



FOX IFS es una nueva realidad en el sector de la filtración industrial. Nacida en el 2002 como división industrial de FOX GROUP/ELICA, cuya colaboración técnico financiera han hecho posible la utilización de las mejores tecnologías disponibles, integrándolas en productos caracterizados por su alto nivel de calidad.

Los productos FOX IFS son proyectados con un claro objetivo; obtener la mejor combinación posible entre funcionalidad, fiabilidad y versatilidad. Con gran dedicación no sólo a las prestaciones sino también a su fácil instalación, sencilla utilización y rápido mantenimiento, FOX IFS representa en el mercado un estándar de alta calidad en todos sus equipos.





SERIE WS

Depuradores industriales para la filtración de neblinas de aceite y de taladrina en los talleres mecánicos.

APLICACIONES: todas las máquinas-herramienta que utilizan líquidos refrigerantes y máquinas de electroerosión.

VENTAJAS PRINCIPALES:

- Diseño compacto: 3 etapas de filtración integradas.
- Completo equipamiento de serie.
- Alta eficacia de filtración: superior al 99% (testado según norma AFNOR NFX 44-060).
- Alta fiabilidad mecánica: sin problemas de vibraciones. Filtros estáticos.
- Mantenimiento fácil y rápido: en menos de 5 minutos es posible efectuar la completa sustitución de filtros.
- Mantenimiento económico: larga vida de los filtros y mínimo coste.

Modelos Depurador:	WS 250	WS 500	WS 1000	WS 1500	WS 2000
Caudal nominal (m ³ /h):	250	500	1.000	1.500	2.000
Tipo de filtración:	Mecánica (de cartucho)				
Nivel de filtración:	> 99 % (AFNOR NFX 44-060)				
Posibilidades de instalación:	Directa sobre máquina Sobre soporte con ruedas (altura soporte = 500 mm) Sobre soporte vertical (altura soporte = 2.000 mm)				



SERIE WM

La serie WM representa la solución ideal para la depuración de neblinas de aceite y taladrina, diseñada para la conexión simultánea a diferentes máquinas-herramientas. La serie WM es modular y, combinando los módulos base de 4000 m³/h es posible llegar hasta 8000 y 12.000 m³/h totales.

APLICACION: Todas las máquinas-herramientas que utilizan líquidos refrigerantes.

VENTAJAS PRINCIPALES:

Diseño compacto: 2 etapas de filtración integradas. / Completo equipamiento de serie. / Alta eficacia de filtración. / Alta fiabilidad mecánica: sin problemas de vibraciones. Filtros estáticos. / Mantenimiento fácil y rápido / Mantenimiento económico: larga vida de los filtros.

Modelos Depurador:	WM 4000	WM 8000	WM 12000
Caudal nominal (m ³ /h):	4.000	8.000	12.000
Tipo de filtración:	Mecánica (de cartucho)		
Nivel de filtración:	> 99 % (AFNOR NFX 44-060)		



SERIE DM

La serie DM está diseñada para la filtración de polvo seco (como el generado en mecanizados en seco) y el humo en instalaciones de tipo fijo.

VENTAJAS PRINCIPALES:

- Alta eficacia de filtración: elevada superficie de filtración.
- Gran capacidad de aspiración.
- Estudiada para garantizar largos intervalos de mantenimiento, la serie DM está dotada de un innovador y simple sistema de lavado automático. Cada cartucho filtrante está dotado de un mini-depósito independiente de aire comprimido, con el que se limpia a intervalos programables cada cartucho filtrante.

Modelos Depurador	DM 700	DM 1500	DM 2500
Caudal nominal (m ³ /h)	700	1.500	2.500
Tipo de filtración:	Mecánica (de cartucho)		



SERIE DM GRAFITO

La serie DM está también disponible en la versión G, para la filtración de polvo de grafito.

VENTAJAS PRINCIPALES:

A las indicadas en la Serie DM, hay que añadir:

- Cartuchos especiales diseñados para la filtración de polvo de grafito.
- Bandeja sobre ruedas para descargar el polvo recogido.

Modelos Depurador	DM 1500 G	DM 2500 G
Caudal nominal (m ³ /h)	1.500	2.500
Tipo de filtración:	Mecánica (de cartucho)	



SERIE DSE

La serie DSE representa la solución ideal al problema de los humos de soldadura.

VENTAJAS PRINCIPALES:

- Alta eficacia de filtración: 5 etapas de filtración (Metálico – Sintético – De bolsa – Semiabsoluto – Carbono activo) & Elevada superficie de filtración.
- Gran capacidad de aspiración.
- Filtros de larga duración: amplia superficie filtrante & amplia cantidad de carbón activo.

Modelos Depurador	DS 1500	DS 2500
Caudal nominal (m ³ /h)	1.500	2.500
Tipo de filtración:	Mecánica (de cartucho)	