

WLS+ Filter (W-Line Filterzelle)

für Vor- und Feinfiltration



Material

Filtermedium: Synthetik Mikrospinnvlies

Rahmen: Kunststoff (Standrad) oder Pappe

Filterklassen nach der Norm DIN ISO 16890:

- ISO Coarse als Grobstaubfilter
- ISO ePM_1 für die Feinfiltration
- ISO $ePM_{2,5}$ für die Fein- und Vorfiltration
- ISO ePM_{10} für die Vorfiltration und als Grobstaubfilter

Beschreibung

Die W-Line Filterzelle (WLS+) findet Verwendung zur Vor- und Feinfiltration. Der Filter besteht aus einem engplissiertem Filtermedium auf Basis von synthetischem Mikrospinnvlies. Der Rahmen besteht aus Kunststoff oder aus synthetischen Fiberplast.

Der Filter kann online in vielen Standard- und Sondermaßen konfiguriert werden.

Vorteile

- hohe Abscheidegrade dank mehrlagiger Filtermedien
- niedrige Druckdifferenzen
- hohe Staubspeicherfähigkeit
- viele Filterklassen und Abmessungen wählbar
- volle Veraschbarkeit bei Kunststoff- und Papprahmen
- Lackverträglichkeit nach IPA-Prüfung
- nutzbar als Vorfilter für Schwebstofffilter

WLS+/10/50/4/47

Ausprägungscode



W-Line Filterzelle			
C Iso Coarse	1 ISO ePM_1	2,5 ISO $ePM_{2,5}$	10 ISO ePM_{10}
nach DIN EN ISO 16890 [%]			
Größenindex (Breite x Höhe [mm] siehe Größentabelle)			
Bautiefe [mm]			

WLS+ Filter (W-Line Filterzelle)

für Vor- und Feinfiltration

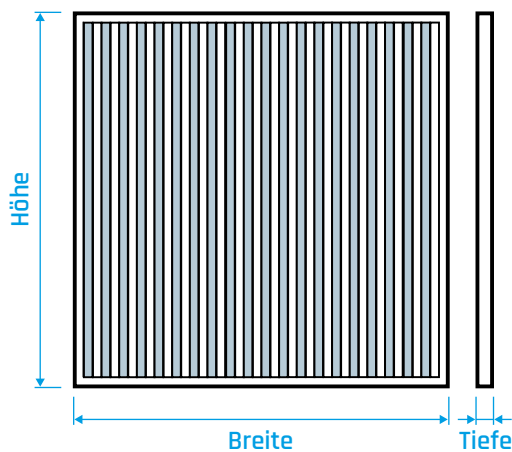
Ausführungen (optional)

- in vielen Sondermaßen erhältlich
- mit hygienischer Dichtung
- Papprahmen
- weitere Rahmenmaterialien auf Anfrage

Technische Eigenschaften

maximale Temperatur: 80 °C
relative Luftfeuchtigkeit: 100 %
empfohlene Enddruckdifferenz: 450 Pa

Abmessungen



Größenindex	Filtergröße Breite x Höhe [mm]	Bautiefen [mm]
1	287 x 287	20
2	592 x 287	25
3	287 x 592	30
4	592 x 490	35
5	490 x 592	40
6	592 x 592	47
7	287 x 892	92
8	490 x 892	96
9	592 x 892	

Sondergrößen auf Anfrage



WLS+ Filter (W-Line Filterzelle)

für Vor- und Feinfiltration

Auswahl

