

# Taschenfilter PROsyntex PM2,5 60% 592 x 592 x 500 8ET



Filterklasse nach ISO 16890 EN 779:2012	Partikel-Abscheidegrad	Energie-Verbrauch	Energie-Effizienz-klasse
ISO ePM <sub>2,5</sub> 60% F7	ePM <sub>1</sub> 50 % ePM <sub>2,5</sub> 60 % ePM <sub>10</sub> 90 %	> 1.950 kWh/Jahr	E

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



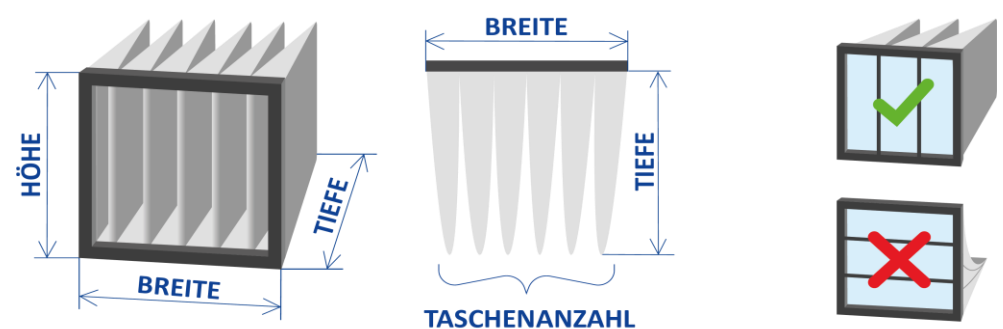
Abb. ähnlich

## Betriebsbedingungen:

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

**Medium** Synthetik-progressive Mikrofaser

**Medienfarbe** Rosa



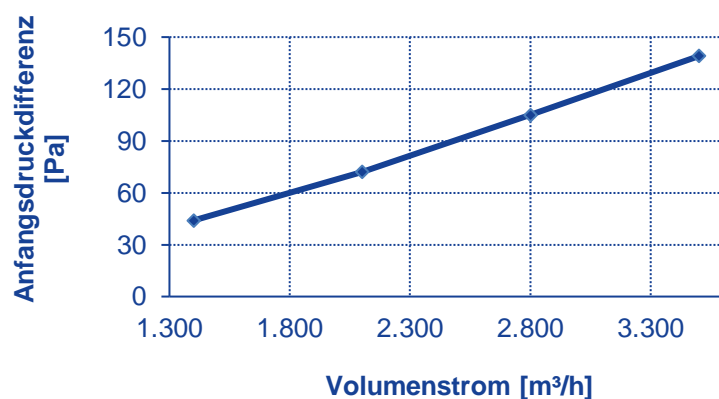
Bitte beachten: in EUROVENT Database ist die Tiefe des Models um 25 mm verlängert

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>500</b>	<b>8</b>	<b>4,7</b>	<b>2.800</b>	<b>105</b>
490	592	500	6	3,6	2.100	105
287	592	500	4	2,4	1.400	105
592	287	500	8	2,3	1.400	105
592	490	500	8	3,9	2.300	105
287	287	500	4	1,1	650	105
592	892	500	8	7,1	4.200	105
490	892	500	6	5,4	3.200	105
287	892	500	4	3,6	2.100	105

## Produktvorteile:

- Mehrlagig aufgebautes Filtermedium aus bruchsicheren synthetischen Fasern
- Ultraschall-geschweißte Endlastaschen mit optimalen Durchströmungsverhältnissen (Pocket-Fitting)
- Niedrige Anfangsdruckdiff. und hohe Staubspeicherefähigkeit
- Filtermedien werden gemäß OEKO-TEX® Standard 100 auf den Gehalt an schädlichen Chemikalien überprüft (17.0.25812)
- Die optionale BIOSTAT Ausführung eignet sich für hohe Hygieneanforderungen und Umgebungsbedingungen mit erhöhter Luftfeuchtigkeit
- Prüfung auf lackbenetzungsstörende Substanzen durch das Fraunhofer IPA Institut (gilt nicht für die Biostat Version)
- Für den Einsatz in Klima- und lufttechnischen Geräten und Anlagen sowie in der Lackiertechnik

## Anfangsdruckdifferenz 592x592x500x8ET



## Ausführungen:

- Kunststoffrahmen: 25 mm
- Metallrahmen: 20 mm, 25 mm
- Sondergrößen auf Anfrage
- Ausführung mit Kunststoffrahmen voll veraschbar
- Optional mit aufgeschäumter Hygienesichtung
- Optional in **BIOSTATISCHER Ausführung**: die sich in den synthetischen Fasern befindliche Wirkstoffe „Silane Quaternary Ammonium Salt“ und "Silver-Phosphat-Glas" (BIOZID) verhindern geruchs- und gesundheitsschädliche Mikroorganismenbildung auf dem Filter



**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.