



SFM

25/50/75

Stationäre Einheit mit Taschenfilter. Wand- oder Deckeneinheit mit Einweg-Filterbeutel. Geeignet für die Küchenluftfiltration, leichte industrielle Schweißanwendungen oder als zusätzlicher Vor- oder Endfilter mit einer SFE-Einheit.

ANWENDUNGSBEREICH

<p>Der SFM wird eingesetzt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bei industriellen Anwendungen, bei denen Schweißrauch entsteht, z.B. WIG-Schweißen • In Kombination mit einem SFE/HFE-Filter, um diesen zu schützen und gröbere Teilchen abzuscheiden • Als Einbau in das Rohrleitungssystem zum Ein- und Auslass, sowie zur Rezirkulation der Luft (z.B. in Firmengebäuden, in der verarbeitenden Industrie und Gastronomie) 	
<p>Der SFM wird nicht eingesetzt bei:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mittleren und schweren Schweißanwendungen • Elektroschweißen • Laserschneiden • Filterung von aggressivem Rauch oder aggressiven Gasen (z.B. Säuren, Basen und bei lithiumhaltigem Löten) • Filterung von heißen Gasen (Kontinuierlich mehr als 45°C/113°F) • Schleifen von Aluminium und Magnesium • Flammgespritzen • Filterung von Zement-, Säge- oder Holzstaub • Zigaretten, Zigarren • Ölhaltigen oder brennenden Partikeln • In explosionsgefährdeten Umgebungen oder bei explosiven Substanzen und Gasen 	

TECHNISCHE DATEN

	SFM-25	SFM-50	SFM-75
Physikalische Abmessungen und Eigenschaften			
Höhe	630 mm	630 mm	630 mm
Breite	450 mm	900 mm	1350 mm
Tiefe	660 mm	660 mm	660 mm
Gewicht (Netto)	45 kg	70 kg	105 kg
Gehäusematerial	Epoxid-beschichtetes Material		
Farbe	Grau RAL 7035		
Filter			
Filterpaket:			
• SAF (Vorfilter)	1	2	3
• SBF (Taschenfilter)	1	2	3
Material:			
• Vorfilter	Aluminium		
• Taschenfilter	3 Schichten aus synthetischen Fasern		
Filterfläche	2,4 m ²	2 x 2,4 m ²	3 x 2,4 m ²
Filterklasse:			
• Vorfilter	G3		
• Taschenfilter	F7		

	SFM-25	SFM-50	SFM-75
Umgebungsbedingungen			
Betriebstemperatur			
• Minimum	5°C		
• Nominell	20°C		
• Maximum	45°C		
Max. relative Luftfeuchtigkeit	80%		
Außeneinsatz erlaubt	Nein		
Lagerbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> • 5 - 45°C (41-113°F) • Relative Luftfeuchtigkeit max. 80% 		
Lieferumfang			
<ul style="list-style-type: none"> • Filtereinheit (inkl. Vorfilter und Taschenfilter) • Betriebsanleitung 			
Bestellinformationen			
Artikelnummer			
Luftrichtung links-rechts	7950050000	7951050000	7951550000
Luftrichtung rechts-links	7950150000	7951150000	7951560000
Gehäuse / Paket	1		
Versandinformationen			
Bruttogewicht (1 Stck.)	60 kg	85 kg	120 kg
• Max. Palettenanzahl	6	3	3
• Verpackungsabm.	80 x 130 x 210 cm	80 x 120 x 210 cm	80 x 160 x 210 cm
• Gross weight	285 kg	225 kg	330 kg
USt-ID	8421.39.2090		
Ursprungsland	Die Niederlande		
Eigenschaften			
Keilförmige Taschen sorgen für gleichmäßige Staubbelastung und geringen Luftwiderstand			

Produkttyp	SFM-25/50/75
Produktgruppe	Stationäre Filtereinheit
Version	06092018/0