

Airpocket Eco Glass

Produktpalette



Eigenschaften



Anwendungen



Filterklasse

M

F

ePM10

ePM1



WICHTIGE FAKTEN

- Glasfaser-Filtermedium
- Garantierte Langzeitstabilität
- Hoher Wirkungsgrad
- Hohe Staubspeicherkapazität

DESIGN

Taschenfilter mit Metall- oder Kunststoffrahmen. Einzelne Taschen aus biolöslicher Glasfaser sind maßgeschneidert mit konischen Abstandsnahten für eine optimale V-Form vernäht.

ANWENDUNGEN

Vor- oder Hauptfiltration für Klima- und Lüftungsanlagen und -systeme.



OPTIONEN

Rahmen	Kunststoff oder verzinkter Stahl
Dichtung	EPDM Flachdichtung
Flanschhöhe	25 oder 20 mm
Silikonfrei	Auch silikonfrei erhältlich

SPEZIFIKATION

Empfohlener Luftstrom	Durchflussmenge ± 20 %	Empf. Enddruck für effiziente Energienutzung nach EN 13053	Niedrigster Wert des anfänglichen Druckabfalls + 100 Pa, oder Anfangsdruckabfall x 3
Hitzebeständigkeit	Max. 80 °C	Feuchtigkeitsbeständigkeit	100 % relative Luftfeuchtigkeit
Regenerierbar	Nein	Veranschbar	Ja

Airpocket Eco Glass

Die Leistungsdaten gelten für Produkte mit Kunststoffrahmen, 25 mm Flansch und ohne Dichtung. Alternative Optionen sind auf der vorigen Seite beschrieben.

LEISTUNGSDATEN

Die Taschen sind erhältlich mit Tiefen zwischen 100 mm und 762 mm.

Artikelnr.	Filterklasse		Maße	Taschen	Durchflussmenge	Druckabfall	Energieverbrauch	Energieklasse
	ISO 16890	EN 779						
800340038907	ePM10 60%	M5	592 x 592 x 635	6	3400	50	770	C
800340038908	ePM10 60%	M5	287 x 592 x 635	3	1700	50		C
800340038911	ePM10 60%	M5	490 x 592 x 635	5	2850	50		C
800340048915	ePM2,5 50%	M6	592 x 592 x 635	6	3400	80	1023	C
800340003461	ePM2,5 50%	M6	592 x 592 x 635	8	3400	75	931	B
800340023558	ePM2,5 50%	M6	287 x 592 x 635	4	1700	75		B
800340023559	ePM2,5 50%	M6	592 x 287 x 635	8	1700	75		B
800340023560	ePM2,5 50%	M6	592 x 490 x 635	8	2850	75		B
800340023562	ePM2,5 50%	M6	592 x 892 x 635	8	5100	75		B
800340003177	ePM1 55%	F7	592 x 592 x 635	8	3400	100	1280	C
800340029996	ePM1 55%	F7	287 x 592 x 635	4	1700	100		C
800340038556	ePM1 55%	F7	490 x 592 x 635	6	2850	100		C
800340029979	ePM1 55%	F7	592 x 287 x 635	8	1700	100		C
800340036457	ePM1 55%	F7	592 x 490 x 635	8	2850	100		C
800340049104	ePM1 55%	F7	592 x 892 x 635	8	5100	100		C
800340023570	ePM1 80%	F9	592 x 592 x 635	8	3400	150	1903	D
800340023571	ePM1 80%	F9	287 x 592 x 635	4	1700	150		D
800340023576	ePM1 80%	F9	490 x 592 x 635	8	2850	150		D
800340023572	ePM1 80%	F9	592 x 287 x 635	8	1700	150		D
800340023573	ePM1 80%	F9	592 x 490 x 635	8	2850	150		D
800340023575	ePM1 80%	F9	592 x 892 x 635	8	5100	150		D
800340000364	ePM1 80%	F9	592 x 592 x 635	10	3400	145	1695	C
800340023577	ePM1 80%	F9	287 x 592 x 635	5	1700	145		C
800340023578	ePM1 80%	F9	592 x 287 x 635	10	1700	145		C
800340023579	ePM1 80%	F9	592 x 490 x 635	10	2850	145		C
800340023581	ePM1 80%	F9	592 x 892 x 635	10	5100	145		C