

Airpocket Pro Rigid

Sichere Leistung

Produktpalette



Eigenschaften



Anwendungen



Filterklasse

ePM10

ePM1



WICHTIGE FAKTEN

- Selbsttragende Taschen bleiben bei Luftströmungsschwankungen starr, um Ablösung und Staubbypass zu vermeiden
- 100% synthetisches Filtermedium mit progressiver Dichte zur Maximierung der Staubaufnahmekapazität
- Extrem hohe Berstfestigkeit (bis zu > 8000 Pa) für Sicherheit auch in den härtesten Anwendungen
- Metallfreie Konstruktion ist korrosions- und feuchtigkeitsbeständig
- Aerodynamische, sich verjüngende Taschen mit Rohrabstandshaltern sorgen für gleichmäßige Luftstromverteilung, geringeren Druckabfall und eine längere Lebensdauer

DESIGN

Thermisch gebundene, synthetische Filtermedien mit einer mehrschichtigen, progressiven Dichte. Starre, V-förmige Taschen sind in einem stoßfesten PU-Rahmen befestigt. Rohrförmige Taschenabstandshalter minimieren den Luftströmungswiderstand und gewährleisten eine gleichmäßige Schmutzbelastung.

ANWENDUNGEN

Vor- und Endfilter für HVAC-, Gasturbinen- und Industrieanwendungen. Besonders geeignet für feuchte Umgebungen mit Schnee, feinem Regen oder hohen Dunst- oder Nebelkonzentrationen.

Airpocket Pro Rigid

Sichere Leistung

LEISTUNGSDATEN

Filterklasse	Maße	Taschen	Durchflussmenge	Druckabfall	Energieverbrauch	Energieklasse
ISO 16890	mm		m ³ /h	Pa	kWh/Jahr	Eurovent 2019
ePM10 55%	595 x 595 x 620	6	3400	50	>1100	E
			4250	67		
ePM1 60%	595 x 595 x 620	8	3400	150	> 2050	E
			4250	195		

SPEZIFIKATION

Empfohlener Luftstrom	< 5000 m ³ /h	Empfohlener finaler Druckabfall	600 Pa
Hitzebeständigkeit	Max. 70 °C	Feuchtigkeitsbeständigkeit	100 % relative Luftfeuchtigkeit
Regenerierbar	Nein	Veraschbar	Ja
Brandschutz-Klassifizierung	E d0 gemäß EN 13501-1:2010		