

Einsatzgebiet

Die Mobile Absaugung MA-200 wird bestimmungsgemäß zum Absaugen und Filtern von trockenen Emissionen eingesetzt (z.B. Stäube, Späne, Granulat, Pulver, Fasern etc.). Die Mobile Absaugung MA-200 wird bei Anwendungen eingesetzt, bei welchen ein geringes sowie nicht dauerhaftes Emissions-

aufkommen vorliegt, das punktuell, d.h. mit relativ geringem Luftvolumen erfasst werden kann. Emissionen werden an Vor- und Hauptfilter abgeschieden. Aufgrund der kleinen Baugröße eignet sich die Mobile Absaugung MA-200 bestens bei engen Platzverhältnissen, so z.B. bei Ein- oder Unterbauten in

beispielsweise Maschinen oder Laborschränken. Die Mobile Absaugung MA-200 eignet sich nicht zum Absaugen explosibler oder brennbarer Emissionen sowie zum Absaugen funkenzeugender Verfahren! Kundenspezifische Modifikation des Geräts sind möglich.

Ausstattung

Die Mobile Absaugung MA-200 hat in ihrer serienmäßigen Ausführung folgende Ausstattungsmerkmale und Eigenschaften:

- geeignet für den Dauerbetrieb
- EC-Turbine stufenlos regelbar über Potentiometer
- 5m Netzkabel
- Vorfilter: Synthetik-Filtertasche zum Vorabscheiden und Sammeln der Emissionen

- Hauptfilter: Filterpatrone aus Polyester, Kategorie M nach IFA
- Überwachung des Mindestluftvolumenstroms mittels Druckdifferenzschalter
- pulverbeschichtetes Gehäuse
- Hauptschalter
- Umschalter: EIN/AUS der Turbine entweder manuell oder durch Hauptmaschine
- Absaugstutzen: 32mm / 50mm



Technische Daten

MA-200	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	23 x 55 x 49
Gewicht ca.	kg	30
Filterfläche Hauptfilter	m ²	1
Filterkategorie / Filtermedium	-	M / Polyester
Filterabreinigung	-	-



Mobile Absaugung MA-200