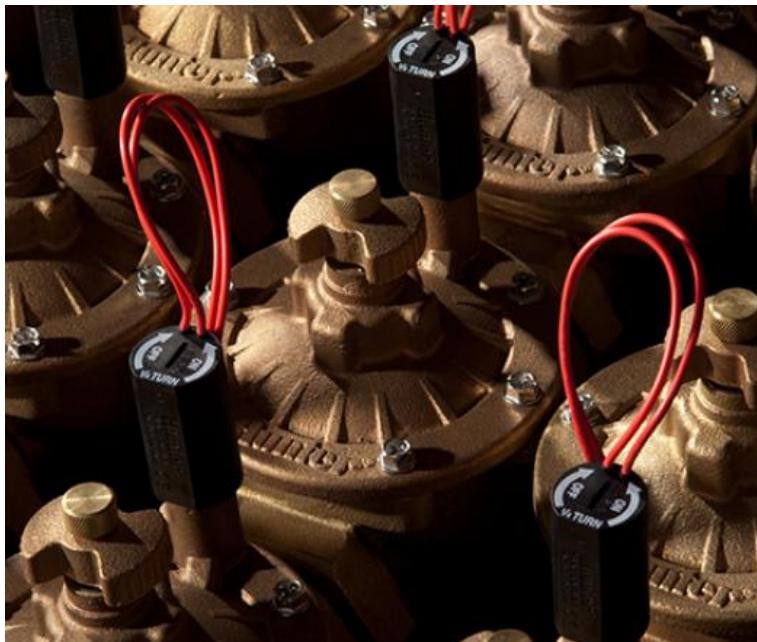


## IBV

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 conduíte da solenoide (P/N 464322)

## PERDA DE CARGA DA IBV EM BAR

<b>Vazão</b>	<b>1"</b>	<b>1½"</b>	<b>2"</b>	<b>3"</b>
<b>m³/h</b>	<b>Globo</b>	<b>Globo</b>	<b>Globo</b>	<b>Globo</b>
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"
I/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 © 2026 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://api.hunterirrigation.com/pt/irrigation-product/valvulas/ibv>  
020326