

Taschenfilter
Polyester PM10 50%
592 x 592 x 360 6ET



Filterklasse nach ISO 16890	Partikel-Abscheidegrad	Energie-Verbrauch	Energie-Effizienz-klasse
EN 779:2012			Threshold reference scale year 2019: (RS 4/C/001-2019)
ISO ePM10 50% M5	ePM ₁ 3 % ePM _{2,5} 10 % ePM ₁₀ 50 %	1.100 kWh/Jahr	D

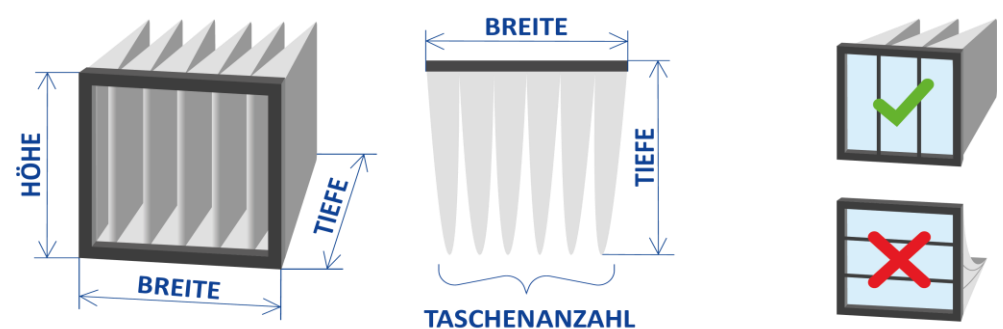


Abb. ähnlich

Betriebsbedingungen:

Maximale relative Luftfeuchte	100%
Maximale Temperatur	70°C
Empfohlene Enddruckdifferenz	300 Pa
Möglicher Nennvolumenstrom (kurzzeitig möglich)	1,25 x Nennvolumenstrom
Brandverhalten	DIN 53438 - 3 (F1)

Medium Polyester
 Medienfarbe Weiß

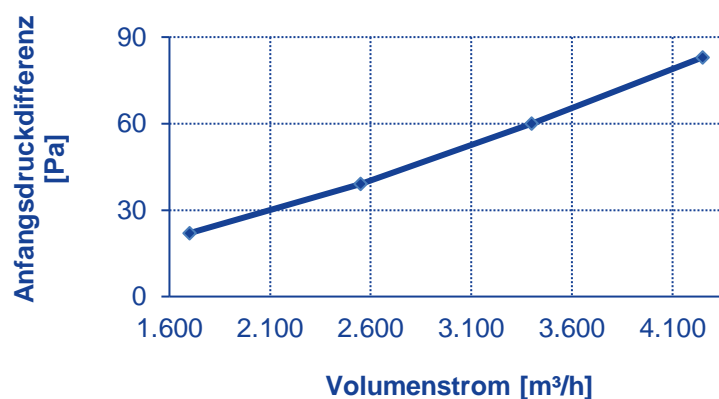


Maß BREITE [mm]	Maß HÖHE [mm]	Maß TIEFE [mm]	Taschenanzahl	Filterfläche [m²]	Empfohlener Nennvolumenstrom [m³/h]	Anfangs-Druckdifferenz [Pa]
592	592	360	6	2,6	3.400	60
490	592	360	5	2,1	2.700	60
287	592	360	3	1,3	1.700	60
592	287	360	6	1,2	1.600	60
592	490	360	6	2,1	2.700	60
287	287	360	3	0,6	800	60
592	892	360	6	3,9	5.100	60
490	892	360	5	3,2	4.200	60
287	892	360	3	1,9	2.500	60

Produktvorteile:

- Progressiver Aufbau des Mediums
- Bruchsichere synthetische Fasern
- Geschweißte Endlostaschen
- Kantenschweißung für höhere Dichte und Druckbelastung
- Eigensteife Taschen
- Optimale Durchströmungsverhältnisse
- Prüfung auf lackbenetzungsstörende Substanzen durch das Fraunhofer IPA
- Für den Einsatz in Klima- und lufttechnischen Geräten und Anlagen sowie in Lackiertechnik

Anfangsdruckdifferenz 592x592x360x6ET



Ausführungen:

- Kunststoffrahmen: 25 mm
- Metallrahmen: 20 mm, 25 mm
- Sondergrößen auf Anfrage
- Ausführung mit Kunststoffrahmen voll veraschbar
- Optional mit aufgeschäumter Hygienesichtung



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.