

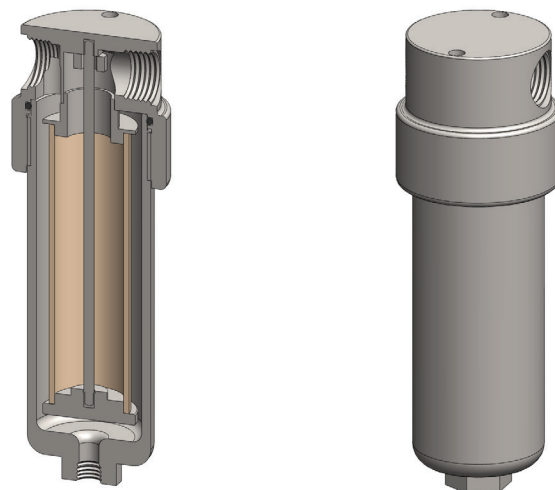
Material **Edelstahl 316L**
Druck **100 bar**
Anschlüsse **3/4" und 1"**
Element **38-152-□**

Die Infiltec® Filtergehäuseserie SS325 wurde für Anwendungen mit 3/4"- und 1"-Leitungen konzipiert.

Für Anwendungen über 100 bar sind Hochdruckausführungen wie die Serien SS326 und SS328 erhältlich.

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	SS325-501	SS325-521	SS325-541	SS325-601	SS325-621	SS325-641
Anschluss	3/4" NPT	3/4" NPT	3/4" NPT	1" NPT	1" NPT	1" NPT
Ablass	kein	1/4" NPT	1/2" NPT	kein	1/4" NPT	1/2" NPT
Maximaldruck [bar] (1)	100	100	100	100	100	100
Maximaltemperatur [°C] (2)	200	200	200	200	200	200
Werkstoffe (3)						
Kopf, Gehäuse und Einbauten	316L SS	316L SS	316L SS	316L SS	316L SS	316L SS
Dichtung (4)	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM
Filterelementbezeichnung (5)	38-152-□	38-152-□	38-152-□	38-152-□	38-152-□	38-152-□
Adsorberkartuschenbezeichnung (6)	38-152-AD-□	38-152-AD-□	38-152-AD-□	38-152-AD-□	38-152-AD-□	38-152-AD-□
Abmessungen [mm]						
Durchmesser	75	75	75	75	75	75
Höhe	244	244	244	244	244	244
Volumen [cm³]	650	650	650	650	650	650
Gewicht [kg]	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Zubehör						
Stützrohr	SCSS32	SCSS32	SCSS32	SCSS32	SCSS32	SCSS32
Montagewinkel	MBSS325	MBSS325	MBSS325	MBSS325	MBSS325	MBSS325

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. SS325-501-T)

(5) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF-38-152-50CK, SS-38-152-20V, 38-152-20T.

(6) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch den Code für den benötigten Adsorber, z. B. 38-152-AD-CG.

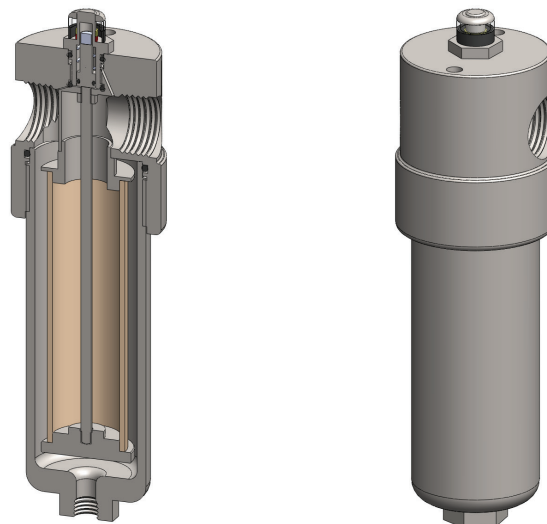
Material **Edelstahl 316L**
Druck **100 bar**
Anschlüsse **3/4" und 1"**
Element **38-152-□**

Die Infiltec® Filtergehäuseserie SiS325 mit Differenzdruckanzeige wurde für Anwendungen mit 3/4"- und 1"-Leitungen konzipiert.

Für Anwendungen über 100 bar sind Hochdruckausführungen (SS326 und SS328) erhältlich.

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)	SiS325-501	SiS325-521	SiS325-541	SiS325-601	SiS325-621	SiS325-641
Anschluss	3/4" NPT	3/4" NPT	3/4" NPT	1" NPT	1" NPT	1" NPT
Ablass	kein	1/4" NPT	1/2" NPT	kein	1/4" NPT	1/2" NPT
Maximaldruck [bar]	100	100	100	100	100	100
Maximaltemperatur [°C] (2)	100	100	100	100	100	100
Werkstoffe (3)						
Kopf, Gehäuse und Einbauten	316L SS	316L SS	316L SS	316L SS	316L SS	316L SS
Dichtung (4)	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM
Filterelementbezeichnung (5)	38-152-□	38-152-□	38-152-□	38-152-□	38-152-□	38-152-□
Adsorberkartuschenbezeichnung (6)	38-152-AD-□	38-152-AD-□	38-152-AD-□	38-152-AD-□	38-152-AD-□	38-152-AD-□
Abmessungen [mm]						
Durchmesser	75	75	75	75	75	75
Höhe	284	284	284	284	284	284
Volumen [cm³]	650	650	650	650	650	650
Gewicht [kg]	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
Zubehör						
Stützrohr	SCSS32	SCSS32	SCSS32	SCSS32	SCSS32	SCSS32
Montagewinkel	MBiSS325	MBiSS325	MBiSS325	MBiSS325	MBiSS325	MBiSS325

Bemerkungen:

(1) Achtung! Die Gehäuseausführung mit elektrischer Differenzdruckanzeige trägt die Bezeichnung SeS325.

(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. SiS325-501.E)

(5) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF-38-152-50CK, SS-38-152-20V, 38-152-20T.

(6) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch den Code für den benötigten Adsorber, z. B. 38-152-AD-CG.

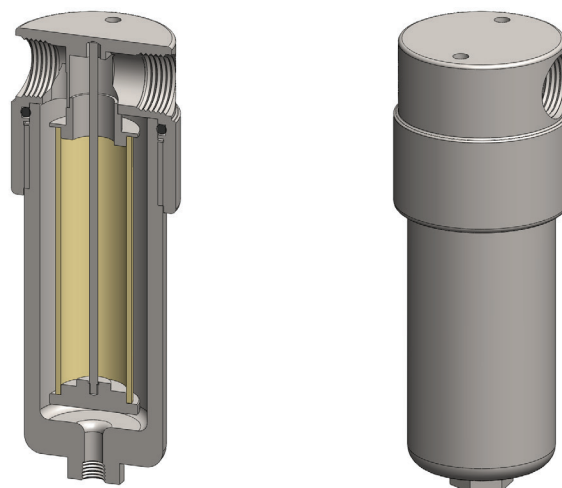
Material **Edelstahl 316L**
Druck **200 bar**
Anschlüsse **3/4" und 1"**
Element **38-152-□**

Die Infiltec® Gehäuseserie SS326 wurde für Anwendungen mit 200 bar und 3/4"- oder 1"-Leitungen konzipiert.

Für Anwendungen unter 100 bar kann die Gehäuseserie SS325 eingesetzt werden, über 200 bar die Serie SS328.

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-gezeichnet.



Technische Daten

Gehäusotyp	SS326-501	SS326-521	SS326-541	SS326-601	SS326-621	SS326-641
Anschluss	3/4" NPT	3/4" NPT	3/4" NPT	1" NPT	1" NPT	1" NPT
Ablass	kein	1/4" NPT	1/2" NPT	kein	1/4" NPT	1/2" NPT
Maximaldruck [bar] (1)	200	200	200	200	200	200
Maximaltemperatur [°C] (2)	200	200	200	200	200	200
Werkstoffe (3)						
Kopf, Gehäuse und Einbauten	316L SS	316L SS	316L SS	316L SS	316L SS	316L SS
Dichtung (4)	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM
Filterelementbezeichnung (5)	38-152-□	38-152-□	38-152-□	38-152-□	38-152-□	38-152-□
Adsorberkartuschenbezeichnung (6)	38-152-AD-□	38-152-AD-□	38-152-AD-□	38-152-AD-□	38-152-AD-□	38-152-AD-□
Abmessungen [mm]						
Durchmesser	90	90	90	90	90	90
Höhe	253	253	253	253	253	253
Volumen [cm³]	670	670	670	670	670	670
Gewicht [kg]	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
Zubehör						
Stützrohr	SCSS32	SCSS32	SCSS32	SCSS32	SCSS32	SCSS32
Montagewinkel	MBSS326	MBSS326	MBSS326	MBSS326	MBSS326	MBSS326

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. SS326-501-T)
- (5) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF-38-152-50CK, SS-38-152-20V, 38-152-20T.
- (6) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch den Code für den benötigten Adsorber, z. B. 38-152-AD-CG.

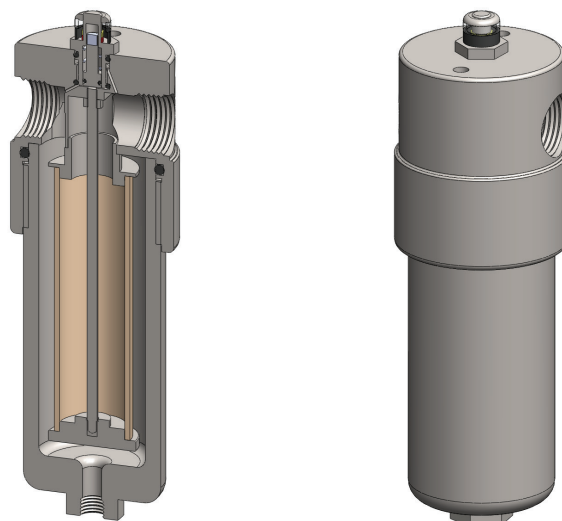
Material **Edelstahl 316L**
Druck **200 bar**
Anschlüsse **3/4" und 1"**
Element **38-152-□**

Die Infiltec® Filtergehäuseserie SiS326 mit Differenzdruckanzeige wurde für Anwendungen mit 200 bar und 3/4"- oder 1"-Leitungen konzipiert.

Für Anwendungen unter 100 bar kann die Serie SS325 eingesetzt werden, über 200 bar die Gehäuseserie SS328.

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-gezeichnet.



Technische Daten

Gehäusotyp (1)	SiS326-501	SiS326-521	SiS326-541	SiS326-601	SiS326-621	SiS326-641
Anschluss	3/4" NPT	3/4" NPT	3/4" NPT	1" NPT	1" NPT	1" NPT
Ablass	kein	1/4" NPT	1/2" NPT	kein	1/4" NPT	1/2" NPT
Maximaldruck [bar]	200	200	200	200	200	200
Maximaltemperatur [°C] (2)	100	100	100	100	100	100
Werkstoffe (3)						
Kopf, Gehäuse und Einbauten	316L SS	316L SS	316L SS	316L SS	316L SS	316L SS
Dichtung (4)	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM
Filterelementbezeichnung (5)	38-152-□	38-152-□	38-152-□	38-152-□	38-152-□	38-152-□
Adsorberkartuschenbezeichnung (6)	38-152-AD-□	38-152-AD-□	38-152-AD-□	38-152-AD-□	38-152-AD-□	38-152-AD-□
Abmessungen [mm]						
Durchmesser	90	90	90	90	90	90
Höhe	290	290	290	290	290	290
Volumen [cm³]	670	670	670	670	670	670
Gewicht [kg]	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Zubehör						
Stützrohr	SCSS32	SCSS32	SCSS32	SCSS32	SCSS32	SCSS32
Montagewinkel	MBSiS326	MBSiS326	MBSiS326	MBSiS326	MBSiS326	MBSiS326

Bemerkungen:

(1) Achtung! Die Gehäuseausführung mit elektrischer Differenzdruckanzeige trägt die Bezeichnung SeS326.

(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. SiS326-501.E)

(5) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF-38-152-50CK, SS-38-152-20V, 38-152-20T.

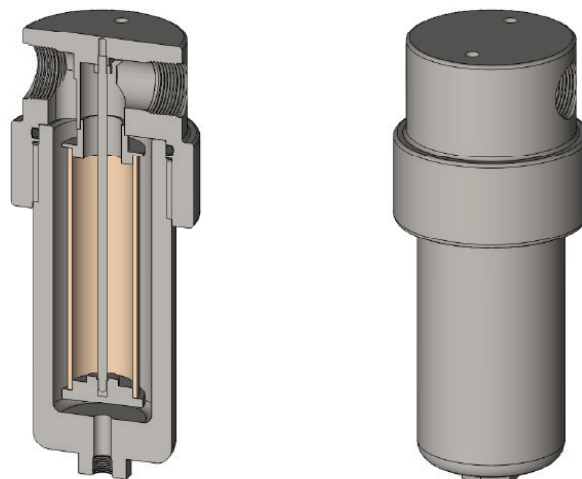
(6) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch den Code für den benötigten Adsorber, z. B. 38-152-AD-CG.

Material **Edelstahl 316L**
Druck **350 bar**
Anschlüsse **3/4" und 1"**
Element **38-178-□**

Infiltec® Filtergehäuse der Serie SS337 sind für Anwendungen mit 350 Bar und 3/4" und 1"-Anschlüsse spezifiziert.

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	SS337-501	SS337-521	SS337-541	SS337-601	SS337-621	SS337-641
Anschluss	3/4" NPT	3/4" NPT	3/4" NPT	1" NPT	1" NPT	1" NPT
Abläss	Kein	1/4" NPT	1/2" NPT	Kein	1/4" NPT	1/2" NPT
Maximaldruck [bar] (1)	350	350	350	350	350	350
Maximaltemperatur [°C] (2)	200	200	200	200	200	200
Werkstoffe (3)						
Kopf, Gehäuse und Einbauten	316L SS	316L SS	316L SS	316L SS	316L SS	316L SS
Dichtung (4)	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM
Filterelementbezeichnung (5)	38-178-□	38-178-□	38-178-□	38-178-□	38-178-□	38-178-□
Adsorberkartuschenbezeichnung (6)	38-178-AD-□	38-178-AD-□	38-178-AD-□	38-178-AD-□	38-178-AD-□	38-178-AD-□
Abmessungen [mm]						
Durchmesser	100	100	100	100	100	100
Höhe	274	274	274	274	274	274
Volumen [cm³]	680	680	680	680	680	680
Gewicht [kg]	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8
Zubehör						
Stützrohr	SCSS33	SCSS33	SCSS33	SCSS33	SCSS33	SCSS33
Montagewinkel	MBSS327	MBSS327	MBSS327	MBSS327	MBSS327	MBSS327

Bemerkungen:

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

(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. SiS326-501.E)

(5) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF-38-152-50CK, SS-38-152-20V, 38-152-20T.

(6) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch den Code für den benötigten Adsorber, z. B. 38-152-AD-CG.

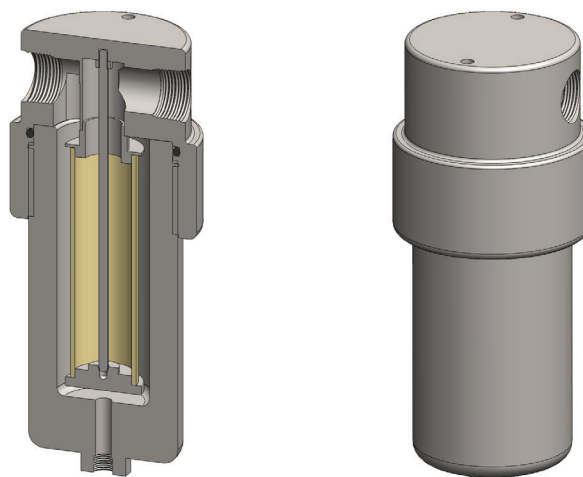
Material **Edelstahl 316L**
Druck **400 bar**
Anschlüsse **3/4" und 1"**
Element **38-152-□**

Die Infiltec® Gehäuseserie SS328 wurde für Anwendungen mit 400 bar und 3/4"- oder 1"-Leitungen konzipiert.

Für Anwendungen bis zu 100 bar kann die Filterserie SS325 eingesetzt werden, für Drücke bis 200 bar die Serie SS326.

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-gezeichnet.



Technische Daten

Gehäusotyp	SS328-501	SS328-521	SS328-541	SS328-601	SS328-621	SS328-641
Anschluss	3/4" NPT	3/4" NPT	3/4" NPT	1" NPT	1" NPT	1" NPT
Ablass	kein	1/4" NPT	1/2" NPT	kein	1/4" NPT	1/2" NPT
Maximaldruck [bar] (1)	400	400	400	400	400	400
Maximaltemperatur [°C] (2)	200	200	200	200	200	200
Werkstoffe (3)						
Kopf, Gehäuse und Einbauten	316L SS	316L SS	316L SS	316L SS	316L SS	316L SS
Dichtung (4)	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM
Filterelementbezeichnung (5)	38-152-□	38-152-□	38-152-□	38-152-□	38-152-□	38-152-□
Adsorberkartuschenbezeichnung (6)	38-152-AD-□	38-152-AD-□	38-152-AD-□	38-152-AD-□	38-152-AD-□	38-152-AD-□
Abmessungen [mm]						
Durchmesser	110	110	110	110	110	110
Höhe	287	287	287	287	287	287
Volumen [cm³]	710	710	710	710	710	710
Gewicht [kg]	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9	15,9
Zubehör						
Stützrohr	SCSS32	SCSS32	SCSS32	SCSS32	SCSS32	SCSS32
Montagewinkel	MBSS328	MBSS328	MBSS328	MBSS328	MBSS328	MBSS328

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. SS328-501-T)
- (5) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF-38-152-50CK, SS-38-152-20V, 38-152-20T.
- (6) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch den Code für den benötigten Adsorber, z. B. 38-152-AD-CG.

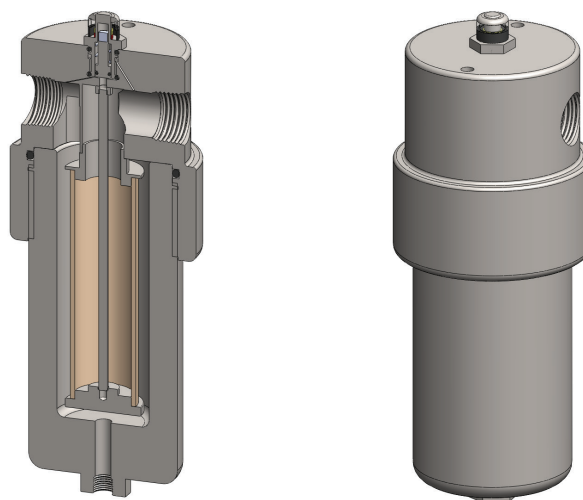
Material **Edelstahl 316L**
Druck **400 bar**
Anschlüsse **3/4" und 1"**
Element **38-152-□**

Die Infiltec® Filtergehäuseserie SiS328 mit Differenzdruckanzeige wurde für Anwendungen mit 400 bar und 3/4"- oder 1"-Leitungen konzipiert.

Für Anwendungen bis 100 bar kann die Serie SS325 eingesetzt werden, bis 200 bar die Gehäuseserie SS326.

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-gezeichnet.



Technische Daten

Gehäusetyp (1)	SiS328-501	SiS328-521	SiS328-541	SiS328-601	SiS328-621	SiS328-641
Anschluss	3/4" NPT	3/4" NPT	3/4" NPT	1" NPT	1" NPT	1" NPT
Ablass	kein	1/4" NPT	1/2" NPT	kein	1/4" NPT	1/2" NPT
Maximaldruck [bar]	400	400	400	400	400	400
Maximaltemperatur [°C] (2)	100	100	100	100	100	100
Werkstoffe (3)						
Kopf, Gehäuse und Einbauten	316L SS	316L SS	316L SS	316L SS	316L SS	316L SS
Dichtung (4)	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM
Filterelementbezeichnung (5)	38-152-□	38-152-□	38-152-□	38-152-□	38-152-□	38-152-□
Adsorberkartuschenbezeichnung (6)	38-152-AD-□	38-152-AD-□	38-152-AD-□	38-152-AD-□	38-152-AD-□	38-152-AD-□
Abmessungen [mm]						
Durchmesser	110	110	110	110	110	110
Höhe	319	319	319	319	319	319
Volumen [cm³]	710	710	710	710	710	710
Gewicht [kg]	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9
Zubehör						
Stützrohr	SCSS32	SCSS32	SCSS32	SCSS32	SCSS32	SCSS32
Montagewinkel	MBSiS328	MBSiS328	MBSiS328	MBSiS328	MBSiS328	MBSiS328

Bemerkungen:

(1) Achtung! Die Gehäuseausführung mit elektrischer Differenzdruckanzeige trägt die Bezeichnung SeS328.

(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. SiS328-501.E)

(5) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF-38-152-50CK, SS-38-152-20V, 38-152-20T.

(6) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch den Code für den benötigten Adsorber, z. B. 38-152-AD-CG.