

Absaug- und Filtergeräte für Laseranwendungen

Forschung und Lehre

Pharmazie

Medizin

Produktion

UL LAS

Mobile Absaug- und Filtergeräte in Modulbauweise
Energiesparend, leise, hocheffizient
Anpassbar auf unterschiedliche
Anwendungen und Gefahrstoffe

- Laser-Schneiden,
- Laser-Gravieren,
- Laser-Strukturieren
- Laserbearbeitung von:
Metallen
Kunststoffen
organischen Materialien



Modulbauweise

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

Filterausstattung

Unterschiedliche Vorfilter nach Bedarf, Staubfilter in verschiedenen Stufen, Geruchsfilter

Lautstärke

Extrem niedriges Betriebsgeräusch durch die Kombination von hocheffizienter Turbinentechnik und effektiver Dämmung

Regelung

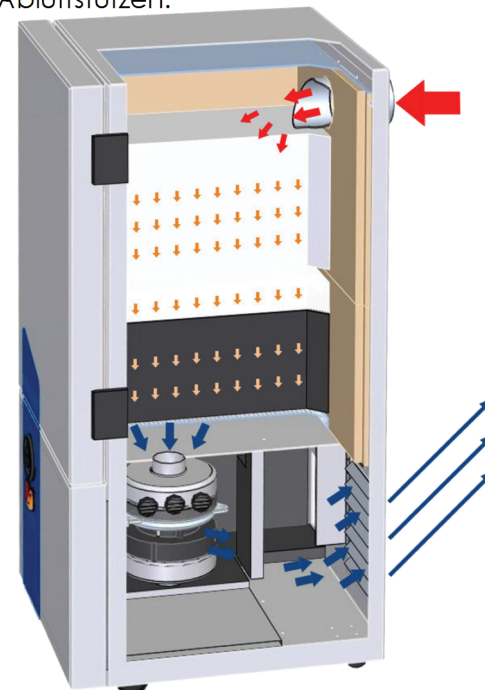
Stufenlose Regelbarkeit zur optimalen Anpassung des erforderlichen Volumenstroms
Option: Digitale Steuerung zur automatischen, bedarfsabhängigen Regelung

Erfassung

Erfassung über Standard-Elemente z.B. mit Punktabsaugarmen oder mit Sonderlösungen, z.B. Arbeitskabinen, separat oder direkt am/auf dem Gerät montiert

Ansaug- und Ausblas

Ansaugoptionen je nach Luftmenge und Erfassungselement wählbar
Ausblas diffus in die Umluft oder über passende Abluftstutzen.



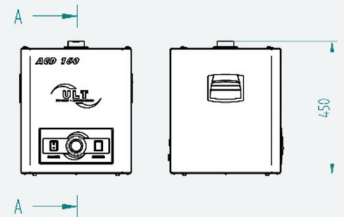
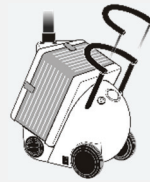
MÖLLER Absaug- und Filtersysteme

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

Absaug- und Filtergeräte für Laseranwendungen



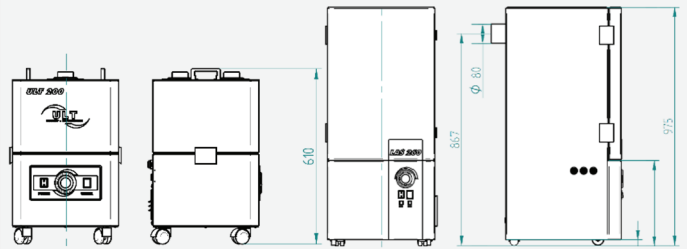
**LAS 160
Jumbo**



Leistungsaufnahme 0,15 kW	Luftmenge 80/180 m³/h eff 250 m³/h max	Druck 1.900/2.700 Pa eff 7.500 Pa max	Kombifilter: Funkenschutz-/Sublimationsfilter Staub-Vorfilter, Feinstaubfilter, Aktivkohlefilter
------------------------------	--	---	---



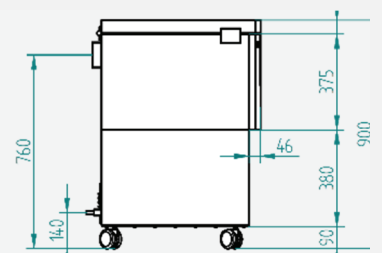
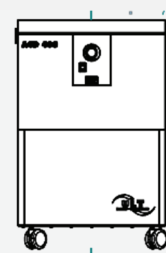
LAS 200/260/300



Leistungsaufnahme 0,15-1,3 kW	Luftmenge 120/250 m³/h eff 900 m³/h max	Druck 1.900/13.000 Pa eff 22.000 Pa max	Filterausstattung: Funkenschutzfilter Sublimationsfilter, diverse Staub- Vorfilter, Feinstaubfilter, Aktivkohlefilter
----------------------------------	---	---	---



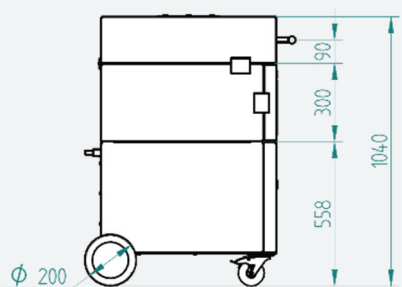
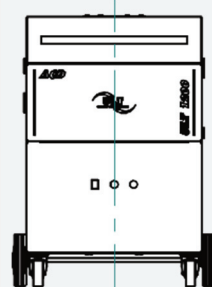
LAS 400



Leistungsaufnahme 0,55-1,5 kW	Luftmenge 400/600 m³/h eff 1.500 m³/h max	Druck 1.400/2.500 Pa eff 3.250 Pa max	Filterausstattung: Funkenschutzfilter Sublimationsfilter, diverse Staub- Vorfilter, Feinstaubfilter, Aktivkohlefilter
----------------------------------	---	---	---



LAS 1200



Leistungsaufnahme 0,86-1,5 kW	Luftmenge 1.000 m³/h eff 1.700 m³/h max	Druck 1.700/1.800 Pa eff 3.250 Pa max	Filterausstattung: Funkenschutzfilter Sublimationsfilter, diverse Staub- Vorfilter, Feinstaubfilter, Aktivkohlefilter
----------------------------------	---	---	---

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