

Irritrol®



Las válvulas antisifónicas Serie 2700 de Irritrol® ofrecen un excelente rendimiento, confiabilidad y facilidad de uso en una gran variedad de aplicaciones residenciales. Con su capacidad antisifónica, las válvulas de plástico de esta familia también cuentan con regulador de caudal para el ajuste preciso del caudal, cierre manual y un disyuntor de vacío atmosférico integrado que elimina el sifonaje de retorno. Disponibles en modelos eléctricos y manuales, estas válvulas también permiten un intervalo de caudales de 0.95 a 113.5 l/min (0.25 a 30 gpm) y un intervalo de presiones de 0.69 a 10.3 bar (10 a 150 psi).

SERIE 2700 VÁLVULAS

DIAFRAGMA ROBUSTO DE DOBLE LABIO EPDM

Garantiza un cierre sin fugas.

PURGA INTERNA Y EXTERNA (MODO DESCARGA)

Permite el funcionamiento manual.

SISTEMA DE MEDICIÓN TOTALMENTE EN ACERO INOXIDABLE (MODELOS DPR)

Funcionamiento uniforme de la válvula.

"SISTEMA DE MEDICIÓN FLOTANTE" PATENTADO (MODELOS APR)

Funcionamiento uniforme de la válvula.

FABRICADA EN PVC DE ALTA RESISTENCIA RESISTENTE A LA CORROSIÓN Y A LOS RAYOS UV, POLIPROPILENO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO (MODELOS DPR SOLAMENTE) Y ACERO INOXIDABLE

Rendimiento de larga duración.

TAPA DE ALINEACIÓN AUTOMÁTICA CON TORNILLOS CAUTIVOS HEXAGONALES/PHILLIPS

Facilita el mantenimiento sin necesidad de retirar la válvula del sistema (modelos APR).

DISEÑO DE TAPA ROSCADA

Facilita el mantenimiento sin necesidad de retirar la válvula del sistema (modelos DPR).

MECANISMO DE CONTROL DE CAUDAL PATENTADO, RESISTENTE A MANIPULACIONES INDEBIDAS

Permite un control preciso de caudal (modelos DPR).



El diafragma de doble labio EPDM le brinda la seguridad de que la válvula seguirá funcionando sin fugas, una y otra vez.



MODELOS ELÉCTRICOS Y MANUALES
ANTISIFÓNICOS DE PVC DE ¾" Y 1"

IRRITROL.COM

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- Cierre hermetico de la válvula en Buna-N
- El control de caudal permite un ajuste preciso y el cierre manual de la válvula
- Válvula de champiñón antisifónico por gravedad
- Solenoide encapsulado moldeado por inyección con émbolo hexagonal cautivo
- Manija de control de caudal ergonómica y desmontable, resistente a manipulaciones indebidas (modelos APR)
- Cuerpo en H eléctrico con disyuntor de vacío atmosférico
- Garantía de cinco años

ESPECIFICACIONES OPERATIVAS

- Caudal: 0.94 a 113.6 l/min (0.25 a 30 gpm)
- Presión: de 0.7 a 10.3 bar (10 a 150 psi)

ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO

270 — **X** — **PR**

MODELO	TAMAÑO	TIPO
270 - Válvula manual 2700	6 - ¾" 9 - 1"	PR - antisifónica

Ejemplo: Válvula antisifónica manual 2700 de ¾" = **2706PR**

271 — **X** — **X** — **PR**

MODELO	TAMAÑO	OPCIÓN	TIPO
271 - Válvula manual 2700	1 - ¾" 3 - 1"	A - tornillos de acero inoxidable D - tapa roscada	PR - antisifónica

Ejemplo: Válvula antisifónica eléctrica 2700 de 1" con tornillos de acero inoxidable = **2713APR**

Nota: La válvula antisifónica debe instalarse por encima del suelo a una distancia mínima de 15.2 cm (6") por encima del aspersor más elevado (consulte la normativa local).

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- Solenoide: 24 VCA
- Consumo al arranque voltios-amperios: 24 VCA-9.6 VA
- Consumo de corriente al arranque: 0.4 amperios
- Mantenimiento voltios-amperios: 24 VCA-4.8 VA
- Corriente de mantenimiento: 0.2 amperios
- Cumple los criterios de ASSE, IAPMO y CSA

MODELOS

Modelo	Descripción
2711APR	¾", eléctrica, regulador de caudal, tapa con tornillos de acero inoxidable
2713APR1	1", eléctrica, regulador de caudal, tapa con tornillos de acero inoxidable
2711DPR	¾", eléctrica, regulador de caudal, tapa roscada
2713DPR1	1", eléctrica, regulador de caudal, tapa roscada
2706PR	¾" manual
2709PR	1" manual

DIMENSIONES

- **2706**: Alto: 12.4 cm (4 7/8") Ancho: 6.7 cm (2 5/8") Largo: 14.6 cm (5 3/4")
- **2709**: Alto: 12.9 cm (5 1/16") Ancho: 7.9 cm (3 1/8") Largo: 15.9 cm (6 1/4")
- **2711**: Alto: 14.3 cm (5 5/8") Ancho: 7.6 cm (3") Largo: 15.9 cm (6 1/4")
- **2713**: Alto: 15.2 cm (6") Ancho: 7.6 cm (3") Largo: 17.5 cm (6 7/8")

ACCESORIOS OPCIONALES*

- A** Kit de solenoide para agua reciclada (RW60-KIT); solenoide de color violeta con etiqueta de advertencia de color violeta
- B** Solenoide de corriente continua (DCL) †
Nota: La presión máxima para válvulas con solenoide de corriente continua es de 8.27 bar (120 psi).
- C** Llave para tapa roscada (2400-45) en modelos DPR
*Los accesorios opcionales pueden instalarse en el campo. Deben especificarse por separado de ser necesarios.

DATOS DE PÉRDIDA DE PRESIÓN

Caudal en GPM

MODELO	TAMAÑO	5	10	15	20	25
2706PR	¾"	1	3	5		
2709PR	1"	1	1	2	4	6

Caudal en GPM

MODELO	TAMAÑO	0.25	2	5	10	15	20	30
2711APR Y DPR	¾"	5.0	5.8	4.14	4.11	4.72	7.60	
2713APR Y DPR	1"	5.0	5.5	2.03	3.10	2.22	3.72	8.01

Los datos de pérdida de presión fueron obtenidos en ensayos independientes de las válvulas realizados por CIT, Fresno, CA.



Nos reservamos el derecho de mejorar nuestros productos y modificar las especificaciones y los diseños sin previo aviso y sin que suponga obligación alguna. Los productos mostrados en este folleto lo son para fines de demostración solamente. El diseño y las características de los productos reales que se ofrecen a la venta pueden variar.