

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

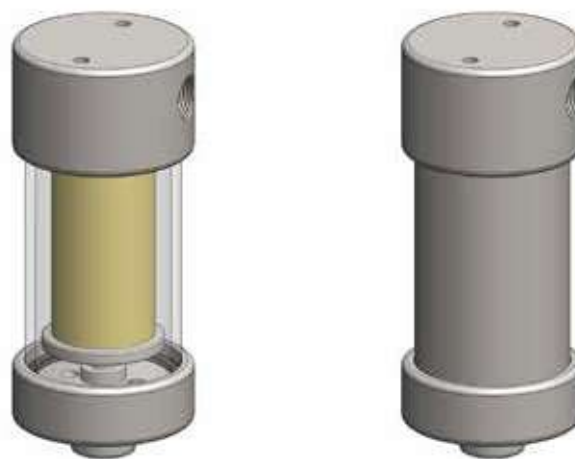
Infiltec® SG211- und SS212-Filtergehäuse wurden für Anwendungen mit 1/8"- und 1/4"- Leitungen und niedrigem Druck konzipiert.

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
Ablasse	1/8" NPT	1/4" NPT	1/8" NPT	1/4" NPT	1/8" NPT	1/4" NPT	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	316L SS	316L SS	316L SS	316L SS	316L SS	316L SS	316L SS
Gehäusesumpf	Pyrex	Pyrex	Pyrex	Pyrex	316L SS	316L SS	316L SS	316L SS
Dichtung (4)	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM
Filterelementbezeichnung (5)	25-64-□	25-64-□	25-64-□	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-□	25-64-AD-□	25-64-AD-□	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 [cm³]	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	SCSS21	SCSS21	SCSS21	SCSS21	SCSS21	SCSS21	SCSS21
Montagewinkel	MBSS21	MBSS21	MBSS21	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 (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.