

2400 | 2600 SERIE ELÉCTRICAS EN GLOBO/ÁNGULO

MODELOS DE PLÁSTICO DE 1" (25 MM)



2400T-B
MALE X BARB

2400T
THREADED

2600T
THREADED ANGLE

**POR EL AMOR DE DIOS,
HAGAMOS ESTO
UNA SOLA VEZ.**

Las válvulas en globo de la serie 2400 y en ángulo de la serie 2600 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. Estas válvulas de plástico de una pulgada de uso residencial, que se instalan y mantienen con facilidad y rapidez, ofrecen un solenoide encapsulado, desague interno/externo y una función opcional de control de caudal. Además, vienen en varias configuraciones.

Irritrol. **Aumente su productividad.**

FUNCIONES PRINCIPALES Y VENTAJAS

DISEÑO DE TAPA ROSCADA

Facilita el mantenimiento sin necesidad de retirar la válvula del sistema

DIAFRAGMA ROBUSTO DE DOBLE LABIO SANTOPRENE®

Garantiza un cierre sin fugas

DESAGUE INTERNO Y EXTERNO (MODO LAVADO)

Operación manual

SISTEMA DE MEDICIÓN COMPLETO 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

SE OFRECE EN VARIAS CONFIGURACIONES: NPT HEMBRA, CONEXIÓN DESLIZANTE, MACHO/MACHO Y MACHO/ESPIGA

Se adaptará a todas las variaciones regionales de instalación (2600 disponibles con roscas NPT únicamente)

FUNCIONES ADICIONALES

- Junta de asiento de la válvula en Buna-N
- El tubo de desagüe 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: 1-115 L/min (0,25-30 GPM)
- Presión: 10-150 bar (0,7-10 PSI)

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- Solenoide: 24 VCA
- Consumo al arranque voltios-amperios: 24 VCA-9,6 VA
- Consumo de corriente al arranque: 0,4 amperios
- Consumo de mantenimiento voltios-amperios: 24 VCA-4,8 VA
- Consumo mantenido: 0,2 amperios

DIMENSIONES

- **2400:** A: 5 1/8", An: 3", L: 4"
- **2600:** A: 6 1/2", An: 3", L: 3 3/4"

ACCESORIOS OPCIONALES

- Controlador "en la válvula" a batería de 9 V IBOC300
- Kit de solenoide para agua reciclada (RW60-KIT); solenoide de color violeta con etiqueta de advertencia de color violeta
- Solenoide de enganche de DC (DCL).
Nota: La presión máxima permitida para una válvula con solenoide de enganche es de 8 bar (120 PSI).
- Llave para tapa roscada (2400-45)



Válvulas roscadas 2400T

ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO

MODELO	CONFIGURACIÓN	CONTROL DE CAUDAL
2400S/en globo	Conexión deslizante	NO
2400T/en globo	Roscas NPT	NO
2400SF/en globo	Conexión deslizante	SÍ
2400TF/en globo	Roscas NPT	SÍ
2400T-B/en globo	Macho/espiga	NO
2400T-B/en globo	Macho/espiga	SÍ
2400T-M/en globo	Macho/macho	NO
2400T-M/en globo	Macho/macho	SÍ

MODELO	CONFIGURACIÓN	CONTROL DE CAUDAL
2600T/en ángulo	Roscas NPT	NO
2600TF/en ángulo	Roscas NPT	SÍ

DATOS DE PÉRDIDA POR FRICCIÓN

MODELO	TAMAÑO	Caudal GPM						
		.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

1) Los datos relativos a la pérdida de presión fueron obtenidos en ensayos independientes de las válvulas realizados por CIT, Fresno, CA.

Flow	Caudal L/M			
	2400		2600	
	Bar	kPa	Bar	kPa
1	0,35	34,5	0,35	31,7
8	0,32	34,5	0,32	31,7
20	0,24	24,1	0,23	23,0
40	0,30	29,5	0,27	27,1
60	0,21	20,5	0,13	12,8
80	0,23	23,3	0,19	19,2
100	0,30	29,5	0,27	27,1
120	0,38	38,4	0,35	35,4

Nota: agregue "— MT" para la configuración de 50 Hz con rosca BSP, es decir, "2400MT".

Agregue "S50H" para la configuración de 50 Hz con conexión deslizante, es decir, "2400S50H".