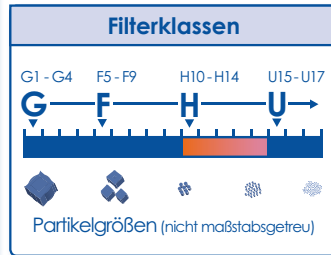


Schwebstofffilter



PREMIUMPARTNER von VOLZ Luftfilter

HAUSLEITNER & SCHWEITZER
Oberflächentechnik GmbH

Hausleitner & Schweitzer GmbH

Kaplanstraße 4
A-4632-Pichl/Wels

Fon: +43 (0) 7247 50477-0
Fax: +43 (0) 7247 50477-40

office@hausleitner-schweitzer.at
www.hausleitner-schweitzer.at

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

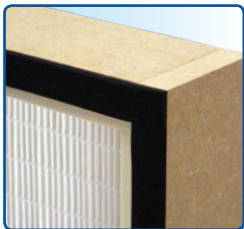
Ausführungen

- 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

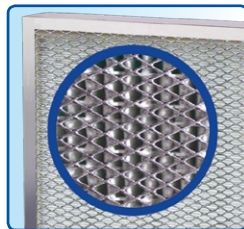
- Geprüft nach DIN EN 1822
- Feuchtigkeitsbeständig bis 100 % r. F. je nach Ausführung
- Temperaturbeständig bis max. 70°C
- Silikonfrei

Ihre Vorteile



Dichtungen für jede Anwendung

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



Griffschutz

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



Keilfilter



Kompaktkassette



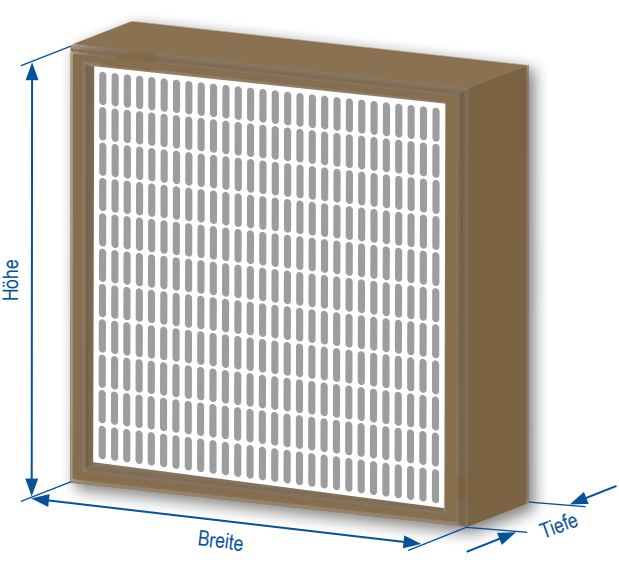
- Sämtliche Ausführungen und Abmessungen erhältlich



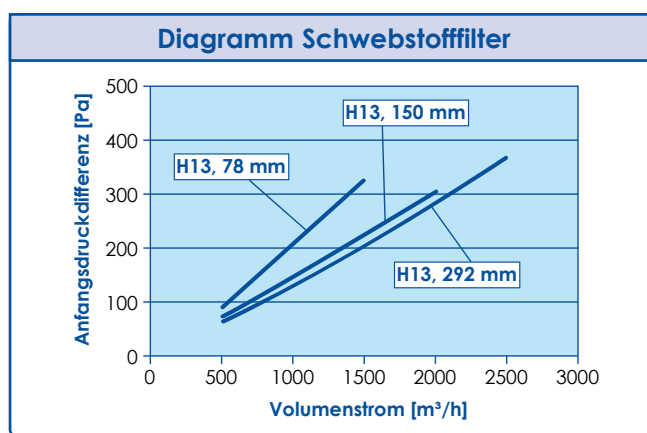
Filterbox

Standard-Ausführungen Schwebstofffilter H10 - H14				
Breite	Höhe	Tiefe	Filterfläche*	Nennvolumenstrom*
mm	mm	mm	m ²	m ³ /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



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



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.