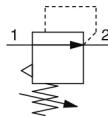


## IR1000/2000/3000, Régulateur de précision IR3120-F03

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.



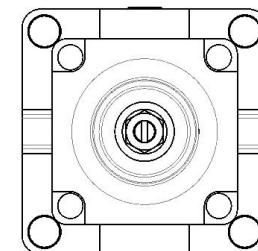
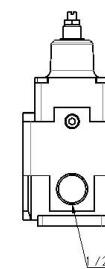
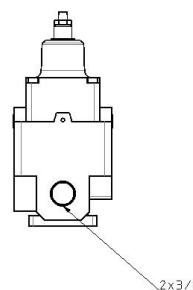
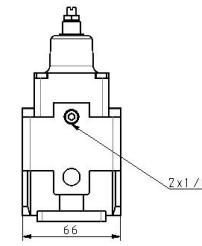
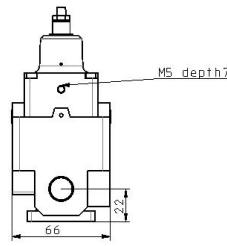
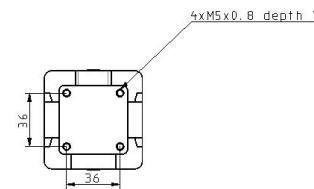
Régulateur de pression, purge de pression,  
réglable

### Spécifications standards

Taille du corps	3 (IR3000)
Type de réglage	1 (Commande pneumatique [Séries IR2000/IR3000 uniq])
Pression de consigne	2 (0.01~0.8 MPa [IR1000/2000] ou 0.01~0.8 MPa [IR3000])
Taraudage	F [G (PF)]
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
Température ambiante max. avec détection	-5 °C [Pas de gel]

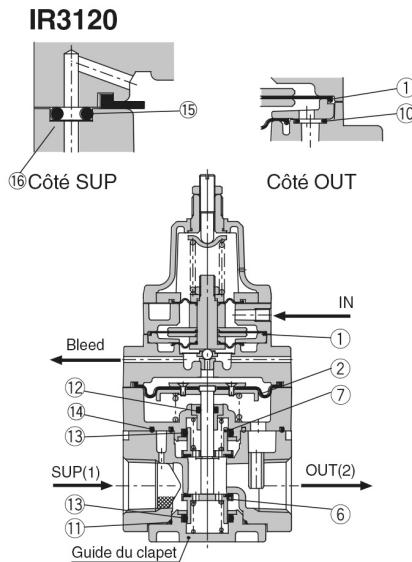
Normes	Pas besoin
Sensibilité	0,2%
Répétitivité	± 0,5%
Plage de la pression de réglage	0.01 - 0.8 MPa
Linéarité	±1%
Consommation d'air (à pression de 1.0 MPa)	11.5 Nl/mn maxi
Pression du signal de commande	0.01 - 0.8 Mpa
Poids	0.428 Kg

## Dimensions



## Constructions

### Construction



#### Pièces de rechange : seuls les kits complets sont disponibles

N	Description	Matière	IR3120	
			Référence	Qty.
1	Assemblage diaphragme	NBR, autre	P362020-13	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 Note)	1
13	Joint torique	NBR	JISB2401P16 Note)	2
14	Joint (A)	NBR	P36203015	1
15	Joint (B)	NBR	P36203016	3
16	étranglement fixe	Acier Inox	P36203017	1
Référence des kits (Contenant les repères ① à ⑯ ci-dessus)			KT-IR3120	



Note) Utiliser le modèle "mini-flick".

## Information supplémentaire

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

Operation manuals  
[OM\\_IR30-OM00002EN-F.pdf](#)  
[IR10-OM00006\\_GB.pdf](#)  
[OM\\_IR20-OM00004EN-E.pdf](#)  
[OM\\_IR10\\_OM00002EN-E.pdf](#)  
[OM\\_IR20\\_OM00002EN-F.pdf](#)  
[OM\\_IR30\\_OM00004EN-F.pdf](#)