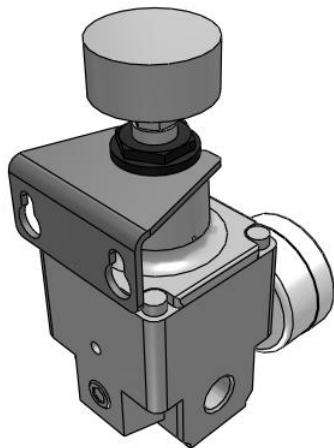
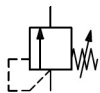




IR1000~3000, Régulateur de précision IR2020-F02BG-R

Fiche technique

Les régulateurs de précision de la série IR ont été conçus pour être compacts et légers. La pression de réglage maximum a été étendue de 0.7 MPa à 0.8 MPa. Le débit de purge a été augmenté de près de 5 fois (par rapport aux IR201, IR401 de SMC). La fixation optionnelle et le manomètre peuvent être montés aussi bien sur le devant qu'à l'arrière de l'unité.



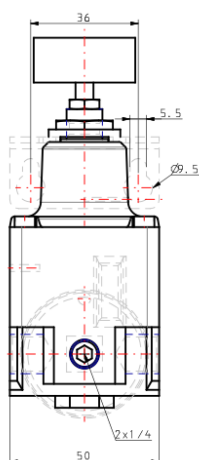
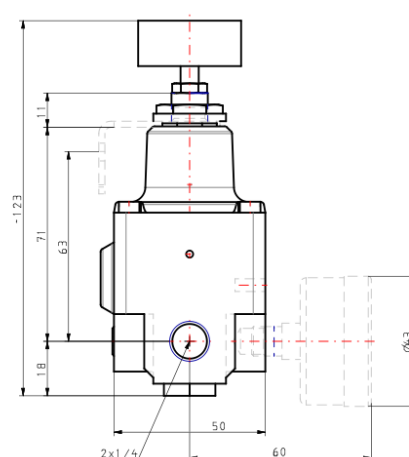
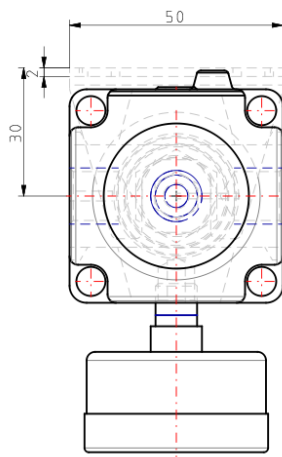
Régulateur de pression, purge de pression,
réglable

Standard Specifications

Taille du corps	2 (IR2000)
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	F [G (PF)]
Orifice	02 (1/4 [IR2000/3000])
Accessoire	BG (B G)
Suffixe 1	Standard
Suffixe 2	R (manomètre côté opposé)
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]
Maximum operating pressure	1.0 MPa
F007-MIN_OP_PRESSURE	+0.05 Mpa
Température ambiante max.	60 °C
Température ambiante max. avec détection	-5 °C [Pas de gel]
Conforme à la directive européenne RoHS	Conforme
Normes	Pas besoin
Sensibilité	0,2%

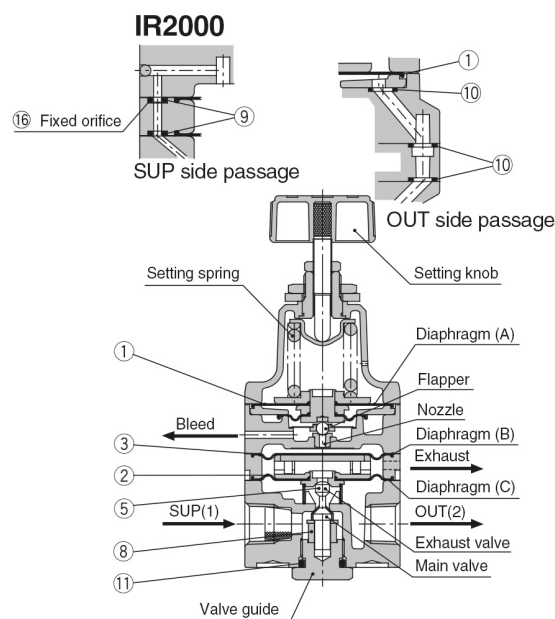
Répétitivité	± 0,5%
Plage de la pression de réglage	0.01 - 0.8 MPa
Linéarité	±1%
Consommation d'air (à pression de 1.0 MPa)	4.4 NI/mn maxi
Pression du signal de commande	0.01 - 0.8 Mpa
Weight	0.460 Kg

Dimensions



Constructions

Construction



Replacement Parts

No.	Description	Material	IR20□0	
			Part no.	Qty.
1	Diaphragm assembly	NBR, other	P362020-2	1
2	Diaphragm assembly	NBR, other	P362020-5	1
3	Diaphragm	NBR, other	P36202019	1
4	Valve	Stainless steel, NBR	—	—
5	Valve	Stainless steel, NBR	P36202068#1	—
6	Valve	Brass, NBR	—	—
7	Valve	Brass, NBR	—	1
8	Damper	NBR, other	P36202026	2
9	O-ring	H-NBR	ø1.42 x 1.52	3
10	O-ring	NBR	ø4.5 x 1	1
11	O-ring	NBR	JISB2401P11	—
12	O-ring	NBR	—	—
13	O-ring	NBR	—	—
14	Seal (A)	NBR	—	—
15	Seal (B)	NBR	—	1
16	Fixed throttle	Stainless steel	P36202018	—
Repair kit no. (A set of above nos. ① to ⑮.)			KT-IR2000	

Information supplémentaire

Catalogue [IR1000-2000-3000-B_FR.pdf](#)

Operation manuals
[om_ir20-om00004en-e.pdf](#)
[om_ir20_om00002en-f.pdf](#)
[om_ir10_om00002en-e.pdf](#)
[om_ir30_om00004en-f.pdf](#)
[om_ir30-om00002en-f.pdf](#)
[ir10-om00006_gb.pdf](#)