



<b>Material</b>	Aluminium und Polyamid
<b>Druck</b>	10 bar
<b>Anschlüsse</b>	1/4" und 1/2"
<b>Element</b>	25-127-□ und 25-178-□

**COGA (contec gas- and airfilters) Filtergehäuse der Serie AiN 222 und AiN232 mit Differenzdruckanzeige bestehen aus einem eloxierten Aluminiumkopf mit Gehäusesumpf und Einbauten aus Polyamid. Sie sind mit 1/4"- und 1/2"-Anschlüssen und einigen Ablassoptionen lieferbar. Die Gehäuse sind für Druckluftsysteme und allgemeine Filtrationsaufgaben geeignet.**

- COGA Standardgehäuse besitzen NPT-Anschlüsse und FKM-Dichtungen. Andere Dichtungen sind optional ebenso erhältlich, wie BSPT- und BSPP-Anschlüsse.



## Technische Daten

Gehäusotyp	AiN232-201	AiN232-221	AiN232-261	AiN222-271	AiN232-401	AiN232-421	AiN232-461	AiN222-471
Anschluss	1/4" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT
Ablass	ohne	1/4" NPT	manuell	automatisch	ohne	1/4" NPT	manuell	automatisch
Maximaldruck [bar]				10				
Mindestdruck [bar]	-	-	-	1	-	-	-	1
Maximaltemperatur [°C]				50				
<b>Werkstoffe<sup>(1)</sup></b>								
Kopf				AL				
Gehäusesumpf und Einbauten				PA				
Dichtungen <sup>(2)</sup>				FKM				
Filterelement-bezeichnung <sup>(3)</sup>	25-178-□	25-178-□	25-178-□	25-127-□	25-178-□	25-178-□	25-178-□	25-127-□
Adsorberkartuschen-bezeichnung <sup>(4)</sup>	25-178-AT-□	25-178-AT-□	25-178-AT-□	-	25-178-AT-□	25-178-AT-□	25-178-AT-□	-
<b>Abmessungen [mm]</b>								
Durchmesser				62				
Höhe	251	251	264	264	251	251	264	264
Volumen [cm <sup>3</sup> ]				240				
Gewicht [kg]				0,35				
<b>Zubehör</b>								
Montagewinkel				MBAiN21				

### Bemerkungen:

- <sup>(1)</sup> Materialabkürzungen: Al = Aluminium, PA = Polyamid  
<sup>(2)</sup> Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. AiN232-201-E)  
<sup>(3)</sup> Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF-25-178-50CK, SS-25-178-20V, 25-178-20T.  
<sup>(4)</sup> Ersetzen Sie das Zeichen □ durch den Code für den benötigten Adsorber, z. B. 25-178-AT-CG.