

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

VANTAGGI PRINCIPALI

- 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

- Regolazione della pressione Accu Sync™ in corrispondenza della valvola*
- Solenoide bistabile CC per programmatori a batteria (P/N 458200)
- Canalina per copertura solenoide (P/N 464322)

OPZIONI INSTALLATE IN FABBRICA

- DC: solenoide bistabile CC per programmatori a batteria

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

- Portata:
 - IBV-101G-FS: da 0,03 a 9 m³/h; da 0,4 a 150 l/min
 - IBV-151G-FS: da 0,03 a 34 m³/h; da 0,4 a 568 l/min
 - IBV-201G-FS: da 0,03 a 45 m³/h; da 0,4 a 757 l/min
 - IBV-301G-FS: da 0,03 a 68 m³/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

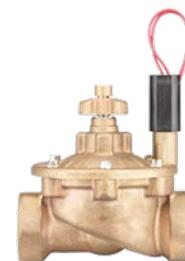
- Solenoide da 24 V CA
- Corrente di spunto 350 mA, corrente di mantenimento 190 mA, 60 Hz
- Corrente di spunto 370 mA, corrente di mantenimento 210 mA, 50 Hz

* Informazioni sul prodotto Accu Sync disponibili a pagina 94



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

Filter Sentry

IBV	
Modello	Descrizione
IBV-101G-B-FS	Valvola a globo BSP da 25 mm (1") in ottone con controllo della portata e diaframma Filter Sentry installato in fabbrica
IBV-151G-B-FS	Valvola a globo BSP da 40 mm (1½") in ottone con controllo della portata e diaframma Filter Sentry installato in fabbrica
IBV-201G-B-FS	Valvola a globo BSP da 50 mm (2") in ottone con controllo della portata e diaframma Filter Sentry installato in fabbrica
IBV-301G-B-FS	Valvola a globo BSP da 80 mm (3") in ottone con controllo della portata e diaframma Filter Sentry installato in fabbrica
IBV-151G-FS-R	Valvola a globo BSP da 40 mm (1½") in ottone con controllo della portata, etichetta identificativa viola, Filter Sentry e diaframma viola resistente al cloro
IBV-201G-FS-R	Valvola a globo BSP da 50 mm (2") in ottone con controllo della portata, etichetta identificativa viola, Filter Sentry e diaframma viola resistente al cloro

Diaframma a doppia bordatura resistente al cloro



Filter Sentry

PERDITA DI PRESSIONE IBV IN BAR				
Portata m ³ /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 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