

Esta válvula es la elección perfecta para sistemas de alta presión y condiciones de aguas sucias.

VENTAJAS PRINCIPALES

- El mecanismo opcional Filter Sentry™ hace un barrido del filtro de malla en condiciones de aguas sucias
- El purgado manual externo e interno permite una apertura rápida y sencilla de la válvula
- La fabricación con nylon relleno de fibra de vidrio proporciona la máxima presión nominal y fiabilidad
- El diseño de doble reborde de la junta de membrana garantiza un funcionamiento sin fugas
- La membrana de EPDM, reforzado con tejido, y el asiento 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 llave de vaso
- El solenoide encapsulado con núcleo 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

- Regulador de presión Accu Sync™ en la válvula*
- Solenoide Latch CC para programadores alimentados por pilas (Ref. 458200)
- Filter Sentry se añade fácilmente a una válvula instalada

OPCIONES INSTALADAS DE FÁBRICA

- LS: Válvula sin solenoide
- DC: Solenoide Latch CC para programadores alimentados por pilas
- FS: Filter Sentry
- FS-R: Opción para agua reciclada con Filter Sentry, maneta morada de control y membrana morada resistente al cloro

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Caudal:
 - ICV-101G: 0,03 a 9 m³/h; 0,4 a 150 l/min
 - ICV-151G: 0,03 a 34 m³/h; 0,4 a 568 l/min
 - ICV-201G: 0,03 a 45 m³/h; 0,4 a 757 l/min
 - ICV-301: 0,03 a 68 m³/h; 0,4 a 1135 l/min
- Intervalo de presión recomendado: de 1,5 a 15 bares; 150 a 1500 kPa
- Temperatura nominal: 66 °C
- Período 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



ICV-101G

Diámetro de entrada: 1" (25 mm)
 Altura: 14 cm
 Longitud: 12 cm
 Anchura: 10 cm



ICV-151G

Diámetro de entrada: 1½" (40 mm)
 Altura: 18 cm
 Longitud: 17 cm
 Anchura: 14 cm



ICV-201G

Diámetro de entrada: 2" (50 mm)
 Altura: 18 cm
 Longitud: 17 cm
 Anchura: 14 cm



ICV-301

Diámetro de entrada: 3" (80 mm)
 Altura: 27 cm
 Longitud: 22 cm
 Anchura: 19 cm



ICV-R

Diámetro de entrada: 1" (25 mm), 1½" (40 mm), 2" (50 mm) y 3" (80 mm)
 Altura: 18 cm
 Longitud: 17 cm
 Anchura: 14 cm

Membrana con doble reborde resistente al cloro



Mecanismo Filter Sentry

ICV 1", 1½", 2" Y 3" - CREADOR DE ESPECIFICACIONES: ORDEN 1 + 2 + 3 + 4

1	Modelo	2 Características estándar	3 Opciones	4 Opciones instaladas por el usuario
	ICV-101-G-B = 1" (25 mm) BSP	Válvula de globo con control de caudal	(en blanco) = sin opción R = Membrana de Filter Sentry morada y etiqueta de identificación de agua reciclada DC = Solenoide Latch CC para programadores alimentados por pilas LS = Válvula sin solenoide	AS-ADJ = AccuSync ajustable 458200 = Solenoide Latch CC para programadores alimentados por pilas 607105 = Manilla de identificación de agua reciclada (solo en 25, 40 y 50 mm) LIT-700 = Etiqueta de identificación de agua reciclada
	ICV-151-G-B = 1½" (40 mm) BSP			
	ICV-201-G-B = 2" (50 mm) BSP			
	ICV-301-B = 3" (80 mm) BSP	Válvula en globo/ángulo con control de caudal		

Ejemplo: ICV-201G-B-AS-ADJ = Válvula de globo ICV con rosca BSP de 2" (50 mm), con control de caudal y regulador de presión Accu-Sync instalado por el usuario



Solenoide CA
(Ref. 606800)
Dos cables rojos



Solenoide CC tipo "latch"
(Ref. 458200)
El solenoide tiene un cable negro (común) y un cable rojo (de estación).

PÉRDIDA DE PRESIÓN DE ICV (A CAUDALES ÓPTIMOS) EN bares

Caudal m³/h	En línea de 1" (25 mm)	En línea de 1½" (40 mm)	5,1 cm (50 mm) Globo	7,6 cm (80 mm) En línea	7,6 cm (80 mm) En Ángulo
0,05	0,1				
0,1	0,1				
0,3	0,1				
1,0	0,2				
2,5	0,2				
3,5	0,2				
4,5	0,2	0,1			
7	0,4	0,1			
9	1,0	0,1	0,1		
11,0		0,2	0,1		
13,5		0,2	0,1		
17,0		0,3	0,1		
20,5		0,4	0,2		
23		0,5	0,3		
27		0,7	0,4		
30,5		0,9	0,5		
34		1,2	0,6	0,2	0,1
40			0,9	0,2	0,2
45,5			1,2	0,3	0,2
51				0,3	0,3
57				0,4	0,4
62,5				0,5	0,5
68				0,6	0,6

PÉRDIDA DE PRESIÓN DE ICV (A CAUDALES ÓPTIMOS) EN kPa

Caudal l/min	En línea de 1" (25 mm)	En línea de 1½" (40 mm)	5,1 cm (50 mm) Globo	7,6 cm (80 mm) En línea	7,6 cm (80 mm) En Ángulo
1	14				
2	14				
4	14				
20	17				
40	20				
60	20				
75	20	9,6			
115	62	10			
150	139	12	5,0		
190		15	7		
225		18	9,3		
280		26	14		
340		37	20		
380		46	26		
450		65	36		
510		84	47		
565		104	57	16	12
660			79	22	17
750			103	29	23
850				38	30
950				47	38
1050				58	47
1135				69	56