

Nanoclass Cube Pro Power S / S XL

Produktpalette



Eigenschaften



XL

Anwendungen



Filterklasse

E



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
- Recyclbare 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 recycelbaren Materialien.

ANWENDUNGEN

Primarfiltration für Lufteinlässe von Gasturbinen.

Nanoclass Cube Pro Power S / S XL

LEISTUNGSDATEN

Artikelnr.*		Filterklasse	Maße	Durchflussmenge	Druckabfall	Durchflussmenge	Druckabfall
		ISO 16890	mm	m ³ /h	Pa	m ³ /h	Pa
800576050453	Nanoclass Cube Pro Power S	E10	592 x 592 x 300	3400	180	4250	235
800577050454	Nanoclass Cube Pro Power S XL	E10	592 x 592 x 420	3400	130	4250	170

* 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	Veraschbar	Ja

OPTIONEN

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