

Die Luft ist rein



Der Einzelfilter B 500 ist für kleine Werkzeugmaschinen ausgelegt. Er benötigt nur 0,23–0,3 m² Stellfläche und ist flexibel auf oder neben einer Maschine zu montieren. Ausgelegt für energieeffiziente und leistungsstarke Filtrierung von Partikeln bis 0,1 µm aus Luftvolumen von 300 bis 500 m³/h – optimal für Ölrauch sowie Öl- und Emulsionsnebel.

Technisches Datenblatt

B 500 EF | B 500 EFT | B 500 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



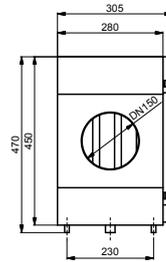
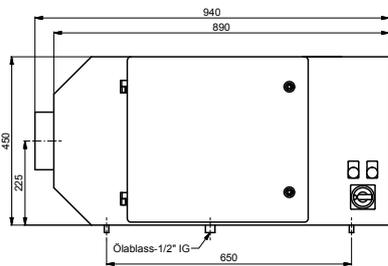
	B 500 EF	B 500 EFT	B 500 MF
Luftmenge bis m³/h	500	500	500
Pressung extern verfügbar Pa	150	150	150
Anschlusswerte kW	0,2	0,2	0,2
Lufteinlassstutzen Ø mm	150	150	150
Länge mm	940	1100	940
Breite mm	305	305	305
Höhe mm	470	515	470
Gesamtgewicht Filter kg	50	80	50
Ionisator/Kollektor Anzahl/Art	1 kombinierte Zelle	2 kombinierte Zellen	–
Beaufschlagung kV	7	7	–
Plattenabstand mm	6	6	–
Filterfläche m²	3	2 x 3	2,5
Maße B/H/T mm	255 x 375 x 210	255 x 375 x 210	255 x 375 x 96
Gewicht Filterzelle(n) kg	5	2 x 5	–
Geräuschpegel db	65	65	65
MF Filterzelle Klasse	–	–	F7

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

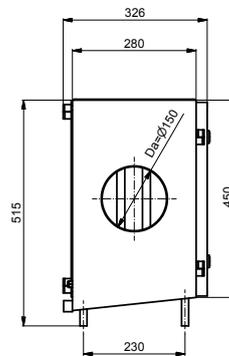
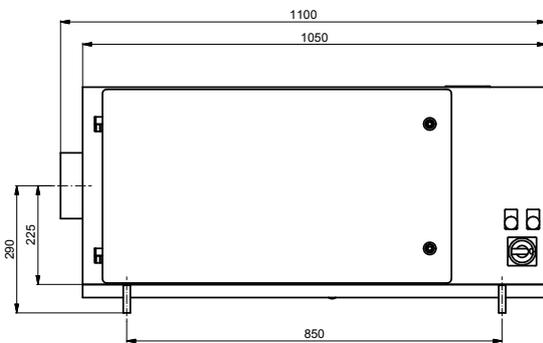
Bitte nehmen Sie direkt Kontakt mit uns auf. Telefon Projektierung +49 (0)9868 9826-0.

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.



Seiten- und Frontansicht Einzelfilter B 500 EF | B 500 MF



Seiten- und Frontansicht Tandem-Einzelfilter B 500 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