

## ICV

Válvula topo de linha para sistemas comerciais de alta pressão, construída para funcionar perfeitamente com os sistemas mais exigentes.

### PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- O Filter Sentry™ opcional 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 nylon com fibra de vidro 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 cativos eliminam a possibilidade de perda de peças durante a desmontagem
- 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



### Opções instaladas pelo usuário

- Regulagem de pressão Accu Sync™ na válvula\*
- Solenoide de travamento CC para os controladores a bateria (P/N 458200)
- O Filter Sentry pode ser adicionado facilmente a uma válvula instalada
- Cobertura do conduíte da solenoide (P/N 464322)

### Opções instaladas de fábrica

- LS: válvula sem solenoide
- DC: Solenoide de travamento CC para os controladores a bateria
- FS: Filter Sentry
- FS-R: opção para água residual com Filter Sentry, botão de controle roxo e diafragma roxo resistente a cloro

### Especificações de operação

- Vazão:
  - ICV-101G: 0,03 a 9 m<sup>3</sup>/h; 0,4 a 150 l/min
  - ICV-151G: 0,03 a 34 m<sup>3</sup>/h; 0,4 a 568 l/min
  - ICV-201G: 0,03 a 45 m<sup>3</sup>/h; 0,4 a 757 l/min
  - VCI-301: 0,03 a 68 m<sup>3</sup>/h; 0,4 a 1.135 l/min
- Faixa de pressão recomendada: 1,5 a 15,0 bar; 150 a 1.500 kPa
- Temperatura nominal: 66 °C
- Período de garantia: 5 anos

## Especificações do 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

**Animação:** operação do diafragma da válvula

Desculpe, seu navegador não aceita vídeos incorporados, mas não se preocupe, você pode [baixá-los](#) e assisti-los com o reprodutor de vídeo de sua preferência!

PERDA DE CARGA DA ICV EM BAR					
Vazão	1"	1½"	2"	3"	
m³/h	Globo	Globo	Globo	Globo	ângulo
0,05	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	0,1		
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		1,2	0,6	0,2	0,1
40,0			0,9	0,2	0,2
45,5			1,2	0,3	0,2
51,0				0,3	0,3
57,0				0,4	0,4
62,5				0,5	0,5
68,0				0,6	0,6

PERDA DE CARGA DA ICV EM KPA					
Vazão	1"	1½"	2"	3"	
l/min	Globo	Globo	Globo	Globo	ângulo
1	14				
2	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		104	57	16	12
660			79	22	17
750			103	29	23
850				38	30
950				47	38
1050				58	47
1135				69	56

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/icv>  
030424