



### ZALETY

- Wysoka skuteczność adsorpcji
- Mała waga
- Montaż: ręcznie lub opcjonalnie przy pomocy specjalnego klucza montażowego
- Typowe gazy docelowe: siarkowodór, LZO, ozon, formaldehyd, dwutlenek azotu oraz inne kwasy i zasady.
- Odporny na korozję, konstrukcja zapobiegająca osiadanie pyłu
- Mały spadek ciśnienia
- Opatentowana podwójna uszczelka TPE
- Optymalny, stożkowy wlot dzięki obliczeniom CFD (Computational Fluid Dynamics)
- W całości do utylizacji przez spalanie

### Zastosowanie

Najbardziej niezawodny filtr molekularny o wysokiej wydajności i długotrwałej adsorpcji zanieczyszczeń molekularnych we wrażliwych procesach i w przemyśle przetwórczym. Mogą być również stosowane do usuwania nieprzyjemnych zapachów w celulozowniach, papierniach i oczyszczalniach ścieków, a także do cięższych zastosowań, takich jak lotniska, obiekty dziedzictwa kulturowego i biura handlowe.

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rama</b>                              | tworzywo sztuczne ABS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Uszczelka</b>                         | podwójna uszczelka wargowa z termoplastycznego TPE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Materiał filtracyjny</b>              | węgiel aktywny; impregnowany węgiel aktywny; impregnowany aktywowany tlenek glinu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Maksymalna temperatura pracy (°C)</b> | 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>minimalna temperatura pracy (°C)</b>  | -21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>System mocowania</b>                  | ramy montażowe dostępne w dwóch standardowych grubościach 1.5 i 2.0 mm i trzech rozmiarach 610x610 - 16 cylindrów, 610x508 - 12 cylindrów, 610x305 - 8 cylindrów dedykowane do filtrów typu CamCarb. Dedykowane obudowy CamCube CC, FC-CC, FKC lub obudowy dwustopniowe typu FK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Uwagi</b>                             | <p>Wydajność filtra ściśle zależy od takich parametrów jak: temperatura i wilgotność. Może się ona różnić, jeżeli warunki rzeczywiste będą znacząco odbiegać od warunków optymalnych. Filtry typu CamCarb CG mogą być stosowane w systemach wentylacji, systemie nawiewnym i wywiewnym, a także w systemach recyrkulacji.</p> <p>#1 - filtry dostępne w różnymi mieszkankami mediów molekularnych. Wysokiej jakości medium adsorpcyjne zostanie dobrane do konkretnej aplikacji.</p> <p>#2 - spadek ciśnienia i przepływ podany jest dla ramy 610x610 z 16 filtrami cylindrycznymi</p> <p>#3 - medium adsorpcyjne z certyfikatem UL</p> |

| Typ                                                                  | Długość (mm) | Średnica (mm) | Nominalny przepływ / spadek ciśnienia (m <sup>3</sup> /h / Pa) | Opt temp (°C) | Opt RH (%) | Waga (kg) |
|----------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|----------------------------------------------------------------|---------------|------------|-----------|
| CamCarb CG 1300 SO <sub>2</sub> _H <sub>2</sub> S <sup>#3</sup>      | 240          | 148           | 1250/80                                                        | 10-60         | 40-90      | 2.4       |
| CamCarb CG 1300 Acids_H <sub>2</sub> S <sup>#3</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 H <sub>2</sub> S_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_O <sub>3</sub> _Acid_H <sub>2</sub> S            | 240          | 148           | 1250/100                                                       | 10-40         | 40-70      | 2.0       |
| CamCarb CG 1300 VOC_O <sub>3</sub> _NO <sub>2</sub> _SO <sub>2</sub> | 240          | 148           | 1250/60                                                        | Max. 40       | 0-70       | 1.5       |
| CamCarb CG 1300 Bases                                                | 240          | 148           | 1250/80                                                        | 10-60         | 40-90      | 1.6       |

#1 - filtry dostępne w różnymi mieszkankami mediów molekularnych. Wysokiej jakości medium adsorpcyjne zostanie dobrane do konkretnej aplikacji.

#2 - spadek ciśnienia i przepływ podany jest dla ramy 610x610 z 16 filtrami cylindrycznymi

#3 - medium adsorpcyjne z certyfikatem UL