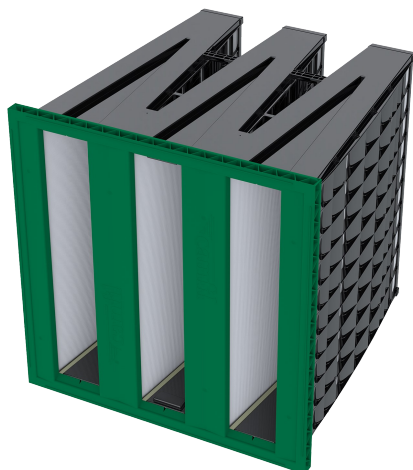


VORTEILE

- EPA-Filter sorgen für effizienteren Kraftstoffverbrauch und geringere CO₂-Emissionen pro MWh
- Hydrophobes Filtermedium (EPA-Filter)
- Weniger Verschmutzung und Korrosion
- Für extreme Bedingungen oder hohen Umgebungen geeignet
- Luftfilter mit langer Standzeit
- Geringer Anfangsdruckverlust und stabiler Druckverlust über die Lebensdauer
- 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

1,8 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
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

Der CamGT 3V-600 basiert auf einem robusten 600-mm-Rahmen mit erweitertem Medienbereich. Das einzigartige Design bietet branchenführende Druckabfall- und Staubspeicherkapazitäten, die eine optimale Leistung, einen niedrigen durchschnittlichen Druckabfall und eine lange Filterlebensdauer gewährleisten. Auch mit CamBrane-Medien der Effizienzkategorie E12 erhältlich.

Art.-Nr.	Typ	ISO 29461	ISO16890	Abmessungen BxHxT (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa)	Frachtgewicht (kg)
	CamGT 3V-600-T6	T6	ePM2,5 55%	592x592x600	4250/90	
CGT02021111DE	CamGT 3V 600-T8	T8	ePM1 70%	592x592x600	4250/95	15
CGT02031111DE	CamGT 3V 600-T9	T9	ePM1 85%	592x592x600	4250/115	15
CGT02041111DE	CamGT 3V 600-T10	T10		592x592x600	4250/135	16
CGT02051111DE	CamGT 3V 600-T11	T11		592x592x600	4250/140	16
CGT02061111DE	CamGT 3V 600-T12	T12		592x592x600	4250/190	17
CGT02071111DE	CamGT 3V 600-H13	T13		592x592x600	4250/240	17