

Taschenfilter zur Grob- und Feinfiltration

Die Bauart der Taschenfilter ist die moderne Lösung im Luftfilterbereich. Große Filteroberflächen ermöglichen den Durchsatz hoher Volumenströme bei vergleichsweise geringen Druckverlusten, gleichmäßig gute Abscheideleistungen und lange Standzeiten. Je nach Filtertyp sind spezielle Vliese aus Kunstfasern mit reinluftseitiger Glättung oder Abschlußschicht zu einsatzfertigen Taschenfiltern verarbeitet. Versteifungs- und Abstandelemente sorgen für strömungsgünstige Luftführung.



Einsatzgebiete

Zur Filtration in lufttechnischen Geräten und Anlagen aller Art:

- Klimaanlage in Büros, Schulen, Labors
- Vorfilter von Feinstaubfiltern
- Vorfilter in Lackieranlagen

Typenbezeichnung	Taschenfilter	Taschenfilter	Taschenfilter
Filterklasse nach DIN EN 779	G4	F5	F6
Mittl. Abscheidegrad ca.	91%	97%	98%
Nennvolumenstrom m ³ /h/m ²	3400	3400	3400
Anfangsdruckdifferenz Pa ca.	40	45	75
Empf. Enddruckdifferenz Pa ca.	400	400	400
Filterfläche ca.	2,7 m ²	5,1 m ²	5,1 m ²
Bautiefe / Taschenzahl	360 / 6	600 / 6	600 / 6
Temperaturbeständigkeit ca.	70 ° C	70 ° C	70 ° C
Brandverhalten nach DIN 53438	F1 / K1	F1 / K1	F1 / K1
Feuchtigkeitsbeständig bis	100% r.F.	100% r.F.	100% r.F.
Rahmen	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff

Sämtliche Darstellungen, Bilder und Informationen sind alleiniges Eigentum der Filter GmbH Preussel Langenfeld und werden nach bestem Wissen zur Verfügung gestellt. Die Filter GmbH Preussel Langenfeld übernimmt jedoch für die Richtigkeit oder Vollständigkeit keine Gewährleistung und haftet nicht für Schäden, die der Empfänger durch den Gebrauch oder durch sein Vertrauen auf die Richtigkeit oder Vollständigkeit der Informationen erleidet. Die angegebenen Daten sind Mittelwerte mit Toleranzen infolge von Produktionsschwankungen und befreien den Empfänger nicht von eigenen Untersuchungen, Tests und Prüfungen. Für die Richtigkeit der Angaben bedarf es im Einzelfall der ausdrücklichen, schriftlichen Bestätigung durch die Filter GmbH Preussel Langenfeld. Die Prüfdaten dienen der Materialbeschreibung und sind nicht als Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie auszulegen. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.