

Mobilentstauber



Vacumobil® EA 250 und EA 300

Vacumobil® EA 250 / EA 300

Mobilentstauber mit besonders großer Luftleistung für die Absaugung einer oder mehrerer Staubquellen. Mit vollautomatischer Regeneration der Filterschläuche durch schonende Vibration für eine hohe Betriebssicherheit und optimalen Komfort.

SICHERHEIT

- Das Gerät entspricht den Vorschriften der TRGS 553.
- Die dauerhaft sichere Einhaltung des Reststaubgehaltes von 0,2 mg/m³ wird garantiert.
- Die Aufstellung im Arbeitsraum ohne weitere Sonderzubehör „Löschautomatik“ ist zulässig. (bei EA 300 im Lieferumfang enthalten)
- Explosionsdruckstoßfest (200 mbar)

WIRTSCHAFTLICHKEIT

- Anschlußdurchmesser 250 oder 300 mm für die Absaugung von Maschinen mit hohem Luftbedarf.
- Kein Wärmeverlust durch 100% Luftrückführung bei Aufstellung im Arbeitsraum.
- Mit Sonderzubehör auch als Zentralabsaugung für mehrere Maschinen geeignet.
- Die optional erhältliche Einschaltautomatik erspart das manuelle Ein-/Ausschalten, erhöht die Arbeitssicherheit und spart Energie.
- Automatische Filterabreinigung mit Laufzeitaddierung mittels Vibrationsmotor.
- BIA-geprüftes Filtermaterial mit geringem Widerstand und hoher Lebensdauer.
- Drei fahrbare Abfüllbehälter mit fast 500 Litern Inhalt.



FLEXIBILITÄT

- Zwei Steuerungsvarianten:
 - *Δ oder Frequenzumrichter
- Kompakte Bauweise für problemlose Aufstellung im Arbeitsraum.
- Auch mit SPS-Steuerung zur Ansteuerung von Automatikschiebern lieferbar.
- Mit integrierter Brikettierpresse lieferbar.
- Mit Zellenradschleuse statt Spänebehälter lieferbar.

TECHNISCHE DATEN	Vacumobil® EA 300-7,5	Vacumobil® EA 250-5	Vacumobil® EA 250-4
Saugstutzendurchmesser	300 mm	250 mm	250 mm
Motor-Nennleistung	7,5 kW / 400 V / 50 Hz	5,5 kW / 400 V / 50 Hz	4,0 kW / 400 V / 50 Hz
Filterfläche	≈ 28 m ²	≈ 23 m ²	≈ 23 m ²
Nennvolumenstrom	5999 m ³ /h	5050 m ³ /h	4600 m ³ /h
Max. Volumenstrom (V _{max})	≈ 6000 m ³ /h	≈ 5400 m ³ /h	≈ 4800 m ³ /h
Mindestvolumenstrom (V _{min})	5089 m ³ /h	3534 m ³ /h	3534 m ³ /h
Unterdruck an der Schnittstelle bei V _{min}	≈ 2700 Pa	≈ 2750 Pa	≈ 1900 Pa
Sammelvolumen	495 Liter	495 Liter	495 Liter
max. Schalldruckpegel *	< 74,5 dB(A)	< 76,5 dB(A)	< 74 dB(A)
Maße (L x B x H)	2610 x 1250 x 2500	2610 x 1250 x 2500	2610 x 1250 x 2500
Abreinigungsautomatik	ja	ja	ja
Schiebersteuerung	optional	optional	optional

* gemessen nach MRL Richtlinie unter Freifeldbedingungen im Abstand von 1 m, Höhe 1,6 m von der Motorseite