

seit 1967



Handel - Produktion - Beratung - Service

Telefon: 0271-371150 - www.thomas-filtertechnik.de - info@thomas-filtertechnik.de

Taschenfilter



Taschenfilter werden in Klimaanlage, raumlufttechnischen Geräten (RLT) und Industrieanlagen eingesetzt. Die hohe Filterfläche und Staubspeicherfähigkeit sind dabei von hohem Wert.

Es werden zwei Serien unterschieden:

- **Die Klima-Serie**, für Klima- und Raumlüftungsanlagen, als kosteneffizient Ausführung, schnell zu wechseln und einfach in der Entsorgung.
- **Die Industrie-Serie**, für empfindliche Industrieanlagen:
 - hohe mechanische Festigkeit, auch unter extremen Bedingungen
 - Betriebssicherheit durch hochwertige Verarbeitung
 - erfüllt die Airbus Industrie ATS 1000.001 und übertrifft die DIN53438
 - lange Standzeit und niedriger Differenzdruck für geringe Energiekosten
 - niedriges Abfallvolumen.

Es stehen 3 verschiedene Rahmen zur Auswahl:

- **Holzrahmen**, aus nachwachsenden Rohstoffen, antibakteriell
- **Metallrahmen**, temperaturbeständig und recyclebar
- **Kunststoffrahmen**, niedriges Gewicht, umwelt- und entsorgungsfreundlich

Die Qualität entspricht und übersteigt die angegebenen Normen nach **DIN EN 779**.

Die Filterklassen G3, G4 und M5 (war F5) können ohne Vorfilter eingesetzt werden, bei höheren Filterklassen (M6, F7, F8, F9) empfiehlt es sich einen Vorfilter einzusetzen.

Für höhere Volumenströme und feinere Filterklassen werden alternativ **Kompaktfilter** und **Schwebstofffilter** eingesetzt.

Taschenfilter werden **individuell** gefertigt. Daher können **Abmessungen, Anzahl der Einzeltaschen und Rahmenmaterial** frei bestimmt werden. Einige häufig genutzte Abmessungen, z.B. 592mm, 490mm und 287mm sind als **Lagerware** sofort verfügbar.

Thomas Filtertechnik GmbH
Im Bastenseifen 13
57072 Siegen
Tel: 0271 / 37 11 50
Fax: 0271 / 37 12 92
Info@Thomas-Filtertechnik.de
www.Thomas-Filtertechnik.de