

2500 SERIE ELÉCTRICA EN GLOBO

MODELOS DE PLÁSTICO DE 1" (25MM)



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

FUNCIONES PRINCIPALES Y VENTAJAS

DISEÑO DE ALTO CAUDAL Y BAJA PÉRDIDA POR FRICCIÓN CON CAPACIDAD DE BAJO CAUDAL
Puede utilizarse en una gran variedad de aplicaciones

DIAFRAGMA ROBUSTO DE DOBLE LABIO SANTOPRENE®
Garantiza un cierre sin fugas

DESCARGA INTERNA Y EXTERNA (MODO LAVADO)
Operación manual

SISTEMA DE MEDICIÓN COMPLETO EN ACERO INOXIDABLE
Permite el funcionamiento uniforme de la válvula

FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE Y PVC REFORZADO RESISTENTE A LA CORROSIÓN Y LOS RAYOS ULTRAVIOLETAS
Durabilidad comprobada

SE OFRECE EN CONFIGURACIONES CON ROSCA NPT HEMBRA O DE CONEXIÓN DESLIZANTE (NO SE NECESITA UN ADAPTADOR DE TUBERÍA MACHO)
Se adaptará a todas las variaciones regionales de instalación

TAPA DE ALINEACIÓN AUTOMÁTICA
Facilita el mantenimiento sin necesidad de retirar la válvula del sistema

La nueva serie 2500 es un ejemplo clásico de convertir una gran válvula en una válvula aún mejor. Irritrol Systema ha llevado su serie 205 de válvulas a otro nivel tras añadir toda una serie de características nuevas, incluyendo un sistema de medición autolimpiante fabricado totalmente en acero inoxidable y un robusto diafragma de doble labio, que ofrece rendimiento y durabilidad sin fugas. El sistema de descarga interna manual de la 2500 permite abrir la válvula sin llenar la arqueta de agua. Y los tornillos cautivos hacen que el mantenimiento sea sencillo y eficiente. Irritrol. **Aumente su productividad.**

FUNCIONES ADICIONALES

- Sistema de medición flotante patentado tolerante a residuos, indicado para agua de pozo y agua sucia
- Tornillos cautivos tipo hexagonal/Phillips
- La función opcional de control de caudal ergonómico permite un ajuste preciso y el cierre manual de la válvula
- Tapa estriada de gran resistencia
- Solenoide encapsulado moldeado por inyección con émbolo hexagonal cautivo
- Manija desmontable de control de caudal, resistente a manipulaciones indebidas
- Garantía de cinco años

ESPECIFICACIONES OPERATIVAS

- Caudal: 0,25-30 GPM (1-115 L/M)
- Presión: 10-150 psi (0,7-10 Bars)

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

- Solenoide: 24 V ac
- Consumo al arranque voltios-amperios: 24 V ac-9,6 VA
- Consumo de corriente al arranque: 0,4 amp
- Retención de voltios-amperios: 24 V ac-4.8 VA
- Corriente de mantenimiento: 0,2 amp

DIMENSIONES

- A: 5 1/8", An: 2 3/4", L: 5"

ACCESORIOS OPCIONALES

- Controlador "en la válvula" con 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 DC de enganche (DCL)
Nota: la presión máxima para válvulas con solenoide de corriente continua es de 120 psi.

ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO

MODELO	CONFIGURACIÓN	CONTROL DE CAUDAL
2500S	Conexión deslizante	NO
2500SF	Conexión deslizante	SÍ
2500T	Roscas NPT	NO
2500TF	Roscas NPT	SÍ

DATOS DE PÉRDIDA POR FRICCIÓN

MODELO	TAMAÑO	Caudal GPM							
		.25	2	5	10	15	20	30	
Serie 2500	1"	5.40	3.82	3.00	2.20	1.90	3.10	5.10	

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

Caudal	Caudal L/M	
	2500	
	Bar	kPa
1	0,37	37,2
8	0,24	24,3
20	0,21	20,7
40	0,16	15,9
60	0,14	13,9
80	0,23	22,7
100	0,37	36,9
120	0,52	52,2
140	0,71	70,8



2500T Rosca NPT