

DEPURADORES INDUSTRIALES PARA HUMOS DE ACEITE SERIE WS

250/500/1000/1500/2000



FOX IFS introduce en el sector de la protección ambiental una nueva e innovadora línea de depuradores industriales para la filtración de humos de aceite en los talleres mecánicos.

PARA ELIMINAR:

Nieblas, Vapores, Humos y Olores.

APLICABLE EN:

Todas las máquinas herramienta que utilizan líquidos refrigerantes.

Con una gama de caudal de aire de 250 a 2000 m³/h las unidades de la serie WS han reducido las obstrucciones incluyendo 3 estadios filtrantes detallados a continuación:

I° ESTADIO-INICIAL de prefiltración, constituido por tres secciones de filtración progresiva, asegura un rendimiento global superior al 92% (nivel G4 según EN 779) y una óptima capacidad de acumulación de los contaminantes sólidos y líquidos.

II° ESTADIO-INTERMEDIO de tipo centrífugo, A través de un rotor especial que efectúa una filtración centrífuga con descarga continua de partículas de aceite o emulsiones recondensadas.

III° ESTADIO-FINAL de elevada superficie filtrante en microfibra de vidrio, posee un rendimiento medio superior al 99% (medido según la norma AFNOR NFX44-060). La colmatación es señalada por un manómetro (incluido) que indica claramente cuando es necesario sustituir el cartucho filtrante.

Hay disponibles otros estadios de filtración ulteriores complementarios para eliminar vapores y humos mediante la utilización de filtros HEPA (rendimiento superior al 99,95% MPPS según EN 1822) o de gas y olores (con filtros de carbón activo de elevada absorción).

FÁCIL MANTENIMIENTO

En menos de 5 minutos es posible efectuar la completa sustitución de los filtros con la consiguiente reducción de los costes.

FIABILIDAD ASEGURADA

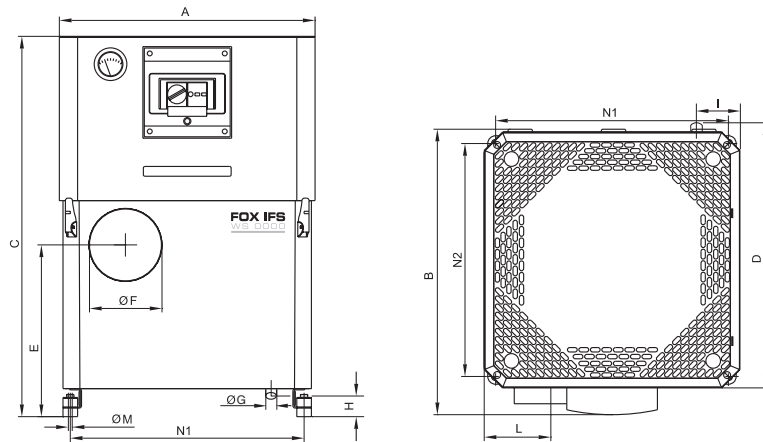
Gracias al especial rotor y a la elevada calidad de los componentes utilizados

FILTRACIÓN GARANTIZADA

Superior al 99% el nivel medio de filtración (testado en nuestro laboratorio según norma AFNOR NFX 44-060).

SISTEMA PATENTADO





DIMENSIONES [mm]											
Modelo	A	B	C	D	E	ØF	ØG	H	I	L	N1 x N2 x ØM
WS 250	378	473	534	418	225	98	25	32	80	100	332 x 382 x 9
WS 500	408	505	630	450	265	123	25	42	85	119	363 x 395 x 9
WS 1000	525	592	781	533	353	148	25	42	90	136	478 x 478 x 9
WS 1500	600	667	892	607	387	198	25	42	95	168	552 x 552 x 9
WS 2000	663	730	981	670	437	198	25	42	100	173	615 x 615 x 9

CARACTERISTICAS TÉCNICAS*											
	WS 250		WS 500		WS 1000		WS 1500		WS 2000		
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	
Caudal** [m³/h]	240	285	470	560	950	1130	1450	1720	1800	2120	
Presión estática [Pa]	500	630	610	890	950	1420	1260	1800	1500	2300	
Motor [Kw]	0,24	0,3	0,37	0,4	0,75	0,9	1,5	1,8	2,2	2,6	
Peso [kg]	28		35		55		75		85		
Nivel sonoro [dB(A)]	62	64	65	67	71	73	74	76	76	78	

Todas las unidades en RAL 7035/7037 (colores especiales disponibles bajo pedido)
 Motores eléctricos disponibles en las siguientes versiones: (V/Hz) 230/50 - 400/50 Europe
230/60 - 460/60 USA
200/50 - 220/60 Japan

* Los datos son susceptibles de modificación
 ** Con filtro absoluto instalado/carbono activo = aprox. -15%



Todos los aparatos de la línea WS respetan las directivas CE en materia de seguridad. Los comandos eléctricos están integrados en un panel de control predispuesto para la eventual inserción de ulteriores partes auxiliares. Existen ulteriores accesorios disponibles para todo lo concerniente a la instalación sobre la máquina herramienta.