

# LAS 260: Absaug- und Filtertechnologie mit doppelter Sicherheit für Laserprozesse.



Absaugen. Filtern. Dranbleiben.

## Die Vorteile von LAS 260

- **Sicherheit für Mensch, Maschine und Produkt.**  
Innovatives Filtersystem sorgt für Entfernung der Stäube zu 99,995 %.  
Sicherer Filterwechsel.
- **Sicherheit für automatisierte und teilautomatisierte Fertigungsprozesse.**  
Innovatives Filtersystem sorgt für drei- bis siebenfache Standzeit.  
Deutlich verringerte Ausfallzeiten und Wartungskosten.
- **Flexibel einsetzbar für alle Laserprozesse.**  
Für Lasermarkieren, Laserbearbeiten, Laserschneiden oder andere Prozesse.  
In Metallverarbeitung, Automobilindustrie, Elektronikfertigung, Solarindustrie etc.  
In jede Maschine gut zu integrieren.
- **Prozesse unter Schutzgas-Atmosphäre bedienbar.**  
Luftdichte Gerätebauweise gewährleistet sicheren Betrieb.
- **Installierbar auch in engen Räumen.**  
Ausschließlich rückseitige Anbringung aller Schnittstellen.  
Variabel angebrachte Umluftgitter.
- **Auch für Prozesse mit Geräusch-Limit.**  
Extrem leise im Betrieb.

Gerätetyp	Speicherfiltergerät
Verwendung	Absaugung und Filterung trockener und nicht brennbarer Stäube in nicht explosionsfähigen Luftgemischen, die bei Laserbearbeitungen entstehen.
Filteraufbau	Partikelfilterkassette F9 für Feinstaub mit stark vergrößerter Filterfläche, Kombinationsfilterkassette H14A10 mit großer Aktivkohleschüttung (Partikelfilter für Schwebstoffe und Adsorptionsfilter für Gase und Dämpfe)
Leistungsdaten	Maximaler Volumenstrom: 200 m <sup>3</sup> /h Unterdruck: 22.000 Pa Nennvolumenstrom: 120 m <sup>3</sup> /h bei 12.000 Pa Motor-Nennleistung: 1,2 kW Schallpegel ab 50 %: 60 bis 70 dB(A)
Ausführung	Robustes Stahlblechgehäuse, pulverbeschichtet Mobile Anlage mit versenkten Geräterollen Volumenstromregler Partikelfilter-Belegungsanzeige SUB-D9-Schnittstelle, optional
Abmessungen	Breite: 460 mm, Tiefe: 475 mm, Höhe: 975 mm
Gewicht	Ca. 75 kg