



## VORTEILE

- Kompakte, leistungsstarke Filterpatrone
- Montage in speziellem Einbaurahmen für leckagefreien Einsatz
- Prognostizierte Abscheideleistung und Lebensdauer durch Camfileigene Software
- Typische Zielgase: Schwefelwasserstoff, flüchtige organische Verbindungen, Ozon, Formaldehyd, Stickstoffdioxid und andere Säuren und Basen.
- Korrosionsbeständig
- Geringe Staubentwicklung
- Ideal für hohe Abscheideleistungen in Anlagen mit geringem Volumenstrom

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Anwendung</b>           | Molekularfilter zur Abscheidung gasförmiger Verunreinigungen in Anwendungen mit kleinen Volumenströmen, z.B. in Luftreinigern und Spezialgeräten. |
| <b>Rahmen</b>              | ABS Kunststoff  |
| <b>Dichtung</b>            | thermoplastische TPE-Dichtung   |
| <b>Medium</b>              | Aktivkohle;Aktivkohle imprägniert;Aktiviertes Aluminiumoxid   |
| <b>Max Temperatur (°C)</b> | 60  |
| <b>Min Temperatur (°C)</b> | -21   |
| <b>Einbaumöglichkeit</b>   | Einbaurahmen mit frontseitigem Zugang und Gehäuse mit seitlichen Zugang sind erhältlich.  |
| <b>Bemerkung</b>           | Pro Grundplatte von 610x610 mm werden 16 Filterpatronen montiert. Kann mit jedem losen Filtermedium befüllt werden.                               |

| Art.-Nr.  | Typ                                     | Länge (mm) | Durchmesser (mm) | Volumenstrom/Druckdifferenz (m³/h/Pa) | Optimale Temperatur (°C) | Optimale rel. Luftfeuchtigkeit (%) | Nominal Gewicht (kg) |
|-----------|---|------------|------------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|----------------------|
| 572049    | CamCarb CG 1300-SO2-H2S <sup>3</sup>    | 240        | 148              | 1250/80                               | 10-60                    | 40-90                              | 2.4                  |
| 572034    | CamCarb CG 1300-Säuren-H2S <sup>3</sup> | 240        | 148              | 1250/80                               | 10-60                    | 40-90                              | 2.4                  |
| F571790   | CamCarb CG 1300-VOC                     | 240        | 148              | 1250/80                               | Max. 40                  | 0-70                               | 1.6                  |
| 572036    | CamCarb CG 1300-H2S-Mercaptane          | 240        | 148              | 1250/80                               | 10-60                    | 40-90                              | 1.6                  |
| 572024    | CamCarb CG 1300-Säuren                  | 240        | 148              | 1250/80                               | 10-60                    | 40-90                              | 1.6                  |
|           | CamCarb CG 1300-VOC-O3-Säuren-H2S       | 240        | 148              | 1250/100                              | 10-40                    | 40-70                              | 2.0                  |
| 572001    | CamCarb CG 1300-VOC-O3-NO2-SO2          | 240        | 148              | 1250/60                               | Max. 40                  | 0-70                               | 1.5                  |
| 572048    | CamCarb CG 1300-Basen                   | 240        | 148              | 1250/80                               | 10-60                    | 40-90                              | 1.6                  |
| 571756    | CamCarb CG 2600-SO2-H2S <sup>3</sup>    | 452        | 148              | 2500/135                              | 10-60                    | 40-90                              | 4.4                  |
| 571757    | CamCarb CG 2600-Säuren-H2S <sup>3</sup> | 452        | 148              | 2500/135                              | 10-60                    | 40-90                              | 4.4                  |
| 5717701   | CamCarb CG 2600-VOC                     | 452        | 148              | 2500/135                              | Max. 40                  | 0-70                               | 2.9                  |
| 571754    | CamCarb CG 2600-H2S-Mercaptane          | 452        | 148              | 2500/135                              | 10-60                    | 40-90                              | 2.9                  |
| 1092331   | CamCarb CG 2600-Säuren                  | 452        | 148              | 2500/135                              | 10-60                    | 40-90                              | 2.9                  |
| 572022    | CamCarb CG 2600-VOC-O3-Säuren-H2S       | 452        | 148              | 2500/150                              | 10-40                    | 40-70                              | 3.6                  |
| 5717503   | CamCarb CG 2600-VOC-O3-NO2-SO2          | 452        | 148              | 2500/100                              | Max. 40                  | 0-70                               | 2.8                  |
| 571751    | CamCarb CG 2600-Basen                   | 452        | 148              | 2500/135                              | 10-60                    | 40-90                              | 2.9                  |
| 572020    | CamCarb CG 3500-SO2-H2S <sup>3</sup>    | 595        | 148              | 3400/175                              | 10-60                    | 40-90                              | 5.7                  |
| 571780    | CamCarb CG 3500-VOC                     | 595        | 148              | 3400/175                              | Max. 40                  | 0-70                               | 3.8                  |
| 571764    | CamCarb CG 3500-H2S-Mercaptane          | 595        | 148              | 3400/175                              | 10-60                    | 40-90                              | 3.8                  |
| 572061    | CamCarb CG 3500-Säuren                  | 595        | 148              | 3400/175                              | 10-60                    | 40-90                              | 3.8                  |
|           | CamCarb CG 3500-VOC-O3-Säuren-H2S       | 595        | 148              | 3400/210                              | 10-40                    | 40-70                              | 4.7                  |
| 5717601   | CamCarb CG 3500-VOC-O3-NO2-SO2          | 595        | 148              | 3400/165                              | Max. 40                  | 0-70                               | 3.7                  |
| 571761001 | CamCarb CG 3500-Basen                   | 595        | 148              | 3400/175                              | 10-60                    | 40-90                              | 3.8                  |

| Art.-Nr. | Typ | Länge<br>(mm) | Durchmesser<br>(mm) | Volumenstrom/Druckdifferenz<br>(m <sup>3</sup> /h/Pa) | Optimale Temperatur<br>(°C) | Optimale rel. Luftfeuchtigkeit<br>(%) | Nominal Gewicht<br>(kg) |
|----------|-----|---------------|---------------------|---|-----------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
|----------|-----|---------------|---------------------|---|-----------------------------|---------------------------------------|-------------------------|

Die Filterleistung wird beeinträchtigt, wenn Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit über oder unter den empfohlenen Bedingungen liegen.

Weitere Modelle mit anderen Filtermedien erhältlich.

Druckverlust bei maximalem Nennvolumenstrom.

<sup>3</sup> Befüllt mit UL-zertifizierten Filtermedien.