

Die Luft ist rein



Die Modulfilter B 2200 EFM und B 3500 EFM sind die Grundbausteine für modulare Filterlösungen in Heavy Duty-Ausführung für starke Partikelbelastung. Der Anschluss eines Modulfiltersystems an die Verrohrung sowie die Auslegung der Ventilatoreinheit(en) ist, je nach Anforderung, flexibel. Ideal für den lufttechnischen Anlagenbau. Für energieeffiziente und leistungsstarke Luftfiltrierung von Volumen ab 2000 bis 42000 m<sup>3</sup>/h und mehr.

## Technisches Datenblatt B 2200 EFM | B 3500 EFM

Funktionsprinzip und Aufbau elektrostatischer Modulfilter am Beispiel B 3500 EFM  
Luftrichtung horizontal von links nach rechts

1 Lufteinlassseite, 2 Vorfilter Edelstahlgestrick,  
3 Ionisatorzelle, 4 Kollektorzelle, 5 Nachfilter  
Edelstahlgestrick, 6 Luftauslassseite,  
7 Steuereinheit (flexible Platzierung)



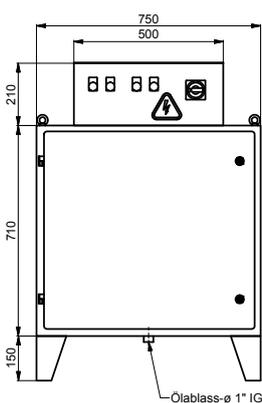
	Luftvolumen max. m³/h	Filterfläche m²	Maße L/B/H* mm	Gewicht kg	Module Anz. H x B
B 2200 EFM	2200	15	750 x 400 x 710	80	1 x 1
B 4400 EFM	4400	30	750 x 800 x 710	160	1 x 2
B 6600 EFM	6600	45	750 x 1200 x 710	240	1 x 3
B 8800 EFM	8800	60	750 x 800 x 1420	320	2 x 2
B 13200 EFM	13200	90	750 x 800 x 2140 750 x 1200 x 1420	480	2 x 3 3 x 2
B 17600 EFM	17600	120	750 x 800 x 2840	640	4 x 2
B 19800 EFM	19800	135	750 x 1200 x 2140	720	3 x 3
B 26400 EFM	26400	180	750 x 1200 x 2840	960	4 x 3
B 3500 EFM	3500	26	750 x 620 x 710	100	1 x 1
B 7000 EFM	7000	52	750 x 1240 x 710	200	2 x 1
B 10500 EFM	10500	78	750 x 1860 x 710	300	3 x 1
B 14000 EFM	14000	104	750 x 1240 x 1420	400	2 x 2
B 21000 EFM	21000	156	750 x 1240 x 1420	600	2 x 3 3 x 2
B 28000 EFM	28000	208	750 x 1240 x 2840	800	4 x 2
B 31500 EFM	31500	234	750 x 1860 x 2140	900	3 x 3
B 42000 EFM	42000	312	750 x 1860 x 2840	1200	4 x 3

Für weitere Fragen zum Modulfiltersystem, zu Anwendungsbeispielen, Dienstleistungen und zum Service sowie zu projektspezifischen Angeboten sind wir gerne für Sie da.

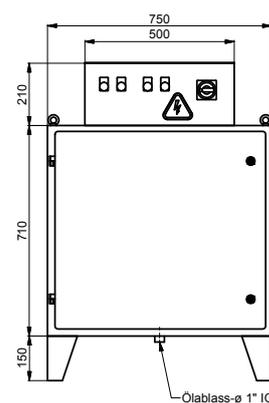
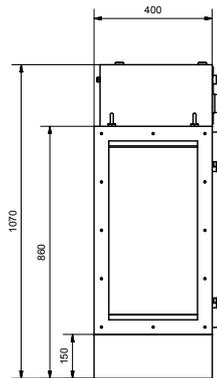
Bitte nehmen Sie direkt Kontakt mit uns auf.  
Telefon Projektierung  
+49 (0)9868 9826-0.

Oder senden Sie uns an  
info@bristolfilter.de  
eine Nachricht.

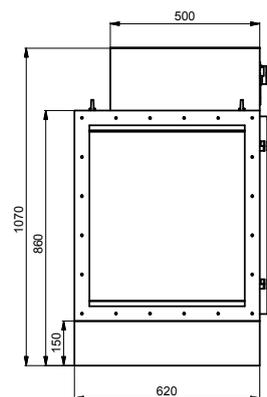
Alle ModulfILTER bestehen aus 1 Vor-/Nachfilter aus Edelstahlgestrick, 1 Ionisatorzelle, 1 Kollektorzelle, 1 Stahlblechgehäuse. Kollektorzelle mit Plattenabstand 8 mm. Luftrichtung wahlweise von li/re oder re/li. Option: Prallplattenvorabscheider mit 30 mm, Edelstahlgestrick Vor-/Nachfilter mit 50 statt 20 mm. \*Höhe mit Stellfüßen: plus 150 mm.



Seiten- und Frontansicht elektrostatischer ModulfILTER B 2200 EFM



Seiten- und Frontansicht elektrostatischer ModulfILTER B 3500 EFM



Elektrostatische Luftfilter · Mechanische Luftfilter  
Komplettlösungen · Service

Bristol T&G International GmbH · Am Sägewerk 1 · D-91601 Dombühl  
Telefon +49 (0)9868 9826-0 · info@bristolfilter.de · www.bristolfilter.de

**Bristol**

Die Luft ist rein