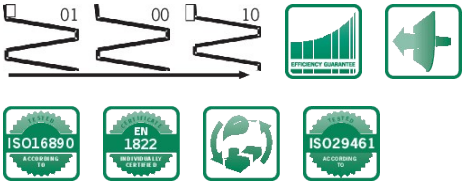
CAMGT 4V-300



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	1,3 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 Patentierte integrierte Drainage und hydrophobe Filtermedien Modellvarianten auf Anfrage: CamBrane, Gegenstrom, XL, halbe Größe (1/2 und 3/4)

Art.-Nr.	Typ	ISO 29461	FilterklasseEN779	EN1822	ISO16890	Abmessungen BxHxT (mm)	Volumenstrom/Druckdifferenz (m^3/h/Pa)	Filterfläche (m^2)	Frachtgewicht (kg)	ASHRAE 52.2-2017
ATCGT1101111DE	CamGT 4V-300-T7	T7	F7		ePM1 65%	592x592x300	4250/130	19	8	MERV 13
ATCGT1101211DE	CamGT 4V-300-T7-XL	T7	F7		ePM1 65%	592x592x300	4250/125	26	8.5	MERV 13
ATCGT1102111DE	CamGT 4V-300-T8	T8	F8		ePM1 80%	592x592x300	4250/140	19	8	MERV 14
ATCGT1102211DE	CamGT 4V-300-T8-XL	T8	F8		ePM1 80%	592x592x300	4250/135	26	8.5	MERV 14
ATCGT1103111DE	CamGT 4V-300-T9	T9	F9		ePM1 85%	592x592x300	4250/165	19	8	MERV 15
ATCGT1103211DE	CamGT 4V-300-T9-XL	T9	F9		ePM1 85%	592x592x300	4250/160	26	8.5	MERV 15
ATCGT1104111DE	CamGT 4V-300-T10	T10		E10		592x592x300	4250/200	29	8.5	
ATCGT1105111DE	CamGT 4V-300-T11	T11		E11		592x592x300	4250/225	29	8.5	
ATCGT1106111DE	CamGT 4V-300-T12	T12		E12		592x592x300	3400/260	30	9.0	