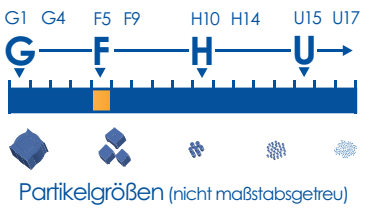
HT-Glasfasermatten

Filterklassen



Anwendungen

- Speziell zur Endfiltration der Zuluft in Lackier- und Trocknungsanlagen

Klassifizierung nach DIN EN 779

- Filterklasse **F5 (EU5)** - Ausführung in gelb

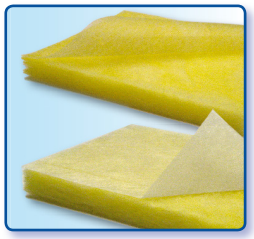
Ausführungen

- Zuschnitte bis max. 10m Länge und 1,5m Breite
- Zuschnitte auf Fertigmaß
- Optional als Filterzelle bzw. Wechselrahmen lieferbar

Materialeigenschaften

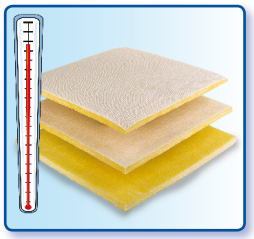
- Geprüft nach DIN EN 779
- Brandschutz nach DIN 53438 (F1)
- Feuchtigkeitsbeständig bis 100% r. F.
- Temperaturbeständig je nach Ausführung bis max. 200°C
- Silikonfrei und frei von lackschädigenden Substanzen

Vorteile bei VOLZ Luftfilter



Verstärkung

- GV180K reinluftseitig mit Kunstfaservlies verstärkt
- GV180G reinluftseitig mit Glasvlies verstärkt
- DB200/0 reinluftseitig mit Glasstützgewebe



Temperatur-beständigkeit

- GV180K - bis max. 150°C
- GV180G - bis max. 200°C
- DB200/0 - bis max. 200°C

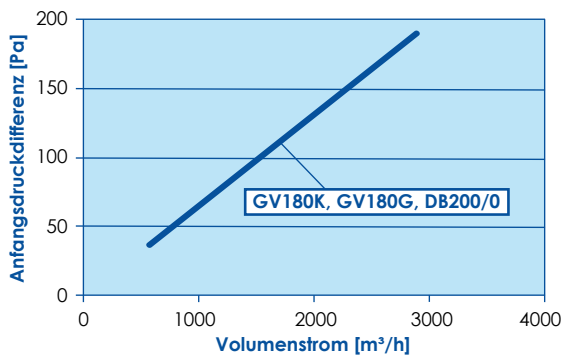
VOLZ plus

- Qualitätssicherung der laufenden Produktion mit betriebsinternen Filter-prüfständen und modernen Qualitätsmanagement-Tools

Ausführungen HT-Glasfasermatten F5

Bezeichnung	Filterklassen	Materialdicke ca.	Anfangsdruckdifferenz	Empfohlene Enddruckdifferenz	Nennvolumenstrom	Anströmgeschwindigkeit	Mittlerer Wirkungsgrad bei 0,4 µm	Temperaturbeständigkeit
		mm	Pa	Pa	m³ / h / m²	m / s	%	°C
GV180K	F5	19	150	600	2300	0,63	40 - 60	150
GV180G	F5	19	150	600	2300	0,63	40 - 60	200
DB200/0	F5	19	150	600	2300	0,63	40 - 60	200

Diagramm HT-Glasfasermatten F5



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.