

Stationäre Absaug- und Filtergeräte für Laserrauch

Serie LAS

Die Werkstoffbearbeitung mit Lasern ist heute ein fester Bestandteil Produktionsprozessen. Hierbei entsteht oft feinsten Rauch, der nicht nur von den Mitarbeitern, sondern auch von den zu bearbeitenden Produkten ferngehalten werden sollte. Die große Vielzahl von möglichen Stoffgemischen bei der Laserbearbeitung bedarf stets einer individuellen Analyse und Auswertung der Arbeitsprozesse.

Mit unserer langjährigen Erfahrung stehen wir Ihnen beratend zur Seite.

- Schneiden
- Strukturieren
- Drucken
- Markieren
- Sintern
- Gravieren
- Medizinisches Lasern



Modulbauweise

Optimale Anpassung an den jeweiligen Bedarf durch Kombination unterschiedlicher Turbinen- und Filtermodule

Filterausstattung

Abreinigbare Patronenfilter, Sonderfilter, Diverse Vorfilter und Abscheider je nach Anwendung

Lautstärke

Niedriges Betriebsgeräusch durch Kombination hocheffizienter Turbinentechnik und effektiver Dämmung

Regelung

Stufenlose Regelbarkeit zur optimalen Anpassung des erforderlichen Volumenstroms
Option: Digitale Steuerung zur automatischen, bedarfsabhängigen Regelung

Erfassung

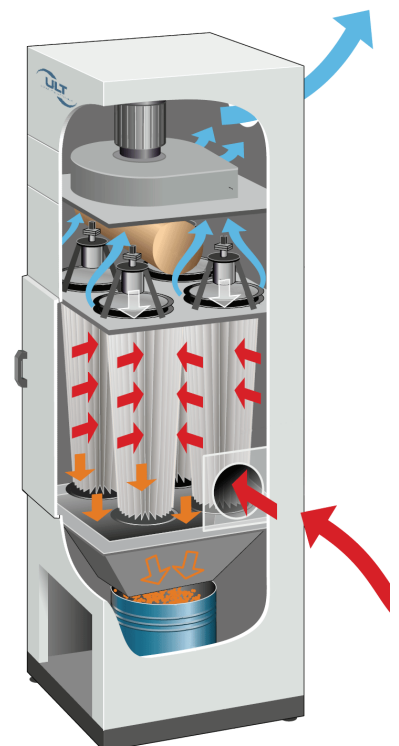
Erfassung über Standard-Elemente z.B. mit Punktabsaugarmen + Hauben
Optimierte Saug-Anschlüsse für den direkten Anschluss an die vorhandene Maschinenteknik

Ansaug- und Ausblas

Ansaugoptionen je nach Luftmenge und Erfassungselement wählbar, Ausblas diffus in die Umluft oder gezieht abgeführt mittels passender Abluftstutzen

MÖLLER Absaug- und Filtersysteme

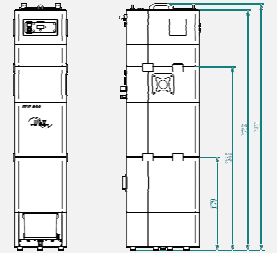
Richard-Dehmel-Straße 151
D-22926 Ahrensburg
fon +49 (0)4102- 82 30 41
fax +49 (0)4102- 82 30 42
www.moeller-absaugsysteme.de
mail info@moeller-absaugsysteme.de



Stationäre Absaug- und Filtergeräte für Laserrauch



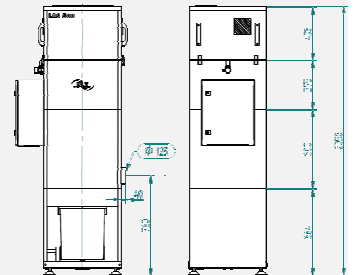
LAS 300 Modul



Leistungsaufnahme 1,8 kW	Luftmenge 270 m³/h eff 400 m³/h max	Druck 5.000 Pa eff 20.200 Pa max	Filterausstattung: Polyester-Patronenfilter Option: Teflonbeschichtung HEPA H14 Schwebstofffilter
-----------------------------	---	--	--



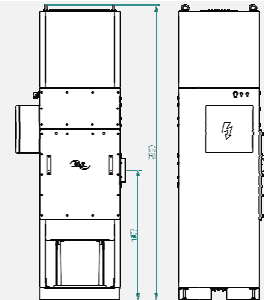
LAS 500



Leistungsaufnahme 0,86-2,2 kW	Luftmenge 400/800 m³/h eff 2100 m³/h max	Druck 2.300/2.100 Pa eff 3.250 Pa max	Filterausstattung: Polyester-Patronenfilter mit und ohne Teflonbeschichtung
----------------------------------	--	---	---



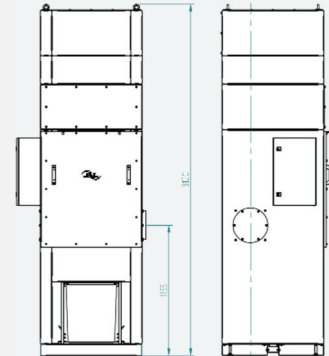
LAS 1500



Leistungsaufnahme 1,5-2,2 kW	Luftmenge 800/1200 m³/h eff 3.240 m³/h max	Druck 2.500 Pa eff 3.450 Pa max	Filterausstattung: Polyester-Patronenfilter mit und ohne Teflonbeschichtung
---------------------------------	--	---------------------------------------	---



LAS 2500



Leistungsaufnahme 4 kW	Luftmenge 3.000 m³/h eff 3.250 m³/h max	Druck 2.750 Pa eff 5.000 Pa max	Filterausstattung: Polyester-Patronenfilter mit und ohne Teflonbeschichtung
---------------------------	---	---------------------------------------	---

MÖLLER Absaug- und Filtersysteme

Richard-Dehmel-Straße 152
D-22926 Ahrensburg
fon +49 (0)4102- 82 30 41
fax +49 (0)4102- 82 30 42
www.moeller-absaugsysteme.de
mail info@moeller-absaugsysteme.de