



Für Luftvolumen von 300 bis 1800 m³/h setzen wir effiziente und äußerst kompakte Einzelfilter ein. Mit geringer Stellfläche sind sie platzsparend auf, oder neben jeder Art von Maschine, Gerät oder Anlage anzuschließen. Für eine höhere Abscheideleistung bei extremer Partikelbelastung gibt es alle Einzelfilter auch als Tandem-Filter mit zwei Filtereinheiten, oder als elektrostatischer Filter, in Kombination mit mechanischem Nachfilter.

Die B 1000er Serie ist für kleine und mittlere Maschinen und Anwendungen ausgelegt. Durch kompaktes Design lässt sie sich sehr flexibel neben, hinter oder auf einer Maschine platzieren. Ausgelegt für energieeffiziente und leistungsstarke Filtrierung von Partikeln bis 0,1 µm aus Luftvolumen bis ca. 1000 m³/h.

Optimal für Ölrauch sowie Öl- und Emulsionsnebel.



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

1 Einlassstutzen, 2 Prallblech, 3 Vorfilter
Edelstahlgestrick, 4 kombinierte Ionisator-/
Kollektorzelle (2x bei Tandem-Modellen),
5 Nachfilter Edelstahlgestrick, 6 Steuereinheit

		B 1000 MF	B 1000 EF	B 1000 EFT
Luftmenge	bis m ³ /h	1000	1000	1000
Pressung	Extern verfügbar Pa	200	200	200
Anschlusswerte	kW	0,6	0,3	0,3
Lufteinlass	Ø mm	180	180	180
Länge	mm	850	850	1100
Tiefe	mm	545	545	545
Höhe	mm	470	470	520
Gewicht ca.	Filtergerät kg	70	70	120
Ionisator/Kollektor	Anzahl / Art	-	1 kombinierte Zelle	2 kombinierte Zellen
Beaufschlagung	kV	-	12	12
Plattenabstand	mm	-	6	6
Filterfläche	m ²	16	6	2 x 6
Maße Filterzelle	B/H/T mm	505 x 375 x 215	505 x 375 x 210	505 x 375 x 210
Gewicht Filterzelle	kg	-	9	2 x 9
Geräuschpegel	db	65	65	65
MF Filterzelle	Filterklasse Standardausführung	F9 (öl- und wasserabweisend)	-	-

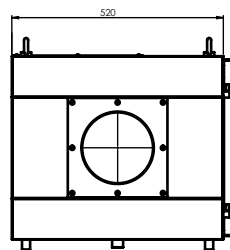
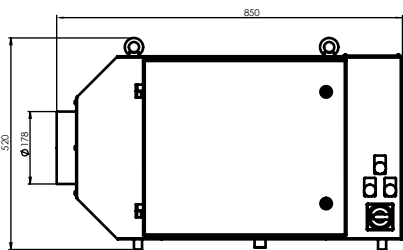
Für weitere Fragen zu Filterklassen und -typen, Anwendungen, Dienstleistungen und Service, sowie projektspezifischen Angeboten sind wir gerne für Sie da.

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf unter Telefon +49 (0) 6195 809207-0

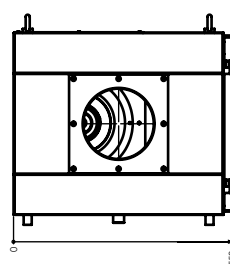
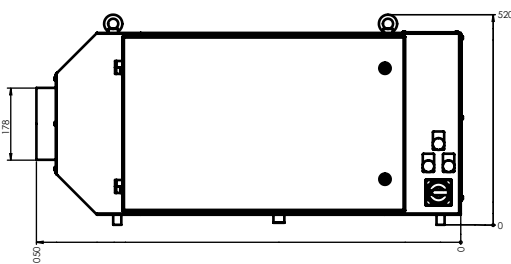
oder senden Sie uns eine Email unter info@me-filtertechnik.gmbh

// INDIVIDUELL

- Lufteintritt wahlweise horizontal (von Links oder rechts), oder vertikal .
- Anpassung an landesspezifischer Versorgungsspannungen für alle Filter
- Kundenspezifische Sonderausführungen bei Lufteinlass, oder Filterbestückung möglich



// Front- und Seitenansicht
B 1000 EF - Einzelfilter



// Front- und Seitenansicht
B 1000 EFT - Einzelfilter
Tandemausführung

// Elektrostatische Luftfilter - Mechanische Luftfilter Komplettlösungen - Service