

FILTERBLOC AB



Die Entstauber der AB-Serie sind kompakte, frei stehende Filtergeräte für den Einsatz bei begrenztem Platz im Gebäudeinneren.

Die AB-Serie verfügt über Patronenfilter, für Staubklasse M nach DIN EN 60335-2-69 geprüft, mit einem Abscheidegrad von 99,9 % für Partikel von 0,2 bis 2 µm.

Die differenzdruck-gesteuerte automatische Jet-Pulse Filterreinigung verringert die Wartungskosten und erhöht die Filterstandzeiten. Eine spezielle Filtergeometrie mit kleinem Durchmesser und geringer Falttiefe sorgt für eine optimale Abreinigung auch bei schwierigen Stäuben.

Filterwechsel und Wartung erfolgen schnell und bequem von vorne über eine aufschwenkbare Türe in Kopfhöhe. Der Staubbehälter ist schnell zu lösen und der Filterwechsel ist ohne Werkzeug möglich.

Weitere Vorteile:

- Integrierte Start/Stop-Funktion zum Anschluss an externe Maschinensteuerungen
- Niedriger Geräuschpegel, <75 dB (A)
- Durchschnittliche Filterstandzeit > 10.000 Betriebsstunden
- Komplett montiert, anschlussfertig und betriebsbereit

Optional lieferbar:

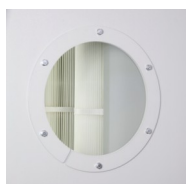
- ATEX-konforme Ausführungen
- Berstscheiben nach EN 10204-3.1 für explosionsfähige Stäube
- Kontinuierliche Entleerung über Zellenradschleuse
- Staubdicht verschließbare Einweg-Entsorgungsbehälter
- Elektronische Reststaubüberwachung
- Stufenlos regelbare Absaugleistung über integrierten Frequenzumrichter



Hochwertige Filterpatronen



Abreinigung mit Druckluft-Jet



Interne Vorabscheidung



Übersichtliche Schalttafel



Großer Staubbehälter



Einfache Staubentleerung

Technische Daten	AB-4000	AB-5000	AB-6000	AB-7000
Motorleistung	4,0 kW	5,5 kW	7,5 kW	11,0 kW
Spannung	3 ~ 400 V / 50 Hz / 3~ + N + PE			
Üblicher Betriebspunkt	4000 m³/h bei 1800 Pa	5.000 m³/h bei 1800 Pa	6000 m³/h bei 1800 Pa	7.500 m³/h bei 2000 Pa
Luftvolumenstrom, max.	5500 m³/h	6500 m³/h	7500 m³/h	9000 m³/h
Unterdruck, max.	4500 Pa	4000 Pa	5200 Pa	5000 Pa
Filterfläche	30 m²	42 m²	56 m²	70 m²
Filterart	4 - 10 Filterpatronen			
Filterreinigung	automatische Jet-Abreinigung , differenzdruck-gesteuert			
Staubbehälter	40 Liter			
Sauganschluss	200 mm Ø	250 mm Ø	280 mm Ø	315 mm Ø
Schalldruckpegel	< 75 dB(A) (Freifeldmessung, freisugend, ohne angeschlossene Erfassungsvorrichtungen)			
Gewicht	398 kg	417 kg	525 kg	604 kg
Abmessungen (LxBxH)	900 x 900 x 2540 mm		900 x 1300 x 2614 mm	900 x 1300 x 2790 mm

MJ 2011/ techn. Änderungen vorbehalten