www.rodavigo.net +34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente



# Regulador de caudal de acero inoxidable con conexión instantánea Modelo en codo/universal Serie AS-FG

## Resistencia a la corrosión

## Características

- Especificación de acero inoxidable para uso en entornos corrosivos.
- Uso de acero inoxidable 303 para las piezas metálicas.
- Colores suaves que se adaptan al equipo.
- Roscas con y sin sellante disponibles como estándar.

## Forma de pedido

AS 2 3 1 1 F G – 01 – 06 S

**Tamaño del cuerpo**

| | |
|---|---|
| 1 | M5 estándar |
| 2 | 1/8, 1/4 estándar |
| 3 | 3/8 estándar |
| 4 | 1/2 estándar |

**Tipo**

| | |
|---|---|
| 2 | Codo |
| 3 | Universal |

**Tipo de control**

| | |
|---|---|
| 0 | Sistema de salida |
| 1 | Sistema de entrada |

Con conexión instantánea

Especificación de acero inoxidable (SUS303)

**Tamaño de conexión**

| | |
|---|---|
| M5 | M5 |
| 01 | 1/8 |
| 02 | 1/4 |
| 03 | 3/8 |
| 04 | 1/2 |

**Diám. ext. de tubo aplicable Sistema métrico**

| | |
|---|---|
| 23 | ø3.2 * |
| 04 | ø4 |
| 06 | ø6 |
| 08 | ø8 |
| 10 | ø10 |
| 12 | ø12 |

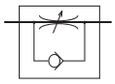
* Use un tubo de ø1/8".

**Sellante**

| | |
|---|---|
| – | – |
| S | Con sellante |

* S no es necesario con M5, que no dispone de sellante. En su lugar se han incorporado juntas de estanqueidad como estándar.

## Símbolo



Modelo en codo

Modelo universal

## Recomendación de producto

Los artículos en existencias pueden sufrir modificaciones sin previo aviso.

### Productos en existencias para una rápida entrega

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| AS1201-FG-M5-04 | AS2201-FG-01-04S | AS2201-FG-02-06S | AS2301-FG-01-06S | AS3201-FG-03-12S |
| AS1201-FG-M5-06 | AS2201-FG-01-06S | AS2201-FG-02-08S | AS3201-FG-03-06S | AS4201-FG-04-10S |
| AS1211-FG-M5-06 | AS2201-FG-01-08S | AS2201-FG-02-10S | AS3201-FG-03-08S | AS4201-FG-04-12S |
| AS1301-FG-M5-04 | AS2201-FG-02-04S | AS2211-FG-01-06S | AS3201-FG-03-10S | |

### Productos relacionados

**Serie TU -** Tubos - página 1253
**Serie C(P)96 -** Cilindro neumático según ISO - página 588
**Serie CQ2 -** Cilindro neumático compacto - página 620
**Serie CG3 -** Cilindro neumático compacto de cuerpo redondo - página 554

## Características técnicas

| | |
|---|---|
| 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 60ºC (sin condensación) |
| Número de giros del tornillo | 10 giros (8 giros Nota 1)) |
| Material de tubo aplicable Nota 2) | Nylon, nylon flexible, poliuretano, poliuretano flexible |

Nota 1) En el caso de AS1201FG, AS1211FG, AS1301FG, AS1311FG.
Nota 2) Tome precauciones en cuanto a la presión máxima de trabajo cuando utilice nylon flexible, poliuretano o poliuretano flexible.

## Modelo

| Tamaño de conexión | Diám. ext. de tubo aplicable Sistema métrico | | | | | | ø de cilindro aplicable [mm] | Modelo en codo | | Modelo universal | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3.2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | | Sistema de salida | Sistema de entrada | Sistema de salida | Sistema de entrada |
| M5 | ● | ● | ● | | | | 6, 10, 16, 20 | AS1201FG-M5 | AS1211FG-M5 | AS1301FG-M5 | AS1311FG-M5 |
| R1/8 | ● | ● | ● | ● | ●* | | 20, 25, 32 | AS2201FG-01 | AS2211FG-01 | AS2301FG-01 | AS2311FG-01 |
| R1/4 | | ● | ● | ● | ● | | 20, 25, 32, 40 | AS2201FG-02 | AS2211FG-02 | AS2301FG-02 | AS2311FG-02 |
| R1/4 | | | ● | ● | ● | ● | 40, 50, 63 | AS3201FG-02 | AS3211FG-02 | AS3301FG-02 | AS3311FG-02 |
| R3/8 | | | ● | ● | ● | ● | 40, 50, 63 | AS3201FG-03 | AS3211FG-03 | AS3301FG-03 | AS3311FG-03 |
| R1/2 | | | | | ● | ● | 63, 80, 100 | AS4201FG-04 | AS4211FG-04 | AS4301FG-04 | AS4311FG-04 |

*Sólo modelo en codo.
Nota 1) Los modelos con sistema de salida y de entrada pueden distinguirse visualmente mediante el símbolo de dirección de caudal del cuerpo de resina.

Para más opciones y detalles de los productos, consulte nuestros catálogos específicos o nuestra información online.



Polígono Industrial O Rebullón s/n. 36416 - Mos - España - rodavigo@rodavigo.com

www.rodavigo.net +34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente



# Regulador de caudal de acero inoxidable con conexión instantánea Modelo en línea Serie AS-FG

Resistencia a la corrosión

## Características

- Especificación de acero inoxidable para uso en entornos corrosivos.
- Uso de acero inoxidable 303 para las piezas metálicas.
- Colores suaves que se adaptan al equipo.
- Roscas con y sin sellante disponibles como estándar.

## Forma de pedido

AS 200 1 F G – 06

Tamaño del cuerpo

| | |
|---|---|
| 100 | M5 estándar |
| 200 | 1/8 estándar |
| 205 | 1/4 estándar |
| 300 | 3/8 estándar |
| 400 | 1/2 estándar |

Con conexión instantánea

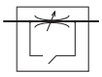
Especificación de acero inoxidable (SUS303)

Diám. ext. de tubo aplicable
Sistema métrico

| | |
|---|---|
| 23 | ø3.2 * |
| 04 | ø4 |
| 06 | ø6 |
| 08 | ø8 |
| 10 | ø10 |
| 12 | ø12 |

* Use un tubo de ø1/8".

## Símbolo



## Recomendación de producto

Los artículos en stock pueden sufrir modificaciones sin previo aviso.

### Productos en stock para una rápida entrega

| | | |
|---|---|---|
| AS1001-FG-F04 | AS2051-FG-F06 | AS3001-FG-F10 |
| AS1001-FG-F06 | AS2051-FG-F08 | |
| AS2001-FG-F04 | AS3001-FG-F06 | |
| AS2001-FG-F06 | AS3001-FG-F08 | |

### Accesorios y productos relacionados

Accesorios
**Serie TMH** - Soporte para reguladores de caudal - www.smc.eu

Productos relacionados
**Serie TU -** Tubos - página 1253
**Serie C(P)96 -** Cilindro neumático según ISO - página 588
**Serie CQ2 -** Cilindro neumático compacto - página 620
**Serie CG3 -** Cilindro neumático compacto de cuerpo redondo - página 554

## Características técnicas

| | |
|---|---|
| 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 60ºC (sin condensación) |
| Número de giros del tornillo | 10 giros (8 giros Nota 1)) |
| Material de tubo aplicable Nota 2) | Nylon, nylon flexible, poliuretano, poliuretano flexible |

Nota 1) En el caso de AS1001FG.
Nota 2) Tome precauciones en cuanto a la presión máxima de trabajo cuando utilice nylon flexible, poliuretano o poliuretano flexible.

## Modelo

| Modelo | Diám. ext. de tubo aplicable Sistema métrico | | | | | | ø de cilindro aplicable [mm] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3.2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | |
| AS1001FG | ● | ● | ● | | | | 6, 10, 16, 20 |
| AS2001FG | | ● | ● | | | | 20, 25, 32 |
| AS2051FG | | | ● | ● | | | 20, 25, 32, 40 |
| AS3001FG | | | ● | ● | ● | ● | 40, 50, 63 |
| AS4001FG | | | | | ● | ● | 63, 80, 100 |

| Diám. ext. de tubo aplicable [mm] | Modelo |
|---|---|
| | Modelo en línea |
| 3.2 | AS1001FG-23 |
| 4 | AS1001FG-04 |
| | AS2001FG-04 |
| 6 | AS1001FG-06 |
| | AS2001FG-06 |
| | AS2051FG-06 |
| | AS3001FG-06 |

| Diám. ext. de tubo aplicable [mm] | Modelo |
|---|---|
| | Modelo en línea |
| 8 | AS2051FG-08 |
| | AS3001FG-08 |
| 10 | AS3001FG-10 |
| | AS4001FG-10 |
| 12 | AS3001FG-12 |
| | AS4001FG-12 |



Polígono Industrial O Rebullón s/n. 36416 - Mos - España - rodavigo@rodavigo.com