

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

Die Infiltec® Filtergehäuse der Serie NN111 bestehen vollständig aus Polyamid- für den Gehäusesumpf wird durchsichtiges Polyamid verwendet. Sie sind mit 1/8"- und 1/4"-Anschlüssen und einigen Ablassoptionen lieferbar.

Diese Gehäuse sind für den Einsatz in Druckluftsystemen 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

Gehäusotyp	NN111-101	NN111-111	NN111-161	NN111-201	NN111-211	NN111-261
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]	7	7	7	7	7	7
Maximaltemperatur [°C]	50	50	50	50	50	50
Werkstoffe (1)						
Kopf, Gehäuse und Einbauten	PA	PA	PA	PA	PA	PA
Dichtung (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	45	45	45	45	45	45
Höhe	96,5	96,5	111	96,5	96,5	111
Volumen [cm ³]	45	45	45	45	45	45
Gewicht [kg]	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Zubehör						
Montagewinkel	MBSS11	MBSS11	MBSS11	MBSS11	MBSS11	MBSS11

Bemerkungen:

(1) Materialabkürzungen: PA = Polyamid

(2) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. NN112-211-E)

(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 Polyamid
Druck 7 bar
Anschlüsse 1/8" und 1/4"
Element 12-57-□

Die Infiltec® Filtergehäuse der Serie NN121 bestehen vollständig aus Polyamid - für den Gehäusesumpf wird durchsichtiges Polyamid verwendet. Sie sind mit 1/8"- und 1/4"-Anschlüssen und einigen Ablassoptionen lieferbar.

Diese Gehäuse sind für den Einsatz in Druckluftsystemen 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

Gehäusotyp	NN121-101	NN121-111	NN121-161	NN121-201	NN121-211	NN121-261
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]	7	7	7	7	7	7
Maximaltemperatur [°C]	50	50	50	50	50	50
Werkstoffe (1)						
Kopf, Gehäuse und Einbauten	PA	PA	PA	PA	PA	PA
Dichtung (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	45	45	45	45	45	45
Höhe	113	113	127	113	113	127
Volumen [cm ³]	55	55	55	55	55	55
Gewicht [kg]	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Zubehör						
Montagewinkel	MBSS11	MBSS11	MBSS11	MBSS11	MBSS11	MBSS11

Bemerkungen:

(1) Materialabkürzungen: PA = Polyamid

(2) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. NN122-211-E)

(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 Polyamid
Druck 7 bar
Anschlüsse 1/8" und 1/4"

Infiltec® Schwimmergehäuse der Serie NN121-F basieren auf der Standardserie NN121 und verfügen über ein Schwimmerventil, um den Durchfluss zu unterbrechen, wenn die gesammelten Flüssigkeiten ein bestimmtes Niveau erreichen.

Schwimmerventilgehäuse sind ein essentielles Filterwerkzeug, wenn Gas zu einem Analysator oder einem anderen Instrument fließt, um Flüssigkeiten abzuhalten. Normalerweise werden diese nach einem Koaleszenzfilter als Sicherheitseinrichtung verwendet.

Spezielle und kundenspezifische Gehäuse können auch mit diversen Einbauten für spezifische Anwendungen geliefert werden.

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



Technische Daten

Gehäusotyp	NN122-101-F	NN122-111-F	NN122-161-F	NN122-201-F	NN122-211-F	NN122-261-F
Anschluss	1/8" NPT	1/8" NPT	1/8" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT
Abläss	Kein	1/8" NPT	Manuell	Kein	1/8" NPT	Manuell
Maximaldruck [bar]	7	7	7	7	7	7
Maximaltemperatur [°C]	50	50	50	50	50	50
Werkstoffe (1)						
Kopf, Gehäuse und Einbauten	PA	PA	PA	PA	PA	PA
Dichtung (2)	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM
Abmessungen [mm]						
Durchmesser	45	45	45	45	45	45
Höhe	113	113	127	113	113	127
Volumen [cm ³]	55	55	55	55	55	55
Gewicht [kg]	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Zubehör						
Montagewinkel	MBSS11	MBSS11	MBSS11	MBSS11	MBSS11	MBSS11

Bemerkungen:

(1) Materialabkürzungen: PA = Polyamid

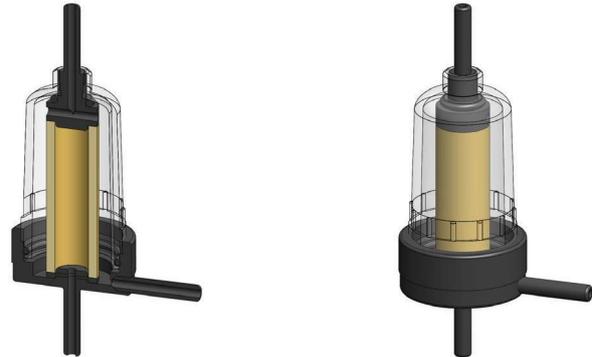
(2) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z.B. NN121-221-E-F)

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

Die Infiltec® Filtergehäuse der Serie NL121 bestehen vollständig aus Polyamid - für den Gehäusesumpf wird durchsichtiges Polyamid verwendet.

Sie sind mit 1/8"-NPT- oder 1/4"-Aufsteckstutzen lieferbar. Diese Gehäuse wurden für Koaleszenzanwendungen konzipiert und sind ideal für mobile Analysegeräte.

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



Technische Daten

Gehäusotyp	NL121-111	NL121-161	NL121.229	NL121-269
Anschluss	1/8" NPT	1/8" NPT	Ø 1/4" Stutzen	Ø 1/4" Stutzen
Ablass	1/8" NPT	manuell	Ø 1/4" Stutzen	manuell
Maximaldruck [bar]	7	7	7	7
Maximaltemperatur [°C]	50	50	50	50
Werkstoffe (1)				
Kopf, Gehäuse und Einbauten	PA	PA	PA	PA
Dichtung (2)	FKM	FKM	FKM	FKM
Filterelementbezeichnung (3)	12-57-□	12-57-□	12-57-□	12-57-□
Abmessungen [mm]				
Durchmesser	45	45	45	45
Höhe	81	81	131	131
Volumen [cm ³]	55	55	55	55
Gewicht [kg]	0,05	0,05	0,05	0,05

Bemerkungen:

(1) Materialabkürzungen: PA = Polyamid

(2) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. NL121-111-E)

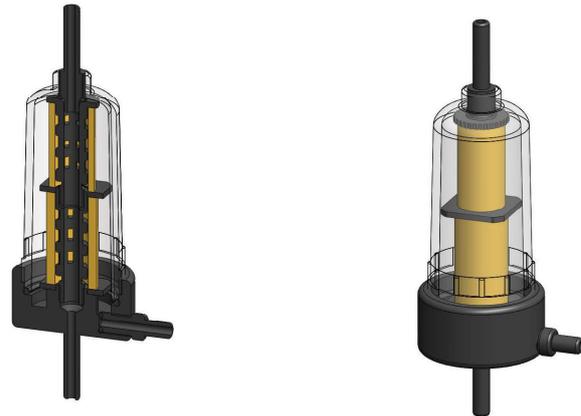
(3) Ersetzen Sie das Zeichen □ durch das Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF-12-57-50CK, 12-57-20T.

Material Polyamid
Druck 7 bar
Anschlüsse Ø 1/4" und 1/8" NPT
Element 12-32-□ und 12-35-□

Die Infiltec® Filtergehäuse der Serie NL141 bestehen vollständig aus Polyamid- für den Gehäusesumpf wird durchsichtiges Polyamid verwendet. Sie sind mit 1/8"-NPT- oder 1/4"-Aufsteckstutzen lieferbar.

Die Twin-Element-Ausführung erlaubt den gleichzeitigen Einsatz eines Koaleszenzelements und eines Partikelelements innerhalb eines einzigen Gehäuses. Dieses ist ideal für den Einsatz mit mobilen Analysegeräten.

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



Technische Daten

Gehäusotyp	NL141-111	NL121-269
Anschluss	1/8" NPT	Ø 1/4" Stutzen
Abläss	1/8" NPT	manuell
Maximaldruck [bar]	7	7
Maximaltemperatur [°C]	50	50
Werkstoffe (1)		
Kopf, Gehäuse und Einbauten	PA	PA
Dichtung (2)	FKM	FKM
Filterelementbezeichnung - Stufe 1 (3)	12-32-□	12-32-□
Filterelementbezeichnung - Stufe 2 (3)	12-35-□	12-35-□
Abmessungen [mm]		
Durchmesser	45	45
Höhe	120	150
Volumen [cm ³]	55	55
Gewicht [kg]	0,05	0,05

Bemerkungen:

(1) Materialabkürzungen: PA = Polyamid

(2) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. NL141-111-E)

(3) Ersetzen Sie die Zeichen □ durch die Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF12-32-60K und GF12-35-80CK.

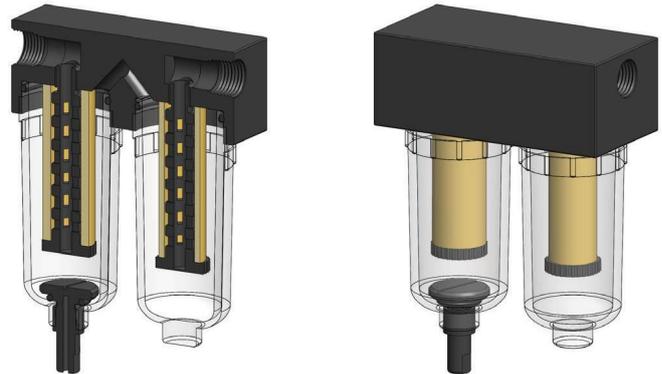
Material Polyamid
Druck 7 bar
Anschlüsse 1/4"
Element 12-32-□ und 12-57-□

In der Infiltec® NT-Serie mit Twin-Filtergehäusen sind jeweils zwei Elemente und zwei Filtersümpfe in einem Kopf integriert. Die erste Stufe besteht aus einem Vorfilter oder einem Koaleszenzelement und die zweite Stufe aus einem Partikelelement.

Die Gehäuse werden vollständig aus Polyamid hergestellt für die Tassen wird durchsichtiges Polyamid verwendet.

Die Serie ist mit 1/4"-Anschlüssen und einigen Ablassoptionen lieferbar. Für den akkuraten Einbau sind zwei Montagebohrungen auf der Rückseite des Kopfes angebracht.

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



Technische Daten

Gehäusetypp	NT1111-2601	NT1111-2101	NT1211-2601	NT1211-2101	NT1221-2601	NT1211-2101
Anschluss	1/4" NPT					
Ablass - Stufe 1	manuell	1/8" NPT	manuell	1/8" NPT	manuell	1/8" NPT
Ablass - Stufe 2	kein	kein	kein	kein	kein	kein
Maximaldruck [bar]	7	7	7	7	7	7
Maximaltemperatur [°C]	50	50	50	50	50	50
Werkstoffe (1)						
Kopf, Gehäuse und Einbauten	PA	PA	PA	PA	PA	PA
Dichtung (2)	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM
Filterelementbezeichnung - Stufe 1 (3)	12-32-□	12-32-□	12-57-□	12-57-□	12-57-□	12-57-□
Filterelementbezeichnung - Stufe 2 (3)	12-32-□	12-32-□	12-32-□	12-32-□	12-57-□	12-57-□
Abmessungen [mm]						
Gesamtlänge des Anschlussteils	90	90	90	90	90	90
Höhe	80	80	95	95	95	95
Volumen [cm ³]	95	95	100	100	105	105
Gewicht [kg]	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

Bemerkungen:

(1) Materialabkürzungen: PA = Polyamid

(2) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. NT1111-2101-E)

(3) Ersetzen Sie die Zeichen □ durch die Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF-12-32-80CK und GF-12-32-60K.

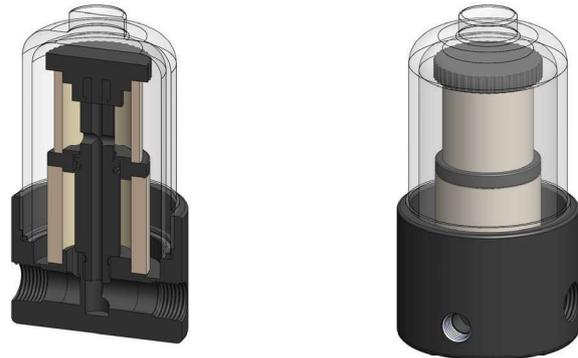
Material	Polyamid
Druck	7 bar
Anschlüsse	1/8" und 1/4"
Element	25-30-□ und 25-35-□

Die Infiltec® Filtergehäuse der NNS-Serie bestehen vollständig aus Polyamid- für den Gehäusesumpf wird durchsichtiges Polyamid verwendet.

In die Gehäuse werden ein Koaleszenz-Vorfilter und ein Partikelfilter mit unterschiedlichen Längen eingebaut, wodurch Einbaufehler verhindert werden. Die kurze Filtersumpf mit einem geringen Volumen gewährleistet eine schnelle Reaktionszeit.

Sowohl die Anschlüsse als auch der Ablassanschluss sind im Filterkopf angeordnet. Hierdurch muss für den Tausch des Filterelements der Ablass nicht demontiert werden.

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



Technische Daten

Gehäusotyp	NNS241-111	NNS241-211
Anschluss	1/8" NPT	1/4" NPT
Ablass	1/8" NPT	1/8" NPT
Maximaldruck [bar]	7	7
Maximaltemperatur [°C]	50	50
Werkstoffe (1)		
Kopf, Gehäuse und Einbauten	PA	PA
Dichtung (2)	FKM	FKM
Filterelementbezeichnung - Stufe 1 (3)	25-35-□	25-35-□
Filterelementbezeichnung - Stufe 2 (3)	25-30-□	25-30-□
Abmessungen [mm]		
Durchmesser	62	62
Höhe	108	108
Volumen [cm ³]	115	115
Gewicht [kg]	0,2	0,2

Bemerkungen:

(1) Materialabkürzungen: PA = Polyamid

(2) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. NNS241-211-E)

(3) Ersetzen Sie die Zeichen □ durch die Kürzel für die benötigte Feinheit, z. B. GF-25-35-80CK und GF-25-30-60K.

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

Die Infiltec® Filtergehäuse der Serie NN211 bestehen vollständig aus Polyamid- für den Gehäusesumpf wird durchsichtiges Polyamid verwendet.

Sie sind mit 1/4"- und 1/2"-Anschlüssen und einigen Abl-
assoptionen lieferbar. Diese Gehäuse sind für den Einsatz
in Druckluftsystemen und für allgemeine Filtrationsaufga-
ben geeignet.

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



Technische Daten

Gehäusotyp	NN211-201	NN211-221	NN211-261	NN211-401	NN211-421	NN211-461
Anschluss	1/4" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT
Abllass	kein	1/4" NPT	manuell	kein	1/4" NPT	manuell
Maximaldruck [bar]	7	7	7	7	7	7
Maximaltemperatur [°C]	50	50	50	50	50	50
Werkstoffe (1)						
Kopf, Gehäuse und Einbauten	PA	PA	PA	PA	PA	PA
Dichtung (2)	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM
Filterelementbezeichnung (3)	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	65	65	65	65	65	65
Höhe	147	147	159	147	147	159
Volumen [cm ³]	145	145	145	145	145	145
Gewicht [kg]	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Zubehör						
Montagewinkel	MBSS21	MBSS21	MBSS21	MBSS21	MBSS21	MBSS21

Bemerkungen:

(1) Materialabkürzungen: PA = Polyamid

(2) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. NN212-221-E)

(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 Polyamid
Druck 7 bar
Anschlüsse 1/4" und 1/2"

Infiltec® Schwimmergehäuse der Serie NN211-F basieren auf der Standardserie NN211 und haben ein Schwimmerventil, um den Durchfluss zu unterbrechen, wenn die gesammelten Flüssigkeiten ein bestimmtes Niveau erreichen.

Schwimmerventilgehäuse sind ein essentielles Filterwerkzeug, wenn Gas zu einem Analysator oder einem anderen Instrument fließt, um Flüssigkeiten abzuhalten. Normalerweise werden diese nach einem Koaleszenzfilter als Sicherheitseinrichtung verwendet.

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



Technische Daten

Gehäusotyp	NN212-201-F	NN212-221-F	NN212-261-F	NN212-401-F	NN212-421-F	NN212-461-F
Anschluss	1/4" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT
Abläss	Kein	1/4" NPT	Manuell	Kein	1/4" NPT	Manuell
Maximaldruck [bar]	7	7	7	7	7	1750
Maximaltemperatur [°C]	50	50	50	50	50	
Werkstoffe (1)						PA
Kopf, Gehäuse und Einbauten	PA	PA	PA	PA	PA	FKM
Dichtung (2)	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM	
Abmessungen [mm]						65
Durchmesser	65	65	65	65	65	159
Höhe	147	147	159	147	147	145
Volumen [cm ³]	145	145	145	145	145	0,2
Gewicht [kg]	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
Zubehör						MBSS21
Montagewinkel	MBSS21	MBSS21	MBSS21	MBSS21	MBSS21	

Bemerkungen:

(1) Materialabkürzungen: PA = Polyamid

(2) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z.B. NN211-221-E-F)

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

Die Infiltec® Filtergehäuse der Serie NN231 bestehen vollständig aus Polyamid- für den Gehäusesumpf wird durchsichtiges Polyamid verwendet.

Sie sind mit 1/4"- und 1/2"-Anschlüssen und einigen Abl-assoptionen lieferbar. Diese Gehäuse sind für den Einsatz in Druckluftsystemen 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

Gehäusotyp	NN231-201	NN231-221	NN231-261	NN231-401	NN231-421	NN231-461
Anschluss	1/4" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT
Abllass	kein	1/4" NPT	manuell	kein	1/4" NPT	manuell
Maximaldruck [bar]	7	7	7	7	7	7
Maximaltemperatur [°C]	50	50	50	50	50	50
Werkstoffe (1)						
Kopf, Gehäuse und Einbauten	PA	PA	PA	PA	PA	PA
Dichtung (2)	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM
Filterelementbezeichnung (3)	25-178-□	25-178-□	25-178-□	25-178-□	25-178-□	25-178-□
Adsorberkartuschenbezeichnung (4)	25-178-AT-□	25-178-AT-□	25-178-AT-□	25-178-AT-□	25-178-AT-□	25-178-AT-□
Abmessungen [mm]						
Durchmesser	65	65	65	65	65	65
Höhe	246	246	258	246	246	258
Volumen [cm ³]	310	310	310	310	310	310
Gewicht [kg]	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Zubehör						
Montagewinkel	MBSS21	MBSS21	MBSS21	MBSS21	MBSS21	MBSS21

Bemerkungen:

(1) Materialabkürzungen: PA = Polyamid

(2) Fügen Sie für andere Dichtungsqualitäten die entsprechende Endung an: Chemraz = -C, Nitril = -N, Kalrez = -K, EPDM = -E, Silikon = -S (z. B. NN232-221-E)

(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.