

# Airpocket Pro Rigid

## Sichere Leistung

### Produktpalette



### Eigenschaften



### Anwendungen



### Filterklasse

Coarse



### 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

Vorfilter 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 <sup>3</sup> /h	Pa	kWh/Jahr	Eurovent 2019
Coarse 80%	595 x 595 x 620	6	3400	32	-	-
			4250	50		

### SPEZIFIKATION

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