

# Taschenfilter PROsyntex PLUS PM1 85% 592 x 592 x 535 10ET



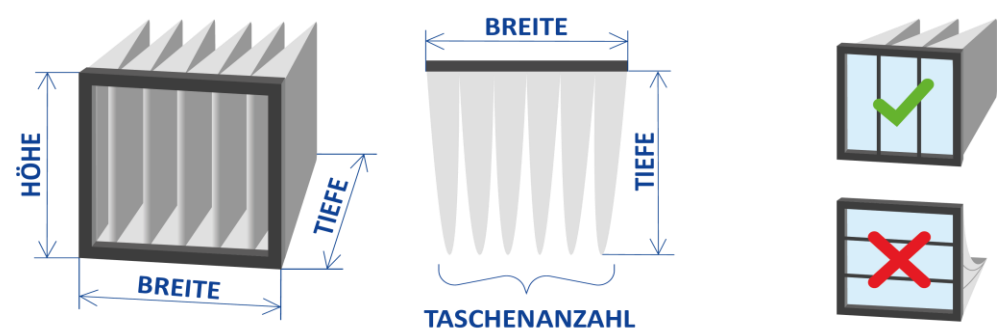
Abb. ähnlich

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 85% F9	ePM <sub>1</sub> 85 % ePM <sub>2,5</sub> 90 % ePM <sub>10</sub> 95 %	1.250 kWh/Jahr	A

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

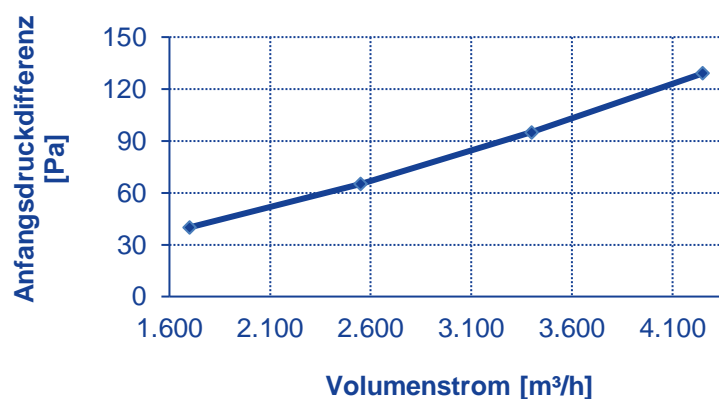
Maß BREITE [mm]	Maß HÖHE [mm]	Maß TIEFE [mm]	Taschenanzahl	Filterfläche [m²]	Empfohlener Nennvolumenstrom [m³/h]	Anfangs-Druckdifferenz [Pa]
<b>592</b>	<b>592</b>	<b>535</b>	<b>10</b>	<b>6,3 (x2)**</b>	<b>3.400</b>	<b>95</b>
490	592	535	8	5,1 (x2)**	2.800	95
287	592	535	5	3,2 (x2)**	1.700	95
592	287	535	10	3,1 (x2)**	1.700	95
592	490	535	10	5,2 (x2)**	2.800	95
287	287	535	5	1,5 (x2)**	800	95
592	892	535	10	9,5 (x2)**	5.100	95
490	892	535	8	7,6 (x2)**	4.100	95
287	892	535	5	4,8 (x2)**	2.600	95

\*\* 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
- 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 592x592x535x10ET



## 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.