

Panel filter
Hochtemperaturfilter (HT) PM1 70% - 55



Filterklasse nach ISO 16890 EN 779:2012	Partikel-Abscheidegrad	Energie-Verbrauch	Energie-Effizienz-klasse
ISO ePM1 70% F8	ePM ₁ 70 % ePM _{2,5} 75 % ePM ₁₀ 90 %	>2.150 kWh/Jahr	E

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



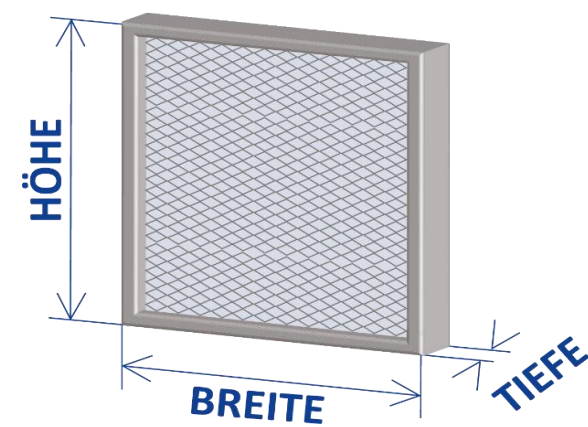
Abb. ähnlich

Betriebsbedingungen:

Maximale relative Luftfeuchte	100%
Maximale Temperatur <small>*Temperanleitung beachten ! Diese ist separat erhältlich</small>	260 °C (380°C)*
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

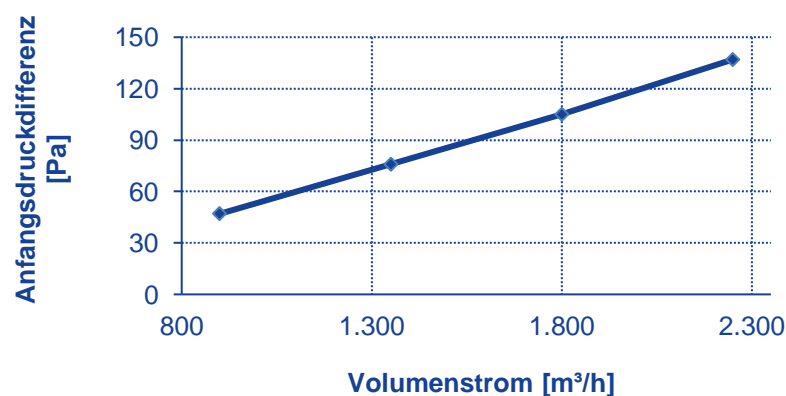


Maß BREITE	Maß HÖHE	Maß TIEFE	Filterfläche	Empfohlener Nennvolumenstrom	Anfangs-Druckdifferenz	Rahmenart
[mm]	[mm]	[mm]	[m ²]	[m ³ /h]	[Pa]	
592	592	55	5,33	1.800	105	Al
305	610	55	2,86	950	105	Al
610	610	55	5,71	1.900	105	Al
915	457	55	6,4	2.200	105	Al
305	610	55	1,86	650	105	Zn-Fe
610	610	55	3,72	1.300	105	Zn-Fe
915	457	55	4,17	1.400	105	Zn-Fe
480	480	55	2,28	750	105	Zn-Fe
490	490	55	3,66	1.200	105	Al

Produktvorteile:

- Hochwertige Glasfasermedien
- Glasfaser-Separatoren aus Glasfaserpapier
- Verwindungssteifer Rahmen durch formstabile Verpressung
- Gehrugabsdichtung 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 592x592x55



Ausführungen:

- Rahmenart: Aluminiumstrangpress-Profil (Al) oder 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



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 Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie auszulegen. Änderungen der technischen Daten vorbehalten.