



VENTAJAS

- Mayor disponibilidad y fiabilidad
- La mayor eficiencia del combustible se traduce en menores emisiones de CO₂ por MWh, cuando se utilizan grados EPA
- Los grados EPA hidrófobos limitan la degradación, como el ensuciamiento y la corrosión
- Adecuados para entornos difíciles
- Filtro de aire estático con mayor vida útil y una pérdida de carga inicial y estable significativamente menores
- Construcción ligera para facilitar el montaje
- Totalmente incinerable

Aplicación

Todas las instalaciones en las que es importante la seguridad/fiabilidad/larga vida útil, especialmente en zonas con mucha humedad/lluvia intensa
Filtración previa o final para turbinas de gas, grandes compresores de aire industriales, motores diésel y de gas, generadores y recintos, turbinas eólicas

Marco

Plástico PS moldeado;ABS

Junta

Poliuretano, continua

Media

Fibra de vidrio

Separadores

Hot-melt

Sellado

Poliuretano

Rejilla salida

Rejilla de seguridad

Pérdida de carga final rec.

600 Pa

Caudal máximo

1,8 x caudal nominal

Temperatura máx. (°C)

70°C

Humedad relativa max

100%

Sistema de montaje

En un banco separado, desde los lados aguas arriba o aguas abajo. Pueden acoplarse en una configuración de flujo inverso.

Nota

Características del producto:
Construcción y media filtrante hidrófoba
Alta eficacia de filtración (hasta H13)
Pliegues verticales originales con separador de fusión en caliente interrumpido
Sellado por todos los lados y con nuestro proceso patentado de doble sellado
Resistente a turbulencias y pérdidas de carga extremas
Alta resistencia a la rotura >6250 Pa (>25")
El sólido marco HEPA elimina el desvío de aire
Rejilla de soporte aerodinámica patentada para una menor pérdida de carga
La media área optimizada para la baja pérdida de carga en la eficiencia EPA
Baja pérdida de carga operativa, incluso en mojado, con drenaje incorporado patentado
Disponible en configuración de flujo inverso
Versión de flujo inverso: Con rejilla metálica de soporte disponible bajo pedido

El CamGT 3V-440 está construido sobre un sólido marco de 440 mm de profundidad con un área de media ampliada. Su diseño exclusivo proporciona una pérdida de carga y una capacidad de retención de polvo líderes en el sector, lo que garantiza un rendimiento óptimo, una pérdida de carga media baja y una larga vida útil del filtro. La filtración también está disponible con media CamBrane de eficacia E12.

Tipo	ISO 29461	EN779	EN1822	ISO16890	Dimensiones AnxAlxPr (mm)	Caudal nominal/dP (m ³ /h/Pa)	Superficie (m ²)	Peso (kg)	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10	ASHRAE 52.2-2017
CamGT 3V-440-T8	T8	F7		ePM1 70%	592x592x440	4250/105	31	10.5	80	80	87	87	96	MERV 14
CamGT 3V-440-T9	T9	F9		ePM1 85%	592x592x440	4250/120	29	10.5	85	84	89	89	96	MERV 15
CamGT 3V-440-T10	T10	E10			592x592x440	4250/155	33	11	97	97	98	97	98	
CamGT 3V-440-T11A	T11	E11			592x592x440	4250/175	33	11						
CamGT 3V-440-T12	T12	E12			592x592x440	4250/310	34	11						
CamGTR 3V-440-T8	T8	F8		ePM1 70%	592x592x440	4250/120	31	10.5	80	80	87	87	96	MERV 14
CamGTR 3V-440-T9	T9	F9		ePM1 85%	592x592x440	4250/150	29	10.5	85	84	89	89	96	MERV 15

Camfil Spain, S.A. - Torre Garena - Avda. Juan Carlos I, 13, 4ª Planta - 28806 Alcalá de Henares. Tlf: 91 654 35 73 - www.camfil.es

Camfil se reserva el derecho de modificar las características de sus productos sin previo aviso, en el marco de su política de mejora continua de sus productos.

**Camfil Spain, S.A. - Torre Garena - Avda. Juan Carlos I, 13, 4ª Planta -
28806 Alcalá de Henares. Tlf: 91 654 35 73 - www.camfil.es**

Camfil se reserva el derecho de modificar las características de sus productos sin previo aviso, en el marco de su política de mejora continua de sus productos.

2024-08-05