

Airpocket Pro Rigid

Rendimiento garantizado

Gama de productos



Características



Aplicaciones



Clase de filtro

ePM10

ePM1



CONCEPTOS CLAVE

- Las bolsas autoportantes se mantienen rígidas durante las variaciones del flujo de aire para eliminar el desprendimiento y la derivación del polvo
- Media filtrante 100% sintética con una densidad progresiva para maximizar la capacidad de retención de polvo
- Resistencia a la rotura extremadamente alta (hasta > 8000 Pa) para la seguridad incluso en las aplicaciones más duras
- La construcción sin metales es resistente a la corrosión y a la humedad
- Las bolsas aerodinámicas y cónicas con separadores tubulares proporcionan una distribución uniforme del flujo de aire para una menor pérdida de carga y una mayor vida útil

DISEÑO

Media filtrante sintética unida térmicamente con una densidad progresiva de varias capas. Las bolsas rígidas en forma de V están fijadas en un marco de PU resistente a los golpes. Los espaciadores tubulares de las bolsas minimizan la resistencia al flujo de aire y aseguran una carga de suciedad uniforme.

APLICACIONES

Filtros previos y finales para aplicaciones de HVAC, turbinas de gas e industriales. Especialmente indicados para entornos húmedos con nieve, lluvia fina o altas concentraciones de niebla o vaho.

Airpocket Pro Rigid

Rendimiento garantizado

DATOS DE RENDIMIENTO

Clase de filtro	Medidas	Compartimentos	Velocidad de flujo	Pérdida de carga	Consumo de energía	Clase de energía
ISO 16890	mm		m ³ /h	Pa	kWh/año	Eurovent 2019
ePM10 55%	595 x 595 x 620	6	3400	50	>1100	E
			4250	67		
ePM1 60%	595 x 595 x 620	8	3400	150	> 2050	E
			4250	195		

ESPECIFICACIÓN

Flujo de aire recomendado	< 5000 m ³ /h	Pérdida de carga final recomendada	600 Pa
Resistencia al calor	Max. 70 °C	Resistencia a la humedad	100 % humedad relativa
Regenerable	No	Incinerable	Sí
Clasificación según la reacción al fuego	E d0 según EN 13501-1:2010		