



VOORDELEN

- Hoge beschikbaarheid en betrouwbaarheid
- Betere brandstofefficiëntie leidt tot lagere CO₂-uitstoot per MWh bij gebruik van EPA-kwaliteiten
- Hydrofobe EPA-kwaliteiten beperken degradatie zoals vervuiling en corrosie
- Geschikt voor veeleisende omgevingen
- Statisch luchtfilter met lange levensduur en lagere initiële en stabiele drukval
- Lichtgewicht constructie voor eenvoudige montage
- Volledig verbrandbaar (standaarddoorstroming)

Toepassing

Alle installaties waar veiligheid/betrouwbaarheid/lange levensduur belangrijk zijn, met name in gebieden met hoge luchtvochtigheid/zware regenval
Voor- of eindfilter voor gasturbines, grote industriële luchtcompressoren, diesel- en gasmotoren, generatoren en behuizingen, windturbines

Kader	Gegoten kunststof;ABS
Pakking	Polyurethaan, uit één stuk gegoten
Medium	Glasvezel
Separatoren	Hot-melt
Sealant	Polyurethaan
Rooster uitlaat	Verstevinging voor medium
Einddrukverschil aanbevolen	600 Pa
Debiet maximale	1,3 x nominaal debiet
Maximale temperatuur (°C)	70°C
Vochtigheid (RH)	100%
Montageframe	In een aparte tank, vanaf de stroomopwaartse of stroomafwaartse zijde. Kan dicht bij elkaar worden gekoppeld in een omgekeerde stroomconfiguratie.

Commentaar

Extra productkenmerken:
Hydrofobe filterconstructie en media
Hoge filterefficiëntie (tot H13)
Originele verticale plooien met onderbroken hotmelt-scheider
Aan alle zijden afgedicht en voorzien van ons gepatenteerde dubbele afdichtingsproces
Bestand tegen turbulentie en extreme drukval
Hoge barststerkte >6250 Pa (>25")
Solide HEPA-frame voorkomt luchtby-pass
Gepatenteerd aerodynamisch ondersteuningsrooster voor lagere drukval
Geoptimaliseerd mediaoppervlak voor lage drukval bij EPA-efficiëntie
Lage operationele drukval, zelfs in natte toestand, met gepatenteerde ingebouwde afvoer
XL-versie is op aanvraag verkrijgbaar.
Verkrijgbaar in omgekeerde stromingsconfiguratie met metalen ondersteuningsrooster
Ook verkrijgbaar in 1/2 en 3/4 maat op aanvraag.

CamGT 4V-300 is een hoog rendement luchtinlaat filter, dat gebruikt wordt voor de tweede en/of derde fase van filtratie, afhankelijk van het gasturbine-luchtinlaatsysteem. Typisch bereik van M6 of MERV 11 tot E12 (EPA-niveau), voor de beste gasturbine bescherming. Ook verkrijgbaar in uitvoeringen met, omgekeerde flow, halve grootte en 3/4, op aanvraag.

Referentie met afdichtingsmateriaal	Omschrijving	ISO 29461	ISO16890	Afmetingen BxHxD (mm)	Debiet/Weerstand (m³/h/Pa)	Gewicht (kg)
	CamGT 4V-300-T6	T6	ePM2,5 55%	592x592x300	4250/120	
CGT1101111DE	CamGT 4V-300-T7	T7	ePM1 65%	592x592x300	4250/130	8
CGT1102111DE	CamGT 4V-300-T8	T8	ePM1 80%	592x592x300	4250/140	8
	CamGT 4V-300-T9	T9	ePM1 85%	592x592x300	4250/165	8
CGT1104111DE	CamGT 4V-300-T10	T10		592x592x300	4250/200	8.5
CGT1105111DE	CamGT 4V-300-T11	T11		592x592x300	4250/225	8.5

Referentie met afdichtingsmateriaal	Omschrijving	ISO 29461	ISO16890	Afmetingen BxHxD (mm)	Debiet/Weerstand (m³/h/Pa)	Gewicht (kg)
CGT1106111DE	CamGT 4V-300-T12	T12		592x592x300	3400/260	9.0

*Verkrijgbaar met membraan (CamBrane) media in T12-klasse.

*Verkrijgbaar met groter/uitgebreid mediaoppervlak.