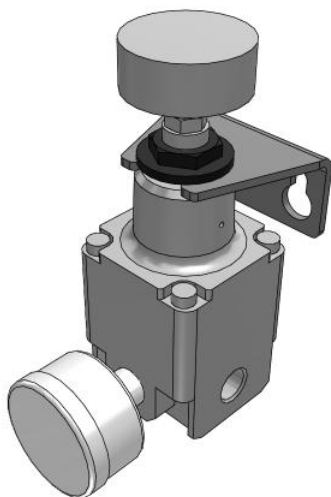




## IR1000/2000/3000, Régulateur de précision

### IR1000-01BG

#### Fiche technique

### General series information

- Régulateur de précision
- Plage de pression de réglage (MPa): 0.005 à 0.8
- Compacte et léger
- La fixation et le manomètre peuvent être montés dans 2 sens de passage
- Modèles à commande pneumatique disponibles pour les tailles 2000 et 3000.

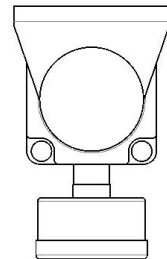
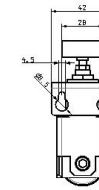
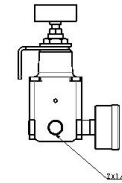
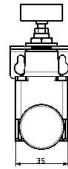
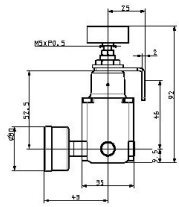
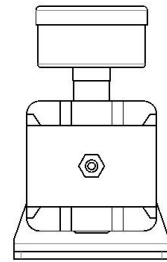


Régulateur de pression, purge de pression, réglable

### Spécifications standards

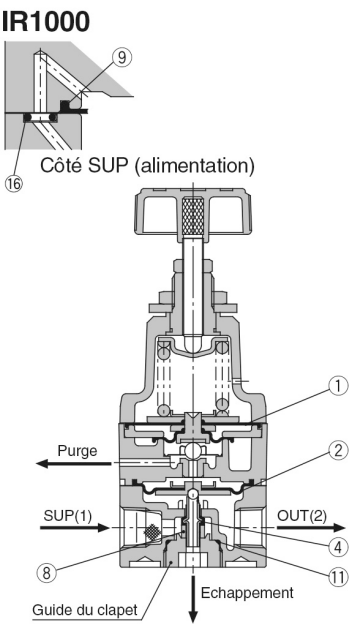
|                                          |                                                          |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Taille du corps                          | 1 (IR1000)                                               |
| Type de réglage                          | 0 (Modèle de base [poignée])                             |
| Pression de consigne                     | 0 (0.005~0.2 MPa [IR1000/2000] or 0.01~0.2 MPa [IR3000]) |
| Taraudage                                | Rc (PT)                                                  |
| Orifice                                  | 01 (1/8 [IR1000 uniq.])                                  |
| Accessoire                               | BG (B + G)                                               |
| Suffixe 1                                | Standard                                                 |
| Suffixe 2                                | Sans                                                     |
| Exécutions spéciales                     | Sans                                                     |
| Caractéristiques du détecteur            | Sans                                                     |
| Pression du fluide                       | Air                                                      |
| Température maximum du fluide            | 60 °C                                                    |
| Température minimum du fluide            | -5 °C [Pas de gel]                                       |
| Pression maximale d'utilisation          | 1.0 MPa                                                  |
| Pression minimale d'utilisation          | +0.05 Mpa                                                |
| Température ambiante max.                | 60 °C;60 °C                                              |
| Température ambiante max. avec détection | -5 °C [Pas de gel];-5 °C [with no freezing]              |

|                                            |                 |
|--------------------------------------------|-----------------|
| Normes                                     | Pas besoin      |
| Sensibilité                                | 0,2%            |
| Répétitivité                               | ± 0,5%          |
| Plage de la pression de réglage            | 0.005 - 0.2 MPa |
| Linéarité                                  | ±1%             |
| Consommation d'air (à pression de 1.0 MPa) | 4.4 NI/mn maxi  |
| Pression du signal de commande             | 0.01 - 0.8 Mpa  |
| Poids                                      | 0.140 Kg        |



Constructions

Construction



Pièces de rechange : seuls les kits complets sont disponibles

| N                                                             | Description           | Matière         | IR10□0      |      |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|------|
|                                                               |                       |                 | Référence   | Qty. |
| 1                                                             | Assemblage diaphragme | NBR, autre      | P362010-1   | 1    |
| 2                                                             | Assemblage diaphragme | NBR, autre      | P362010-2   | 1    |
| 3                                                             | Diaphragme            | NBR, autre      | —           | —    |
| 4                                                             | Clapet                | Acier Inox, NBR | P36201058   | 1    |
| 5                                                             | Clapet                | Acier Inox, NBR | —           | —    |
| 6                                                             | Clapet                | Laiton, NBR     | —           | —    |
| 7                                                             | Clapet                | Laiton, NBR     | —           | —    |
| 8                                                             | Amortisseur           | NBR, autre      | P36201021   | 1    |
| 9                                                             | Joint torique         | H-NBR           | ø2.5 x 1.05 | 3    |
| 10                                                            | Joint torique         | NBR             | —           | —    |
| 11                                                            | Joint torique         | NBR             | ø10 x 1.3   | 1    |
| 12                                                            | Joint torique         | NBR             | —           | —    |
| 13                                                            | Joint torique         | NBR             | —           | —    |
| 14                                                            | Joint (A)             | NBR             | —           | —    |
| 15                                                            | Joint (B)             | NBR             | —           | —    |
| 16                                                            | étranglement fixe     | Acier Inox      | P36202018   | 1    |
| Référence des kits<br>(Contenant les repères ① à ⑮ ci-dessus) |                       |                 | KT-IR1000   |      |

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

## Information supplémentaire

Catalogue [IR1000-2000-3000-B\\_FR.pdf](#)

Operation manuals [OM\\_IR3120\\_OM00004EN-G.pdf](#)  
[OM\\_IR2000\\_OM00002EN-G.pdf](#)  
[OM\\_IR10\\_OM00002EN-E.pdf](#)  
[OM\\_IR20\\_OM00002EN-F.pdf](#)  
[OM\\_IR3000\\_OM00002EN-G.pdf](#)