

AOD



**Reine Luft,
starke Leistung.**

**Die AOD-Serie,
Absaug- und Filter-
anlagen für Öl- und
Emulsionsnebel.**





ULT AG

Am Göpelteich 1, OT Kittlitz
D-02708 Löbau/Germany
Telefon: +49 (0) 35 85/41 28-0
Telefax: +49 (0) 35 85/41 28-11

E-Mail: ult@ult.ag
Internet: www.ult.ag

Bei hochproduktiven Metallbearbeitungsprozessen ist der Einsatz von Kühlschmierstoffen unerlässlich. Die dabei entstehenden Dämpfe und Nebel enthalten Gefahrstoffe in kritischen Konzentrationen. Auch technologisch notwendige Bäder setzen Dämpfe frei.

Staatliche und berufsgenossenschaftliche Vorschriften verlangen die Reinhaltung der Luft an diesen Arbeitsplätzen. Schädigende Auswirkungen auf die Beschäftigten, die Maschinen und die Arbeitsräume werden damit sicher vermieden.

Absauganlagen der Serie AOD sind für diesen Einsatz besonders geeignet. Der durch Filterung mögliche Umluftbetrieb gestattet den dezentralen Einsatz und hilft Energiekosten zu senken.

Die zuverlässigen und anwendungsorientierten Lösungen basieren auf langjährigen Erfahrungen in Theorie und Praxis bei ungezählten Einsatzfällen.

Optionen:

- alle Geräte auch in Edelstahl lieferbar
- Ausstattung mit (Ex)geschützten Ventilatoren möglich
- Sonderspannungen / Sonderfrequenzen
- kundenspezifische Gehäuseentwicklungen

Filtertechnik:

- Prallabscheider
- Vorfilter
- Hauptfilter H13
- Adsorptionsfilter (optional)

Vorzüge der AOD-Serie:

geringer Schallpegel,
kompakter Aufbau,
Hochleistungsventilatoren mit geringem Energieverbrauch,
recycelfähige Filter mit hoher Kapazität,
einfach in Bedienung,
Wartung und Filterwechsel

Einsatzbereiche:

Metallbearbeitung mit Kühlschmierstoffen (Drehen, Fräsen, Bohren, Schleifen)
Erodieren, Tieflochbohren,
Absaugung von Ölbädern



Volumenstrom: max 400 m³/h
Unterdruck: max. 1.100 Pa
Nennleistung: 150 m³/h bei 1.050 Pa
El.-Anschluss: 230 V / 50 Hz
Leistungsaufn.: 0,12 kW
Abmessungen: 370 x 370 x 700
Gewicht: 35 kg



Volumenstrom: max 450 m³/h
Unterdruck: max. 2.600 Pa
Nennleistung: 250 m³/h bei 2.200 Pa
El.-Anschluss: 230 V / 50 Hz
Leistungsaufn.: 0,37 kW
Abmessungen: 370 x 500 x 700
Gewicht: 40 kg



Volumenstrom: max 1.700 m³/h
Unterdruck: max. 2.600 Pa
Nennleistung: 1000 m³/h bei 1.800 Pa
El.-Anschluss: 400 V / 50 Hz
Leistungsaufn.: 1,50 kW
Abmessungen: 680 x 750 x 1.225
Gewicht: 135 kg

Ausführliche technische Daten entnehmen Sie bitte den geräte-spezifischen Informationsblättern oder unter www.ult.de.

ULT_AOD_03/10_dt

**Zertifiziertes Qualitätsmanagement-System
ISO 9001:2008**