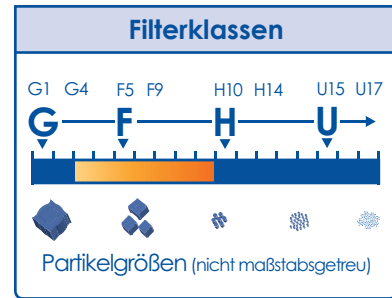
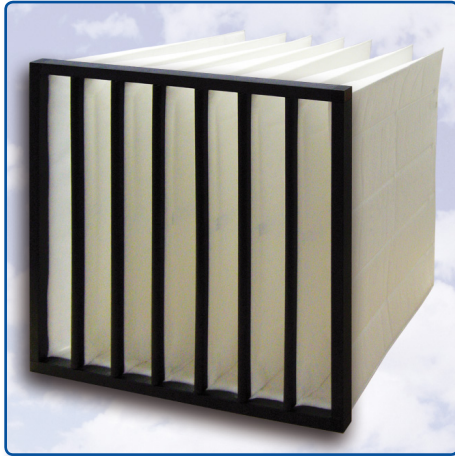


Taschenfilter V-Reihe



Anwendungen

- Bei hohen Anforderungen an die Standzeit und Betriebssicherheit in der Klimatechnik, z.B. Büros, Krankenhäuser, Labors, Rechenzentren, etc.
- Für industrielle Anwendungen mit anspruchsvollen Betriebsbedingungen, z.B. Umluft-Lackierstraßen bei Automobilherstellern, Pharma-, Lebensmittelindustrie
- Vorfilter zum Beispiel für Schwebstofffilter

Klassifizierung nach DIN EN 779

Polyester:

- V30 **G3 (EU3)** - Ausf. in
- V40 **G4 (EU4)** - Ausf. in
- V55 **F5 (EU5)** - Ausf. in
- V65 **F6 (EU6)** - Ausf. in

Meltblown:

- V50 **F5 (EU5)** - Ausf. in
- V60 **F6 (EU6)** - Ausf. in
- V70 **F7 (EU7)** - Ausf. in
- V80 **F8 (EU8)** - Ausf. in
- V90 **F9 (EU9)** - Ausf. in

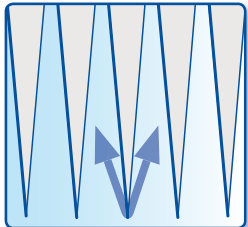
Ausführungen

- Alle Standardgrößen geschweißt, mit Pocket-Fitting und Abdeckkappen
- Rahmenausführungen:
Kunststoffrahmen (25 mm),
Metallrahmen (25 mm)
- Ausführung mit Kunststoffrahmen voll veraschbar
- Optional mit aufgeschäumter Hygiene-Dichtung

Materialeigenschaften

- Geprüft nach DIN EN 779
- Brandschutz nach DIN 53438 (F1)
- Feuchtigkeitsbeständig bis 100 % r. F.
- Temperaturbeständig in Abhängigkeit der Rahmenart bis max. 80°C
- Lackverträglichkeit nach IPA-Prüfung
- Höhere Dichtigkeit und Druckbelastung aufgrund von Endlostaschen und deren Randverschweißung sowie durch spezielle Materialeigenschaften

Vorteile bei VOLZ Luftfilter



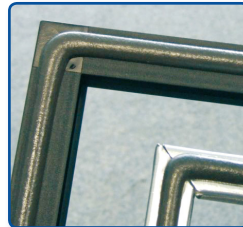
V-Form

- Hohe Eigensteifigkeit
- Ideale Taschenöffnung
- Bessere Luftdurchströmung
- Optimale und vollständige Bestäubung der Taschen



Eigenschaften

- Hohe Staubspeicherfähigkeit
- Hohe Standzeit
- Hohe Druckbelastung (Berstdruck < 3500 Pa)
- Ausführung V55 / V65 speziell geeignet für Umluftbetrieb durch reinluftseitiges Verstärkungsgewebe



Hygiene-Dichtung (optional)

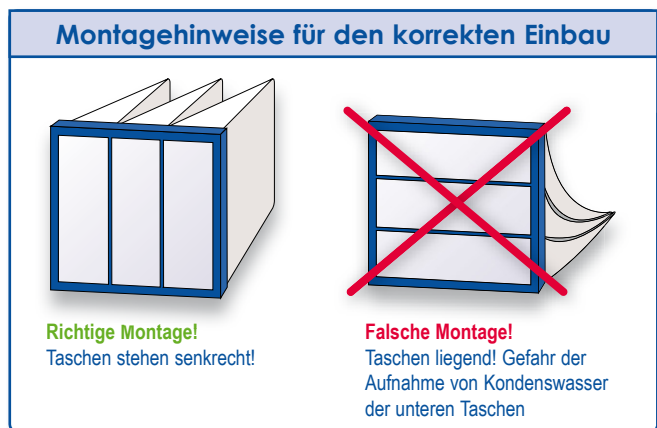
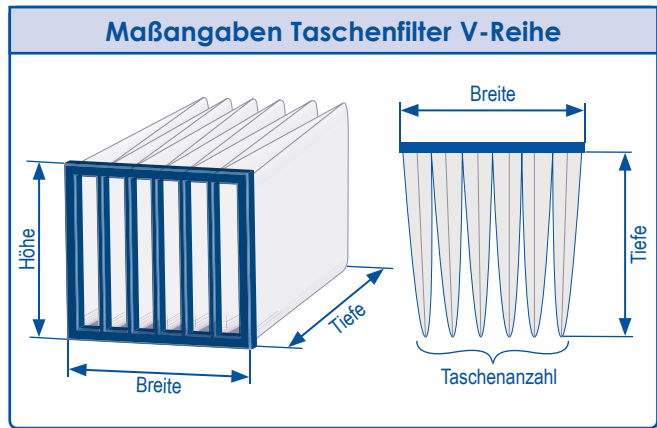
- Hygiene-Dichtung am Taschenfilter-Rahmen sowohl reinluft- als auch staubluffseitig möglich
- Abriebfest, silikonfrei, geschlossporig



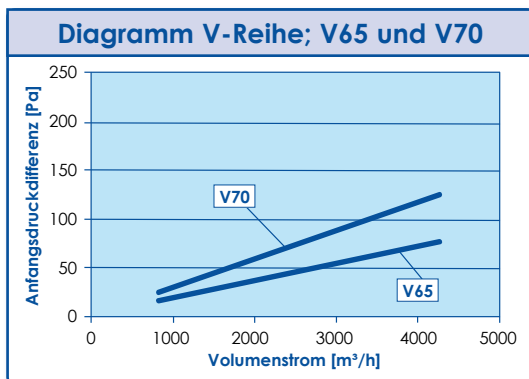
- Filtermedien und alle Komponenten stammen aus eigener, deutscher Herstellung
- Qualitätssicherung der laufenden Produktion mit betriebsinternen Filterprüfständen und modernen Qualitätsmanagement-Tools
- Öko-Tex Standard 100 – schadstoffgeprüfte Textilien
- Umwelt- und Entsorgungsfreundlich

Standard-Ausführungen V-Reihe G3 - F9									
Breite	Höhe	Tiefe	Einzeltaschen	Filterfläche	Breite	Höhe	Tiefe	Einzeltaschen	Filterfläche
mm	mm	mm		m ²	mm	mm	mm		m ²
V30 G3 (EU3)					V65 F6 (EU6)				
592	592	600	7	5,9	592	592	600	7	5,9
490	592	600	6	5,1	490	592	600	6	5,1
287	592	600	4	3,4	287	592	600	4	3,4
V40 G4 (EU4)					V70 F7 (EU7)				
592	592	600	7	5,9	592	592	600	8	6,8
490	592	600	6	5,1	490	592	600	6	5,1
287	592	600	4	3,4	287	592	600	4	3,4
V50 F5 (EU5)					V80 F8 (EU8)				
592	592	600	8	6,8	592	592	600	8	6,8
490	592	600	6	5,1	490	592	600	6	5,1
287	592	600	4	3,4	287	592	600	4	3,4
V55 F5 (EU5)					V90 F9 (EU9)				
592	592	600	7	5,9	592	592	600	8	6,8
490	592	600	6	5,1	490	592	600	6	5,1
287	592	600	4	3,4	287	592	600	4	3,4
V60 F6 (EU6)									
592	592	600	8	6,8					
490	592	600	6	5,1					
287	592	600	4	3,4					

- Kunststoffrahmen (25 mm), Metallrahmen (25 mm)
- Kunststoffrahmen sind vollflächig aufliegend anzuwenden
- Optional mit aufgeschäumter Hygiene-Dichtung



Taschenfilter V65; F6 (EU6) 592 x 592 x 600 mm; 7 Taschen			
Anfangsdruckdifferenz (Pa)	60	Mittlerer Abscheidegrad (%)	-
Empfohlene Enddruckdifferenz (Pa)	450	Mittlerer Wirkungsgrad bei 0,4 µm (%)	60 - 80
Nennvolumenstrom (m ³ /h)	3400	Filterfläche (m ²)	5,9



Taschenfilter V70; F7 (EU7) 592 x 592 x 600 mm; 8 Taschen			
Anfangsdruckdifferenz (Pa)	100	Mittlerer Abscheidegrad (%)	-
Empfohlene Enddruckdifferenz (Pa)	450	Mittlerer Wirkungsgrad bei 0,4 µm (%)	80 - 90
Nennvolumenstrom (m ³ /h)	3400	Filterfläche (m ²)	6,8

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.