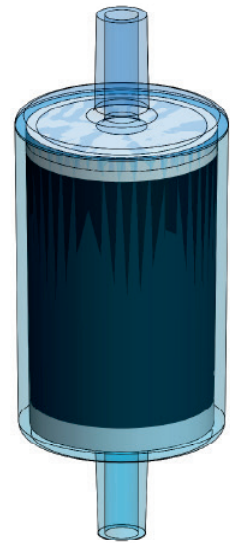




Material	PA und PVDF
Druck	bis zu 4 bar
Anschlüsse	12 mm- und 1/4"-Stutzen
Adsorbens	siehe Auflistung

COGA (contec gas- and airfilters) Einweg Inline-Adsorber (DIA) bestehen aus einem mit Adsorbensgranulat befüllten PA- oder PVDF-Gehäuse mit integrierten Filtervliesen an Ein- und Auslass. Das Volumen beträgt ca. 110 cm³.

- 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.LNI-□

Technische Daten

Gehäusotyp ⁽¹⁾	DIA-LNI-□	DIA-LNI-□ 1/4"	DIA-LKI-□ ⁽³⁾	DIA-LKI-□ 1/4"
Anschluss	12 mm	Ø 1/4" NPT (m)	12 mm	Ø 1/4" NPT (m)
Maximaldruck [bar] ⁽¹⁾	4	4	4	4
Maximaltemperatur [°C]				
Bei 0 bar	110	110	110	110
Bei Maximaldruck	50	50	50	50
Werkstoffe ⁽²⁾				
Gehäusesumpf	PA	PA	PVDF	PVDF
Adsorbens	(siehe Auflistung unten)			
Abmessungen [mm]				
Durchmesser	51	51	51	51
Gehäusesumpflänge	79	79	79	79
Stutzenlänge	24*	24*	24*	24*
Volumen [cm³]	110	110	110	110

Code	Adsorbens	Hauptanwendungsgebiete
CG	Aktivkohlegranulat	Entfernung von Kohlenwasserstoffen und organischen Dämpfen
4A	Molekularsieb 4A	Entfernung von CO ₂ , NH ₃ , H ₂ S, SO _x
13X	Molekularsieb 13X	Entfernung von CO ₂ , NH ₃ , H ₂ S, SO _x , Aromaten, Aminen
SG504	Silikagel (Orangegel)	Entfernung von Wasserdampf
MB	Mischgranulat (Soda Lime)	Entfernung von Sauer gasen, CO ₂ , SO _x , NO _x , HCl
PP	Kaliumpermanganat	Entfernung von SO _x und anderen Sauer gasen
HO	Hopkalit	Entfernung von CO durch katalytische Oxidation in CO ₂

Bemerkungen:

⁽¹⁾ Ersetzen Sie das Zeichen □ durch den Code für den benötigten Adsorber, z. B. DIA-IN-CG.

⁽²⁾ Materialabkürzungen: PA = Polyamid, PVDF = Polyvinylidenfluorid

⁽³⁾ Fertigung bei Abnahmemengen von 500 Stück.

* Diese Angaben gelten nur für die Standard-Anschlüsse, lassen Sie sich bei anderen Anschlüssen vor der Bestellung die Stutzenlänge geben.