

TROX[®] TECHNİK

The art of handling air





SERIE MFC [Jetzt konfigurieren](#)

FÜR GROSSE VOLUMENSTRÖME MIT LANGER STANDZEIT

Vor- oder Endfilter zur Abscheidung von Feinstaub sowie Schwebstofffilter für höchste Anforderungen in raumlufttechnischen Anlagen

- Filterklassen M6, F7, F9, E11, H13, H14
- Leistungsdaten geprüft nach EN 779 oder nach EN 1822
- Eurovent-Zertifizierung für Feinstaubfilter
- Auf spezielle Anforderungen abgestimmte Filtermedien aus Glasfaserpapieren mit Abstandhaltern aus Textilfäden
- Geringe Anfangsdruckdifferenzen durch optimale Faltenstellung und größtmöglicher Filterfläche
- Kompakte Bauform mit geringen Einbautiefen
- Einbaumöglichkeiten in Kanal-Schwebstofffilter (Serie KSF, KSFS) sowie Kanalgehäuse für Schwebstofffilter (Serie DCA)

Anwendung ^

Beschreibung v

TECHNISCHE INFORMATION

Mini Pleat Filterzellen MFC für die Abscheidung von Feinstaub und von Schwebstoffen wie z. B. Aerosolen, toxischen Stäuben, Viren und Bakterien aus der Zu- und Abluft in raumluftechnischen Anlagen.

Einsatz erfolgt als Feinstaubfilter bzw. Vor- oder Endfilter in raumluftechnischen Anlagen oder als Schwebstofffilter bzw. Haupt- oder Endfilter für höchste Anforderungen an die Luftreinheit und Keimfreiheit in den Bereichen Industrie, Forschung, Medizin, Pharmazie und Nukleartechnik.

Geringe Einbautiefe durch kompakte Bauform für Anlagen mit großen Volumenströmen und langen Filterstandzeiten.

Filtermedien aus hochwertigen, nassfesten Glasfaserpapieren mit Abstandhaltern.

Optimale Faltenstellung und größtmögliche Filterfläche ermöglichen geringe Anfangs-Druckdifferenzen.

Mini Pleat Filterzellen lieferbar in den marktüblichen Größen, Filterklassen M6, F7, F9, E11, H13, H14.

Mini Pleat Filterzellen sind serienmäßig mit einer umlaufenden Flachprofil-Dichtung auf der Anströmseite ausgestattet.

Ausführungen optional lieferbar mit geschäumter Endlos-Dichtung ein- oder beidseitig, oder mit Prüfrillen-Dichtung auf der Anströmseite.

Mini Pleat Filterzellen als Feinstaubfilter sind nach Eurovent zertifiziert.

Besondere Merkmale

- Lecktest-Prüfung serienmäßig für alle Schwebstofffilter der Filterklassen H13, H14

Materialien und Oberflächen

- Filtermedien aus hochwertigen, nassfesten Glasfaserpapieren sind in enge Falten gelegt
- Abstandhalter sorgen für gleichmäßigen Abstand der Falten zueinander
- Vergussmasse aus dauerelastischem Zweikomponenten-Polyurethan-Kleber
- Rahmen optional aus Faserholz, verzinktem Stahlblech oder Edelstahl

Ausführungen

- MDF: Rahmen aus Faserholz
- GAL: Rahmen aus Stahl verzinkt
- STA: Rahmen aus Edelstahl

Auslegungsdaten

- Filterklasse
- Volumenstrom [m³/h]
- Anfangs-Druckdifferenz [Pa]
- Nenngröße [mm]

TROX GmbH



Heinrich-Trox-Platz
D-47504 Neukirchen-Vluyn
Tel.: +49 (0)2845 202-0
Fax: +49 (0)2845 202-265

myTROX Services

- [Auftrag-Status](#)

- [TROX Terminliste](#)

- [Kataloge und Preisliste](#)

- [Revisionsunterlagen](#)

- [Ihr Ansprechpartner](#)

- [Online Reklamationsmeldung](#)

- [BIM](#)

- [TROX ACADEMY](#)

Service-Hotlines

Vertrieb und
technische Beratung
Deutschland
[Ihre Kontakte](#)

TROX IM SOCIAL WEB
