

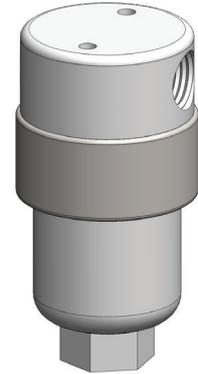
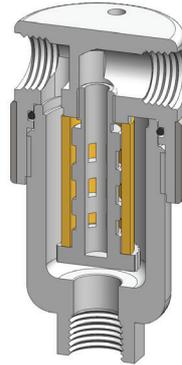
Material PTFE
Druck 7 bar
Anschlüsse 1/8" und 1/4"
Element 12-32-□

Die Infiltec® Filtergehäuse der Serie FF111 wurden für Anwendungen mit 1/8"- und 1/4"-Leitungen konzipiert, für die PTFE-Material eingesetzt werden muss.

Die Gehäuseserie FF121 sollte in Betracht gezogen werden für Anwendungen, die eine längere Standzeit erfordern.

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

Aufgrund der Beschaffenheit von PTFE sind die Gehäuse am Filterkopf mit einem Edelstahlring verstärkt.



Technische Daten

| Gehäusotyp | FF111-101 | FF111-111 | FF111-201 | FF111-221 |
|-----------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Anschluss | 1/8" NPT | 1/8" NPT | 1/4" NPT | 1/4" NPT |
| Abläss | kein | 1/8" NPT | kein | 1/4" NPT |
| Maximaldruck [bar] | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Maximaltemperatur [°C] | 150 | 150 | 150 | 150 |
| Werkstoffe (1) | | | | |
| Kopf, Gehäuse und Einbauten | PTFE | PTFE | PTFE | PTFE |
| Dichtung (2) | FKM | FKM | FKM | FKM |
| Filterelementbezeichnung (3) | 12-32-□ | 12-32-□ | 12-32-□ | 12-32-□ |
| Adsorberkartuschenbezeichnung (4) | 12-32-AT-□ | 12-32-AT-□ | 12-32-AT-□ | 12-32-AT-□ |
| Abmessungen [mm] | | | | |
| Durchmesser | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Höhe | 80,5 | 80,5 | 80,5 | 80,5 |
| Volumen [cm ³] | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Gewicht [kg] | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 |
| Zubehör | | | | |
| Montagewinkel | MBSS11 | MBSS11 | MBSS11 | MBSS11 |

Bemerkungen:

(1) Materialabkürzungen: PTFE = Polytetrafluorethylen

(2) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: PTFE = -T, Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. FF111-221-T)

(3) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF-12-32-50CK, 12-32-20T.

(4) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch den Code für den benötigten Adsorber, z. B. 12-32-AT-CG.

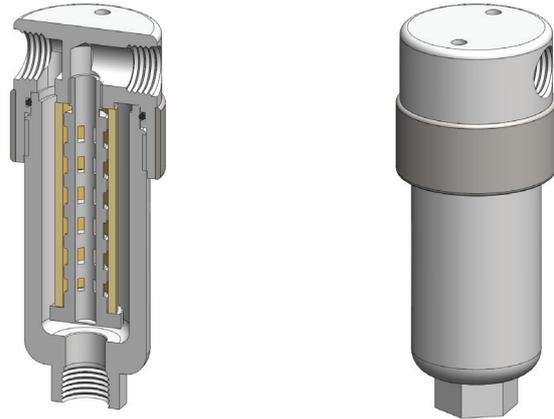
Material PTFE
Druck 7 bar
Anschlüsse 1/8" und 1/4"
Element 12-57-□

Die Infiltec® Filtergehäuse der Serie FF121 wurden für Anwendungen mit 1/8"- und 1/4"-Leitungen konzipiert, für die PTFE-Material eingesetzt werden muss.

Die Gehäuseserie FF111 sollte bei Anwendungen in Betracht gezogen werden, wo die Reaktionszeit von Bedeutung ist.

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

Aufgrund der Beschaffenheit von PTFE sind die Gehäuse am Filterkopf mit einem Edelstahlring verstärkt.



Technische Daten

| Gehäusotyp | FF121-101 | FF121-111 | FF121-201 | FF121-221 |
|-----------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Anschluss | 1/8" NPT | 1/8" NPT | 1/4" NPT | 1/4" NPT |
| Abläss | kein | 1/8" NPT | kein | 1/4" NPT |
| Maximaldruck [bar] | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Maximaltemperatur [°C] | 150 | 150 | 150 | 150 |
| Werkstoffe (1) | | | | |
| Kopf, Gehäuse und Einbauten | PTFE | PTFE | PTFE | PTFE |
| Dichtung (2) | FKM | FKM | FKM | FKM |
| Filterelementbezeichnung (3) | 12-57-□ | 12-57-□ | 12-57-□ | 12-57-□ |
| Adsorberkartuschenbezeichnung (4) | 12-57-AT-□ | 12-57-AT-□ | 12-57-AT-□ | 12-57-AT-□ |
| Abmessungen [mm] | | | | |
| Durchmesser | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Höhe | 105,5 | 105,5 | 105,5 | 105,5 |
| Volumen [cm ³] | 35 | 35 | 35 | 35 |
| Gewicht [kg] | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 |
| Zubehör | | | | |
| Montagewinkel | MBSS11 | MBSS11 | MBSS11 | MBSS11 |

Bemerkungen:

(1) Materialabkürzungen: PTFE = Polytetrafluorethylen

(2) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: PTFE = -T, Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. FF121-221-T)

(3) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF-12-57-50CK, 12-57-20T.

(4) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch den Code für den benötigten Adsorber, z. B. 12-57-AT-CG.

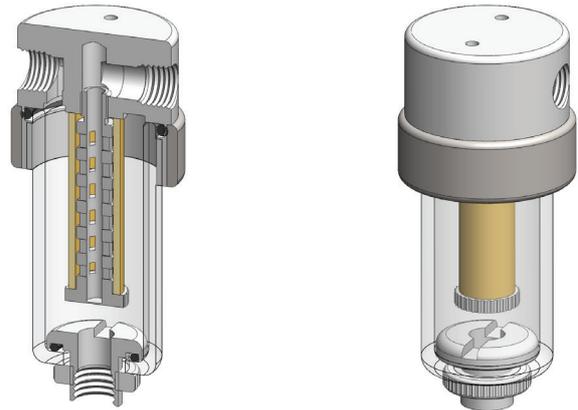
Material PTFE und Pyrex-Glas
Druck 7 bar
Anschlüsse 1/8" und 1/4"
Element 12-57-□

Die Infiltec® Filtergehäuse der Serie FG121 werden aus PTFE hergestellt und verfügen, um die visuelle Überwachung des Filterelements zu ermöglichen, über einen Pyrexglasgehäusesumpf.

Sie wurden für Anwendungen mit 1/8"- und 1/4"-Leitungen konzipiert.

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

Aufgrund der Beschaffenheit von PTFE sind die Gehäuse am Filterkopf mit einem Edelstahlring verstärkt.



Technische Daten

| Gehäusotyp | FG121-101 | FG121-111 | FG121-201 | FG121-221 |
|-----------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Anschluss | 1/8" NPT | 1/8" NPT | 1/4" NPT | 1/4" NPT |
| Abläss | kein | 1/8" NPT | kein | 1/4" NPT |
| Maximaldruck [bar] | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Maximaltemperatur [°C] | 150 | 150 | 150 | 150 |
| Werkstoffe (1) | | | | |
| Kopf und Einbauten | PTFE | PTFE | PTFE | PTFE |
| Gehäusesumpf | Pyrex | Pyrex | Pyrex | Pyrex |
| Dichtungen (2) | FKM | FKM | FKM | FKM |
| Filterelementbezeichnung (3) | 12-57-□ | 12-57-□ | 12-57-□ | 12-57-□ |
| Adsorberkartuschenbezeichnung (4) | 12-57-AT-□ | 12-57-AT-□ | 12-57-AT-□ | 12-57-AT-□ |
| Abmessungen [mm] | | | | |
| Durchmesser | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Höhe | 120 | 120 | 120 | 120 |
| Volumen [cm ³] | 63 | 63 | 63 | 63 |
| Gewicht [kg] | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 |
| Zubehör | | | | |
| Montagewinkel | MBSS11 | MBSS11 | MBSS11 | MBSS11 |

Bemerkungen:

(1) Materialabkürzungen: PTFE = Polytetrafluorethylen

(2) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: PTFE = -T, Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. FG121-221-T)

(3) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF-12-57-50CK, 12-57-20T.

(4) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch den Code für den benötigten Adsorber, z. B. 12-57-AT-CG.

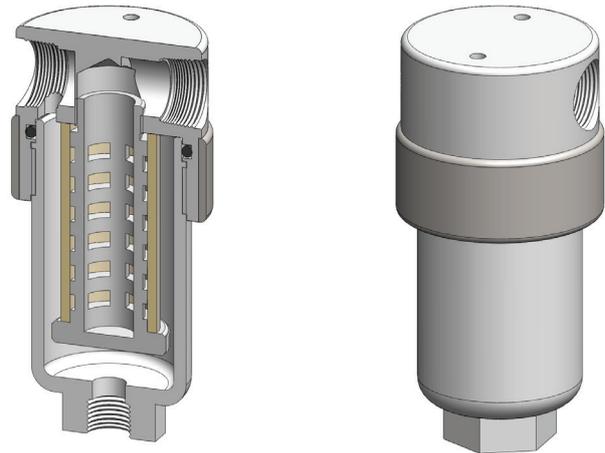
Material PTFE
Druck 7 bar
Anschlüsse 1/4" und 1/2"
Element 25-64-□

Die Infiltec® Filtergehäuse der Serie FF211 wurde für Anwendungen mit 1/4" und 1/2"-Leitungen konzipiert, für die PTFE-Material benötigt wird.

Die Gehäuseserien FF111 oder FF121 sollten für Anwendungen in Betracht gezogen werden, für die die Reaktionszeit von Bedeutung ist. Für eine längere Standzeit ist die größere Gehäuseserie FF231 erhältlich.

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

Aufgrund der Beschaffenheit von PTFE sind die Gehäuse am Filterkopf mit einem Edelstahlring verstärkt.



Technische Daten

| Gehäusety | FF211-201 | FF211-221 | FF211-401 | FF211-421 |
|-----------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Anschluss | 1/4" NPT | 1/4" NPT | 1/2" NPT | 1/2" NPT |
| Abläss | kein | 1/4" NPT | kein | 1/4" NPT |
| Maximaldruck [bar] | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Maximaltemperatur [°C] | 150 | 150 | 150 | 150 |
| Werkstoffe (1) | | | | |
| Kopf, Gehäuse und Einbauten | PTFE | PTFE | PTFE | PTFE |
| Dichtung (2) | FKM | FKM | FKM | FKM |
| Filterelementbezeichnung (3) | 25-64-□ | 25-64-□ | 25-64-□ | 25-64-□ |
| Adsorberkartuschenbezeichnung (4) | 25-64-AT-□ | 25-64-AT-□ | 25-64-AT-□ | 25-64-AT-□ |
| Abmessungen [mm] | | | | |
| Durchmesser | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Höhe | 128,5 | 128,5 | 128,5 | 128,5 |
| Volumen [cm ³] | 90 | 90 | 90 | 90 |
| Gewicht [kg] | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 |
| Zubehör | | | | |
| Montagewinkel | MBSS21 | MBSS21 | MBSS21 | MBSS21 |

Bemerkungen:

(1) Materialabkürzungen: PTFE = Polytetrafluorethylen

(2) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: PTFE = -T, Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. FF211-221-T)

(3) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF-25-64-50CK, 25-64-20T.

(4) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch den Code für den benötigten Adsorber, z. B. 25-64-AT-CG.

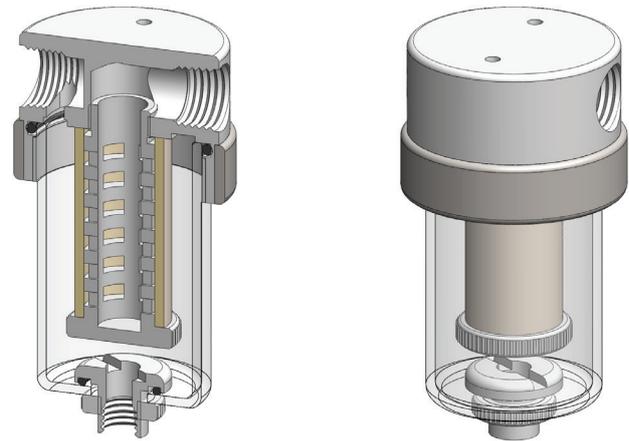
Material PTFE und Pyrex-Glas
Druck 7 bar
Anschlüsse 1/4" und 1/2"
Element 25-64-□

Die Infiltec® Filtergehäuse der Serie FG211 werden aus PTFE hergestellt und verfügen, um die visuelle Überwachung des Filterelements zu ermöglichen, über einen Pyrexglasgehäusesumpf.

Die Gehäuse wurden für Anwendungen mit 1/4"- und 1/2"-Leitungen konzipiert.

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

Aufgrund der Beschaffenheit von PTFE sind die Gehäuse am Filterkopf mit einem Edelstahlring verstärkt.



Technische Daten

| Gehäusotyp | FG211-201 | FG211-221 | FG211-401 | FG211-421 |
|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Anschluss | 1/4" NPT | 1/4" NPT | 1/2" NPT | 1/2" NPT |
| Abläss | kein | 1/4" NPT | kein | 1/4" NPT |
| Maximaldruck [bar] | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Maximaltemperatur [°C] | 150 | 150 | 150 | 150 |
| Werkstoffe (1) | | | | |
| Kopf und Einbauten | PTFE | PTFE | PTFE | PTFE |
| Gehäusesumpf | Pyrex | Pyrex | Pyrex | Pyrex |
| Dichtungen (2) | FKM | FKM | FKM | FKM |
| Filterelementbezeichnung (3) | 25-64-□ | 25-64-□ | 25-64-□ | 25-64-□ |
| Adsorberkartuschenbezeichnung (4) | 25-64-AT□ | 25-64-AT□ | 25-64-AT□ | 25-64-AT□ |
| Abmessungen [mm] | | | | |
| Durchmesser | 68 | 68 | 68 | 68 |
| Höhe | 132 | 132 | 132 | 132 |
| Volumen [cm ³] | 115 | 115 | 115 | 115 |
| Gewicht [kg] | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,53 |
| Zubehör | | | | |
| Montagewinkel | MBSS21 | MBSS21 | MBSS21 | MBSS21 |

Bemerkungen:

(1) Materialabkürzungen: PTFE = Polytetrafluorethylen

(2) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: PTFE = -T, Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. FG211-221-T)

(3) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF-25-64-50CK, 25-64-20T.

(4) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch den Code für den benötigten Adsorber, z. B. 25-64-AT-CG.

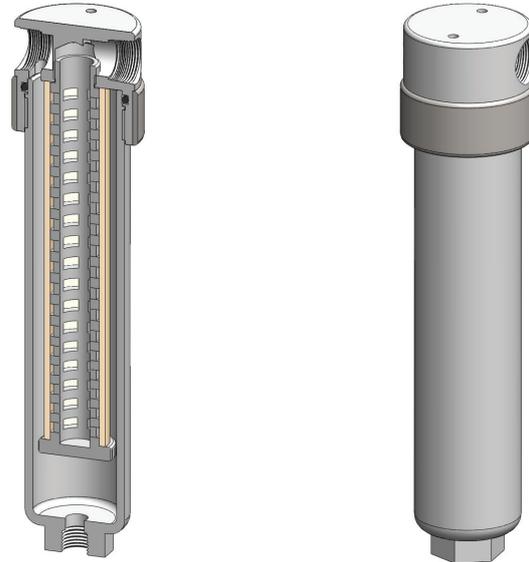
Material PTFE
Druck 7 bar
Anschlüsse 1/4" und 1/2"
Element 25-178-□

Die Infiltec® Filtergehäuse der Serie FF231 wurden für Anwendungen mit hohen Durchsätzen und 1/4"- und 1/2"-Leitungen konzipiert, für die PTFE-Material benötigt wird.

Die Gehäuseserien FF111, FF121 oder FF211 sollten in Betracht gezogen werden, wenn die Reaktionszeit von Bedeutung ist oder für niedrigere Durchsätze.

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

Aufgrund der Beschaffenheit von PTFE sind die Gehäuse am Filterkopf mit einem Edelstahlring verstärkt.



Technische Daten

| Gehäusety | FF231-201 | FF231-221 | FF231-401 | FF231-421 |
|-----------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Anschluss | 1/4" NPT | 1/4" NPT | 1/2" NPT | 1/2" NPT |
| Abläss | kein | 1/4" NPT | kein | 1/4" NPT |
| Maximaldruck [bar] | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Maximaltemperatur [°C] | 150 | 150 | 150 | 150 |
| Werkstoffe (1) | | | | |
| Kopf, Gehäuse und Einbauten | PTFE | PTFE | PTFE | PTFE |
| Dichtung (2) | FKM | FKM | FKM | FKM |
| Filterelementbezeichnung (3) | 25-178-□ | 25-178-□ | 25-178-□ | 25-178-□ |
| Adsorberkartuschenbezeichnung (4) | 25-178-AT□ | 25-178-AT□ | 25-178-AT□ | 25-178-AT□ |
| Abmessungen [mm] | | | | |
| Durchmesser | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Höhe | 263 | 263 | 263 | 263 |
| Volumen [cm ³] | 90 | 90 | 90 | 90 |
| Gewicht [kg] | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| Zubehör | | | | |
| Montagewinkel | MBSS21 | MBSS21 | MBSS21 | MBSS21 |

Bemerkungen:

(1) Materialabkürzungen: PTFE = Polytetrafluorethylen

(2) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: PTFE = -T, Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. FF231-221-T)

(3) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF-25-178-50CK, 25-178-20T.

(4) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch den Code für den benötigten Adsorber, z. B. 25-178-AT-CG.