

Taschenfilter PROsyntex PLUS PM1 55% 592 x 592 x 635 10ET



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 ePM1 55% F7	ePM ₁ 55 % ePM _{2,5} 70 % ePM ₁₀ 90 %	900 kWh/Jahr	A

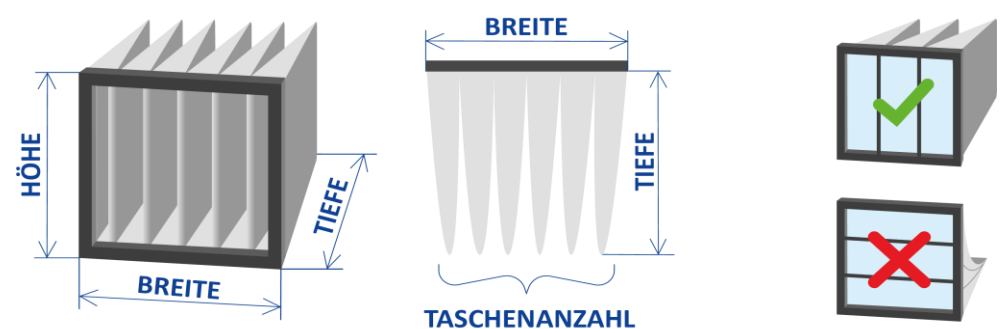


Abb. ähnlich

Betriebsbedingungen:	
Maximale relative Luftfeuchte	100%
Maximale Temperatur	70°C
Empfohlene Enddruckdifferenz	300 Pa
Maximaler Volumenstrom (kurzzeitig möglich)	1,25 x Nennvolumenstrom
Brandverhalten	EN13501-1;ISO11925-2 (E)

Medium Synthetik-progressive Mikrofaser

Medienfarbe Weiß



Bitte beachten: in EUROVENT Database ist die Tiefe des Models um 25 mm verlängert

Maß BREITE [mm]	Maß HÖHE [mm]	Maß TIEFE [mm]	Taschenanzahl	Filterfläche [m²]	Empfohlener Nennvolumenstrom [m³/h]	Anfangs-Druckdifferenz [Pa]
592	592	635	10	7,5 (x2)**	3.400	85
490	592	635	8	6 (x2)**	2.700	85
287	592	635	5	3,8 (x2)**	1.700	85
* 592	287	635	10	3,6 (x2)**	1.600	85
* 592	490	635	10	6,2 (x2)**	2.800	85
* 287	287	635	5	1,8 (x2)**	800	85
* 592	892	635	10	11,3 (x2)**	5.100	85
* 490	892	635	8	9,1 (x2)**	4.100	85
* 287	892	635	5	5,7 (x2)**	2.600	85

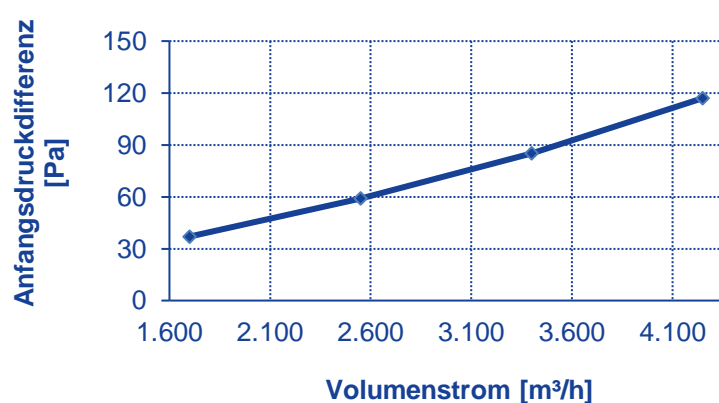
* Genähte Ausführung

** Dank der Wellenform des Filtermediums wird diese Filterfläche als verdoppelt betrachtet.

Produktvorteile:

- Neue verbesserte Generation von synthetischen Taschenfiltern
- Mehrlagiges Filtermedium
- Hohe Energieeinsparung
- Niedrigste Anfangsdruckdifferenz in der Syntex-Filterserie
- Hohe Abscheideleistung
- Bis zu einer zweifach höheren Staubspeicherkapazität
- Reduzierung der Lebenszykluskosten
- Geringere CO₂-Emissionen
- Ultraschall geschweißte Endlostaschen
- Filtermedien werden gemäß OEKO-TEX® Standard 100 auf den Gehalt an schädlichen Chemikalien überprüft (17.0.25812)
- Für den Einsatz in Klima- und lufttechnischen Geräten und Anlagen sowie in der Lackiertechnik

Anfangsdruckdifferenz 592x592x635x10ET



Ausführungen:

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



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.