

# 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 1/2" 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



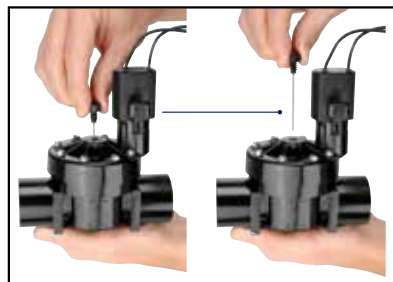
**Accesorios** Consulte la página 57

## 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			