

Serie TFM



FÜR HOHE LUFTREINHEIT MIT HOHEN HYGIENISCHEN ANFORDERUNGEN ZUM EINBAU IN DECKEN

Schwebstofffilter-Module als endständige Filterstufe mit Mini Pleat Filterplatten zur Abscheidung von Schwebstoffen. Einsatz in Laboren, medizinischen Bereichen oder in Produktionsräumen der Pharma- und Lebensmittelindustrie

- Einzelgehäuse zu Deckenfeldern kombinierbar
- Für Reinheitsklassen 5 – 8 nach EN ISO 14644-1
- Einfacher, zeitsparender und sicherer Filterwechsel, durch speziellen Anpressrahmen
- Integrierte Dichtsitz-Prüfeinrichtung für Filterelemente
- Einrichtungen für Druckdifferenzmessung
- Hygienekonform nach VDI 6022

Anwendung

- Schwebstofffilter-Modul der Serie TFM für Deckeneinbau als endständige Filterstufe und zur Luftführung in der Reinraumtechnik
- Einzelgehäuse zu Deckenfeldern kombinierbar
- Aufnahme von Filterelementen zur Abscheidung von Schwebstoffen wie z. B. Aerosole, toxische Stäube, Viren, Bakterien aus der Zu- und Abluft

Besondere Merkmale

- Kompakte Bauweise
- Einfachste Bedienung
- Hohe Betriebssicherheit
- Einzelgehäuse zu Deckenfeldern kombinierbar

Nenngrößen [mm]

- B × L

Ergänzende Produkte

- Mini Pleat Filterplatten (MFP)
- Zugehörige Filterelemente sind gesondert zu bestellen

Konstruktionsmerkmale

- Anpressvorrichtung mit 4 Befestigungspunkten für Filterelemente
- Dichtsitz-Prüfeinrichtung zur Kontrolle der Filterfunktion
- Druckmessstellen zur Überwachung der Betriebs-Druckdifferenz
- Anschlussstutzen (rund, von oben)

Materialien und Oberflächen

- Gehäuse aus Stahlblech pulverbeschichtet, RAL 9010, reinweiß
- Luftdurchlass aus gekantetem Lochblech pulverbeschichtet, RAL 9010, reinweiß

Normen und Richtlinien

- Hygiene-Konformität nach: VDI 6022, VDI 3803, DIN 1946 Teil 4, ÖNORM H 6021 und ÖNORM H 6020, SWKI VA 104-01 und SWKI 99-3 sowie EN 13779

Instandhaltung

- Deckenluftdurchlass zur einfachen Demontage für Filterwechsel und Dekontamination

TECHNISCHE INFORMATION

Ausschreibungstext, Bestellschlüssel, Produktbeziehungen

Abmessungen und Gewichte

Grundlagen und Definitionen

TROX GmbH



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

Online-Services

- > [Auftrag-Status \(Mein TROX NET\)](#)

- > [TROX Terminliste](#)

- > [TROX ACADEMY](#)

- > [Kataloge und Preisliste](#)

- > [Revisionsunterlagenanforderung](#)

- > [Ihr Ansprechpartner](#)

- > [Online Service-/Störungsmeldung](#)

- > [BIM](#)

Service-Hotlines

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

After Sales Service
[mehr Informationen](#)