



## VANTAGGI

- UL 900
- Facilmente adattabile alla struttura esistente o alla struttura Camfil
- Idoneo per applicazioni commerciali e industriali
- Moduli di ricambio forniti con diversi media filtranti molecolari a seconda delle applicazioni e dei contaminanti
- La maglia integrata in PET consente di utilizzare un media più piccolo e di ottenere una minore dispersione di polvere
- Previsione di efficienza e durata di filtrazione grazie al software esclusivo di Camfil

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Applicazione</b>         | Moduli in plastica monouso Vee Cell specifici per il trattamento della corrosione di apparecchiature elettriche ed elettroniche nei processi industriali pesanti. Possono anche essere utilizzati nelle applicazioni di rimozione degli odori nelle cartiere e negli impianti di trattamento delle acque reflue, o in applicazioni più leggere come aeroporti, edifici per la conservazione dei beni culturali e uffici commerciali.  |
| <b>Telaio</b>               | ABS;PET   |
| <b>Guarnizione</b>          | EPDM;Schiuma di poliuretano   |
| <b>Media</b>                | Carbone attivo;Carbone attivo impregnato;Allumina impregnata attivata   |
| <b>Temperatura max (°C)</b> | -21°C to 80°C   |
| <b>Sistema di montaggio</b> | Housing PSSA, Guida VG  |
| <b>Note</b>                 | La prestazione di filtrazione può essere compromessa se utilizzato in condizioni in cui la temperatura e l'umidità relativa sono superiori o inferiori alle condizioni ottimali.<br>VG300 può essere utilizzato nei sistemi di mandata, mentre VG440 può essere usato nei sistemi di mandata e di ricircolo aria.<br>#1 - Sono disponibili altri modelli con opzioni per diversi contaminanti target. Il media ad alte prestazioni viene selezionato sulla base del tipo di applicazione.<br>#2 - Perdita di carico alla velocità nominale di 1,25 m/s (250 fpm) per VG300 e 2,5 m/s (500 fpm) per VG440.<br>^3 - Riempito con media approvato UL |

| Tipo                          | Dimensioni LxAxP (mm) | Perdita di carico (Pa) | Temperatura ottimale (°C) | RH ottimale (%) | Peso nominale (kg) |
|-------------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------|
| CamCarb VG300 SO2_H2S         | 300x300x300           | 315                    | 10 - 60                   | 40 - 90         | 14.5               |
| CamCarb VG300 Acids_H2S       | 300x300x300           | 315                    | 10 - 60                   | 40 - 90         | 14.5               |
| CamCarb VG300 VOC             | 300x300x300           | 500                    | Max. 40                   | 0 - 70          | 10.0               |
| CamCarb VG300 H2S_Mercaptans  | 300x300x300           | 500                    | 10 - 60                   | 40 - 90         | 10.0               |
| CamCarb VG300 Acids           | 300x300x300           | 500                    | 10 - 60                   | 40 - 90         | 10.0               |
| CamCarb VG300 VOC_O3_Acid_H2S | 300x300x300           | 440                    | 10 - 40                   | 40 - 70         | 11.7               |
| CamCarb VG300 VOC_O3_NO2_SO2  | 300x300x300           | 560                    | Max. 40                   | 0 - 70          | 8.8                |
| CamCarb VG300 Bases           | 300x300x300           | 500                    | 10 - 40                   | 40 - 90         | 10.0               |
| CamCarb VG440 SO2_H2S         | 300x150x440           | 94                     | 10 - 60                   | 40 - 90         | 6.5                |
| CamCarb VG440 Acids_H2S       | 300x150x440           | 94                     | 10 - 60                   | 40 - 90         | 6.5                |
| CamCarb VG440 VOC             | 300x150x440           | 146                    | Max. 40                   | 0 - 70          | 4.5                |
| CamCarb VG440 H2S_Mercaptans  | 300x150x440           | 146                    | 10 - 60                   | 40 - 90         | 4.5                |
| CamCarb VG440 Acids           | 300x150x440           | 146                    | 10 - 60                   | 40 - 90         | 4.5                |
| CamCarb VG440 VOC_O3_Acid_H2S | 300x150x440           | 120                    | 10 - 40                   | 40 - 70         | 5.6                |
| CamCarb VG440 VOC_O3_NO2_SO2  | 300x150x440           | 142                    | Max. 40                   | 0 - 70          | 4.7                |
| CamCarb VG440 Bases           | 300x150x440           | 146                    | 10 - 40                   | 40 - 90         | 4.5                |

#1 - Sono disponibili altri modelli con diverse opzioni di media. Il media ad elevate prestazioni viene selezionato sulla base del tipo di applicazione.

#2 - Perdita di carico alla velocità di 1,25 m/s (250 fpm) per VG300 e 2,5 m/s (500 fpm) per VG440.

^3 - Riempito con media approvato UL

**Camfil SPA, Via Induno 2, I-20092 Cinisello Balsamo (Mi) Italia**

**Tel: +39 02 66048961, [www.camfil.it](http://www.camfil.it), [info.it@camfil.com](mailto:info.it@camfil.com)**

È vietato l'utilizzo dei dati, delle foto, dei disegni senza la previa autorizzazione di Camfil. Ci riserviamo il diritto di modificare anche parzialmente i dati senza obbligo di preavviso.

2024-02-19