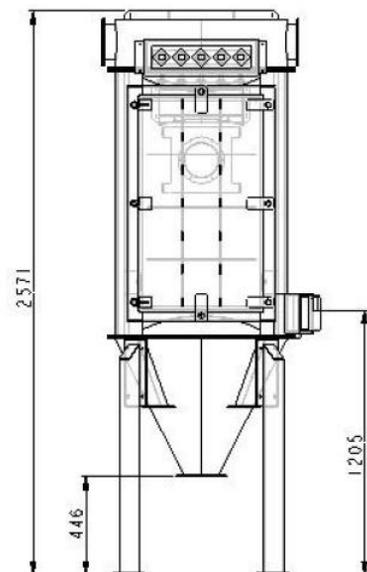
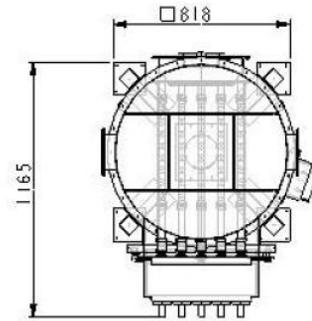


# TYPE Lamellenfilter Staubmeister Modell DM 8000



## Industrielle Saugtechnik Staubmeister Type Lamellenfilter

- Durch den Einsatz von Lamellenfilter Staubmeistern werden Entstaubungsinstallationen bedeutend kompakter und sorgen für einen sehr hohen Abscheidegrad bei einer sehr langen Standzeit.
- Der DM8000 ist besonders geeignet für den Einsatz bei Bearbeitungen bei denen sehr feiner und sogar Gesundheitsgefährlicher Staub abgesaugt werden soll damit ein gesundes und sicheres Arbeitsklima gewährleistet werden kann.
- Wegen der druckfesten Bauweise ist der DM8000 hervorragend anzuwenden für explosions-gefährliche Stäube.
- Der DM8000 ist ausgezeichnet einzusetzen in der Kunststoff-, Chemischen, Metall-, Pharmazeutischen und Nahrungsmittelindustrie.



# FITZER

INDUSTRIESAUGER GmbH

Emigtalweg 4  
D-69253 Heiligkreuzsteinach  
Telefon +49 6220 6244  
Telefax +49 6220 6663  
eMail: Fitzer@Fitzer-Industriesauger.de

SPEZIFIKATIONEN		DM8000	
Filtertyp	Faltlamellen		
Filtermaterial	PTFE Membran	Polyester	
Effizienz	99.9% Staubklasse M		
Max. Filterfläche [m²]	19		
Max. Gesamtdruck [Pa]	40000		
Max. Volumenstrom [m³/h]	1400		
Übrige Ausführungen	antistatisch		
Max. Anzahl Filterelemente	5		
Mittlere Emission [mgr/m³]	< 1	< 5	
Max. Betriebstemperatur [°C]	80 (standard) 120 (Option)		
Gewicht [kg]	500-750		
Durchmesser x Höhe [mm]	800x2838		



Lamellenfilterelemente



Druckluftbehälter

<b>Pressluft:</b>	Max. 4.5 bar, Verbrauch 55 Liter pro Puls, 10 Nm³/h bei 20 Sekunden Intervall
<b>Verarbeitung:</b>	Inwendig 1 Schicht Grundierlack, Äußerlich 1 Schicht Grundierlack, 1 Endsicht in Orange RAL 2004 und dunkelgrau RAL7021
<b>Unterstützung:</b>	4 Konsolen mit freiem Raum von 750 mm unter dem Trichter, abweichendes Aufmaß auf Anfrage
<b>Abreinigung:</b>	Druckluftreinigung während des Betriebes, mittels einer Filter Condition Control Unit, die, abhängig von der Anwendung, auf Druckdifferenz (abhängig von der Filterverschmutzung) oder Zeit eingestellt werden kann.
<b>Druckluftbehälter:</b>	Zertifiziert nach dem Pressure Equipment Directive (PED) 97/23/EC.
<b>Optionen</b>	
<b>Saugereinheit:</b>	Hoch und Niederdruckventilatoren sowie Turbo- Gebläse (bitte siehe unsere Broschüre).
<b>Explosion:</b>	Abhängig von der Anwendung wird das Filter mit einer zertifizierten Fike Brechplatte ausgeführt.
<b>Staubentsorgung:</b>	Staubbehälter/-büchse, handbediente oder selbstlösende Absackklappe, Zellenradschleuse.
<b>Diverses:</b>	Elektrischer Schaltschrank, spezielle Unterstützung, spezielle Oberflächenbehandlung oder Farbe, FSAusführung, Explosionsauspuffrohr, Saugereinheit mit Verbindungsrohr, verlängertes Gehäuse, Zykloneinlaß

