

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

Die Infiltec® Filterreglergehäuse der Serie RAN112 sind für 1/8"- und 1/4"-Anschlüsse spezifiziert und verfügen über ein Filterelement, das in den Regler integriert ist.

Die Gehäuse bestehen aus Aluminium und Polyamid mit einer Kunststoffabdeckung. Die Regler können als entlastend oder nicht entlastend geliefert werden hierfür fügen Sie den Code -R oder -NR nach der Teilenummer ein.

Die Regler können für 0-2, 0-4 und 0-8 Bar geliefert werden, siehe nachstehende Tabelle für die Teilenummer.

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



Technische Daten

Gehäusetypp	RAN112-101	RAN112-111	RAN112-161	RAN112-201	RAN112-211	RAN112-261
Anschluss	1/8" NPT	1/8" NPT	1/8" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT
Abläss	ohne	1/8" NPT	manuell	ohne	1/8" NPT	manuell
Maximaldruck [bar]	10	10	10	10	10	10
Maximaltemperatur [°C]	60	60	60	60	60	60
Werkstoffe (1)						
Körper	AL und PA					
Abdeckung	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Dichtung und Membrane	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM
Andere Einbauten	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Filter Element (2)	12-32-□	12-32-□	12-32-□	12-32-□	12-32-□	12-32-□
Abmessungen [mm]						
Durchmesser	40	40	40	40	40	40
Höhe	161	161	174	161	161	174
Gewicht [kg]	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Typ-Zusatz (3)						
Entlastend	-R	-R	-R	-R	-R	-R
Nicht-Entlastend	-NR	-NR	-NR	-NR	-NR	-NR
Druckbereich-Zusatz (3)						
0-2 Bar	-30	-30	-30	-30	-30	-30
0-4 Bar	-60	-60	-60	-60	-60	-60
0-8 Bar	-120	-120	-120	-120	-120	-120
Zubehör						
Montagewinkel	MBRSP10	MBRSP10	MBRSP10	MBRSP10	MBRSP10	MBRSP10
Manometer (4)	SPRGA10	SPRGA10	SPRGA10	SPRGA10	SPRGA10	SPRGA10

Bemerkungen:

- (1) Materialabkürzungen: AL = Aluminium, PA = Polymid
- (2) Fügen Sie bei □ den gewünschten Filtergrad ein, z.B.. GF-12-32-50K, SS-12-32-10V
- (3) AFür Entlastend oder Nichtentlastend zu wählen bitte Zusatz verwenden (z.B. RAN112-201-N-120)
- (4) Diesen Zusatz für Manometerdruckbereich verwenden (z.B. PRGA10-120)

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

Die Infiltec® Filterreglergehäuse der Serie RAN122 sind für 1/8"- und 1/4"-Anschlüsse spezifiziert und verfügen über ein Filterelement, das in den Regler integriert ist.

Die Gehäuse bestehen aus Aluminium und Polyamid mit einer Kunststoffabdeckung. Die Regler können als entlastend oder nicht entlastend geliefert werden hierfür fügen Sie den Code -R oder -NR nach der Teilenummer ein.

Die Regler können für 0-2, 0-4 und 0-8 Bar geliefert werden, siehe nachstehende Tabelle für die Teilenummer.

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



Technische Daten

Gehäusetyyp	RAN122-101	RAN122-111	RAN122-161	RAN122-201	RAN122-211	RAN122-261
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]	10	10	10	10	10	10
Maximaltemperatur [°C]	60	60	60	60	60	60
Werkstoffe (1)						
Körper	AL und PA					
Abdeckung	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Dichtung und Membrane	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM	FKM
Andere Einbauten	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Filter Element (2)	12-57-□	12-57-□	12-57-□	12-57-□	12-57-□	12-57-□
Abmessungen [mm]						
Durchmesser	40	40	40	40	40	40
Höhe	177	177	190	177	177	190
Gewicht [kg]	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Typ-Zusatz (3)						
Entlastend	-R	-R	-R	-R	-R	-R
Nicht-Entlastend	-NR	-NR	-NR	-NR	-NR	-NR
Druckbereich-Zusatz (3)						
0-2 Bar	-30	-30	-30	-30	-30	-30
0-4 Bar	-60	-60	-60	-60	-60	-60
0-8 Bar	-120	-120	-120	-120	-120	-120
Zubehör						
Montagewinkel	MBRSP10	MBRSP10	MBRSP10	MBRSP10	MBRSP10	MBRSP10
Manometer (4)	SPRGA10	SPRGA10	SPRGA10	SPRGA10	SPRGA10	SPRGA10

Bemerkungen:

(3) Materialabkürzungen: AL = Aluminium, PA = Polymid

(2) Fügen Sie bei □ den gewünschten Filtergrad ein, z.B. GF-12-32-50K, SS-12-32-10V

(3) AFür Entlastend oder Nichtentlastend zu wählen bitte Zusatz verwenden (z.B. RAN122-261-N-120)

(4) Diesen Zusatz für Manometerdruckbereich verwenden (z.B. PRGA10-120)