

mobiler Entstauber ame2

Konzipiert für das Absaugen von organischem und anorganischem Prozessstaub, Laserstaub, Schweißrauch und trockenen Medien.

Prozessabsaugung

- Organischer Staub
- Anorganischer Staub
- Schweißrauch
- Laserrauch
- anteilige Feststoffe

Merkmale

- Behälter Edelstahl
- Fahrgestell Pulver beschichtet RAL 9016 matt
- Sammelbehälter 50l absenk- und ausfahrbar
- Große Schiebegriffe
- Industrierollen mit Stopper und Räder D160, leitfähig
- Hochwertiger Sternfilter „M“ mit elektrischer Filterabreinigung
- EC-Gebläse geeignet für den Einsatz im Dauerbetrieb
- Gekapselter Motor mit Schalldämmung
- Steuerschrank oder Harting-Ansteuerung



Made in
Germany

Beschreibung

Das Fahrgestell des Entstaubers aus 3mm Stahlblech ist mehrfach ist sehr stabil und bietet eine komfortable und hochwertige Einheit mit den Edelstahl Rundbehältern.

Der mobile Entstauber verfügt über Hochleistungs-EC- Gebläse welche stufenlos von 0-100% eingestellt werden können. Diese Motoren können im Dauerbetrieb eingesetzt werden. Die Schalldämmhaube schützt das Gebläse vor äußerlichen Einflüssen, ist gut zu reinigen und reduziert die Schallemissionen.

Die Ansauggeschwindigkeit wird im Expansionsbereich, dem Eintritt in den Filterbehälter, stark abgebremst. Der Staub kann somit verlangsamt in den Sammelbehälter fallen. Gleichzeitig wird die Filtereinheit durch die Expansion geschützt.

Ein mit 5 Lenkrollen ausgestatteter Sammelbehälter, kann mittels Handhebel einfach abgesenkt und ausgefahren werden. Im Behälter ist ein PE-Sack eingelegt, in dem der Staub gesammelt wird und bei max. Füllstand einfach entnommen und entsorgt werden kann. Diese staubarme Entsorgungsmöglichkeit vermindert die Staubemission beim Entsorgen und schützt den Bediener.

Hochwertige Räder und Lenkrollen mit Stopper bieten einen sehr guten Fahrkomfort des Gerätes. Große Schiebegriffe ermöglichen ein Einfaches rangieren.

Filterabreinigung – Der Taschenfilter Filterkategorie „M“, mit integriertem elektrischem Unwuchtmotor für die Filterabreinigung, filtert Feinstäube und grobe Partikel sicher aus. Nach dem Ausschalten des Ventilators wird der Rüttler manuell oder automatisch gestartet und versetzt den Taschenfilter in Schwingungen, so dass anhaftender Feinstaub in den Sammelbehälter fällt.

Branchen

- ✓ Verarbeitende Industrie
- ✓ Schweiß- Laserprozesse
- ✓ Maschinenbau
- ✓ Pharma-Industrie
- ✓ Umwelt
- ✓ Automotive
- ✓ Lebensmittelindustrie
- ✓ Andere

Optionen

- Komplett in Edelstahlausführung
- GMP- konforme Ausführung
- Pulver Beschichtung, alle RAL-Töne
- HEPA-H14 Filter
- Endlosbeutel mit Klappe
- Precoating-System bei klebrigem Prozessstaub
- Siemens logo-Steuerung mit Display und Modbus
- Aktivkohle-Filtersystem

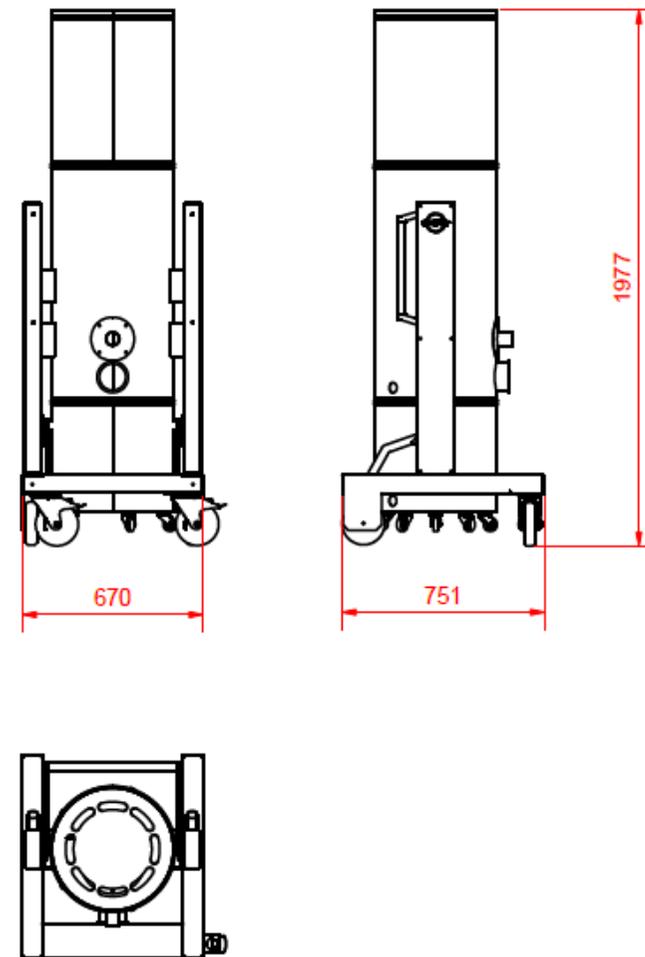
Baugruppen *ame2*

- Modernes Design
- einfach zu reinigendes Industriesauggerät
- Schallgedämmte Motorenbox
- Elektrische Filterabreinigung reingasseitig im Gerät integriert
- Großflächiger Sternfilter Filterkategorie „M“ 6m²
- Austrag- und Entsorgungsbereich Sammelbehälter VA absenk- und ausfahrbar
- Incl. Staubbeutel mit Druckausgleich am Gerät

Besonderheiten

- mit reduziertem Geräuschpegel durch Schalldämmung
- EC- Motor für Dauerbetrieb
- Industrielenkrollen und Räder elektrisch leitend
- Edelstahlbehälter
- Fahrgestell aus 3mm Stahlblech
- Modularer Geräteaufbau
- Diverse Steuerungen möglich

Abmessungen



Technische Daten	ame2 EC 1.4 940 M	ame2 EC 4.0 2000 M
Artikelnummer	9040002	9040000
Preis		
Ventilatorotyp	EC-Hochdruckgebläse	EC-Hochdruckgebläse
Luftfördermenge (m³/h) max,	940	2000
Unterdruck (Pa) max.	5000	5000
Leistung (kW)	1.4	4.0
Spannung (Volt)	230	400
Lautstärke dB(A)	62	64
Gewicht ca.(kg)	108	112
Abmessungen (L X B X H mm) ca.	670 X 750 X 1980	670 X 750 X 1980
Ansaugstutzen (Spannring) (d)	100	100
Sammelbehälter ausfahrbar (l)	50	50
Pulverbeschichtung	RAL 9016 matt	RAL 9016 matt
Hauptfilter Typ M	Sternfilter	Sternfilter
Filterfläche (m²)	6	6
Filterflächenbelastung (m³/m²/h)	155	330
Steuerung	ja	ja
Optionale Ausführungen		
HEPA-Filterklasse H14	✓	✓
Staub EX Zone 22		
Staub Ex Zone 21		
Gas Ex Zone 2		
Gas Ex Zone 1		
Explosionsschutz bei Innenaufstellung	✓	✓
Brandschutz bei Innenaufstellung	✓	✓
Aktivkohlefilter	✓	✓
Edelstahlausführung	✓	✓
Harting Stecker	✓	✓