

**Panel filter**  
**Hochtemperaturfilter PM1 70% - HT-292**



Filterklasse nach ISO 16890 EN 779:2012	Partikel-Abscheidegrad	Energie-Verbrauch	Energie-Effizienz-klasse
ISO ePM1 70% F8	ePM <sub>1</sub> 70 % ePM <sub>2,5</sub> 75 % ePM <sub>10</sub> 90 %	2.020 kWh/Jahr	D

Threshold reference scale year 2019; (RS 4/C/001-2019)



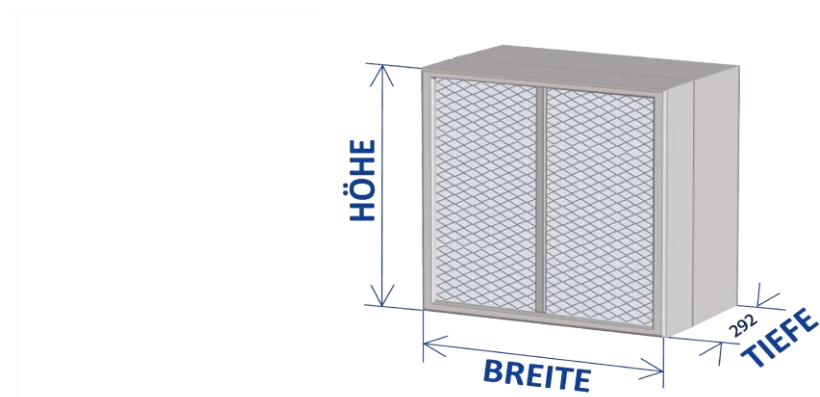
Abb. ähnlich

**Betriebsbedingungen:**

Maximale relative Luftfeuchte	100%
Maximale Temperatur	260 °C (380°C)*
<small>*Temperanleitung beachten ! Diese ist separat erhältlich</small>	
Empfohlene Enddruckdifferenz	300 Pa
Möglicher Nennvolumenstrom (kurzzeitig möglich)	1,25 x Nennvolumenstrom

**i** Vor Sonneneinstrahlung (UV-Belastung) schützen. Originalverpackt und dicht verschlossen lagern. Nicht in den Umgebungen mit täglichen Temperaturschwankungen lagern. Konstante, uneingeschränkte Belüftung sollte während Lagerung gefördert werden. Lagerzeit max. 6 Monaten ab dem ausgewiesenen Lieferdatum.

Medium Glass  
Medienfarbe  Weiß

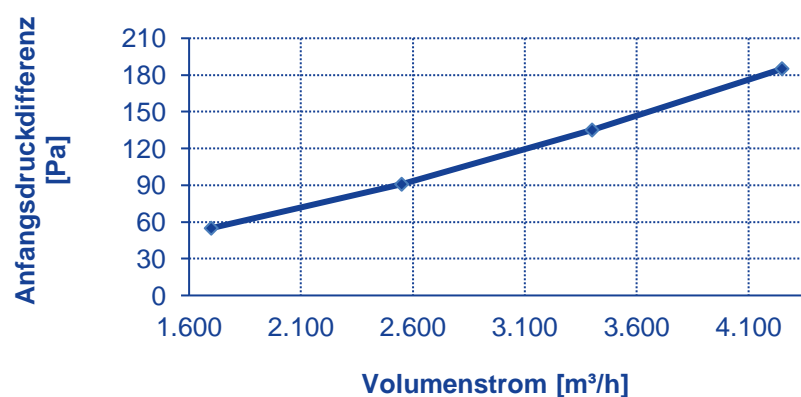


Maß BREITE	Maß HÖHE	Maß TIEFE	Filterfläche	Empfohlener Nennvolumenstrom	Anfangs-Druck-differenz	Rahmen-art
[mm]	[mm]	[mm]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	
610	610	120	11,83	3.400	135	Zn-Fe
305	592	120	5,91	1.700	135	Zn-Fe

**Produktvorteile:**

- Hochwertige Glasfasermedien
- Glasfaser-Separatoren aus Glasfaserpapier
- Verwindungssteifer Rahmen durch formstabile Verpressung
- Gehrungsabdichtung zwischen Rahmenteilen
- Kein Verrutschen der Dichtung durch formschlüssige Verbindung
- Für den Einsatz in der Lackier- und Trocknungstechnik (Umluftbetrieb)
- Für anspruchsvolle Anwendungsbereiche mit hohen Temperaturen
- Prüfung auf lackbenetzungsstörende Substanzen durch das Fraunhofer IPA in Anlehnung an die Mercedes-Benz Prüfnorm MBN 10494-3 und VDMA-Einheitsblatt 24364

**Anfangsdruckdifferenz 610x610x120**



**Ausführungen:**

- Rahmenart: verzinkter Stahlblech (Zn-Fe)
- Mit rein- und staublufseitigem Griffschutz
- BASIS Griffschutz: reinluftseitig-Edelstahl, staublufseitig-Stahl (verzinkt)
- PREMIUM Griffschutz: reinluftseitig-Edelstahl, staublufseitig-Aluminium
- Formschlüssigfixierte Glaskordeldichtung reinluftseitig oder staublufseitig
- Standardausführung HT-292 wird aus zwei Komponenten fertig montiert und geliefert: HT-Filter mit Basisrahmen (120 mm) und Ausgleichsrahmen
- Der Ausgleichsrahmen kann wiederverwendet werden



Hinweis: Sämtliche Informationen und Darstellungen sind alleiniges Eigentum von Volz und werden von Volz nach bestem Wissen zur Verfügung gestellt. Volz übernimmt jedoch keine Gewährleistung für die Vollständigkeit und 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 Daten sind Mittelwerte mit Toleranzen infolge von Produktionsschwankungen und befreien den Empfänger nicht von eigenen Prüfungen, Untersuchungen und Tests. Im Übrigen dienen die Daten der Leistungsbeschreibung und sind nicht als Beschaffungs- oder Haltbarkeitsgarantie auszuliegen. Änderungen der technischen Daten vorbehalten.