

Válvula de control eléctrico (Electroválvula)

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.

Solenoides

Conexiones**	Vías	Función	Orificio	Material cuerpo	Voltajes*	Hilos
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)

** Standard BSP ; NPT bajo pedido

CUERPO DE PLÁSTICO: Protección IP 66					Presión máxima (bar)	CUERPO DE LATÓN: Protección IP 65 con conector				
Función	Orificio	AC	DC	DC Latch		Función	Potencia	Orificio		
NC	1,2	11	9	11		NC	ADC	1,2	1,6	2,0
	1,6	6	5	6				20	15	10
NO	1,2	12	12	12		AC/8W DC/10W	30	17	14	
	1,6	8	8	8		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	

Modelos disponibles

Válvulas de plástico 1 1/2", 2" y 3"
Válvulas metálicas roscadas 1 1/2", 2", 2 1/2", 3" y 4"
Válvulas metálicas con conexión "Victaulic" 2", 3" y 4"
Válvulas metálicas con bridas DN80, DN100, DN125, DN150, DN200, DN250 y DN300

Dimensiones / Perdidas de carga

Válvulas de plástico Válvulas metálicas roscadas Válvulas metálicas con conexión "Victaulic" Válvulas metálicas con bridas
Esquema de montaje válvula NC (solenoide NO) Esquema de montaje válvula NO (solenoide NC)

