

# AW SERIES

## Una nueva ERA en la filtración de neblina de aceite

Extracción de neblina fácil, fiable y asequible, diseñada específicamente para aplicaciones de ingeniería de alta precisión



### ✓ Fácil de instalar

Los caudales precalibrados y la alimentación monofásica permiten que las unidades AW empiecen a funcionar inmediatamente: conectar y listo.

### ✓ Fácil de supervisar

Las luces LED integradas, que utilizan un sistema de aviso tipo semáforo, facilitan la supervisión.

### ✓ Fácil de mantener

Los cartuchos filtrantes de fácil acceso y una vida útil garantizada de 8760 horas hacen que AW sea una opción de bajo mantenimiento.

### ¿Alta presión? No hay problema

Las unidades AW son ideales para aplicaciones de mecanizado que utilizan aceite puro a alta presión. Estas operaciones pueden generar grandes volúmenes de partículas de neblina de aceite submicrónicas que pueden ser difíciles de capturar.

Estas unidades de filtrado compactas y ligeras, montadas en la máquina, ofrecen caudales de aire de 250 m<sup>3</sup>/h a 800 m<sup>3</sup>/h, todas con filtración HEPA H13 y eficiencia energética de serie gracias a un ventilador EC con clasificación IE-5 y modo de refuerzo.



## Desarrollado con más de 80 años de **experiencia** combinada



### Lo mejor de ambos mundos

La serie AW combina la tecnología de filtración líder en el mercado de Absolent y el diseño de drenaje Catch&Release™ con la amplia experiencia de Filtermist en filtros de neblina de aceite para montaje en máquina para ofrecer a los clientes un alto rendimiento de filtración en una unidad pequeña.

Modelo y caudal de aire	Peso* (kg)	Altura* (mm)	Ancho* (mm)	Profundidad* (mm)
AW2 250m³/h	26	569	472	679
AW5 500m³/h	35	712	472	731
AW8 800m³/h	35	712	472	731

\*Las dimensiones indicadas se basan en unidades con filtración HEPA H13.

Póngase en contacto con su distribuidor local de Filtermist para obtener más información.

Tel: +44 (0)1952 290500

Email: [sales@filtermist.com](mailto:sales@filtermist.com)

[www.filtermist.es](http://www.filtermist.es)

### ✓ Eficiencia HEPA H13

La filtración HEPA de segunda etapa elimina el 99,95 % de las partículas, lo que protege tanto a los operarios de la máquina como a la calidad de la producción.

### ✓ Vibración ultrabaja

El mecanizado de alta precisión requiere una filtración de alta precisión. Las unidades AW incluyen un ventilador equilibrado y soportes antivibratorios opcionales para garantizar un funcionamiento suave.



Protección de personas  
Talleres más limpios, seguros y productivos