





Druck 17 bar

Anschlüsse 1/8" und 1/4"

Die Infiltec® RSP103- und RSS103-Reglergehäuse sind für Anwendungen mit 1/8 "und 1/4" Anschluss spezifiziert.

Die Gehäuse bestehen aus Edelstahl 316L mit einer Edelstahl- oder Kunststoffabdeckung.

Die Regler können als entlastend oder nicht entlastend und für 0-2 bar, 0-4 bar und 0-8 bar geliefert werden.

Standardgehäuse besitzen NPT-Anschlüsse und FKM-Dichtungen. Andere Dichtungen sind optional ebenso erhältlich, wie BSPT- und BSPP-Anschlüsse und hochwertige Werkstoffe wie z. B. Hastelloy, Monel oder Titan.

Die nahtlosen Gehäuse entsprechen NACE MR-01-75.





Technische Daten						
Gehäusetyp	RSP103-101	RSP103-201	RSS103-101	RSS103-201		
Anschluss	1/8" NPT	1/4" NPT	1/8" NPT	1/4" NPT		
Maximaldruck [bar]	17	17	17	17		
Maximaltemperatur [°C]	60	60	60	60		
Werkstoffe (1)						
Körper	316L SS	316L SS	316L SS	316L SS		
Abdeckung	Kunststoff	Kunststoff	316L SS	316L SS		
Dichtung und Membrane	FKM	FKM	FKM	FKM		
Andere Einbauten	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff		
Abmessungen [mm]						
Durchmesser	40	40	40	40		
Höhe	78	78	78	78		
Gewicht [kg]	0,25	0,25	0,37	0,37		
Typ-Zusatz (2)						
Entlastend	-R	-R	-R	-R		
Nicht-Entlastend	-NR	-NR	-NR	-NR		
Druckbereich-Zusatz (2)						
0-2 Bar	-30	-30	-30	-30		
0-4 Bar	-60	-60	-60	-60		
0-8 Bar	-120	-120	-120	-120		
Zubehör						
Montagewinkel	MBRSP10	MBRSP10	MBRSP10	MBRSP10		
Manometer (3)	SPRGA10	SPRGA10	SPRGA10	SPRGA10		

# Bemerkungen:

- (3) Materialabkürzungen: 316L SS = Edelstahl 316L
- (2) Für entlastend oder nicht entlastend bzw. den gewünschten Druckbereich den entsprechenden Zusatz verwenden (z.B. RSS103-201-N-120)
- (3) Diesen Zusatz für Manometerdruckbereich verwenden (z.B. PRGA10-120)

www.infiltec.de info@infiltec.de



Druck 17 bar

Anschlüsse 1/8" und 1/4"

**Element** 12-32-□

Infiltec® Filtergehäuse der Serie RSP113 sind für Anwendungen mit 1/8 "und 1/4" Anschlüssen spezifiziert und verfügen über ein in den Regler integriertes Filterelement.

Die Gehäuse bestehen aus Edelstahl 316L mit einer Kunststoffabdeckung.

Die Regler können als entlastend oder nicht entlastend und für 0-2 bar, 0-4 bar und 0-8 bar geliefert werden.

Standardgehäuse besitzen NPT-Anschlüsse und FKM-Dichtungen. Andere Dichtungen sind optional ebenso erhältlich, wie BSPT- und BSPP-Anschlüsse und hochwertige Werkstoffe wie z. B. Hastelloy, Monel oder Titan.

Die nahtlosen Gehäuse entsprechen NACE MR-01-75.



Technische Daten						
Gehäusetyp	RSP113-101	RSP113-111	RSP113-161	RSP113-201	RSP113-221	RSP113-261
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	1/4" NPT	Manuell
Maximaldruck [bar]	17	17	17	17	17	17
Maximaltemperatur [°C]	60	60	60	60	60	60
Werkstoffe (1)						
Körper	316L SS					
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	151	151	166	151	151	166
Gewicht [kg]	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
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

116

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

<sup>(3)</sup> Materialabkürzungen: 316L SS = Edelstahl 316L

<sup>(2)</sup> Fügen Sie bei  $\square$  den gewünschten Filtergrad ein, z.B.. GF-12-32-50K, SS-12-32-10V

<sup>(3)</sup> Für entlastend oder nicht entlastend bzw. den gewünschten Druckbereich den entsprechenden Zusatz verwenden (z.B. RSP113-201-N-120)



Druck 17 bar

Anschlüsse 1/8" und 1/4"

**Element** 12-32-□

Infiltec® Filtergehäuse der Serie RSS113 sind für Anwendungen mit 1/8 "und 1/4" Anschlüssen spezifiziert und verfügen über ein in den Regler integriertes Filterelement.

Die Regler können als entlastend oder nicht entlastend und für 0-2 bar, 0-4 bar und 0-8 bar geliefert werden.

Standardgehäuse besitzen NPT-Anschlüsse und FKM-Dichtungen. Andere Dichtungen sind optional ebenso erhältlich, wie BSPT- und BSPP-Anschlüsse und hochwertige Werkstoffe wie z. B. Hastelloy, Monel oder Titan.

Die nahtlosen Gehäuse entsprechen NACE MR-01-75.



Technische Daten						
Gehäusetyp	RSS113-101	RSS113-111	RSS113-161	RSS113-201	RSS113-221	RSS113-261
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	1/4" NPT	Manuell
Maximaldruck [bar]	17	17	17	17	17	17
Maximaltemperatur [°C]	60	60	60	60	60	60
Werkstoffe (1)						
Körper	316L SS					
Abdeckung	316L SS					
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	151	151	166	151	151	166
Gewicht [kg]	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
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

117

 $(3) F\"{u}r\ entlastend\ oder\ nicht\ entlastend\ bzw.\ den\ gew\"{u}nschten\ Druckbereich\ den\ entsprechenden\ Zusatz\ verwenden\ (z.B.\ RSS113-201-N-120)$ 

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

<sup>(3)</sup> Materialabkürzungen: 316L SS = Edelstahl 316L

<sup>(2)</sup> Fügen Sie bei  $\square$  den gewünschten Filtergrad ein, z.B.. GF-12-32-50K, SS-12-32-10V



Druck 17 Bar

Anschluss 1/8" or 1/4" Element 12-57-□

Infiltec® Filtergehäuse der Serie RSP123 sind für Anwendungen mit 1/8 "und 1/4" Anschlüssen spezifiziert und verfügen über ein in den Regler integriertes Filterelement.

Die Gehäuse bestehen aus Edelstahl 316L mit einer Kunststoffabdeckung.

Die Regler können als entlastend oder nicht entlastend und für 0-2 bar, 0-4 bar und 0-8 bar geliefert werden.

Standardgehäuse besitzen NPT-Anschlüsse und FKM-Dichtungen. Andere Dichtungen sind optional ebenso erhältlich, wie BSPT- und BSPP-Anschlüsse und hochwertige Werkstoffe wie z. B. Hastelloy, Monel oder Titan.

Die nahtlosen Gehäuse entsprechen NACE MR-01-75.



Technische Daten						
Gehäusetyp	RSP123-101	RSP123-111	RSP123-161	RSP123-201	RSP123-221	RSP123-261
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	1/4" NPT	Manuell
Maximaldruck [bar]	17	17	17	17	17	17
Maximaltemperatur [°C]	60	60	60	60	60	60
Werkstoffe (1)						
Körper	316L SS					
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	175	175	190	175	175	190
Gewicht [kg]	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
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

118

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

<sup>(3)</sup> Materialabkürzungen: 316L SS = Edelstahl 316L

<sup>(2)</sup> Fügen Sie bei  $\square$  den gewünschten Filtergrad ein, z.B.. GF-12-57-50K, SS-12-57-10V

<sup>(3)</sup> Für entlastend oder nicht entlastend bzw. den gewünschten Druckbereich den entsprechenden Zusatz verwenden (z.B. RSP123-201-N-120)



Druck 17 bar

Anschlüsse 1/8" und 1/4"

**Element** 12-57-□

Infiltec® Filtergehäuse der Serie RSS123 sind für Anwendungen mit 1/8 "und 1/4" Anschlüssen spezifiziert und verfügen über ein in den Regler integriertes Filterelement.

Die Regler können als entlastend oder nicht entlastend und für 0-2 bar, 0-4 bar und 0-8 bar geliefert werden.

Standardgehäuse besitzen NPT-Anschlüsse und FKM-Dichtungen. Andere Dichtungen sind optional ebenso erhältlich, wie BSPT- und BSPP-Anschlüsse und hochwertige Werkstoffe wie z. B. Hastelloy, Monel oder Titan.

Die nahtlosen Gehäuse entsprechen NACE MR-01-75.



Technische Daten						
Gehäusetyp	RSS123-101	RSS123-111	RSS123-161	RSS123-201	RSS123-221	RSS123-261
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	1/4" NPT	Manuell
Maximaldruck [bar]	17	17	17	17	17	17
Maximaltemperatur [°C]	60	60	60	60	60	60
Werkstoffe (1)						
Körper	316L SS					
Abdeckung	316L SS					
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	175	175	190	175	175	190
Gewicht [kg]	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87
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: 316L SS = Edelstahl 316L
- (2) Fügen Sie bei  $\Box$  den gewünschten Filtergrad ein, z.B.. GF-12-57-50K, SS-12-357-10V
- (3) AFür Entlastend oder Nichtentlastend zu wählen bitte Zusatz verwenden (z.B. RSS123-201-N-120)
- (4) Diesen Zusatz für Manometerdruckbereich verwenden (z.B. PRGA10-120)