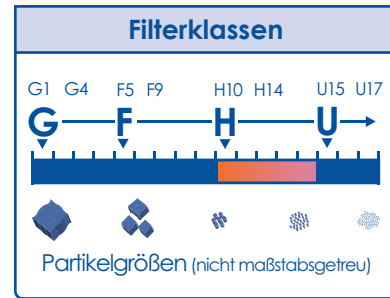


## Schwebstofffilter



### Anwendungen

- In Reinräumen der Bereiche
- Forschung
- Medizin
- Pharmazie
- Elektrotechnik
- Mikrotechnologie

### Klassifizierung nach DIN EN 1822

- Filterklasse H10
- Filterklasse H11
- Filterklasse H12
- Filterklasse H13
- Filterklasse H14

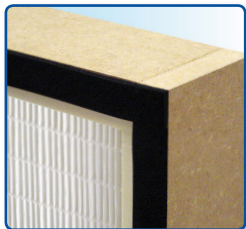
### Ausführungen

- Rahmenausführungen: MDF, Aluminium-Strangpressprofil, Kunststoff, Stahlblech mit Pulverbeschichtung, verzinktes Stahlblech
- Standard - Bautiefen: 78 mm, 150 mm, 292 mm
- Sondergrößen auf Anfrage
- Dichtungen: Verschiedene Ausführungen
- Filtermedium ist mit Rahmen dicht vergossen
- Auf Anfrage mit Scan-Test-Protokoll

### Materialeigenschaften

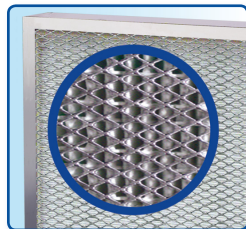
- Geprüft nach DIN EN 1822
- Feuchtigkeitsbeständig bis 100 % r. F. je nach Ausführung
- Temperaturbeständig bis max. 70°C
- Silikonfrei

### Vorteile bei VOLZ Luftfilter



#### Dichtungen für jede Anwendung

- Standardmäßig wird eine Flachprofildichtung geliefert
- Optional sind Prürrillen-, Fluid- und auch aufgeschäumte Endlosdichtungen erhältlich

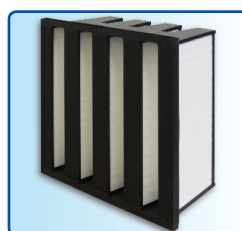


#### Griffschutz

- Griffschutz einseitig / beidseitig für einen sicheren Einbau (gegen Beschädigung des Glasfasermediums) auf Anfrage



Keilfilter



Kompaktkassette



- Sämtliche Ausführungen und Abmessungen erhältlich

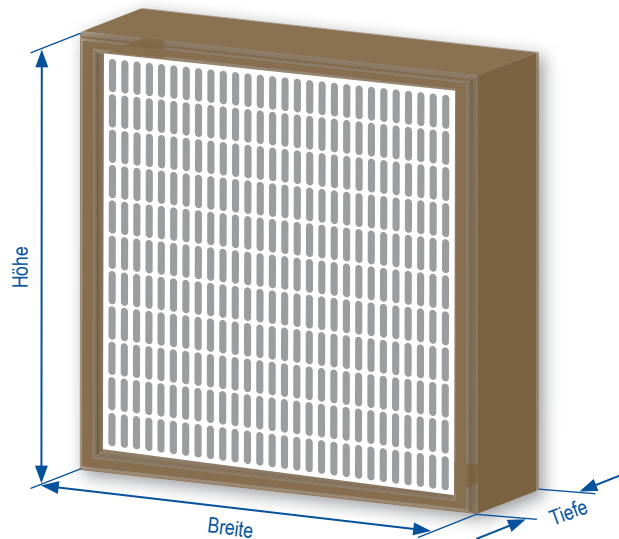


Filterbox

## Standard-Ausführungen Schwebstofffilter H10 - H14

Breite	Höhe	Tiefe	Filterfläche*	Nennvolumenstrom*
mm	mm	mm	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /h
305	305	78	2,7	270
305	610	78	5,7	560
610	610	78	12	1200
305	305	150	3,2	330
305	610	150	6,8	670
610	610	150	14,5	1450
305	305	292	4,4	460
305	610	292	9,2	940
610	610	292	20	2000

**Hinweis:** Breiten- und Höhenmaß ist austauschbar  
\*Ausführung mit MDF-Rahmen



Taschenfilter

Filtermatten

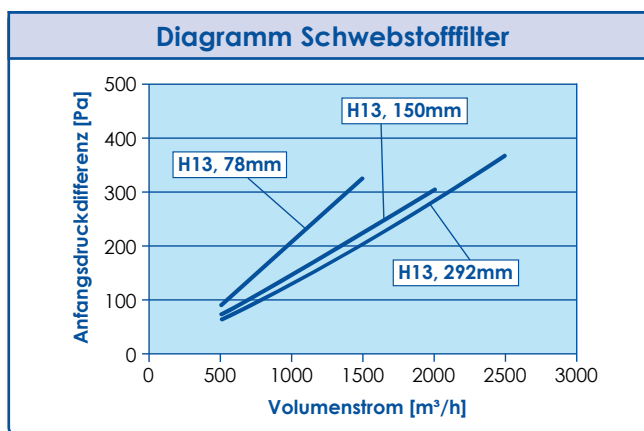
Falten-/Kassettfilter

Schwebstofffilter

Spezial-/Sonderfilter

Zubehör

Schwebstofffilter H10 - H14	610 x 610mm Tiefe: 292mm	610 x 610 mm Tiefe: 150mm	610 x 610 mm Tiefe: 78mm
Anfangsdruckdifferenz (Pa)	280	215	250
Empfohlene Enddruckdifferenz (Pa)	600	600	600
Nennvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h)	2000	1450	1200
Abscheidegrad für MPPS (%)	≥ 99,95	≥ 99,95	≥ 99,95
Filterfläche (m <sup>2</sup> )	20	14,5	12



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.