

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

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

BESCHREIBUNG

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

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Schwebstofffilter-Modul 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. Aerosolen, toxischen Stäuben, Viren und Bakterien aus der Zu- und Abluft.

Gehäuse mit Anschlussstutzen von oben.

Schwebstofffilter-Modul mit Anpressvorrichtung mit 4 Befestigungspunkten für Filterelemente.

Serienmäßig sind die Gehäuse mit Dichtsitz-Prüfeinrichtung und Druckmessstellen zur Überwachung der Betriebsdruckdifferenz ausgestattet.

Für die Aufnahme von Mini Pleat Filterplatten mit Flachprofil-Dichtung.

Luftdurchlass aus gekantetem Lochblech pulverbeschichtet, RAL 9010, reinweiß.

Dichtheitsprüfung für jedes Gehäuse.

Besondere Merkmale

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

Materialien und Oberflächen

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

BESTELLSCHLÜSSEL

TFM



1 Serie

TFM Schwebstofffilter-Modul

2 Nenngröße [mm]

600 x 600

600 x 900

600 x 1200

Abmessungen und Gewichte

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

Alle Gewichtsangaben sind netto, ohne Verpackung

②

②		Filtergröße	①	②	③
B	L	B x H x T	M	ØD	kg
600		535 x 535 x 78	549	248	22
	900	835 x 535 x 78	849	313	27
600	1200	1135 x 535 x 78	1149	348	32

① Lochabstand Aufhängung oben ② Durchmesser Anschlussstutzen ③ Gewicht (ca.)

Grundlagen und Definitionen

Einbau und Inbetriebnahme

- Anpressung der Filterelemente erfolgt durch 4 leicht zu handhabende Spannelemente

TROX HESCO Schweiz AG



Walderstrasse 125
Postfach 455
CH-8630 Rüti ZH
Telefon +41 55 250 71 11
Telefax +41 55 250 73 10
info@troxhesco.ch

Online-Services

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

[AGB](#)

[FAQ](#)

[Serviceanfragen](#)

Service Nummer

Service Nummer

+41 55 250 72 66