

09 FILTROS ABSOLUTOS PARA ALTAS TEMPERATURAS TB - TC



Características:

Producto	TB	TC
Eficiencia* MPPS	99,5 %	95 %
Clasificación CEN EN 1822	H12	H11
Pérdida de carga final aconsejada	600 Pa	600 Pa
Pérdida de carga máxima	1.000 Pa	1.000 Pa
Temperatura de ejercicio/máx. resistencia	245°C	25-500°C
Humedad relativa máxima	100%	100%



Los filtros **Delta absolutos TB** y **semiabsolutos TC** son del tipo de pliegues profundos y se utilizan para altas temperaturas y hasta para instalaciones con riesgo de incendio (TC). El marco está realizado en acero inoxidable y los separadores en aluminio; los selladores son de silicona en los modelos TB para altas temperaturas o en fibra de vidrio en los modelos TC. Por lo tanto se trata de filtros capaces de funcionar en condiciones de temperaturas elevadas o muy elevadas; presentan una gran resistencia mecánica, una alta calidad constructiva, una elevada capacidad de acumulación de polvo y larga vida operativa. El marco está realizado en acero inoxidable AISI 304 para los modelos TB para altas temperaturas y en AISI 430 para los modelos TC para instalaciones a riesgo de incendio. Ambos disponen de una guarnición especial estanca. Cada filtro está probado individualmente y se etiqueta como garantía de las características medidas.

Aplicaciones:

Los filtros **TB** y **TC** permiten diferentes aplicaciones especiales:

- en sistemas y hornos de esterilización para la industria farmacéutica (TB)
- en instalaciones con riesgo de incendio (TC)
- en sistemas Canister para garantizar los niveles de emisión en el aire expulsado
- en ambientes con requisitos antideflagrantes

Instalación:

Los filtros **TB** y **TC** permiten la utilización de toda la superficie filtrante independientemente de la posición de instalación. El uso de prefiltros de alta eficacia permite aumentar la vida operativa. Están disponibles bajo petición marcos y contenedores para facilitar y mejorar la instalación de los filtros.

Código	Modelo	Dimensiones (mm)	Caudal aire m ³ /h	Superficie filtrante m ²	Pérdida de carga inicial Pa
CF09497	TB 52	305x610x292	1.000	11	250
CF09498	TB 5	610x610x292	2.000	23	250
CF09499	TC 52	305x610x292	1.000	10	250
CF09500	TC 5	610x610x292	2.000	19	250