

# VÁLVULA DE CONTROL ELÉCTRICO (ELECTROVÁLVULA)

## ELECTRIC CONTROL VALVE

### Descripción

Es una válvula operada mediante la presión de la red a través de un solenoide de tres vías (electroválvula 3/2) incorporado al que se le envía una señal eléctrica que puede provenir de un programador, un interruptor, un PLC etc.

Según el tipo de solenoide la válvula actúa como "NC", normalmente cerrada, que con corriente abre; o como "NO" normalmente abierta, que con corriente cierra.

### Aplicaciones

Apertura y cierre de la válvula a través de una orden eléctrica remota.  
Control eléctrico de nivel recibiendo señal de sondas eléctricas colocadas en el depósito o embalse.  
Cualquier otra aplicación dependiendo del origen de la orden eléctrica: control de presión, protección de bombas, control de caudal, etc.

### Description

This valve opens and closes in response to an electric signal by means of an incorporated 3 way solenoid (3/2). The signal can come from a controller, main switch, PLC, etc. Depending on the type of the solenoid the valve acts as "NC", normally closed, which opens when is energized or as "NO", normally open, which closes when is energized.

### Applications

Electrical remote control.  
Any application depending on the control device: pressure control, pump protection, flow control, etc.

### Solenoides / Solenoids

Conexiones ** / Port **	Vías / Ways	Función / Function	Orificio / Orifice	Material cuerpo / Body material	Voltajes * /Voltage *	Hilos Wires
1/8"	3	NO, NC	1,2 ; 1,6	Nylon reforzado	24 VAC ; 9-12 Latch	2
1/8" ; 1/4 "	3	NO, NC	1,2 ; 1,6; 2,0	Latón	24 VAC ; 110 VAC ; 9-12 Latch	2

\* Otros voltajes disponibles bajo pedido ( 12 VDC, 24 VDC, 230 VAC ) / \* Option (12 VDC, 24 VDC, and 230 VAC)

\*\* Standard BSP ; NPT bajo pedido / \*\* Standard BSP; NPT on request

### Presión Máxima / Max. Pressure (bar)

CUERPO DE PLÁSTICO: Protección IP 66 / PLASTIC BODY: Protection IP 66				
Función / Function	Orificio /Orifice	AC	DC	DC Latch
NC	1,2	11	9	11
	1,6	6	5	6
NO	1,2	12	12	12
	1,6	8	8	8

CUERPO DE LATÓN : Protección IP 65 con conector / BRASS BODY: Protection IP 65				
Función / Function	Potencia / Power	Orificio / Orifice		
		1,2	1,6	2,0
NC	ADC	20	15	10
	AC/8W DC/10W	30	17	14
	AC/5,5W	20	15	10
	AC/2,5W DC/5,5W DC/3,5W	16	10	9
NO	ADC	20	15	11
	AC/8W DC/10W	22	17	12
	AC/5,5W	20	15	11
	AC/2,5W DC/3,5W	18	12	8

