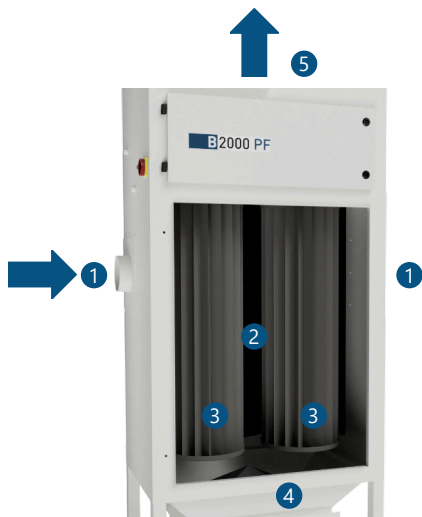




Für Luftvolumen von 600 bis 2000 m<sup>3</sup>/h setzen wir effiziente und kompakte Patronenfilter ein. Mit geringer Stellfläche sind sie äußerst platzsparend und durch die automatische Abreinigung der Filterpatronen sehr effizient. Für eine höhere Abscheideleistung bei extremer Partikelbelastung gibt es alle Filtergeräte optional auch mit hocheffizienter Kompaktfilterkassette oder Schwebstoff-Nachfilter.

Die B 2000er PF-Serie ist für kleine und mittlere Maschinen und Anwendungen ausgelegt. Durch kompaktes Design lässt sie sich sehr flexibel neben oder hinter einer Maschine platzieren. Ausgelegt für energieeffiziente und leistungsstarke Filtrierung von Partikeln bis 0,1 µm aus Luftvolumen bis ca. 2000 m<sup>3</sup>/h.

Optimal für trockene Stäube sowie Schweißrauch.



// Funktionsprinzip und Aufbau  
Patronenfilter am Beispiel  
**B 2000 PF**  
Lufrichtung von unten nach oben

1 Lufteinlass (links oder rechts), 2 Prallblech,  
3 Filterpatronen, 4 Bunker mit Staubbehälter,  
5 Luftauslass (ggf. mit Nachfilter)

		B 2000 PF	B 2000 PF eco
Luftmenge	bis zu m³/h	2000	2000
Pressung	extern verfügbar Pa	1.100	800
Gesamtpressung	Pa	2.300	2.300
Anschlusswerte	kW	3~400V/N/PE / 2,5kW	3~400V/N/PE / 2,5kW
Lufteinlass	D mm Standardausführung	150	150
Länge	mm	930	930
Breite	mm	630	630
Höhe	mm (ohne Nachfilter)	2.225	1.850
Gewicht ca.	Filtergerät kg	390	330
Staubaustrag	Standardausführung	Behälter 32l	Behälter 32l
Filterfläche	m²	2x 13	2x 7,5
Maße Filterpatrone	D/H mm	2x 328 x 1000	2x 328 x 600
Abreinigung	Art Standardausführung	Druckluftimpuls	Druckluftimpuls
Geräuschpegel	Db (mit Schalldämpfer)	68	68
Filterklasse	Filterklasse Standardausführung	C	C
Filtermaterial	Filtermaterial Standardausführung	Polyester	Polyester

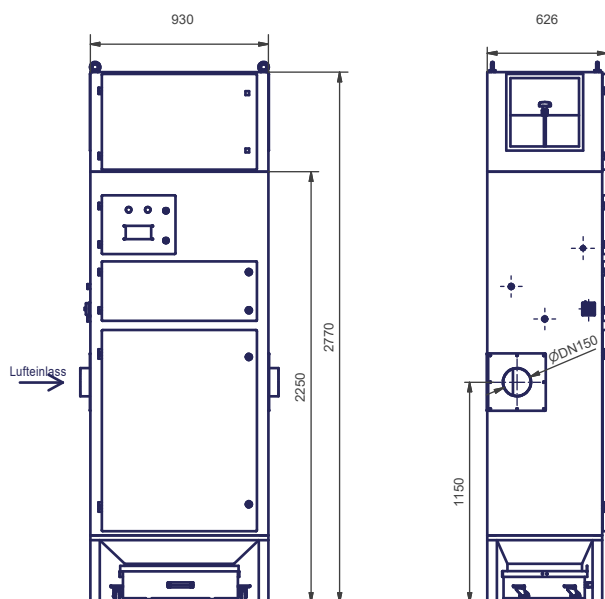
Für weitere Fragen zu Filterklassen und -typen, Anwendungen, Dienstleistungen und Service, sowie projektspezifischen Angeboten sind wir gerne für Sie da.

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf unter Telefon +49 (0) 9868 9826 0

oder senden Sie uns eine Email unter [info@bristolfilter.de](mailto:info@bristolfilter.de)

## // INDIVIDUELL

- Luftauslass wahlweise horizontal mit Kulissenschalldämpfer, oder vertikal, mit Anschluss
- Anpassung landesspezifischer Versorgungsspannungen für alle Filter
- Kundenspezifische Sonderausführungen bei Lufteinlass, oder Filterbestückung möglich



// Front- und Seitenansicht  
B 2000 PF plus - Patronenfilter  
(inkl. Nachfilter)



## // Elektrostatische Luftfilter - Mechanische Luftfilter Komplettlösungen - Service