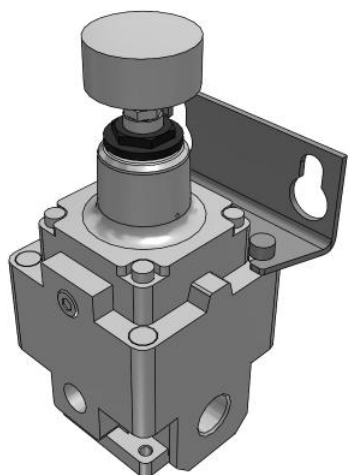
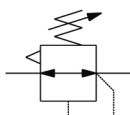




IR1000~3000, Régulateur de précision IR3020-F03B

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.



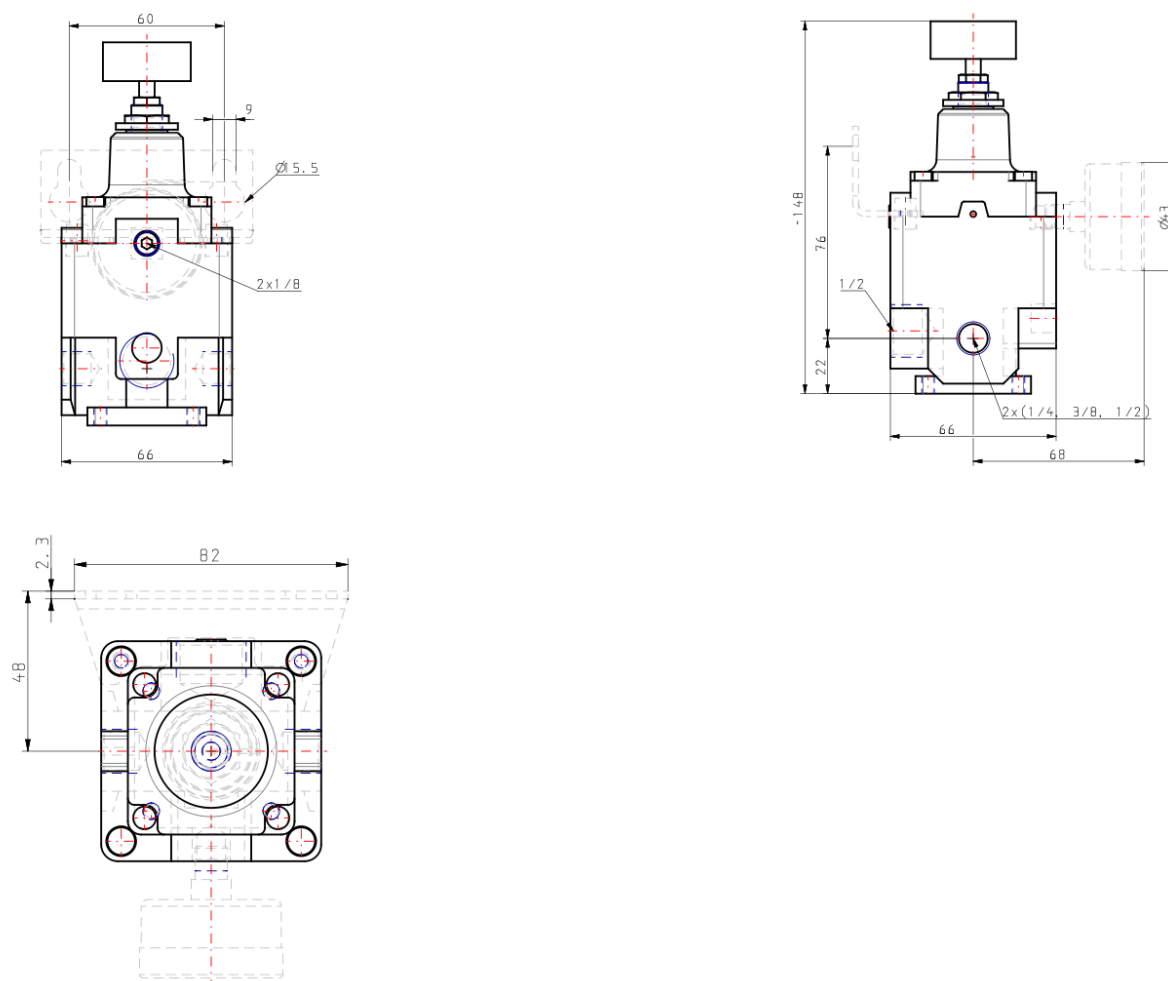
Régulateur de pression, purge de pression, réglable

Standard Specifications

Taille du corps	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	F [G (PF)]
Orifice	03 (3/8 [IR3000 uniq.])
Accessoire	B (Fixation)
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]
Conforme à la directive européenne RoHS	Conforme
Normes	Pas besoin
Sensibilité	0,2%

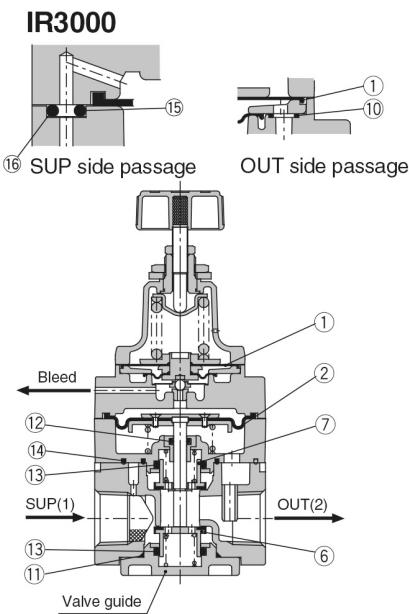
Répétitivité	± 0,5%
Plage de la pression de réglage	0.01 - 0.8 MPa
Linéarité	±1%
Consommation d'air (à pression de 1.0 MPa)	11.5 NI/mn maxi
Pression du signal de commande	0.01 - 0.8 Mpa
Weight	0.640 Kg

Dimensions



Constructions

Construction



Replacement Parts

No.	Description	Material	IR30□0	
			Part no.	Qty.
1	Diaphragm assembly	NBR, other	P362020-2	1
2	Diaphragm assembly	NBR, other	P362030-1	1
3	Diaphragm	NBR, other	—	—
4	Valve	Stainless steel, NBR	—	—
5	Valve	Stainless steel, NBR	—	—
6	Valve	Brass, NBR	P36203009#1	1
7	Valve	Brass, NBR	P36203010#1	1
8	Damper	NBR, other	—	—
9	O-ring	H-NBR	—	—
10	O-ring	NBR	ø4.5 x 1	1
11	O-ring	NBR	ø27.8 x 1.5	1
12	O-ring	NBR	JISB2401P5 Note)	1
13	O-ring	NBR	JISB2401P16 Note)	2
14	Seal (A)	NBR	P36203015	1
15	Seal (B)	NBR	P36203016	3
16	Fixed throttle	Stainless steel	P36203017	1
Repair kit no. (A set of above nos. ① to ⑮.)			KT-IR3000	

Note) Use mini-flick type.

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

Information supplémentaire

Catalogue

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