

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

| Artikelnr. | Filterklasse | Maße | Taschen | Durchflussmenge | Druckabfall | Energieverbrauch | Energieklasse |
|--------------|--------------|-----------------|---------|-------------------|-------------|------------------|---------------|
| | ISO 16890 | mm | | m ³ /h | Pa | kWh/Jahr | Eurovent 2019 |
| 800365062590 | Coarse 80% | 595 x 595 x 620 | 6 | 3400 4250 | 32 50 | - | - |

SPEZIFIKATION

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