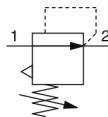


## IR1000/2000/3000-A, Régulateur de précision IR3000-F04-A

### 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.



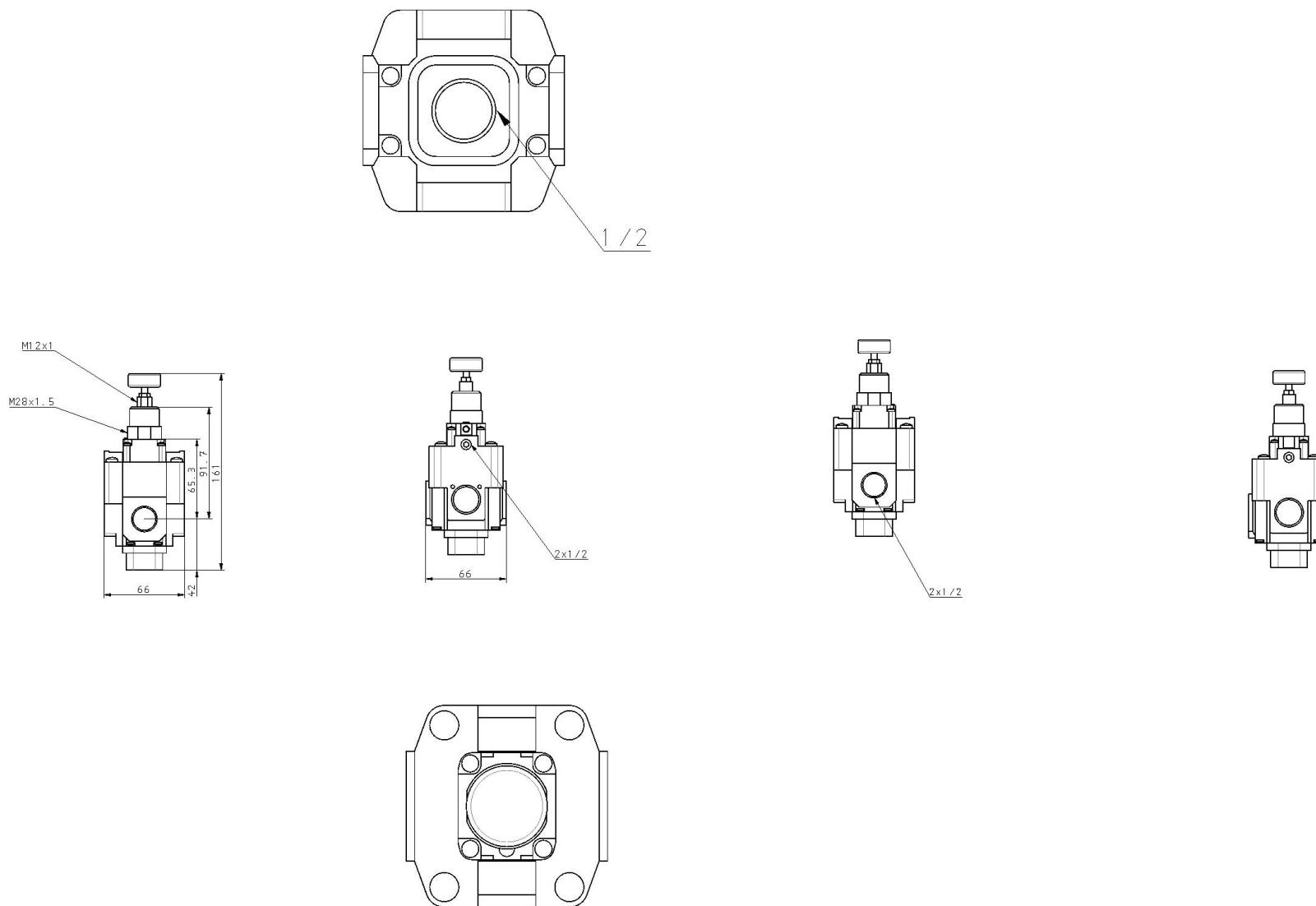
Régulateur de pression, purge de pression,  
réglable

#### Spécifications standards

Taille du corps	3
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	04 (1/2)
Option	Sans
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 0.2 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.	0.1 MPa
Poids	0.510 Kg

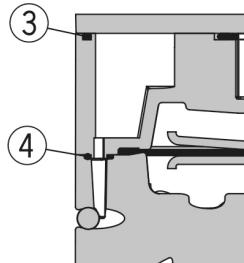
## Dimensions



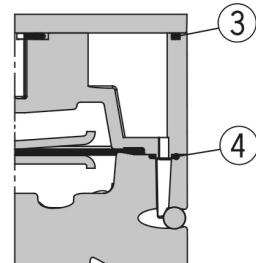
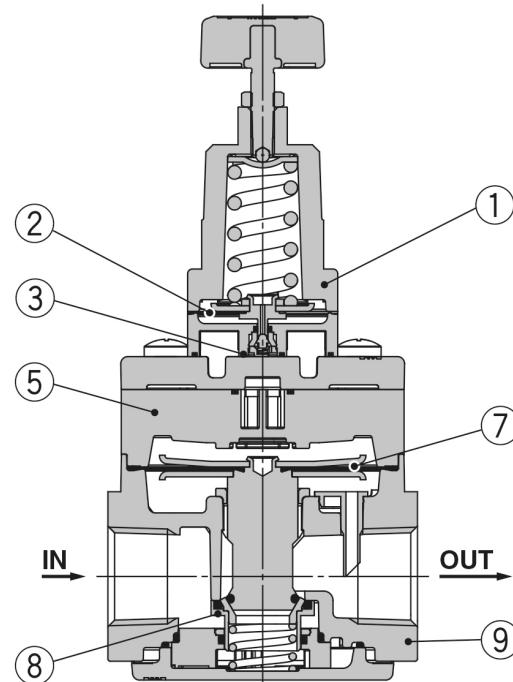
Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis et sans obligation de la part du fabricant.

## Constructions

### Modèle standard (bouton de réglage) : IR30□<sup>1</sup><sub>2</sub>-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	<a href="#">IR000A-Aa_FR.pdf</a>
Manuels d'installation	<a href="#">IM_IRx000-A_SMW54FR.pdf</a> <a href="#">IM_IRx000-A_SMW54EN.pdf</a>
Operation manuals	<a href="#">OM_IR10_OM00008EN.pdf</a> <a href="#">OM_IRx_OMP0020EN.pdf</a>