

**Panel filter**  
**Z-Line Coarse 55%**  
**ZP-48**

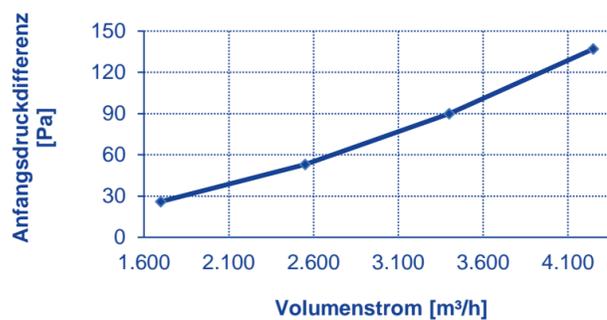


Filterklasse nach ISO 16890	EN 779:2012
ISO Coarse 55%	G4

Betriebsbedingungen:	
Maximale relative Luftfeuchte	90 %
Maximale Temperatur	80 °C
Empfohlene Enddruckdifferenz	200 Pa
Maximaler Volumenstrom (kurzzeitig möglich)	1,25 x Nennvolumenstrom
Brandverhalten	DIN 534 38 - 3 (F1)

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>1,0</b>	<b>3.400</b>	<b>90</b>
495	622	48	0,9	3.100	90
495	495	48	0,7	2.400	90
393	622	48	0,8	2.700	90
393	495	48	0,6	2.000	90
290	594	48	0,5	1.700	90

**Anfangsdruckdifferenz 594x594x48**



**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.

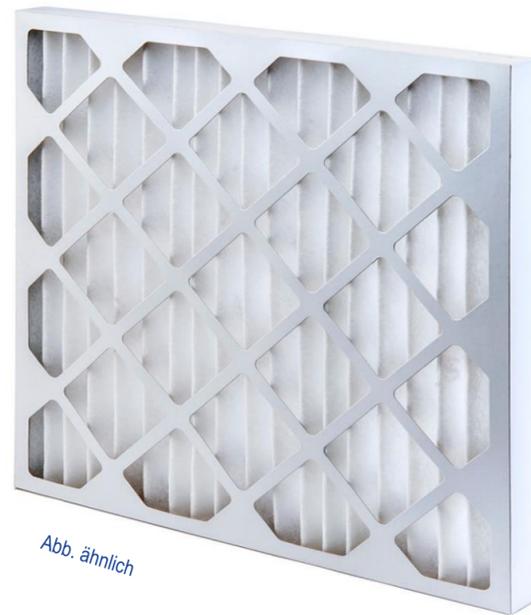
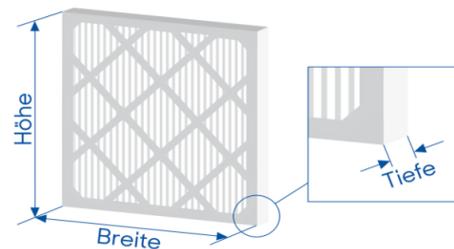


Abb. ähnlich

Medium Polyester  
Medienfarbe  Weiß



**Produktvorteile:**

- Filtermedien aus eigener Herstellung
- Bruchsichere synthetische Fasern
- Das formstabile eigensteife plissierte Filtermedium
- Einfach in der Handhabung
- Geeignet für die begrenzte Platzverhältnisse
- Hohe Filterfläche auf kleinem Raum
- Lange Lebensdauer
- 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

**Ausführungen:**

- Rahmenausführungen: gestanzter Kartonrahmen
- Sondergrößen auf Anfrage
- Optional mit geschlossenerporiger PE-Dichtung