

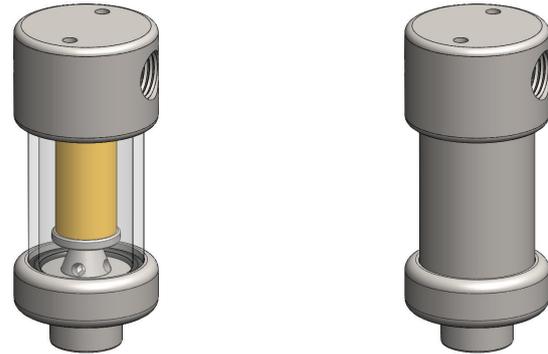
**Material** 316L SS und Pyrex-Glas  
**Druck** 7 und 10 bar  
**Anschlüsse** 1/8" und 1/4"  
**Element** 12-32-□

Die Infiltec® Gehäuseserien SG111 und SS112 sind für Niederdruck-Anwendungen mit 1/8"- und 1/4"-Anschlüssen ausgelegt. Für Anwendungen mit Betriebsdrücken über 10 bar wurde die Gehäuseserie SS117 konzipiert.

Die Gehäuse bestehen entweder ausschließlich aus Edelstahl 316L, oder der Gehäusesumpf ist aus Pyrex-Glas. Der Pyrex-Gehäusesumpf wird mit einer Schutzvorrichtung montiert (nicht abgebildet).

Standardgehäuse besitzen NPT-Anschlüsse und FKM-Dichtungen. Andere Dichtungen sind optional ebenso erhältlich, wie BSPT- und BSPP-Anschlüsse und hochwertige Werkstoffe wie z. B. Hastelloy, Monel oder Titan.

Die nahtlosen Gehäuse entsprechen NACE MR-01-75.



(Abb. ohne Schutzvorrichtung)

## Technische Daten

Gehäusotyp	SG111-111	SG111-211	SG111-221	SS112-111	SS112-211	SS112-221
Anschluss	1/8" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT	1/8" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT
Ablass	1/8" NPT	1/8" NPT	1/4" NPT	1/8" NPT	1/8" NPT	1/4" NPT
Maximaldruck [bar] (1)	7	7	7	10	10	10
Maximaltemperatur [°C] (2)	100	100	100	200	200	200
<b>Werkstoffe (3)</b>						
Kopf und Einbauten	316L SS					
Gehäusesumpf	Pyrex	Pyrex	Pyrex	316L SS	316L SS	316L SS
Dichtungen (4)	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM
Filterelementbezeichnung (5)	12-32-□	12-32-□	12-32-□	12-32-□	12-32-□	12-32-□
Adsorbekartuschenbezeichnung (6)	12-32-AD□	12-32-AD□	12-32-AD□	12-32-AD□	12-32-AD□	12-32-AD□
<b>Abmessungen [mm]</b>						
Durchmesser	40	40	40	40	40	40
Höhe	93	93	93	93	93	93
Volumen [cm <sup>3</sup> ]	25	25	25	25	25	25
Gewicht [kg]	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
<b>Zubehör</b>						
Stützrohr	SCSS11	SCSS11	SCSS11	SCSS11	SCSS11	SCSS11
Montagewinkel	MBSS11	MBSS11	MBSS11	MBSS11	MBSS11	MBSS11

### Bemerkungen:

- (1) Temperaturen über 200 °C reduzieren den Nenndruck. Bitte erfragen Sie bei uns den genauen Wert für Ihre spezielle Betriebstemperatur (nicht für SG-Type).
- (2) Die angegebene Maximaltemperatur gilt bei der Verwendung von Standarddichtungen. Für Temperaturen bis 324 °C verwenden Sie bitte Chemraz-Dichtungen.
- (3) Materialabkürzungen: 316L SS = Edelstahl 316L
- (4) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: PTFE = -T, Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. SG111-221-T)
- (5) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF-12-32-50CK, SS-12-32-20V, 12-32-20T.
- (6) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch den Code für den benötigte Adsorber, z. B. 12-32-AD-CG.

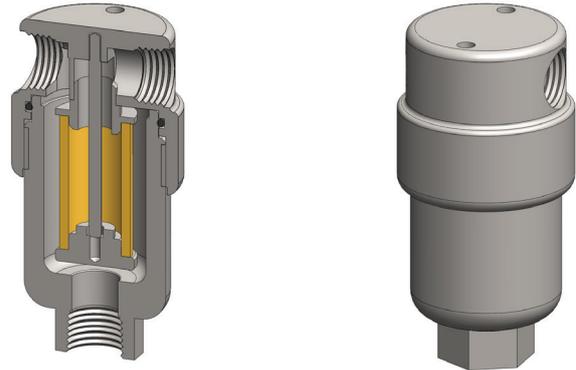
**Material**     **Edelstahl 316L**  
**Druck**       **350 bar**  
**Anschlüsse** **1/8", 1/4" und 1/2"**  
**Element**     **12-32-□**

Die Infiltec® Gehäuseserie SS117 wird in Anwendungen mit 1/8"-, 1/4"- und 1/2"-Leitungen eingesetzt, für die die Reaktionszeit von Bedeutung ist. Für höhere Durchsätze oder bei größeren Verunreinigungen sollte der Einsatz der SS127-Gehäuseserie in Betracht gezogen werden.

Ausführungen für höhere Drücke sind verfügbar, siehe Filterserie SS119 für Anwendungen mit bis zu 700 bar.

Standardgehäuse besitzen NPT-Anschlüsse und FKM-Dichtungen. Andere Dichtungen sind optional ebenso erhältlich, wie BSPT- und BSPP-Anschlüsse und hochwertige Werkstoffe wie z. B. Hastelloy, Monel oder Titan.

Die nahtlosen Gehäuse entsprechen NACE MR-01-75. Gemäß 2014/68/EU sind die Gehäuse CE-gekezeichnet.



## Technische Daten

Gehäusotyp	SS117-101	SS117-111	SS117-201	SS117-221	SS117-401	SS117-421
Anschluss	1/8" NPT	1/8" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT
Ablass	kein	1/8" NPT	kein	1/4" NPT	kein	1/4" NPT
Maximaldruck [bar] (1)	350	350	350	350	350	350
Maximaltemperatur [°C] (2)	200	200	200	200	200	200
<b>Werkstoffe (3)</b>						
Kopf, Gehäuse und Einbauten	316L SS					
Dichtung (4)	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM
Filterelementbezeichnung (5)	12-32-□	12-32-□	12-32-□	12-32-□	12-32-□	12-32-□
Adsorbierkartuschenbezeichnung (6)	12-32-AS-□	12-32-AS-□	12-32-AS-□	12-32-AS-□	12-32-AS-□	12-32-AS-□
<b>Abmessungen [mm]</b>						
Durchmesser	36	36	36	36	50	50
Höhe	78,5	78,5	78,5	78,5	90,5	90,5
Volumen [cm <sup>3</sup> ]	25	25	25	25	27,5	27,5
Gewicht [kg]	0,38	0,38	0,38	0,38	0,77	0,77
<b>Zubehör</b>						
Stützrohr	SCSS11	SCSS11	SCSS11	SCSS11	SCSS11	SCSS11
Montagewinkel	MBSS11	MBSS11	MBSS11	MBSS11	MBSS11	MBSS11

### Bemerkungen:

- (1) Temperaturen über 200 °C reduzieren den Nenndruck. Bitte erfragen Sie bei uns den genauen Wert für Ihre spezielle Betriebstemperatur.
- (2) Die angegebene Maximaltemperatur gilt bei der Verwendung von Standarddichtungen. Für Temperaturen bis 324 °C verwenden Sie bitte Chemraz-Dichtungen.
- (3) Materialabkürzungen: 316L SS = Edelstahl 316L
- (4) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: PTFE = -T, Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. SS117-221-T)
- (5) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF-12-32-50CK, SS-12-32-20V, 12-32-20T.
- (6) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch den Code für den benötigte Adsorber, z. B. 12-32-AS-CG.

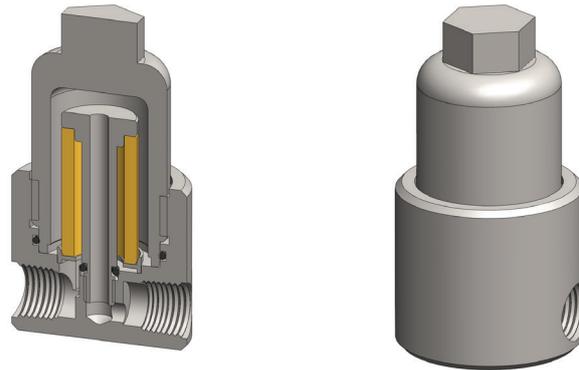
**Material**     **Edelstahl 316L**  
**Druck**       **350 bar**  
**Anschlüsse**   **1/8" und 1/4"**  
**Element**      **12-32-□**

Die Infiltec® Filterserie SV117 wurde für Koaleszenz-anwendungen mit 1/8"- und 1/4"-Leitungen entwickelt.

Sowohl die Anschlüsse als auch der Ablassanschluss sind im Filterkopf angeordnet. Hierdurch muss für den Tausch des Filterelements der Ablass nicht demontiert werden.

Standardgehäuse besitzen NPT-Anschlüsse und FKM-Dichtungen. Andere Dichtungen sind optional ebenso erhältlich, wie BSPT- und BSPP-Anschlüsse und hochwertige Werkstoffe wie z. B. Hastelloy, Monel oder Titan.

Die nahtlosen Gehäuse entsprechen NACE MR-01-75. Gemäß 2014/68/EU sind die Gehäuse CE-gekezeichnet.



## Technische Daten

Gehäusetyyp	SV117-111	SV117-221
Anschluss	1/8" NPT	1/4" NPT
Ablass	1/8" NPT	1/4" NPT
Maximaldruck [bar] (1)	350	350
Maximaltemperatur [°C] (2)	200	200
<b>Werkstoffe (3)</b>		
Kopf, Gehäuse und Einbauten	316L SS	316L SS
Dichtung (4)	FKM	FKM
Filterelementbezeichnung (5)	12-32-□	12-32-□
<b>Abmessungen [mm]</b>		
Durchmesser	44	44
Höhe	80,5	80,5
Volumen [cm <sup>3</sup> ]	25	25
Gewicht [kg]	0,55	0,55
<b>Zubehör</b>		
Montagewinkel	MBSV117	MBSV117

### Bemerkungen:

- (1) Temperaturen über 200 °C reduzieren den Nenndruck. Bitte erfragen Sie bei uns den genauen Wert für Ihre spezielle Betriebstemperatur.
- (2) Die angegebene Maximaltemperatur gilt bei der Verwendung von Standarddichtungen. Für Temperaturen bis 324 °C verwenden Sie bitte Chemraz-Dichtungen.
- (3) Materialabkürzungen: 316L SS = Edelstahl 316L
- (4) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: PTFE = -T, Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. SV117-221-E)
- (5) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF-12-32-50CK.

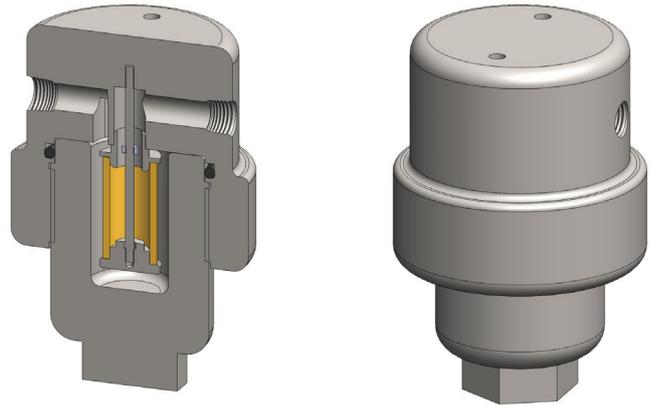
**Material**     **Edelstahl 316L**  
**Druck**       **700 bar**  
**Anschlüsse**   **1/8" und 1/4"**  
**Element**      **12-32-□**

Die Infiltec® Gehäuseserie SS119 wurde für Anwendungen bis zu 700 bar mit 1/8"- und 1/4"-Leitungen entwickelt, für die die Reaktionszeit von Bedeutung ist.

Für höhere Durchsätze, bei größeren Verunreinigungen oder für eine möglichst lange Standzeit, sollte der Einsatz der SS129-Gehäuseserie erwogen werden. Unter 350 bar kann auch die Gehäuseserie SS117 eingesetzt werden.

Standardgehäuse besitzen NPT-Anschlüsse und FKM-Dichtungen. Andere Dichtungen sind optional ebenfalls erhältlich, wie BSPT- und BSPP-Anschlüsse und hochwertige Werkstoffe wie z. B. Hastelloy, Monel oder Titan.

Die nahtlosen Gehäuse entsprechen NACE MR-01-75. Gemäß 2014/68/EU sind die Gehäuse CE-gekezeichnet.



## Technische Daten

Gehäusotyp	SS119-101	SS119-111	SS119-201	SS119-221
Anschluss	1/8" NPT	1/8" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT
Abläss	kein	1/8" NPT	kein	1/4" NPT
Maximaldruck [bar] (1)	700	700	700	700
Maximaltemperatur [°C] (2)	200	200	200	200
<b>Werkstoffe (3)</b>				
Kopf, Gehäuse und Einbauten	316L SS	316L SS	316L SS	316L SS
Dichtung (4)	FKM	FKM	FKM	FKM
Filterelementbezeichnung (5)	12-32-□	12-32-□	12-32-□	12-32-□
Adsorberkartuschenbezeichnung (6)	12-32-AS-□	12-32-AS-□	12-32-AS-□	12-32-AS-□
<b>Abmessungen [mm]</b>				
Durchmesser	65	65	65	65
Höhe	110	110	110	110
Volumen [cm <sup>3</sup> ]	30	30	30	30
Gewicht [kg]	2,4	2,4	2,4	2,4
<b>Zubehör</b>				
Stützrohr	SCSS11	SCSS11	SCSS11	SCSS11
Montagewinkel	MBSS21	MBSS21	MBSS21	MBSS21

### Bemerkungen:

- (1) Temperaturen über 200 °C reduzieren den Nenndruck. Bitte erfragen Sie bei uns den genauen Wert für Ihre spezielle Betriebstemperatur.
- (2) Die angegebene Maximaltemperatur gilt bei der Verwendung von Standarddichtungen. Für Temperaturen bis 324 °C verwenden Sie bitte Chemraz-Dichtungen.
- (3) Materialabkürzungen: 316L SS = Edelstahl 316L
- (4) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: PTFE = -T, Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. SS119-221-T)
- (5) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF-12-32-50CK, SS-12-32-20V, 12-32-20T.
- (6) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch den Code für den benötigten Adsorber, z. B. 12-32-AS-CG.

**Material** 316L SS und Pyrex-Glas  
**Druck** 7 und 10 bar  
**Anschlüsse** 1/8" und 1/4"  
**Element** 12-57-□

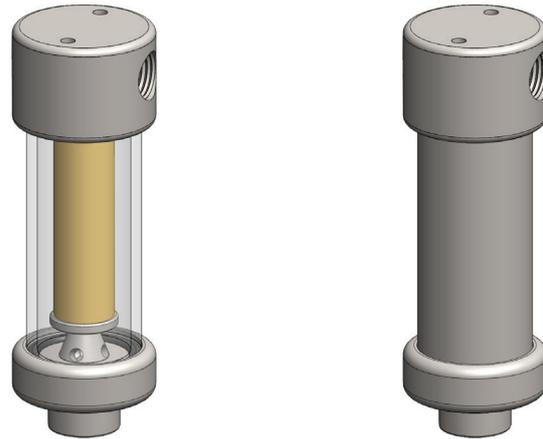
Die Infiltec® SG121- und SS122-Filterserien wurden für Anwendungen mit 1/8"- und 1/4"- Leitungen und niedrigem Druck konzipiert.

Für Anwendungen über 10 bar können SS122-Gehäuse verwendet werden.

Die Gehäuse bestehen aus Edelstahl 316L mit einem Gehäusesumpf aus Edelstahl oder Pyrex-Glas. Der Pyrex-Gehäusesumpf wird mit einer Schutzvorrichtung montiert (nicht abgebildet).

Standardgehäuse besitzen NPT-Anschlüsse und FKM-Dichtungen. Andere Dichtungen sind optional ebenso erhältlich, wie BSPT- und BSPP-Anschlüsse und hochwertige Werkstoffe wie z. B. Hastelloy, Monel oder Titan.

Die nahtlosen Gehäuse entsprechen NACE MR-01-75.



(Abb. ohne Schutzvorrichtung)

## Technische Daten

Gehäusotyp	SG121-111	SG121-211	SG121-221	SS122-111	SS122-211	SS122-221
Anschluss	1/8" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT	1/8" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT
Ablass	1/8" NPT	1/8" NPT	1/4" NPT	1/8" NPT	1/8" NPT	1/4" NPT
Maximaldruck [bar] (1)	7	7	7	10	10	10
Maximaltemperatur [°C] (2)	100	100	100	200	200	200
<b>Werkstoffe (3)</b>						
Kopf und Einbauten	316L SS					
Gehäusesumpf	Pyrex	Pyrex	Pyrex	316L SS	316L SS	316L SS
Dichtungen (4)	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM
Filterelementbezeichnung (5)	12-57-□	12-57-□	12-57-□	12-57-□	12-57-□	12-57-□
Adsorbierkartuschenbezeichnung (6)	12-57-AD-□	12-57-AD-□	12-57-AD-□	12-57-AD-□	12-57-AD-□	12-57-AD-□
<b>Abmessungen [mm]</b>						
Durchmesser	40	40	40	40	40	40
Höhe	118,5	118,5	118,5	118,5	118,5	118,5
Volumen [cm <sup>3</sup> ]	45	45	45	45	45	45
Gewicht [kg]	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
<b>Zubehör</b>						
Stützrohr	SCSS12	SCSS12	SCSS12	SCSS12	SCSS12	SCSS12
Montagewinkel	MBSS11	MBSS11	MBSS11	MBSS11	MBSS11	MBSS11

### Bemerkungen:

- (1) Temperaturen über 200 °C reduzieren den Nenndruck. Bitte erfragen Sie bei uns den genauen Wert für Ihre spezielle Betriebstemperatur (nicht für SG-Type).
- (2) Die angegebene Maximaltemperatur gilt bei der Verwendung von Standarddichtungen. Für Temperaturen bis zu 324 °C verwenden Sie bitte Chemraz-Dichtungen.
- (3) Materialabkürzungen: 316L SS = Edelstahl 316L
- (4) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: PTFE = -T, Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. SG121-221-T)
- (5) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF-12-32-50CK, SS-12-32-20V, 12-32-20T.
- (6) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch den Code für den benötigten Adsorber, z. B. 12-32-AD-CG.

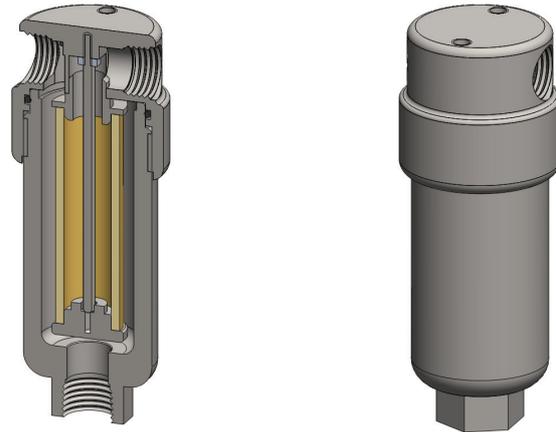
**Material**     **Edelstahl 316L**  
**Druck**        **350 bar**  
**Anschlüsse**   **1/8", 1/4" und 1/2"**  
**Element**      **12-57-□**

Die Infiltec® Gehäuseserie SS127 wurde für Anwendungen mit 1/8"-, 1/4"- und 1/2"-Leitungen konzipiert.

Die SS117-Serie sollte in Betracht gezogen werden, wo die Reaktionszeit von Bedeutung ist. Ausführungen für höhere Drücke sind erhältlich, weitere Informationen erhalten Sie auf der Seite der Serie SS129 für Anwendungen bis zu 700 bar.

Standardgehäuse besitzen NPT-Anschlüsse und FKM-Dichtungen. Andere Dichtungen sind optional ebenso erhältlich, wie BSPT- und BSPP-Anschlüsse und hochwertige Werkstoffe wie z. B. Hastelloy, Monel oder Titan.

Die nahtlosen Gehäuse entsprechen NACE MR-01-75. Gemäß 2014/68/EU sind die Gehäuse CE-gekenzeichnet.



## Technische Daten

Gehäusotyp	SS127-101	SS127-111	SS127-201	SS127-221	SS127-401	SS127-421
Anschluss	1/8" NPT	1/8" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT
Ablass	kein	1/8" NPT	kein	1/4" NPT	kein	kein
Maximaldruck [bar] (1)	350	350	350	350	350	350
Maximaltemperatur [°C] (2)	200	200	200	200	200	200
<b>Werkstoffe (3)</b>						
Kopf, Gehäuse und Einbauten	316L SS					
Dichtung (4)	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM
Filterelementbezeichnung (5)	12-57-□	12-57-□	12-57-□	12-57-□	12-57-□	12-57-□
Adsorbierkartuschenbezeichnung (6)	12-57-AS-□	12-57-AS-□	12-57-AS-□	12-57-AS-□	12-57-AS-□	12-57-AS-□
<b>Abmessungen [mm]</b>						
Durchmesser	36	36	36	36	50	50
Höhe	103,5	103,5	103,5	103,5	115,5	115,5
Volumen [cm <sup>3</sup> ]	35	35	35	35	37,5	37,5
Gewicht [kg]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,87	0,87
<b>Zubehör</b>						
Stützrohr	SCSS12	SCSS12	SCSS12	SCSS12	SCSS12	SCSS12
Montagewinkel	MBSS11	MBSS11	MBSS11	MBSS11	MBSS11	MBSS11

### Bemerkungen:

- (1) Temperaturen über 200 °C reduzieren den Nenndruck. Bitte erfragen Sie bei uns den genauen Wert für Ihre spezielle Betriebstemperatur.
- (2) Die angegebene Maximaltemperatur gilt bei der Verwendung von Standarddichtungen. Für Temperaturen bis 324 °C verwenden Sie bitte Chemraz-Dichtungen.
- (3) Materialabkürzungen: 316L SS = Edelstahl 316L
- (4) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: PTFE = -T, Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. SS127-221-T)
- (5) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF-12-57-50CK, SS-12-57-20V, 12-57-20T.
- (6) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch den Code für den benötigten Adsorber, z. B. 12-57-AS-CG.

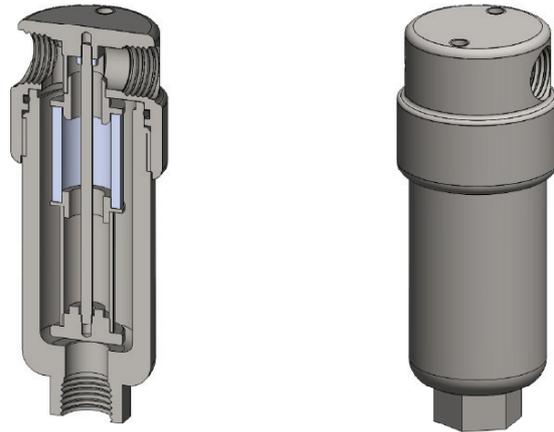
<b>Material</b>	<b>Edelstahl 316L</b>
<b>Druck</b>	<b>350 bar</b>
<b>Anschlüsse</b>	<b>1/8", 1/4" und 1/2"</b>
<b>Element</b>	<b>12-57-□</b>
<b>Magnet</b>	<b>13/18-25-MAG</b>

Infiltec® Filtergehäuse der Serie SS127-MG basieren auf der Standard-SS127-Serie und verfügen sowohl über ein Filterelement als auch einen Neodymmagnet in einem Gehäuse.

Kundenspezifische Gehäuse können auch mit internen Anordnungen für spezifische Anwendungen geliefert werden.

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

Die nahtlosen Gehäuse entsprechen NACE MR-01-75. Gemäß 2014/68/EU sind die Gehäuse CE-gekenzeichnet.



## Technische Daten

Gehäusetypp	SS127-101-MG	SS127-111-MG	SS127-201-MG	SS127-221-MG	SS127-401-MG	SS127-421-MG
Anschluss	1/8" NPT	1/8" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT
Ablass	Kein	1/8" NPT	Kein	1/4" NPT	Kein	1/4" NPT
Maximaldruck [bar] (1)	350	350	350	350	350	350
Maximaltemperatur [°C] (2)	200	200	200	200	200	200
<b>Werkstoffe (3)</b>						
Kopf, Gehäuse und Einbauten	316L SS					
Dichtung (4)	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM
Filterelementbezeichnung (5)	12-32-□	12-32-□	12-32-□	12-32-□	12-32-□	12-32-□
Magnettyp	13/18-25-MAG	13/18-25-MAG	13/18-25-MAG	13/18-25-MAG	13/18-25-MAG	13/18-25-MAG
<b>Abmessungen [mm]</b>						
Durchmesser	36	36	36	36	50	50
Höhe	103,5	103,5	103,5	103,5	115,5	115,5
Volumen [cm <sup>3</sup> ]	35	35	35	35	37,5	37,5
Gewicht [kg]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,87	0,87
<b>Zubehör</b>						
Stützrohr	SCSS11	SCSS11	SCSS11	SCSS11	SCSS11	SCSS11
Montagewinkel	MBSS11	MBSS11	MBSS11	MBSS11	MBSS11	MBSS11

### Bemerkungen:

- (1) Temperaturen über 200 °C reduzieren den Nenndruck. Bitte erfragen Sie bei uns den genauen Wert für Ihre spezielle Betriebstemperatur.
- (2) Die angegebene Maximaltemperatur gilt bei der Verwendung von Standarddichtungen. Für Temperaturen bis 324 °C verwenden Sie bitte Chemraz-Dichtungen.
- (3) Materialabkürzungen: 316L SS = Edelstahl 316L
- (4) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: PTFE = -T, Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. SS127-221-T-MG)
- (5) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF-12-32-SS100, SS-12-32-20V, 12-57-20T.

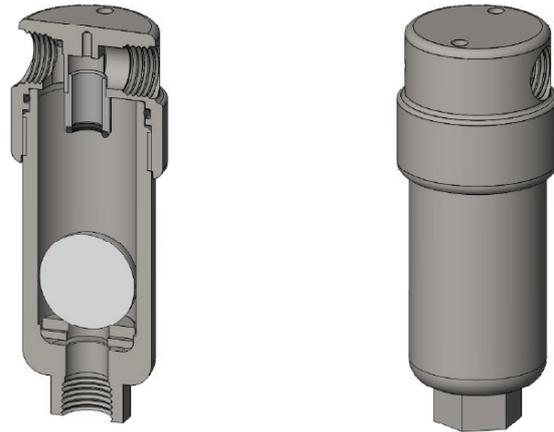
**Material**      **Edelstahl 316L**  
**Druck**         **100 bar**  
**Anschlüsse**   **1/8", 1/4" und 1/2"**

Infiltec® SS125-F-Serie Schwimmergehäuse basieren auf der SS127-Serie und haben eine PVDF-Schwimmerkugel, um den Durchfluss zu unterbrechen, wenn angesammelte Flüssigkeiten ein bestimmtes Niveau erreichen.

Kundenspezifische Gehäuse können auch mit internen Anordnungen für spezifische Anwendungen geliefert werden.

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

Die nahtlosen Gehäuse entsprechen NACE MR-01-75. Gemäß 2014/68/EU sind die Gehäuse CE-gekenzeichnet.



### Technische Daten

Gehäusetyyp	SS125-111-F	SS125-221-F	SS125-421-F
Anschluss	1/8" NPT	1/4" NPT	1/2" NPT
Abläss	1/8" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT
Maximaldruck [bar]	100	100	100
Maximaltemperatur [°C]	100	100	100
<b>Werkstoffe (1)</b>			
Kopf, Gehäuse und Einbauten	316L SS	316L SS	316L SS
Schwimmerkugel	PVDF	PVDF	PVDF
Dichtung (2)	FKM	FKM	FKM
<b>Abmessungen [mm]</b>			
Durchmesser	36	36	50
Höhe	103,5	103,5	115,5
Volumen [cm <sup>3</sup> ]	35	35	37,5
Gewicht [kg]	0,5	0,5	0,87
<b>Zubehör</b>			
Montagewinkel	MBSS11	MBSS11	MBSS11

**Bemerkungen:**

(1) Materialabkürzungen: 316L SS = Edelstahl 316L, PVDF = Polyvinylidenedifluoride

(2) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: PTFE = -T, Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z.B. SS125-421-F-T)

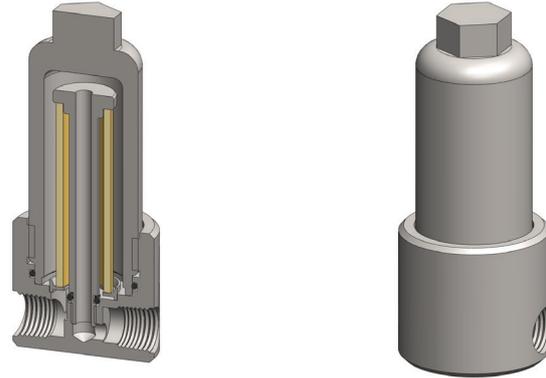
**Material**     **Edelstahl 316L**  
**Druck**       **350 bar**  
**Anschlüsse**   **1/8" oder 1/4"**  
**Element**      **12-57-□**

Die Infiltec® Filtergehäuseserie SV127 wurde für Koaleszenzanwendungen mit 1/8"- und 1/4"-Leitungen konzipiert.

Sowohl die Anschlüsse als auch der Ablassanschluss sind im Filterkopf angeordnet. Hierdurch muss für den Tausch des Filterelements der Ablass nicht demontiert werden.

Standardgehäuse besitzen NPT-Anschlüsse und FKM-Dichtungen. Andere Dichtungen sind optional ebenso erhältlich, wie BSPT- und BSPP-Anschlüsse und hochwertige Werkstoffe wie z. B. Hastelloy, Monel oder Titan.

Die nahtlosen Gehäuse entsprechen NACE MR-01-75. Gemäß 2014/68/EU sind die Gehäuse CE-gekezeichnet.



### Technische Daten

Gehäusetyyp	SV127-111	SV127-221
Anschluss	1/8" NPT	1/4" NPT
Ablass	1/8" NPT	1/4" NPT
Maximaldruck [bar] (1)	350	350
Maximaltemperatur [°C] (2)	200	200
<b>Werkstoffe (3)</b>		
Kopf, Gehäuse und Einbauten	316L SS	316L SS
Dichtung (4)	FKM	FKM
Filterelementbezeichnung (5)	12-57-□	12-57-□
<b>Abmessungen [mm]</b>		
Durchmesser	44	44
Höhe	105,5	105,5
Volumen [cm <sup>3</sup> ]	25	25
Gewicht [kg]	0,65	0,65
<b>Zubehör</b>		
Montagewinkel	MBSV117	MBSV117

**Bemerkungen:**

- (1) Temperaturen über 200 °C reduzieren den Nenndruck. Bitte erfragen Sie bei uns den genauen Wert für Ihre spezielle Betriebstemperatur.
- (2) Die angegebene Maximaltemperatur gilt bei der Verwendung von Standarddichtungen. Für Temperaturen bis 324 °C verwenden Sie bitte Chemraz-Dichtungen.
- (3) Materialabkürzungen: 316L SS = Edelstahl 316L
- (4) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: PTFE = -T, Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. SV127-221-E)
- (5) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF-12-32-50CK.

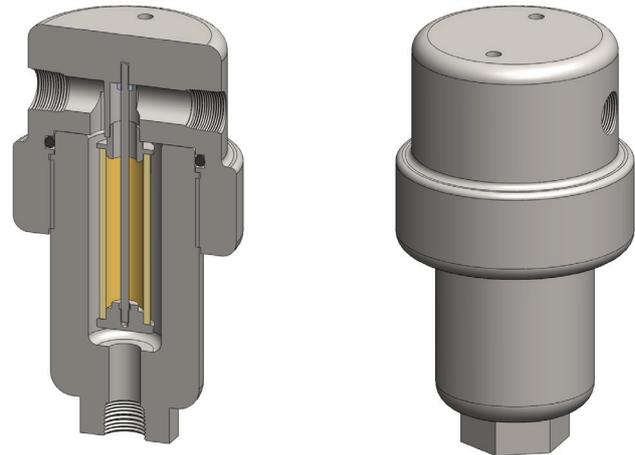
**Material**     **Edelstahl 316L**  
**Druck**       **700 bar**  
**Anschlüsse**   **1/8" und 1/4"**  
**Element**      **12-57-□**

Die Infiltec® Filterserie SS129 wurde für Anwendungen bis zu 700 bar und mit 1/8"- und 1/4"-Leitungen entwickelt, die durch höhere Durchsätze oder größere Verunreinigungen gekennzeichnet sind, oder für die eine möglichst lange Standzeit benötigt wird.

Die Serie SS119 kommt in Betracht, wenn die Reaktionszeit von Bedeutung ist. Unter 350 bar kann auch die Gehäuseserie SS127 eingesetzt werden.

Standardgehäuse besitzen NPT-Anschlüsse und FKM-Dichtungen. Andere Dichtungen sind optional ebenso erhältlich, wie BSPT- und BSPP-Anschlüsse und hochwertige Werkstoffe wie z. B. Hastelloy, Monel oder Titan.

Die nahtlosen Gehäuse entsprechen NACE MR-01-75. Gemäß 2014/68/EU sind die Gehäuse CE-gekezeichnet.



## Technische Daten

Gehäusetyp	SS129-101	SS129-111	SS129-201	SS129-221
Anschluss	1/8" NPT	1/8" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT
Ablass	kein	1/8" NPT	kein	1/4" NPT
Maximaldruck [bar] (1)	700	700	700	700
Maximaltemperatur [°C] (2)	200	200	200	200
<b>Werkstoffe (3)</b>				
Kopf, Gehäuse und Einbauten	316L SS	316L SS	316L SS	316L SS
Dichtung (4)	FKM	FKM	FKM	FKM
Filterelementbezeichnung (5)	12-57-□	12-57-□	12-57-□	12-57-□
Adsorberkartuschenbezeichnung (6)	12-57-AS-□	12-57-AS-□	12-57-AS-□	12-57-AS-□
<b>Abmessungen [mm]</b>				
Durchmesser	65	65	65	65
Höhe	135	135	135	135
Volumen [cm <sup>3</sup> ]	40	40	40	40
Gewicht [kg]	2,75	2,75	2,75	2,75
<b>Zubehör</b>				
Stützrohr	SCSS12	SCSS12	SCSS12	SCSS12
Montagewinkel	MBSS21	MBSS21	MBSS21	MBSS21

### Bemerkungen:

- (1) Temperaturen über 200 °C reduzieren den Nenndruck. Bitte erfragen Sie bei uns den genauen Wert für Ihre spezielle Betriebstemperatur.
- (2) Die angegebene Maximaltemperatur gilt bei der Verwendung von Standarddichtungen. Für Temperaturen bis 324 °C verwenden Sie bitte Chemraz-Dichtungen.
- (3) Materialabkürzungen: 316L SS = Edelstahl 316L
- (4) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: PTFE = -T, Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. SS129-221-T)
- (5) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF-12-57-50CK, SS-12-57-20V, 12-57-20T.
- (6) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch den Code für den benötigten Adsorber, z. B. 12-57-AS-CG.

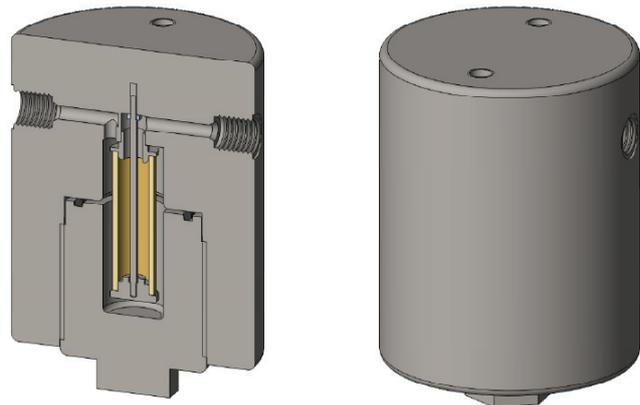
**Material**      **Edelstahl 316L**  
**Druck**        **1050 bar**  
**Anschlüsse**   **1/4" und 3/8" C & T**  
**Element**       **12-57-□**

Infiltec® Filtergehäuse der Serie SS1210 sind für Anwendungen bis 1050 bar spezifiziert.

Für Anwendungen unter 1050 bar wurden die Gehäuse der Serien SS127 und SS129 entwickelt.

Standardgehäuse haben 1/4"- oder 3/8"-Gewindeanschluss (Konus) und eine FKM-Dichtung. Andere Anschlussarten, -Größen und Dichtungen sind optional ebenso erhältlich, wie hochwertige Werkstoffe wie z. B. Hastelloy, Monel oder Titan.

Die nahtlosen Gehäuse entsprechen NACE MR-01-75. Gemäß 2014/68/EU sind die Gehäuse CE-gezeichnet.



## Technische Daten

Gehäusetyp	SS1210-205	SS1210-225	SS1210-305	SS1210-335
Anschluss (1)	1/4" C & T	1/4" C & T	3/8" C & T	3/8" C & T
Abläss	Kein	1/4" C & T	Kein	3/8" C & T
Maximaldruck [bar] (2)	1050	1050	1050	1050
Maximaltemperatur [°C] (3)	200	200	200	200
<b>Werkstoffe (4)</b>				
Kopf, Gehäuse und Einbauten	316L SS	316L SS	316L SS	316L SS
Dichtung (5)	FKM	FKM	FKM	FKM
Filterelementbezeichnung (6)	12-57-□	12-57-□	12-57-□	12-57-□
Adsorberkartuschenbezeichnung (7)	12-57-AS-□	12-57-AS-□	12-57-AS-□	12-57-AS-□
<b>Abmessungen [mm]</b>				
Durchmesser	100	100	100	100
Höhe	141	141	141	141
Volumen [cm <sup>3</sup> ]	50	50	50	50
Gewicht [kg]	7,8	7,8	7,8	7,8
<b>Zubehör</b>				
Stützrohr	SCSS12	SCSS12	SCSS12	SCSS12
Montagewinkel	MBSS42	MBSS42	MBSS42	MBSS42

### Bemerkungen:

(1) C & T = Konus- und Gewindeverbindung

(2) Temperaturen über 200 °C reduzieren den Nenndruck. Bitte erfragen Sie bei uns den genauen Wert für Ihre spezielle Betriebstemperatur.

(3) Die angegebene Maximaltemperatur gilt bei der Verwendung von Standarddichtungen. Für Temperaturen bis 324 °C verwenden Sie bitte Chemraz-Dichtungen.

(4) Materialabkürzungen: 316L SS = Edelstahl 316L

(5) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: PTFE = -T, Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. SS129-221-T)

(6) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF-12-57-50CK, SS-12-57-20V, 12-57-20T.

(7) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch den Code für den benötigten Adsorber, z. B. 12-57-AS-CG.

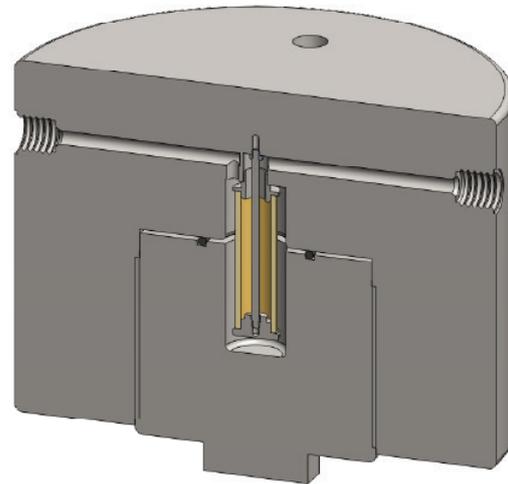
**Material**      **Edelstahl 316L**  
**Druck**         **1400 bar**  
**Anschlüsse**   **1/4" und 3/8" C & T**  
**Element**       **12-57-□**

Infiltec® Filtergehäuse der Serie SS1211 sind für Anwendungen bis 1400 bar spezifiziert.

Für Anwendungen unter 1400 bar wurden die Gehäuse der Serien SS127, SS129 und SS1210 entwickelt.

Standardgehäuse haben 1/4"- oder 3/8"-Gewindeanschluss (Konus) und eine FKM-Dichtung. Andere Anschlussarten, -Größen und Dichtungen sind optional ebenso erhältlich, wie hochwertige Werkstoffe wie z. B. Hastelloy, Monel oder Titan.

Die nahtlosen Gehäuse entsprechen NACE MR-01-75. Gemäß 2014/68/EU sind die Gehäuse CE-gezeichnet.



### Technische Daten

Gehäusetyp	SS1211-205	SS1211-225	SS1211-305	SS1211-335
Anschluss (1)	1/4" C & T	1/4" C & T	3/8" C & T	3/8" C & T
Ablass	Kein	1/4" C & T	Kein	3/8" C & T
Maximaldruck [bar] (2)	1400	1400	1400	1400
Maximaltemperatur [°C] (3)	200	200	200	200
<b>Werkstoffe (4)</b>				
Kopf, Gehäuse und Einbauten	316L SS	316L SS	316L SS	316L SS
Dichtung (5)	FKM	FKM	FKM	FKM
Filterelementbezeichnung (6)	12-57-□	12-57-□	12-57-□	12-57-□
Adsorberkartuschenbezeichnung (7)	12-57-AS-□	12-57-AS-□	12-57-AS-□	12-57-AS-□
<b>Abmessungen [mm]</b>				
Durchmesser	200	200	200	200
Höhe	165	165	165	165
Volumen [cm <sup>3</sup> ]	50	50	50	50
Gewicht [kg]	37	37	37	37
<b>Zubehör</b>				
Stützrohr	SCSS12	SCSS12	SCSS12	SCSS12
Montagewinkel	MBSS428	MBSS428	MBSS428	MBSS428

**Bemerkungen:**

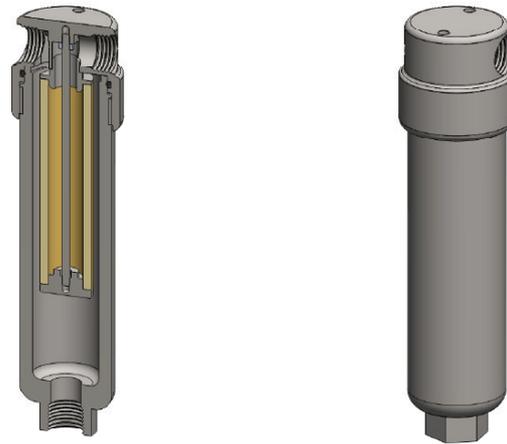
- (1) C & T = Konus- und Gewindeverbindung
- (2) Temperaturen über 200 °C reduzieren den Nenndruck. Bitte erfragen Sie bei uns den genauen Wert für Ihre spezielle Betriebstemperatur.
- (3) Die angegebene Maximaltemperatur gilt bei der Verwendung von Standarddichtungen. Für Temperaturen bis 324 °C verwenden Sie bitte Chemraz-Dichtungen.
- (4) Materialabkürzungen: 316L SS = Edelstahl 316L
- (5) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: PTFE = -T, Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. SS129-221-T)
- (6) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF-12-57-50CK, SS-12-57-20V, 12-57-20T.
- (7) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch den Code für den benötigten Adsorber, z. B. 12-57-AS-CG.

**Material**     **Edelstahl 316L**  
**Druck**       **350 bar**  
**Anschlüsse**   **1/8" oder 1/4"**  
**Element**      **12-76-□**

Die Infiltec® Filtergehäuseserie SS147 werden vor Pilot- / Betriebsdruckregler eingesetzt. Ausgestattet mit einem hocheffizienten Koaleszenzfilterelement, entfernt das SS147 Filtergehäuse Festpartikel und flüssige Aerosole und bietet somit einen vollständigen Schutz für Steuerventile.

Standardgehäuse besitzen NPT-Anschlüsse und FKM-Dichtungen. Andere Dichtungen sind optional ebenso erhältlich, wie BSPT- und BSPP-Anschlüsse und hochwertige Werkstoffe wie z. B. Hastelloy, Monel oder Titan.

Die nahtlosen Gehäuse entsprechen NACE MR-01-75. Gemäß 2014/68/EU sind die Gehäuse CE-gekezeichnet.



## Technische Daten

Gehäusotyp (1)	SS147-111	SS147-111-LB	SS147-221	SS147-221-LB
Anschluss	1/8" NPT	1/8" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT
Ablass	None	None	1/4" NPT	1/4" NPT
Maximaldruck [bar] (2)	350	350	350	350
Maximaltemperatur [°C] (3)	200	200	200	200
<b>Werkstoffe (4)</b>				
Kopf, Gehäuse und Einbauten	316L SS	316L SS	316L SS	316L SS
Dichtung (5)	FKM	FKM	FKM	FKM
Filterelementbezeichnung (6)	12-76-□	12-76-□	12-76-□	12-76-□
<b>Abmessungen [mm]</b>				
Durchmesser	36	36	36	36
Höhe	152	192	152	192
Volumen [cm <sup>3</sup> ]	70	95	70	95
Gewicht [kg]	0,68	0,85	0,68	0,85
<b>Zubehör</b>				
Montagewinkel	MBSS11	MBSS11	MBSS11	MBSS11

### Bemerkungen:

- (1) Gehäuse sind mit einer Entlüftung im Filterkopf erhältlich. Fügen Sie -V11 als Endung an (z.B. SS147-221-V11).
- (2) Temperaturen über 200 °C reduzieren den Nenndruck. Bitte erfragen Sie bei uns den genauen Wert für Ihre spezielle Betriebstemperatur.
- (3) Die angegebene Maximaltemperatur gilt bei der Verwendung von Standarddichtungen. Für Temperaturen bis 324 °C verwenden Sie bitte Chemraz-Dichtungen.
- (4) Materialabkürzungen: 316L SS = Edelstahl 316L
- (5) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: PTFE = -T, Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z.B. SS147-221-T).
- (6) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit (z. B. GF-12-76-50CS oder SS-12-76-20V).

**Material** 316L SS und Pyrex-Glas  
**Druck** 7 und 10 bar  
**Anschlüsse** 1/4" und 1/2"  
**Element** 25-64-□

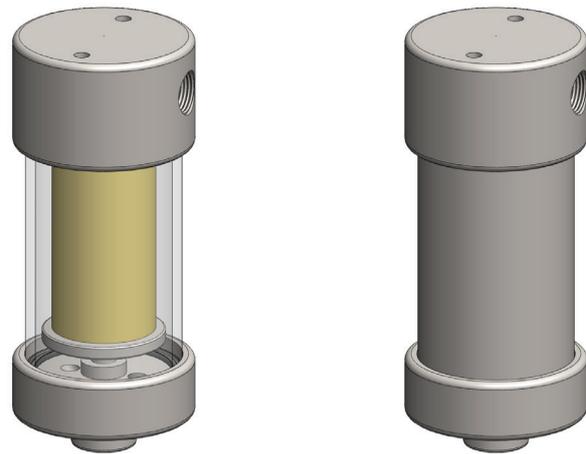
Infiltec® SG211- und SS212-Filtergehäuse wurden für Anwendungen mit 1/8"- und 1/4"- Leitungen und niedrigem Druck konzipiert.

Für Anwendungen über 10 bar können SS215-Gehäuse verwendet werden.

Die Gehäuse bestehen entweder vollständig aus Edelstahl 316L oder aus einem Gehäusesumpf aus Pyrex-Glas und Kopf und Einbauten aus Edelstahl 316L. Der Pyrex-Gehäuse-sumpf wird mit einer Schutzvorrichtung montiert (nicht abgebildet).

Standardgehäuse besitzen NPT-Anschlüsse und FKM-Dichtungen. Andere Dichtungen sind optional ebenso erhältlich, wie BSPT- und BSPP-Anschlüsse und hochwertige Werkstoffe wie z. B. Hastelloy, Monel oder Titan.

Die nahtlosen Gehäuse entsprechen NACE MR-01-75.



(Abb. ohne Schutzvorrichtung)

## Technische Daten

Gehäusetyp	SG211-211	SG211-221	SG211-411	SG211-421	SS212-211	SS212-221	SS212-411	SS212-421
Anschluss	1/4" NPT	1/4" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT
Ablasse	1/8" NPT	1/4" NPT						
Maximaldruck [bar] (1)	7	7	7	7	10	10	10	10
Maximaltemperatur [°C] (2)	100	100	100	100	200	200	200	200
<b>Werkstoffe (3)</b>								
Kopf und Einbauten	316L SS							
Gehäusesumpf	Pyrex	Pyrex	Pyrex	Pyrex	316L SS	316L SS	316L SS	316L SS
Dichtung (4)	FKM							
Filterelementbezeichnung (5)	25-64-□	25-64-□	25-64-□	25-64-□	25-64-□	25-64-□	25-64-□	25-64-□
Adsorbierkartuschenbezeichnung (6)	25-64-AD-□							
<b>Abmessungen [mm]</b>								
Durchmesser	56	56	56	56	56	56	56	56
Höhe	132,5	132,5	132,5	132,5	132,5	132,5	132,5	132,5
Volumen [cm <sup>3</sup> ]	70	70	70	70	70	70	70	70
Gewicht [kg]	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>Zubehör</b>								
Stützrohr	SCSS21							
Montagewinkel	MBSS21							

### Bemerkungen:

- (1) Temperaturen über 200 °C reduzieren den Nenndruck. Bitte erfragen Sie bei uns den genauen Wert für Ihre spezielle Betriebstemperatur (nicht für SG-Type).
- (2) Die angegebene Maximaltemperatur gilt bei der Verwendung von Standarddichtungen. Für Temperaturen bis 324 °C verwenden Sie bitte Chemraz-Dichtungen.
- (3) Materialabkürzungen: 316L SS = Edelstahl 316L
- (4) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: PTFE = -T, Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. SG211-221-T)
- (5) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF-25-64-50CK, SS-25-64-20V, 25-64-20T.
- (6) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch den Code für den benötigten Adsorber, z. B. 25-64-AD-CG.

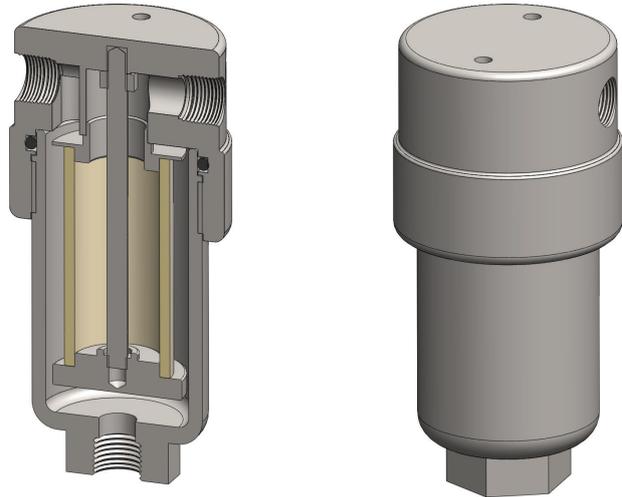
**Material**     **Edelstahl 316L**  
**Druck**        **100 bar**  
**Anschlüsse**   **1/4" und 1/2"**  
**Element**      **25-64-□**

Die Infiltec® Gehäuseserie SS215 wurde für Anwendungen mit 1/4"-Leitungen und für 1/2"-Anwendungen, die eine kurze Reaktionszeit erfordern, entwickelt.

Für höhere Durchsätze, bei größeren Verunreinigungen oder für eine möglichst lange Standzeit sollte der Einsatz der SS235-Gehäuseserie erwogen werden. Über 100 bar können die Serien SS216 und SS218 eingesetzt werden.

Standardgehäuse besitzen NPT-Anschlüsse und FKM-Dichtungen. Andere Dichtungen sind optional ebenso erhältlich, wie BSPT- und BSPP-Anschlüsse und hochwertige Werkstoffe wie z. B. Hastelloy, Monel oder Titan.

Die nahtlosen Gehäuse entsprechen NACE MR-01-75.



## Technische Daten

Gehäusotyp	SS215-201	SS215-221	SS215-401	SS215-421	SS215-441
Anschluss	1/4" NPT	1/4" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT
Ablass	kein	1/4" NPT	kein	1/4" NPT	1/2" NPT
Maximaldruck [bar] (1)	100	100	100	100	100
Maximaltemperatur [°C] (2)	200	200	200	200	200
<b>Werkstoffe (3)</b>					
Kopf, Gehäuse und Einbauten	316L SS				
Dichtung (4)	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM
Filterelementbezeichnung (5)	25-64-□	25-64-□	25-64-□	25-64-□	25-64-□
Adsorberkartuschenbezeichnung (6)	25-64-AD-□	25-64-AD-□	25-64-AD-□	25-64-AD-□	25-64-AD-□
<b>Abmessungen [mm]</b>					
Durchmesser	60	60	60	60	60
Höhe	128,5	128,5	128,5	128,5	128,5
Volumen [cm <sup>3</sup> ]	115	115	115	115	115
Gewicht [kg]	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
<b>Zubehör</b>					
Stützrohr	SCSS21	SCSS21	SCSS21	SCSS21	SCSS21
Montagewinkel	MBSS21	MBSS21	MBSS21	MBSS21	MBSS21

### Bemerkungen:

- (1) Temperaturen über 200 °C reduzieren den Nenndruck. Bitte erfragen Sie bei uns den genauen Wert für Ihre spezielle Betriebstemperatur.
- (2) Die angegebene Maximaltemperatur gilt bei der Verwendung von Standarddichtungen. Für Temperaturen bis 324 °C verwenden Sie bitte Chemraz-Dichtungen.
- (3) Materialabkürzungen: 316L SS = Edelstahl 316L
- (4) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: PTFE = -T, Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. SS215-221-T)
- (5) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF-25-64-50CK, SS-25-64-20V, 25-64-20T.
- (6) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch den Code für den benötigten Adsorber, z. B. 25-64-AD-CG.

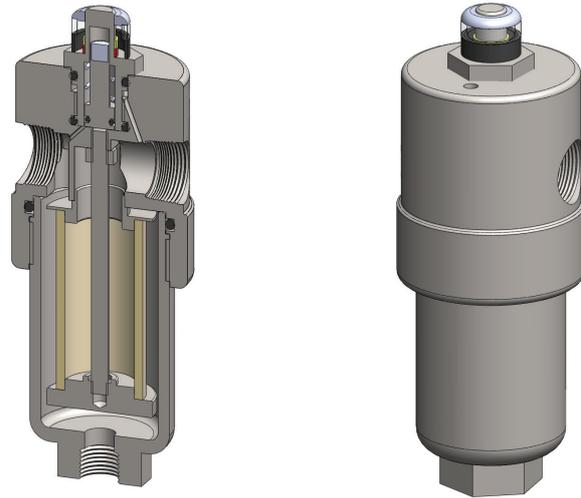
**Material**     **Edelstahl 316L**  
**Druck**       **100 bar**  
**Anschlüsse**   **1/4" und 1/2"**  
**Element**      **25-64-□**

Die Infiltec® Filtergehäuseserie SiS215 mit Differenzdruckanzeige wurde für Anwendungen mit 1/4"-Leitung konzipiert und für 1/2"-Anwendungen, die eine kurze Reaktionszeit erfordern.

Für höhere Durchsätze, bei größeren Verunreinigungen oder für eine möglichst lange Standzeit sollte der Einsatz der SS235-Gehäuseserie erwogen werden. Über 100 bar können die Serien SS216 und SS218 eingesetzt werden.

Standardgehäuse besitzen NPT-Anschlüsse und FKM-Dichtungen. Andere Dichtungen sind optional ebenso erhältlich, wie BSPT- und BSPP-Anschlüsse und hochwertige Werkstoffe wie z. B. Hastelloy, Monel oder Titan.

Die nahtlosen Gehäuse entsprechen NACE MR-01-75.



### Technische Daten

Gehäusotyp (1)	SiS215-201	SiS215-221	SiS215-401	SiS215-421	SiS215-441
Anschluss	1/4" NPT	1/4" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT
Ablass	kein	1/4" NPT	kein	1/4" NPT	1/2" NPT
Maximaldruck [bar]	100	100	100	100	100
Maximaltemperatur [°C] (2)	100	100	100	100	100
<b>Werkstoffe (3)</b>					
Kopf, Gehäuse und Einbauten	316L SS				
Dichtung (4)	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM
Filterelementbezeichnung (5)	25-64-□	25-64-□	25-64-□	25-64-□	25-64-□
Adsorbierkartuschenbezeichnung (6)	25-64-AD-□	25-64-AD-□	25-64-AD-□	25-64-AD-□	25-64-AD-□
<b>Abmessungen [mm]</b>					
Durchmesser	60	60	60	60	60
Höhe	168	168	168	168	168
Volumen [cm <sup>3</sup> ]	115	115	115	115	115
Gewicht [kg]	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
<b>Zubehör</b>					
Stützrohr	SCSS21	SCSS21	SCSS21	SCSS21	SCSS21
Montagewinkel	MBSiS21	MBSiS21	MBSiS21	MBSiS21	MBSiS21

**Bemerkungen:**

- (1) Achtung! Die Gehäuseausführung mit elektrischer Differenzdruckanzeige trägt die Bezeichnung SeS215.
- (2) Die Maximaltemperatur für Gehäuse mit Differenzdruckanzeige beträgt 100 °C.
- (3) Materialabkürzungen: 316L SS = Edelstahl 316L
- (4) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. SiS215-221-E)
- (5) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF-25-64-50CK, SS-25-64-20V, 25-64-20T.
- (6) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch den Code für den benötigten Adsorber, z. B. 25-64-AD-CG.

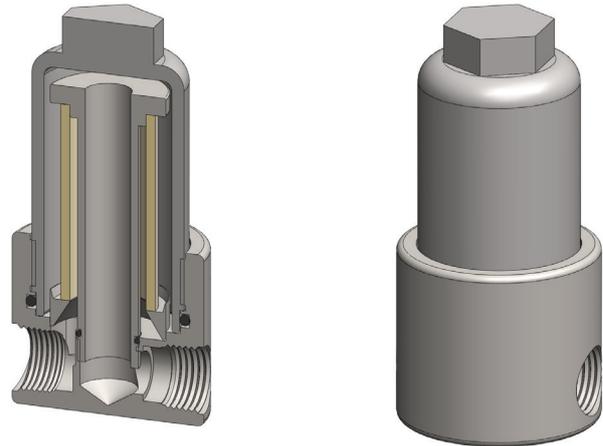
**Material**     **Edelstahl 316L**  
**Druck**       **100 bar**  
**Anschlüsse**   **1/4" und 1/2"**  
**Element**      **25-64-□**

Die Infiltec® Filtergehäuseserie SV215 wurde für Koaleszenzanwendungen mit 1/4"- und 1/2"-Leitungen entwickelt.

Sowohl die Anschlüsse als auch der Ablassanschluss sind im Filterkopf angeordnet. Hierdurch muss für den Tausch des Filterelements der Ablass nicht demontiert werden.

Standardgehäuse besitzen NPT-Anschlüsse und FKM-Dichtungen. Andere Dichtungen sind optional ebenso erhältlich, wie BSPT- und BSPP-Anschlüsse und hochwertige Werkstoffe wie z. B. Hastelloy, Monel oder Titan.

Die nahtlosen Gehäuse entsprechen NACE MR-01-75.



### Technische Daten

Gehäusotyp	SV215-221	SV215-421
Anschluss	1/4" NPT	1/2" NPT
Ablass	1/4" NPT	1/4" NPT
Maximaldruck [bar] (1)	100	100
Maximaltemperatur [°C] (2)	200	200
<b>Werkstoffe (3)</b>		
Kopf, Gehäuse und Einbauten	316L SS	316L SS
Dichtung (4)	FKM	FKM
Filterelementbezeichnung (5)	25-64-□	25-64-□
<b>Abmessungen [mm]</b>		
Durchmesser	63	63
Höhe	128	128
Volumen [cm <sup>3</sup> ]	115	115
Gewicht [kg]	1,65	1,65
<b>Zubehör</b>		
Montagewinkel	MBSV215	MBSV215

**Bemerkungen:**

- (1) Temperaturen über 200 °C reduzieren den Nenndruck. Bitte erfragen Sie bei uns den genauen Wert für Ihre spezielle Betriebstemperatur.
- (2) Die angegebene Maximaltemperatur gilt bei der Verwendung von Standarddichtungen. Für Temperaturen bis 324 °C verwenden Sie bitte Chemraz-Dichtungen.
- (3) Materialabkürzungen: 316L SS = Edelstahl 316L
- (4) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: PTFE = -T, Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. SV215-221-E)
- (5) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF-25-64-50CK.

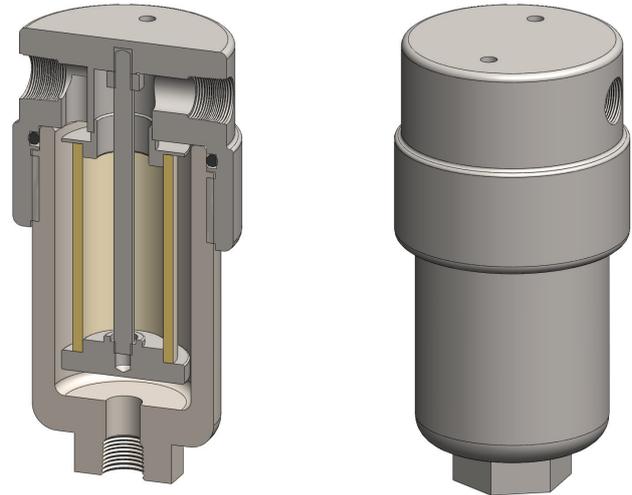
**Material**     **Edelstahl 316L**  
**Druck**       **200 bar**  
**Anschlüsse**   **1/4" und 1/2"**  
**Element**      **25-64-□**

Die Infiltec® Filtergehäuseserie SS216 wurde für Anwendungen mit 200 bar und 1/4"-Leitung beziehungsweise für 1/2"-Anwendungen, die kurze Reaktionszeiten erfordern, entwickelt.

Für höhere Durchsätze, bei größeren Verunreinigungen oder für eine möglichst lange Standzeit, sollte der Einsatz der SS236-Serie erwogen werden. Unter 100 bar kann die Serie SS215, über 200 bar Serie SS218 eingesetzt werden.

Standardgehäuse besitzen NPT-Anschlüsse und FKM-Dichtungen. Andere Dichtungen sind optional ebenso erhältlich, wie BSPT- und BSPP-Anschlüsse und hochwertige Werkstoffe wie z. B. Hastelloy, Monel oder Titan.

Die nahtlosen Gehäuse entsprechen NACE MR-01-75. Gemäß 2014/68/EU sind die Gehäuse CE-gekezeichnet.



## Technische Daten

Gehäusotyp	SS216-201	SS216-221	SS216-401	SS216-421	SS216-441
Anschluss	1/4" NPT	1/4" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT
Ablass	kein	1/4" NPT	kein	1/4" NPT	1/2" NPT
Maximaldruck [bar] (1)	200	200	200	200	200
Maximaltemperatur [°C] (2)	200	200	200	200	200
<b>Werkstoffe (3)</b>					
Kopf, Gehäuse und Einbauten	316L SS				
Dichtung (4)	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM
Filterelementbezeichnung (5)	25-64-□	25-64-□	25-64-□	25-64-□	25-64-□
Adsorberkartuschenbezeichnung (6)	25-64-AD-□	25-64-AD-□	25-64-AD-□	25-64-AD-□	25-64-AD-□
<b>Abmessungen [mm]</b>					
Durchmesser	64	64	64	64	64
Höhe	134,5	134,5	134,5	134,5	134,5
Volumen [cm <sup>3</sup> ]	120	120	120	120	120
Gewicht [kg]	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
<b>Zubehör</b>					
Stützrohr	SCSS21	SCSS21	SCSS21	SCSS21	SCSS21
Montagewinkel	MBSS21	MBSS21	MBSS21	MBSS21	MBSS21

### Bemerkungen:

- (1) Temperaturen über 200 °C reduzieren den Nenndruck. Bitte erfragen Sie bei uns den genauen Wert für Ihre spezielle Betriebstemperatur.
- (2) Die angegebene Maximaltemperatur gilt bei der Verwendung von Standarddichtungen. Für Temperaturen bis 324 °C verwenden Sie bitte Chemraz-Dichtungen.
- (3) Materialabkürzungen: 316L SS = Edelstahl 316L
- (4) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: PTFE = -T, Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. SS216-221-T)
- (5) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF-25-64-50CK, SS-25-64-20V, 25-64-20T.
- (6) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch den Code für den benötigten Adsorber, z. B. 25-64-AD-CG.

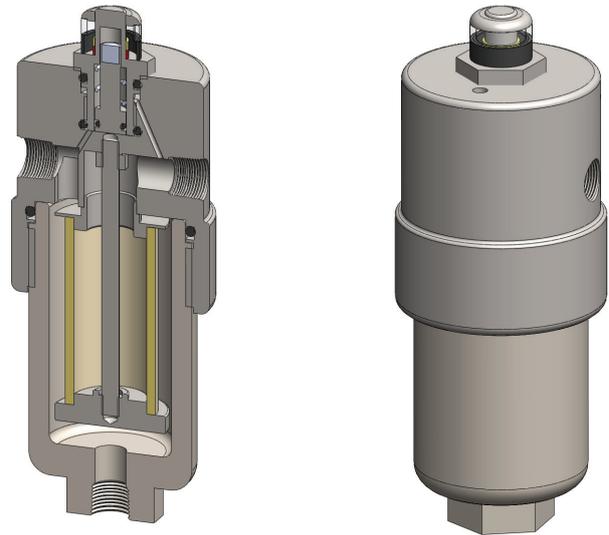
**Material**     **Edelstahl 316L**  
**Druck**       **200 bar**  
**Anschlüsse**   **1/4" und 1/2"**  
**Element**      **25-64-□**

Die Infiltec® Filtergehäuseserie SiS216 mit Differenzdruckanzeige wurde für Anwendungen mit 1/4"-Leitung und für 1/2"-Anwendungen, die eine kurze Reaktionszeit erfordern, entwickelt.

Für höhere Durchsätze, bei größeren Verunreinigungen oder für eine möglichst lange Standzeit, sollte der Einsatz der SS236-Gehäuseserie erwogen werden. Unter 100 bar kann die SS215-Serie und über 200 bar die Serie SS218 eingesetzt werden.

Standardgehäuse besitzen NPT-Anschlüsse und FKM-Dichtungen. Andere Dichtungen sind optional ebenso erhältlich, wie BSPT- und BSPP-Anschlüsse und hochwertige Werkstoffe wie z. B. Hastelloy, Monel oder Titan.

Die nahtlosen Gehäuse entsprechen NACE MR-01-75. Gemäß 2014/68/EU sind die Gehäuse CE-gekezeichnet.



### Technische Daten

Gehäusotyp (1)	SiS216-201	SiS216-221	SiS216-401	SiS216-421	SiS216-441
Anschluss	1/4" NPT	1/4" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT
Abläss	kein	1/4" NPT	kein	1/4" NPT	1/2" NPT
Maximaldruck [bar]	200	200	200	200	200
Maximaltemperatur [°C] (2)	100	100	100	100	100
<b>Werkstoffe (3)</b>					
Kopf, Gehäuse und Einbauten	316L SS				
Dichtung (4)	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM
Filterelementbezeichnung (5)	25-64-□	25-64-□	25-64-□	25-64-□	25-64-□
Adsorbierkartuschenbezeichnung (6)	25-64-AD-□	25-64-AD-□	25-64-AD-□	25-64-AD-□	25-64-AD-□
<b>Abmessungen [mm]</b>					
Durchmesser	64	64	64	64	64
Höhe	173,5	173,5	173,5	173,5	173,5
Volumen [cm <sup>3</sup> ]	120	120	120	120	120
Gewicht [kg]	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
<b>Zubehör</b>					
Stützrohr	SCSS21	SCSS21	SCSS21	SCSS21	SCSS21
Montagewinkel	MBSiS21	MBSiS21	MBSiS21	MBSiS21	MBSiS21

#### Bemerkungen:

- (1) Achtung! Die Gehäuseausführung mit elektrischer Differenzdruckanzeige trägt die Bezeichnung SeS216.
- (2) Die Maximaltemperatur für Gehäuse mit Differenzdruckanzeige beträgt 100 °C.
- (3) Materialabkürzungen: 316L SS = Edelstahl 316L
- (4) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. SS216-221-E)
- (5) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF-25-64-50CK, SS-25-64-20V, 25-64-20T.
- (6) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch den Code für den benötigten Adsorber, z. B. 25-64-AD-CG.

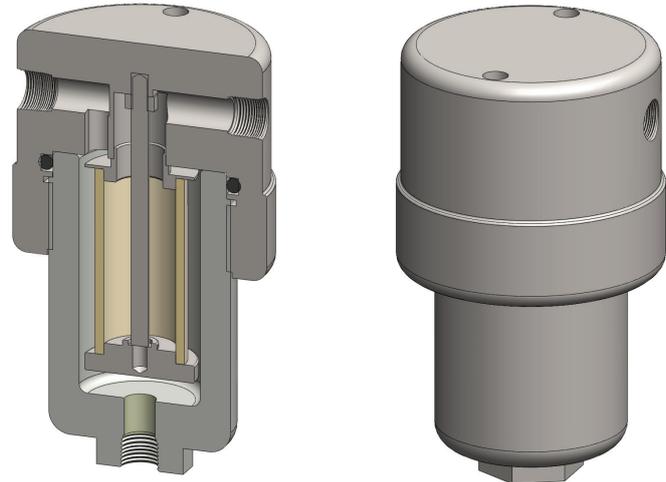
**Material**     **Edelstahl 316L**  
**Druck**       **400 bar**  
**Anschlüsse**   **1/4" und 1/2"**  
**Element**      **25-64-□**

Die Infiltec® Filtergehäuseserie SS218 wurde für Anwendungen mit 400 bar und 1/4"-Leitung und für 1/2"-Anwendungen, die eine kurze Reaktionszeit erfordern, entwickelt.

Für höhere Durchsätze, bei größeren Verunreinigungen oder für eine möglichst lange Standzeit, sollte der Einsatz der SS238-Serie erwogen werden. Bis zu 100 bar kann die Serie SS215, bis 200 bar Serie SS216 eingesetzt werden.

Standardgehäuse besitzen NPT-Anschlüsse und FKM-Dichtungen. Andere Dichtungen sind optional ebenso erhältlich, wie BSPT- und BSPP-Anschlüsse und hochwertige Werkstoffe wie z. B. Hastelloy, Monel oder Titan.

Die nahtlosen Gehäuse entsprechen NACE MR-01-75. Gemäß 2014/68/EU sind die Gehäuse CE-gekenzeichnet.



## Technische Daten

Gehäusotyp	SS218-201	SS218-221	SS218-401	SS218-421	SS218-441
Anschluss	1/4" NPT	1/4" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT
Ablass	kein	1/4" NPT	kein	1/4" NPT	1/2" NPT
Maximaldruck [bar] (1)	400	400	400	400	400
Maximaltemperatur [°C] (2)	200	200	200	200	200
<b>Werkstoffe (3)</b>					
Kopf, Gehäuse und Einbauten	316L SS				
Dichtung (4)	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM
Filterelementbezeichnung (5)	25-64-□	25-64-□	25-64-□	25-64-□	25-64-□
Adsorbierkartuschenbezeichnung (6)	25-64-AD-□	25-64-AD-□	25-64-AD-□	25-64-AD-□	25-64-AD-□
<b>Abmessungen [mm]</b>					
Durchmesser	85	85	85	85	85
Höhe	147	147	147	147	147
Volumen [cm <sup>3</sup> ]	160	160	160	160	160
Gewicht [kg]	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
<b>Zubehör</b>					
Stützrohr	SCSS21	SCSS21	SCSS21	SCSS21	SCSS21
Montagewinkel	MBSS218	MBSS218	MBSS218	MBSS218	MBSS218

### Bemerkungen:

- (1) Temperaturen über 200 °C reduzieren den Nenndruck. Bitte erfragen Sie bei uns den genauen Wert für Ihre spezielle Betriebstemperatur.
- (2) Die angegebene Maximaltemperatur gilt bei der Verwendung von Standarddichtungen. Für Temperaturen bis 324 °C verwenden Sie bitte Chemraz-Dichtungen.
- (3) Materialabkürzungen: 316L SS = Edelstahl 316L
- (4) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: PTFE = -T, Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. SS218-221-T)
- (5) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF-25-64-50CK, SS-25-64-20V, 25-64-20T.
- (6) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch den Code für den benötigten Adsorber, z. B. 25-64-AD-CG.

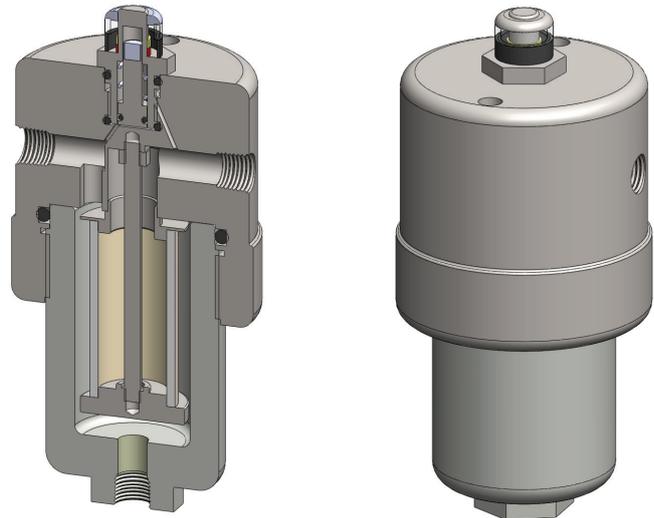
**Material**     **Edelstahl 316L**  
**Druck**       **400 bar**  
**Anschlüsse**   **1/4" und 1/2"**  
**Element**      **25-64-□**

Die Infiltec® Filtergehäuseserie SiS218 mit Differenzdruckanzeige wurde für Anwendungen mit 400 bar und 1/4"-Leitung und für 1/2"-Anwendungen, die eine kurze Reaktionszeit erfordern, entwickelt.

Für höhere Durchsätze, bei größeren Verunreinigungen oder für eine möglichst lange Standzeit, sollte der Einsatz der SS238-Gehäuseserie erwogen werden. Unter 100 bar kann die SS215-Serie und bis zu 200 bar die Serie SS216 eingesetzt werden.

Standardgehäuse besitzen NPT-Anschlüsse und FKM-Dichtungen. Andere Dichtungen sind optional ebenso erhältlich, wie BSPT- und BSPP-Anschlüsse und hochwertige Werkstoffe wie z. B. Hastelloy, Monel oder Titan.

Die nahtlosen Gehäuse entsprechen NACE MR-01-75. Gemäß 2014/68/EU sind die Gehäuse CE-gekezeichnet.



### Technische Daten

Gehäusotyp (1)	SiS218-201	SiS218-221	SiS218-401	SiS218-421	SiS218-441
Anschluss	1/4" NPT	1/4" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT
Ablass	kein	1/4" NPT	kein	1/4" NPT	1/2" NPT
Maximaldruck [bar]	400	400	400	400	400
Maximaltemperatur [°C] (2)	100	100	100	100	100
<b>Werkstoffe (3)</b>					
Kopf, Gehäuse und Einbauten	316L SS				
Dichtung (4)	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM
Filterelementbezeichnung (5)	25-64-□	25-64-□	25-64-□	25-64-□	25-64-□
Adsorbierkartuschenbezeichnung (6)	25-64-AD-□	25-64-AD-□	25-64-AD-□	25-64-AD-□	25-64-AD-□
<b>Abmessungen [mm]</b>					
Durchmesser	85	85	85	85	85
Höhe	180	180	180	180	180
Volumen [cm <sup>3</sup> ]	160	160	160	160	160
Gewicht [kg]	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
<b>Zubehör</b>					
Stützrohr	SCSS21	SCSS21	SCSS21	SCSS21	SCSS21
Montagewinkel	MBSiS218	MBSiS218	MBSiS218	MBSiS218	MBSiS218

**Bemerkungen:**

- (1) Achtung! Die Gehäuseausführung mit elektrischer Differenzdruckanzeige trägt die Bezeichnung SeS218.
- (2) Die Maximaltemperatur für Gehäuse mit Differenzdruckanzeige beträgt 100 °C.
- (3) Materialabkürzungen: 316L SS = Edelstahl 316L
- (4) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. SiS218-221-E)
- (5) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF-25-64-50CK, SS-25-64-20V, 25-64-20T.
- (6) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch den Code für den benötigten Adsorber, z. B. 25-64-AD-CG.

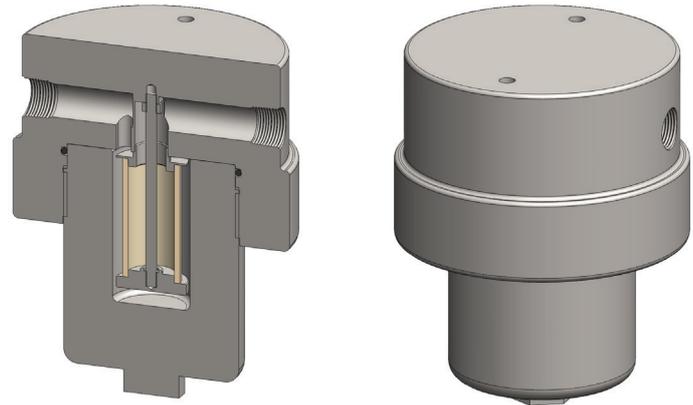
**Material**     **Edelstahl 316L**  
**Druck**       **700 bar**  
**Anschlüsse**   **1/4" und 1/2"**  
**Element**      **25-64-□**

Die Infiltec® Filtergehäuseserie SS219 wurde für Anwendungen mit 700 bar und 1/4"-Leitung und für 1/2"-Anwendungen, die eine kurze Reaktionszeit erfordern entwickelt.

Für höhere Durchsätze, bei größeren Verunreinigungen oder für eine möglichst lange Standzeit, sollte der Einsatz der SS239-Gehäuseserie erwogen werden. Bei niedrigeren Drücken werden die Filtergehäuseserien SS215, SS216 und SS218 empfohlen.

Standardgehäuse besitzen NPT-Anschlüsse und FKM-Dichtungen. Andere Dichtungen sind optional ebenso erhältlich, wie BSPT- und BSPP-Anschlüsse und hochwertige Werkstoffe wie z. B. Hastelloy, Monel oder Titan.

Die nahtlosen Gehäuse entsprechen NACE MR-01-75. Gemäß 2014/68/EU verfügen die Gehäuse über eine CE-Kennzeichnung.



## Technische Daten

Gehäusotyp	SS219-201	SS219-221	SS219-401	SS219-421	SS219-441
Anschluss	1/4" NPT	1/4" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT
Ablass	kein	1/4" NPT	kein	1/4" NPT	1/2" NPT
Maximaldruck [bar] (1)	700	700	700	700	700
Maximaltemperatur [°C] (2)	200	200	200	200	200
<b>Werkstoffe (3)</b>					
Kopf, Gehäuse und Einbauten	316L SS				
Dichtung (4)	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM
Filterelementbezeichnung (5)	25-64-□	25-64-□	25-64-□	25-64-□	25-64-□
Adsorbierkartuschenbezeichnung (6)	25-64-AD-□	25-64-AD-□	25-64-AD-□	25-64-AD-□	25-64-AD-□
<b>Abmessungen [mm]</b>					
Durchmesser	140	140	140	140	140
Höhe	186,5	186,5	186,5	186,5	186,5
Volumen [cm <sup>3</sup> ]	175	175	175	175	175
Gewicht [kg]	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2
<b>Zubehör</b>					
Stützrohr	SCSS21	SCSS21	SCSS21	SCSS21	SCSS21
Montagewinkel	MBSS219	MBSS219	MBSS219	MBSS219	MBSS219

### Bemerkungen:

- (1) Temperaturen über 200 °C reduzieren den Nenndruck. Bitte erfragen Sie bei uns den genauen Wert für Ihre spezielle Betriebstemperatur.
- (2) Die angegebene Maximaltemperatur gilt bei der Verwendung von Standarddichtungen. Für Temperaturen bis 324 °C verwenden Sie bitte Chemraz-Dichtungen.
- (3) Materialabkürzungen: 316L SS = Edelstahl 316L
- (4) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: PTFE = -T, Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. SS219-221-T)
- (5) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF-25-64-50CK, SS-25-64-20V, 25-64-20T.
- (6) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch den Code für den benötigten Adsorber, z. B. 25-64-AD-CG.

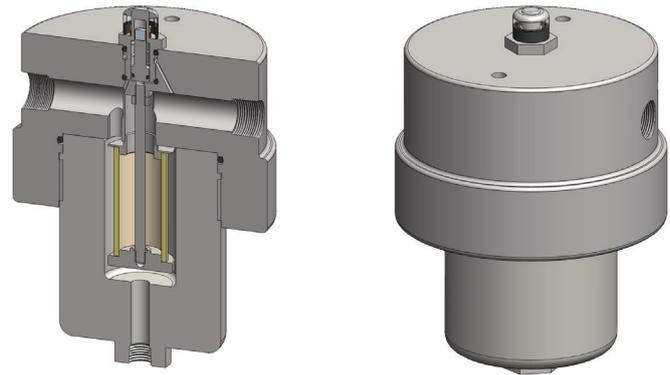
**Material**     **Edelstahl 316L**  
**Druck**       **700 bar**  
**Anschlüsse**   **1/4" und 1/2"**  
**Element**      **25-64-□**

Die Infiltec® Filtergehäuseserie SiS219 mit Differenzdruckanzeige wurde für Anwendungen mit 700 bar und 1/4"-Leitung sowie für 1/2"-Anwendungen, die eine kurze Reaktionszeit erfordern, entwickelt.

Für höhere Durchsätze, bei größeren Verunreinigungen oder für eine möglichst lange Standzeit, sollte der Einsatz der SS239-Gehäuseserie erwogen werden. Bei niedrigeren Drücken werden die Filtergehäuseserien SS215, SS216 und SS218 empfohlen.

Standardgehäuse besitzen NPT-Anschlüsse und FKM-Dichtungen. Andere Dichtungen sind optional ebenso erhältlich, wie BSPT- und BSPP-Anschlüsse und hochwertige Werkstoffe wie z. B. Hastelloy, Monel oder Titan.

Die nahtlosen Gehäuse entsprechen NACE MR-01-75. Gemäß 2014/68/EU sind die Gehäuse CE-gekezeichnet.



### Technische Daten

Gehäusotyp (1)	SiS219-201	SiS219-221	SiS219-401	SiS219-421	SiS21-441
Anschluss	1/4" NPT	1/4" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT
Ablass	kein	1/4" NPT	kein	1/4" NPT	1/2" NPT
Maximaldruck [bar]	700	700	700	700	700
Maximaltemperatur [°C] (2)	100	100	100	100	100
<b>Werkstoffe (3)</b>					
Kopf, Gehäuse und Einbauten	316L SS				
Dichtung (4)	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM
Filterelementbezeichnung (5)	25-64-□	25-64-□	25-64-□	25-64-□	25-64-□
Adsorberkartuschenbezeichnung (6)	25-64-AD-□	25-64-AD-□	25-64-AD-□	25-64-AD-□	25-64-AD-□
<b>Abmessungen [mm]</b>					
Durchmesser	140	140	140	140	140
Höhe	208,5	201,5	201,5	201,5	201,5
Volumen [cm <sup>3</sup> ]	175	175	175	175	175
Gewicht [kg]	16,2	16,2	16,2	16,2	16,2
<b>Zubehör</b>					
Stützrohr	SCSS21	SCSS21	SCSS21	SCSS21	SCSS21
Montagewinkel	MBSiS219	MBSiS219	MBSiS219	MBSiS219	MBSiS219

**Bemerkungen:**

- (1) Achtung! Die Gehäuseausführung mit elektrischer Differenzdruckanzeige trägt die Bezeichnung SeS219.
- (2) Die Maximaltemperatur für Gehäuse mit Differenzdruckanzeige beträgt 100 °C.
- (3) Materialabkürzungen: 316L SS = Edelstahl 316L
- (4) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. SiS219-221-E)
- (5) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF-25-64-50CK, SS-25-64-20V, 25-64-20T.
- (6) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch den Code für den benötigten Adsorber, z. B. 25-64-AD-CG.

**Material** 316L SS und Pyrex-Glas  
**Druck** 7 und 10 bar  
**Anschlüsse** 1/4" und 1/2"  
**Element** 25-178-□

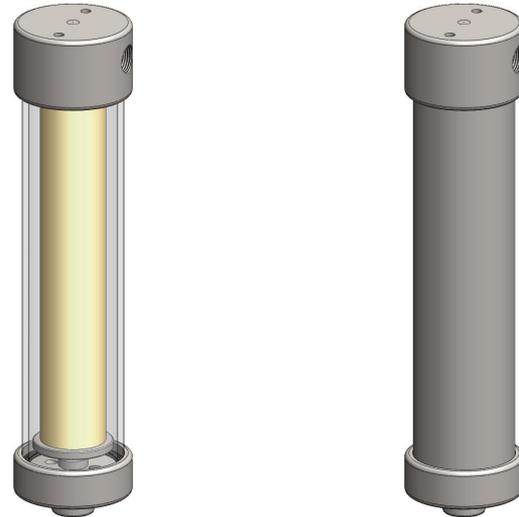
Die Infiltec® SG231- und SS231-Filtergehäuseserien wurden für Anwendungen mit 1/4"- und 1/2"-Leitungen und niedrigem Druck konzipiert.

Für Anwendungen über 10 bar können SS235-Gehäuse verwendet werden.

Die Gehäuse bestehen vollständig aus Edelstahl 316L oder aus Edelstahl 316L und einem Gehäusesumpf aus Pyrex-Glas. Der Pyrex-Gehäusesumpf wird mit einer Schutzvorrichtung montiert (nicht abgebildet).

Standardgehäuse besitzen NPT-Anschlüsse und FKM-Dichtungen. Andere Dichtungen sind optional ebenso erhältlich, wie BSPT- und BSPP-Anschlüsse und hochwertige Werkstoffe wie z. B. Hastelloy, Monel oder Titan.

Die nahtlosen Gehäuse entsprechen NACE MR-01-75.



(Abb. ohne Schutzvorrichtung)

## Technische Daten

Gehäusetypp	SG231-211	SG231-221	SG231-411	SG231-421	SS232-211	SS232-221	SS232-411	SS232-421
Anschluss	1/4" NPT	1/4" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT
Ablass	1/8" NPT	1/4" NPT						
Maximaldruck [bar] (1)	7	7	7	7	10	10	10	10
Maximaltemperatur [°C] (2)	100	100	100	100	200	200	200	200
<b>Werkstoffe (3)</b>								
Kopf und Einbauten	316L SS							
Gehäusesumpf	Pyrex	Pyrex	Pyrex	Pyrex	316L SS	316L SS	316L SS	316L SS
Dichtung (4)	FKM							
Filterelementbezeichnung (5)	25-178-□	25-178-□	25-178-□	25-178-□	25-178-□	25-178-□	25-178-□	25-178-□
Adsorbierkartuschenbezeichnung (6)	25-178-AD-□							
<b>Abmessungen [mm]</b>								
Durchmesser	56	56	56	56	56	56	56	56
Höhe	245	245	245	245	245	245	245	245
Volumen [cm <sup>3</sup> ]	250	250	250	250	250	250	250	250
Gewicht [kg]	1,25	1,25	1,25	1,25	1,3	1,3	1,3	1,3
<b>Zubehör</b>								
Stützrohr	SCSS23							
Montagewinkel	MBSS21							

### Bemerkungen:

- (1) Temperaturen über 200 °C reduzieren den Nenndruck. Bitte erfragen Sie bei uns den genauen Wert für Ihre spezielle Betriebstemperatur (nicht für SG-Type).
- (2) Die angegebene Maximaltemperatur gilt bei der Verwendung von Standarddichtungen. Für Temperaturen bis 324 °C verwenden Sie bitte Chemraz-Dichtungen.
- (3) Materialabkürzungen: 316L SS = Edelstahl 316L
- (4) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: PTFE = -T, Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. SG231-221-T)
- (5) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF-25-178-50CK, SS-25-178-20V, 25-178-20T.
- (6) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch den Code für den benötigten Adsorber, z. B. 25-178-AD-CG.

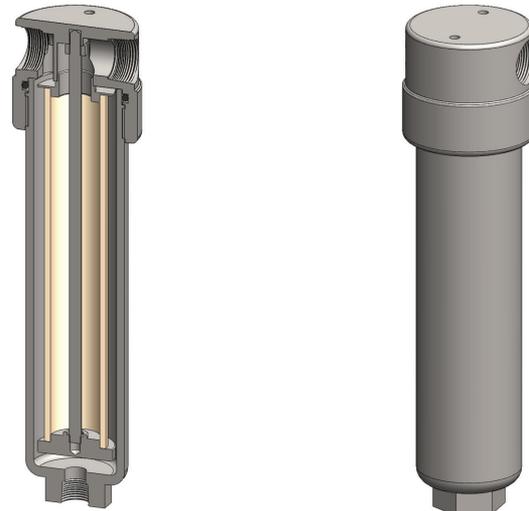
**Material**      **Edelstahl 316L**  
**Druck**         **100 bar**  
**Anschlüsse**   **1/4", 1/2" und 3/4"**  
**Element**       **25-178-□**

Die Infiltec® Filtergehäuseserie SS235 wurde für Anwendungen mit 1/4"-, 1/2"- und 3/4"-Leitungen und einer hohen Schmutzfracht oder hohem Durchsatz entwickelt.

Für Anwendungen über 100 bar sind Hochdruckausführungen wie die Serien SS236 und SS238 verfügbar. Die Serie SS215 bietet ein kompakteres Design für niedrigere Durchsätze.

Standardgehäuse besitzen NPT-Anschlüsse und FKM-Dichtungen. Andere Dichtungen sind optional ebenso erhältlich, wie BSPT- und BSPP-Anschlüsse und hochwertige Werkstoffe wie z. B. Hastelloy, Monel oder Titan.

Die nahtlosen Gehäuse entsprechen NACE MR-01-75.



## Technische Daten

Gehäusetyp	SS235-201	SS235-221	SS235-401	SS235-421	SS235-441	SS235-501	SS235-521	SS235-541
Anschluss	1/4" NPT	1/4" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT	3/4" NPT	3/4" NPT	3/4" NPT
Ablass	kein	1/4" NPT	kein	1/4" NPT	1/2" NPT	kein	1/4" NPT	1/2" NPT
Maximaldruck [bar] (1)	100	100	100	100	100	100	100	100
Maximaltemperatur [°C] (2)	200	200	200	200	200	200	200	200
<b>Werkstoffe (3)</b>								
Kopf, Gehäuse und Einbauten	316L SS							
Dichtung (4)	FKM							
Filterelementbezeichnung (5)	25-178-□	25-178-□	25-178-□	25-178-□	25-178-□	25-178-□	25-178-□	25-178-□
Adsorbierkartuschenbezeichnung (6)	25-178-AD-□							
<b>Abmessungen [mm]</b>								
Durchmesser	60	60	60	60	60	70	70	70
Höhe	241,5	241,5	241,5	241,5	241,5	255,5	255,5	255,5
Volumen [cm <sup>3</sup> ]	265	265	265	265	265	270	270	270
Gewicht [kg]	1,95	1,95	1,95	1,95	1,95	2,95	2,95	2,95
<b>Zubehör</b>								
Stützrohr	SCSS23							
Montagewinkel	MBSS21							

### Bemerkungen:

- (1) Temperaturen über 200 °C reduzieren den Nenndruck. Bitte erfragen Sie bei uns den genauen Wert für Ihre spezielle Betriebstemperatur.
- (2) Die angegebene Maximaltemperatur gilt bei der Verwendung von Standarddichtungen. Für Temperaturen bis 324 °C verwenden Sie bitte Chemraz-Dichtungen.
- (3) Materialabkürzungen: 316L SS = Edelstahl 316L
- (4) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: PTFE = -T, Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. SS235-221-T)
- (5) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF-25-178-50CK, SS-25-178-20V, 25-178-20T.
- (6) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch den Code für den benötigten Adsorber, z. B. 25-178-AD-CG.

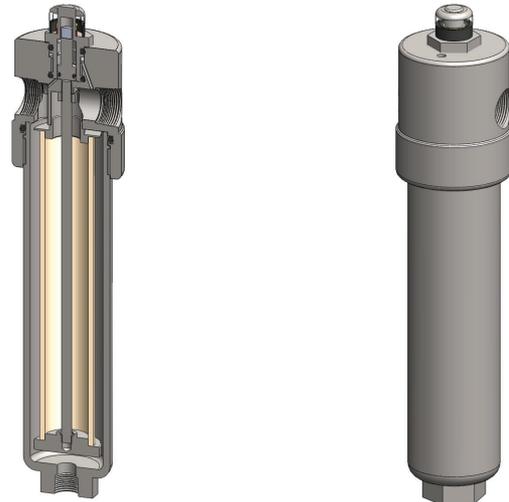
**Material**      **Edelstahl 316L**  
**Druck**         **100 bar**  
**Anschlüsse**   **1/4", 1/2" und 3/4"**  
**Element**       **25-178-□**

Die Infiltec® Filtergehäuseserie SiS235 mit Differenzdruckanzeige wurde für Anwendungen mit 1/4"-, 1/2"- und 3/4"-Leitungen und einer hohen Schmutzfracht oder hohem Durchsatz entwickelt.

Für Anwendungen über 100 bar sind Hochdruckausführungen wie die Serien SS236 und SS238 verfügbar. Die Serie SS215 bietet ein kompakteres Design für niedrigere Durchsätze.

Standardgehäuse besitzen NPT-Anschlüsse und FKM-Dichtungen. Andere Dichtungen sind optional ebenso erhältlich, wie BSPT- und BSPP-Anschlüsse und hochwertige Werkstoffe wie z. B. Hastelloy, Monel oder Titan.

Die nahtlosen Gehäuse entsprechen NACE MR-01-75.



### Technische Daten

Gehäusetyp (1)	SiS235-201	SiS235-221	SiS235-401	SiS235-421	SiS235-441	SiS235-501	SiS235-521	SiS235-541
Anschluss	1/4" NPT	1/4" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT	3/4" NPT	3/4" NPT	3/4" NPT
Abläss	kein	1/4" NPT	kein	1/4" NPT	1/2" NPT	kein	1/4" NPT	1/2" NPT
Maximaldruck [bar]	100	100	100	100	100	100	100	100
Maximaltemperatur [°C] (2)	100	100	100	100	100	100	100	100
<b>Werkstoffe (3)</b>								
Kopf, Gehäuse und Einbauten	316L SS							
Dichtung (4)	FKM							
Filterelementbezeichnung (5)	25-178-□	25-178-□	25-178-□	25-178-□	25-178-□	25-178-□	25-178-□	25-178-□
Adsorbierkartuschenbezeichnung (6)	25-178-AD-□							
<b>Abmessungen [mm]</b>								
Durchmesser	60	60	60	60	60	70	70	70
Höhe	281	281	281	281	281	295	295	295
Volumen [cm <sup>3</sup> ]	265	265	265	265	265	270	270	270
Gewicht [kg]	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	4,0	4,0	4,0
<b>Zubehör</b>								
Stützrohr	SCSS23							
Montagewinkel	MBSiS21							

**Bemerkungen:**

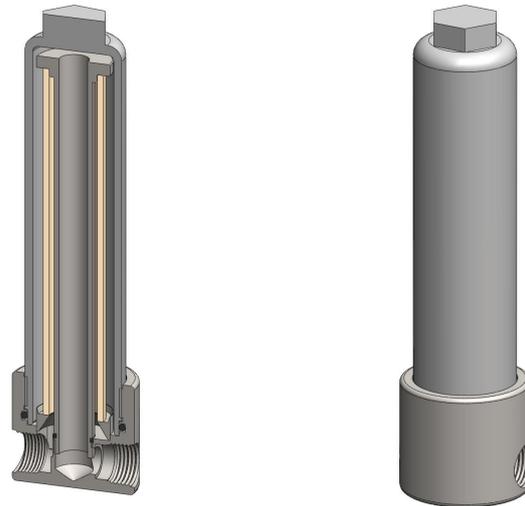
- (1) Achtung! Die Gehäuseausführung mit elektrischer Differenzdruckanzeige trägt die Bezeichnung SeS235.
- (2) Die Maximaltemperatur für Gehäuse mit Differenzdruckanzeige beträgt 100 °C.
- (3) Materialabkürzungen: 316L SS = Edelstahl 316L
- (4) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. SiS235-221-E)
- (5) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF-25-178-50CK, SS-25-178-20V, 25-178-20T.
- (6) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch den Code für den benötigten Adsorber, z. B. 25-178-AD-CG.

**Material**     **Edelstahl 316L**  
**Druck**       **100 bar**  
**Anschlüsse**   **1/4" und 1/2"**  
**Element**      **25-178-□**

Die Infiltec® Filterserie SV235 wurde für Koaleszenz-anwendungen mit 1/4" und 1/2"-Leitungen entwickelt. Sowohl die Anschlüsse als auch der Ablassanschluss sind im Filterkopf angeordnet. Hierdurch muss für den Tausch des Filterelements der Ablass nicht demontiert werden.

Standardgehäuse besitzen NPT-Anschlüsse und FKM-Dichtungen. Andere Dichtungen sind optional ebenso erhältlich, wie BSPT- und BSPP-Anschlüsse und hochwertige Werkstoffe wie z. B. Hastelloy, Monel oder Titan.

Die nahtlosen Gehäuse entsprechen NACE MR-01-75.



### Technische Daten

Gehäusetyyp	SV235-221	SV235-421
Anschluss	1/4" NPT	1/2" NPT
Ablass	1/4" NPT	1/4" NPT
Maximaldruck [bar] (1)	100	100
Maximaltemperatur [°C] (2)	200	200
<b>Werkstoffe (3)</b>		
Kopf, Gehäuse und Einbauten	316L SS	316L SS
Dichtung (4)	FKM	FKM
Filterelementbezeichnung (5)	25-178-□	25-178-□
<b>Abmessungen [mm]</b>		
Durchmesser	63	63
Höhe	241	241
Volumen [cm <sup>3</sup> ]	265	265
Gewicht [kg]	2,05	2,05
<b>Zubehör</b>		
Montagewinkel	MBSV215	MBSV215

**Bemerkungen:**

- (1) Temperaturen über 200 °C reduzieren den Nenndruck. Bitte erfragen Sie bei uns den genauen Wert für Ihre spezielle Betriebstemperatur.
- (2) Die angegebene Maximaltemperatur gilt bei der Verwendung von Standarddichtungen. Für Temperaturen bis 324 °C verwenden Sie bitte Chemraz-Dichtungen.
- (3) Materialabkürzungen: 316L SS = Edelstahl 316L
- (4) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: PTFE = -T, Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. SV235-221-E)
- (5) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF-25-178-50CK.

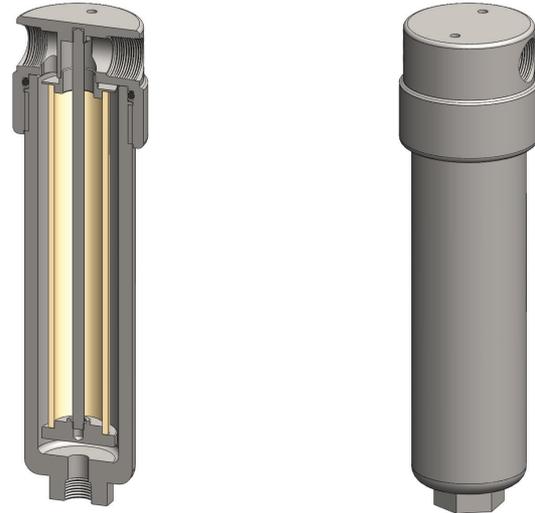
**Material**     **Edelstahl 316L**  
**Druck**       **200 bar**  
**Anschlüsse**   **1/4" und 1/2"**  
**Element**      **25-178-□**

Die Infiltec® Filtergehäuseserie SS236 wurde für Anwendungen bis 200 bar mit 1/4"- und 1/2"-Leitungen und hohem Durchsatz oder hohe Schmutzfrachten sowie für möglichst lange Standzeiten entwickelt.

Unter 100 bar kann die Serie SS235 eingesetzt werden, über 200 bar die Gehäuseserie SS238. Die Serie SS216 bietet ein kompakteres Design bei niedrigeren Durchsätzen.

Standardgehäuse besitzen NPT-Anschlüsse und FKM-Dichtungen. Andere Dichtungen sind optional ebenso erhältlich, wie BSPT- und BSPP-Anschlüsse und hochwertige Werkstoffe wie z. B. Hastelloy, Monel oder Titan.

Die nahtlosen Gehäuse entsprechen NACE MR-01-75. Gemäß 2014/68/EU sind die Gehäuse CE-gekezeichnet.



## Technische Daten

Gehäusotyp	SS236-201	SS236-221	SS236-401	SS236-421	SS236-441
Anschluss	1/4" NPT	1/4" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT
Abläss	kein	1/4" NPT	kein	1/4" NPT	1/2" NPT
Maximaldruck [bar] (1)	200	200	200	200	200
Maximaltemperatur [°C] (2)	200	200	200	200	200
<b>Werkstoffe (3)</b>					
Kopf, Gehäuse und Einbauten	316L SS				
Dichtung (4)	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM
Filterelementbezeichnung (5)	25-178-□	25-178-□	25-178-□	25-178-□	25-178-□
Adsorberkartuschenbezeichnung (6)	25-178-AD-□	25-178-AD-□	25-178-AD-□	25-178-AD-□	25-178-AD-□
<b>Abmessungen [mm]</b>					
Durchmesser	64	64	64	64	64
Höhe	248,5	248,5	248,5	248,5	248,5
Volumen [cm <sup>3</sup> ]	285	285	285	285	285
Gewicht [kg]	3,05	3,05	3,05	3,05	3,05
<b>Zubehör</b>					
Stützrohr	SCSS23	SCSS23	SCSS23	SCSS23	SCSS23
Montagewinkel	MBSS21	MBSS21	MBSS21	MBSS21	MBSS21

### Bemerkungen:

- (1) Temperaturen über 200 °C reduzieren den Nenndruck. Bitte erfragen Sie bei uns den genauen Wert für Ihre spezielle Betriebstemperatur.
- (2) Die angegebene Maximaltemperatur gilt bei der Verwendung von Standarddichtungen. Für Temperaturen bis 324 °C verwenden Sie bitte Chemraz-Dichtungen.
- (3) Materialabkürzungen: 316L SS = Edelstahl 316L
- (4) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: PTFE = -T, Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. SS236-221-T)
- (5) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF-25-178-50CK, SS-25-178-20V, 25-178-20T.
- (6) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch den Code für den benötigten Adsorber, z. B. 25-178-AD-CG.

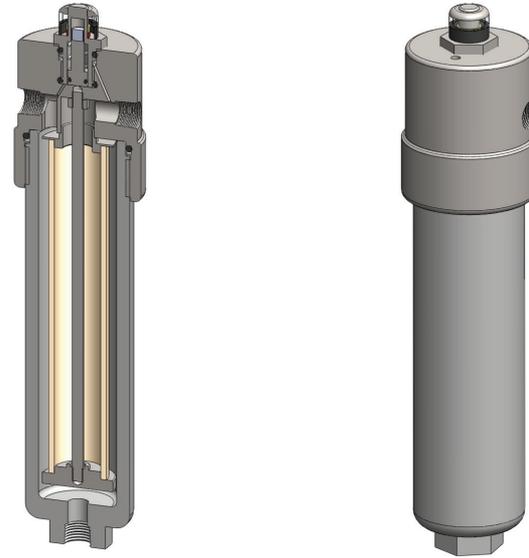
**Material**     **Edelstahl 316L**  
**Druck**       **200 bar**  
**Anschlüsse**   **1/4" und 1/2"**  
**Element**      **25-178-□**

Die Infiltec® Filtergehäuseserie SiS236 mit Differenzdruckanzeige wurde für Anwendungen bis 200 bar mit 1/4"- und 1/2"-Leitungen und hohem Durchsatz oder hohe Schmutzfrachten sowie für möglichst lange Standzeiten entwickelt.

Für Anwendungen unter 100 bar kann die Serie SS235 eingesetzt werden, über 200 bar die Gehäuseserie SS238. Die Serie SS216 bietet ein kompakteres Design bei niedrigeren Durchsätzen.

Standardgehäuse besitzen NPT-Anschlüsse und FKM-Dichtungen. Andere Dichtungen sind optional ebenso erhältlich, wie BSPT- und BSPP-Anschlüsse und hochwertige Werkstoffe wie z. B. Hastelloy, Monel oder Titan.

Die nahtlosen Gehäuse entsprechen NACE MR-01-75. Gemäß 2014/68/EU sind die Gehäuse CE-gekezeichnet.



### Technische Daten

Gehäusetyp (1)	SiS236-201	SiS236-221	SiS236-401	SiS236-421	SiS236-441
Anschluss	1/4" NPT	1/4" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT
Ablass	kein	1/4" NPT	kein	1/4" NPT	1/2" NPT
Maximaldruck [bar]	200	200	200	200	200
Maximaltemperatur [°C] (2)	100	100	100	100	100
<b>Werkstoffe (3)</b>					
Kopf, Gehäuse und Einbauten	316L SS				
Dichtung (4)	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM
Filterelementbezeichnung (5)	25-178-□	25-178-□	25-178-□	25-178-□	25-178-□
Adsorberkartuschenbezeichnung (6)	25-178-AD-□	25-178-AD-□	25-178-AD-□	25-178-AD-□	25-178-AD-□
<b>Abmessungen [mm]</b>					
Durchmesser	64	64	64	64	64
Höhe	287,5	287,5	287,5	287,5	287,5
Volumen [cm <sup>3</sup> ]	285	285	285	285	285
Gewicht [kg]	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>Zubehör</b>					
Stützrohr	SCSS23	SCSS23	SCSS23	SCSS23	SCSS23
Montagewinkel	MBSiS21	MBSiS21	MBSiS21	MBSiS21	MBSiS21

**Bemerkungen:**

- (1) Achtung! Die Gehäuseausführung mit elektrischer Differenzdruckanzeige trägt die Bezeichnung SeS236.
- (2) Die Maximaltemperatur für Gehäuse mit Differenzdruckanzeige beträgt 100 °C.
- (3) Materialabkürzungen: 316L SS = Edelstahl 316L
- (4) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. SiS236-221-E)
- (5) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF-25-178-50CK, SS-25-178-20V, 25-178-20T.
- (6) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch den Code für den benötigten Adsorber, z. B. 25-178-AD-CG.

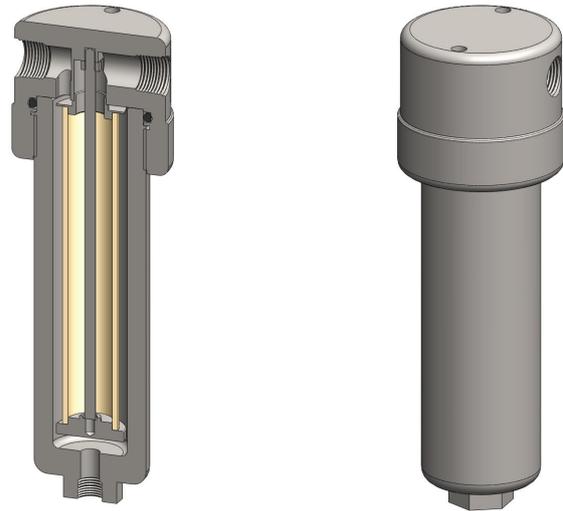
**Material**     **Edelstahl 316L**  
**Druck**       **400 bar**  
**Anschlüsse**   **1/4" und 1/2"**  
**Element**      **25-178-□**

Die Infiltec® Filtergehäuseserie SS238 wurde für Anwendungen mit 400 bar mit 1/4"- und 1/2"-Leitungen und hohem Durchsatz oder hohe Schmutzfrachten sowie für möglichst lange Standzeiten entwickelt.

Bis zu 100 bar kann die Serie SS235 eingesetzt werden, bis 200 bar die Gehäuseserie SS236. Die Serie SS218 bietet ein kompakteres Design bei niedrigeren Durchsätzen.

Standardgehäuse besitzen NPT-Anschlüsse und FKM-Dichtungen. Andere Dichtungen sind optional ebenso erhältlich, wie BSPT- und BSPP-Anschlüsse und hochwertige Werkstoffe wie z. B. Hastelloy, Monel oder Titan.

Die nahtlosen Gehäuse entsprechen NACE MR-01-75. Gemäß 2014/68/EU sind die Gehäuse CE-gekezeichnet.



## Technische Daten

Gehäusotyp	SS238-201	SS238-221	SS238-401	SS238-421	SS238-441
Anschluss	1/4" NPT	1/4" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT
Ablass	kein	1/4" NPT	kein	1/4" NPT	1/2" NPT
Maximaldruck [bar] (1)	400	400	400	400	400
Maximaltemperatur [°C] (2)	200	200	200	200	200
<b>Werkstoffe (3)</b>					
Kopf, Gehäuse und Einbauten	316L SS				
Dichtung (4)	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM
Filterelementbezeichnung (5)	25-178-□	25-178-□	25-178-□	25-178-□	25-178-□
Adsorberkartuschenbezeichnung (6)	25-178-AD-□	25-178-AD-□	25-178-AD-□	25-178-AD-□	25-178-AD-□
<b>Abmessungen [mm]</b>					
Durchmesser	85	85	85	85	85
Höhe	264	264	264	264	264
Volumen [cm <sup>3</sup> ]	320	320	320	320	320
Gewicht [kg]	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75
<b>Zubehör</b>					
Stützrohr	SCSS23	SCSS23	SCSS23	SCSS23	SCSS23
Montagewinkel	MBSS218	MBSS218	MBSS218	MBSS218	MBSS218

### Bemerkungen:

- (1) Temperaturen über 200 °C reduzieren den Nenndruck. Bitte erfragen Sie bei uns den genauen Wert für Ihre spezielle Betriebstemperatur.
- (2) Die angegebene Maximaltemperatur gilt bei der Verwendung von Standarddichtungen. Für Temperaturen bis 324 °C verwenden Sie bitte Chemraz-Dichtungen.
- (3) Materialabkürzungen: 316L SS = Edelstahl 316L
- (4) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: PTFE = -T, Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. SS238-221-T)
- (5) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF-25-178-50CK, SS-25-178-20V, 25-178-20T.
- (6) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch den Code für den benötigten Adsorber, z. B. 25-178-AD-CG.

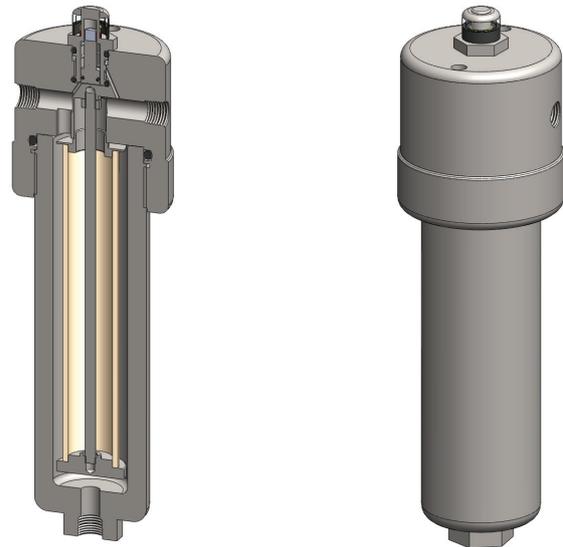
**Material**     **Edelstahl 316L**  
**Druck**       **400 bar**  
**Anschlüsse**   **1/4" und 1/2"**  
**Element**      **25-178-□**

Die Infiltec® Filtergehäuseserie SiS238 mit Differenzdruckanzeige wurde für Anwendungen mit 400 bar mit 1/4"- und 1/2"-Leitungen und hohem Durchsatz oder hohe Schmutzfrachten sowie für möglichst lange Standzeiten entwickelt.

Für Anwendungen unter 100 bar kann die Serie SS235 eingesetzt werden, bis 200 bar die Gehäuseserie SS236. Die Serie SS218 bietet ein kompakteres Design bei niedrigeren Durchsätzen.

Standardgehäuse besitzen NPT-Anschlüsse und FKM-Dichtungen. Andere Dichtungen sind optional ebenso erhältlich, wie BSPT- und BSPP-Anschlüsse und hochwertige Werkstoffe wie z. B. Hastelloy, Monel oder Titan.

Die nahtlosen Gehäuse entsprechen NACE MR-01-75. Gemäß 2014/68/EU sind die Gehäuse CE-gekezeichnet.



### Technische Daten

Gehäusotyp (1)	SiS238-201	SiS238-221	SiS238-401	SiS238-421	SiS238-441
Anschluss	1/4" NPT	1/4" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT
Abläss	kein	1/4" NPT	kein	1/4" NPT	1/2" NPT
Maximaldruck [bar]	400	400	400	400	400
Maximaltemperatur [°C] (2)	100	100	100	100	100
<b>Werkstoffe (3)</b>					
Kopf, Gehäuse und Einbauten	316L SS				
Dichtung (4)	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM
Filterelementbezeichnung (5)	25-178-□	25-178-□	25-178-□	25-178-□	25-178-□
Adsorberkartuschenbezeichnung (6)	25-178-AD-□	25-178-AD-□	25-178-AD-□	25-178-AD-□	25-178-AD-□
<b>Abmessungen [mm]</b>					
Durchmesser	85	85	85	85	85
Höhe	297	297	297	297	297
Volumen [cm <sup>3</sup> ]	320	320	320	320	320
Gewicht [kg]	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
<b>Zubehör</b>					
Stützrohr	SCSS23	SCSS23	SCSS23	SCSS23	SCSS23
Montagewinkel	MBSiS218	MBSiS218	MBSiS218	MBSiS218	MBSiS218

**Bemerkungen:**

- (1) Achtung! Die Gehäuseausführung mit elektrischer Differenzdruckanzeige trägt die Bezeichnung SeS238.
- (2) Die Maximaltemperatur für Gehäuse mit Differenzdruckanzeige beträgt 100 °C.
- (3) Materialabkürzungen: 316L SS = Edelstahl 316L
- (4) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. SiS238-221-E)
- (5) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF-25-178-50CK, SS-25-178-20V, 25-178-20T.
- (6) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch den Code für den benötigten Adsorber, z. B. 25-178-AD-CG.

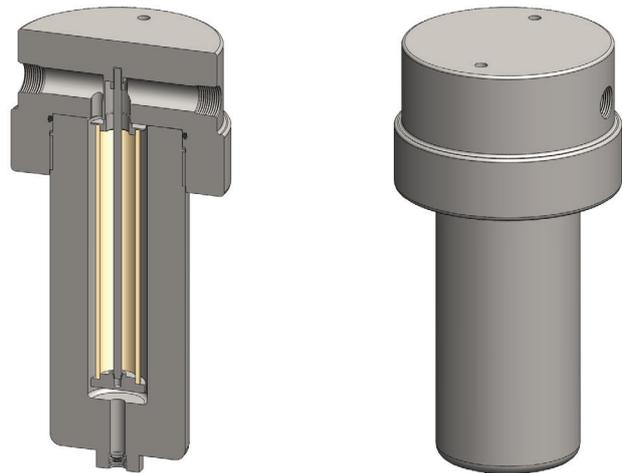
**Material**     **Edelstahl 316L**  
**Druck**        **700 bar**  
**Anschlüsse**   **1/4" und 1/2"**  
**Element**      **25-178-□**

Die Infiltec® Filtergehäuseserie SS239 wurde für Anwendungen mit 700 bar mit 1/4"- und 1/2"-Leitungen und hohem Durchsatz oder hohe Schmutzfrachten sowie für möglichst lange Standzeiten entwickelt.

Für niedrigere Drücke können die Serien SS215, SS216 und SS218 eingesetzt werden. Die Serie SS219 bietet ein kompakteres Design bei niedrigeren Durchsätzen.

Standardgehäuse besitzen NPT-Anschlüsse und FKM-Dichtungen. Andere Dichtungen sind optional ebenso erhältlich, wie BSPT- und BSPP-Anschlüsse und hochwertige Werkstoffe wie z. B. Hastelloy, Monel oder Titan.

Die nahtlosen Gehäuse entsprechen NACE MR-01-75. Gemäß 2014/68/EU sind die Gehäuse CE-gekezeichnet.



## Technische Daten

Gehäusotyp	SS239-201	SS239-221	SS239-401	SS239-421	SS239-441
Anschluss	1/4" NPT	1/4" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT
Ablass	kein	1/4" NPT	kein	1/4" NPT	1/2" NPT
Maximaldruck [bar] (1)	700	700	700	700	700
Maximaltemperatur [°C] (2)	200	200	200	200	200
<b>Werkstoffe (3)</b>					
Kopf, Gehäuse und Einbauten	316L SS				
Dichtung (4)	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM
Filterelementbezeichnung (5)	25-178-□	25-178-□	25-178-□	25-178-□	25-178-□
Adsorberkartuschenbezeichnung (6)	25-178-AD-□	25-178-AD-□	25-178-AD-□	25-178-AD-□	25-178-AD-□
<b>Abmessungen [mm]</b>					
Durchmesser	140	140	140	140	140
Höhe	300,5	300,5	300,5	300,5	300,5
Volumen [cm <sup>3</sup> ]	350	350	350	350	350
Gewicht [kg]	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6
<b>Zubehör</b>					
Stützrohr	SCSS23	SCSS23	SCSS23	SCSS23	SCSS23
Montagewinkel	MBSS219	MBSS219	MBSS219	MBSS219	MBSS219

### Bemerkungen:

- (1) Temperaturen über 200 °C reduzieren den Nenndruck. Bitte erfragen Sie bei uns den genauen Wert für Ihre spezielle Betriebstemperatur.
- (2) Die angegebene Maximaltemperatur gilt bei der Verwendung von Standarddichtungen. Für Temperaturen bis 324 °C verwenden Sie bitte Chemraz-Dichtungen.
- (3) Materialabkürzungen: 316L SS = Edelstahl 316L
- (4) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: PTFE = -T, Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. SS219-221-T)
- (5) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF-25-178-50CK, SS-25-178-20V, 25-178-20T.
- (6) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch den Code für den benötigten Adsorber, z. B. 25-178-AD-CG.

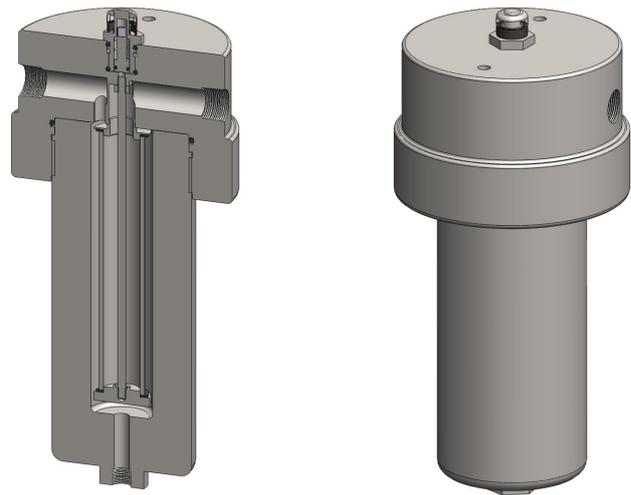
**Material**     **Edelstahl 316L**  
**Druck**        **700 bar**  
**Anschlüsse**   **1/4" und 1/2"**  
**Element**      **25-178-□**

Die Infiltec® Filtergehäuseserie SiS239 mit Differenzdruckanzeige wurde für Anwendungen mit 700 bar mit 1/4"- und 1/2"-Leitungen und hohem Durchsatz oder hohe Schmutzfrachten sowie für möglichst lange Standzeiten entwickelt.

Für Anwendungen mit niedrigeren Drücken können die Serien SS215, SS216 und SS218 eingesetzt werden. Die Serie SS219 bietet ein kompakteres Design bei niedrigeren Durchsätzen.

Standardgehäuse besitzen NPT-Anschlüsse und FKM-Dichtungen. Andere Dichtungen sind optional ebenso erhältlich, wie BSPT- und BSPP-Anschlüsse und hochwertige Werkstoffe wie z. B. Hastelloy, Monel oder Titan.

Die nahtlosen Gehäuse entsprechen NACE MR-01-75. Gemäß 2014/68/EU sind die Gehäuse CE-gekezeichnet.



### Technische Daten

Gehäusetyp (1)	SiS239-201	SiS239-221	SiS239-401	SiS239-421	SiS239-441
Anschluss	1/4" NPT	1/4" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT
Abläss	kein	1/4" NPT	kein	1/4" NPT	1/2" NPT
Maximaldruck [bar]	700	700	700	700	700
Maximaltemperatur [°C] (2)	100	100	100	100	100
<b>Werkstoffe (3)</b>					
Kopf, Gehäuse und Einbauten	316L SS				
Dichtung (4)	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM
Filterelementbezeichnung (5)	25-178-□	25-178-□	25-178-□	25-178-□	25-178-□
Adsorberkartuschenbezeichnung (6)	25-178-AD-□	25-178-AD-□	25-178-AD-□	25-178-AD-□	25-178-AD-□
<b>Abmessungen [mm]</b>					
Durchmesser	140	140	140	140	140
Höhe	322,5	322,5	322,5	322,5	322,5
Volumen [cm <sup>3</sup> ]	175	175	175	175	175
Gewicht [kg]	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6
<b>Zubehör</b>					
Stützrohr	SCSS23	SCSS23	SCSS23	SCSS23	SCSS23
Montagewinkel	MBSS219	MBSS219	MBSS219	MBSS219	MBSS219

**Bemerkungen:**

- (1) Achtung! Die Gehäuseausführung mit elektrischer Differenzdruckanzeige trägt die Bezeichnung SeS239.
- (2) Die Maximaltemperatur für Gehäuse mit Differenzdruckanzeige beträgt 100 °C.
- (3) Materialabkürzungen: 316L SS = Edelstahl 316L
- (4) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. SiS239-221-E)
- (5) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF-25-178-50CK, SS-25-178-20V, 25-178-20T.
- (6) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch den Code für den benötigten Adsorber, z. B. 25-178-AD-CG.