



- 01 **Confiável:** resiste de forma constante pressões de até 15 bar
- 02 **Durável:** construído com nylon com fibra de vidro, resultando em uma válvula extremamente resistente
- 03 **Controle de fluxo:** permite o ajuste regulando com precisão a vazão e a pressão para cada setor de irrigação

## ICV VÁLVULA

### *A Melhor Válvula para Sistemas Comerciais de Pressão Elevada*

Para criar uma válvula de plástico que funcione de forma consistente a 15 bar, a Hunter confia apenas nos melhores materiais disponíveis. Criada para lidar com todos os tipos de condições possíveis, a válvula ICV inclui um diafragma e sede EPDM reforçados com tecido e um controle de fluxo como funções de série. Ela suporta de forma consistente pressões de até 15 bar, ao mesmo tempo que suporta os golpes contínuos que esse tipo de força irá produzir. Além disso, tem uma manutenção excepcionalmente fácil, com parafusos de tampa que podem ser apertados e desapertados utilizando-se uma variedade de ferramentas comuns aos instaladores. A opção Filter Sentry™ também está disponível para aplicações que envolvem águas residuais. O sistema Filter Sentry™ mantém a válvula livre dos detritos encontrados em águas residuais e lagos. A válvula também está disponível em modelo para águas residuais, a ICV-R. Para a máxima confiabilidade em situações de alta pressão e águas residuais, a ICV é claramente a escolha preferida do profissional.

# VÁLVULA ICV CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES

## Características

- Aplicação: Comercial / Municipal
- Tamanhos: 1", 1.1/2, 2" e 3" BSP
- A purga manual externa e interna permite a ativação rápida e fácil "na válvula"
- A construção em nylon com fibra de vidro resulta na mais alta pressão nominal
- Design de vedação de diafragma com duplo assento para um desempenho superior antivazamentos
- O diafragma EPDM e a sede EPDM reforçados com tecido garantem um desempenho superior em todas as condições
- Os solenóides latching DC permitem controladores a bateria da Hunter
- Os parafusos de tampa permitem uma manutenção simples das válvulas
- A capacidade de baixa vazão permite a utilização com os produtos de micro irrigação da Hunter
- Solenóide encapsulado de 24 V CA com êmbolo cativo para maior simplicidade das manutenções
- Classificação da temperatura: 66° C
- Período de garantia: 5 anos

## Especificações de Funcionamento

- Vazão:
  - ICV-101G: 0.06 a 9 m<sup>3</sup>/h; 0.4 a 150 l/min
  - ICV-151G: 4 a 31 m<sup>3</sup>/h; 75 a 510 l/min
  - IICV-201G: 9 a 34 m<sup>3</sup>/h; 150 a 560 l/min
  - IICV-301: 34 a 68 m<sup>3</sup>/h; 560 a 1135 l/min
- Pressão de serviço recomendada: 1,5 a 15,0 bar; 150 a 1500 kPa

## Especificações de Funcionamento

- Solenóide de 24 VCA:
  - 350 mA de irupção, 190 mA de manutenção, 60 HZ
  - 370 mA de irupção, 210 mA de manutenção, 50 HZ

## Modelos



**ICV-101G**  
**Válvula em globo de 1"**  
(25 mm)  
Altura: 14 cm  
Comprimento: 12 cm  
Largura: 10 cm



**ICV-151G**  
**Válvula em globo de 1½"**  
(40 mm)  
Altura: 18 cm  
Comprimento: 17 cm  
Largura: 14 cm



**ICV-151G-FS-R**  
**Válvula em globo de 1½"**  
(40 mm)  
Altura: 18 cm  
Comprimento: 17 cm  
Largura: 14 cm



**ICV-201G-FS-R**  
**Válvula em globo de 2"**  
(50 mm)  
Altura: 18 cm  
Comprimento: 17 cm  
Largura: 14 cm



**ICV-201G**  
**Válvula em globo/**  
**em ângulo de 2"**  
(50 mm)  
Altura: 18 cm  
Comprimento: 17 cm  
Largura: 14 cm



**ICV-301**  
**Válvula em globo/em ângulo de 3"**  
(80 mm)  
Altura: 27 cm  
Comprimento: 22 cm  
Largura: 19 cm

**Website** [hunterindustries.com](http://hunterindustries.com) | **Serviços Técnicos** [SuporteTecnico@hunterindustries.com](mailto:SuporteTecnico@hunterindustries.com)

Nossa motivação é ajudar os clientes a terem sucesso. A paixão por inovação e engenharia está em tudo o que fazemos, mas esperamos que nosso compromisso com um suporte excepcional mantenha você na família de clientes da Hunter por muitos anos.



  
Gregory R. Hunter, President of Hunter Industries