

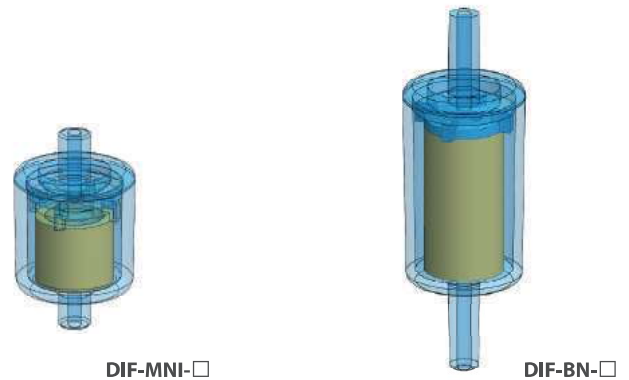
**Materialien** PA und PVDF  
**Druck** bis zu 8 bar  
**Anschlüsse** 6 mm-Stutzen  
**Element** 12-16-□ und 12-32-□

Infiltec® Einweg In-line-Filter bestehen aus fest verbundenen Gehäusen mit eingebauten Mikroglasfaser-Filterelementen. Dadurch sind sie besonders für den Einsatz in mobilen Analysegeräten und in Analysesystemen geeignet, die einen robusten und leicht zu tauschenden Filter erfordern.

Die zur Auswahl stehenden Gehäusematerialien erlauben es, die In-line-Filter in einer großen Bandbreite chemischer Umgebungen einzusetzen.

Die In-line-Filter der hier vorgestellten Serien sind für die Entfernung von Feststoffen in Gas- und Flüssigkeitsanwendungen geeignet. Standardmäßig ist das K-Typ-Filterelement verbaut. Auf Wunsch können auch andere Elementtypen eingebaut werden.

Ersetzen Sie das Zeichen □ in der Teilenummer durch den benötigten Filtergrad, z.B. DIF-BN-50K.



### Technische Daten

Gehäusotyp (1)	DIF-MNI-□	DIF-MKI-□	DIF-BN-□	DIF-BK-□
Anschluss	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
<b>Maximaldruck [bar]</b>	8	4	8	4
<b>Maximaltemperatur [°C]</b>				
Bei 0 bar	110	110	110	110
Bei Maximaldruck	50	50	50	50
<b>Werkstoffe (2)</b>				
Gehäusesumpf	PA	PVDF	PA	PVDF
Filterelementgröße	12-16	12-16	12-32	12-32
Standardelement	K Typ	K Typ	K Typ	K Typ
<b>Abmessungen [mm]</b>				
Durchmesser	25	25	25	25
Gehäusesumpflänge	27,5	27,5	43,5	53,5
Stutzenlänge	7,5	7,5	20	20
Volumen [cm <sup>3</sup> ]	6	6	11	11

**Bemerkungen:**

(1) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch den Code für den benötigten Filtergrad, z. B. DIF-BN-50K.

(2) Materialabkürzungen: PA = Polyamid, PVDF = Polyvinylidenfluorid

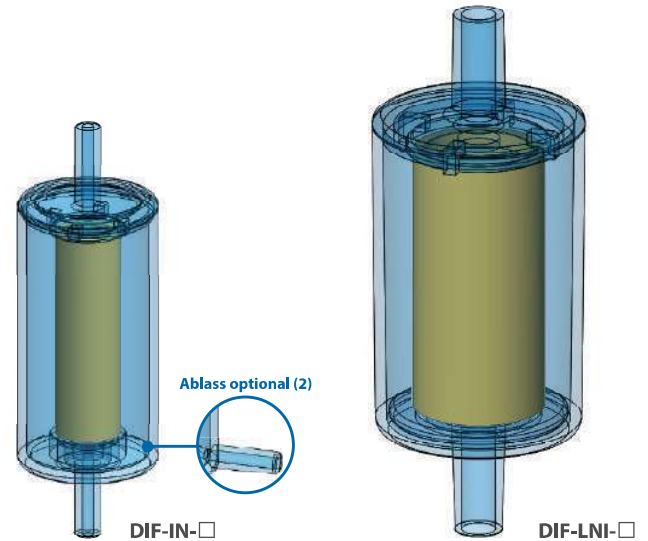
**Materialien** PA und PVDF  
**Druck** bis zu 8 bar  
**Anschlüsse** 6 mm-, 12 mm- und 1/4"-Stutzen  
**Element** 12-57-□ und 25-64-□

Infiltec® Einweg Inline-Filter bestehen aus fest verbundenen Gehäusen mit eingebauten Mikroglasfaser-Filterelementen. Dadurch sind sie besonders für den Einsatz in mobilen Analysegeräten und in Analysesystemen geeignet, die einen robusten und leicht zu tauschenden Filter erfordern.

Die zur Auswahl stehenden Gehäusematerialien erlauben es, die Inline-Filter in einer großen Bandbreite chemischer Umgebungen einzusetzen.

Die Inline-Filter der hier vorgestellten Serien sind für die Entfernung von Feststoffen in Gas- und Flüssigkeitsanwendungen geeignet. Standardmäßig ist das K-Typ-Filterelement verbaut. Auf Wunsch können auch andere Elementtypen eingebaut werden.

Ersetzen Sie das Zeichen □ in der Teilenummer durch den benötigten Filtergrad, z. B. DIF-IN-50K.



## Technische Daten

Gehäusotyp (1)	DIF-IN-□	DIF-IK-□	DIF-LNI-□	DIF-LNI-□-1/4" NPT
Anschluss	6 mm	6 mm	12 mm	1/4" NPT (m)
<b>Maximaldruck [bar]</b>	8	4	4	4
<b>Maximaltemperatur [°C]</b>				
Bei 0 bar	110	120	110	120
Bei Maximaldruck	50	50	50	50
<b>Werkstoffe (2)</b>				
Gehäusesumpf	PA	PVDF	PA	PA
Filterelementgröße	12-57	12-57	25-64	25-64
Standardelement	K Typ	K Typ	K Typ	K Typ
<b>Abmessungen [mm]</b>				
Durchmesser	36,5	36,5	51	51
Gehäusesumpflänge	73,5	73,5	79	79
Stutzenlänge	20	20	24	24
Volumen [cm <sup>3</sup> ]	50	50	110	110

### Bemerkungen:

- (1) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch den Code für den benötigten Filtergrad, z. B. DIF-BN-50K.
- (2) DIF-IN und DIF-IK werden mit Ablass geliefert, wenn ein Koaleszenzfilter verbaut wird; z.B. DIF-XX-XXCK
- (3) Materialabkürzungen: PA = Polyamid, PVDF = Polyvinylidenfluorid