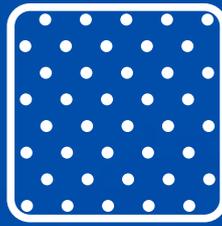




Laserrauch



Staub und Rauch



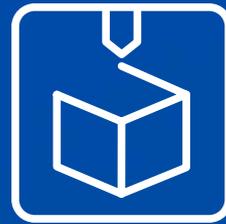
Lötrauch



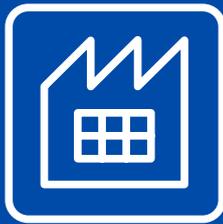
Geruch, Gas und Dampf



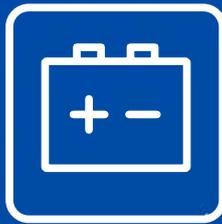
Öl- und Emulsionsnebel



Additive Fertigung



Komplettlösungen



Batteriefertigung



Prozesslufttrocknung

# Absaug- und Filtertechnologie – Produktübersicht

# Absaug- und Filtertechnologie für industrielle Luftschadstoffe

ULT entwickelt und fertigt Absaug- und Filterlösungen für alle Industrieprozesse, die Luftschadstoffe freisetzen – zum Schutz von Mensch, Maschine und Produkt. Das gilt auch für modernste Produktionsverfahren. Je nach Anwendung empfehlen sich Speicher- oder Patronenfiltergeräte, mitunter auch eine Kombination.

ULT bietet ein gut abgestuftes Sortiment hochklassiger Absaug- und Filtergeräte. Oft bedarf die Technologie aber noch der individuellen Anpassung an Ihre speziellen Gegebenheiten. Die Produktübersicht bietet Ihnen die Möglichkeit einer ersten Vorauswahl. Anschließend freuen wir uns auf ein Gespräch mit Ihnen.

## Speicherfiltergeräte

Speicherfiltergeräte sind mit austauschbaren Filtern ausgerüstet. Sie kommen bei geringen bis mittleren Schadstoffmengen und bei klebrigen Stäuben zum Einsatz. Verschiedene Filtermodule werden in den Geräten so kombiniert, wie es die Zusammensetzung des jeweiligen Luftschadstoffes erfordert. Speicherfiltergeräte sind zumeist platzsparend und mobil.



JUMBO Filtertrolley 2.0



LAS 160.1



ACD 200.1



LAS 260.1



LRA 400.1



ASD 1200



## LASERRAUCH

Laserbearbeitung von Metallen, Kunststoffen, Glas, organischen Stoffen, Lasermedizin, u. a.



## STAUB UND RAUCH

Befüllen, Dosieren, Sintern, Schleifen, Schneiden, Fräsen, Entstaubung, u. a.



## LÖTRAUCH

Alle manuellen und automatisierten Lötvorgänge, u. a.



## GERÜCHE, GASE, DÄMPFE

Kleben, Gießen, Laminieren, Reinigen, Beschichten, Dosieren, u. a.

### LAS-Serie

- JUMBO Filtertrolley LAS
- LAS 160.1
- LAS 200.1
- LAS 260.1
- LAS 300
- LAS 400.1
- LAS 500
- LAS 800
- LAS 1200
- LAS 1500
- LAS 2000
- LAS 2500
- LAS 3000

### ASD-Serie

- JUMBO Filtertrolley ASD
- ASD 160.1
- ASD 200.1
- ASD 300
- ASD 400.1
- ASD 500
- ASD 1200
- ASD 1500
- ASD 2000
- ASD 2500
- Airline 4P
- Airline 6P

### LRA-Serie

- JUMBO Filtertrolley LRA
- LRA 160.1
- LRA 200.1
- LRA 400.1
- LRA 1200

### ACD-Serie

- JUMBO Filtertrolley ACD
- ACD 160.1
- ACD 200.1
- ACD 220 Ex
- ACD 400.1
- ACD 1200

80 m³/h

Leistungsklassen Luftleistung

10.000 m³/h

■ Speicherfiltergeräte

■ Patronenfiltergeräte

■ Als Speicher- und Patronenfiltergeräte lieferbar

## Weitere Lösungen



### ÖL- UND EMULSIONSNEBEL

Drehen, Fräsen und andere Metallbearbeitung mit Kühlschmierstoffen (Serie AOD)



### ADDITIVE FERTIGUNG

Luft- und Gasreinigung bei der Additiven Fertigung, Prozessnachbearbeitung, Pulverhandling, Prozessluft-Konditionierung



### PROZESSLUFTTROCKNUNG

Prozesse unter Trockenluft, z. B. in Chemie- und Pharmaindustrie, Nahrungsmittelerzeugung, Halbleiterproduktion, Batteriezellenfertigung



### LUFTIONISIERUNG

Oberflächenreinigung und ESD-Schutz



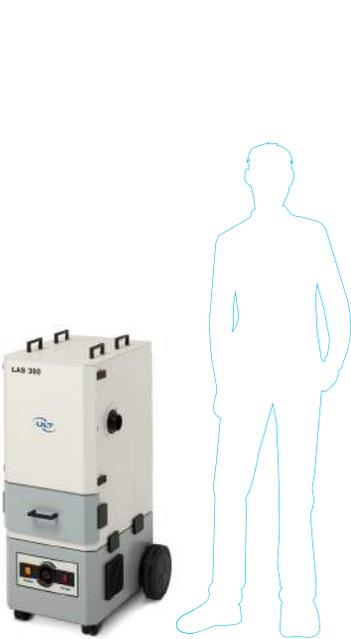
### KOMPLETTLÖSUNGEN

Ingenieurtechnische Lösungen für Spezialanwendungen, komplette Produktionsanlagen und Gebäude

# Patronenfiltergeräte

Patronenfiltergeräte sind mit fest eingebauten, abreinigbaren Filtern ausgerüstet. Sie kommen bei mittleren bis hohen Schadstoffmengen zum Einsatz, vorzugsweise bei trockenen Luftschadstoffen. Patronenfiltergeräte sind zumeist stationär.

*Wenn Zusammensetzung oder Menge der Luftschadstoffe es erfordern, konstruiert ULT für den jeweiligen Bedarfsfall Kombinationssysteme aus Speicher- und Patronenfiltern. Dies geschieht in enger Absprache mit dem Anwender.*



LAS 300



LAS 800



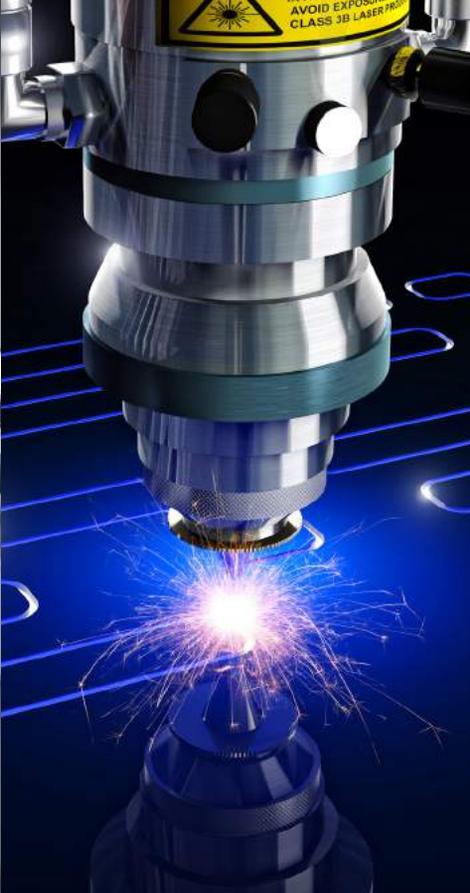
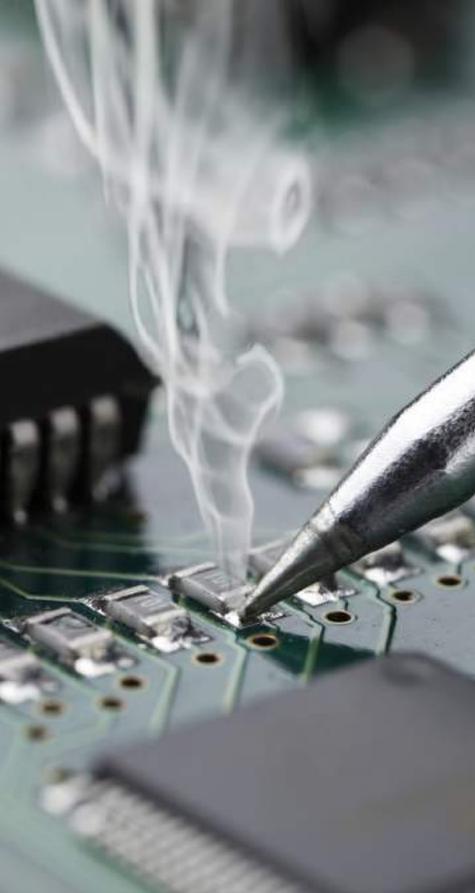
ASD 1200



LAS 500



ASD 2500



# Die Vorteile

## HOCHWIRKSAM

Absaug- und Filtertechnologie von ULT erzielt höchste Wirkungsgrade: durch hochwertige Antriebe, perfekte Handhabung der Strömungsmechanik und innovative Filterkonzepte.

## WARTUNGSARM

Absaug- und Filtertechnologie von ULT erlaubt lange Wartungszyklen. Dadurch eignet sie sich für die automatisierte Fertigung. Filterwechsel sind einfach und kontaminationsarm möglich.

## OFFEN FÜR SONDERWÜNSCHE

Viele Geräte sind in Sonderversionen und mit Zusatzausstattung lieferbar: zum Beispiel in ESD- bzw. ATEX-Ausführung. Möglich sind auch Geräte mit Gehäusen aus korrosionsbeständigem Stahl, mit integrierter Steuerung oder Schnittstellen zur externen Steuerung.

## ANWENDERFREUNDLICH

Die Geräte sind einfach zu bedienen, haben einen äußerst geringen Energieverbrauch und arbeiten außergewöhnlich leise.

## FLEXIBEL

Die Geräte können mit Absaugarmen, -kabinetten, -schläuchen und -tischen kombiniert oder in Fertigungszellen integriert werden – bei maximaler Anpassung an individuelle Einsatzbedingungen.

ULT ist zertifiziert nach ISO 9001:2015. Die Anlagen werden nach international gültigen Normen konstruiert. Bei Bedarf werden sie nach ATEX und W3 zertifiziert sowie H-geprüft.

Darüber hinaus genügen die Anlagen stets den aktuellen EU-Vorschriften zur Energieeffizienz (ErP-Richtlinie: Gesamtenergieeffizienz betriebsfertiger Ventilatorsysteme oder Mindestwirkungsgrad von Elektromotoren).

Ausführliche technische Informationen erhalten Sie in den gerätespezifischen Datenblättern oder auf unserer Website. Alle technischen Angaben sind als unverbindlich und allgemein anzusehen und gelten insbesondere nicht als Zusicherung der Eignung eines Produktes für einen bestimmten Anwendungsfall.



**IVH-ABSAUGTECHNIK.DE**

**Ihr Kontakt:**  
**IVH Absaugtechnik GmbH & Co. KG**  
Kreuzbergstr. 14  
97828 Marktheidenfeld

Tel: +49 (0) 93 91 81 060 0  
E-Mail: [info@ivh-absaugtechnik.de](mailto:info@ivh-absaugtechnik.de)  
Web: [www.ivh-absaugtechnik.de](http://www.ivh-absaugtechnik.de)