

# AW SERIES

## Die neue Ära der Ölnebelabscheidung

Einfache, zuverlässige und kosteneffiziente Ölnebelabscheidung –  
entwickelt für hochpräzise Bearbeitungsprozesse



### ✓ Schnell installiert

Vorkalibrierte Luftströme und Einphasenanschluss ermöglichen eine sofortige Inbetriebnahme. Anschließen, einschalten – fertig.

### ✓ Intuitiv zu überwachen

Integrierte LED-Statusanzeigen im Ampelsystem machen die Zustandskontrolle so einfach wie nie.

### ✓ Minimaler Wartungsaufwand

Leicht zugängliche Filterkassetten und eine garantierte Filterstandzeit von 8.760 Stunden reduzieren Servicezeiten und Kosten.

### Hoher Druck? Kein Problem

AW-Einheiten wurden speziell für Anwendungen mit Hochdruckbearbeitung und reinem Öl entwickelt – Prozesse, die enorme Mengen ultrafeiner Ölnebelpartikel erzeugen.

Die kompakten, leichten Maschinenaufsatzfilter bieten Luftleistungen von 250–800 m<sup>3</sup>/h – serienmäßig mit HEPA-Filtration und hoher Energieeffizienz durch einen IE5-EC-Motor mit Boost-Modus

# Entwickelt mit über 80 Jahren **kombinierter Expertise**

Die AW Serie kombiniert:

- Absolut marktführende Filtrationstechnologie inkl. Catch&Release™-Drainagesystem
- Filtermists jahrzehntelange Erfahrung im Bereich maschinenmontierter Ölnebelabscheider

**Das Ergebnis: Maximale Filtrationsleistung auf minimalem Raum.**



Modell und Luftdurchsatz	Gewicht * (kg)	Höhe* (mm)	Breite* (mm)	Tiefe* (mm)
AW2 250m³/hr	26	569	472	679
AW5 500m³/hr	35	712	472	731
AW8 800m³/hr	35	712	472	731

\*Die angegebenen Abmessungen basieren auf Geräten mit HEPA H13-Filterstufe.

## ✓ HEPA H13 – Höchste Effizienz

Die zweite HEPA-Filterstufe entfernt 99,95 % aller Partikel und schützt sowohl Bediener als auch die Prozessqualität

## ✓ Ultra-niedrige Vibration

Präzisionsbearbeitung erfordert Präzisionsfiltration: Der ausgewuchtete Ventilator und die optionalen Anti-Vibrationsmodule sorgen für einen ruhigen, stabilen Betrieb

Wenden Sie sich an Ihren lokalen Filtermist-Händler, um mehr zu erfahren

Tel: +49 (0)23 24 / 9 77 87 - 60

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

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



Schützen Sie Ihre Mitarbeiter  
Saubere, sichere und produktivere  
Produktionsstätten