

Costruita in ottone massiccio, questa valvola può funzionare anche nelle condizioni di irrigazione più dure.

## VANTAGGI PRINCIPALI

- Il meccanismo Filter Sentry™ installato in fabbrica pulisce il filtro d'ingresso in presenza di acqua sporca
- Lo spurgo manuale esterno/interno consente un'attivazione facile e veloce in corrispondenza della valvola
- Costruzione in ottone resistente per alte pressioni e affidabilità
- La guarnizione diaframma a doppia bordatura assicura prestazioni senza perdite
- Il diaframma e il supporto in EPDM rinforzata con tessuto garantiscono le migliori prestazioni con qualsiasi tipo di acqua
- Le viti del coperchio sono compatibili con cacciaviti standard o Phillips o a testa esagonale
- Il solenoide incapsulato con pistoncino prigioniero usato su ogni valvola Hunter permette una manutenzione senza intoppi
- Il controllo della portata massimizza l'efficienza e prolunga la vita del sistema

## OPZIONI INSTALLATE DALL'UTENTE

- Regolatore di pressione Accu Sync™ in corrispondenza della valvola\*
- Solenoide bistabile CC per programmatori a batteria (P/N 458200)

## OPZIONI INSTALLATE IN FABBRICA

- DC: solenoide bistabile CC per programmatori a batteria

## CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

- Portata:
  - IBV-101G-FS: da 0,03 a 9 m<sup>3</sup>/h; da 0,4 a 150 l/min
  - IBV-151G-FS: da 0,03 a 34 m<sup>3</sup>/h; da 0,4 a 568 l/min
  - IBV-201G-FS: da 0,03 a 45 m<sup>3</sup>/h; da 0,4 a 757 l/min
  - IBV-301G-FS: da 0,03 a 68 m<sup>3</sup>/h; da 0,4 a 1135 l/min
- Intervallo di pressione consigliato: da 1,5 a 15 bar; da 150 a 1500 kPa
- Temperatura nominale: 66 °C
- Periodo di garanzia: 5 anni

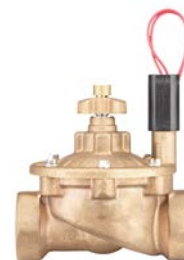
## CARATTERISTICHE SOLENOIDE

- solenoide da 24 V CA
  - Corrente di spunto 350 mA, corrente di mantenimento 190 mA, 60 Hz
  - Corrente di spunto 370 mA, corrente di mantenimento 210 mA, 50 Hz
- Informazioni sul prodotto Accu Sync



### IBV-101G-FS

Diametro filetto d'ingresso:  
25 mm (1")  
Altezza: 14 cm  
Lunghezza: 12 cm  
Larghezza: 8 cm



### IBV-151G-FS

Diametro filetto d'ingresso:  
40 mm (1½")  
Altezza: 17 cm  
Lunghezza: 15 cm  
Larghezza: 15 cm



### IBV-201G-FS

Diametro filetto d'ingresso:  
50 mm (2")  
Altezza: 18 cm  
Lunghezza: 15 cm  
Larghezza: 15 cm



### IBV-301G-FS

Diametro filetto d'ingresso:  
80 mm (3")  
Altezza: 23 cm  
Lunghezza: 22 cm  
Larghezza: 18 cm

### Diaframma a Doppia Bordatura



### Meccanismo Filter Sentry



**IBV DA 25 MM (1"), 40 MM (1½"), 50 MM (2") E 80 MM (3") - CONFIGURATORE:**  
 ORDINARE 1 + 2 + 3 + 4

1	Modello	2	Caratteristiche standard	3	Caratteristiche opzionali	4	Opzioni installate dall'utente
	<b>IBV-101G-B-FS</b> = BSP da 25 mm (1")	Valvola a globo in ottone con controllo della portata, diaframma Filter Sentry		<b>(vuoto)</b> = Nessuna opzione	<b>R</b> = diaframma ed etichetta identificativa viola per acqua riciclata Filter Sentry	<b>AS-ADJ</b> = regolatore di pressione Accu Sync regolabile	
	<b>IBV-151G-B-FS</b> = BSP da 40 mm (1½")						
	<b>IBV-201G-B-FS</b> = BSP da 50 mm (2")						
	<b>IBV-301G-B-FS</b> = BSP da 80 mm (3")						
					<b>DC</b> = solenoide bistabile CC per programmatori a batteria	<b>458200</b> = solenoide bistabile CC per programmatori a batteria	
					<b>LS</b> = senza solenoide	<b>607105</b> = manopola identificativa acqua riciclata <b>LIT-700</b> = etichetta identificativa acqua riciclata	

**Diaframma a Doppia Bordatura Resistente al Cloro**



**Meccanismo Filter Sentry**

**Esempio:**

**IBV-201G-B-FS-AS-ADJ** = valvola IBV a globo in ottone BSP da 50 mm (2") con controllo della portata, diaframma Filter Sentry e regolatore di pressione regolabile Accu Sync installato dall'utente

**PERDITA DI PRESSIONE IBV (A PORTATE OTTIMALI) IN BAR**

Portata m³/ora	1" (25 mm) a globo	1½" (40 mm) a globo	5,1 cm (50 mm) a globo	7,6 cm (80 mm) a globo
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	0,2	
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

**PERDITA DI PRESSIONE IBV (A PORTATE OTTIMALI) IN kPa**

Portata l/min	1" (25 mm) a globo	1½" (40 mm) a globo	5,1 cm (50 mm) a globo	7,6 cm (80 mm) a 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