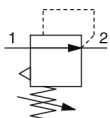


## IR1000/2000/3000, Régulateur de précision IR3020-03

### 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.



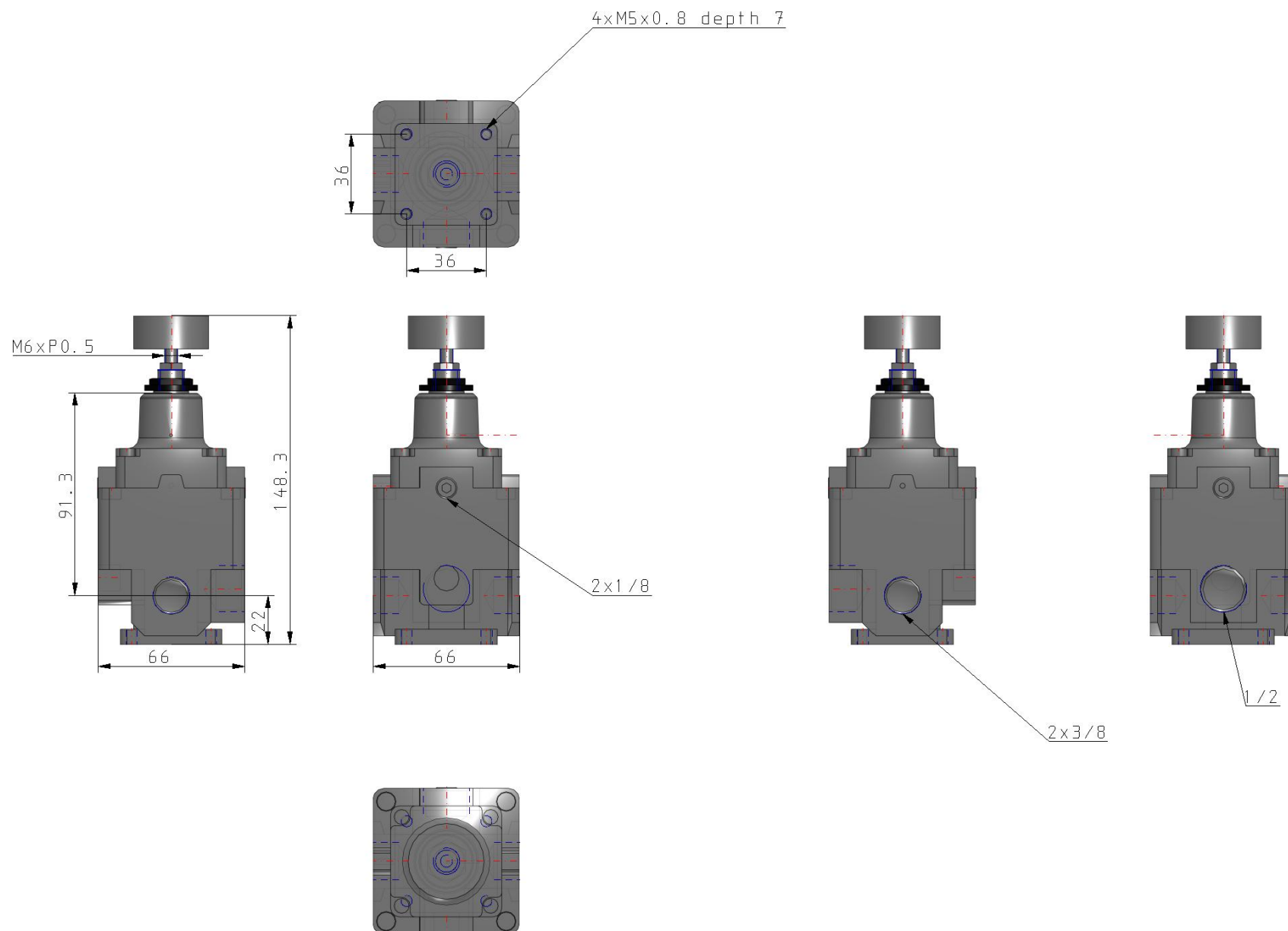
Régulateur de pression, purge de pression,  
réglable

### Spécifications standards

|                                          |                                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Taille du corps                          | 3 (IR3000)                                              |
| Type de réglage                          | 0 (Modèle de base [poignée])                            |
| Pression de consigne                     | 2 (0.01~0.8 MPa [IR1000/2000] ou 0.01~0.8 MPa [IR3000]) |
| Taraudage                                | Rc (PT)                                                 |
| Orifice                                  | 03 (3/8 [IR3000 uniq.])                                 |
| Accessoire                               | Sans                                                    |
| 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          | +0.1 Mpa                                                |
| Température ambiante max.                | 60 °C;60 °C                                             |
| Température ambiante max. avec détection | -5 °C [Pas de gel];-5 °C [with no freezing]             |

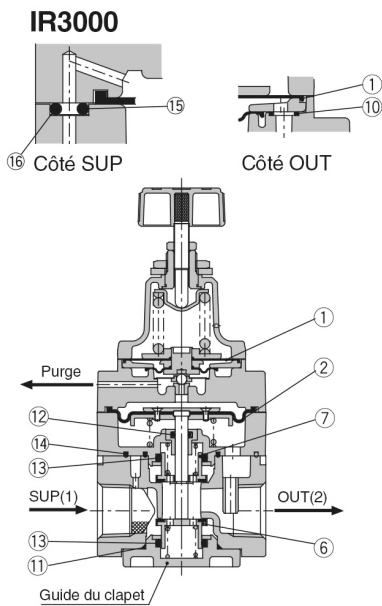
|                                            |                 |
|--------------------------------------------|-----------------|
| Normes                                     | Pas besoin      |
| Sensibilité                                | 0,2%            |
| Répétitivité                               | ± 0,5%          |
| Plage de la pression de réglage            | 0.01 - 0.8 MPa  |
| Linéarité                                  | ±1%             |
| Consommation d'air (à pression de 1.0 MPa) | 11.5 NI/mn maxi |
| Pression du signal de commande             | 0.01 - 0.8 Mpa  |
| Poids                                      | 0.700 Kg        |

# Dimensions



Constructions

Construction



Pièces de rechange : seuls les kits complets sont disponibles

| N                                                             | Description           | Matière         | IR30□0                           |      |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------------------|------|
|                                                               |                       |                 | Référence                        | Qty. |
| 1                                                             | Assemblage diaphragme | NBR, autre      | P362020-2                        | 1    |
| 2                                                             | Assemblage diaphragme | NBR, autre      | P362030-1                        | 1    |
| 3                                                             | Diaphragme            | NBR, autre      | —                                | —    |
| 4                                                             | Clapet                | Acier Inox, NBR | —                                | —    |
| 5                                                             | Clapet                | Acier Inox, NBR | —                                | —    |
| 6                                                             | Clapet                | Laiton, NBR     | P36203009#1                      | 1    |
| 7                                                             | Clapet                | Laiton, NBR     | P36203010#1                      | 1    |
| 8                                                             | Amortisseur           | NBR, autre      | —                                | —    |
| 9                                                             | Joint torique         | H-NBR           | —                                | —    |
| 10                                                            | Joint torique         | NBR             | ø4.5 x 1                         | 1    |
| 11                                                            | Joint torique         | NBR             | ø27.8 x 1.5                      | 1    |
| 12                                                            | Joint torique         | NBR             | JISB2401P5 <small>Note)</small>  | 1    |
| 13                                                            | Joint torique         | NBR             | JISB2401P16 <small>Note)</small> | 2    |
| 14                                                            | Joint (A)             | NBR             | P36203015                        | 1    |
| 15                                                            | Joint (B)             | NBR             | P36203016                        | 3    |
| 16                                                            | étranglement fixe     | Acier Inox      | P36203017                        | 1    |
| Référence des kits<br>(Contenant les repères ① à ⑮ ci-dessus) |                       |                 | KT-IR3000                        |      |



Note) Utiliser le modèle "mini-flick".

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](#)