

## Einsatzgebiet

Die Mobile Absaugung MA-201 wird bestimmungsgemäß zum Absaugen und Filtern von trockenen Emissionen eingesetzt (z.B. Stäube, Späne, Granulat, Pulver, Fasern etc). Die Emissionen werden zuverlässig an der robusten Filterpatrone aus Polyester abgeschieden. Die automatische JET-Abreinigung der Filter-

patrone stellt eine konstant hohe Absaugleistung sicher. Der Sammelbehälter lässt sich bequem entnehmen und mittels eingelegtem PVC-Sack einfach entleeren. Aufgrund der Jet-Abreinigung sowie der kleinen Baugröße eignet sich die Mobile Absaugung MA-201 bestens bei automatisierten Fertigungs-

prozessen sowie 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! Kundenspezifische Modifikation des Geräts sind möglich.

## Ausstattung

Die Mobile Absaugung MA-201 hat in ihrer serienmäßigen Ausführung folgende Ausstattungsmerkmale und Eigenschaften:

- geeignet für den Dauerbetrieb
- EC-Turbine stufenlos regelbar über Potentiometer
- 5m Netzkabel
- Filter: Filterpatrone aus Polyester, Kategorie M nach IFA
- Abreinigung zeitgesteuert

- Überwachung des Mindestluftvolumenstroms mittels Druckdifferenzschalter
- pulverbeschichtetes Gehäuse
- Hauptschalter
- Umschalter: EIN/AUS der Turbine entweder manuell oder durch Hauptmaschine
- Ansaugstutzen: 32mm / 50mm
- Staubsammelbehälter (18 Liter) mit Verschluss-Mechanismus



## Technische Daten

MA-201	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 <sup>3</sup> /h	200
Baugröße Breite x Tiefe x Höhe	cm	44 x 63 x 72
Gewicht ca.	kg	55
Filterfläche Hauptfilter	m <sup>2</sup>	3
Filterkategorie / Filtermedium	-	M / Polyester
Filterabreinigung	-	automatisch
Sammelbehälter	Liter	18



**Mobile Absaugung MA-201**