



LASERRAUCH



LAS 260 H/Ex

Absaug- und Filteranlage für brennbare und karzinogene Laserstäube

Flexibel. Leistungsstark. Leise.



air quality

LAS 260 H/Ex

Die Absauganlage LAS 260 H/Ex wurde zur sicheren Erfassung und Abscheidung von Luftgemischen mit brennbaren und karzinogenen Stäuben entwickelt. Es handelt sich um eine zündquellenfreie Ausführung, die innerhalb einer Zone-22 aufgestellt und betrieben werden kann.

So können Sie sicher sein, dass Ihre Arbeitsumgebung und Maschine stets sauber und sicher bleiben.

Anwendungsvorteile

Überwachung des Mindestvolumenstroms

Warnung bei gesättigtem Hauptfilter

Die Ableitung der gereinigten Luft nach außen ist nicht nötig

Gerätevorteile



H-GEPRÜFT

Sichere Abscheidung karzinogener Stäube *



ATEX-KONFORM

Für den Einsatz innerhalb Zone-22 *



ZÜNDQUELLENFREI

Gerätesteuerung außerhalb des Rohgasbereichs

Technische Daten

Parameter	Einheit	
Volumenstrom max.	m³/h	360
Unterdruck max.	Pa	9.500
Nennspannung	VAC	1~110 ... 240
Netzfrequenz	Hz	50/60
Motor-Nennleistung	kW	< 0,9 kW
Abmessungen (B x T x H)	mm	460 x 550 x 995
Schallpegel bei 50-100%	dB(A)	60
Schnittstelle		M12

* Geprüft durch ILK Dresden

Das Filtersystem

Das laserspezifische Speicherfiltersystem mit hoher Verfügbarkeit gewährleistet Ihnen Sicherheit für Laser, Produkte und Menschen. Der Wechsel der Filter ist einfach und kontaminationsfrei. Das intelligente mehrstufige Speicherfiltersystem ermöglicht lange Filterstandzeiten und damit eine stabile Produktion.

ERSTER SCHRITT FÜR SAUBERE LUFT

H-14-Hauptfilter mit großzügiger Filterfläche zur Abscheidung gefährlicher Staubpartikel.

MAXIMALE REINHEIT DURCH EFFEKTIVEN NACHFILTER

Starke Kombination aus HEPA-H-14- und Aktivkohlefilter zur Abscheidung von Feinstaub und Gasen/Gerüchen.

ÜBERZEUGENDE FILTERLEISTUNG

Zertifizierte Abscheideleistung, lange Lebensdauer und konstante Schadstoffeffassung.

