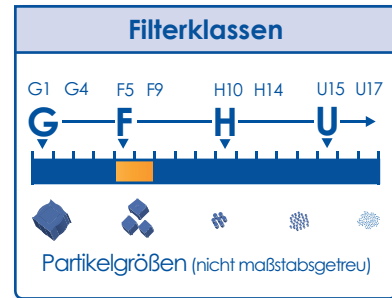




Feinstaubfiltermatten



Anwendungen

- Für allgemeine Industrielackierungen (V300S, V400S)
- Zur Endfiltration der Zuluft in Lackier- und Farbspritzanlagen (V500S, V560G, V600G, V5micron)

Klassifizierung nach DIN EN 779

- Filterklasse F5 (EU5)
- Filterklasse F6 (EU6)

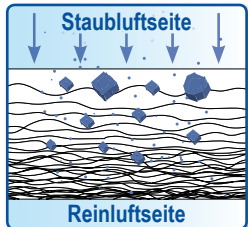
Ausführungen

- Standardrollen 20 x 2m
- Zuschnitte auf Fertigmaß
- Zuschnitte werden unter Reinraumbedingungen verpackt

Materialeigenschaften

- Geprüft nach DIN EN 779
- Brandschutz nach DIN 53438 (F1)
- Feuchtigkeitsbeständig bis 100 % r. F.
- Temperaturbeständig bis 80°C
- Silikonfrei und frei von lackschädigenden Substanzen

Vorteile bei VOLZ Luftfilter



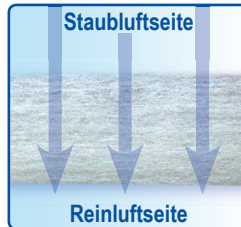
Progressiver Tiefenaufbau

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



Sonderbedruckung

- Sonderbedruckung ist bei entsprechender Abnahmemenge nach Absprache möglich



Hochleistungsfiltermedium

- Zusätzlich imprägniert mit Staubhaftmittel bei V500S, V560G, V600G und V5micron
- Erhöhte Stabilität durch reinluftseitiges Polyestergerüst bei V600G und V5micron



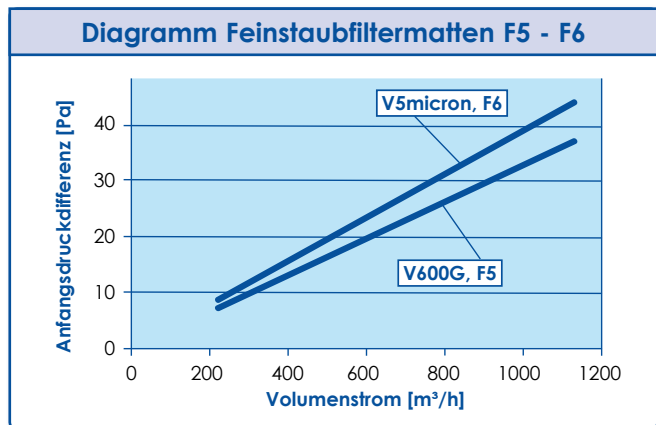
- Filtermedien stammen aus eigener, deutscher Herstellung
- Qualitätssicherung der laufenden Produktion mit betriebsinternen Filterprüfständen und modernen Qualitätsmanagement-Tools
- Umwelt- und Entsorgungsfreundlich

Ausführungen Feinstaubfiltermatten F5 - F6

Bezeichnung	Filterklassen	Materialdicke ca.	Flächengewicht ca.	Anfangsdruckdifferenz *	Empfohlene Enddruckdifferenz	Nennvolumenstrom	Anströmgeschwindigkeit	Mittlerer Wirkungsgrad bei 0,4 µm
		mm	g / m ²	Pa	Pa	m ³ / h / m ²	m / s	%
V300S	F5	15	300	15	450	900	0,25	40 - 60
V400S	F5	20	400	20	450	900	0,25	40 - 60
V500S	F5	25	550	25	450	900	0,25	40 - 60
V560G	F5	19	500	25	450	900	0,25	40 - 60
V600G	F5	25	650	30	450	900	0,25	40 - 60
V5micron	F6	25	750	35	450	900	0,25	60 - 80

*plangeprüft

Diagramm Feinstaubfiltermatten F5 - F6



ariafilter GmbH

Stegackerstrasse 26
CH-8409 Winterthur

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

info@ariafilter.ch
www.ariafilter.ch

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 auszulegen.