

Airpocket Select Synthetischer Taschenfilter

Produktpalette



Anwendungen



Filterklasse



M

Coarse



WICHTIGE FAKTEN

- Synthetisches Filtermedium
- Luftströme bis zu 4.250 m³/h
- Hohe Staubspeicherkapazität
- Hoher Wirkungsgrad
- Einfache Montage und Bedienung

DESIGN

Progressiv strukturiertes Polyester-Material, das konisch in einzelne Taschen eingeschweißt ist. Robuster und steifer Metall- oder Kunststoffrahmen.

ANWENDUNGEN

Vor- oder Hauptfiltration für Klima- und Lüftungsanlagen und -systeme. Hochwirksam bei Grobstaub.

Airpocket Select

Synthetischer

Taschenfilter

LEISTUNGSDATEN

Filterklasse		Maße	Taschen	Durchflussmenge	Druckabfall
ISO 16890	EN 779	mm		m³/h	Pa
Coarse 70%	G4	287 x 287 x 360	3	824	35
Coarse 70%	G4	287 x 592 x 360	3	1700	35
Coarse 70%	G4	490 x 592 x 360	5	2900	35
Coarse 70%	G4	592 x 592 x 360	6	3400	35
Coarse 80%	M5	287 x 287 x 600	3	824	50
Coarse 80%	M5	287 x 592 x 600	3	1700	50
Coarse 80%	M5	490 x 592 x 600	5	2900	50
Coarse 80%	M5	592 x 592 x 600	6	3400	50

SPEZIFIKATION

Empfohlene Luftstromgeschwindigkeit	0,933 m/s	Empf. Enddruck für effiziente Energienutzung nach EN 13053	Niedrigster Wert des anfänglichen Druckabfalls + 50 Pa, oder Anfangsdruckabfall x 3
Hitzebeständigkeit	Max. 70 °C	Feuchtigkeitsbeständigkeit	100 % relative Luftfeuchtigkeit
Regenerierbar	Nein	Veraschbar	Ja - nur bei Kunststoffrahmen

OPTIONEN

Rahmen	Verzinkter Stahl oder Kunststoff
Flanschhöhe	25 oder 20 mm
Dichtung	Flachdichtung