



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)	ePM1	ePM1min	ePM2,5	ePM2,5min	ePM10	ASHRAE 52.2-2017
CamGT 3V-440-T8	T8	F8		ePM1 80%	592x592x440	4250/105	31	10.5	80	80	87	87	96	MERV 14
CamGT 3V-440-T9	T9	F9		ePM1 85%	592x592x440	4250/120	29	10.5	87	87	91	91	97	MERV 15
CamGT 3V-440-T10	T10		E10		592x592x440	4250/155	33	11	97	97	98	97	98	
CamGT 3V-440-T11A	T11		E11		592x592x440	4250/175	33	11						
CamGT 3V-440-T12	T12		E12		592x592x440	4250/310	34	11						
CamGTR 3V-440-T8	T8	F8		ePM1 80%	592x592x440	4250/120	31	10.5	80	80	87	87	96	MERV 14
CamGTR 3V-440-T9	T9	F9		ePM1 85%	592x592x440	4250/150	29	10.5	87	87	91	91	97	MERV 15