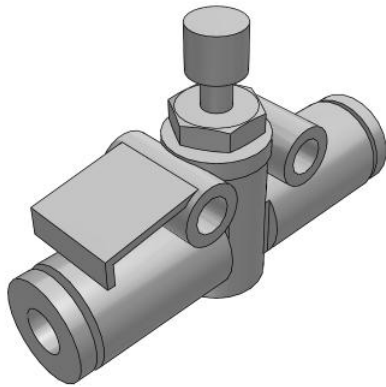
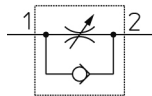




AS*2F, Limiteur de débit, raccords instantanés, en ligne, Compact AS1002F-04-X214

Fiche technique

L'utilisation des régulateurs de débit de SMC avec raccords intégrés réduit les temps d'installation, la hauteur de montage et permet de concevoir des machines plus compactes. Le corps de ces régulateurs de débit peut pivoter ce qui facilite l'installation. Disponible avec des taraudages allant de M3 à 1/2 en pouces (NPT) et en mm R(PT), avec des diamètres extérieurs de tube allant de 3.2 à 12 mm (mm) et de 1/8 à 1/2 (en pouces), en version équerre ou droite (flexibilité accrue) et réglage à l'admission ou à l'échappement, ces régulateurs de débit ont été conçus pour s'adapter à la plupart des applications.



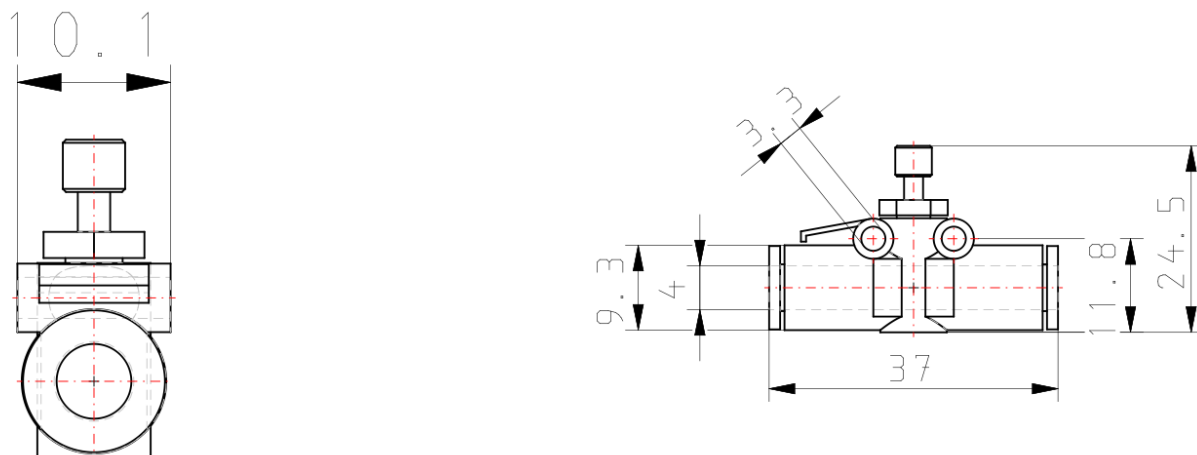
Flow control valve, adjustable, with reverse free flow

Standard Specifications

Taille du corps	100 (M3, M5 Standard)
Diam. ext. de tube utilisable.	04 (ø4)
Option	X214 (Limiter [sans clapet antiretour])
Contre-écrou	Standard (hexagonal)
Pression du fluide	Compressed air
Température maximum du fluide	60 °C
Température minimum du fluide	-5 °C [without condensation]
Maximum operating pressure	0.7 MPa
F007-MIN_OP_PRESSURE	0.1 MPa
Proof pressure	1.05 MPa
Température ambiante max.	60 °C
Température ambiante min.	-5 °C
Conforme à la directive européenne RoHS	Conforme
Nombre de connecteurs pneumatiques	2 pcs.
Pneumatic input connection	Ø 4 mm
Raccord de sortie pneumatique	Ø 4 mm
Fonction de vanne de régulation de débit	Soupape d'étranglement
Débit d'écoulement	100 NI/min

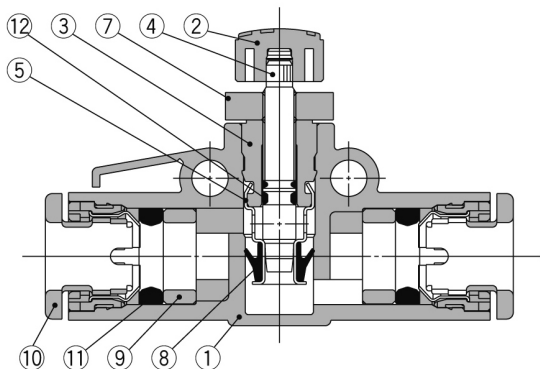
Matière de tube compatible	Polyamide souple;Polyamide;Polyuréthane
Weight	0.005 Kg

Dimensions



Constructions

AS1002F, AS2002F, AS2052F

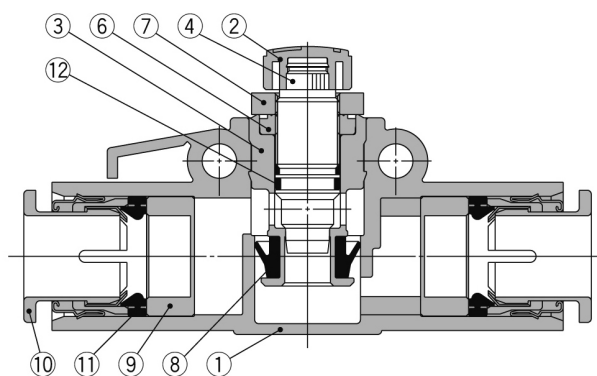


Component Parts

No.	Description	Material	Note
1	Body A	PBT	
2	Handle	PBT	
3	Body B	Brass	Electroless nickel plated
4	Needle	Brass	Electroless nickel plated
5	Seat ring	Brass	Electroless nickel plated
6	Needle guide	Brass	Electroless nickel plated

Note) AS2052F, AS3002F, AS4002F are made of PBT. AS3002F-11, AS4002F-11, AS4002F-13 are made of electroless nickel plated brass.

AS1002F-02, AS3002F, AS4002F



No.	Description	Material	Note
7	Lock nut	Steel wire	Zinc chromated
8	U-seal	HNBR	
9	Spacer	POM ^{Note)}	
10	Cassette	—	
11	Seal	NBR	
12	O-ring	NBR	

Information supplémentaire

Catalogue

[AS1002F-4002F-A_FR.pdf](#)