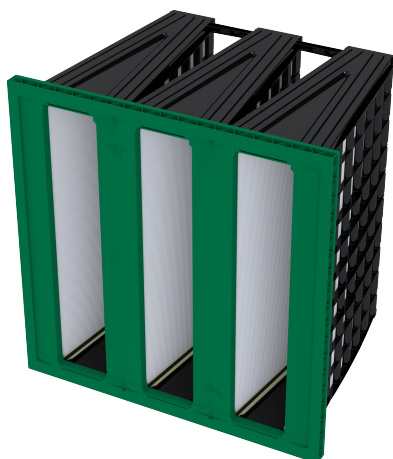




## VORTEILE

- EPA-Filter sorgen für effizienteren Kraftstoffverbrauch und geringere CO<sub>2</sub>-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

1,8 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-440 basiert auf einem robusten, 440 mm tiefen 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 (m³/h/Pa) | Frachtgewicht (kg) |
|----------------|-------------------|-----------|------------|------------------------|---------------------------------------|--------------------|
|                | CamGT 3V-440-T6   | T6        | ePM2,5 55% | 592x592x440            | 4250/95                               |                    |
| ATCGT0302111DE | CamGT 3V-440-T8   | T8        | ePM1 70%   | 592x592x440            | 4250/105                              | 10.5               |
| ATCGT0303111DE | CamGT 3V-440-T9   | T9        | ePM1 85%   | 592x592x440            | 4250/120                              | 10.5               |
| ATCGT0304111DE | CamGT 3V-440-T10  | T10       |            | 592x592x440            | 4250/155                              | 11                 |
| ATCGT0305111DE | CamGT 3V-440-T11A | T11       |            | 592x592x440            | 4250/175                              | 11                 |
| ATCGT0306111DE | CamGT 3V-440-T12  | T12       |            | 592x592x440            | 4250/310                              | 11                 |