

Vàlvula de control elèctric amb comandament manual (Electrovàlvula amb vàlvula 3 vies)

Descripció

Es una vàlvula operada amb la pressió de la línia a través d'un solenoide de tres vies (electrovàlvula 3/2) incorporat al que se li envia una senyal elèctrica que pot provenir d'un programador, un interruptor, un PLC etc. Aquest model incorpora una vàlvula de tres vies per operar manualment. Segons el tipus de solenoide la vàlvula pot actuar com "NC", normalment tancada, que amb corrent obre; o com "NO" normalment oberta, que amb corrent tanca.

Aplicacions

Obertura i tancament de la vàlvula a través d'una ordre elèctrica remota. Control de nivell elèctric rebent senyal de sondes elèctriques col·locades al dipòsit o bassa. Qualsevol altra aplicació depenent de l'origen de l'ordre elèctrica: control de pressió, protecció de bombes, control de cabal, etc.

Obertura i tancament manual de la vàlvula amb independència de les ordres rebudes des del control remot.

Solenoides

Connexions**	Vies	Funció	Orifici	Material cos	Voltatges*	Fils
1/8"	3	NO ,NC	1,2 ; 1,6	Nylon reforçat	24 VAC; 9-12 Latch	2
1/8" ; 1/4"	3	NO ,NC	1,2 ; 1,6 ; 2.0	Llauté	24 VAC; 110 VAC; 9-12 Latch	2

* Altres voltatges disponibles sota comanda (12 VDC, 24 VDC, 230 VAC)

** Standard BSP ; NPT sota comanda

COS DE PLÀSTIC: Protecció IP 66					Pressió màxima (bar)	COS DE LLAUTÓ: Protecció IP 65 amb connector				
Funció	Orifici	AC	DC	DC Latch		Funció	Potència	Orifici		
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	

Models disponibles

Vàlvules de plàstic 1 1/2", 2" i 3"

Vàlvules metàl·liques roscades 1 1/2", 2", 2 1/2", 3" i 4"

Vàlvules metàl·liques amb connexió "Victaulic" 2", 3" i 4"

Vàlvules metàl·liques amb brides DN80, DN100, DN125, DN150, DN200, DN250 i DN300

Dimensions / Pèrdues de càrrega

Vàlvules de plàstic Vàlvules metàl·liques roscades Vàlvules metàl·liques amb connexió "Victaulic" Vàlvules metàl·liques amb brides
Esquema de muntatge vàlvula NC (solenoid NO) Esquema de muntatge vàlvula NO (solenoid NC)

