

FILTERBLOC HV

Stationäre Hochvakuum - Kompaktentstauber mit hoher Saugleistung und automatischer Filterreinigung. Vor allem geeignet zur punktuellen Erfassung mit Schläuchen, Hauben und Düsen geringer Nennweite (z.B. Schlitzdüsen)



Die Entstauber der HV-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 HV-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



Hochwertige Filterpatronen



Abreinigung mit Druckluft-Jet



Interne Vorabscheidung



Übersichtliche Schalttafel



Großer Staubbehälter



Einfache Staubentleerung

Optional lieferbar:

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

Technische Daten	HV-1500	HV-2500
Motorleistung	7,5 kW	15,0 kW
Spannung	400 V	
Luftvolumenstrom	1.500 m³/h bei 10.000 Pa	2.500 m³/h bei 10.000 Pa
Unterdruck	10.000 Pa	
Filterfläche	28 m²	56 m²
Filterart	4 Filterpatronen	
Filterreinigung	automatische Jet-Abreinigung	
Staubbehälter	40 Liter	
Sauganschluss	max. 120 mm Ø	max. 200 mm Ø
Schalldruckpegel	< 70 dB(A)	
Gewicht	425 kg	515 kg
Abmessungen (LxBxH)	1000 x 1000 x 2510 mm	1050 x 1000 x 2890 mm

techn. Änderungen vorbehalten