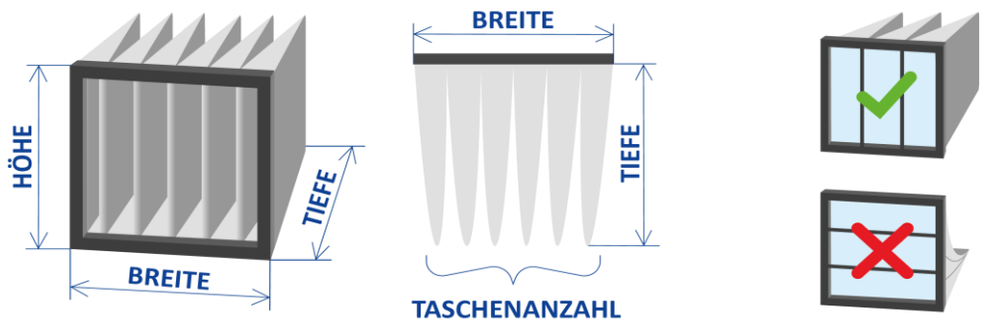
Taschenfilter
PROsyntex PLUS PM1 55%
592 x 592 x 600 8ET

Filterklasse nach ISO 16890 EN 779:2012	Partikel-Abscheidegrad		Energie-Verbrauch	Energie-Effizienz-klasse Treshold reference scale year 2019: (RS 4/C/001-2019)
ISO ePM1 55% F7	ePM_1 $ePM_{2,5}$ ePM_{10}	55 % 70 % 90 %	900 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

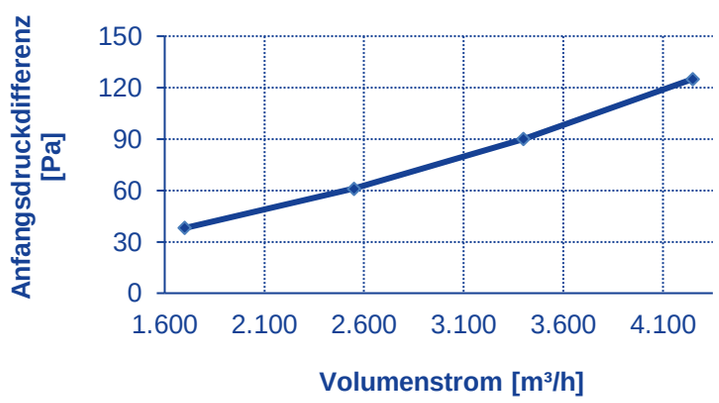
Maß BREITE [mm]	Maß HÖHE [mm]	Maß TIEFE [mm]	Taschen-anzahl	Filterfläche [m²]	Empfohlener Nennvolumen-strom [m³/h]	Anfangs-Druck-differenz [Pa]
592	**592**	**600**	**8**	**5,7 (x2)****	**3.400**	**90**
490	592	600	6	4,3 (x2)**	2.600	90
287	592	600	4	2,8 (x2)**	1.700	90
* 592	287	600	8	2,8 (x2)**	1.700	90
* 592	490	600	8	4,7 (x2)**	2.800	90
* 287	287	600	4	1,4 (x2)**	850	90
* 592	892	600	8	8,6 (x2)**	5.100	90
* 490	892	600	6	6,4 (x2)**	3.800	90
* 287	892	600	4	4,3 (x2)**	2.600	90

** 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 592x592x600x8ET



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.

VOLZ Luftfilter GmbH & Co. KG
Manfred-Volz-Straße 3 / D-72160 Horb am Neckar / Tel.: +49 7451 5516-0