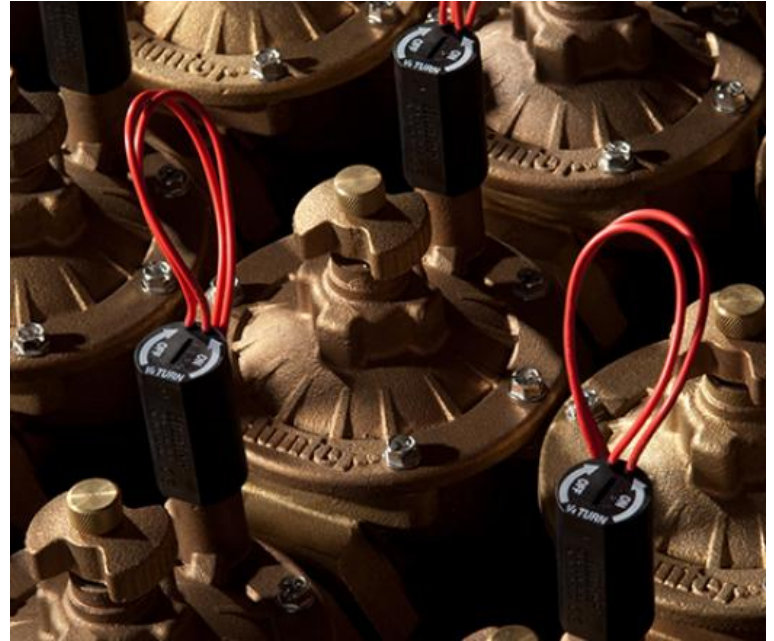


## IBV

Construída com latão sólido, a válvula pode trabalhar nas condições de irrigação mais difíceis.

### PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- O Filter Sentry™ instalado de fábrica vasculha a tela do filtro quando a água está suja
- A sangria manual externa/interna possibilita a ativação rápida e simples na válvula
- A construção em latão para serviço pesado proporciona alta pressão nominal e confiabilidade
- O projeto de vedação com diafragma e revestimento duplo garante o desempenho sem vazamentos
- O diafragma e o ajuste reforçados em EPDM garantem maior desempenho com água em qualquer condição
- Os parafusos castelo de três ferramentas são compatíveis com chaves de fenda padrão ou Phillips e também com chave de boca
- A solenoide encapsulada com êmbolo cativo utilizada em todas as válvulas Hunter proporciona um serviço descomplicado
- O controle de fluxo maximiza a eficiência e prolonga a vida útil do sistema



### Especificações de operação

- Taxa de vazão:
  - IBV-101G-FS: 0,03 a 9 m<sup>3</sup>/h; 0,4 a 150 l/min
  - IBV-151G-FS: 0,03 a 34 m<sup>3</sup>/h; 0,4 a 568 l/min
  - IBV-201G-FS: 0,03 a 45 m<sup>3</sup>/h; 0,4 to 757 l/min
  - IBV-301G-FS: 0,3 a 68 m<sup>3</sup>/h; 0,4 a 1.135 l/min
- Faixa de pressão recomendada: 1,5 a 15 bar; 150 a 1.500 kPa
- Faixa de temperatura: até 66 °C
- Período de garantia: 5 anos

### especificações da solenoide

- Solenoide de 24 VAC
  - Partida de 350 mA, retenção de 190 mA, 60 Hz
  - Partida de 370 mA, retenção de 210 mA, 50 Hz

### Opções instaladas de fábrica

- DC: Solenoide de travamento CC para os controladores a bateria

### Opções instaladas pelo usuário

- Regulagem de pressão do Accu Sync™ na válvula
- Solenoide de travamento CC para os controladores a bateria (P/N 458200)
- Cobertura do conduto da solenoide (P/N 464322)

## PERDA DE CARGA DA IBV EM BAR

| Vazão | 1"    | 1½"   | 2"    | 3"    |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| m³/h  | Globo | Globo | Globo | Globo |
| 0,1   | 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   | 0,4   | 0,1   |       |       |
| 9,0   | 1,0   | 0,1   | 0,1   |       |
| 11,0  |       | 0,2   | 0,1   |       |
| 13,5  |       | 0,2   | 0,1   |       |
| 17,0  |       | 0,3   | 0,2   |       |
| 20,5  |       | 0,4   | 0,2   |       |
| 23,0  |       | 0,5   | 0,3   |       |
| 27,0  |       | 0,7   | 0,4   |       |
| 30,5  |       | 0,9   | 0,5   |       |
| 34,0  |       |       | 0,6   | 0,2   |
| 40,0  |       |       |       | 0,2   |
| 45,5  |       |       |       | 0,3   |
| 51,0  |       |       |       | 0,3   |
| 57,0  |       |       |       | 0,4   |
| 62,5  |       |       |       | 0,5   |
| 68,0  |       |       |       | 0,6   |
|       |       |       |       |       |

## PERDA DE CARGA DA IBV EM KPA

| Vazão | 1"    | 1½"   | 2"    | 3"    |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| l/min | Globo | Globo | Globo | Globo |
| 0,1   | 14    |       |       |       |
| 0,5   | 14    |       |       |       |
| 4     | 14    |       |       |       |
| 20    | 17    |       |       |       |
| 40    | 20    |       |       |       |
| 60    | 20    |       |       |       |
| 75    | 20    | 9,6   |       |       |
| 115   | 62    | 10    |       |       |
| 150   | 139   | 12    | 5     |       |
| 190   |       | 15    | 7     |       |
| 225   |       | 18    | 9,3   |       |
| 280   |       | 26    | 14    |       |
| 340   |       | 37    | 20    |       |
| 380   |       | 46    | 26    |       |
| 450   |       | 65    | 36    |       |
| 510   |       | 84    | 47    |       |
| 565   |       |       | 57    | 16    |
| 660   |       |       |       | 22    |
| 750   |       |       |       | 29    |
| 850   |       |       |       | 38    |
| 950   |       |       |       | 47    |
| 1050  |       |       |       | 58    |
| 1135  |       |       |       | 69    |

Copyright © 2024 Hunter Industries Inc. Hunter, the Hunter logo, and other marks are trademarks of Hunter Industries Inc., registered in the U.S. and certain other countries.

<https://www.hunterindustries.com/pt/irrigation-product/valvulas/ibv>  
041624