



| | |
|-------------------|------------------------|
| Material | Aluminium und Polyamid |
| Druck | 10 bar |
| Anschlüsse | 1/4" und 1/2" |
| Element | 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

| Gehäusetyp | 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 | | | | |
| 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 | 251 | 251 | 264 | 264 | 251 | 251 | 264 | 264 | |
| 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. AiN232-201-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.