

Irritrol®



La válvula de plástico de una pulgada de la serie 205 de Irritrol® 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 regulador de caudal. Fabricada en PVC de servicio pesado, resistente a la corrosión y a los rayos ultravioletas, la Serie 205 incorpora un diseño eficiente que para presiones de 0.7 – 10.3 bar (10 – 150 psi) y caudal de 0.9 – 114 l/min (0.25 – 30 gpm). La purga manual y el robusto diafragma de nylon reforzado en Buna-N contribuyen a incrementar el valor de esta popular válvula.

SERIE 205

VÁLVULA DE GLOBO 1" PVC

FABRICADA EN PVC REFORZADA Y RESISTENTE A LA CORROSIÓN Y LOS RAYOS UV

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

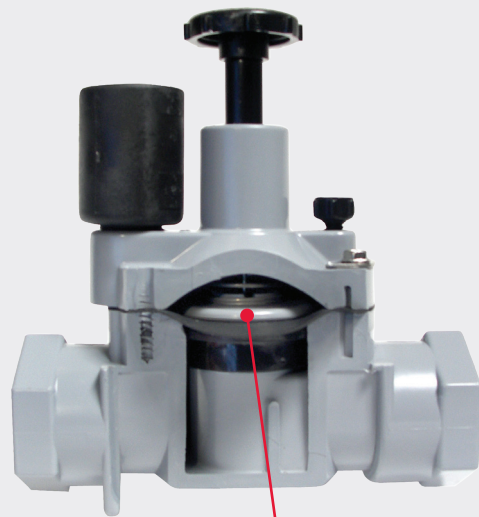
Garantiza un cierre sin fugas.

SE OFRECE EN CONFIGURACIONES CON ROSCA NPT HEMBRA O MANGUITO (NO SE NECESITA UN ADAPTADOR DE TUBERÍA MACHO)

Se adaptará a todas las variaciones regionales de instalación.

REGULADOR DE CAUDAL OPCIONAL

Permite un ajuste preciso y el cierre manual de la válvula.



El diafragma plano de arandela de fibra permite al equipo 205 funcionar en una amplia gama de caudales y manejar con facilidad los residuos.



ELÉCTRICA DE GLOBO
MODELOS DE PLÁSTICO DE 1"

IRRITROL.COM

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- Cierre hermético de la válvula en Buna-N
- Purga manual externa
- Diseño resistente a los residuos
- Solenoide encapsulado moldeado por inyección con émbolo hexagonal cautivo
- Manija de control de caudal desmontable, resistente a manipulaciones indebidas
- Fácil mantenimiento sin necesidad de retirar la válvula del sistema
- Garantía de cinco años

ESPECIFICACIONES OPERATIVAS

- Caudal: 0.9 a 114 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



MODELOS

Modelo	Descripción
205S	1" conexión de manguito
205SF	1" conexión de manguito con regulador de caudal
205T	1" conexión roscada NPT
205TF	1" conexión roscada NPT con regulador de caudal

DIMENSIONES

- Alto: 13.0 cm (5¹/₈"), Ancho: 7.0 cm (2³/₄"), Largo: 12.7 cm (5")

DATOS DE PÉRDIDA DE PRESIÓN

Caudal en GPM

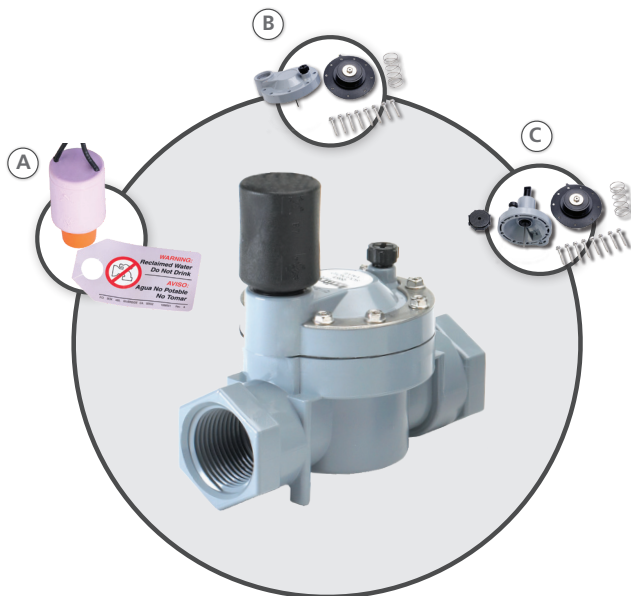
MODELO	TAMAÑO	0.25	2	5	10	15	20	30
Serie 205	1"	5.40	3.82	3.00	2.20	1.90	3.10	5.10

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

ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO

MODELO	CONFIGURACIÓN	CARACTERÍSTICA
205 - 205 válvula en globo	S - Conexión de manguito T - Rosca NPT	F - Regulador de caudal

Ejemplo: Válvula de globo 205 con rosca NPT y regulador de caudal = **205TF**



ACCESORIOS OPCIONALES

- (A) Kit de solenoide para agua reciclada (RW60-Kit); solenoide de color violeta con etiqueta de advertencia de color violeta
- (B) R205KIT – Kit de reparación de la válvula 205T
- (C) R205TFKIT – Kit de reparación de la válvula 205TF

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

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.