

Die Luft ist rein



Die elektrostatischen Nachfilter EFN sind optimal ausgelegt für die Komplettierung mechanischer Zentrifugalabscheider und sorgen für einen höheren Abscheidegrad kleinster Partikel. Der Anschlussstutzen ist flexibel für verschiedene Durchmesser anpassbar. Sehr kompakt designed lassen sie sich platzsparend und einfach montieren – als Erstausrüstung oder Nachrüstung.

Technisches Datenblatt

B 500 EFN | B 1000 EFN | B 1800 EFN

Funktionsprinzip und Aufbau elektrostatischer Nachfilter am Beispiel B 1000 EFN, Luftrichtung vertikal von unten nach oben

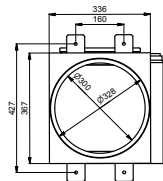
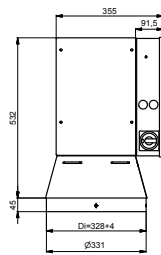
1 Anschlussöffnung, 2 Einschubleiste weiterer Filtereinsätze, 3 Ionisator-/Kollektorzelle, 4 Nachfilter Edelstahlgestrick, 5 Steuereinheit



	B 500 EFN	B 500 EFNT	B 1000 EFN	B 1000 EFNT	B 1800 EFN	B 1800 EFNT
Luftmenge bis m³/h	500	500	1000	1000	1800	1800
Pressung extern verfügbar Pa	150	150	150	150	150	150
Anschlusswerte kW	80	80	80	80	80	80
Lufteinlassstutzen Ø mm	328	328	328	328	361/442	361/442
Länge mm	355	355	605	605	580	580
Breite mm	385	385	385	385	630	630
Höhe mm	580	840	580	840	605	895
Gesamtgewicht Filter kg	40	60	55	70	65	90
Ionisator/Kollektor Anzahl/Art	1 komb. Zelle	2 komb. Zellen	1 komb. Zelle	2 komb. Zellen	1 komb. Zelle	2 komb. Zellen
Beaufschlagung kV	7	7	7	7	12-6	12-6
Plattenabstand mm	6	6	6	6	6,5	6,5
Filterfläche m²	3	2 x 3	6	2 x 6	11,5	2 x 11,5
Maße B/H/T mm	255 x 375 x 210	255 x 375 x 210	505 x 375 x 210	505 x 375 x 210	517 x 573 x 260	517 x 573 x 260
Gewicht Ionisator/Kollektor kg	5	2 x 5	9	2 x 9	17	2 x 17
Geräuschpegel db	65	65	65	65	67	67

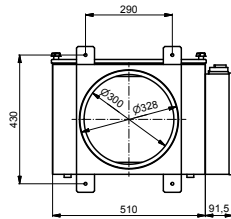
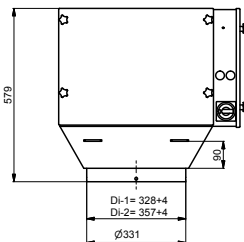
Alle Nachfilter mit Luftrichtung von unten nach oben, länderspezifische Anpassung der Anschlussspannungen möglich.

Front- und
Untersicht
Nachfilter
B 500 EFN



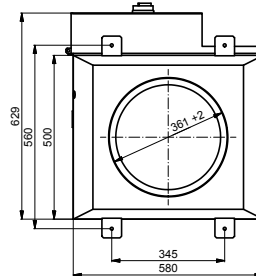
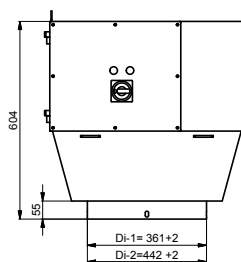
Für weitere Fragen zu den Nachfiltern, Anwendungsbeispielen, Dienstleistungen und zum Service sowie zu projektspezifischen Angeboten sind wir gerne für Sie da.

Front- und
Untersicht
Nachfilter
B 1000 EFN



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

Front- und
Untersicht
Nachfilter
B 1800 EFN



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

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