

Die Luft ist rein



Der Einzelfilter B 1800 eignet sich für die energieeffiziente Abscheidung von Partikeln bis $0,1 \mu\text{m}$. Stufenlos regelbar ist er speziell für Öltrauch sowie Öl- und Emulsionsnebel für Luftvolumen bis $1800 \text{ m}^3/\text{h}$ ausgelegt. Leistungsstark auf kleiner Stellfläche und einfach zu montieren. Als Tandem-Filter (siehe Abbildung) für hohen Abscheidegrad bei extremer Partikelbelastung.

Technisches Datenblatt

B 1800 EF | B 1800 EFT | B 1800 MF

Funktionsprinzip und Aufbau elektrostatischer Filter am Beispiel B 1000 EF
Luftrichtung horizontal von links nach rechts

1 Einlassstutzen, 2 Prallblech, 3 Vorfilter Edelstahlgestrick, 4 Ionisator- und Kollektorzelle (2 St. bei Tandem-Modellen), 5 Nachfilter Edelstahlgestrick, 6 Steuereinheit



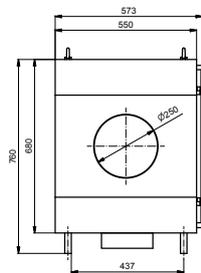
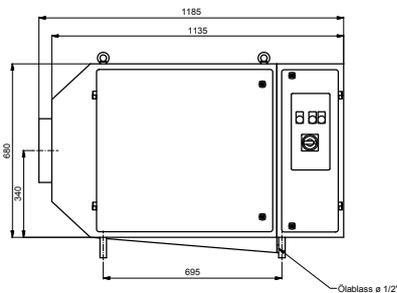
	B 1800 EF	B 1800 EFT	B 1800 MF
Luftmenge bis m³/h	1800	1800	1800
Pressung extern verfügbar Pa	250	250	250
Anschlusswerte kW	1,1	1,1	1,1
Lufteinlassstutzen Ø mm	250	250	250
Länge mm	1185	1475	1185
Breite mm	573	573	573
Höhe mm	760	760	760
Gesamtgewicht Filter kg	180	230	180
Ionisator/Kollektor Anzahl/Art	1 kombinierte Zelle	2 kombinierte Zellen	–
Beaufschlagung kV	12-6	12-6	–
Plattenabstand mm	6,5	6,5	–
Filterfläche m²	11,5	2 x 11,5	35
Maße B/H/T mm	517 x 573 x 260	517 x 573 x 260	573 x 540 x 292
Gewicht Filterzelle(n) kg	17	2 x 17	–
Geräuschpegel db	65	65	65
MF Filterzelle Klasse	–	–	öl-/wasserabweis. F9

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

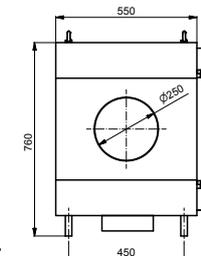
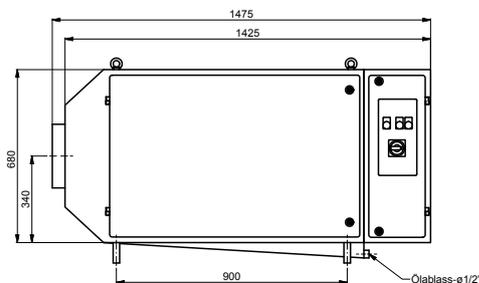
Bitte nehmen Sie direkt Kontakt mit uns auf. Telefon Projektierung +49 (0)9868 9826-0.

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

Lufrichtung wahlweise horizontal von li/re oder re/li. Anpassung länderspezifischer Anschlussspannungen für alle Filter möglich. B 500, B 1000, B 1800 sind als Nachfilter EFN für Zentrifugalabscheider erhältlich.



Seiten- und Frontansicht Einzelfilter B 1800 EF | B 1800 MF



Seiten- und Frontansicht Tandem-Einzelfilter B 1800 EFT

**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