

## 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:

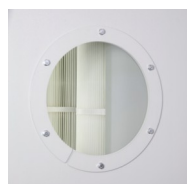
- ATEX-konforme Ausführungen
- Berstscheiben nach EN 10204-3.1 für explosionsfähige Stäube
- Kontinuierliche Entleerung über Zellenradschleuse
- Staubdicht verschließbare Einweg-Entsorgungsbehälter
- Elektronische Reststaubüberwachung
- Stufenlos regelbare Absaugleistung über integrierten Frequenzumrichter



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       | 200 mm Ø                     | 250 mm Ø               | 250 mm Ø              | 315 mm Ø               |
| Schalldruckpegel    | < 70 dB(A)                   |                        |                       |                        |
| Gewicht             | 388 kg                       | 396 kg                 | 417 kg                | 525 kg                 |
| Abmessungen (LxBxH) | 900 x 900 x 2540 mm          |                        |                       | 900 x 1300 x 2790 mm   |