

Material PA
Druck 10 Bar
Anschlüsse 1/4" und 1/2"

Die Infiltec® Adsorbergehäuse NN212 und NN232 sind praktische Lösungen für die Adsorption verschiedener chemischer Dämpfe in einem Gasstrom. Das hohle Rohr mit integriertem Filter lenkt den Gasstrom zum Behälterboden um und ermöglicht den vollständigen Gasdurchgang durch die Adsorbentkörner. Die Adsorbentien lassen sich dabei (durch Entfernung des Filtertopfes) ohne Störung der Leitungsanschlüsse ersetzen.

Als Vorfilter sollte ein Koaleszenzfiltergehäuse verwendet werden, um flüssige Aerosole und Tröpfchen zu entfernen.

Die Gehäuse verfügen standardmäßig über 1/4"- oder 1/2"-NPT-Anschlüsse und FKM-Dichtungen. Andere Dichtungstypen sind optional ebenso erhältlich, wie BSPT- und G-Gewinde.

Die verfügbaren Adsorbentmaterialien finden Sie in der Tabelle unten.



Technische Daten

Gehäusetyp	NN212-201-AD	NN212-401-AD	NN232-201-AD	NN232-401-AD
Einlass- und Auslassanschlüsse	1/4" NPT	1/2" NPT	1/4" NPT	1/2" NPT
Abläss	Kein	Kein	Kein	Kein
Maximaldruck [bar]	10	10	10	10
Maximaltemperatur [°C]	50	50	50	50
Werkstoffe				
Kopf, Gehäuse und Einbauten	PA	PA	PA	PA
Dichtungen	FKM	FKM	FKM	FKM
Filterpads	PE	PE	PE	PE
Abmessungen [mm]				
Durchmesser	65	65	65	65
Höhe	147	147	246	246
Volumen [cm ³]	125	125	250	250
Gewicht [kg]	0,2	0,2	0,25	0,25
Zubehör				
Montagewinkel	MBSS21	MBSS21	MBSS21	MBSS21

Code	Adsorbens	Hauptanwendungsgebiete
CG	Aktivkohlegranulat	Entfernung von Kohlenwasserstoffen und organischen Dämpfen
CC	Aktivkohletuch	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
SG500	Silikagel (Blaugel)	Entfernung von Wasserdampf
SG503	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