AN112
Filtergehäuse

Material	**Aluminium und Polyamid**
Druck	**10 bar**
Anschlüsse	**1/8" und 1/4"**
Element	**12-32-☐**

Infiltec® Filtergehäuse der Serie AN112 besitzen einen eloxierten Aluminiumkopf mit einem Gehäusesumpf und Einbauten aus Polyamid.

Sie sind mit 1/8"- und 1/4"-Anschlüssen und einigen Ablassoptionen lieferbar. Die Gehäuse sind für den Einsatz in Druckluftanwendungen und für allgemeine Filtrationsaufgaben geeignet.

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

Technische Daten

Gehäusetyp	**AN112-101**	**AN112-111**	**AN112-161**	**AN112-201**	**AN112-211**	**AN112-261**
Anschluss	1/8" NPT	1/8" NPT	1/8" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT
Ablass	kein	1/8" NPT	manuell	kein	1/8" NPT	manuell
Maximaldruck [bar]	10	10	10	10	10	10
Maximaltemperatur [°C]	50	50	50	50	50	50
Werkstoffe (1)						
Kopf	Al	Al	Al	Al	Al	Al
Gehäusesumpf und Einbauten	PA	PA	PA	PA	PA	PA
Dichtungen (2)	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM
Filterelementbezeichnung (3)	12-32-☐	12-32-☐	12-32-☐	12-32-☐	12-32-☐	12-32-☐
Adsorberkartuschenbezeichnung (4)	12-32-AT-☐	12-32-AT-☐	12-32-AT-☐	12-32-AT-☐	12-32-AT-☐	12-32-AT-☐
Abmessungen [mm]						
Durchmesser	40	40	40	40	40	40
Höhe	93,5	93,5	108	93,5	93,5	108
Volumen [cm^3]	25	25	25	25	25	25
Gewicht [kg]	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Zubehör						
Montagewinkel	MBSS11	MBSS11	MBSS11	MBSS11	MBSS11	MBSS11

Bemerkungen:

(1) Materialabkürzungen: Al = Aluminium, PA = Polyamid

(2) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. AN112-201-E)

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

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

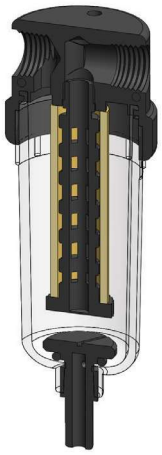
AN122
Filtergehäuse

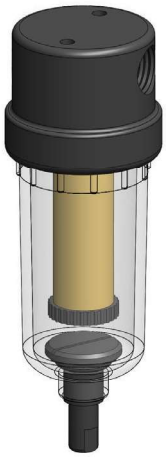
Material	**Aluminium und Polyamid**
Druck	**10 bar**
Anschlüsse	**1/8" und 1/4"**
Element	**12-57-☐**

Infiltec® Filtergehäuse der Serie AN122 besitzen einen eloxierten Aluminiumkopf sowie Gehäusesumpf und Einbauten aus Polyamid.

Sie sind mit 1/8"- und 1/4"-Anschlüssen und einigen Ablassoptionen lieferbar. Die Gehäuse sind für den Einsatz in Druckluftanwendungen und für allgemeine Filtrationsaufgaben geeignet.

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





Technische Daten

Gehäusetyp	**AN122-101**	**AN122-111**	**AN122-161**	**AN122-201**	**AN122-211**	**AN122-261**
Anschluss	1/8" NPT	1/8" NPT	1/8" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT
Ablass	kein	1/8" NPT	manuell	kein	1/8" NPT	manuell
Maximaldruck [bar]	10	10	10	10	10	10
Maximaltemperatur [°C]	50	50	50	50	50	50
Werkstoffe (1)						
Kopf	Al	Al	Al	Al	Al	Al
Gehäusesumpf und Einbauten	PA	PA	PA	PA	PA	PA
Dichtungen (2)	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM
Filterelementbezeichnung (3)	12-57-☐	12-57-☐	12-57-☐	12-57-☐	12-57-☐	12-57-☐
Adsorberkartuschenbezeichnung (4)	12-57-AT-☐	12-57-AT-☐	12-57-AT-☐	12-57-AT-☐	12-57-AT-☐	12-57-AT-☐
Abmessungen [mm]						
Durchmesser	40	40	40	40	40	40
Höhe	110	110	124,5	110	110	124.5
Volumen [cm^3]	25	25	25	25	25	25
Gewicht [kg]	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Zubehör						
Montagewinkel	MBSS11	MBSS11	MBSS11	MBSS11	MBSS11	MBSS11

Bemerkungen:

(1) Materialabkürzungen: Al = Aluminium, PA = Polyamid

(2) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. AN122-201-E)

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

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

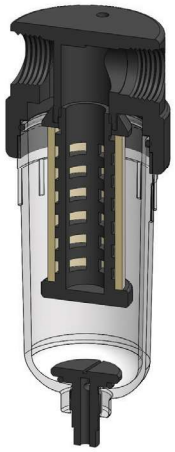
AN212
Filtergehäuse

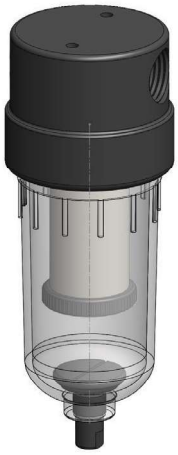
Material	**Aluminium und Polyamid**
Druck	**10 bar**
Anschlüsse	**1/4" und 1/2"**
Element	**25-64-☐**

Die Infiltec® Filtergehäuse der Serie AN212 bestehen aus einem eloxierten Aluminiumkopf mit Gehäusesumpf und Einbauten aus Polyamid.

Sie sind mit 1/4"- und 1/2"-Anschlüssen lieferbar und verfügen über einige Ablassoptionen einschließlich einer Automatikversion. Die Gehäuse sind für Druckluftsysteme und allgemeine Filtrationsaufgaben geeignet.

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





Technische Daten

Gehäusetyp	**AN212-201**	**AN212-221**	**AN212-261**	**AN212-271**	**AN212-401**	**AN212-421**	**AN212-461**	**AN212-471**
Anschluss	1/4" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT
Ablass	kein	1/4" NPT	manuell	automatisch	kein	1/4" NPT	manuell	automatisch
Maximaldruck [bar]	10	10	10	10	10	10	10	10
Mindestdruck [bar]	-	-	-	1	-	-	-	1
Maximaltemperatur [°C]	50	50	50	50	50	50	50	50
Werkstoffe (1)								
Kopf	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al
Gehäusesumpf und Einbauten	PA	PA	PA	PA	PA	PA	PA	PA
Dichtungen (2)	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM
Filterelementbezeichnung (3)	25-64-☐	25-64-☐	25-64-☐	25-64-☐	25-64-☐	25-64-☐	25-64-☐	25-64-☐
Adsorberkartuschenbezeichnung (4)	25-64-AT-☐	25-64-AT-☐	25-64-AT-☐	-	25-64-AT-☐	25-64-AT-☐	25-64-AT-☐	-
Abmessungen [mm]								
Durchmesser	62	62	62	62	62	62	62	62
Höhe	159	159	171,5	171,5	159	159	171,5	171,5
Volumen [cm^3]	140	140	140	140	140	140	140	140
Gewicht [kg]	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Zubehör								
Montagewinkel	MBSS21	MBSS21	MBSS21	MBSS21	MBSS21	MBSS21	MBSS21	MBSS21

Bemerkungen:

(1) Materialabkürzungen: Al = Aluminium, PA = Polyamid

(2) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. AN212-201-E)

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

(4) Ersetzen Sie das Zeichen ☐ durch den Code für den benötigten Adsorber , z. B. 25-64-AT-CG. Die Adsorberkartuschen eignen sich nicht für Gehäuse mit einer automatischen Ablassvorrichtung.

AiN212

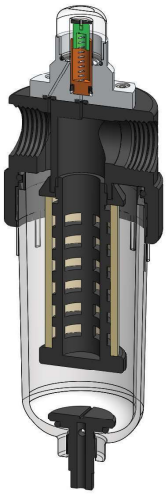
Filtergehäuse mit Differenzdruckanzeige

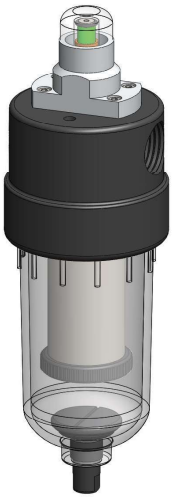
Material	**Aluminium und Polyamid**
Druck	**10 bar**
Anschlüsse	**1/4" und 1/2"**
Element	**25-64-☐**

Die Infiltec® Filtergehäuse der Serie AiN212 mit Differenzdruckanzeige bestehen aus einem eloxierten Aluminiumkopf mit Gehäusesumpf und Einbauten aus Polyamid.

Sie sind mit 1/4"- und 1/2"-Anschlüssen lieferbar und verfügen über einige Ablassoptionen einschließlich einer Automatikversion. Die Gehäuse sind für Druckluftsysteme und allgemeine Filtrationsaufgaben geeignet.

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





Technische Daten

Gehäusetyp	**AiN212-201**	**AiN212-221**	**AiN212-261**	**AiN212-271**	**AiN212-401**	**AiN212-421**	**AiN212-461**	**AiN212-471**
Anschluss	1/4" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT
Ablass	kein	1/4" NPT	manuell	automatisch	kein	1/4" NPT	manuell	automatisch
Maximaldruck [bar]	10	10	10	10	10	10	10	10
Mindestdruck [bar]	-	-	-	1	-	-	-	1
Maximaltemperatur [°C]	50	50	50	50	50	50	50	50
Werkstoffe (1)								
Kopf	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al	Al
Gehäusesumpf und Einbauten	PA	PA	PA	PA	PA	PA	PA	PA
Dichtungen (2)	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM
Filterelementbezeichnung (3)	25-64-☐	25-64-☐	25-64-☐	25-64-☐	25-64-☐	25-64-☐	25-64-☐	25-64-☐
Adsorberkartuschenbezeichnung (4)	25-64-AT-☐	25-64-AT-☐	25-64-AT-☐	-	25-64-AT-☐	25-64-AT-☐	25-64-AT-☐	-
Abmessungen [mm]								
Durchmesser	62	62	62	62	62	62	62	62
Höhe	190,5	190,5	202	202	190,5	190,5	202	202
Volumen [cm^3]	140	140	140	140	140	140	140	140
Gewicht [kg]	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Zubehör								
Montagewinkel	MBAiN21	MBAiN21	MBAiN21	MBAiN21	MBAiN21	MBAiN21	MBAiN21	MBAiN21

Bemerkungen:

(1) Materialabkürzungen: Al = Aluminium, PA = Polyamid

(2) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. AiN212-201-E)

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

(4) Ersetzen Sie das Zeichen ☐ durch den Code für den benötigten Adsorber , z. B. 25-64-AT-CG. Die Adsorberkartuschen eignen sich nicht für Gehäuse mit einer automatischen Ablassvorrichtung.

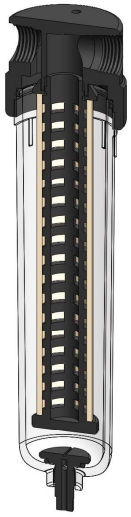
AN222 und AN232
Filtergehäuse

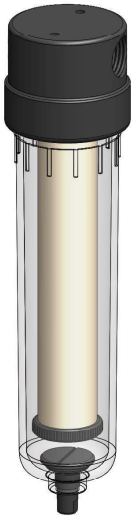
Material	**Aluminium und Polyamid**
Druck	**10 bar**
Anschlüsse	**1/4" und 1/2"**
Element	**25-127-☐ und 25-178-☐**

Infiltec® Filtergehäuse der Serie AN222 und AN232 besitzen einen eloxierten Aluminiumkopf sowie Filtersumpf und Einbauten aus Polyamid.

Sie sind mit 1/4"- und 1/2"-Anschlüssen und einigen Ablassoptionen lieferbar. Die Gehäuse sind für den Einsatz in Druckluftanwendungen und für allgemeine Filtrationsaufgaben geeignet.

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





Technische Daten

Gehäusetyp	**AN232-201**	**AN232-221**	**AN232.261**	**AN222-271**	**AN232-401**	**AN232-421**	**AN232-461**	**AN222-471**
Anschluss	1/4" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT
Ablass	ohne	1/4" NPT	manuell	automatisch	ohne	14" NPT	manuell	automatisch
Maximaldruck [bar]	10	10	10	10	10	10	10	10
Mindestdruck [bar]	-	-	-	1	-	-	-	1
Maximaltemperatur [°C]	50	50	50	50	50	50	50	50
Werkstoffe (1)								
Kopf	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL
Gehäusesumpf und Einbauten	PA	PA	PA	PA	PA	PA	PA	PA
Dichtungen (2)	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM
Filterelementbezeichnung (3)	25-178-☐	25-178-☐	25-178-☐	25-127-☐	25-178-☐	25-178-☐	25-178-☐	25-127-☐
Adsorberkartuschenbezeichnung (4)	25-178-AT☐	25-178-AT☐	25-178-AT☐	-	25-178-AT☐	25-178-AT☐	25-178-AT☐	-
Abmessungen [mm]								
Durchmesser	62	62	62	62	62	62	62	62
Höhe	226	226	238	238	226	226	238	238
Volumen [cm³]	240	240	240	240	240	240	240	240
Gewicht [kg]	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Zubehör								
Montagewinkel	MBSS21	MBSS21	MBSS21	MBSS21	MBSS21	MBSS21	MBSS21	MBSS21

Bemerkungen:

(1) Materialabkürzungen: Al = Aluminium, PA = Polyamid

(2) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. AN232-201-E)

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

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

AiN222 und AiN232

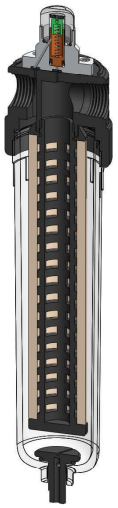
Filtergehäuse mit Differenzdruckanzeige

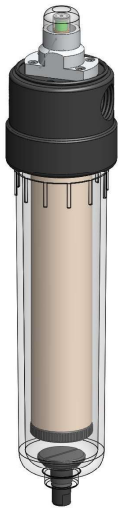
Material	**Aluminium und Polyamid**
Druck	**10 bar**
Anschlüsse	**1/4" und 1/2"**
Element	**25-127-☐ und 25-178-☐**

Die Infiltec® Filtergehäuse der Serie AiN 222 und AiN232 mit Differenzdruckanzeige bestehen aus einem eloxierten Aluminiumkopf mit Gehäusesumpf und Einbauten aus Polyamid.

Sie sind mit 1/4"- und 1/2"-Anschlüssen und einigen Ablassoptionen lieferbar. Die Gehäuse sind für Druckluftsysteme und allgemeine Filtrationsaufgaben geeignet.

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





Technische Daten

Gehäusetyp	**AiN232-201**	**AiN232-221**	**AiN232-261**	**AiN222-271**	**AiN232-401**	**AiN232-421**	**AiN232-461**	**AiN222-471**
Anschluss	1/4" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT
Ablass	ohne	1/4" NPT	manuell	automatisch	ohne	14" NPT	manuell	automatisch
Maximaldruck [bar]	10	10	10	10	10	10	10	10
Mindestdruck [bar]	-	-	-	1	-	-	-	1
Maximaltemperatur [°C]	50	50	50	50	50	50	50	50
Werkstoffe (1)								
Kopf	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL	AL
Gehäusesumpf und Einbauten	PA	PA	PA	PA	PA	PA	PA	PA
Dichtungen (2)	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM
Filterelementbezeichnung (3)	25-178-☐	25-178-☐	25-178-☐	25-127-☐	25-178-☐	25-178-☐	25-178-☐	25-127-☐
Adsorberkartuschenbezeichnung (4)	25-178-AT☐	25-178-AT☐	25-178-AT☐	-	25-178-AT☐	25-178-AT☐	25-178-AT☐	-
Abmessungen [mm]								
Durchmesser	62	62	62	62	62	62	62	62
Höhe	251	251	264	264	251	251	264	264
Volumen [cm^3]	240	240	240	240	240	240	240	240
Gewicht [kg]	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0.,5
Zubehör								
Montagewinkel	MBAiN21	MBAiN21	MBAiN21	MBAiN21	MBAiN21	MBAiN21	MBAiN21	MBAiN21

Bemerkungen:

(1) Materialabkürzungen: Al = Aluminium, PA = Polyamid

(2) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. AiN232-201-E)

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

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