

Funcionamiento

NC - Con la bobina en reposo, la EV. cierra el paso de fluído. Al excitar la bobina, la EV. abre el paso de fluído.

NA - Con la bobina en reposo, la EV. facilita el paso de fluído. Al excitar la bobina, la EV. cierra el paso de fluído.

NB - Operadores biestables. Con un impulso, la electroválvula cambia de posición. Es necesario un relé de cambio de polaridad.

Estas electroválvulas requieren de un mínimo diferencial de presiones entre entrada y salida.

Diseño válvula

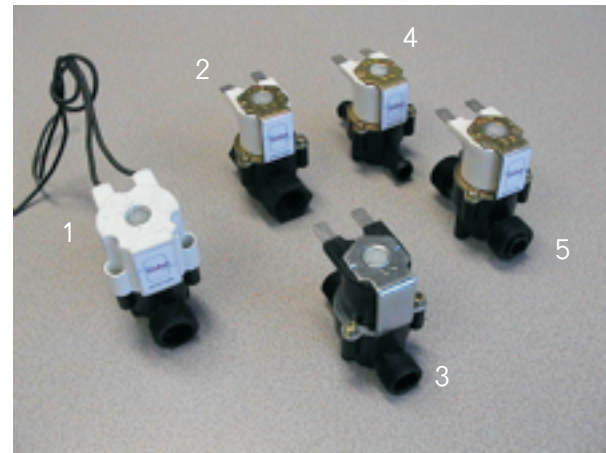
Vías/posiciones	2/2
Función	NC, NA, NB
Conexiones	De G1/8" a G3/4"
Cuerpo	poliamida + fibra de vidrio
Partes internas	inox/plástico
Juntas	NBR
Tmáx. Fluído	+75°C

Diseño bobina

Encapsulado	Nylon
Tipo de bobina	Clase F (155°C)
Ciclo	60% ED, a 20°C
Variación de voltaje	-10% a +10% del voltaje nominal
Tensión estandar	24 vac
Potencia (estandar)	7 VA.
Corriente de mantenimiento	295 mA.
Conexión eléctrica	2 polos
Protección	IP00 (con faston) IP55 (cable unipolar)
Voltajes	Ver tabla bobinas serie R

Opciones

Membrana en FPM
Núcleo electroniquelado
Personalización de la electroválvula



Aplicaciones

Riego
Instalaciones de agua
Hidromasaje
Equipos de fotografía
Grifos electrónicos

Tablas de códigos

SERIE R MINI															
Función	Orif. (mm)	Conex. eléct.	Conexión	Cuerpo	Juntas	Presión (bar)	Volt.	VA (ca)	W (cc)	Peso (gr)	Código				Fig
2/2NC	11.0	cable	G1/8" hembra	Poliamida	NBR	0.2-10	24VAC	7	-	130	2100	NC	24	AC	1
		faston								120	2105	NC	24	AC	2
		cable	G1/4" hembra							130	3100	NC	24	AC	
		faston								120	3105	NC	24	AC	
		cable	G1/4" macho							110	3110	NC	24	AC	1
		faston								100	3115	NC	24	AC	3
		cable	G3/8" hembra							130	4100	NC	24	AC	
		faston								120	4105	NC	24	AC	
		cable	G3/8" macho							110	4110	NC	24	AC	
		faston								100	4115	NC	24	AC	
		cable	G1/2" macho							110	5110	NC	24	AC	
		faston								100	5115	NC	24	AC	
		cable	G3/4" macho							120	6110	NC	24	AC	
		faston								110	6115	NC	24	AC	
		cable	espiga 10mm							100	0150	NC	24	AC	4
		faston								90	0155	NC	24	AC	
2/2NA	11.0	cable	G1/8" hembra	Poliamida	NBR	0.2-10	24VAC	7	-	130	2100	NA	24	AC	1
		faston								120	2105	NA	24	AC	2
		cable	G1/4" hembra							130	3100	NA	24	AC	
		faston								120	3105	NA	24	AC	
		cable	G1/4" macho							110	3110	NA	24	AC	1
		faston								100	3115	NA	24	AC	3
		cable	G3/8" hembra							130	4100	NA	24	AC	
		faston								120	4105	NA	24	AC	
		cable	G3/8" macho							110	4110	NA	24	AC	
		faston								100	4115	NA	24	AC	
		cable	G1/2" macho							110	5110	NA	24	AC	
		faston								100	5115	NA	24	AC	
		cable	G3/4" macho							120	6110	NA	24	AC	
		faston								110	6115	NA	24	AC	
		cable	espiga 10mm							100	0150	NA	24	AC	4
		faston								90	0155	NA	24	AC	
También disponibles en voltajes : 230VAC - 110VAC - 12VAC/DC - 24VDC - 12VDC															
2/2 biestable	11,0	cable	G1/8" hembra	Poliamida	NBR	0.2-10	6 a 9VDC	-	-	130	2100	NB	9	V	1
		faston								120	2105	NB	9	V	2
		cable	G1/4" hembra							130	3100	NB	9	V	
		faston								120	3105	NB	9	V	
		cable	G1/4" macho							110	3110	NB	9	V	1
		faston								100	3115	NB	9	V	3
		cable	G3/8" hembra							130	4100	NB	9	V	
		faston								120	4105	NB	9	V	
		cable	G3/8" macho							110	4110	NB	9	V	
		faston								100	4115	NB	9	V	
		cable	G1/2" macho							110	5110	NB	9	V	
		faston								100	5115	NB	9	V	
		cable	G3/4" macho							120	6110	NB	9	V	
		faston								110	6115	NB	9	V	
		cable	espiga 10mm							100	0150	NB	9	V	4
		faston								90	0155	NB	9	V	

Posibilidad de conexión hidráulica tipo John Guest, con medidas de tubo de 8x6, 10x8 y 12x10. (figura 5).



Dimensiones

