

Aircube Pro

Power S / S XL

Produktpalette



Eigenschaften



XL

Anwendungen



Filterklasse

ePM1



WICHTIGE FAKTEN

- Filtermedium auf synthetischer Basis bietet höchste mechanische Festigkeit
- Erhältlich in zwei Längen (300/420 mm)
- Große Oberfläche fängt höhere Mengen an atmosphärischen Partikeln für eine längere Lebensdauer ein
- Version mit erweiterter Länge bietet noch längere Betriebszeiten
- Branchenführende Berstfestigkeit
- Passend für alle gängigen Filterrahmen
- Vollständig veraschbar
- Recyclebare Materialien zur einfachen, umweltfreundlichen Entsorgung
- Hohe Wirkungsgrade bei niedrigen Druckverlusten

DESIGN

Plissierte Zellen mit speziellen Fadenabstandhaltern, um den gleichmäßigen Abstand der Falten zu gewährleisten. Robuster, voll veraschbarer hohlformiger Kunststoffrahmen aus recyclebaren Materialien.

ANWENDUNGEN

Primärfiltration für Lufteinlässe von Gasturbinen.

Aircube Pro

Power S / S XL

LEISTUNGSDATEN

Artikelnr.*		Filterklasse	Maße	Durchflussmenge	Druckabfall	Durchflussmenge	Druckabfall
		ISO 16890	mm	m ³ /h	Pa	m ³ /h	Pa
800448035496	Aircube Pro Power S	ePM1 80%	592 x 592 x 300	3400	135	4250	180
800449035633	Aircube Pro Power S XL	ePM1 80%	592 x 592 x 420	3400	105	4250	140

* Alle Katalogartikel verfügen über eine Dichtung auf der Rückseite des Flansches

SPEZIFIKATION

Empfohlener Luftstrom	Durchflussmenge ± 20 %	Empfohlener finaler Druckabfall	450 Pa (max. 800 Pa)
Hitzebeständigkeit	Max. 70 °C	Feuchtigkeitsbeständigkeit	100 % relative Luftfeuchtigkeit
Regenerierbar	Nein	Verschleiß	Ja

OPTIONEN

Flanschhöhe	25 mm
Dichtung	Kontinuierlicher Polyurethanschaum, 1 oder 2 Seiten (S-Version), Flachdichtung 1 oder 2 Seiten (Version S XL)