

## FILTERBLOC AB



Die Entstauber der AB-Serie sind kompakte, frei stehende Filtergeräte für den Einsatz bei begrenztem Platz im Gebäudeinneren. Mit einem Wetterschutzgehäuse lassen sich die Entstauber auch im Freien installieren.

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 Faltentiefe 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, <70 dB (A)
- Durchschnittliche Filterstandzeit > 10.000 Betriebsstunden
- Komplett montiert, anschlussfertig und betriebsbereit

### Optional lieferbar:

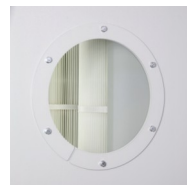
- ATEX-konforme Ausführungen
- Berstscheiben nach EN 10204-3.1 für explosionsfähige Stäube
- Kontinuierliche Entleerung über Zellenradschleuse
- Staubdicht verschließbare Einweg-Entsorgungsbehälter
- Elektronische Reststaubüberwachung
- Stufenlos regelbare Absaugleistung über integrierten Frequenzumrichter



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	3,0 kW	4,0 kW	5,5 kW	7,5 kW
Spannung	3 ~ 400 V / 50 Hz			
Luftvolumenstrom	4000 m³/h bei 1800 Pa	5.000 m³/h bei 1800 Pa	6000 m³/h bei 2400 Pa	7.000 m³/h bei 3000 Pa
Unterdruck, max.	2800 Pa	3000 Pa	3200 Pa	3400 Pa
Filterfläche	40 m²	50 m²	60 m²	70 m²
Filterart	4 - 8 Filterpatronen			
Filterreinigung	automatische Jet-Abreinigung			
Staubbehälter	40 Liter			
Sauganschluss	224 mm Ø	280 mm Ø	300 mm Ø	315 mm Ø
Schalldruckpegel	< 70 dB(A)			
Gewicht	308 kg	325 kg	390 kg	395 kg
Abmessungen (LxBxH)	900 x 900 x 2390 mm		900 x 1100 x 2540 mm	

techn. Änderungen vorbehalten