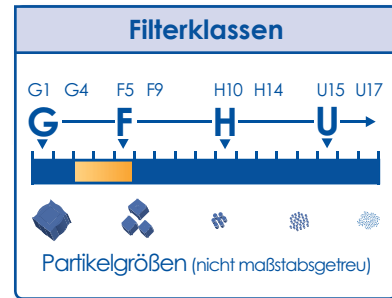


Taschenfilter Grobstaub



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 (EU3)**
- Filterklasse **G4 (EU4)**
- Filterklasse **F5 (EU5)**

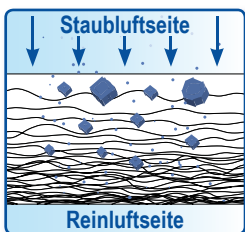
Ausführungen

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

Materialeigenschaften

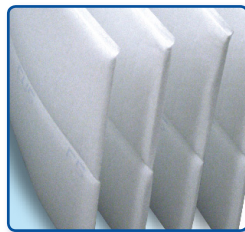
- Geprüft nach DIN EN 779
- Bruch sichere, synthetische Fasern, ökologisch unbedenklich
- Brandschutz nach DIN 53438 (F1)
- Feuchtigkeitsbeständig bis 100% r. F.
- Temperaturbeständig in Abhängigkeit der Rahmenart bis max. 80°C
- Lackverträglichkeit nach IPA-Prüfung
- Hohe Eigensteifigkeit der Taschen

Vorteile bei VOLZ Luftfilter



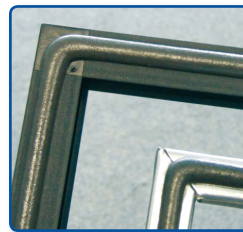
Progressiver Tiefenaufbau

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



Höhere Dichtigkeit

- Höhere Dichtigkeit und Druckbelastung aufgrund von Endlostaschen und deren Randverschweißung



Hygiene-Dichtung (optional)

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



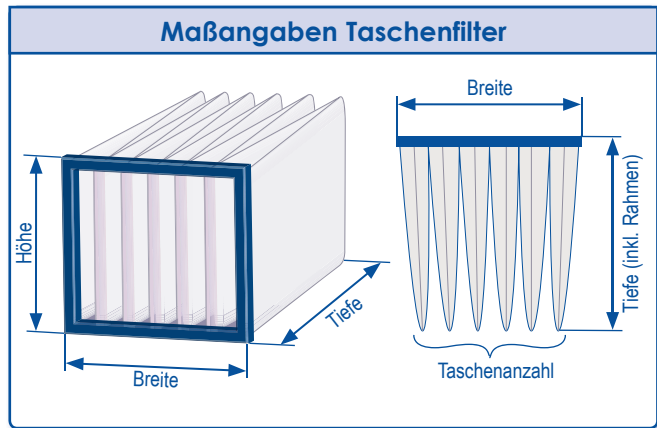
- Filtermedien und alle Komponenten stammen aus eigener, deutscher Herstellung
- Qualitätssicherung der laufenden Produktion mit betriebsinternen Filterprüfständen und modernen Qualitätsmanagement-Tools
- Öko-Tex Standard 100 – schadstoffgeprüfte Textilien
- Umwelt- und Entsorgungsfreundlich

Standard-Ausführungen TaFi G3 - F5							
Breite x Höhe	Tiefe	Einzelaschen	Filterfläche	Breite x Höhe	Tiefe	Einzelaschen	Filterfläche
	mm		m ²		mm		m ²
592 x 592 mm *1	200	6	1,6	592 x 490 mm *2	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 *1	200	5	1,3	592 x 287 mm *1	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 *1	200	3	0,8	287 x 287 mm *1	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	2,3		600	3	1,1

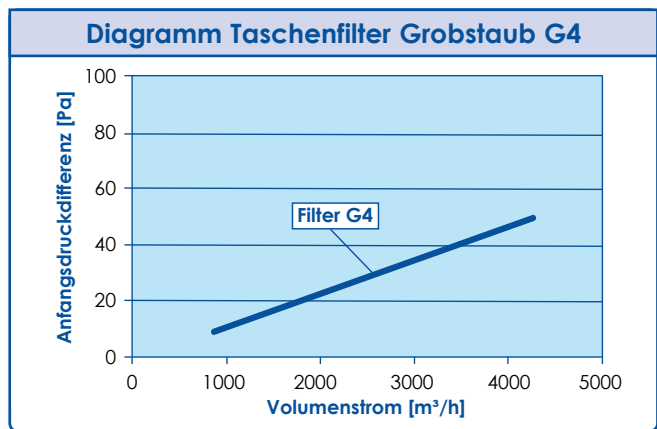
- Kunststoffrahmen (25 mm), Metallrahmen (20 oder 25 mm)
- Optional mit aufgeschäumter Hygiene-Dichtung
- Kunststoffrahmen sind vollflächig aufliegend anzuwenden
- Sondergrößen und Sondertiefen auf Anfrage

*1 Standardgrößen geschweißt

*2 Sondergrößen in genähter Ausführung



Taschenfilter Grobstaub; G4 (EU4) 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



ariafilter GmbH

Stegackerstrasse 26
CH-8409 Winterthur

Fon: 052 235 09 00
Fax: 052 235 09 02

info@ariafilter.ch
www.ariafilter.ch