

Esta confiable válvula funciona a la perfección con sistemas de alta exigencia.

## BENEFICIOS CLAVE

- El filtro opcional Filter Sentry® hace un barrido de la malla del filtro en condiciones de agua sucia
- El purgado manual externo e interno permite una activación rápida y sencilla en la válvula
- La construcción de nylon roscado reforzado con vidrio duradero permite resistencia a altas presiones y confiabilidad
- El diseño de doble reborde de la junta de diafragma garantiza un funcionamiento sin fugas
- El diafragma EFDM, reforzado con tejido y el asiento del EPDM garantizan un mejor rendimiento en todas las condiciones de agua
- Los tornillos cautivos de la tapa eliminan la posibilidad de perder piezas durante el desmontaje
- Los tornillos de la tapa se pueden manejar con tres herramientas: destornillador de punta plana o de estrella y de tuerca
- El solenoide encapsulado con émbolo cautivo que se utiliza en las válvulas Hunter facilita un mantenimiento sin complicaciones
- El control del caudal maximiza la eficiencia y prolonga la vida útil del sistema

## OPCIONES INSTALADAS POR EL USUARIO

- Accu Sync® para la regulación de presión en la válvula
- Solenoide DC-latching para controladores de pilas (P/N 458200)
- Filter Sentry se añade fácilmente a una válvula instalada\*
- Tapa de conductos del solenoide (P/N 464322)

## OPCIONES INSTALADAS DE FÁBRICA

- LS: Válvula sin solenoide
- CC: solenoide DC-latching para controladores de baterías
- FS: Filter Sentry
- FS-R: Opción para agua reciclada con Filter Sentry, perilla morada de control de caudal y diafragma morado resistente al cloro

## ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Caudal:
  - ICV-101G: 0.1 a 40 GPM
  - ICV-151G: 20 a 150 GPM
  - ICV-201G: 40 a 200 GPM
  - ICV-301: 150 a 300 GPM
- Rango de presión recomendado: 20 a 220 PSI
- Temperatura máxima de operación: 150°F
- Periodo de garantía: 5 años

## ESPECIFICACIONES DEL SOLENOIDE

- Solenoide de 24 V CA
  - 350 mA arranque, 190 mA mantenidos, 60 Hz
  - 370 mA arranque, 210 mA mantenidos, 50 Hz

\* Información del producto Accu Sync en la **página 83**



### ICV-101G

Diámetro de entrada: 1"  
 Altura: 5½"  
 Longitud: 4¾"  
 Anchura: 4"



### ICV-151G

Diámetro de entrada: 1½"  
 Altura: 7½"  
 Longitud: 6¾"  
 Anchura: 5½"



### ICV-201G

Diámetro de entrada: 2"  
 Altura: 7½"  
 Longitud: 6¾"  
 Anchura: 5½"



### ICV-301

Diámetro de entrada: 3"  
 Altura: 10¾"  
 Longitud: 9"  
 Anchura: 7¾"



### ICV-R

Diámetro de entrada: 1",  
 1½", 2" y 3"  
 Altura: 7½"  
 Longitud: 6¾"  
 Anchura: 5½"

**Diafragma con Doble Reborde**



**Filter Sentry**

ICV	
Modelo	Descripción
ICV-101G	Válvula de globo de 1" con control de caudal
ICV-101G-FS	Válvula de globo de 1" con control de caudal, Filter Sentry
ICV-101G-DC	Válvula de globo de 1" con control de caudal, solenoide DC-latching
ICV-101G-LS	Válvula de globo de 1" con solenoide sin control de caudal
ICV-101G-FS-DC	Válvula de globo de 1" con control de caudal, Filter Sentry, solenoide DC-latching
ICV-101G-FS-LS	Válvula de globo de 1" con control de caudal, solenoide sin Filter Sentry
ICV-101G-FS-R	Válvula de globo de 1" con control de caudal para agua reciclada, Filter Sentry
ICV-151G	Válvula de globo de 1½" con control de caudal
ICV-151G-FS	Válvula de globo de 1½" con control de caudal, Filter Sentry
ICV-151G-DC	Válvula de globo de 1½" con control de caudal, solenoide DC-latching
ICV-151G-FS-DC	Válvula de globo de 1½" con control de caudal, Filter Sentry, solenoide DC-latching
ICV-151G-FS-R	Válvula de globo de 1½" con control de caudal para agua reciclada, Filter Sentry
ICV-201G	Válvula de globo de 2" con control de caudal
ICV-201G-FS	Válvula de globo de 2" con control de caudal, Filter Sentry
ICV-201G-DC	Válvula de globo de 2" con control de caudal, solenoide DC-latching
ICV-201G-LS	Válvula de globo de 2" con solenoide sin control de caudal
ICV-201G-FS-DC	Válvula de globo de 2" con control de caudal, Filter Sentry, solenoide DC-latching
ICV-201G-FS-LS	Válvula de globo de 2" con control de caudal, solenoide sin Filter Sentry
ICV-201G-FS-R	Válvula de globo de 2" con control de caudal para agua reciclada, Filter Sentry
ICV301	Válvula de globo/ángulo de 3" con control de caudal
ICV301-FS	Válvula de globo/ángulo de 3" con control de caudal para agua reciclada, Filter Sentry
ICV301-DC	Válvula de globo de 3" con control de caudal, solenoide DC-latching
ICV301-FS-DC	Válvula de globo/en ángulo de 3" con control de caudal para agua reciclada, solenoide DC-latching
ICV-301-FS-R	Válvula de globo/ángulo de 1" con control de caudal para agua reciclada, Filter Sentry

## PÉRDIDA DE PRESIÓN DE ICV EN PSI

Caudal (GPM)	1" Globo	1½" Globo	2" Globo	3" Globo	3" Ángulo
0.1	2.0				
0.5	2.0				
1	2.0				
5	2.5				
10	3.0				
15	3.0				
20	3.0	1.5			
30	9.0	1.5			
40	20.0	1.7	0.8		
50		2.2	1.2		
60		3.0	1.7		
75		3.9	2.4		
90		5.5	3.2		
100		7.0	4.2		
120		10.9	6.5		
135		12.7	7.9		
150		16.2	9.8	2.5	1.9
175			13.3	3.0	2.4
200			17.7	4.1	3.3
225				5.3	4.3
250				6.7	5.5
275				8.3	6.9
300				10.1	8.5

**Diafragma con Doble Reborde Resistente al Cloro**



**Filter Sentry**

**Tornillos de la Tapa Cautivos**

