



## AVANTAGES

- UL 900
- Facilement adaptable au matériel existant ou au matériel Camfil dédié
- Convient aux applications commerciales et industrielles
- Filtre moléculaire type cellule en V rempli de charbon actif Camfil ou média CamPure
- Le cadre intégré en PET (polyéthylène téréphtalate) permet d'utiliser des médias plus petits et de réduire la poussière
- La durée de vie ainsi que l'efficacité d'élimination du charbon peuvent être estimées grâce au logiciel exclusif de Camfil MCCLD (molecular contamination control lifetime determination)



<b>Applications</b>	Cellules plastiques recommandées pour le traitement des gaz corrosifs (acides) dans l'industrie
<b>Cadre</b>	ABS;PET
<b>Joint</b>	EDPM;PU-foam
<b>Média</b>	Charbon actif;Charbon actif imprégné;Alumine activée imprégnée
<b>Max Temperature (°C)</b>	-21°C to 80°C
<b>Système de montage</b>	Caissons Camfil PSSA

Les performances du filtre seront affectées s'il est utilisé dans des conditions où Température et Humidité Relative sont au-dessus ou en dessous des conditions optimales.

VG300 peut être utilisé dans les systèmes d'alimentation en air, tandis que VG440 peut être utilisé dans les systèmes d'alimentation en air et de recirculation d'air

**Nota**  
# 1 - D'autres modèles avec différentes options de polluants ciblés sont disponibles. Les média hautes performances seront sélectionnés en fonction du type d'application.

# 2 – Perte de charge à une vitesse nominale de 1,25 m / s pour VG300 et 2,5 m / s pour VG440.

^ 3 - Rempli de média approuvé UL

Modèle	Dimensions LxHxP (mm)	Perte de charge (Pa)	Température optimale (°C)	Humidité relative optimale (%)	Poids nominal (kg)
CamCarb VG300 SO <sub>2</sub> _H <sub>2</sub> S <sup>^3</sup>	300x300x300	315	10 - 60	40 - 90	14.5
CamCarb VG300 Acids_H <sub>2</sub> S <sup>^3</sup>	300x300x300	315	10 - 60	40 - 90	14.5
CamCarb VG300 VOC	300x300x300	500	Max. 40	0 - 70	10.0
CamCarb VG300 H <sub>2</sub> S_Mercaptans	300x300x300	500	10 - 60	40 - 90	10.0
CamCarb VG300 Acids	300x300x300	500	10 - 60	40 - 90	10.0
CamCarb VG300 VOC_O <sub>3</sub> _Acid_H <sub>2</sub> S	300x300x300	440	10 - 40	40 - 70	11.7
CamCarb VG300 VOC_O <sub>3</sub> _NO <sub>2</sub> _SO <sub>2</sub>	300x300x300	560	Max. 40	0 - 70	8.8
CamCarb VG300 Bases	300x300x300	500	10 - 40	40 - 90	10.0
CamCarb VG440 SO <sub>2</sub> _H <sub>2</sub> S <sup>^3</sup>	300x150x440	94	10 - 60	40 - 90	6.5
CamCarb VG440 Acids_H <sub>2</sub> S <sup>^3</sup>	300x150x440	94	10 - 60	40 - 90	6.5
CamCarb VG440 VOC	300x150x440	146	Max. 40	0 - 70	4.5
CamCarb VG440 H <sub>2</sub> S_Mercaptans	300x150x440	146	10 - 60	40 - 90	4.5
CamCarb VG440 Acids	300x150x440	146	10 - 60	40 - 90	4.5
CamCarb VG440 VOC_O <sub>3</sub> _Acid_H <sub>2</sub> S	300x150x440	120	10 - 40	40 - 70	5.6
CamCarb VG440 VOC_O <sub>3</sub> _NO <sub>2</sub> _SO <sub>2</sub>	300x150x440	142	Max. 40	0 - 70	4.7
CamCarb VG440 Bases	300x150x440	146	10 - 40	40 - 90	4.5

- D'autres modèles avec différentes options de polluants ciblés sont disponibles. Les média hautes performances seront sélectionnés en fonction du type d'application.

# 2 – Perte de charge à une vitesse nominale de 1,25 m / s pour VG300 et 2,5 m / s pour VG440.

^ 3 - Rempli de média approuvé UL

Epaisseur du charbon VG 300 = 75mm

Epaisseur du charbon VG 440 = 25mm