



VORTEILE

- EPA-Filter sorgen für effizienteren Kraftstoffverbrauch und geringere CO₂-Emissionen pro MWH
- Hydrophobes Filtermedium (EPA-Filter)
- Weniger Verschmutzung und Korrosion
- Für extreme Bedingungen geeignet
- Luftfilter mit langer Standzeit
- Geringer Anfangsdruckverlust und stabiler Druckverlust über die Lebensdauer
- Leichte Konstruktion für einfache Montage
- Vollständig veraschbar

Anwendung

Alle Anlagen, bei denen es auf Sicherheit, Zuverlässigkeit oder Langlebigkeit ankommt, insbesondere in Gebieten mit hoher Luftfeuchtigkeit/starkem Regen. Vor- oder Endfilter für Gasturbinen, große industrielle Druckluftkompressoren, Diesel- und Gasmotoren, Generatoren und Gehäuse, Windkraftanlagen.

Rahmen

Kunststoff ;ABS Kunststoff

Dichtung

Polyurethan, endlos geschäumt

Medium

Glasfaser

Abstandshalter (Separator)

Schmelzkleber

Vergussmasse

Polyurethan

Gitter, reinluftseitig

Stützgitter für Filtermedien

Empf. Enddruckdifferenz

600 Pa

Maximaler Volumenstrom

1,3 x Volumenstrom

Max. Temperatur (°C)

70°C

Relative Luftfeuchtigkeit (max.)

100%

Einbaumöglichkeit

In einer separaten Anlage, von der Staubluft oder Reinluft gelegenen Seite. Kann in einer Gegenstromkonfiguration eng gekoppelt werden.

Bemerkung

Zusätzliche Produktmerkmale:
Hydrophobe Filterkonstruktion und -medien
Hohe Filtrationseffizienz (bis zu H13)
Vertikale Faltengeometrie sorgt für effiziente Wasserableitung durch Abstandshalter
Alle Seiten des Filtermediums sind vollflächig verklebt und die offenen Stirnseiten sind doppelt versiegelt.
Beständig gegen Turbulenzen und extremen Druckabfall
Hohe Berstfestigkeit auch im nassen Zustand > 6250 Pa
Stabiler HEPA-Rahmen eliminiert Luftbypass
Patentiertes aerodynamisches Gitter reduziert Turbulenzen und den damit verbundenen Druckverlust
Optimierte Medienoberfläche für geringen Druckverlust (EPA-Filter)
Patentiert integrierte Drainage und hydrophobe Filtermedien
Modellvarianten auf Anfrage: CamBrane, Gegenstrom, XL, halbe Größe (1/2 und 3/4)
Gegenstrom Version: Mit Support Grid auf Anfrage erhältlich

Art.-Nr.	Typ	ISO 29461	ISO16890	Abmessungen BxHxT (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa)	Frachtgewicht (kg)
CGT0101111DE	CamGT 4V-300-T6	T6	ePM2,5 55%	592x592x300	4250/120	
	CamGT 4V-300-T7	T7	ePM1 65%	592x592x300	4250/130	8
	CamGT 4V-300-T8	T8	ePM1 80%	592x592x300	4250/140	8
	CamGT 4V-300-T9	T9	ePM1 85%	592x592x300	4250/165	8
	CamGT 4V-300-T10	T10		592x592x300	4250/200	8,5
	CamGT 4V-300-T11	T11		592x592x300	4250/225	8,5
	CamGT 4V-300-T12	T12		592x592x300	3400/260	9,0