

Aircube Select Power

Produktpalette



Eigenschaften



Anwendungen



Filterklasse

F

ePM1



WICHTIGE FAKTEN

- Vollständig veraschbar
- Lange Lebensdauer
- Stabile Bauweise mit geringem Gewicht
- Filterreihe geprüft gemäß EN 13501-1:2010 als E d0

DESIGN

Kompaktfilter in 4V-Ausführung aus Kunststoff für eine leichte, stabile Bauweise. Mikroglas-Faltenpakete werden unterschiedlich gestützt und vor Beschädigungen geschützt: entweder mit zwei Gittern an den äußeren, am meisten gefährdeten Flächen, oder mit voller Unterstützung und Schutz an allen acht Medienflächen. Der speziell entwickelte Flansch sorgt für eine starke Haftung der Dichtung.

ANWENDUNGEN

Primärfiltration für Lufteinlässe von Gasturbinen.



Aircube Select Power

LEISTUNGSDATEN

Artikelnr.	Gitteranzahl	Filterklasse		Maße	Durchflussmenge	Druckabfall	Energieverbrauch	Energieklasse
		ISO 16890	EN 779					
800445068459	2	ePM1 80%	F9	592 x 592 x 300	3400	100	1337	B
					4250	140		
800445060020	8	ePM1 80%	F9	592 x 592 x 300	3400	100	1337	B
					4250	140		

Leistungsdaten und Artikelcode beziehen sich auf einen Filter mit Dichtungsrückseite des Kopfes.

SPEZIFIKATION

Empfohlener Luftstrom	< 5000 m ³ /h	Empfohlener finaler Druckabfall	Anfangsdruckabfall x 2 (max. 450 Pa)
Hitzebeständigkeit	Max. 70 °C	Feuchtigkeitsbeständigkeit	100 % relative Luftfeuchtigkeit
Regenerierbar	Nein	Verschleiß	Ja
Brandschutz-Klassifizierung	E d0 gemäß EN 13501-1:2010		

OPTIONEN

Flanschhöhe	25 mm
Dichtung	Endlos-Polyurethan, 1 oder 2 Seiten
Rahmen	Kunststoff
Gitter	2 oder 8 Kunststoffgitter