

Regulador de caudal con conexión instantánea

Modelo en codo

Nuevo

RoHS



Regulador de caudal con conexión instantánea. Modelo en codo

Serie AS

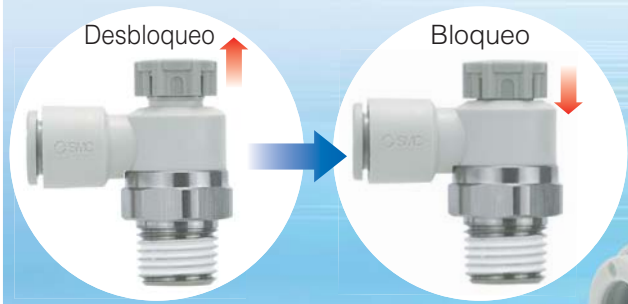
- Fácil ajuste y bloqueo - pomo más grande y nuevo modelo con enclavamiento
- Reducido tiempo de mano de obra, fácil montaje y mantenimiento - mejorada inserción y extracción del tubo y posición más elevada de la conexión del tubo
- Elevada resistencia a la corrosión - cuerpo termoplástico de PBT y niquelado electrolítico
- Mínimos errores - identificación del producto mediante código de colores

Regulador de caudal con conexión instantánea. Modelo en codo Serie AS

Fácil de usar

Modelo con enclavamiento

• **Fácil de bloquear**



Pomo más grande

Tamaño del cuerpo	ØD [mm]
1	9
2	11.6 (Conexión 1/8) 12.6 (Conexión 1/4)
3	15.6
4	17.6

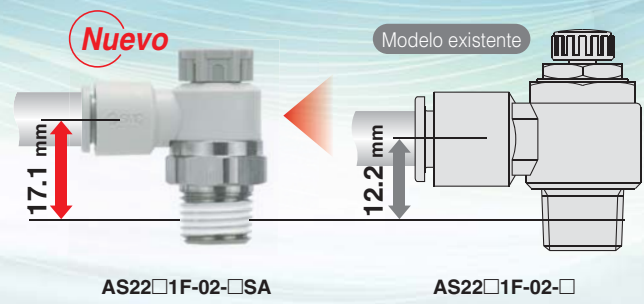


Mejorada inserción/extracción del tubo



* Se garantiza que la fuerza de amarre del tubo es equivalente a la del modelo existente

Más espacio bajo el tubo. Conexión/desconexión del tubo más sencilla.



⊙ El modelo niquelado es estándar.

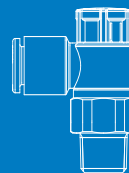
Fácil identificación del tipo de producto

Sistema métrico x Pulgadas

Sistema métrico	Blanco	Pulgadas	Naranja

Sistema de salida x Sistema de entrada

Sistema de salida	Gris	Sistema de entrada	Azul claro



Forma de pedido



Tamaño de conexión

M5	M5 x 0.8
U10/32	10-32 UNF

Tamaño del cuerpo

1	M5 x 0.8 10-32 UNF
----------	-----------------------

Tamaño de conexión

M5	M5 x 0.8
U10/32	10-32 UNF

Tamaño del cuerpo

1	M5 x 0.8 10-32 UNF
----------	-----------------------

Tamaño del cuerpo 2/3/4

2	1/8, 1/4
3	3/8
4	1/2

Tamaño del cuerpo

2	1/8, 1/4
3	3/8
4	1/2

Codo

—	R
N	NPT

Tipo de rosca

—	R
N	NPT

Tipo de control (Nota)

0	Sistema de salida
1	Sistema de entrada

Nota) Los modelos de sistema de entrada y de sistema de salida se pueden identificar visualmente por el color del pomo.
Sistema de salida: Gris
Sistema de entrada: Azul claro

Diám. ext. tubo aplicable (Nota 1)

Sistema métrico		Pulgadas	
02	ø2	01	ø1/8"
23	ø3.2 (Nota 2)	03	ø5/32"
04	ø4	07	ø1/4"
06	ø6		

Nota 1) Para seleccionar el diám. ext. de tubo aplicable, consulte Modelo.
Los modelos de sistema métrico y de pulgadas se pueden identificar visualmente mediante el color del anillo de descarga.
Sistema métrico: Blanco
Pulgadas: Naranja
Nota 2) Use un tubo de ø1/8".

Diám. ext. tubo aplicable (Nota 1)

Sistema métrico		Pulgadas	
23	ø3.2 (Nota 2)	01	ø1/8"
04	ø4	03	ø5/32"
06	ø6	07	ø1/4"
08	ø8	09	ø5/16"
10	ø10	11	ø3/8"
12	ø12	13	ø1/2"
16	ø16		

Nota 1) Para seleccionar el diám. ext. de tubo aplicable, consulte Modelo.
Nota 2) Use un tubo de ø1/8".

Modelo con enclavamiento

Método de sellado

—	Sin sellante
S	Con sellante

Tamaño de conexión

01	1/8
02	1/4
03	3/8
04	1/2

Diám. ext. tubo aplicable (Nota 1)

Sistema métrico		Pulgadas	
23	ø3.2 (Nota 2)	01	ø1/8"
04	ø4	03	ø5/32"
06	ø6	07	ø1/4"
08	ø8	09	ø5/16"
10	ø10	11	ø3/8"
12	ø12	13	ø1/2"
16	ø16		

Nota 1) Para seleccionar el diám. ext. de tubo aplicable, consulte Modelo.
Nota 2) Use un tubo de ø1/8".

Características técnicas

Fluido	Aire
Presión de prueba	1.5 MPa
Presión máx. de trabajo	1 MPa
Presión mín. de trabajo	0.1 MPa
Temperatura ambiente y de fluido	-5 a 60°C (sin congelación)
Material de tubo aplicable	Nylon, nylon flexible, poliuretano (Nota)

Nota) Tenga cuidado con la presión máxima de trabajo cuando se utilicen tubos de nylon flexible o poliuretano.

Símbolos de la dirección del caudal en el cuerpo

	Sistema de salida	Sistema de entrada
Símbolo de indicación		





Modelo

Modelo	Tamaño de conexión	Método de sellado	Diám. ext. tubo aplicable																		
			Sistema métrico							Pulgadas											
			2 (Nota 2)	3.2	4	6	8	10	12	16	1/8"	5/32"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"					
AS12□1F-M5	M5 x 0.8	Junta de estanqueidad	●	●	●	●							●	●	●						
AS12□1F-U10/32	10-32 UNF		●	●	●	●								●	●	●					
AS22□1F-□01	R NPT	Sellante (Nota 1)		●	●	●	●	●						●	●	●	●				
AS22□1F-□02			1/8		●	●	●	●	●						●	●	●	●			
AS32□1F-□03			1/4				●	●	●	●							●	●	●		
AS42□1F-□04			3/8						●	●	●	●						●	●	●	
	1/2								●	●	●						●	●	●		

Nota 1) El modelo sin sellante se puede seleccionar como opción estándar.

Nota 2) Para ø2 sólo se puede utilizar tubo de poliuretano.

* Para dimensiones u otros detalles, por favor consulte el catálogo de la serie AS o contacte con SMC.

Tamaño del cuerpo	Tamaño de conexión	Método de sellado	Diám. ext. tubo aplicable												Material de tubo aplicable					
			Sistema métrico						Pulgadas											
			2	3.2	4	6	8	10	12	16	1/8"	5/32"	1/4"	5/16"		3/8"	1/2"			
	1	M5 x 0.8		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Nylon (Serie T, TIA) Nylon flexible (Serie TS, TLS) Poliuretano (Serie T, TIU)	
		10-32 UNF		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
	2	1/8		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
		1/4		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	3	NPT		3/8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
		1/2		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•
4	1/2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			

*1 El modelo sin sellante se puede seleccionar como opción estándar.



Regulador de caudal con conexión instantánea
Serie AS



LEAF-AS01A-ES

SMC CORPORATION (Europe)

Austria	☎ +43 (0)2262622800	www.smc.at	office@smc.at	Lithuania	☎ +370 5 2308118	www.smclt.lt	info@smclt.lt
Belgium	☎ +32 (0)33551464	www.smc-pneumatics.be	info@smc-pneumatics.be	Netherlands	☎ +31 (0)205318888	www.smc-pneumatics.nl	info@smc-pneumatics.nl
Bulgaria	☎ +359 (0)2807670	www.smc.bg	office@smc.bg	Norway	☎ +47 67129020	www.smc-norge.no	post@smc-norge.no
Croatia	☎ +385 (0)13707288	www.smc.hr	office@smc.hr	Poland	☎ +48 (0)222119616	www.smc.pl	office@smc.pl
Czech Republic	☎ +420 541424611	www.smc.cz	office@smc.cz	Portugal	☎ +351 226166570	www.smc.eu	postpt@smc.smces.es
Denmark	☎ +45 70252900	www.smc-dk.com	smc@smc-dk.com	Romania	☎ +40 213205111	www.smcromania.ro	smcromania@smcromania.ro
Estonia	☎ +372 6510370	www.smc-pneumatics.ee	smc@smc-pneumatics.ee	Russia	☎ +7 8127185445	www.smc-pneumatik.ru	info@smc-pneumatik.ru
Finland	☎ +358 207513513	www.smc.fi	smc@smc.fi	Slovakia	☎ +421 (0)413213212	www.smc.sk	office@smc.sk
France	☎ +33 (0)164761000	www.smc-france.fr	promotion@smc-france.fr	Slovenia	☎ +386 (0)73885412	www.smc.si	office@smc.si
Germany	☎ +49 (0)61034020	www.smc.de	info@smc.de	Spain	☎ +34 902184100	www.smc.eu	post@smc.smces.es
Greece	☎ +30 210 2717265	www.smchellas.gr	sales@smchellas.gr	Sweden	☎ +46 (0)86031200	www.smc.nu	post@smc.nu
Hungary	☎ +36 23511390	www.smc.hu	office@smc.hu	Switzerland	☎ +41 (0)523963131	www.smc.ch	info@smc.ch
Ireland	☎ +353 (0)14039000	www.smc-pneumatics.ie	sales@smc-pneumatics.ie	Turkey	☎ +90 212 489 0 440	www.smc-pneumatik.com.tr	info@smc-pneumatik.com.tr
Italy	☎ +39 0292711	www.smc-italia.it	mailbox@smc-italia.it	UK	☎ +44 (0)845 121 5122	www.smc-pneumatics.co.uk	sales@smc-pneumatics.co.uk
Latvia	☎ +371 67817700	www.smclv.lv	info@smclv.lv				