

Electroválvulas ProSeries 100

Un patrón de flujo directo reduce el riesgo de residuos atrapados.

Características

- Construcción de PVC de alta resistencia, resistente a la corrosión y rayos UV: aumenta la vida útil de la válvula
- Diafragma Inclinado: Permite un recorrido del agua con flujo recto, lo cual aumenta el caudal a la vez que reduce la pérdida de presión
- Diseño tolerante a los residuos: Ofrece flexibilidad para su uso en aplicaciones de agua potable o no potable
- Tornillo de purga externa manual: Permite la operación manual en el arranque del sistema y un mantenimiento sencillo de la válvula
- Purga Interna Manual a través del solenoide: Permite la operación manual sin descargar agua fuera de la válvula
- Control de flujo con llave extraíble: Ofrece un ajuste preciso del caudal según la zona y permite extraer la llave para evitar la manipulación (excepto modelo sin control de flujo)
- Solenoide encapsulado: Extraiga el solenoide sin perder el pistón interno
- Pantalla autolimpiante: La pantalla se encuentra en el recorrido del flujo de agua para su autolimpieza durante su operación

Datos Rápidos

7075 (3/4") Models	Height:	10,2 cm (4")
	Width:	7,6 cm (3")
	Length:	11,4 cm (4 1/2")
7001 (1") Models	Height:	10,2 cm (4")
	Width:	7,6 cm (3")
	Length:	13,3 cm (5 1/4")

Especificaciones de Operación

Métrico			Imperial		
Pérdida de Presión en Bar			Pérdida de Presión en PSI		
CAUDAL LPM	3/4"	1"	CAUDAL GPM	3/4"	1"
4	0,28		1	4.0	
19	0,34	0,15	5	5.0	2.2
38	0,41	0,21	10	6.0	3.0
57	0,76	0,24	15	11.0	3.5
76	0,97	,28	20	14.0	4.0
114		0,34	30		5.0
Rango de Presión			Rango de Presión		
3/4" 1"			3/4" 1"		
1,4 - 10,3 bar			20 - 150 PSI		

Especificaciones Eléctricas

- Solenoide: 24 VAC 60 Hz
- Corriente de entrada: 0.43 amps
- Corriente de retención: 0.25 amps

Accesorios

Consulte la página 57



Modelos

7075	Rosca hembra de 3/4" NPT
7075-NFC	Rosca hembra de 3/4" NPT, sin control de flujo
7075-SL	Sin rosca 3/4"
7075-SL-NFC	Sin rosca 3/4", sin control de flujo
7075-BSP	Rosca hembra de 3/4" BSP
7075-BSP-NFC	Rosca hembra de 3/4" BSP, sin control de flujo
7001	Rosca hembra 1" NPT
7001-SL	Sin rosca, hembra 1"
7001-BSP	Rosca hembra de 1" BSP
7001-NFC	Rosca hembra de 1" NPT sin control de flujo
7001-SL-NFC	Sin rosca, 1" sin control de flujo
7001-BSP-NFC	Rosca hembra de 1" BSP, sin control de flujo

7001-MXB	Rosca macho de 1" NPT x espiga de 1"
7001-MXM	Rosca macho 1" NPT x rosca macho de 1"
7001-BSP-MXM	Rosca macho 1" BSP x rosca macho BSP
7001-MXM-NFC	Rosca macho de 1" NPT x rosca macho de 1" sin control de flujo
7001-BSP-BSP, MXM-NFC	Rosca macho 1" BSP x rosca macho de 1" Sin control de flujo
7001-MXB	Rosca macho de 1" NPT x espiga de 1"
-NFC	Sin control de flujo

Todas las válvulas están equipadas con solenoides de 24 VAC

Cómo Especificar un Solenoide

MODELOS	OPCIÓN
7001	-9VDC

Ejemplos: 7001-SL-9VDC

■ Paso del flujo

El diafragma inclinado único crea un mejor recorrido del que las válvulas eléctricas esféricas tradicionales al reducir la pérdida de fricción y aumentar la tasa de flujo.



■ Control de flujo manual

Ajuste el caudal con precisión para la zona. La llave extraíble impide la manipulación.



■ Diafragma autolimpiante

El recorrido del flujo recto permite que los residuos se desplacen y el recorrido del flujo de agua limpia la pantalla de filtro del diafragma. Esto ofrece una larga vida útil en aplicaciones que usan agua de pozos o de lagos.



■ Solenoide encapsulado

Fácil extracción a la hora de hacer servicio sin perder las piezas internas. El diseño de solenoide encapsulado con epoxy garantiza la longevidad a diferencia del solenoide sobremoldeado de la competencia.

