

Material **Edelstahl 316L**
Druck **350 bar**
Anschlüsse **1/8" und 1/4"**

Infiltec® SS127 Adsorbergehäuse sind kompakte, einfache und leistungsstarke Lösung für die Adsorption verschiedener chemischer Dämpfe im Gasstrom. Das hohle Rohr mit integriertem Filter lenkt den Gasstrom zum Behälterboden um und ermöglicht den vollständigen Gasdurchgang durch die Adsorberkörnchen. 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 1/8"- oder 1/4"-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

Gehäusotyp	SS127-101-AD	SS127-201-AD
Einlass- und Auslassanschlüsse	1/8" NPT	1/4" NPT
Ablass	Kein	Kein
Maximaldruck [bar]	350	350
Maximaltemperatur [°C]	200	200
Werkstoffe		
Kopf, Gehäuse und Einbauten	316L SS	316L SS
Dichtungen	FKM	FKM
Filterpads	316L SS	316L SS
Abmessungen [mm]		
Durchmesser	36	36
Höhe	103,5	103,5
Volumen [cm ³]	25	25
Gewicht [kg]	0,5	0,5
Zubehör		
Montagewinkel	MBSS11	MBSS11

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

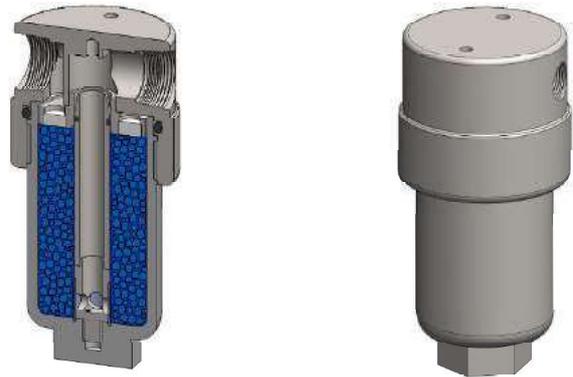
Material **Edelstahl 316L**
Druck **100 bar**
Anschlüsse **1/4" und 1/2"**

Infiltec® SS215-AD und SS235-AD Adsorbergehäuse sind kompakte, einfache und leistungsstarke Lösung für die Adsorption verschiedener chemischer Dämpfe im Gasstrom. Das hohle Rohr mit integriertem Filter lenkt den Gasstrom zum Behälterboden um und ermöglicht den vollständigen Gasdurchgang durch die Adsorbierkörnchen. 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 Adsorbiermaterialien finden Sie in der Tabelle unten.



Technische Daten

Gehäusotyp	SS215-201-AD	SS215-401-AD	SS235-201-AD	SS235-401-AD
Einlass- und Auslassanschlüsse	1/4" NPT	1/2" NPT	1/4" NPT	1/2" NPT
Ablass	Kein	Kein	Kein	Kein
Maximaldruck [bar]	100	100	100	100
Maximaltemperatur [°C]	50	50	50	50
Werkstoffe				
Kopf, Gehäuse und Einbauten	316L SS	316L SS	316L SS	316L SS
Dichtungen	FKM	FKM	FKM	FKM
Filterpads	PE	PE	PE	PE
Abmessungen [mm]				
Durchmesser	60	60	60	60
Höhe	128,5	128,5	241,5	241,5
Volumen [cm ³]	110	110	220	220
Gewicht [kg]	1,45	1,45	1,95	1,95
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