

# FILTERBLOC L-Serie



## BESCHREIBUNG

Die FILTERBLOC L-Serie sind leistungsstarkes Absaug- und Filtergeräte für die Absaugung an Einzelplätzen oder von Kleingruppen, zum direkten Anschluss an Staub erzeugende Maschinen oder zur Verwendung mit geeigneten Erfassungselementen wie Absaugarmen, Hauben, Trichtern und Absaugwänden.

Sie sind ausgelegt für eine optimale Erfassung der Staubemissionen an 1 bis 10 Absaugstellen und für Rohrleitungen mit einer maximalen Länge von 50 Metern.

Das moderne Filtersystem mit Patronenfiltern mit automatischer Filterreinigung gewährleistet eine konstante Leistung im Dauerbetrieb.

## DIESES PRODUKT EMPFEHLEN WIR FÜR:

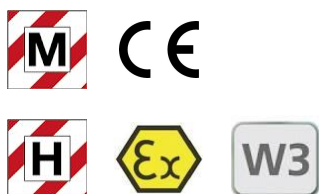
- Drehen, Fräsen, Bohren, Entgraten
- Schleifen, Bürsten, Polieren, Putzen, Strahlen
- Mahlen, Brechen, Häckseln
- Wiegen, Mischen, Rütteln, Aufbereiten
- Berieseln, Beflocken, Bestäuben
- Tablettieren, Granulieren, Sieben, Sichten

Eine Vielzahl von Staubarten können damit problemlos erfasst und gefiltert werden. In der Metallverarbeitung ebenso wie in der GfK-, Compound- und Kunststoff-Verarbeitung, der chemischen Industrie, in pharmazeutischen Betrieben, im Nahrungsmittelbereich oder im Bereich Keramik, Steine, Erden.

## VORTEILE

- Platzsparende Bauweise
- Leistungs- und verbrauchsoptimierte Ventilatoren
- Optional mit Frequenzumrichter. Damit lässt sich die Absaugleistung optimal anpassen und erhebliche Energiekosten einsparen
- Serienmäßige Funktion zur automatischen und Feineinschaltung für maximale Flexibilität
- Hervorragende Abreinigungseigenschaften für lange Filterstandzeiten und geringe Folgekosten
- Automatische, energiesparende Filterreinigung mit Druckluft.
- Filter für gesundheitsgefährdende und auch krebserregende Stäube der Staubklassen M + H nach DIN EN 60335-2-69
- Große, fahrbare Staubbehälter für eine bequeme und zeitsparende Entleerung
- Einfache Staubentnahme durch in Sammelbehälter eingelegte Kunststoffsäcke
- Übersichtlich und wartungsfreundlich
- Einfache Handhabung und hohe Zuverlässigkeit

# FILTERBLOC L-Serie



Staubklasse H, EX-Ausführung und W3 optional



Technische Daten	L-3500	L-4000	L-4500	L-5000
Motorleistung	4,0 KW	4,0 KW	5,5 KW	5,5 KW
Spannung	380-460V - 50/60 Hz - 3ph - N - PE			
Unterdruck	4600 Pa	3000 Pa	4000 Pa	3500 Pa
Max. Luftmenge	5000 m <sup>3</sup> /h	6000 m <sup>3</sup> /h	7000 m <sup>3</sup> /h	7500 m <sup>3</sup> /h
Nenn-Luftvolumenstrom	3500 m <sup>3</sup> /h	4000 m <sup>3</sup> /h	4500 m <sup>3</sup> /h	5000 m <sup>3</sup> /h
Filterfläche	30 m <sup>2</sup>	45 m <sup>2</sup>	45 m <sup>2</sup>	60 m <sup>2</sup>
Sauganschluss	200 mm Ø	250 mm Ø	250 mm Ø	300 mm Ø
Inhalt Staubbehälter	100 Liter	100 Liter	100 Liter	2 x 70 Liter
Gewicht (Basisausstattung)	405 kg	413kg	434 kg	535 kg
Abmessungen (LxBxH in mm)	930x900x2265	930x900x2265	930x900x2265	1266x900x2284

Technische Daten	L-6000	L-7500	L-8000	L-9000
Motorleistung	7,5 KW	11 KW	7,5 KW	11 KW
Spannung	380-460V - 50/60 Hz - 3ph - N - PE			
Unterdruck	4200 Pa	5000 Pa	3000 Pa	4500 Pa
Max. Luftmenge	8000 m <sup>3</sup> /h	10.000 m <sup>3</sup> /h	11.000 m <sup>3</sup> /h	11.000 m <sup>3</sup> /h
Nenn-Luftvolumenstrom	6500 m <sup>3</sup> /h	7500 m <sup>3</sup> /h	8000 m <sup>3</sup> /h	9000 m <sup>3</sup> /h
Filterfläche	60 m <sup>2</sup>	75 m <sup>2</sup>	90 m <sup>2</sup>	90 m <sup>2</sup>
Sauganschluss	300 mm Ø	315 mm Ø	355 mm Ø	355 mm Ø
Inhalt Staubbehälter	2 x 70 Liter	2 x 100 Liter	2 x 100 Liter	2 x 100 Liter
Gewicht (Basisausstattung)	539 kg	618 kg	558 kg	625 kg
Abmessungen (LxBxH in mm)	1266x900x2284	1736x900x2345	1736x900x2346	1736x900x2346

Mehr Informationen über die einzelnen Ausführungen, inkl. Leistungskurven und Maßblättern finden Sie in unseren Detail-Datenblättern. Diese erhalten Sie auf Anfrage über [info@blotenberg.de](mailto:info@blotenberg.de)