



# Filtro de humo de soldadura **SRF K-10 / K-15**

Móvil y potente.

Los filtros de humos de soldadura de la serie SRF K **filtran de forma fiable del aire los humos de soldadura y de soldadura blanda con un grado de separación del 99,9 %**. Estos potentes dispositivos móviles ofrecen la máxima flexibilidad, incluso en puestos de trabajo rotativos. **El brazo de aspiración orientable** detecta el humo generado con precisión en el punto de origen y garantiza una **aspiración eficaz**, incluso cuando se produce un gran volumen de humo.



**Los cartuchos de filtro despolvoreables** de larga vida útil garantizan unos bajos costes operativos a largo plazo y un mantenimiento mínimo. Para aplicaciones especialmente exigentes el SRF K-15 ofrece una variante más potente. Esta, que muestra su eficacia sobre todo cuando se da una **intensa contaminación** por humo, puede dar servicio hasta a **dos puestos** de trabajo de forma simultánea. Provisto del **certificado de inspección IFA W3**, la serie SRF K también resulta idónea para el mecanizado y procesado de aceros de alta aleación.

## Sus ventajas

- » Potente detección de humo
- » Apto para un funcionamiento continuo
- » Bajos costes operativos gracias a los cartuchos de filtro lavables de larga vida útil
- » Diseño compacto
- » Fácil evacuación de polvo
- » Opcionalmente se puede suministrar con certificado IFA W3





SRF K-15 como equipo móvil para dos puntos de aspiración o para conectar a sistemas de tuberías.

## Datos técnicos

		SRF K-10	SRF K-10 W3	SRF K-15	SRF K-15 W3
Flujo volumétrico máx.	m <sup>3</sup> /h	950	950	1.500	1.500
Presión negativa máx.	Pa	2.800	2.800	2.500	2.500
Orificio de aspiración	mm	140	140	2 x 140	2 x 140
Tensión de red	V	230	230	400	400
Potencia nominal	kW	1,3	1,3	2,2	2,2
Fusible antepuesto	A	C16	C16	C16	C16
Modo de funcionamiento		S3	S3	S1	S1
Frecuencia de red	Hz	50	50	50	50
Número de elementos filtrantes	Unidad	1	1	1	1
Superficie de filtrado	m <sup>2</sup>	10	18	15	18
Índice de protección		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Dimensiones (L/An/AI)	mm	950 x 770 x 1.402	950 x 770 x 1.402	950 x 770 x 1.375	950 x 770 x 1.375
Peso	kg	69	69	74	74
Nivel de presión acústica	dB(A)	72	72	74	74
<b>N.º de referencia</b>		<b>55203</b>	<b>55235</b>	<b>55212</b>	<b>55229</b>

¿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](http://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.

