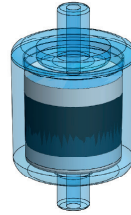




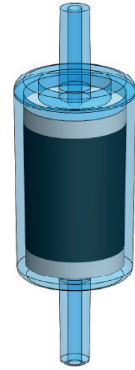
<b>Material</b>	PA und PVDF
<b>Druck</b>	bis zu 8 bar
<b>Anschlüsse</b>	6 mm-Stutzen
<b>Element</b>	siehe Auswahl

**COGA (contec gas- and airfilters) Einweg In-Line-Adsorber (DIA) bestehen aus einem mit Adsorbensgranulat befüllten PA- oder PVDF-Gehäuse mit integrierten Filtervliesen an Ein- und Auslass. Es sind zwei Größen mit ca. 6 cm<sup>3</sup> und 11 cm<sup>3</sup> Adsorbens lieferbar.**

- Die Durchsätze liegen bei gleichem Gehäuse mit denen für Grad-50-Elemente gleichauf. Bei der Adsorption liegt jedoch das Augenmerk eher auf dem Adsorbens-Volumen und der Kontaktzeit.
- Die verfügbaren Adsorbentmaterialien finden Sie in der Tabelle unten. Ersetzen Sie das Zeichen □ in der Teilenummer durch den benötigten Kennbuchstaben.



DIA-MNI-□



DIA-BN-□

## Technische Daten

Gehäusety <sup>(1)</sup>	DIA-MNI-□	DIA-BN-□	DIA-MKI-□	DIA-BK-□
Anschluss	6 mm			
Maximaldruck [bar] <sup>(1)</sup>	8	8	4	4
<b>Maximaltemperatur [°C]</b>				
Bei 0 bar	110			
Bei Maximaldruck	50			
<b>Werkstoffe<sup>(2)</sup></b>				
Gehäusesumpf	PA	PA	PVDF	PVDF
Adsorber	(siehe Tabelle unten)			
<b>Abmessungen [mm]</b>				
Durchmesser	25			
Gehäusesumpflänge	27,5	43,5	27,5	43,5
Stutzenlänge	7,5	20	7,5	20
Volumen [cm <sup>3</sup> ]	6	11	6	11

Code	Adsorbens	Hauptanwendungsgebiete
CG	Aktivkohlegranulat	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
HO	Hopkalit	Entfernung von CO durch katalytische Oxidation in CO <sub>2</sub>

### Bemerkungen:

<sup>(1)</sup> Ersetzen Sie das Zeichen □ durch den Code für den benötigten Adsorber, z. B. DIA-BN-CG.

<sup>(2)</sup> Materialabkürzungen: PA = Polyamid, PVDF = Polyvinylidenfluorid