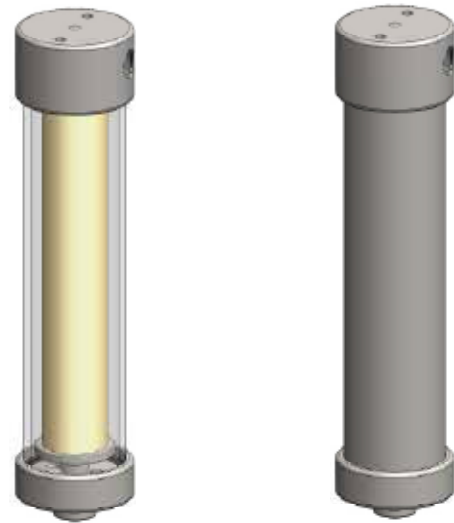




| | |
|-------------------|------------------------|
| Material | 316L SS und Pyrex-Glas |
| Druck | 7 und 10 bar |
| Anschlüsse | 1/4" und 1/2" |
| Element | 25-178-□ |

COGA (contec gas- and airfilters) SG231- und SS231-Filtergehäuse-serien wurden für Anwendungen mit 1/4"- und 1/2"-Leitungen und niedrigem Druck konzipiert. Für Anwendungen über 10 bar können SS235-Gehäuse verwendet werden.

- Die Gehäuse bestehen vollständig aus Edelstahl 316L oder aus Edelstahl 316L und einem Gehäusesumpf aus Pyrex-Glas. Der Pyrex-Gehäusesumpf wird mit einer Schutzvorrichtung montiert (nicht abgebildet).
- Standardgehäuse besitzen NPT-Anschlüsse und FKM-Dichtungen.
- Die nahtlosen COGA Gehäuse entsprechen NACE MR-01-75.



**Abb. ohne Schutzvorrichtung
(Schutzvorrichtung besteht aus
Gitter- bzw. Lochblech.)**

Technische Daten

| Gehäusotyp | SG231-211 | SG231-221 | SG231-411 | SG231-421 | SS232-211 | SS232-221 | SS232-411 | SS232-421 |
|---|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Anschluss | 1/4" NPT | 1/4" NPT | 1/2" NPT | 1/2" NPT | 1/4" NPT | 1/4" NPT | 1/2" NPT | 1/2" NPT |
| Ablass | 1/8" NPT | 1/4" NPT | 1/8" NPT | 1/4" NPT | 1/8" NPT | 1/4" NPT | 1/8" NPT | 1/4" NPT |
| Maximaldruck [bar] ⁽¹⁾ | 7 | 7 | 7 | 7 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Maximaltemperatur [°C] ⁽²⁾ | 100 | 100 | 100 | 100 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Werkstoffe⁽³⁾ | | | | | | | | |
| Kopf und Einbauten | 316L SS | | | | | | | |
| Gehäusesumpf | Pyrex | Pyrex | Pyrex | Pyrex | 316L SS | 316L SS | 316L SS | 316L SS |
| Dichtung ⁽⁴⁾ | FKM | | | | | | | |
| Filterelement-bezeichnung ⁽⁵⁾ | 25-178-□ | | | | | | | |
| Adsorberkartuschen-bezeichnung ⁽⁶⁾ | 25-178-AD-□ | | | | | | | |
| Abmessungen [mm] | | | | | | | | |
| Durchmesser | 56 | | | | | | | |
| Höhe | 245 | | | | | | | |
| Volumen [cm³] | 250 | | | | | | | |
| Gewicht [kg] | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 |
| Zubehör | | | | | | | | |
| Stützrohr | SCSS23 | | | | | | | |
| Montagewinkel | MBSS21 | | | | | | | |

Bemerkungen:

- ⁽¹⁾ Temperaturen über 200 °C reduzieren den Nenndruck. Bitte erfragen Sie bei uns den genauen Wert für Ihre spezielle Betriebstemperatur (nicht für SG-Typ).
- ⁽²⁾ Die angegebene Maximaltemperatur gilt bei der Verwendung von Standarddichtungen. Für Temperaturen bis 324 °C verwenden Sie bitte Chemraz-Dichtungen.
- ⁽³⁾ Materialabkürzungen: 316L SS = Edelstahl 316L

- ⁽⁴⁾ Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: PTFE = -T, Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. SG231-221-T)
- ⁽⁵⁾ Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF-25-178-50CK, SS-25-178-20V, 25-178-20T.
- ⁽⁶⁾ Ersetzen Sie das Zeichen □ durch den Code für den benötigten Adsorber, z. B. 25-178-AD-CG.