SS215
Filtergehäuse

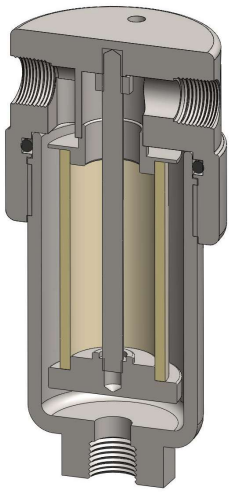
Material **Edelstahl 316L**
Druck **100 bar**
Anschlüsse **1/4" und 1/2"**
Element **25-64-☐**

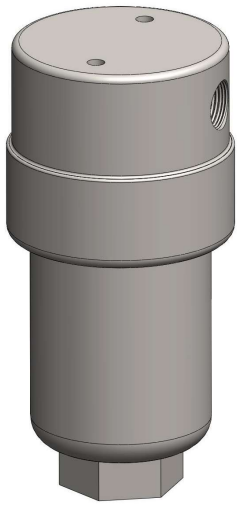
Die Infiltec® Gehäuseserie SS215 wurde für Anwendungen mit 1/4"-Leitungen und für 1/2"-Anwendungen, die eine kurze Reaktionszeit erfordern, entwickelt.

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

Gehäusetyp	**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
Werkstoffe (3)					
Kopf, Gehäuse und Einbauten	316L SS	316L SS	316L SS	316L SS	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-☐
Abmessungen [mm]					
Durchmesser	60	60	60	60	60
Höhe	128,5	128,5	128,5	128,5	128,5
Volumen [cm^3]	115	115	115	115	115
Gewicht [kg]	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
Zubehör					
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.