

Irritrol®



Las válvulas de globo de la Serie 2400 y en *ángulo* de la Serie 2600 de Irritrol® son muy apreciadas por los usuarios debido a la comodidad que ofrecen sus tapas roscadas, la confiabilidad del diafragma de doble labio y la durabilidad de su construcción reforzada en PVC resistente a la corrosión y a los rayos ultravioleta. Estos válvulas de plástico residencial de 1" y fácil de instalar, ofrecen un solenoide encapsulado, una purga interna/externa, un regulador de caudal opcional y muchas configuraciones a elegir. Vea por qué la robusta válvula Serie 2400 es el estándar para instalaciones residenciales y comerciales ligeras.

SERIE 2400 | 2600

VÁLVULAS 1" PVC

DISEÑO DE TAPA ROSCADA

Facilita el mantenimiento sin necesidad de retirar la válvula del sistema.

DIAFRAGMA ROBUSTO DE DOBLE LABIO

Garantiza un cierre sin fugas.

PURGA INTERNA Y EXTERNA (MODO DESCARGA)

Permite el funcionamiento manual.

SISTEMA DE MEDICIÓN EN ACERO INOXIDABLE

Permite el funcionamiento uniforme de la válvula.

FABRICADA EN PVC DE ALTA RESISTENCIA, REFORZADO CON FIBRA DE POLIPROPILENO, Y PARTES EN ACERO INOXIDABLE, RESISTENTE A LA CORROSIÓN Y A LOS RAYOS ULTRAVIOLETA
Rendimiento de larga duración.

DISPONIBLE EN VARIAS CONFIGURACIONES: NPT HEMBRA, MANGUITO, MACHO/MACHO Y MACHO/ESPIGA

Se adaptará a todas las variaciones regionales de instalación.

(2600 disponible con rosca NPT solamente)



ELÉCTRICAS EN GLOBO/ÁNGULO
MODELOS DE PLÁSTICO DE 1"

IRRITROL.COM

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- Cierre hermético de la válvula en Buna-N
- El tubo de purga flotante permite la dilatación térmica sin que afecte al rendimiento
- Solenoide encapsulado moldeado por inyección con émbolo hexagonal cautivo
- 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)

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

ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO

2400 - **X** - **F** - **X**

MODELO	CONFIGURACIÓN	CARACTERÍSTICA	OPCIONES DE CUERPO
2400 - 2400 válvula en globo	S - Conexión de manguito T - Rosca NPT	F - Regulador de caudal	B - Macho/espiga M - Macho/macho

Ejemplo: Válvula de globo 2400 con conexión de manguito y regulador de caudal = **2400SF**

2600 - **T** - **F**

MODELO	CONFIGURACIÓN	CARACTERÍSTICA
2600 - Válvula de ángulo 2600	T - Rosca NPT	F - Regulador de caudal

Ejemplo: Válvula de ángulo 2600 con rosca NPT y regulador de caudal = **2600TF**

MODELOS

Modelo	Descripción
2400S	1" globo, conexión de manguito
2400SF	1" globo, conexión de manguito con regulador de caudal
2400T	1" globo, conexión roscada NPT
2400TF	1" globo, conexión roscada NPT con regulador de caudal
2400T-B	1" globo, conexión macho/espiga
2400TF-B	1" globo, conexión macho/espiga con regulador de caudal
2400T-M	1" globo, conexión macho/macho
2400TF-M	1" globo, conexión macho/macho con regulador de caudal
2600T	1" ángulo, conexión roscada NPT
2600TF	1" ángulo, conexión roscada NPT con regulador de caudal

DIMENSIONES

- **2400:** Alto: 13.0 cm (5¹/₈"), Ancho: 7.6 cm (3"), Largo: 10.2 cm (4")
- **2600:** Alto: 16.5 cm (6¹/₂"), Ancho: 7.6 cm (3"), Largo: 9.75 cm (3³/₄")

DATOS DE PÉRDIDA POR FRICCIÓN

MODELO	TAMAÑO	Caudal en GPM						
		0.25	2	5	10	15	20	30
Serie 2400	1"	5.00	4.60	3.50	4.00	2.97	3.26	6.20
Serie 2600	1"	5.00	4.60	3.34	2.15	1.78	1.90	3.85

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

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 8.3 bar (120 psi).
- C** Llave para tapa roscada (2400-45)

* Los accesorios opcionales pueden instalarse en el campo. Deben especificarse por separado de ser necesarios.

SIMPLICAMOS EL MANTENIMIENTO DE LAS VÁLVULAS



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.