

Serie Económica

Electroválvulas con mando manual y sin control de flujo. Las electroválvulas de la Segunda Serie son sencillas de usar y económicas. Diseñadas para pequeños sistemas de riego como: Terrazas, Jardines e Invernaderos. La característica de apertura y cierre manual permite el funcionamiento de la electroválvula cuando la energía eléctrica falle o temporalmente no se encuentre disponible.

Características

Presión de Trabajo:	min. 0.5 - max 10 bares
Temperatura del fluido:	max. 60°
Cuerpo:	PA 30% ibra de vidrio
Diafragma:	NBR "Buna N"
Apertura manual:	Mecanismo de Bayoneta

Modelos

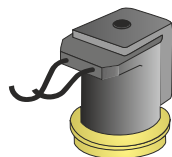
Modelo	Conexiones eléctricas	Conexión Hidráulica	Características	Altura mm	Largo mm	Ancho mm	Cantidad por Caja
6202	Cables	3/4"F	NC, NB, NO	115	111	65	24
7202	Cables	1"F	NC, NB, NO	125	127	65	24

Leyenda NC Normalmente Cerrada NO Normalmente Abierta NB Biestable F Rosca Hembra

Pérdida de Carga en bares y Caudal de Flujo en LPM

Caudal de Flujo	m³/h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	l/min	16,7	33,3	50,0	66,7	83,3	100,0	116,7	133,3	150,0	166,7	183,3	200,0	216,7	233,3	250,0
3/4"H	bar			0,10	0,29	0,42	0,60	0,83	1,04							
	l/min			50,0	66,7	83,3	100,0	116,7	133,3							
1"H	bar				0,10	0,13	0,21	0,30	0,34	0,50	0,61	0,72	0,90	1,02		
	l/min				66,7	83,3	100,0	116,7	133,3	150,0	166,7	183,3	200,0	216,7		

Gama de solenoides



Cable Unipolar o biestable - 50 cm
Grado de Protección: IP 55



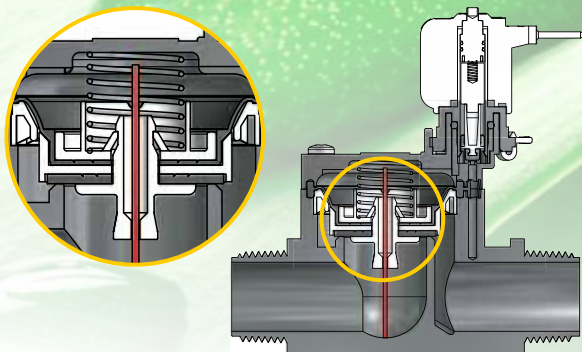
Voltaje	Color Cables	Demanda de Energía	Consumo Eléc. en Operación	Tensión Eléctrica (mA)	Corriente de Trabajo (mA)	ED en kW	NC	NO
12V DC	Azul - Negro	5,00 W	/	400 mA	/	100%	☒	☐
24V AC	Negro - Negro	5,40 W	8,9 VA	210 mA	370 mA	100%	☒	☒
24V DC	Azul - Azul	6,45 W	/	265 mA	/	100%	☒	☐
L9V DC	Rojo - Negro	5 W	/	560 mA	/	Biestable Latch	-	-
230V AC	Blanco-Blanco	6,45 W	9,60 VA	28 mA	42 mA	100%	☒	☒

NC Normalmente Cerrada

NO Normalmente Abierta

Sistema de Auto-limpieza

Este innovador sistema de auto limpieza elimina los residuos cada vez que la válvula se abre y se cierra. Este sistema le proporciona un alto rendimiento a la electroválvula.



Anillo amarillo de seguridad

Impide la involuntaria rotación o extracción del solenoide, previniendo inundaciones o daños. El mecanismo de bayoneta brinda una conexión fuerte y robusta, evitando el trasosque



Extracción del solenoide



5 - Levantar Solenoide

1 - Posición de Inicio



2 - Girar Solenoide



3 - Levantar Anillo Amarillo de seguridad



4 - Girar Solenoide

