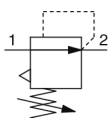


IR1000/2000/3000-A, Präzisionsdruckregler, neues Modell IR2020-F02B-A

Technisches Datenblatt

Allgemeine Produktinformationen

- Reduzierter Eigenluftverbrauch (1 l oder weniger)
- Geringes Gewicht.
- Entlüftung an der Unter- und Vorderseite hinzugefügt.
- Präzisionsdruckregler, Reproduzierbarkeit: $\pm 0,5 \%$ (vom max. Einstelldruck), Ansprechschwelle: $0,2 \%$ (vom max. Einstelldruck).
- Max. Eingangsdruck: 1,0 MPa.



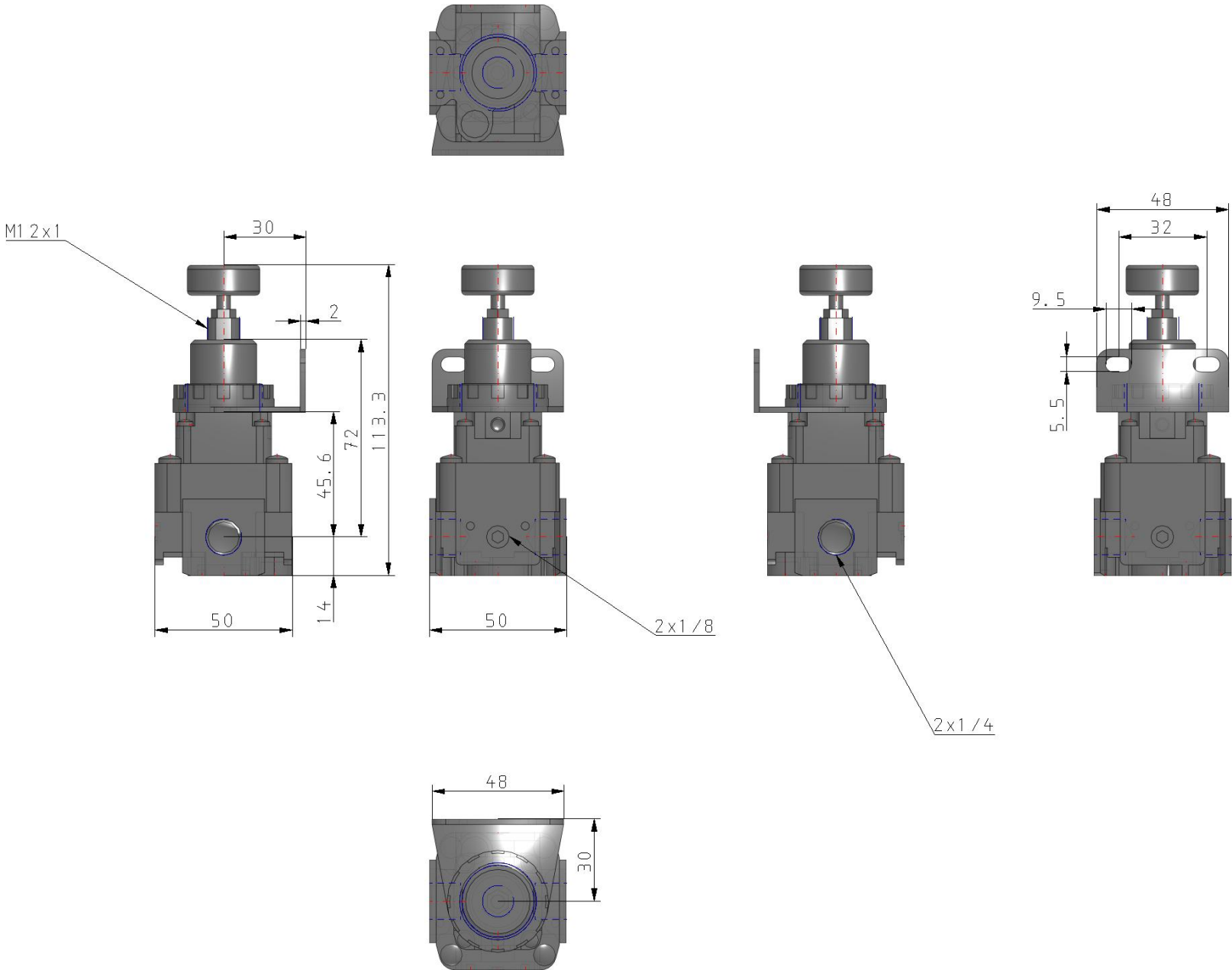
Druckbegrenzungsventil, Entlüftungs-
Druckregler, einstellbar

Technische Daten

Gehäusegröße	2
Einstelldruck	2 (0,01 bis 0,8 MPa)
Entlüftungsrichtung	0 (Entlüftung Unterseite)
Gewinde	F (G)
Anschlussgröße	02 (1/4)
Option	B (Mit Befestigungselement)
Semi-Standard	Keine
Druckmedium	Druckluft
Maximale Medientemperatur	60 °C
Minimale Medientemperatur	-5 °C [nicht gefroren]
Prüfdruck	1,5 MPa
Maximale Umgebungstemperatur	60 °C
Minimale Umgebungstemperatur	-5 °C [nicht gefroren]
Ansprechschwelle	0,2% vom Endwert
Reproduzierbarkeit	0,5% vom Endwert
Einstelldruckbereich	0,01 bis 0,8 MPa

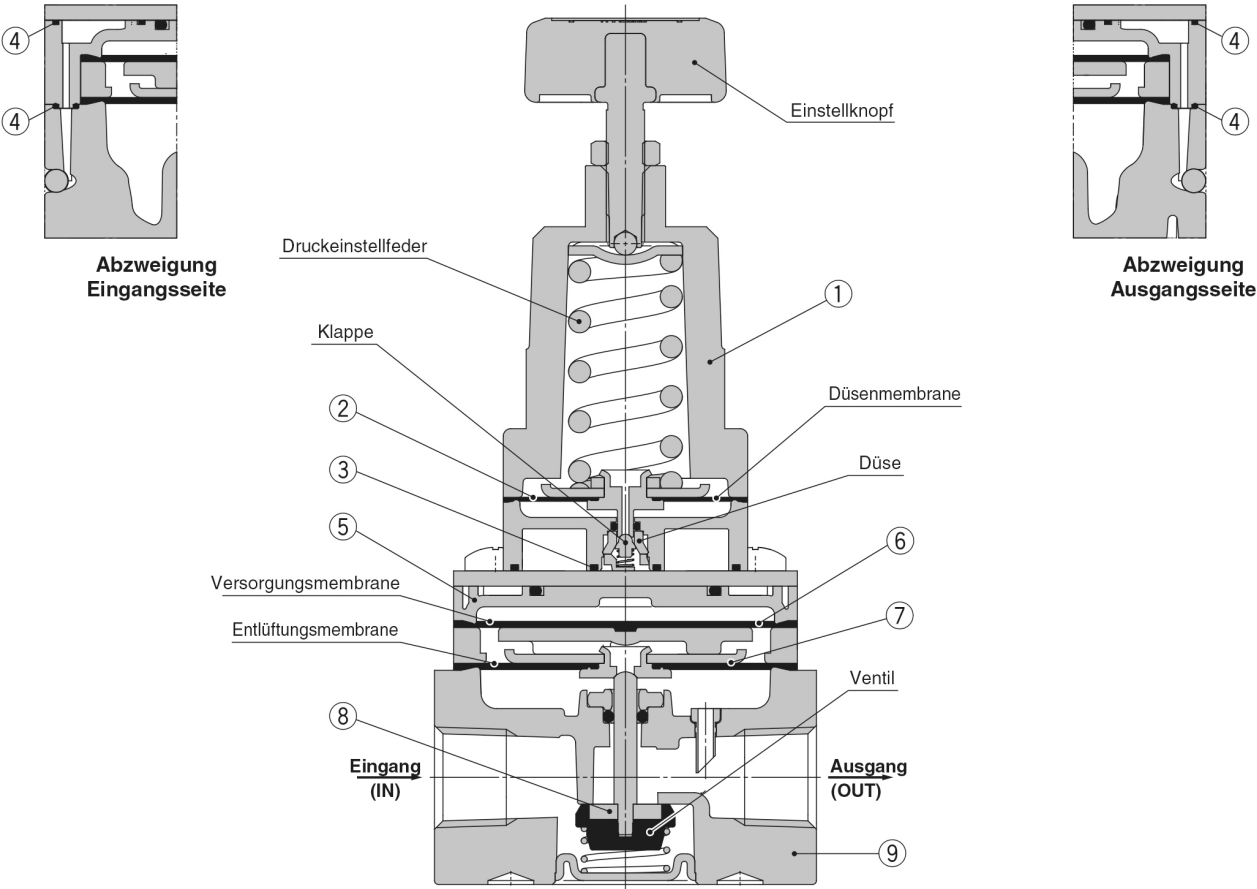
Druckluftverbrauch (bei einem Versorgungsdruck von 1,0 MPa)	1 l/min (ANR) oder weniger
Max. Eingangsdruck	1,0 MPa
Min. Eingangsdruck	Einstelldruck + 0,05 MPa
Gewicht	0.280 Kg

Abmessungen



Konstruktion

Standardausführung (Einstellknopf): IR20□0-A



Stückliste

Pos.	Beschreibung	Material		
		IR1000-A	IR2000-A	IR3000-A
1	Deckel	Aluminium-Druckguss		
2	Baugruppe Düsenmembrane	Aluminium, NBR		
3	Dichtung	HNBR		
4	Dichtung	NBR		
5	Membrandistanzstück	Polyacetal		
6	Versorgungsmembrane	NBR		—
7	Baugruppe Entlüftungsmembrane	Stahl, Aluminium, NBR		Aluminium,NBR, HNBR
8	Ventil-Baugruppe	rostfreier Stahl, Aluminium, HNBR		Aluminium, HNBR
9	Gehäuse	Aluminium-Druckguss		

Weitere Informationen

Katalog	IR000A-Aa_DE.pdf
Installations- und Wartungsanleitungen	IM_IRx000-A_SMW54EN.pdf IM_IRx000-A_SMW54DE.pdf
Bedienungsanleitungen	OM_IR1000_DOC1072958EN-A.pdf OM_IRx_OMT0020EN.pdf OM_IR1200-A_OM00008EN-A.pdf