en el **tamaño «S»**, capturan de forma fiable los humos de soldadura y soldadura blanda que se generan al trabajar con los más diversos metales. Estos equipos son adecuados **tanto para la aspiración en puestos individuales como para la aspiración en puestos múltiples**, y pueden conectarse directamente a las máquinas de mecanizado o utilizarse en combinación con una mesa de aspiración o un brazo de aspiración. El diseño modular de los equipos permite una configuración a medida de los paquetes de filtros con una capacidad de separación máxima de hasta el 99,995 %.

El **diseño optimizado para el flujo** de los equipos de filtrado y el funcionamiento con recirculación del 100 % garantizan unos bajos costes de funcionamiento y, al mismo tiempo, un alto rendimiento de aspiración. Gracias a su **diseño vertical**, los filtros de humos de soldadura ocupan **menos de 1m² de superficie**, lo que permite ahorrar un valioso espacio en la planta de producción.

Sus ventajas

- » Configuración personalizada: potencia, paquete de filtros, diseño del sistema
- » Gran potencia de aspiración para unos resultados óptimos
- » Eficiencia energética gracias a un diseño optimizado desde el punto de vista aerodinámico
- » Funcionamiento silencioso del sistema gracias a un diseño acústicamente optimizado
- » Cartuchos de filtro permanentes lavables
- » Funcionamiento en modo de recirculación/extracción
- » Fácil eliminación de residuos mediante un depósito colector desmontable
- » Diseño compacto
- » Versión fija o móvil
- » Versiones especiales (con separador previo de chispas, con filtro posterior HEPA H14, con filtro posterior de carbón activo, y mucho más)



Ver producto



Datos técnicos		1600	2300	2800	2900
DUSTOMAT DRY TAMAÑO S					
Flujo volumétrico máx.	m³/h	1.600	2.300	2.800	2.900
Presión negativa máx.	Pa	1.650	2.550	2.650	3.350
Orificio de aspiración	mm	160	160	200	200
Tensión de red	V	400 (230)	400	400	400
Potencia nominal	kW	1,1 (1,5)	2,2	3,0	4,0
Frecuencia de red	Hz	50	50	50	50
Fusible antepuesto	A	C16	C16	C16	C16
Toma de aire comprimido	Pulgadas	¼	2 x ¼	2 x ¾	2 x ¾
Superficie filtrante de filtro principal	m²	1 x 5	2 x 5	2 x 10	2 x 10
Volumen total	l	30	50	50	50
Dimensiones (L/An/Al)	mm	790 x 600 x 1.920	1.030 x 845 x 1.680	1.030 x 845 x 1.925	1.030 x 845 x 2.170
Nivel de presión acústica	dB(A)	70,2*	70,9*	70,6*	74,8*
N.º de referencia		X09600	X09601	X09602	X09603

* A la velocidad nominal

¿Quiere hacer alguna consulta?
¡Póngase en contacto con nosotros!

ESTA Apparatebau GmbH & Co. KG
Gotenstraße 2 – 6
89250 Senden · Alemania
Teléfono 07307 3409680-0
Fax 07307 804-500
Correo electrónico: info@esta.com

www.esta-extraccion.es

ESTA Extracción

La empresa ESTA Extracción ofrece desde hace más de 50 años soluciones integrales para todos los ámbitos de aplicación. Desde equipos individuales para los más diversos fines hasta complejas instalaciones de aspiración, garantizamos un entorno de trabajo siempre limpio. Ello permite proteger las máquinas, se cuida la salud de los empleados y se crean las condiciones necesarias para un trabajo eficiente y orientado a la calidad.

