

Absaug- und Filtergeräte für Laseranwendungen mit hohem Staubanfall

Forschung und Lehre Entwicklung Produktion

UL LAS mit Patronenfiltern

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



Filterausstattung

Abreinigbare Patronenfilter
für hohen Schadstoffanfall,
manuelle und automatische
Einzelpatronenabreinigung

Sonderfilter

Diverse Sonder- und
Nachfilteroptionen

Lautstärke

Niedriges Betriebsgeräusch
durch die Kombination von
hocheffizienter
Turbinentechnik und effektiver
Dämmung

Regelung

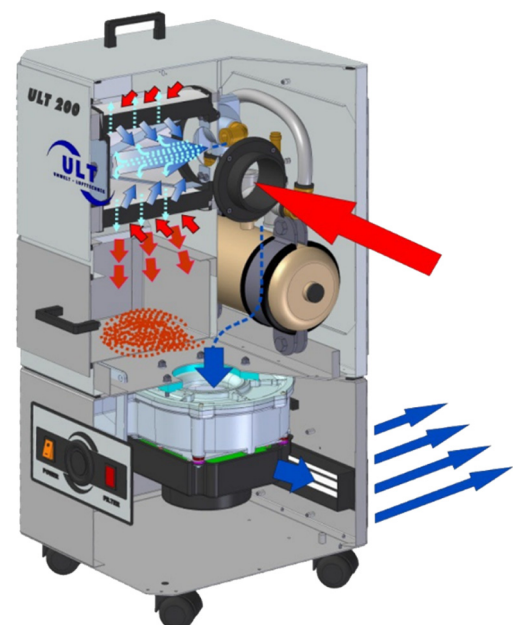
Stufenlose Regelbarkeit zur
optimalen Anpassung des
erforderlichen Volumenstroms
Option: Digitale Steuerung zur
automatischen,
bedarfsabhängigen
Regelung

Erfassung

Erfassung über Standard-
Elemente z.B. mit
Punktabsaugarmen,
maschinen-integrierten
Lösungen oder mit
Sonderlösungen, z.B.
Arbeitskabinen o.ä.

Ansaug- und Ausblas

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



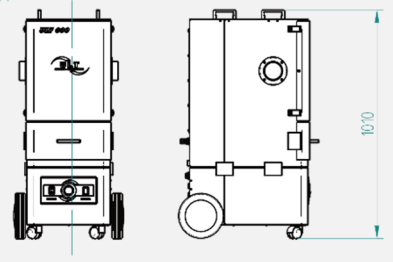
MÖLLER Absaug- und Filtersysteme

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 300



Leistungsaufnahme
0,4-1,3 kW

Luftmenge
120/250 m³/h eff
900 m³/h max

Druck
3.500/5.000 Pa eff
22.000 Pa max

Patronenfilter:
Polyesterfaser teflonbeschichtet
Filterfläche 2,2 m²

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