

Material 316L SS und Polyamid
Druck 16 bar
Anschlüsse 1/8" und 1/4"

Die Infiltec® Ablassautomaten DN103 werden zur Entfernung von Flüssigkeit aus Koaleszenzfiltergehäusen bei Überdruck eingesetzt. Sie bestehen aus einem 316L-Edelstahl-Gehäuse und einem Schwimmerablass. Die Gehäuse sollten ausschließlich in nicht-korrosiver Umgebung eingesetzt werden.

Die Einbauten sind bei diesem Schwimmerablasstyp aus Polyamid gefertigt. Typ DF105 verfügt über Einbauten aus Edelstahl. Der Gehäuseeinlass wird über ein Außengewinde direkt mit dem Ablass des Koaleszenz-Filtergehäuses verbunden.

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	DN103-111	DN103-221
Anschluss	1/8" NPT	1/4" NPT
Ablass	1/8" NPT	1/4" NPT
Maximaldruck [bar]	16	16
Mindestdruck [bar]	1	1
Maximaltemperatur [°C]	80	80
Werkstoffe (1)		
Kopf und Gehäuse	316L SS	316L SS
Einbauten	PA	PA
Dichtung (2)	FKM	FKM
Abmessungen [mm]		
Durchmesser	48	48
Höhe	95	95
Volumen [cm ³]	40	40
Gewicht [kg]	0,65	0,65

Bemerkungen:

(1) Materialabkürzungen: 316L SS = Edelstahl 316L, PA = Polyamid

(2) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: Nitril = -N, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. DN103-221-E)

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

Die Ablassautomaten der Infiltec® Serie DF105 werden zur automatischen Entfernung von Flüssigkeit aus Koaleszenzfiltergehäusen bei Überdruck eingesetzt. Das Gehäuse und die Einbauten werden aus Edelstahl 316L gefertigt.

Diese Ausführung nutzt ein System mit Schwimmer und Diaphragma zum Ablassen der Flüssigkeit. Der Gehäuseeinlass wird über ein Außengewinde direkt mit dem Ablass des Koaleszenzfiltergehäuses verbunden.

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	DF105-111	DF105-221	DF105-441
Anschluss	1/8" NPT	1/4" NPT	1/2" NPT
Ablass	1/8" NPT	1/4" NPT	1/2" NPT
Maximaldruck [bar]	35	35	35
Mindestdruck [bar]	0,7	0,7	0,7
Maximaltemperatur [°C]	100	100	100
Werkstoffe (1)			
Kopf, Gehäuse und Einbauten	316L SS	316L SS	316L SS
Dichtung (2)	FKM	FKM	FKM
Abmessungen [mm]			
Durchmesser	48	48	48
Höhe	121	121	121
Volumen [cm ³]	48	48	48
Gewicht [kg]	1,0	1,0	1,0

Bemerkungen:

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

(2) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: Nitril = -N, EPDM = -E (z. B. DF105-221-E)

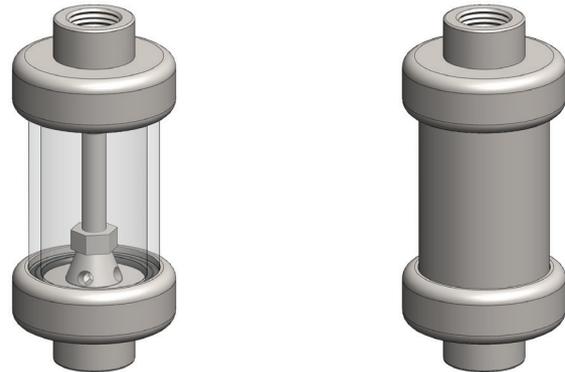
Material 316L SS und Pyrex-Glas
Druck 7 und 10 bar
Anschlüsse 1/8" und 1/4"

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)

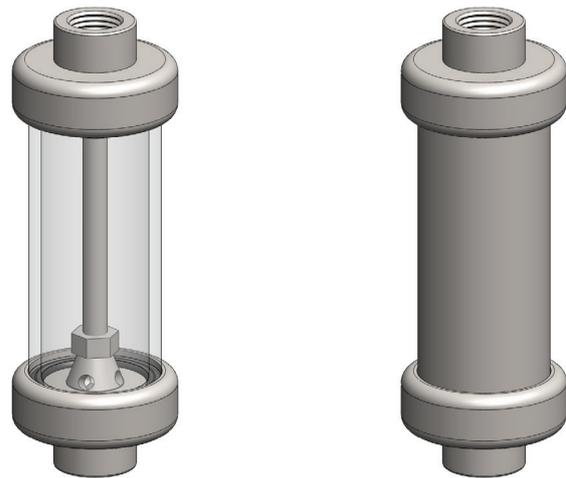
Material 316L SS und Pyrex-Glas
Druck 7 und 10 bar
Anschlüsse 1/8" und 1/4"

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)

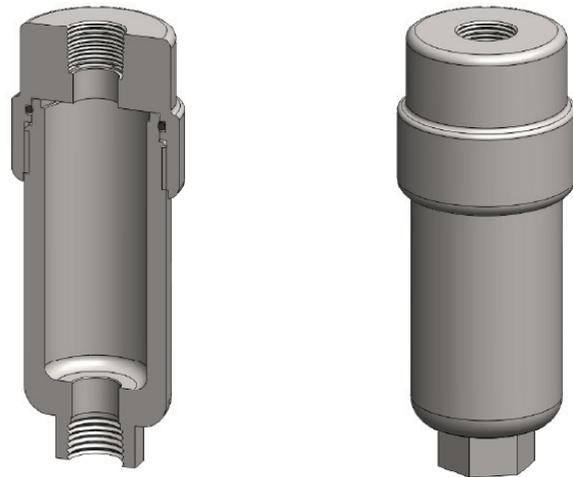
Material **Edelstahl 316L**
Druck **350 Bar**
Anschlüsse **1/8" und 1/4"**

Die Infiltec® Ablassbehälter DS127 sind zur Erhöhung der Gehäusekapazität in Koaleszenzanwendungen vorgesehen, bei denen ein automatischer Schwimmerablass nicht verwendet werden kann.

Die Gehäuse bestehen aus Edelstahl 316L.

Standardgehäuse haben NPT-Anschlüsse 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.



Technische Daten

Gehäusotyp	DS127-111	DS127-221
Anschluss	1/8" NPT	1/4" NPT
Ablass	1/8" NPT	1/4" NPT
Maximaldruck [bar]	350	350
Maximaltemperatur [°C] (1)	200	200
Werkstoffe (2)		
Kopf und Gehäusesumpf	316L SS	316L SS
Dichtungen (3)	FKM	FKM
Abmessungen [mm]		
Durchmesser	40	40
Höhe	114	114
Volumen [cm ³]	35	35
Gewicht [kg]	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. DG1211-221-T)

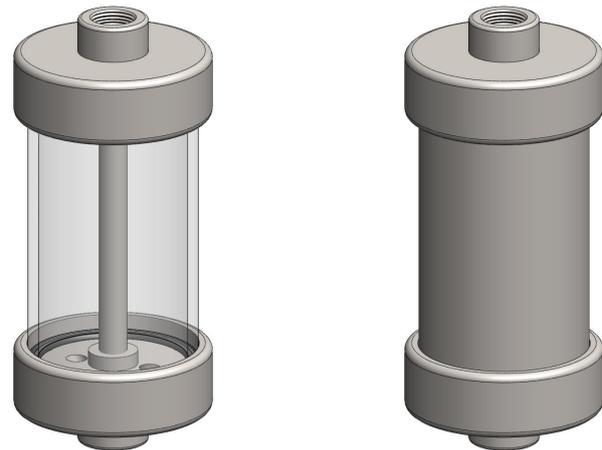
Material 316L SS und Pyrex-Glas
Druck 7 und 10 bar
Anschlüsse 1/8" und 1/4"

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)

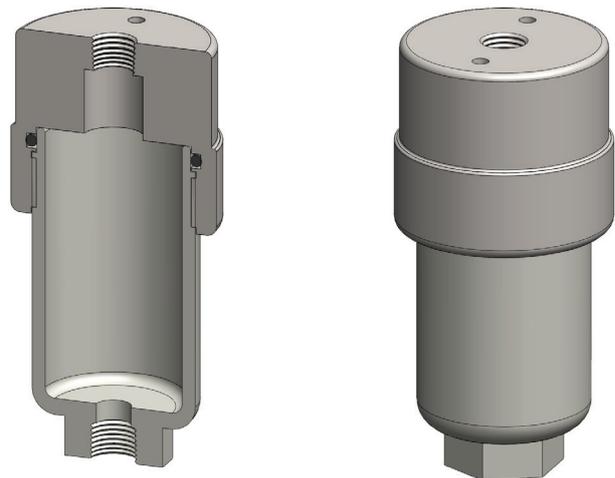
Material **Edelstahl 316L**
Druck **100 bar**
Anschlüsse **1/4" und 1/2"**

Die Infiltec® Ablassbehälter DS215 wurden zur Erweiterung der Gehäusekapazität für Koaleszenzanwendungen entwickelt, in denen keine automatische Ablassvorrichtung eingesetzt werden kann.

Die Gehäuse bestehen aus Edelstahl 316L.

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	DS215-221	DS215-441
Anschluss	1/4" NPT	1/2" NPT
Ablass	1/4" NPT	1/2" NPT
Maximaldruck [bar] (1)	100	100
Maximaltemperatur [°C] (2)	200	200
Werkstoffe (3)		
Kopf und Gehäuse	316L SS	316L SS
Dichtung (4)	FKM	FKM
Abmessungen [mm]		
Durchmesser	63	63
Höhe	128,5	128,5
Volumen [cm ³]	105	105
Gewicht [kg]	1,35	1,35

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. DS215-221-T)

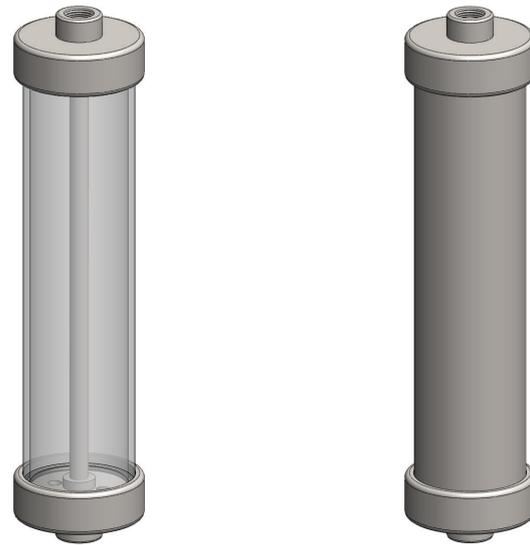
Material 316L SS und Pyrex-Glas
Druck 7 und 10 bar
Anschlüsse 1/8" und 1/4"

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)

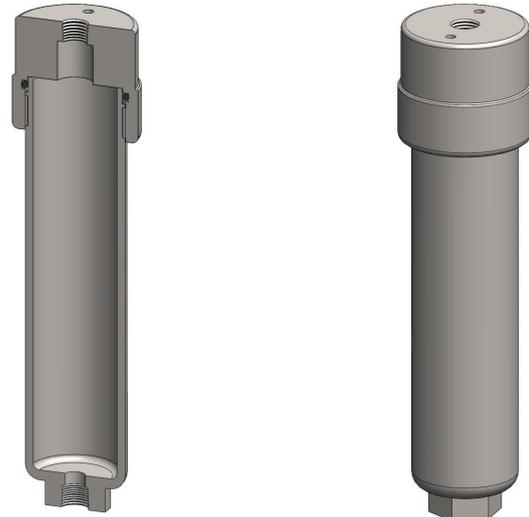
Material **Edelstahl 316L**
Druck **100 bar**
Anschlüsse **1/4" und 1/2"**

Die Infiltec® Ablassbehälter DS235 wurden zur Erweiterung der Gehäusekapazität für Koaleszenz-anwendungen entwickelt, in denen keine automatische Ablassvorrichtung eingesetzt werden kann.

Die Gehäuse bestehen vollständig aus Edelstahl 316L .

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	DS235-221	DS235-441
Anschluss	1/4" NPT	1/2" NPT
Ablass	1/4" NPT	1/2" NPT
Maximaldruck [bar] (1)	100	100
Maximaltemperatur [°C] (2)	200	200
Werkstoffe (3)		
Kopf und Gehäuse	316L SS	316L SS
Dichtung (4)	FKM	FKM
Abmessungen [mm]		
Durchmesser	63	63
Höhe	241,5	241,5
Volumen [cm ³]	255	255
Gewicht [kg]	1,9	1,9

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. DS235-221-T)

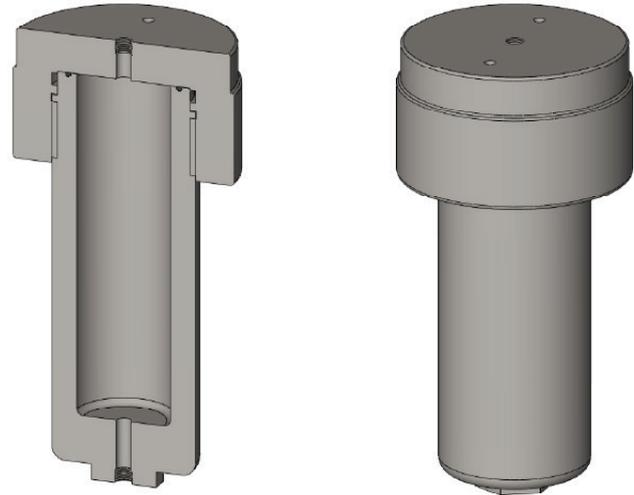
Material **Edelstahl 316L**
Druck **400 bar**
Anschlüsse **1/4" und 1/2"**

Die Infiltec® Ablassbehälter DS428 wurden zur Erweiterung der Gehäusekapazität für Koaleszenz-anwendungen ent-wickelt, in denen keine automatische Ablassvorrichtung eingesetzt werden kann.

Die Gehäuse bestehen vollständig aus Edelstahl 316L .

Standardgehäuse haben NPT-Anschlüsse und eine FKM-Dichtung. Andere Anschlussarten, -Größen und Dichtungen sind optional ebenso erhältlich, wie hoch-wertige Werkstoffe wie z. B. Hastelloy, Monel oder Titan.

Die nahtlosen Gehäuse entsprechen NACE MR-01-75.



Technische Daten

Gehäusotyp	DS428-221	DS428-441
Anschluss	1/4" NPT	1/2" NPT
Ablass	1/4" NPT	1/2" NPT
Maximaldruck [bar] (1)	400	400
Maximaltemperatur [°C] (2)	200	200
Werkstoffe (3)		
Kopf und Gehäuse	316L SS	316L SS
Dichtung (4)	FKM	FKM
Abmessungen [mm]		
Durchmesser	170	170
Höhe	340	340
Volumen [cm ³]	1050	1050
Gewicht [kg]	29	29

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. DS428-221-T)