



## VANTAGENS

- Sistema de encaixe rápido tipo baioneta e juntas integrais TPE duplas
- Totalmente duro à corrosão
- Peso reduzido em comparação com a versão Metal
- Montagem modular e flexível
- Custo de ciclo de vida (LCC)
- Pode ser preenchido com uma ampla gama de medias de filtragem molecular

<b>Aplicação</b>	O filtro molecular mais confiável para alta eficiência e controle de longo prazo de contaminantes moleculares em construções sensíveis e indústrias.
<b>Quadro</b>	ABS
<b>Vedação</b>	Dupla Vedação, moldado TPE
<b>Meio</b>	Carvão Ativado; Impregnado com Carvão Ativado; Alumina Ativada Impregnada
<b>Máx Temp (°C)</b>	60
<b>Temperatura mínima(°C)</b>	-21
<b>Sistema de montagem</b>	Placa de base dedicada com espessuras de 0,06" (1,6 mm) e 0,08" (2 mm). Uma quantidade de 16 cilindros por 24" x 24" (610 mm x 610 mm). Existem três tamanhos padrão: 24" x 12" (610 mm x 300 mm), 12" x 24" (300 mm x 610 mm), 24" x 24" (610 mm x 610 mm).
<b>Nota</b>	A queda de pressão é avaliada em 500 fpm (2,5 m/s). O desempenho do filtro será afetado se usado em condições onde T e RH estão acima ou abaixo das condições ideais. CamCarb CG pode ser usado em sistemas de ar de alimentação, ar de recirculação e ventilação de ar de escape. (1) Outros modelos com diferentes opções de media estão disponíveis. A media de alto desempenho será selecionada de acordo com o tipo de aplicativo. (2) Queda de pressão no fluxo de ar nominal para 16 cilindros (3) Preenchido com meio filtrante aprovados UL.

Tipo	Comprimento (mm)	Diâmetro (mm)	Vazão de ar/queda de pressão (m³/h/Pa)	Optimum temperature (°C)	Optimum RH (%)	Nominal weight (kg)
CamCarb CG 1300 SO2_H2S <sup>Δ3</sup>	240	148	1250/80	10-60	40-90	2.4
CamCarb CG 1300 Acids_H2S <sup>Δ3</sup>	240	148	1250/80	10-60	40-90	2.4
CamCarb CG 1300 VOC	240	148	1250/80	Max. 40	0-70	1.6
CamCarb CG 1300 H2S_Mercaptans	240	148	1250/80	10-60	40-90	1.6
CamCarb CG 1300 Acids	240	148	1250/80	10-60	40-90	1.6
CamCarb CG 1300 VOC_O3_Acid_H2S	240	148	1250/100	10-40	40-70	2.0
CamCarb CG 1300 VOC_O3_NO2_SO2	240	148	1250/60	Max. 40	0-70	1.5
CamCarb CG 1300 Bases	240	148	1250/80	10-60	40-90	1.6
CamCarb CG 2600 SO2_H2S <sup>Δ3</sup>	452	148	2500/135	10-60	40-90	4.4
CamCarb CG 2600 Acids_H2S <sup>Δ3</sup>	452	148	2500/135	10-60	40-90	4.4
CamCarb CG 2600 VOC	452	148	2500/135	Max. 40	0-70	2.9
CamCarb CG 2600 H2S_Mercaptans	452	148	2500/135	10-60	40-90	2.9
CamCarb CG 2600 Acids	452	148	2500/135	10-60	40-90	2.9
CamCarb CG 2600 VOC_O3_Acid_H2S	452	148	2500/150	10-40	40-70	3.6
CamCarb CG 2600 VOC_O3_NO2_SO2	452	148	2500/100	Max. 40	0-70	2.8
CamCarb CG 2600 Bases	452	148	2500/135	10-60	40-90	2.9
CamCarb CG 3500 SO2_H2S <sup>Δ3</sup>	595	148	3400/175	10-60	40-90	5.7
CamCarb CG 3500 Acids_H2S <sup>Δ3</sup>	595	148	3400/175	10-60	40-90	5.7
CamCarb CG 3500 VOC	595	148	3400/175	Max. 40	0-70	3.8
CamCarb CG 3500 H2S_Mercaptans	595	148	3400/175	10-60	40-90	3.8
CamCarb CG 3500 Acids	595	148	3400/175	10-60	40-90	3.8
CamCarb CG 3500 VOC_O3_Acid_H2S	595	148	3400/210	10-40	40-70	4.7
CamCarb CG 3500 VOC_O3_NO2_SO2	595	148	3400/165	Max. 40	0-70	3.7
CamCarb CG 3500 Bases	595	148	3400/175	10-60	40-90	3.8

Outros adsorventes disponíveis mediante solicitação

Valores de fluxo de ar e dp representam 16 cilindros em uma placa de base 610x610

