

Taschenfilter

Ex-Protect PM10 50%

592 x 592 x 500 6ET

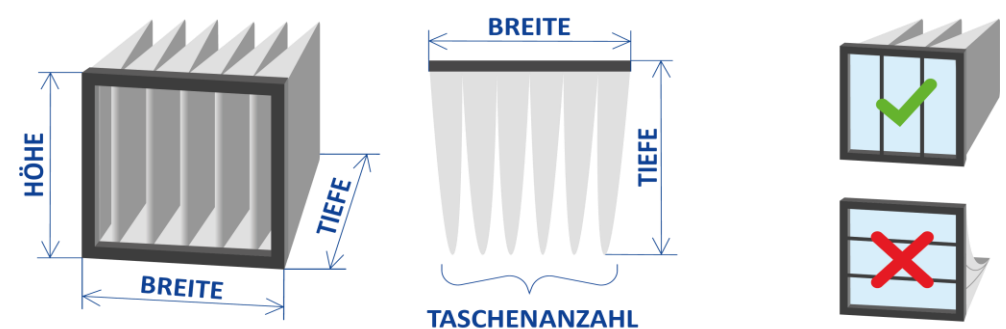


Filterklasse nach ISO 16890	Partikel-Abscheidegrad	Energie-Verbrauch	Energie-Effizienz-klasse
EN 779:2012			Threshold reference scale year 2019: (RS 4/C/001-2019)
ISO ePM10 50% M5	ePM ₁ 5 % ePM _{2,5} 10 % ePM ₁₀ 50 %	> 1.100 kWh/Jahr	E



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 (F3)

Medium Polyester
Medienfarbe Weiß

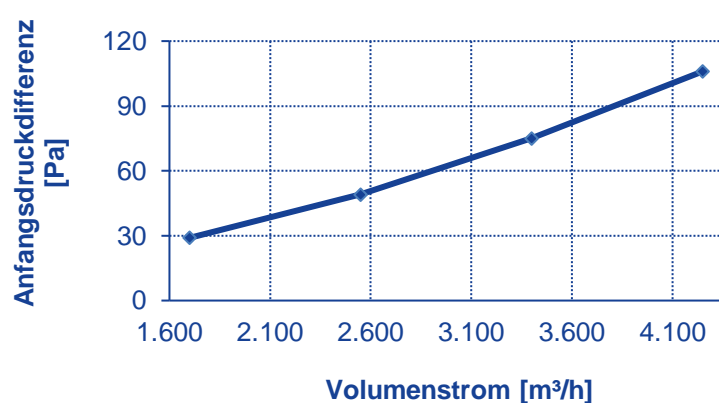


Maß BREITE [mm]	Maß HÖHE [mm]	Maß TIEFE [mm]	Taschenanzahl	Filterfläche [m²]	Empfohlener Nennvolumenstrom [m³/h]	Anfangs-Druckdifferenz [Pa]
592	592	500	6	3,6	3.400	75
490	592	500	5	3	2.800	75
287	592	500	3	1,8	1.700	75
592	287	500	6	1,7	1.600	75
592	490	500	6	2,9	2.700	75
287	287	500	3	0,9	850	75

Produktvorteile:

- Bruchsichere synthetische Fasern mit integriertem Metall-Fadengelege
- Genähte Einzeltaschen mit elektrischer Leitfähigkeit
- Ex-Protect-Filter werden nicht elektrostatisch aufgeladen
- Zur Luftfiltration in lufttechnischen Anlagen mit gefährlichen, brennbaren Atmosphären (Gemische aus Luft und brennbaren Gasen oder Dämpfen)
- Gerätekategorie 2, Gruppe II nach EU-Richtlinie 2014/34 / EU und EN 1127-1: 2011, EN ISO 80079-36: 2016, EN ISO 80079-37: 2016, ExSchutzart Ex "c" geeignet für Atmosphären mit Gas, Dampf, Nebel oder Staub.
- Geeignet für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 1, 2 und 21, 22 gemäß EU-Richtlinie 1999/92 / EG. (Leitfähige Stäube sind von der Anwendung auszuschließen)

Anfangsdruckdifferenz 592x592x500x6ET



Ausführungen:

- Alle Standardgrößen genäht
- Sondergrößen auf Anfrage
- Mit Metallaußen- und Metallinnenrahmen (verzinktes Stahlblech)
- Lieferbar mit Erdungsfahne oder Erdungsbolzen
- Jedem Filter liegt eine Herstellererklärung bei



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.