

205 SERIE ELÉCTRICA EN GLOBO

MODELOS DE PLÁSTICO DE 1" (25 MM)



205TF
FLOW CONTROL

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

La válvula de plástico de una pulgada de la serie 205 es un producto líder de la industria del riego de calidad comprobada por su funcionamiento confiable en aplicaciones de agua potable y sucia. Estas válvulas resistentes a los residuos, que poseen un excepcional rendimiento probado en una amplia gama de entornos, vienen con la función opcional de control de caudal. La serie 205, fabricada en PVC reforzado y resistente a la corrosión y los rayos ultravioleta, ofrecen un diseño de alto caudal y baja pérdida por fricción con una presión de 10 a 150 PSI y un caudal de 0,25 a 30 GPM. El desague manual y el robusto diafragma de nylon reforzado en Buna-N contribuyen a incrementar la amplia popularidad de esta válvula. Irritrol. **Aumente su productividad.**

FUNCIONES PRINCIPALES Y VENTAJAS

FABRICADA EN PVC REFORZADA Y RESISTENTE A LA CORROSIÓN Y LOS RAYOS ULTRAVIOLETAS
Durabilidad comprobada

DISEÑO DE ALTO CAUDAL Y BAJA PÉRDIDA POR FRICCIÓN
Diseño del sistema más eficiente y función de bajo caudal

ROBUSTO DIAFRAGMA DE NYLON REFORZADO EN BUNA-N
Garantiza un cierre sin fugas

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

FUNCIONES ADICIONALES

- Junta de asiento de la válvula en Buna-N
- Desague manual externa
- Diseño resistente a los residuos
- La función opcional de control de caudal permite un ajuste preciso y el cierre manual de la válvula
- Solenoide encapsulado moldeado por inyección con émbolo hexagonal cautivo
- Manija desmontable del control de caudal resistente a las manipulaciones indebidas
- Fácil mantenimiento sin necesidad de retirar la válvula del sistema
- 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

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

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).

ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO

MODELO	CONFIGURACIÓN	CONTROL DE CAUDAL
205S	Conexión deslizante	NO
205SF	Conexión deslizante	SÍ
205T	Roscas NPT	NO
205TF	Roscas NPT	SÍ

DATOS DE PÉRDIDA POR FRICCIÓN

MODELO	TAMAÑO	Caudal GPM							
		.25	2	5	10	15	20	30	
Serie 205	1"	5.40	3.82	3.00	2.20	1.90	3.10	5.10	

1) Al diseñar un sistema, debe tenerse en cuenta que la velocidad del caudal por tuberías y accesorios es de 5 FPS, según la norma de la industria.

Caudal	Caudal L/M	
	205	
	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



205T roscada