



- 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. Además, es excepcionalmente fácil de utilizar, con cintas de sujeción para la tapa que pueden aflojarse y apretarse mediante una variedad de herramientas comunes. También está disponible una opción de Filter Sentry™ para aplicaciones que impliquen agua sucia. 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 m³/hr; 0.4 to 150 l/min
 - ICV-151G: 17 to 31 m³/hr; 75 to 510 l/min
 - ICV-201G: 9 to 34 m³/hr; 150 to 560 l/min
 - ICV-301: 34 to 68 m³/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" BSP

Altura: 14 cm

Anchura: 12 cm

Profundidad: 10 cm



ICV-151G

Conexión: 1½" BSP

Altura: 18 cm

Anchura: 17,5 cm

Profundidad: 14 cm



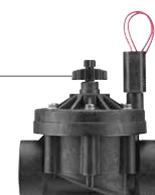
ICV-201G

Conexión: 2" BSP

Altura: 18 cm

Anchura: 17,5 cm

Profundidad: 14 cm



ICV-301

Conexión: 3" BSP

Altura: 27 cm

Anchura: 23,5 cm

Profundidad: 19 cm



ICV - ESPECIFICACIONES: ORDEN 1 + 2 + 3 + 4

1	Modelo	2	Entrada/Salida	3	Opciones (Instalado De Fábrica)	4	Opciones (Instalado Por El Usuario)
	ICV-101G = Válvula en línea de 1" BSP (25 mm)		B = Roscada BSP		(en blanco) = Sin opción		(en blanco) = Sin opción
	ICV-151G = Válvula en línea de 1½" BSP (40 mm)				FS = Filtro Sentry		R = Maneta de identificación de agua reciclada
	ICV-201G = Válvula en línea de 2" BSP (50 mm)				DC = Solenoide tipo "latch" DC		CC = Tapa de conductos del solenoide
	ICV-301 = Válvula en línea/ángulo de 3" BSP (80 mm)						DC = Solenoide tipo "latch" DC
							AS-ADJ = Regulador de presión ajustable Accu-Sync
							AS-xx* = Accu-Sync Regulador de presión
							xx* Indicar el modelo de Accu-Sync elegido: 20 = 1.4 bar, 30 = 2.1 bar, 40 = 2.8 bar, 50 = 3.5 bar, 70 = 4.8 bar

Website hunterindustries.com | Asistencia Técnica 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