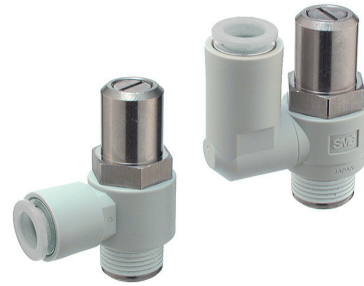
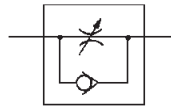


Limiteur de débit sécurisé Modèle coudé/universel Série AS□□□1F

Caractéristiques

- Réglage sécurisé
- Orientation à 360°.
- Contrôle précis de la vitesse à faible vitesse.
- Options admission et échappement.
- Le circlip empêche le détachement accidentel de la vis
- Disponible en modèle coudé ou universel.

Symbole



Pour passer commande

AS 2 2 1 1 F — 01 06 S D

Taille du corps

1	M5 standard
2	1/8, 1/4 standard
3	3/8 standard
4	1/2 standard

Type

2	Coude
3	Universel

Méthode de réglage

0	Réglage échappement
1	Réglage admission

Avec raccord instantané

À réglage

T	Réglage de sécurité
D	Tournevis plat

Prétéflonné

Note) L'option S n'est pas nécessaire avec les modèles à raccord M5 non prétéflonné. Les types avec joint sont en standard.

Diam. ext. du tube compatible

Dimensions en mm	
23	ø3.2*
04	ø4
06	ø6
08	ø8
10	ø10
12	ø12

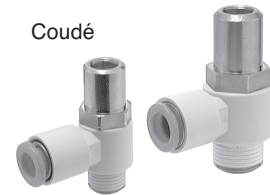
Orifice

M5	
01	R1/8
02	R1/4
03	R3/8
04	R1/2

* Utilisez un tube de ø1/8.

Réglage du débit à l'aide d'outils spéciaux pour des mesures de sécurité.

Coudé



Modèle universel



Outil spécial (AS-T-1)



Recommandation relative au produit



Les articles en stocks sont susceptibles d'être modifiés sans notification préalable.

Articles stockés pour livraison rapide

AS2201F-01-04SD	AS2201F-01-08SD	AS2201F-02-08SD	AS2301F-01-08SD	AS3201F-03-06SD
AS2201F-01-04ST	AS2201F-01-08ST	AS2201F-02-08ST	AS3201F-02-06SD	AS3201F-03-08SD
AS2201F-01-06SD	AS2201F-02-06SD	AS2201F-02-10SD	AS3201F-02-10SD	AS3201F-03-08ST
AS2201F-01-06ST	AS2201F-02-06ST	AS2301F-01-06SD	AS3201F-02-12SD	AS3201F-03-10SD
				AS3201F-03-10ST
				AS3201F-03-12SD



Autres produits

- Série TU - Tube - page 1253
- Série C(P)96 - Vérin pneumatique ISO - page 588
- Série CQ2 - Vérin pneumatique compact - page 620
- Série CG3 - Vérin pneumatique compact rond - page 554

Caractéristiques

Pression d'épreuve	1.5 MPa
Pression d'utilisation max.	1 MPa
Pression d'utilisation min.	0.1 MPa
Température d'utilisation	-5 à 60°C (sans condensation)
Nombre de tours de la vis	10 rotations (8 rotations Note1))
Matière de tube compatible ^{Note 2)}	Nylon, polyamide souple, polyuréthane

Note1) Avec les modèles AS1201F-M5 et AS1211F-M5

Dans le cas des modèles AS1301F-M5 et AS1311F-M5.

Note2) Surveillez la pression d'utilisation maximale lorsque vous utilisez des tubes en polyamide souple ou polyuréthane.

Note3) Toutes les pièces en laiton des produits standard sont nickelées.

Modèle

Orifice	Diam. ext. du tube compatible						Diam. int. du tube du vérin compatible [mm]	Coudé		Modèle universel	
	Dimensions en mm							Réglage échappement	Réglage admission	Réglage échappement	Réglage admission
	3.2	4	6	8	10	12					
M5	●	●	●				6,10,16,20	AS1201F-M5	AS1211F-M5	AS1301F-M5	AS1311F-M5
R1/8	●	●	●	●	●	*	20,25,32	AS2201F-01	AS2211F-01	AS2301F-01	AS2311F-01
R1/4		●	●	●	●		20,25,32,40	AS2201F-02	AS2211F-02	AS2301F-02	AS2311F-02
R1/4			●	●	●	●	40,50,63	AS3201F-02	AS3211F-02	AS3301F-02	AS3311F-02
R3/8			●	●	●	●	40,50,63	AS3201F-03	AS3211F-03	AS3301F-03	AS3311F-03
R1/2					●	●	63,80,100	AS4201F-04	AS4211F-04	AS4301F-04	AS4311F-04

Note 1) *Modèle coudé uniquement

Note 2) Le sens du débit symbolisé sur le corps en résine indique visuellement la différence entre le modèle réglable à l'échappement et le modèle réglable à l'admission.



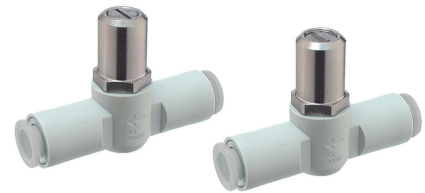
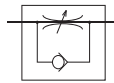
Pour plus d'options et de détails sur les produits, consultez nos catalogues spécifiques ou les informations en ligne.

Limiteur de débit sécurisé Modèle axial Série AS□□□1F

Caractéristiques

- Réglage sécurisé
- Vitesse constante facilement réglable.
- Le circlip empêche le détachement accidentel de la vis.
- Le support optionnel offre une flexibilité de montage.
- Large éventail de tailles.
- Toutes les pièces en laiton sont nickelées.

Symbole



Réglage du débit à l'aide d'outils spéciaux.
Pour des mesures de sécurité

Pour passer commande

AS		200	1F	-	06	D
Taille du corps					À réglage	
100	M5 standard				T	Réglage de sécurité
200	1/8 standard				D	Tournevis plat
205	1/4 standard				Diam. ext. du tube compatible	
300	3/8 standard				Dimensions en mm	
400	1/2 standard	23	ø3.2 *	08	ø8	
Avec raccord instantané		04	ø4	10	ø10	
		06	ø6	12	ø12	

*Utilisez un tube de ø1/8.



Recommandation relative au produit



Les articles en stocks sont susceptibles d'être modifiés sans notification préalable.

Articles stockés pour livraison rapide

AS1001F-04D	AS1001F-23D	AS2051F-06D	AS3001F-10D
AS1001F-04T	AS2001F-04T	AS2051F-08D	
AS1001F-06D	AS2001F-06D	AS2051F-08T	
AS1001F-06T	AS2001F-06T	AS3001F-08D	



Accessoires et produits connexes

Accessoires

Série TMH - Support pour limiteurs de débit - www.smc.eu

Autres produits

Série TU - Tube - page 1253

Série C(P)96 - Vérin pneumatique ISO - page 588

Série CQ2 - Vérin pneumatique compact - page 620

Série CG3 - Vérin pneumatique compact rond - page 554

Caractéristiques

Pression d'épreuve	1.5 MPa
Pression d'utilisation max.	1 MPa
Pression d'utilisation min.	0.1 MPa
Température d'utilisation	-5 à 60°C (sans condensation)
Nombre de tours de la vis	10 rotations (8 rotations Note1)
Matière de tube compatible ^{Note 2)}	Nylon, polyamide souple, polyuréthane

Note1) Dans le cas de AS1001F.

Note2) Surveillez la pression d'utilisation maximale lorsque vous utilisez des tubes en polyamide souple ou polyuréthane.

Modèle

Modèle	Diam. ext. du tube compatible						Diam. int. du tube du vérin compatible [mm]
	Dimensions en mm						
	3.2	4	6	8	10	12	
AS1001F	●	●	●				6, 10, 16, 20
AS2001F		●	●				20, 25, 32
AS2051F			●	●			20, 25, 32, 40
AS3001F			●	●	●	●	40, 50, 63
AS4001F				●	●		63, 80, 100

Diam. ext. du tube compatible [mm]	Modèle
	Modèle axial
3.2	AS1001F-23T/D
	AS1001F-04T/D
4	AS2001F-04T/D
	AS1001F-06T/D
6	AS2001F-06T/D
	AS2051F-06T/D
	AS3001F-06T/D

Diam. ext. du tube compatible [mm]	Modèle
	Modèle axial
8	AS2051F-08T/D
	AS3001F-08T/D
10	AS3001F-10T/D
	AS4001F-10T/D
12	AS3001F-12T/D
	AS4001F-12T/D