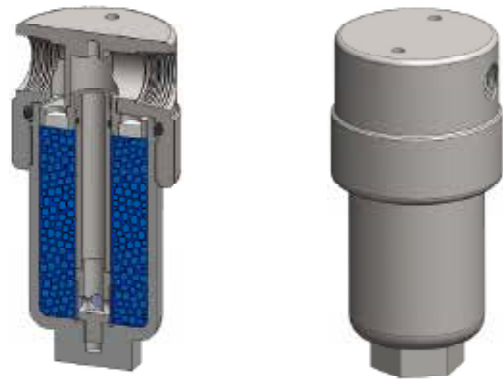




<b>Material</b>	Edelstahl 316L
<b>Druck</b>	100 bar
<b>Anschlüsse</b>	1/4" und 1/2"

**COGA (contec gas- and airfilters) SS215-AD und SS235-AD Adsorbergehäuse sind kompakte, einfache und leistungsstarke Filter für die Adsorption verschiedener chemischer Dämpfe im Gasstrom. Das hohle Rohr mit integriertem Filter lenkt den Gasstrom zum Behälterboden um und ermöglicht den vollständigen Gasdurchgang durch die Adsorberkörnchen. Die Adsorbentien lassen sich dabei (durch Entfernung des Filtertopfes) ohne Störung der Leitungsanschlüsse ersetzen.**

- Als Vorfilter sollte ein Koaleszenz-Filtergehäuse verwendet werden, um flüssige Aerosole und Tröpfchen zu entfernen.
- Die COGA Gehäuse verfügen standardmäßig über 1/4"- oder 1/2"-NPT-Anschlüsse und FKM-Dichtungen. Andere Dichtungstypen sind optional ebenso erhältlich, wie BSPT- und G-Gewinde.
- Die verfügbaren Adsorbentmaterialien finden Sie in der Tabelle unten.



## Technische Daten

Gehäusotyp	SS215-201-AD	SS215-401-AD	SS235-201-AD	SS235-401-AD
Einlass- und Auslassanschlüsse	1/4" NPT	1/2" NPT	1/4" NPT	1/2" NPT
Ablass	Kein			
Maximaldruck [bar]	100			
Maximaltemperatur [°C]	50			
<b>Werkstoffe</b>				
Kopf, Gehäuse und Einbauten	316L SS			
Dichtungen	FKM			
Filterpads	PE			
<b>Abmessungen [mm]</b>				
Durchmesser	60			
Höhe	128,5	128,5	241,5	241,5
Volumen [cm³]	110	110	220	220
Gewicht [kg]	1,45	1,45	1,95	1,95
<b>Zubehör</b>				
Montagewinkel	MBSS21			

Code	Adsorbens	Hauptanwendungsgebiete
CG	Aktivkohlegranulat	Entfernung von Kohlenwasserstoffen und organischen Dämpfen
CC	Aktivkohletuch	Entfernung von Kohlenwasserstoffen und organischen Dämpfen
4A	Molekularsieb 4A	Entfernung von CO <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> , H <sub>2</sub> S, SO <sub>x</sub>
13X	Molekularsieb 13X	Entfernung von CO <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> , H <sub>2</sub> S, SO <sub>x</sub> , Aromaten, Aminen
SG504	Silikagel (Orangegel)	Entfernung von Wasserdampf
MB	Mischgranulat (Soda Lime)	Entfernung von Sauer gasen, CO <sub>2</sub> , SO <sub>x</sub> , NO <sub>x</sub> , HCl
PP	Kaliumpermanganat	Entfernung von SO <sub>x</sub> und anderen Sauer gasen