

Anwendungen

- Zur Grobstaubfiltration in lufttechnischen Geräten aller Art
- Klima- und Lüftungsgeräte
- Als Vorfilter bei hoher Staubbelastung in Klimaanlage
- Vorfilter der Zuluft in Lackier- und Trocknungsanlagen

Klassifizierung nach DIN EN 779

- Filterklasse G2
- Filterklasse G3
- Filterklasse G4

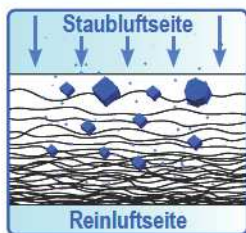
Ausführungen

- Standardrollen 2 x 20 m und 2 x 40 m je nach Ausführung
- Zuschnitte auf Fertigmaß
 - max. 10 m Länge
 - max. 2,10 m Breite
- Auch als Filterschlauch oder Filtersack genäht erhältlich
- Zuschnitte mit Wechselrahmen lieferbar
- Stanzteile auf Anfrage

Materialeigenschaften

- Geprüft nach DIN EN 779:2012
- Bruchsichere synthetische Fasern
- Brandschutz nach DIN 53438-3 (F1)
- Feuchtigkeitsbeständig bis 100 % r. F.
- Temperaturbeständig bis max. 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 und nach Absprache möglich



Sonderzuschnitte

- Sonderabmessungen sind bei Rollen und bei Zuschnitten in Abhängigkeit zur Menge möglich



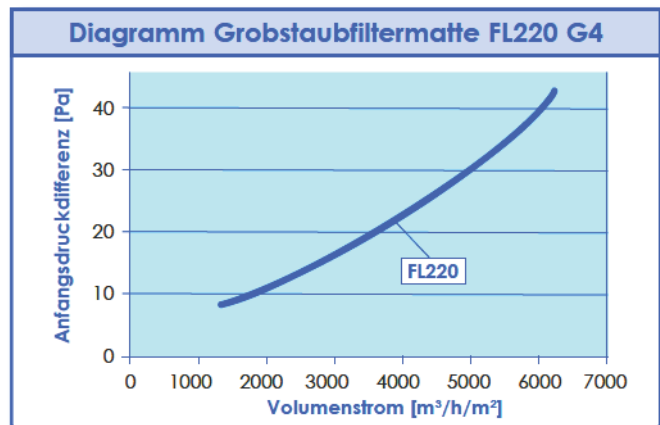
- Filtermedien stammen aus eigener Herstellung
- Qualitätssicherung der laufenden Produktion mit betriebsinternen Filterprüfständen und modernen Qualitätsmanagement-Tools
- Oeko-Tex Standard 100 – schadstoffgeprüfte Textilien
- Umwelt- und entsorgungsfreundlich

Ausführungen Grobstaubfiltermatten G2 - G4

Bezeichnung	Filterklassen	Materialdicke ca.	Flächengewicht ca.	Anfangsdruckdifferenz*	Empfohlene Enddruckdifferenz	Anströmgeschwindigkeit	Mittlerer Abscheidegrad
		mm	g / m ²	Pa	Pa	m / s	%
FL100	G2	5	100	20	250	1,5	65 - 80
FL150	G2	11	150	25	250	1,5	65 - 80
FL200	G3	22	200	35	250	1,5	80 - 90
FL220	G4	24	220	35	250	1,5	≥ 90
V15/350	G4	19	280	50	250	1,5	≥ 90
V15/400	G4	20	350	60	250	1,5	≥ 90
EA30	G4	30	350	60	250	1,5	≥ 90
EA40	G4	40	400	60	250	1,5	≥ 90
EA50	G4	50	450	65	250	1,5	≥ 90

*plangeprüft

Diagramm Grobstaubfiltermatte FL220 G4



VOLZ Luftfilter GmbH & Co. KG

Robert-Bosch-Straße 25
D-72160 Horb am Neckar

Fon: +49 7451 5516-0
Fax: +49 7451 5516-120

info@volzfilters.com
www.volzfilters.com