



AVANTAGES

- Disponibilité et fiabilité accrues
- Un meilleur rendement énergétique permet de réduire les émissions de CO₂ par MWh, lors de l'utilisation des classes EPA.
- Les classes EPA hydrophobes limitent les dégradations telles que l'encrassement et la corrosion.
- Convient aux environnements difficiles
- Filtre à air statique avec une durée de vie plus longue et une perte de charge initiale et stable nettement plus faible
- Construction légère pour un montage facile
- Entièrement incinérable

Applications

Toutes les installations où la sécurité, la fiabilité et la durée de vie sont importantes, en particulier dans les zones à forte humidité et à fortes pluies. Préfiltre ou filtre terminal pour turbines à gaz, grands compresseurs d'air industriels, moteurs diesel et à gaz, éoliennes

| | |
|---|--------------------------------|
| Cadre | Plastique PS moulé;ABS |
| Joint | Polyuréthane coulé d'une pièce |
| Média | Fibre de verre |
| Séparateur | Hot-melt |
| Lut | Polyuréthane |
| Grille aval | De renfort ABS |
| Perte de charge finale recommandée | 600 Pa |
| Débit maximum | 1,8 x débit nominal |
| Max Temperature (°C) | 70°C |
| Humidité relative max | 100% |

Nota

Caractéristiques du produit :
 Construction et média filtrant hydrophobe
 Efficacité de filtration élevée (jusqu'à H13)
 Plis verticaux originaux avec séparateur hot melt interrompu
 Scellé de tous les côtés et doté de notre procédé breveté de double scellement
 Résistant aux turbulences et aux pertes de charge extrêmes
 Résistance élevée à l'éclatement > 6250 Pa (>25")
 Cadre HEPA solide éliminant le contournement de l'air
 Grille de renfort aérodynamique brevetée pour une perte de charge plus faible
 Zone de média optimisée pour une faible perte de charge à l'efficacité EPA
 Faible perte de charge opérationnelle, même en cas d'humidité, grâce au drainage intégré breveté
 Disponible en configuration à flux inversé et avec grille métallique de renfort disponible sur demande

Le CamGT 3V-440 est construit sur un châssis solide de 440 mm de profondeur avec une surface de média étendue. La conception unique offre une perte de charge et une capacité de rétention de la poussière à la pointe de l'industrie, garantissant des performances optimales, une faible perte de charge moyenne et une longue durée de vie du filtre. Le filtre est également disponible avec le média CamBrane en efficacité E12.

| Modèle | ISO 29461 | EN779 | EN1822 | ISO16890 | Dimensions LxHxP (mm) | Débit/dP nominal (m ³ /h/Pa) | Surface (m ²) | Masse unitaire (kg) | ASHRAE 52.2-2017 |
|-------------------|-----------|-------|--------|----------|-----------------------|---|---------------------------|---------------------|------------------|
| CamGT 3V-440-T8 | T8 | F8 | | ePM1 70% | 592x592x440 | 4250/105 | 31 | 10.5 | MERV 14 |
| CamGT 3V-440-T9 | T9 | F9 | | ePM1 85% | 592x592x440 | 4250/120 | 29 | 10.5 | MERV 15 |
| CamGT 3V-440-T10 | T10 | | E10 | | 592x592x440 | 4250/155 | 33 | 11 | |
| CamGT 3V-440-T11A | T11 | | E11 | | 592x592x440 | 4250/175 | 33 | 11 | |
| CamGT 3V-440-T12 | T12 | | E12 | | 592x592x440 | 4250/310 | 34 | 11 | |