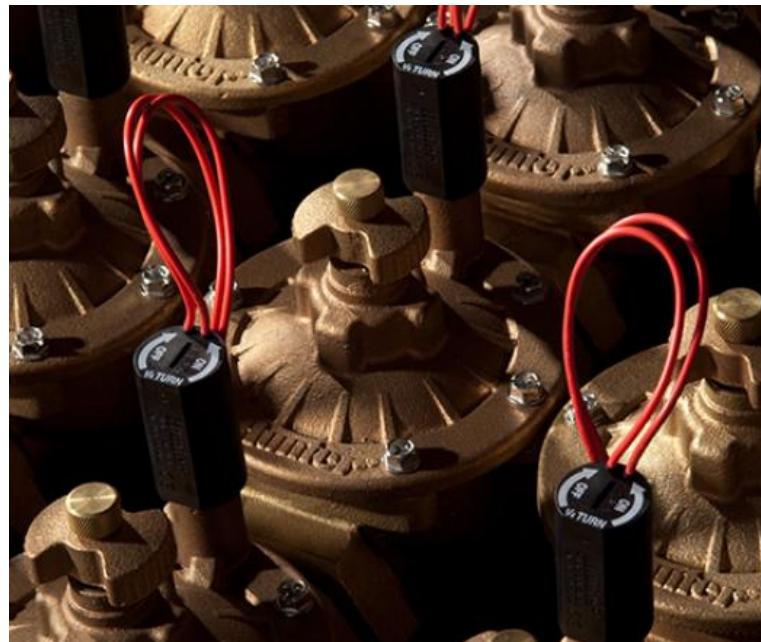


IBV

Esta válvula fabricada en latón macizo puede funcionar en las condiciones de riego más difíciles.

VENTAJAS PRINCIPALES

- El Filter Sentry™ instalado de fábrica limpia el filtro de malla en condiciones de aguas residuales
- El purgado manual externo e interno permite una apertura rápida y sencilla de la válvula
- La construcción de latón reforzado permite la resistencia a altas presiones y fiabilidad
- El diseño de la junta del diafragma con doble reborde garantiza un funcionamiento sin fugas
- El diafragma y el asiento de EPDM reforzados con tejido aseguran un mayor rendimiento en todas las condiciones de agua
- Los tornillos de la tapa de triple herramienta son compatibles con destornilladores estándar o Phillips, así como con una llave para tuercas
- El solenoide encapsulado con émbolo cautivo que se utiliza en todas las válvulas Hunter facilita un mantenimiento sin complicaciones
- El control del caudal maximiza la eficiencia y prolonga la vida útil del sistema



Especificaciones de funcionamiento

- Tasa de Caudal:
 - IBV-101G-FS: 0,03 a 9 m3/hr; 0,4 a 150 l/min
 - IBV-151G-FS: 0,03 a 34 m3/hr; 0,4 a 568 l/min
 - IBV-201G-FS: 0,03 a 45 m3/hr; 0,4 a 757 l/min
 - IBV-301G-FS: 0,03 a 68 m3/hr; 0,4 a 1135 l/min
- Intervalo de presión recomendado: de 1,5 a 15 bares; 150 a 1500 kPa
- Rango de temperatura: hasta 66 °C
- Período de garantía: 5 años

Especificaciones del solenoide

- solenoide de 24 V CA
 - 350 mA arranque, 190 mA mantenidos, 60 Hz
 - 370 mA arranque, 210 mA mantenidos, 50 Hz

Opciones instaladas de fábrica

- DC: solenoide tipo latch de CC para programadores alimentados por pilas

Opciones instaladas por el usuario

- Regulador de presión Accu Sync™ en la válvula
- Solenoide tipo latch de CC para programadores alimentados por pilas (Ref. 458200)
- Tapa de conductos del solenoide (Ref. 464322)

PÉRDIDA DE PRESIÓN IBV EN BAR

Caudal	1"	1½"	2"	3"
m³/hr	en línea	en línea	en línea	en línea
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

PÉRDIDA DE PRESIÓN IBV EN KPA

Caudal	1"	1½"	2"	3"
I/min	en línea	en línea	en línea	en línea
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/es/irrigation-product/valvulas/ibv>
020326