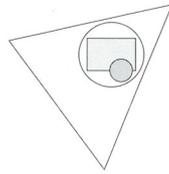


HÖCKER[®] POLYTECHNIK

Mobilentstauber



Vacumobil[®] EA 250



Vacumobil® EA 250

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 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 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 Antriebsvarianten: 4 kW und 5,5 kW
- Kompakte Bauweise für problemlose Aufstellung im Arbeitsraum.
- Auch mit SPS-Steuerung zur Ansteuerung von Automatikschiebern lieferbar.

TECHNISCHE DATEN

	Vacumobil® EA 250-4	Vacumobil® EA 250-5
Saugstutzendurchmesser	250 mm	250 mm
Motor-Nennleistung	4,0 kW / 400 V / 50 Hz	5,5 kW / 400 V / 50 Hz
Filterfläche	≈ 23 m ²	≈ 23 m ²
Nennvolumenstrom	4241 m ³ /h	4241 m ³ /h
Max. Volumenstrom (V _{max})	≈ 4500 m ³ /h	≈ 5000 m ³ /h
Mindestvolumenstrom (V _{min})	3534 m ³ /h	3534 m ³ /h
Unterdruck an der Schnittstelle bei V _{min}	≈ 1900 Pa	≈ 2750 Pa
Sammelvolumen	495 Liter	495 Liter
max. Schalldruckpegel	< 83 dB(A)	< 83 dB(A)
Maße (L x B x H)	2610 x 1250 x 2500	2610 x 1250 x 2500
Abreinigungsautomatik	ja	ja
Schiebersteuerung	optional	optional