

# Elementos filtrantes para autoclave

Los elementos filtrantes para autoclave de Walker Filtration se utilizan para garantizar que el aire atmosférico que entra en un autoclave es estéril y seguro de usar, protegiendo así la carga frente a la contaminación exterior. Están recomendados tanto en aplicaciones médicas como industriales, durante el ciclo de interrupción del vacío.

Los elementos filtrantes para autoclave de Walker Filtration, fabricados con materiales resistentes a la corrosión y diseñados para funcionar en entornos exigentes, utilizan una filtración de alto rendimiento con una eficiencia de esterilización del 100 %.

Nuestros elementos filtrantes para autoclave, fabricados conforme a un estándar de calidad excepcionalmente elevado, eliminan las partículas sólidas y biológicas de hasta 0,01 micras. También superan los rendimientos de los filtros HEPA convencionales y han sido confirmados de acuerdo con la norma BS3928 de prueba de llama de sodio con una penetración inferior al 0,001 %.

Cada filtro se suministra con un prefiltro externo reemplazable de espuma que ofrece protección al medio de alta eficiencia frente a partículas atmosféricas de gran tamaño.



- **Filtración de alta eficiencia** La eficiencia de esterilización del 100 % y la eliminación de partículas de hasta 0,01 micras superan las eficiencias de los filtros HEPA convencionales
- **Resistente a la corrosión** Fabricados con materiales resistentes a la corrosión y diseñados para funcionar en entornos exigentes
- **Alta capacidad de retención de polvo** El medio filtrante de microfibras de vidrio de borosilicato de alta eficiencia ofrece un volumen hueco superior al 95 %, lo que proporciona una capacidad de retención de polvo excepcionalmente elevada
- **Seguridad del producto en mente** Diseño de calidad conforme a los requisitos de BS EN 285
- **Capa de prefiltración desmontable** Cada filtro cuenta con un prefiltro externo reemplazable de espuma



Medicina

Odontología

Sector farmacéutico

Instrumental

Industrial



Si desea obtener más información, llame al siguiente número: **+44 (0) 191 417 7816**

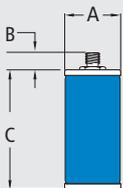
## Especificaciones técnicas

Modelo del filtro	Tamaño de las conexiones	Caudal		Dimensiones (mm)			Peso	
		Nm/hr	SCFM	A	B	C	lbs	Kg
AF1	Rp ½	20	12	83	23	103	0.64	0.29
AF2	Rp ½	40	24	83	83	183	0.77	0.35
Prefiltros AF1	Prefiltros de espuma para AF1 (paquete de diez)							
Prefiltros AF2	Prefiltros de espuma para AF2 (paquete de diez)							

Grado	AF
Eliminación de partículas	0.01 micras
Penetración a 0,3 micras	<0.005%
Temperatura máxima de funcionamiento (recomendada)	273°F   134°C
Material de la tapa del elemento	Acetal

### Observaciones técnicas

1. Los elementos filtrantes para autoclave están fabricados con material resistente a la corrosión y diseñados específicamente para funcionar en entornos difíciles..
2. Los elementos pueden esterilizarse a 134 °C (273 °F) y están garantizados durante 50 ciclos de esterilización.
3. El medio filtrante de microfibras de vidrio de borosilicato de alta eficiencia ofrece un volumen hueco superior al 95 %, lo que proporciona una capacidad de retención de polvo excepcionalmente elevada para una vida de servicio prolongada.
4. Cada elemento filtrante se suministra con un prefiltro externo reemplazable de espuma. Este ofrece protección al medio de microfibras de alta eficiencia frente a partículas de polvo atmosféricas de gran tamaño.
5. Diseñado para cumplir los requisitos de BS EN 285.
6. Retirar y sustituir cuando se esterilice con vapor..
7. El filtro para autoclave puede esterilizarse con vapor, lo que permite la reutilización del filtro; simplemente retire el prefiltro externo de espuma antes de esterilizar el filtro con vapor y sustitúyalo con un nuevo prefiltro cuando haya finalizado la esterilización.



AF1 & AF2

CRN

