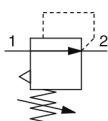


## IR1000/2000/3000-A, Régulateur de précision IR2020-F02-A

### Fiche technique

### General series information

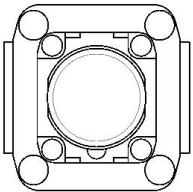
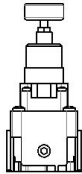
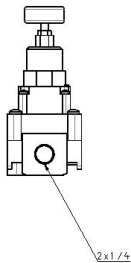
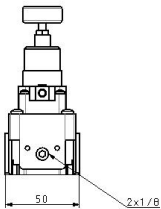
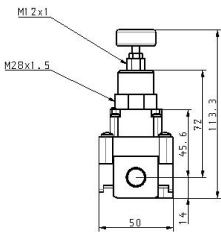
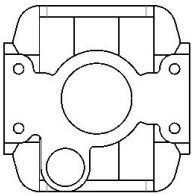
- Légèreté.
- Ajout d'échappements bas et frontal.
- Régulateur de précision, avec répétitivité de  $\pm 0.5 \%$  (échelle de mesure). Sensibilité :  $0.2 \%$  (échelle de mesure).
- Pression d'alimentation max: 1.0 MPa.



Régulateur de pression, purge de pression, réglable

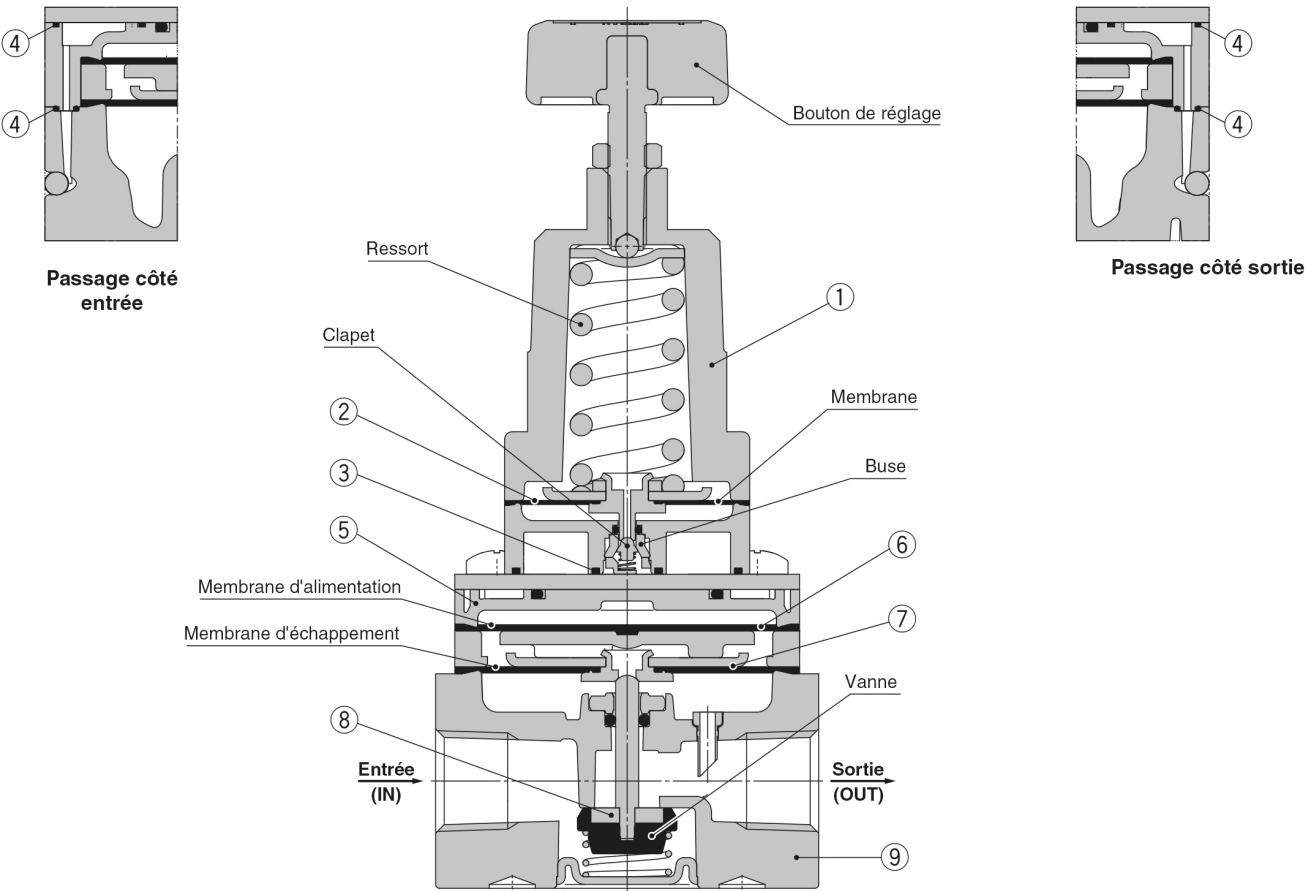
### Spécifications standards

|                                            |                         |
|--------------------------------------------|-------------------------|
| Taille du corps                            | 2                       |
| Pression de consigne                       | 2 (0.01 à 0.8 MPa)      |
| Sens de l'échappement                      | 0 (Échappement au fond) |
| Taraudage                                  | F (G)                   |
| Orifice                                    | 02 (1/4)                |
| 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 0.8 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                |



Constructions

Modèle standard (bouton de réglage) : IR20□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              | <a href="#">IR000A-Aa_FR.pdf</a>                                                   |
| Manuels d'installation | <a href="#">IM_IRx000-A_SMW54FR.pdf</a><br><a href="#">IM_IRx000-A_SMW54EN.pdf</a> |
| Operation manuals      | <a href="#">OM_IR10_OM00008EN.pdf</a><br><a href="#">OM_IRx_OMT0020EN.pdf</a>      |