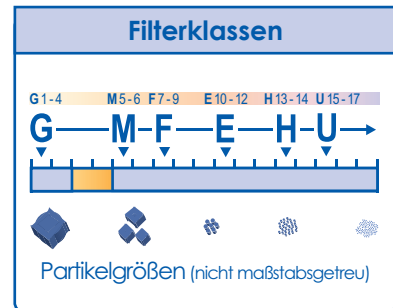


Taschenfilter Vorfiltration



Anwendungen

Zur Filtration in lufttechnischen Geräten und Anlagen aller Art

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

Klassifizierung nach DIN EN 779

- Filterklasse G3
- Filterklasse G4

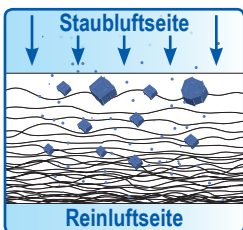
Ausführungen

- Alle Standardgrößen geschweißt
- Sondergrößen auf Anfrage
- Rahmenausführungen:
Kunststoffrahmen (25 mm),
Metallrahmen (20 oder 25 mm)
- Ausführung mit Kunststoffrahmen voll veraschbar
- Optional mit aufgeschäumter Hygiene-Dichtung

Materialeigenschaften

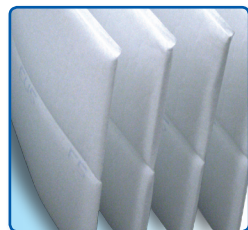
- Geprüft nach DIN EN 779:2012
- Brandschutz nach DIN 53438-3 (F1)
- Feuchtigkeitsbeständig bis 100% r. F.
- Lackverträglichkeit nach IPA-Prüfung
- Hohe Eigensteifigkeit der Taschen
- Bruchsichere, synthetische Fasern, ökologisch unbedenklich
- Temperaturbeständig in Abhängigkeit der Rahmenart bis max. 80°C

Vorteile bei VOLZ Luftfilter



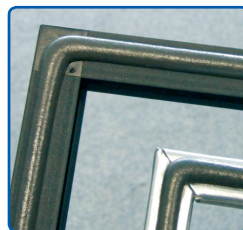
Progressiver Tiefenaufbau

- Das Filtermedium ist zur Reinluftseite hin verdichtet und nutzt die volle Tiefe des Vlieses zur Staubspeicherung



Höhere Dichtigkeit

- Höhere Dichtigkeit und Druckbelastung aufgrund von Endtaschen und deren Randverschweißung



Hygiene-Dichtung (optional)

- Hygiene-Dichtung am Taschenfilter-Rahmen sowohl reinluft- als auch staublufseitig möglich
- Abriebfest, silikonfrei, geschlossenporig



- Filtermedien und alle Komponenten stammen aus eigener Herstellung
- Qualitätssicherung der laufenden Produktion mit betriebsinternen Filterprüfständen und modernen Qualitätsmanagement-Tools
- Oeko-Tex Standard 100 – schadstoffgeprüfte Textilien
- Umwelt- und entsorgungsfreundlich

Standard-Ausführungen TaFi G3 - G4

Breite x Höhe	Tiefe	Einzeltaschen	Filterfläche	Breite x Höhe	Tiefe	Einzeltaschen	Filterfläche
	mm		m ²		mm		m ²
592 x 592 mm	200	6	1,6	592 x 490 mm	200*	6*	1,5*
	300	6	2,4		300	6	2,1
	360	6	2,7		360	6	2,5
	500	6	3,9		500	6	3,4
	600	6	4,5		600	6	4,0
490 x 592 mm	200	5	1,3	592 x 287 mm	200	6	0,9
	300	5	1,9		300	6	1,2
	360	5	2,3		360	6	1,4
	500	5	3,2		500	6	2,0
	600	5	3,8		600	6	2,2
287 x 592 mm	200	3	0,8	287 x 287 mm	200	3	0,4
	300	3	1,2		300	3	0,5
	360	3	1,4		360	3	0,7
	500	3	1,9		500	3	1,0
	600	3	2,5		600	3	1,1

- Kunststoffrahmen (25 mm), Metallrahmen (20 oder 25 mm)
- Optional mit aufgeschäumter Hygiene-Dichtung
- Kunststoffrahmen sind vollflächig aufliegend anzuwenden
- Sondergrößen und Sondertiefen auf Anfrage

Standardgrößen geschweißt
*Sondergröße in genähter Ausführung

Maßangaben Taschenfilter

Bitte bei Bestellungen folgende Reihenfolge beachten: Breite x Höhe x Tiefe

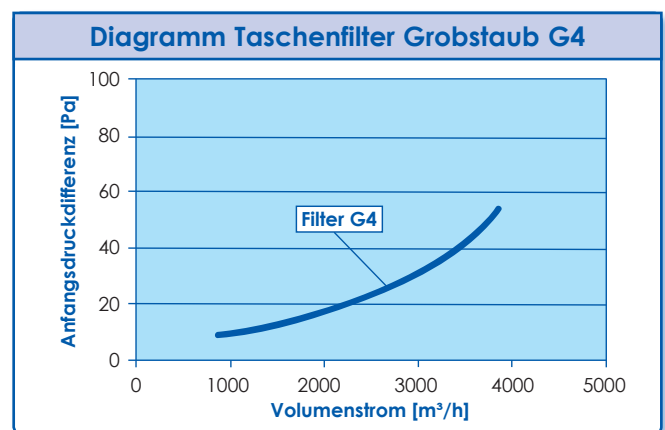
Montagehinweise für den korrekten Einbau

Richtige Montage!
Taschen stehen senkrecht!

Falsche Montage!
Taschen liegend! Gefahr der Aufnahme von Kondenswasser der unteren Taschen

**Taschenfilter Grobstaub; G4
592 x 592 x 600 mm; 6 Taschen**

Anfangsdruckdifferenz (Pa)	40	Mittlerer Abscheidegrad (%)	≥ 90
Empfohlene Enddruckdifferenz (Pa)	250		
Nennvolumenstrom (m ³ /h)	3400	Filterfläche (m ²)	4,5



VOLZ Luftfilter GmbH & Co. KG
 Robert-Bosch-Straße 25 Fon: +49 7451 5516-0 info@volzfilters.com
 D-72160 Horb am Neckar Fax: +49 7451 5516-120 www.volzfilters.com

Sämtliche Informationen, Darstellungen und Bilder sind alleiniges Eigentum der Volz Luftfilter GmbH & Co. KG und werden nach bestem Wissen zur Verfügung gestellt. Die Volz Luftfilter GmbH & Co. KG übernimmt jedoch keine Gewährleistung für die Vollständigkeit oder Richtigkeit und haftet nicht für Schäden, die der Empfänger durch den Gebrauch oder durch sein Vertrauen auf die Vollständigkeit oder Richtigkeit der Informationen erleidet. Die angegebenen Prüfdaten sind Mittelwerte mit Toleranzen infolge von Produktionsschwankungen und befreien den Empfänger nicht von eigenen Prüfungen, Untersuchungen und Tests. Für die Richtigkeit der Angaben bedarf es im Einzelfall der ausdrücklichen, schriftlichen Bestätigung durch die Volz Luftfilter GmbH & Co. KG. Im übrigen dienen die Prüfdaten der Leistungsbeschreibung und sind nicht als Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie anzulegen.