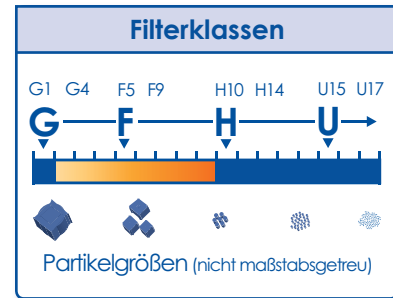


Rahmenfilter



Anwendungen

- Zur Vor- und Feinstaubfiltration in
- Lufttechnischen Anlagen und Geräten aller Art
- Klima- und Lackieranlagen

Klassifizierung nach DIN EN 779

- Filterzelle **G2 (EU2)**
- Filterzelle **G3 (EU3)**
- Filterzelle **G4 (EU4)**
- Filterzelle **F5 (EU5)**
- Z-Line **G4 (EU4)**
- Z-Line **F5 (EU5)**
- Z-Line **F6 (EU6)**
- Z-Line **F7 (EU7)**
- Z-Line **F8 (EU8)**
- Z-Line **F9 (EU9)**

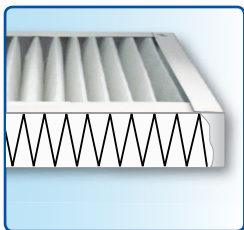
Ausführungen

- Standardgrößen mit gestanztem Kartonrahmen
- Sondergrößen auf Anfrage
- Rahmenausführungen: Karton, verzinktes Stahlblech, Aluminium, Kunststoff
- Filterzellen sind auch mit Dust-Stop lieferbar
- Optional mit Dichtung
- Z-Line Ausführungen mit Feinstaubmedien sind zusätzlich reinluftseitig mit einem Metallstreckgitter ausgestattet

Materialeigenschaften

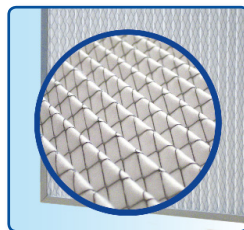
- Geprüft nach DIN EN 779
- Brandschutz nach DIN 53438 (F1)
- Feuchtigkeitsbeständig bis 100 % r. F.
- Temperaturbeständig in Abhängigkeit der Rahmenart bis max. 80°C

Vorteile bei VOLZ Luftfilter



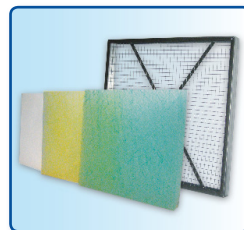
Z-Line Eigenschaften

- Große Filterfläche bei kleiner Bauweise



Z-Line Ex-Protect

- Z-Line ist optional als Ex-Protect für lüftungstechnische Anlagen der Ex-Schutz-Zonen 1 und 2 erhältlich
- Mit beidseitigem Streckgitter
- Elektrisch leitfähiges Medium



Beliebig kombinierbar

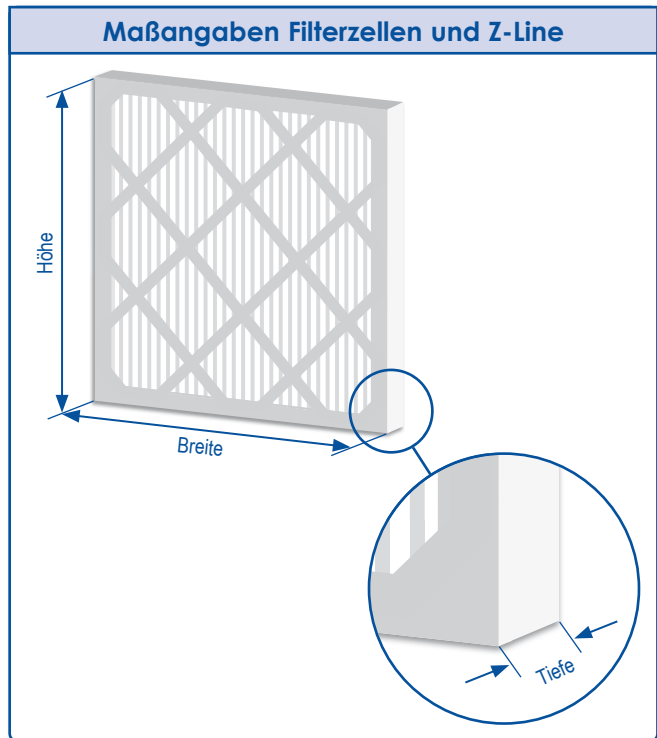
- Wechselrahmen mit verschiedenen Filtermatten kombinierbar



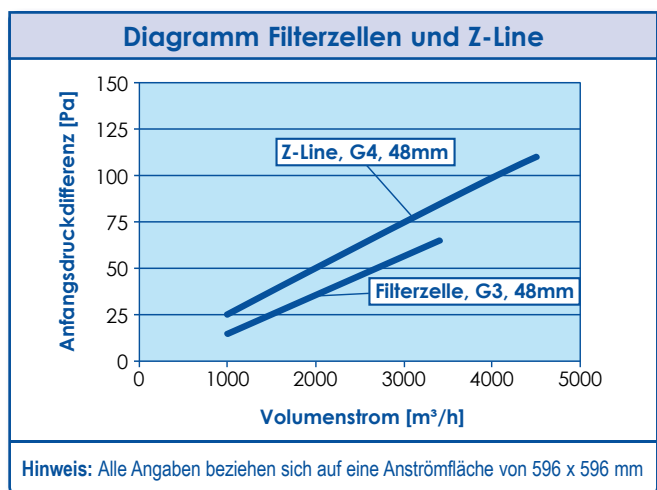
- Filtermedien stammen aus eigener, deutscher Herstellung
- Qualitätssicherung der laufenden Produktion mit betriebsinternen Filterprüfständen und modernen Qualitätsmanagement-Tools

Standard-Ausführungen Rahmenfilter G2 - F9			
Breite x Höhe	Tiefe	Filterfläche Filterzelle	Filterfläche Z-Line
	mm	m ²	m ²
292 x 596 mm	25	0,17	*
	48	0,17	0,6
	96	0,17	1,0
	150	0,17	*
393 x 495 mm	25	0,19	*
	48	0,19	0,7
	96	0,19	1,3
	150	0,19	*
393 x 622 mm	25	0,24	*
	48	0,24	0,9
	96	0,24	1,3
	150	0,24	*
495 x 495 mm	25	0,25	*
	48	0,25	0,9
	96	0,25	1,7
	150	0,25	*
495 x 622 mm	25	0,31	*
	48	0,31	1,1
	96	0,31	1,7
	150	0,31	*
596 x 596 mm	25	0,36	*
	48	0,36	0,6
	96	0,36	1,0
	150	0,36	*

▪ Filterzellen: G2 (EU2) - F5 (EU5)
 ▪ Z-Line: G4 (EU4) - F9 (EU9)
 * Sondergrößen auf Anfrage



Filterzelle mit Dust-Stop 596 x 596 x 48 mm; G3 (EU3)		Z-Line - Filter 596 x 596 x 48 mm; G4 (EU4)	
Anfangsdruckdifferenz (Pa)	35	Anfangsdruckdifferenz (Pa)	85
Empfohlene Enddruckdifferenz (Pa)	250	Empfohlene Enddruckdifferenz (Pa)	250
Nennvolumenstrom (m ³ /h)	2000	Nennvolumenstrom (m ³ /h)	3400
Mittlerer Abscheidegrad (%)	80 - 90	Mittlerer Abscheidegrad (%)	≥ 90



ariafilter GmbH

Stegackerstrasse 26
CH-8409 Winterthur

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

info@ariafilter.ch
www.ariafilter.ch

Taschenfilter

Filtermatten

Falten-/Kassettenfilter

Schwebstofffilter

Spezial-/Sonderfilter

Zubehör

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.