



Material	Aluminium
Druck	16 bar
Anschlüsse	1/4" und 1/2"
Element	25-127-□ und 25-178-□

COGA (contec gas- and airfilters) Filtergehäuse der Serie AiA223 und AiA233 mit Differenzdruckanzeige bestehen aus einem eloxierten Aluminiumkopf und Aluminiumumpf. Die Einbauten sind 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

Gehäusetyp	AiA233-201	AiA233-211	AiA233-261	AiA223-271	AiA233-401	AiA233-411	AiA233-461	AiA223-471
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	1/8" NPT	manuell	automatisch	ohne	1/8" NPT	manuell	automatisch
Maximaldruck [bar]	17							
Mindestdruck [bar]	-	-	-	1	-	-	-	1
Maximaltemperatur [°C]	120							
Werkstoffe⁽¹⁾								
Kopf	AL							
Gehäusesumpf und Einbauten	PA							
Dichtungen ⁽²⁾	FKM							
Filterelement-bezeichnung ⁽³⁾	25-178-□	25-178-□	25-178-□	25-127-□	25-178-□	25-178-□	25-178-□	25-127-□
Adsorberkartuschen-bezeichnung ⁽⁴⁾	25-178-AT-□	25-178-AT-□	25-178-AT-□	-	25-178-AT-□	25-178-AT-□	25-178-AT-□	-
Abmessungen [mm]								
Durchmesser	62							
Höhe	297	297	309	309	297	297	309	309
Volumen [cm ³]	240							
Gewicht [kg]	0,35							
Zubehör								
Montagewinkel	MBAiN21							

Bemerkungen:

- ⁽¹⁾ Materialabkürzungen: AL = Aluminium, PA = Polyamid
- ⁽²⁾ Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. AiA233-201-E)
- ⁽³⁾ Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF-25-178-50CK, SS-25-178-20V, 25-178-20T.
- ⁽⁴⁾ Ersetzen Sie das Zeichen □ durch den Code für den benötigten Adsorber, z. B. 25-178-AT-CG.