

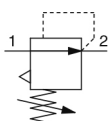
IR1000/2000/3000-A, Régulateur de précision

IR1000-F01BG-A

Fiche technique

General series information

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



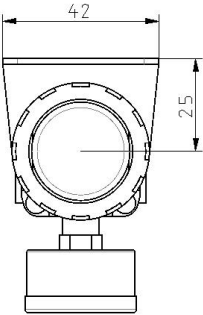
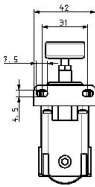
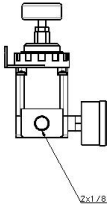
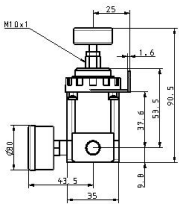
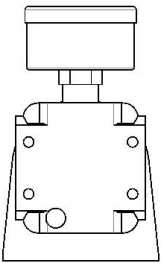
Régulateur de pression, purge de pression, réglable

Spécifications standards

Taille du corps	1
Pression de consigne	0 (Taille du corps 1, 2: [0.005 à 0.2 MPa]; Taille du corps 3: [0.01 à 0.2 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%
Répétabilité	$\pm 0,5\%$
Plage de la pression de réglage	0.005 à 0.2 MPa
Consommation d'air (à pression de 1.0 MPa)	1 l/min (ANR) max.
Pression d'alimentation max.	1.0 MPa

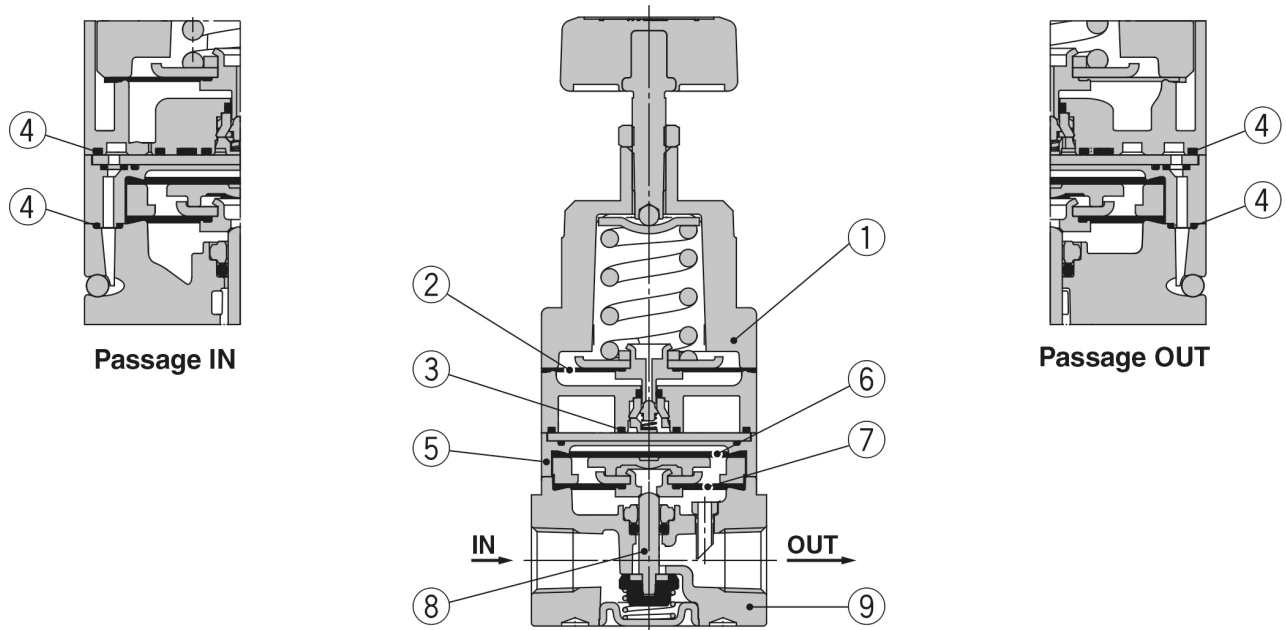
Pression d'utilisation min.	0.05 MPa
Poids	0.180 Kg

Dimensions



Constructions

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



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_OMT0020EN.pdf