



# VÁLVULA SOLENOIDE NORMALMENTE CERRADA

## VÁLVULA SOLENOIDE NORMALMENTE CERRADA

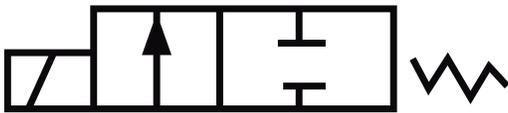


La válvula solenoide, también conocida como electro-válvula, es una válvula automática que sirve para eliminar la necesidad de que una persona opere la válvula manualmente. Los solenoides operan usando una bobina de solenoide electromagnética para cambiar el estado de una válvula de abierta a cerrada, o viceversa. Si la válvula solenoide está “normalmente cerrada”, cuando la bobina está energizada, la válvula se abre por la fuerza electromagnética producida por la bobina.

### PARÁMETROS TÉCNICOS

- Voltaje de funcionamiento: 110 y 220 VAC, 24VDC.
- Conexión a proceso: 1/4", 1/2", 3/4" y 1".
- Tipo: Normalmente cerrada (N.C)
- Posiciones: 2 posiciones - 2 puertos.
- Fluidos de trabajo: Agua, aire, gas, diésel y fluidos de baja viscosidad.
- Cuerpo: Latón.
- Temperatura de trabajo: -5 a 80 grados Celsius.
- Rango de presión: de 0 a 145 psi (0 a 10 kg/cm2).
- Potencia: 2 W.
- Material del sello: NBR (Caucho de nitrilo)

### Simbología neumática



MODELOS	CONEXIÓN	VOLTAJE	VÁSTAGO
SOL14NC110	1/4"	110 VAC	13.5 mm
SOL14NC220	1/4"	220 VAC	13.5 mm
SOL38NC110	3/8"	110 VAC	16 mm
SOL38NC220	3/8"	220 VAC	16 mm
SOL12NC110	1/2"	110 VAC	16 mm
SOL12NC220	1/2"	220 VAC	16 mm
SOL34NC110	3/4"	110 VAC	20 mm
SOL34NC220	3/4"	220 VAC	20 mm
SOL01NC110	1"	110 VAC	25 mm
SOL01NC220	1"	220 VAC	25 mm
SOL14NC24VDC	1/4"	24 VDC	13.5 mm
SOL38NC24VDC	3/8"	24 VDC	16 mm
SOL12NC24VDC	1/2"	24 VDC	16 mm
SOL34NC24VDC	3/4"	24 VDC	20 mm
SOL01NC24VDC	1"	24 VDC	25 mm





# VÁLVULA SOLENOIDE NORMALMENTE ABIERTA



## VÁLVULA SOLENOIDE NORMALMENTE ABIERTA

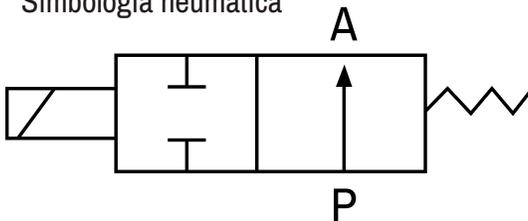
La válvula solenoide, es una válvula automática que sirve para eliminar la necesidad de que una persona opere la válvula manualmente. Funciona usando una bobina de solenoide electromagnética para cambiar el estado de una válvula de abierta a cerrada, o viceversa.

En el caso de las normalmente abiertas, cuando la bobina está energizada la válvula se cierra por la fuerza electromagnética producida por la bobina. Pueden funcionar como dispositivos de seguridad y ayudan a regular la presión del sistema neumático. Utilizadas en aplicaciones donde es indispensable mantener el flujo en caso de un fallo de energía, ejemplo: Sistemas de supresión de incendios, refrigeración industrial, etc.

### PARÁMETROS TÉCNICOS

- Voltaje de funcionamiento: 110 y 220 VAC.
- Conexión a proceso: 1/4", 1/2", 3/4" y 1".
- Tipo: Normalmente abierta (N.A.)
- Posiciones: 2 posiciones - 2 puertos.
- Fluidos de trabajo: Agua, aire, gas, diésel fluidos de baja viscosidad.
- Cuerpo: Latón.
- Material del sello: NBR (Caucho de nitrilo).
- Temperatura de trabajo: -5 a 80 grados Celsius.
- Rango de presión: de 0 a 145 psi (0 a 10 kg/cm<sup>2</sup>).
- Potencia: 2 W.

Simbología neumática



MODELOS	CONEXIÓN	VOLTAJE	VÁSTAGO
SOL14NA110	1/4"	110 VAC	13.5 mm
SOL14NA220	1/4"	220 VAC	13.5 mm
SOL38NA110	3/8"	110 VAC	16 mm
SOL38NA220	3/8"	220 VAC	16 mm
SOL12NA110	1/2"	110 VAC	16 mm
SOL12NA220	1/2"	220 VAC	16 mm
SOL34NA110	3/4"	110 VAC	20 mm
SOL34NA220	3/4"	220 VAC	20 mm
SOL01NA110	1"	110 VAC	25mm
SOL01NA220	1"	220 VAC	25mm

