

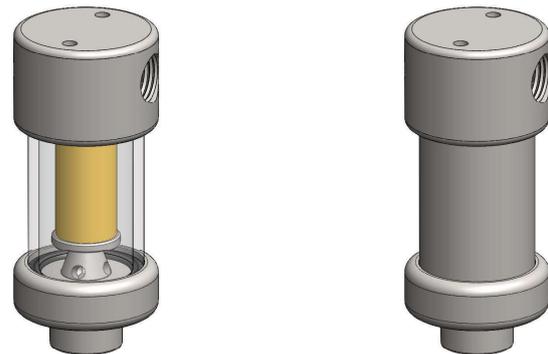
Material 316L SS und Pyrex-Glas
Druck 7 und 10 bar
Anschlüsse 1/8" und 1/4"
Element 12-32-□

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
Abläss	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
Werkstoffe (3)						
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-□
Adsorbierkartuschenbezeichnung (6)	12-32-AD□	12-32-AD□	12-32-AD□	12-32-AD□	12-32-AD□	12-32-AD□
Abmessungen [mm]						
Durchmesser	40	40	40	40	40	40
Höhe	93	93	93	93	93	93
Volumen [cm ³]	25	25	25	25	25	25
Gewicht [kg]	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Zubehör						
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 316L SS und Pyrex-Glas
Druck 7 und 10 bar
Anschlüsse 1/8" und 1/4"
Element 12-57-□

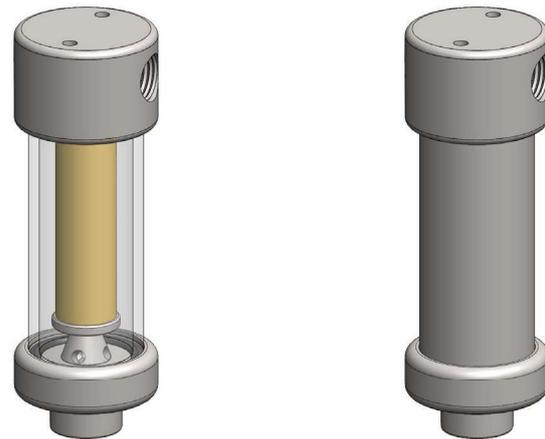
Die Infiltec® SG121- und SS122-Filterserien wurden für Anwendungen mit 1/8"- und 1/4"- Leitungen und niedrigem Druck konzipiert.

Für Anwendungen über 10 bar können SS127-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 BSP-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
Abläss	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
Werkstoffe (3)						
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-□
Abmessungen [mm]						
Durchmesser	40	40	40	40	40	40
Höhe	118,5	118,5	118,5	118,5	118,5	118,5
Volumen [cm ³]	45	45	45	45	45	45
Gewicht [kg]	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Zubehör						
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 316L SS und Pyrex-Glas
Druck 7 und 10 bar
Anschlüsse 1/4" und 1/2"
Element 25-64-□

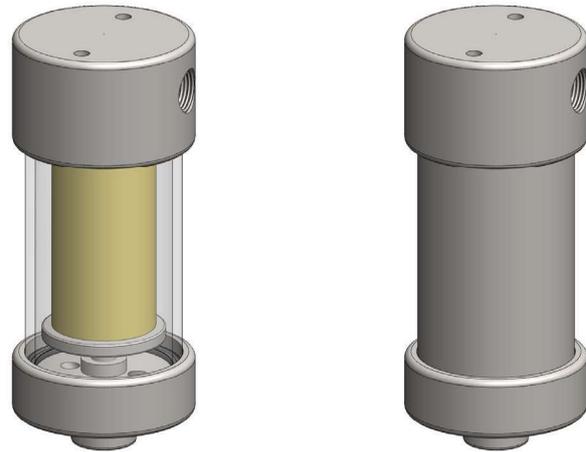
Infiltec® SG211- und SS212-Filtergehäuse wurden für Anwendungen mit 1/8"- und 1/4"- Leitungen und niedrigem Druck konzipiert.

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

Gehäusotyp	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
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
Werkstoffe (3)								
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-□							
Abmessungen [mm]								
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 ³]	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
Zubehör								
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 316L SS und Pyrex-Glas
Druck 7 und 10 bar
Anschlüsse 1/4" und 1/2"
Element 25-178-□

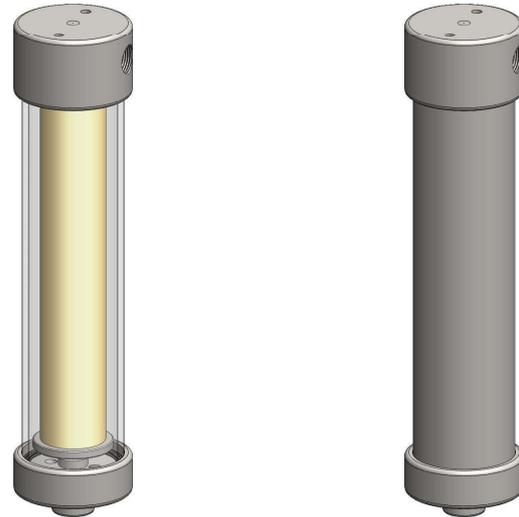
Die Infiltec® SG231- und SS231-Filtergehäuseserien wurden für Anwendungen mit 1/4"- und 1/2"-Leitungen und niedrigem Druck konzipiert.

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 BSP-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	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
Werkstoffe (3)								
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-□							
Abmessungen [mm]								
Durchmesser	56	56	56	56	56	56	56	56
Höhe	245	245	245	245	245	245	245	245
Volumen [cm ³]	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
Zubehör								
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.

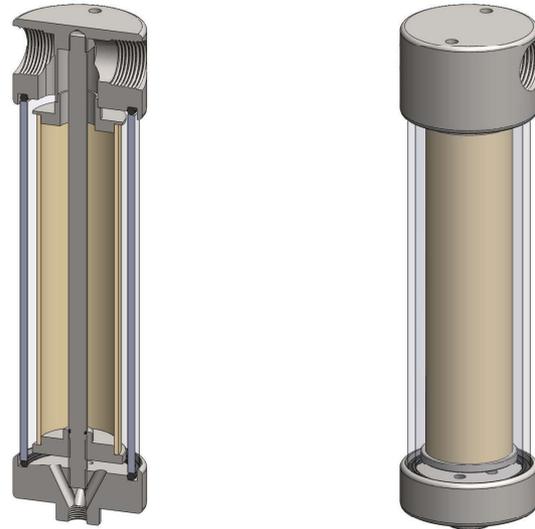
Material 316L SS und Pyrex-Glas
Druck 7 bar
Anschlüsse 3/4" und 1"
Element 51-230-□

Die Infiltec® SG421 Filtergehäuseserie wurde für Anwendungen mit 3/4"- und 1"-Leitungen und niedrigem Druck bis sieben bar konzipiert.

Die Gehäuse bestehen entweder vollständig aus Edelstahl 316L oder der Gehäusesumpf ist aus Pyrex-Glas Kopf und Einbauten aus Edelstahl 316L. 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. Gemäß 2014/68/EU sind die Gehäuse CE-gekennzeichnet.



(Abb. ohne Schutzvorrichtung)

Technische Daten

Gehäusotyp	SG421-521	SG421-621
Anschluss	3/4" NPT	1" NPT
Abläss	1/4" NPT	1/4" NPT
Maximaldruck [bar]	7	7
Maximaltemperatur [°C]	100	100
Werkstoffe (1)		
Kopf und Einbauten	316L SS	316L SS
Gehäusesumpf	Pyrex	Pyrex
Dichtungen (2)	FKM	FKM
Filterelementbezeichnung (3)	51-230-□	51-230-□
Adsorberkartuschenbezeichnung (4)	51-230-AD-□	51-230-AD-□
Abmessungen [mm]		
Durchmesser	90	90
Höhe	346	346
Volumen [cm ³]	950	950
Gewicht [kg]	3,5	3,5
Zubehör		
Stützrohr	SCSS42	SCSS42
Montagewinkel	MBSS42	MBSS42

Bemerkungen:

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

(2) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. SG421-521.N)

(3) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF-51-230-50CK, SS-51-230-20V, 51-230-20T.

(4) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch den Code für den benötigten Adsorber, z. B. 51-230-AD-CG.

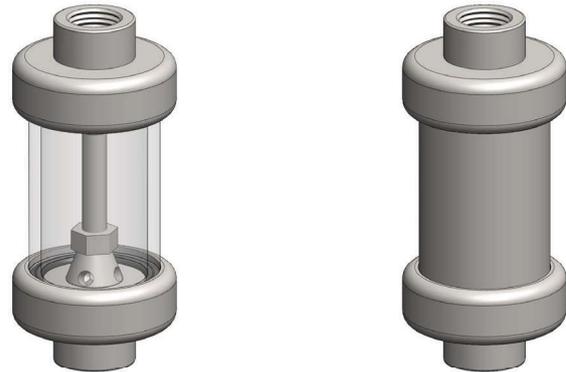
Material 316L SS und Pyrex-Glas
Druck 7 und 10 bar
Anschlüsse 1/8" und 1/4"

Die Infiltec® Ablassbehälter DG111 und DS112 wurden zur Erweiterung der Gehäusekapazität in Koaleszenz-anwendungen entwickelt, in denen keine automatische Ablassvorrichtung eingesetzt werden kann.

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	DG111-111	DG111-221	DS112-111	DS112-221
Anschluss	1/8" NPT	1/4" NPT	1/8" NPT	1/4" NPT
Ablass	1/8" NPT	1/4" NPT	1/8" NPT	1/4" NPT
Maximaldruck [bar]	7	7	10	10
Maximaltemperatur [°C] (1)	100	100	200	200
Werkstoffe (2)				
Kopf und Einbauten	316L SS	316L SS	316L SS	316L SS
Gehäusesumpf	Pyrex	Pyrex	316L SS	316L SS
Dichtungen (3)	FKM	FKM	FKM	FKM
Abmessungen [mm]				
Durchmesser	40	40	40	40
Höhe	89	89	89	89
Volumen [cm ³]	25	25	25	25
Gewicht [kg]	0,3	0,3	0,35	0,35

Bemerkungen:

(1) Die Maximaltemperatur beträgt 200 °C für Standarddichtungen. Für Temperaturen bis 324 °C verwenden Sie bitte Chemraz-Dichtungen (nicht für DG-Type).

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

(3) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: PTFE = -T, Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. DG111-221-T)

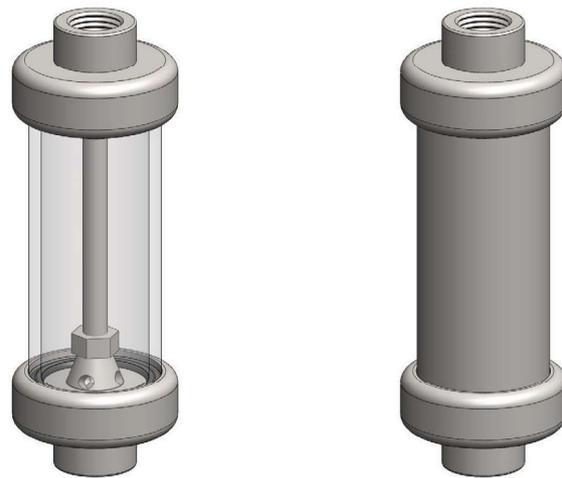
Material 316L SS und Pyrex-Glas
Druck 7 und 10 bar
Anschlüsse 1/8" und 1/4"

Die Infiltec® Ablassbehälter DG121 und DS122 wurden zur Erweiterung der Gehäusekapazität in Koaleszenz-anwendungen entwickelt, in denen keine automatische Ablassvorrichtung eingesetzt werden kann.

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	DG121-111	DG121-221	DS122-111	DS122-221
Anschluss	1/8" NPT	1/4" NPT	1/8" NPT	1/4" NPT
Ablass	1/8" NPT	1/4" NPT	1/8" NPT	1/4" NPT
Maximaldruck [bar]	7	7	10	10
Maximaltemperatur [°C] (1)	100	100	200	200
Werkstoffe (2)				
Kopf und Einbauten	316L SS	316L SS	316L SS	316L SS
Gehäusesumpf	Pyrex	Pyrex	316L SS	316L SS
Dichtungen (3)	FKM	FKM	FKM	FKM
Abmessungen [mm]				
Durchmesser	40	40	40	40
Höhe	114	114	114	114
Volumen [cm ³]	35	35	35	35
Gewicht [kg]	0,35	0,35	0,4	0,4

Bemerkungen:

(1) Die Maximaltemperatur beträgt 200 °C für Standarddichtungen. Für Temperaturen bis 324 °C verwenden Sie bitte Chemraz-Dichtungen (nicht für DG-Type).

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

(3) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: PTFE = -T, Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. DG121-221-T)

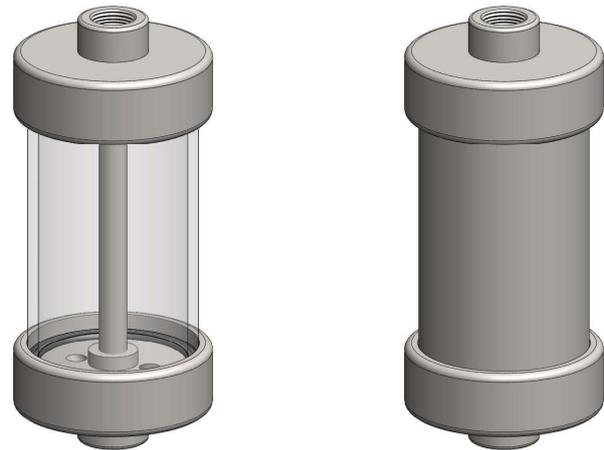
Material 316L SS und Pyrex-Glas
Druck 7 und 10 bar
Anschlüsse 1/8" und 1/4"

Die Infiltec® Ablassbehälter DG211 und DS212 wurden zur Erweiterung der Gehäusekapazität für Koaleszenz-anwendungen entwickelt, in denen keine automatische Ablassvorrichtung eingesetzt werden kann.

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	DG211-111	DG211-221	DS212-111	DS212-221
Anschluss	1/8" NPT	1/4" NPT	1/8" NPT	1/4" NPT
Ablass	1/8" NPT	1/4" NPT	1/8" NPT	1/4" NPT
Maximaldruck [bar]	7	7	10	10
Maximaltemperatur [°C] (1)	100	100	200	200
Werkstoffe (2)				
Kopf und Einbauten	316L SS	316L SS	316L SS	316L SS
Gehäusesumpf	Pyrex	Pyrex	316L SS	316L SS
Dichtungen (3)	FKM	FKM	FKM	FKM
Abmessungen [mm]				
Durchmesser	40	40	40	40
Höhe	114	114	114	114
Volumen [cm ³]	105	105	105	105
Gewicht [kg]	0,65	0,65	0,7	0,7

Bemerkungen:

(1) Die Maximaltemperatur beträgt 200 °C für Standarddichtungen. Für Temperaturen bis 324 °C verwenden Sie bitte Chemraz-Dichtungen (nicht für DG-Type).

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

(3) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: PTFE = -T, Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. DG211-221-T)

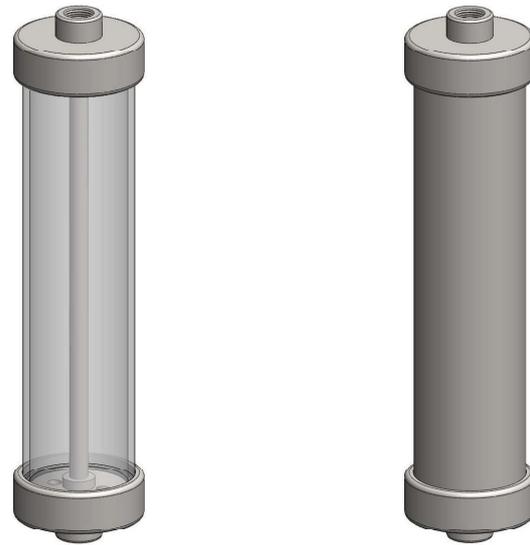
Material 316L SS und Pyrex-Glas
Druck 7 und 10 bar
Anschlüsse 1/8" und 1/4"

Die Infiltec® Ablassbehälter DG231 und DS232 wurden zur Erweiterung der Gehäusekapazität für Koaleszenz-anwendungen entwickelt, in denen keine automatische Ablassvorrichtung eingesetzt werden kann.

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	DG231-111	DG231-221	DS232-111	DS232-221
Anschluss	1/8" NPT	1/4" NPT	1/8" NPT	1/4" NPT
Ablass	1/8" NPT	1/4" NPT	1/8" NPT	1/4" NPT
Maximaldruck [bar]	7	7	10	10
Maximaltemperatur [°C] (1)	100	100	200	200
Werkstoffe (2)				
Kopf und Einbauten	316L SS	316L SS	316L SS	316L SS
Gehäusesumpf	Pyrex	Pyrex	316L SS	316L SS
Dichtungen (3)	FKM	FKM	FKM	FKM
Abmessungen [mm]				
Durchmesser	56	56	56	56
Höhe	239	239	239	239
Volumen [cm ³]	255	255	255	255
Gewicht [kg]	0,9	0,9	1,0	1,0

Bemerkungen:

(1) Die Maximaltemperatur beträgt 200 °C für Standarddichtungen. Für Temperaturen bis 324 °C verwenden Sie bitte Chemraz-Dichtungen (nicht für DG-Type).

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

(3) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: PTFE = -T, Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. DG231-221-T)