

**Material**     **Edelstahl 316L**  
**Druck**       **7 bar**  
**Anschlüsse**   **1/8" und 1/4"**  
**Element**      **12-32-□ bis 25-178-□**

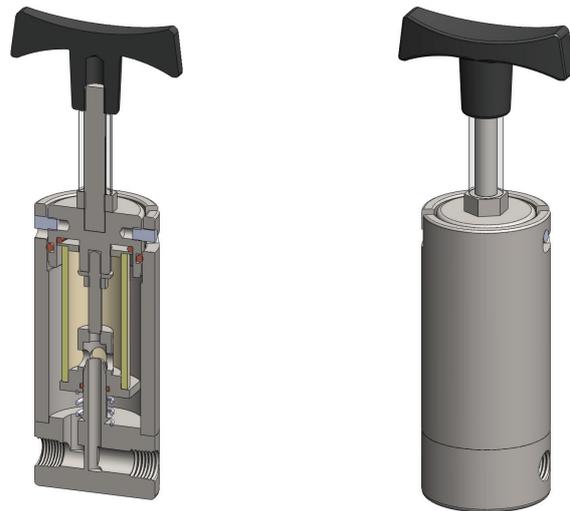
Die Gehäuse der Infiltec® HST-Filterserie sind für Heißgasanwendungen ausgelegt zum Beispiel im Zusammenhang mit Dieselabgasen.

Die Gehäuse können in Verbindung mit einem passenden Heizer (separat zu beziehen) erhitzt werden.

Die Bajonettverbindung ermöglicht auch bei Betriebstemperaturen einen schnellen Filterwechsel.

Ein- und Auslass befinden sich an der Gehäuseseite. Die Gehäuse sind mit einem Zuganker und einem Elementhalter ausgestattet.

Standardgehäuse besitzen NPT-Anschlüsse und FKM-Dichtungen. Andere Dichtungen sind optional ebenso erhältlich, wie BSPT- und BSPP-Anschlüsse.



### Technische Daten

Gehäusotyp	HST111-101	HST111-201	HST121-101	HST121-201	HST211-201	HST231-201
Anschluss	1/8" NPT	1/4" NPT	1/8" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT
Maximaldruck [bar]	7	7	7	7	7	7
Maximaltemperatur [°C]	200	200	200	200	200	200
Anschlussposition	Gehäuseseite	Gehäuseseite	Gehäuseseite	Gehäuseseite	Gehäuseseite	Gehäuseseite
Art der Einbauten	Zuganker	Zuganker	Zuganker	Zuganker	Zuganker	Zuganker
<b>Werkstoffe (1)</b>						
Kopf und Einbauten	316L SS					
Dichtungen (2)	Silikon	Silikon	Silikon	Silikon	Silikon	Silikon
Filterelementbezeichnung (3)	12-32-□	12-32-□	12-57-□	12-57-□	25-64-□	25-178-□
<b>Abmessungen [mm]</b>						
Durchmesser	40	40	40	40	57	57
Gehäusesumpfhöhe	93,5	93,5	118,5	118,5	133	247
Länge des Griffstücks	45	45	45	45	90	90
Volumen [cm <sup>3</sup> ]	30	30	40	40	100	220
Gewicht [kg]	0,5	0,5	0,5	0,5	1,9	2,8

**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, FKM = .V (z. B. HST111-201-V)

(3) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF-12-32-50S.

**Material**      **Edelstahl 316L**  
**Druck**        **7 bar**  
**Anschluss**    **1/4"**  
**Element**      **25-64-□ und 25-178-□**

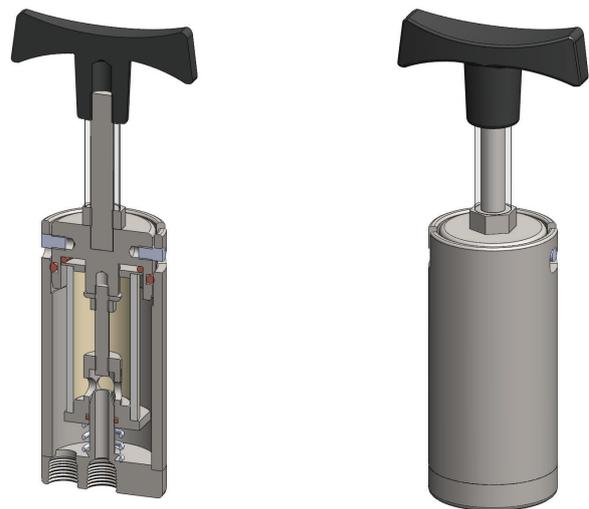
Die Gehäuse der Infiltec® HRT-Filterserie sind für Heißgasanwendungen ausgelegt zum Beispiel im Zusammenhang mit Dieselabgasen.

Die Gehäuse können in Verbindung mit einem passenden Heizer (separat zu beziehen) erhitzt werden.

Die Bajonettverbindung ermöglicht auch bei Betriebstemperaturen einen schnellen Filterwechsel.

Ein- und Auslass befinden sich am Gehäuseende. Die Gehäuse sind mit einem Zuganker und einem Elementhalter ausgestattet.

Standardgehäuse besitzen NPT-Anschlüsse und FKM-Dichtungen. Andere Dichtungen sind optional ebenso erhältlich, wie BSPT- und BSPP-Anschlüsse.



## Technische Daten

Gehäusotyp	HRT211-201	HRT231-201
Anschluss	1/4" NPT	1/4" NPT
Maximaldruck [bar]	7	7
Maximaltemperatur [°C]	200	200
Anschlussposition	Gehäuseende	Gehäuseende
Art der Einbauten	Zuganker	Zuganker
<b>Werkstoffe (1)</b>		
Kopf und Einbauten	316L SS	316L SS
Dichtungen (2)	Silikon	Silikon
Filterelementbezeichnung (3)	25-64-□	25-178-□
<b>Abmessungen [mm]</b>		
Durchmesser	53	53
Gehäusesumpfhöhe	113	227
Länge des Griffstücks	90	90
Volumen [cm <sup>3</sup> ]	100	220
Gewicht [kg]	1,25	2,0

### 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, FKM = .V (z. B. HRT211-201-V)

(3) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF-25-64-50S.

**Material**      **Edelstahl 316L**  
**Druck**        **7 bar**  
**Anschluss**    **1/4"**  
**Element**      **25-64-□ und 25-178-□**

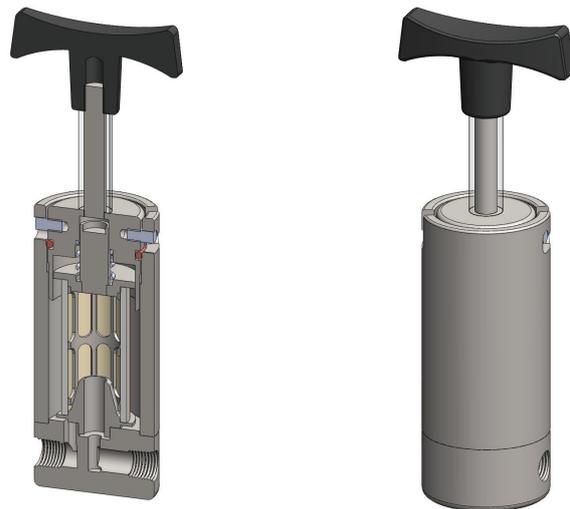
Die Gehäuse der Infiltec® HSS-Filterserie sind für Heißgasanwendungen ausgelegt zum Beispiel im Zusammenhang mit Dieselabgasen.

Die Gehäuse können in Verbindung mit einem passenden Heizer (separat zu beziehen) erhitzt werden.

Die Bajonettverbindung ermöglicht auch bei Betriebstemperaturen einen schnellen Filterwechsel.

Ein- und Auslass befinden sich an der Gehäuseseite. Die Gehäuse sind mit einem Stützrohr für das Filterelement ausgestattet.

Standardgehäuse besitzen NPT-Anschlüsse und FKM-Dichtungen. Andere Dichtungen sind optional ebenso erhältlich, wie BSPT- und BSPP-Anschlüsse.



## Technische Daten

Gehäusotyp	HSS211-201	HSS231-201
Anschluss	1/4" NPT	1/4" NPT
Maximaldruck [bar]	7	7
Maximaltemperatur [°C]	200	200
Anschlussposition	Gehäuseseite	Gehäuseseite
Art der Einbauten	Stützrohr	Stützrohr
<b>Werkstoffe (1)</b>		
Kopf und Einbauten	316L SS	316L SS
Dichtungen (2)	Silikon	Silikon
Filterelementbezeichnung (3)	25-64-□	25-178-□
<b>Abmessungen [mm]</b>		
Durchmesser	57	57
Gehäusesumpfhöhe	133	247
Länge des Griffstücks	90	90
Volumen [cm <sup>3</sup> ]	100	220
Gewicht [kg]	1,9	2,8

### 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, FKM = .V (z. B. HSS211-201-V)

(3) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF-25-64-50S.

**Material**      **Edelstahl 316L**  
**Druck**        **7 bar**  
**Anschluss**    **1/4"**  
**Element**       **25-64-□ und 25-178-□**

Die Gehäuse der Infiltec® HRS-Filterserie sind für Heißgasanwendungen ausgelegt zum Beispiel im Zusammenhang mit Dieselabgasen.

Die Gehäuse können in Verbindung mit einem passenden Heizer (separat zu beziehen) erhitzt werden.

Die Bajonettverbindung ermöglicht auch bei Betriebstemperaturen einen schnellen Filterwechsel.

Ein- und Auslass befinden sich am Gehäuseende. Die Gehäuse sind mit einem Stützrohr für das Filterelement ausgestattet.

Standardgehäuse besitzen NPT-Anschlüsse und FKM-Dichtungen. Andere Dichtungen sind optional ebenso erhältlich, wie BSPT- und BSPP-Anschlüsse.



## Technische Daten

Gehäusotyp	HRS211-201	HRS231-201
Anschluss	1/4" NPT	1/4" NPT
Maximaldruck [bar]	7	7
Maximaltemperatur [°C]	200	200
Anschlussposition	Gehäuseende	Gehäuseende
Art der Einbauten	Stützrohr	Stützrohr
<b>Werkstoffe (1)</b>		
Kopf und Einbauten	316L SS	316L SS
Dichtungen (2)	Silikon	Silikon
Filterelementbezeichnung (3)	25-64-□	25-178-□
<b>Abmessungen [mm]</b>		
Durchmesser	53	53
Gehäusesumpfhöhe	113	227
Länge des Griffstücks	90	90
Volumen [cm <sup>3</sup> ]	100	220
Gewicht [kg]	1,25	2,0

### 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, FKM = .V (z. B. HRS211-201-V)

(3) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF-25-64-50S.