

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 -NFC	Rosca macho de 1" NPT x espiga de 1" 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.



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.



Control de flujo manual

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



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.



Vea el video. Escanee este código con la cámara de su teléfono inteligente.



Electroválvulas ProSeries 150

Construcción de PVC de alta resistencia, resistente a la corrosión y rayos UV.

Características

- Tornillo de purga externa manual: Permite la operación manual en el arranque del sistema
- Opción de control de flujo: Para un ajuste preciso del caudal
- Pasador de medición extraíble: Limpie el pasador de medición sin desmontar la válvula

MODELOS DE 1 ½" y 2"

- Tapa de entrada removible: Permite la fácil conversión de la válvula de estilo esférico a estilo angular
- Sólido diafragma Santoprene®: Diseño exclusivo, aumenta la vida útil del diafragma

MODELOS CON TAPA DE ROSCA

- Tapa roscada: Permite extraer la tapa rápidamente par hacer servicio después de la instalación
- Tapa con rosca de nylon con fibra de vidrio: Aumenta la vida útil

Models

7101	1" Hembra NPT Thread
7101-SL	1" Hembra Slip
7101-BSP	1" Hembra BSP Thread
7101-BSP-FC	1" Hembra BSP Thread, with Flujo Control
7101-FC	1" Hembra NPT Thread, with Flujo Control
7101-SL-FC	1" Hembra Slip with Flujo Control
7101-J	1" Hembra NPT Thread Jar-Top
7101-J-SL	1" Hembra Slip Jar-Top
7101-J-BSP	1" Hembra BSP Thread Jar-Top
7101-J-MXB	1" Macho NPT Thread x 1" Barb Jar-Top
7101-ANGLE	1" Hembra NPT Thread
7101-ANGLE-FC	1" Hembra NPT Thread, with Flujo Control
7101-ANGLE-SL	1" Hembra Slip
7101-ANGLE-SL-FC	1" Hembra Slip with Flujo Control
7101-ANGLE-BSP	1" Hembra BSP Thread
7101-ANGLE-BSP-FC	1" Hembra BSP Thread, with Flujo Control
7115	1 1/2" Hembra NPT Thread
7115-BSP	1 1/2" Hembra BSP Thread
7102	2" Hembra NPT Thread
7102-BSP	2" Hembra BSP Thread

Cómo Especificar con Opciones

MODELOS	OPCIÓN
7101	-9VDC

Examples: 7101-SL-9VDC



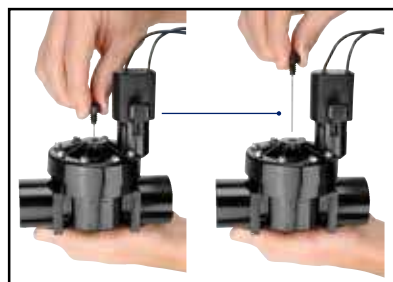
Accesorios Consulte la página 57

Datos Rápidos

Modelos 7101 (1")	Altura: 13,3 cm (5 1/4") Ancho: 7,95 cm (3 1/8") Largo: 12,7 cm (5")
7101 (1") Con control de Flujo	Altura: 14,9 cm (5 7/8") Ancho: 7,95 cm (3 1/8") Largo: 12,7 cm (5")
7101 (1") Tapa Roscada Modelos	Altura: 13,3 cm (5 1/4") Ancho: 7,6 cm (3") Largo: 11,1 cm (4 3/8")
7101 (1") Ángulo	Altura: 14,0 cm (5 1/2") Ancho: 7,9 cm (3 1/8") Largo: 10,2 cm (4")
7101-Angle-FC (1") Con control de Flujo	Height: 17,1 cm (6 3/4") Width: 7,95 cm (3 1/8") Length: 10,6 cm (4")
Modelos 7115 (1.5")	Altura: 20,3 cm (8") Ancho: 10,8 cm (4 1/4") Largo: 14,0 cm (5 1/2")
Modelos 7102 (2")	Altura: 22,6 cm (8 7/8") Ancho: 12,4 cm (4 7/8") Largo: 16,1 cm (6 1/3")

Manual External Bleed Screw

Los modelos de 1", 1 1/2" y 2" contienen un tornillo de purga externa manual con el tornillo de purga externa, la operación manual durante el arranque es sencillo.



Especificaciones Eléctricas

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

Flexibilidad del sistema

El tapón de entrada extraíble permite una conversión sencilla de válvula esférica a tipo ángulo.



Especificaciones de Operación

METRICO

Perdida de Presión en bar

CAUDAL GPM	1" Esfera	1" Jar Top	1" Ángulo	1 1/2" Esfera	1 1/2" Ángulo	2" Esfera	2" Ángulo
18	0,20	0,23	0,17				
38	0,14	0,27	0,14				
57	0,12	0,20	0,14				
76	0,21	0,22	0,15	0,21	0,19	0,15	0,13
114	0,34	0,42	0,28	0,18	0,15	0,13	0,13
151				0,16	0,13	0,12	0,12
189				0,20	0,15	0,10	0,10
227				0,28	0,21	0,11	0,10
303				0,38	0,30	0,20	0,14
379					0,33	0,33	0,22
454					0,43	0,43	0,32

Rango de Presión

1" Esfera	1" Jar Top	1" Ángulo	1 1/2" Esfera	1 1/2" Ángulo	2" Esfera	2" Ángulo
0,7-10,3 bar			1,4-10,3 bar			

U.S.

Perdida de Presión en PSI

CAUDAL GPM	1" Esfera	1" Jar Top	1" Ángulo	1 1/2" Esfera	1 1/2" Ángulo	2" Esfera	2" Ángulo
5	2.9	3.3	2.5				
10	2.1	3.9	2.1				
15	1.8	2.9	2.1				
20	3.0	3.2	2.2	3.0	2.7	2.2	1.9
30	5.0	6.1	4.1	2.6	2.2	1.9	1.9
40				2.3	1.9	1.7	1.7
50				2.9	2.2	1.5	1.5
60				4.1	3.0	1.6	1.5
80				5.5	4.4	2.9	2.1
100						4.8	3.2
120						6.2	4.6

Rango de Presión

1" Globe	1" Jar Top	1" Ángulo	1 1/2" Esfera	1 1/2" Ángulo	2" Esfera	2" Ángulo
10-150 PSI			20-150 PSI			

Electroválvulas ProSeries 200

Una válvula eléctrica duradera, con características robustas, diseñada para presiones de hasta 14 bar (200 PSI).

Características

- Construcción en nylon con fibra de vidrio y diafragma de caucho reforzado, asegura un largo y duradero funcionamiento
- Regulador de caudal que permite un ajuste preciso
- Indicador de dirección del flujo de agua - Asegura una correcta instalación
- Operación eléctrica o manual

Modelos

- 7201** Rosca Hembra de 1" NPT
7215 Rosca Hembra de 1 1/2" NPT
7202 Rosca Hembra de 2" NPT

7203-BSP Rosca Hembra de 3" BSP

Cómo Especificar con Opciones

MODELOS	OPCIÓN
7201	- BSP

Ejemplos: 7201-BSP

Especificaciones Electricas

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

Datos Rápidos

Modelos	Altura:	13,3 cm (5 1/4")
	Ancho:	7,9 cm (3 1/8")
	Largo:	13,0 cm (5 1/8")
Modelos	Altura:	14,6 cm (5 3/4")
Tapa Roscadas	Ancho:	8,0 cm (3 1/8")
7201 (1")	Largo:	12,0 cm (4 3/4")
Modelos	Altura:	17,2 cm (6 3/4")
7215 (1.5")	Ancho:	10,8 cm (4 1/4")
	Largo:	15,9 cm (6 1/4")
Modelos	Altura:	17,8 cm (7")
7202 (2")	Ancho:	10,8 cm (4 1/4")
	Largo:	18,4 cm (7 1/4")

Accesorios

Consulte la página 57

Especificaciones de Operación

CAUDAL LPM	ProSeries 200 - Perdida de Presión en bar - Métrico		
	1" Esfera	1 1/2" Esfera	2" Esfera
19	0,03		
38	0,08		
57	0,17		
76	0,32	0,19	0,20
95	0,50	0,21	0,18
114	0,67	0,20	0,15
151		0,20	0,15
189		0,24	0,19
227		0,29	0,23
303		0,52	0,38
379		0,89	0,54
454			0,80
568			1,38

Rango de Presión		
1" Esfera	1 1/2" Esfera	2" Esfera
0,4 - 13,8 bar		

CAUDAL GPM	ProSeries 200 - Perdida de Presión en PSI - U.S.		
	1" Esfera	1 1/2" Esfera	2" Esfera
5	0.4		
10	1.2		
15	2.5		
20	4.7	2.7	2.9
25	7.3	3	2.5
30	9.7	2.9	2.2
40		2.9	2.2
50		3.4	2.8
60		4.2	3.4
80		7.6	5.5
100		12.9	7.8
120			11.7
150			20

Rango de Presión		
1" Esfera	1 1/2" Esfera	2" Esfera
6 - 200 PSI		

