

# SERIE SD-A

Tipo de válvula	Electroválvula
Configuración	2 vías / 2 posiciones
Accionamiento	Directo, con diafragma NBR/ Viton/ EPDM
Presión de operación AC	0.0 -7.0 kgf/cm2
Presión de operación DC	En 3/8" y 1/2" 0-6 kgf/cm2 En 3/4" y 1" 0-5 kgf/cm2
Presión Maxima	10 kgf/cm2
Vástago	Acero Inoxidable
Temperatura de fluido	-10°C-90°C
Temperatura Ambiente	-10°C-60°C
Diámetros disponibles	1/2" a 1"
Tipo de conexión	Roscada hembra
Operación	Normalmente cerrada
Voltajes	220 VAC 110 VAC 24 VDC



## Aplicación

Electroválvula para usos generales (aire comprimido, agua, aceite ligero).

## Funcionamiento

La electroválvula es un dispositivo diseñado para controlar el paso de un fluido a través de un conducto. Una electroválvula tiene dos partes fundamentales: el solenoide y la válvula. El solenoide convierte energía eléctrica en energía mecánica para actuar la válvula.

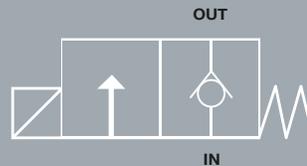
Al energizarse la bobina sube el vástago que está anclado al diafragma permitiendo el paso del fluido; al desenergizar, el vástago regresa a su posición de cierre.

## Construcción

- El cuerpo de estas válvulas está fabricado en bronce, vástago en acero inoxidable y el diafragma está fabricado en NBR. (EPDM Y Vitón también disponibles).
- Extraordinariamente resistente a la corrosión, diseñada para superar el tiempo de vida útil promedio.

## Garantía

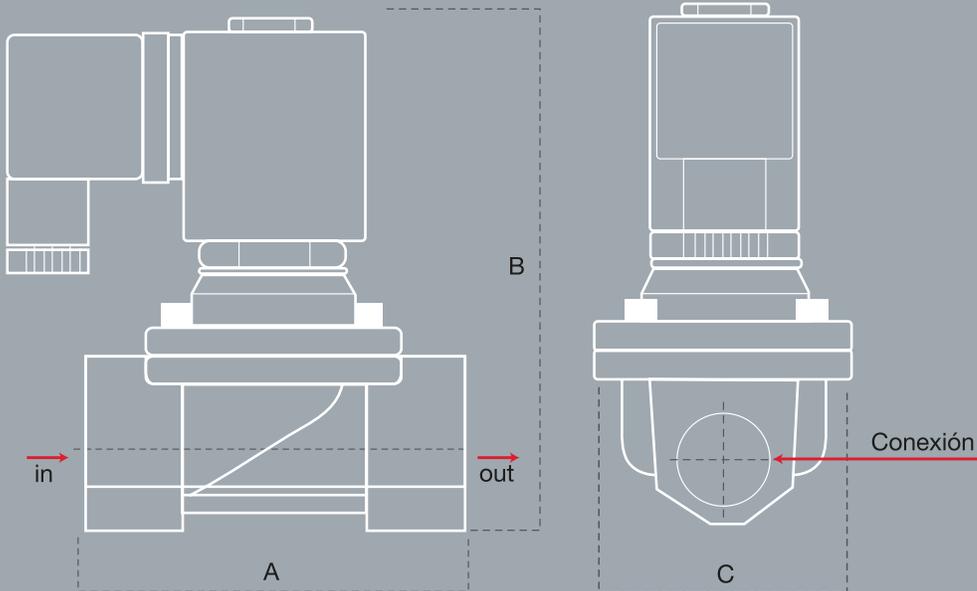
Los productos Adccom cuentan con un año de garantía a partir de su fecha de facturación. Garantía limitada al equipo y sus partes.



# SERIE SD-A



ELECTROVÁLVULAS



Operación			
<b>Conexión</b>	1/2"	3/4"	1"
<b>Orificio (mm)</b>	13	20	25
<b>Área (mm<sup>2</sup>)</b>	76	162	220
<b>Bobina</b>	Resistente al agua y polvo		
<b>Consumo de Energía</b>	AC 110V:17.6 VA, AC220V:18.1 VA, DC:15W		
<b>Instalación</b>	Horizontal o Inclínada		
<b>Cableado</b>	El conector eléctrico puede ser orientado hasta 180°		
<b>Voltaje Estándar (Bobina)</b>	Estándar: 110 VAC Opcional: 220 VAC y 24 VDC		
<b>Variación de Voltaje</b>	±10%		
<b>Peso (gr)</b>	450	650	1100
Dimensiones			
<b>A (mm)</b>	66,5	71	96
<b>B (mm)</b>	101	107	120,5
<b>C (mm)</b>	48	58	70

