

HÖCKER®
POLYTECHNIK

Immer eine *Idee* mehr!

Superstark: Vacumobil!



Mobilentstauber Vacumobil® EA 250 und EA 300

Vacumobil® EA 250 / EA 300

Mobilitätsstauber 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 und ist staubgeprüft „H2“.
- Die dauerhaft sichere Einhaltung des Reststaubgehaltes von 0,2 mg/m³ wird garantiert.
- Die Aufstellung im Arbeitsraum ohne weitere Brand- und Ex-Schutzmaßnahmen ist zulässig.

WIRTSCHAFTLICHKEIT

- Anschlußdurchmesser 250 oder 300 mm für die Absaugung von Maschinen mit hohem Luftbedarf.
- Kein Wärmeverlust durch 100% Lufrückführung 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.

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	6107 m ³ /h	5050 m ³ /h	4600 m ³ /h
Max. Volumenstrom (V _{max})	≈ 8000 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	< 85 dB(A)	< 83 dB(A)	< 83 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