

# Panel filter

## Filterzelle Dust Stop - 48 mm



Filterklasse nach ISO 16890	Filterklasse nach EN 779:2012
ISO Coarse 30%	G3

Betriebsbedingungen:	
Maximale relative Luftfeuchte	90 %
Maximale Temperatur	80 °C
Empfohlene Enddruckdifferenz	200 Pa
Maximaler Volumenstrom (kurzzeitig möglich)	1,25 x Nennvolumenstrom
Brandverhalten	DIN 53438 - 3 (F3)



Abb. ähnlich

Medium Glas  
 Medienfarbe  Gelb



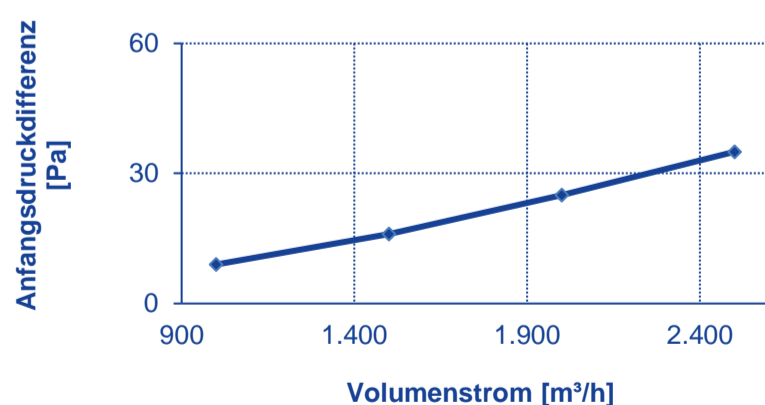
Trocken lagern, vor direkte Sonneneinstrahlung schützen. Lagertemperatur zwischen 15°C und 25°C beachten. Die Luftfeuchte während Lagerung: 30% bis 70% r. F. Lagerzeit: max.6 Monate ab dem ausgewiesenen Lieferdatum. Die Lagerung und der Transport sollten in der Originalverpackung erfolgen.

Maß BREITE	Maß HÖHE	Maß TIEFE	Filterfläche	Empfohlener Nennvolumenstrom	Anfangs-Druckdifferenz
[mm]	[mm]	[mm]	[m²]	[m³/h]	[Pa]
<b>594</b>	<b>594</b>	<b>48</b>	<b>0,35</b>	<b>2.000</b>	<b>25</b>
495	622	48	0,31	1.800	25
495	495	48	0,25	1.400	25
393	622	48	0,24	1.400	25
393	495	48	0,19	1.100	25
290	594	48	0,17	950	25

### Produktvorteile:

- Glasfasermedien mit elastischer Faserstruktur
- Einfach in der Handhabung
- Geeignet für begrenzte Platzverhältnisse
- Das Medium ist mit einem Staubbindemittel ausgerüstet
- Zur Abscheidung von trockenen Stäuben in Schreinereien und metallverarbeitenden Betrieben
- Zur Vorfiltration in Klima- und lufttechnischen Geräten und Anlagen sowie in der Lackiertechnik

### Anfangsdruckdifferenz 594x594x48



### Ausführungen:

- Rahmenausführungen: gestanzter Kartonrahmen
- Sondergrößen auf Anfrage
- Optional mit geschlossenporiger PE-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.