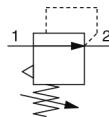


IR1000/2000/3000-A, Régulateur de précision IR1010-F01BG-A

Fiche technique

General series information

- Légereté.
- Ajout d'échappements bas et frontal.
- Régulateur de précision, avec répétitivité de $\pm 0.5\%$ (échelle de mesure). Sensibilité : 0.2% (échelle de mesure).
- Pression d'alimentation max: 1.0 MPa.



Régulateur de pression, purge de pression,
réglable

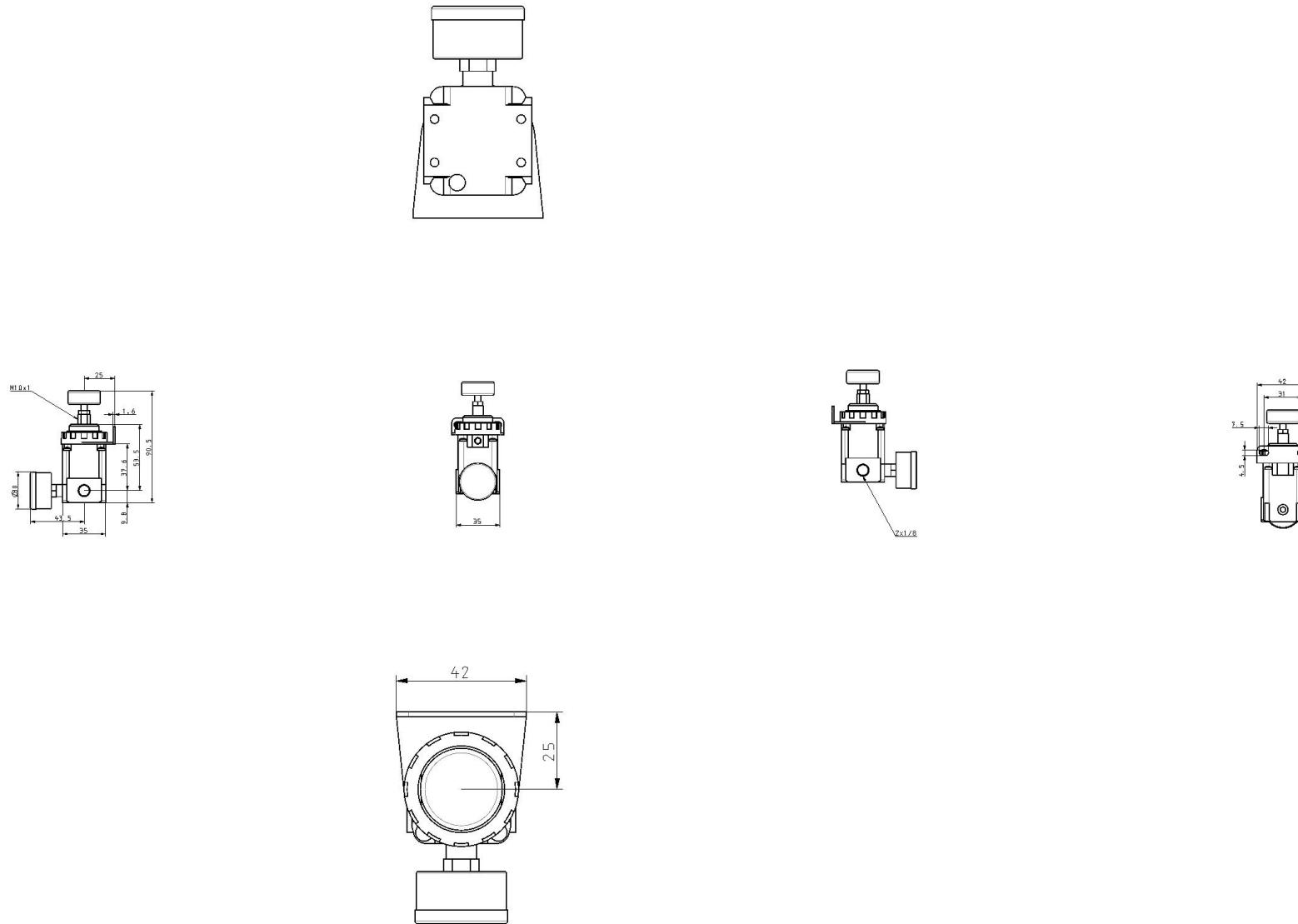
Spécifications standards

Taille du corps	1
Pression de consigne	1 (0.01 à 0.4 MPa)
Sens de l'échappement	0 (Échappement au fond)
Taraudage	F (G)
Orifice	01 (1/8)
Option	BG (Avec fixation + Manomètre rond)
Semi-standard	Sans
Pression du fluide	Air
Température maximum du fluide	60 °C
Température minimum du fluide	-5 °C [Pas de gel]
Pression d'épreuve	1.5 MPa
Température ambiante max.	60 °C
Température ambiante min.	-5 °C [Pas de gel]
Sensibilité	0,2%
Répétitivité	$\pm 0,5\%$
Plage de la pression de réglage	0.01 à 0.4 Mpa
Consommation d'air (à pression de 1.0 MPa)	1 l/min (ANR) max.
Pression d'alimentation max.	1.0 MPa
Pression d'utilisation min.	0.05 MPa

Poids

0.180 Kg

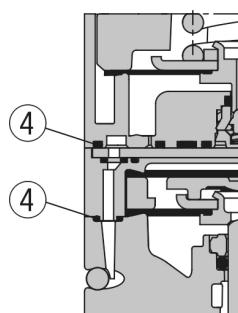
Dimensions



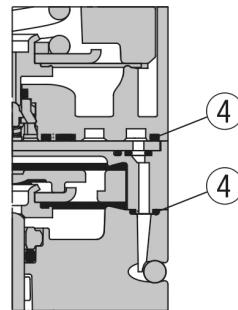
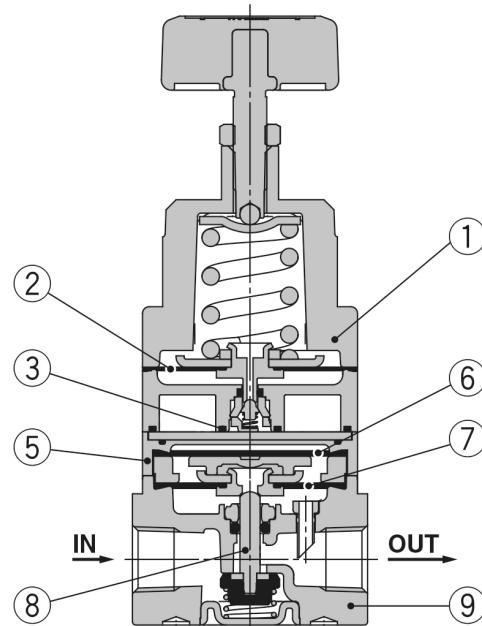
Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis et sans obligation de la part du fabricant.

Constructions

Modèle standard (bouton de réglage) : IR10□0-A



Passage IN



Passage OUT

Nomenclature

N°	Description	Matériau		
		IR1000-A	IR2000-A	IR3000-A
1	Capot		Aluminium moulé	
2	Membrane		Aluminium, NBR résistante aux intempéries	
3	Joint		HNBR	
4	Joint		NBR	
5	Entretoise de membrane		Polyacétal	
6	Membrane d'alimentation	NBR résistante aux intempéries		—
7	Ensemble de membrane d'échappement	Aluminium, acier, NBR résistante aux intempéries	Aluminium, NBR résistante aux intempéries, HNBR	
8	Ensemble clapet	Acier inox, aluminium, HNBR		Aluminium, HNBR
9	Corps	Moulage en aluminium		

Information supplémentaire

Catalogue	IR000A-Aa_FR.pdf
Manuels d'installation	IM_IRx000-A_SMW54FR.pdf IM_IRx000-A_SMW54EN.pdf
Operation manuals	OM_IR10_OM00008EN.pdf OM_IRx_OMP0020EN.pdf