

Einsatzgebiet

Die Mobile Absaugung MA-202 wird bestimmungsgemäß zum Absaugen und Filtern von trockenen Emissionen eingesetzt (z.B. Laser-Emissionen, geringste Mengen von Staub, Lötrauch). Die Emissionen werden zuverlässig am 4-stufigen Filtersystem abgeschieden. Das Gerät wird bei Anwendungen ein-

gesetzt, bei welchen ein geringes sowie nicht dauerhaftes Emissionsaufkommen vorliegt, das punktuell, d.h. mit relativ geringem Luftvolumen erfasst werden kann. Das Gerät eignet sich aufgrund der kleinen Baugröße bestens bei engen Platzverhältnissen, so z.B. beim Einbau in Maschinen.

Das Absauggerät eignet sich nicht zum Absaugen explosibler oder brennbarer Emissionen oder bei funkenerzeugenden Verfahren! Das abgesaugte Medium darf eine Temperatur von 45°C nicht überschreiten.

Kundenspezifische Modifikation des Geräts sind möglich.

Ausstattung

Die Mobile Absaugung MA-202 hat in ihrer serienmäßigen Ausführung folgende Ausstattungsmerkmale und Eigenschaften:

- geeignet für den Dauerbetrieb
- EC-Turbine stufenlos regelbar über Potentiometer
- Vorfilter: Kombination aus Metallgestrick + Synthetik-Filter
- Hauptfilter: Schwebstofffilter, Filterklasse H13
- Nachfilter: Aktivkohleschüttung
- Überwachung des Mindestluft-

volumenstroms mittels Druckdifferenzschalter

- Pulverbesch. Gehäuse RAL 7035
- Hauptschalter
- Umschalter: EIN/AUS der Turbine entweder manuell oder durch Hauptmaschine
- SUB-Buchse (9polig) für externe Ansteuerung des Absauggeräts
- Ansaugstutzen: 32mm / 50mm
- Optional: Temperaturüberwachung der Aktivkohle



4-stufiges Filtersystem

Technische Daten

MA-202	Einheit	Werte
Aggregat	Stück	EC-Turbine
Ansaugstutzen-Ø	mm	32 / 50
Betriebsart / Elektrische Schutzart	-	S1 / IP 20
Leistung	kW	1,1
Netzspannung	V	230
Netzfrequenz	Hz / ~	50/1
Luftvolumen max.	m ³ /h	200
Baugröße Breite x Tiefe x Höhe	cm	55 x 55 x 89
Gewicht ca.	kg	60
Filterfläche Hauptfilter	m ²	5
Filterkategorie / Filtermedium	-	H13 / Glasfaser
Filterabreinigung	-	-
Sammelbehälter	Liter	-



Mobile Absaugung MA-202