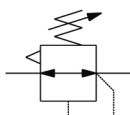


IR1000~3000, Régulateur de précision IR2120-02

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.



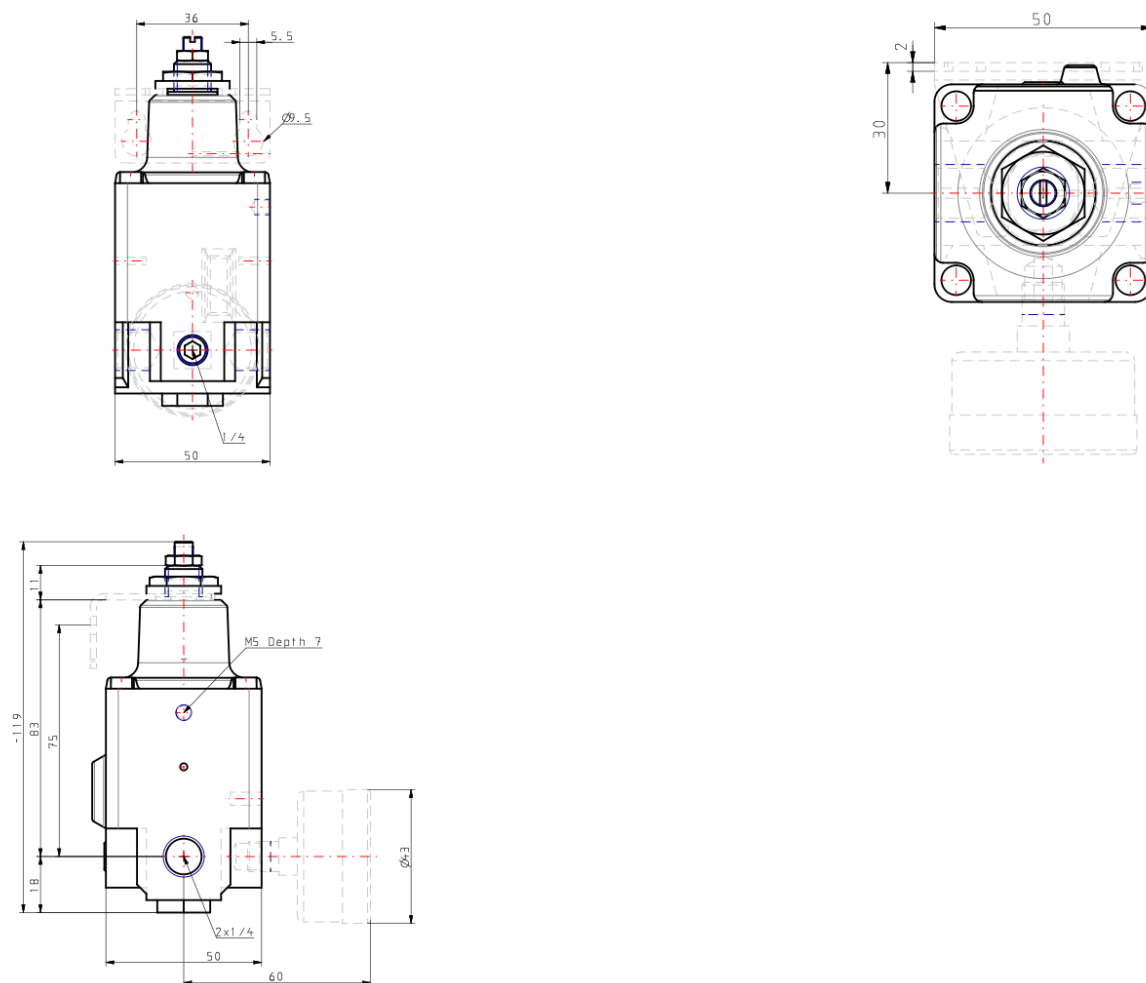
Régulateur de pression, purge de pression,
réglable

Standard Specifications

Taille du corps	2 (IR2000)
Type de réglage	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	Rc (PT)
Orifice	02 (1/4 [IR2000/3000])
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]
Conforme à la directive européenne RoHS	Conforme
Normes	Pas besoin
Sensibilité	0,2%

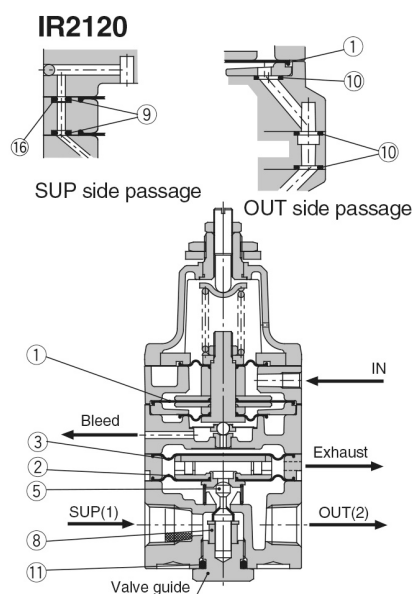
Répétitivité	± 0,5%
Plage de la pression de réglage	0.01 - 0.8 MPa
Linéarité	±1%
Consommation d'air (à pression de 1.0 MPa)	4.4 NI/mn maxi
Pression du signal de commande	0.01 - 0.8 Mpa
Weight	0.360 Kg

Dimensions



Constructions

Construction



Replacement Parts

No.	Description	Material	IR2120	
			Part no.	Qty.
1	Diaphragm assembly	NBR, other	P362020-13	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	1
6	Valve	Brass, NBR	—	—
7	Valve	Brass, NBR	—	—
8	Damper	NBR, other	P36202026	1
9	O-ring	H-NBR	ø1.42 x 1.52	2
10	O-ring	NBR	ø4.5 x 1	3
11	O-ring	NBR	JISB2401P11	1
12	O-ring	NBR	—	—
13	O-ring	NBR	—	—
14	Seal (A)	NBR	—	—
15	Seal (B)	NBR	—	—
16	Fixed throttle	Stainless steel	P36202018	1
Repair kit no. (A set of above nos. ① to ⑮.)			KT-IR2120	

Information supplémentaire

Catalogue

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