



- 01 **Fiable:** Puede soportar constantemente una presión de hasta 220 PSI
- 02 **Durable:** Fabricado con nailon relleno de vidrio que produce una construcción extremadamente sólida
- 03 **Control de Caudal:** Permite el ajuste del caudal y la presión para cada zona

## ICV VÁLVULA

### *La Mejor Electroválvula para Sistemas Comerciales de Alta Presión*

Para crear una válvula de plástico que pueda funcionar convenientemente a 15 bar, Hunter solo confía en materiales probados tanto por el paso del tiempo como por el contratista. Creado para tratar con la amplia variedad de condiciones que presentarán las distintas instalaciones, la válvula ICV incluye, como funciones estándares, un diafragma EPDM de tela reforzado, un asiento E.P.D.M. y un control de caudal. Puede soportar sistemáticamente presiones de hasta 15 bar y a la vez resistir el martilleo constante que producirán dichas presiones. La tapa esta sujeta por tornillos cautivos que pueden ser aflojados ó apretados con una herramienta común. También está disponible una opción de Filter Sentry™ para aplicaciones que impliquen agua sucia. La válvula también está disponible en un modelo para agua reciclada, ref. ICV-R. El sistema Filter Sentry™ mantiene la válvula libre de los residuos presentes en aguas recicladas o estanques.

# ICV VÁLVULA CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

## Características

- Aplicación: Comercial/municipal
- Conexión de: 1" (25 mm), 1½" (40 mm), 2" (50 mm), 3" (80 mm) BSP
- La purga manual interna y externa permite una activación rápida y sencilla a "nivel de la válvula"
- La fabricación en nylon reforzado con vidrio permite la mayor presión
- Diseño de junta de diafragma con doble reborde para un rendimiento superior sin pérdidas
- El diafragma EPDM de tela reforzada y el asiento EPDM aseguran un funcionamiento superior en cualquier situación
- Los solenoides tipo "latch" DC admiten los programadores Hunter con pilas
- Los tornillos cautivos de la tapa permiten un mantenimiento de la válvula sin problemas
- La posibilidad de caudal bajo permite utilizar los productos de microrriego Hunter
- Solenoide encapsulado de 24 V CA con émbolo cautivo para un mantenimiento sin problemas
- Temperatura: 66 °C
- Período de garantía: 5 años

## Especificaciones de Funcionamiento

- Caudal:
    - ICV-101G: 0.06 to 9 m<sup>3</sup>/hr; 0.4 to 150 l/min
    - ICV-151G: 17 to 31 m<sup>3</sup>/hr; 75 to 510 l/min
    - ICV-201G: 9 to 34 m<sup>3</sup>/hr; 150 to 560 l/min
    - ICV-301: 34 to 68 m<sup>3</sup>/hr; 560 to 1,135 l/min
- Intervalo de presión recomendado: de 1,5 a 15,0 bar; de 150 a 1.500 kPa

## Especificaciones del Solenoide

- Solenoide de 24 VAC:
  - 350 mA en arranque, 190mA en mantenimiento, 60 HZ
  - 370 mA en arranque, 210mA en mantenimiento, 50 HZ

## Modelos



**ICV-101G**  
**Conexión: 1"**  
(25 mm)  
Altura: 14 cm  
Anchura: 12 cm  
Profundidad: 10 cm



**ICV-151G**  
**Conexión: 1 ½"**  
(40 mm)  
Altura: 18 cm  
Anchura: 17 cm  
Profundidad: 14 cm



**ICV-151G-FS-R**  
**Conexión: 1 ½"**  
(40 mm)  
Altura: 18 cm  
Anchura: 17 cm  
Profundidad: 14 cm



**ICV-201G-FS-R**  
**Conexión: 2"**  
(50 mm)  
Altura: 18 cm  
Anchura: 17 cm  
Profundidad: 14 cm



**ICV-201G**  
**Conexión: 2"**  
(50 mm)  
Altura: 18 cm  
Anchura: 17 cm  
Profundidad: 14 cm



**ICV-301**  
**Conexión: 3"**  
(80 mm)  
Altura: 27 cm  
Anchura: 22 cm  
Profundidad: 19 cm

**Sitio web** [hunterindustries.com](http://hunterindustries.com) | **Tel** +1 760-744-5240 | **Asistencia Técnica** [SoporteTecnico@hunterindustries.com](mailto:SoporteTecnico@hunterindustries.com)

Lo que nos motiva es contribuir al éxito de nuestros clientes. Aunque nuestra pasión por la innovación y la ingeniería está presente en todo lo que hacemos, es el compromiso que hemos contraído de ofrecerle una asistencia excepcional lo que nos hace albergar la esperanza de que siga formando parte de la familia de clientes de Hunter en los próximos años.

  
Gregory R. Hunter, President of Hunter Industries

