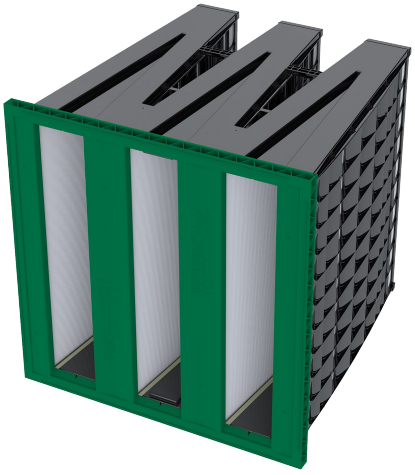
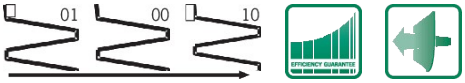
CAMGT 3V-600





VORTEILE

- EPA-Filter sorgen für effizienteren Kraftstoffverbrauch und geringere CO_2-Emissionen pro MWH
- Hydrophobes Filtermedium
- Weniger Verschmutzung und Korrosion
- Für extreme Bedingungen geeignet
- Luftfilter mit langer Standzeit
- Geringer Anfangsdruckverlust und stabiler Druckverlust über die Lebensdauer
- 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 Patentierte 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 Effizienzklasse E12 erhältlich.

Art.-Nr.	Typ	ISO 29461	ISO16890	Abmessungen BxHxT (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m^3/h/Pa)	Frachtgewicht (kg)
	CamGT 3V-600-T6 std	T6	ePM2,5 55%	592x592x600	4250/90	
ATCGT0202111DE	CamGT 3V 600-T8-Std	T8	ePM1 70%	592x592x600	4250/95	15
ATCGT0203111DE	CamGT 3V 600-T9-Std	T9	ePM1 85%	592x592x600	4250/115	15
ATCGT0204111DE	CamGT 3V 600-T10-Std	T10		592x592x600	4250/135	16
ATCGT0205111DE	CamGT 3V 600-T11-Std	T11		592x592x600	4250/140	16
ATCGT0206111DE	CamGT 3V 600-T12-Std	T12		592x592x600	4250/190	17
ATCGT0207111DE	CamGT 3V 600-H13-Std	T13		592x592x600	4250/240	17

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten, Produktabbildungen können abweichen.

2025-07-08