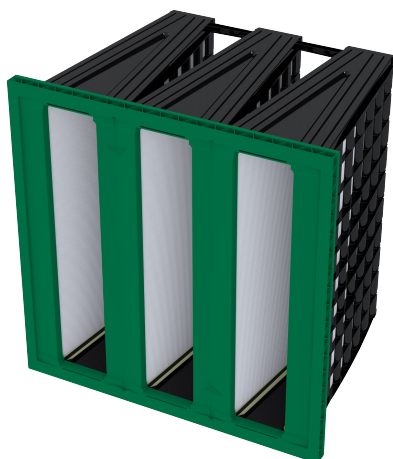


VENTAJAS

- 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	ISO 16890	Dimensiones AnxAlxPr (mm)	Caudal nominal/dP (m³/h/Pa)	Peso (kg)
CamGT 3V-440-T6	T6	ePM2,5 55%	592x592x440	4250/95	
CamGT 3V-440-T8	T8	ePM1 70%	592x592x440	4250/105	10.5
CamGT 3V-440-T9	T9	ePM1 85%	592x592x440	4250/120	10.5
CamGT 3V-440-T10	T10		592x592x440	4250/155	11
CamGT 3V-440-T11A	T11		592x592x440	4250/175	11
CamGT 3V-440-T12	T12		592x592x440	4250/310	11