



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	ISO16890	Dimensions LxHxP (mm)	Débit/dP nominal (m³/h/Pa)	Masse unitaire (kg)
CamGT 3V-440-T6	T6	ePM2,5 55%	592x592x440	4250/95	
CamGT 3V-440-T8	T8	ePM1 70%	592x592x440	4250/105	10.5
CamGT 3V-440-T9	T9	ePM1 85%	592x592x440	4250/120	10.5
CamGT 3V-440-T10	T10		592x592x440	4250/155	11
CamGT 3V-440-T11A	T11		592x592x440	4250/175	11
CamGT 3V-440-T12	T12		592x592x440	4250/310	11