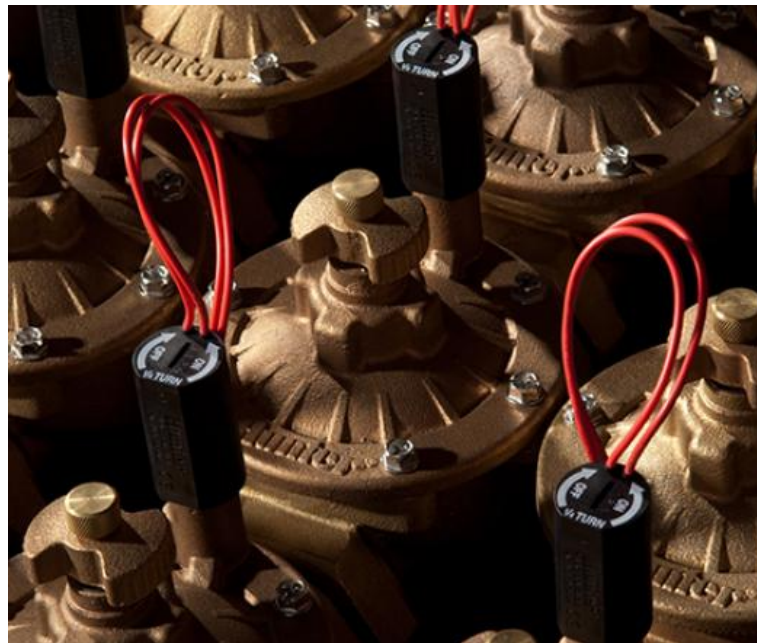


## IBV

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 e interno può essere attivato facilmente in corrispondenza della valvola
- La costruzione in ottone per impieghi gravosi garantisce un'elevata pressione nominale e affidabilità
- La guarnizione a doppio bordo è progettata per prestazioni di alta qualità senza perdite
- La membrana in polimero EPDM rinforzato in tessuto e la sede garantiscono prestazioni di alto livello con qualsiasi tipo di acqua
- Le viti del coperchio sono compatibili con cacciaviti standard o Phillips o con chiavi per testa esagonale
- Il solenoide incapsulato con pistoncino prigioniero utilizzato su ogni valvola Hunter semplifica gli interventi di manutenzione
- Il controllo della portata massimizza l'efficienza e prolunga la vita dell'impianto



### 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
- Pressione di funzionamento consigliata: da 1,5 a 15 bar; da 150 a 1500 kPa
- Intervallo di temperatura: fino a 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

### Opzioni installate in fabbrica

- DC: solenoide bistabile CC per programmatori a batteria

### 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)

VALVOLA IBV PERDITA DI CARICO IN BAR

Portata	1"	1½"	2"	3"
m³/ora	in linea	in linea	in linea	in linea
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

VALVOLA IBV PERDITA DI CARICO IN KPA				
Portata	1"	1½"	2"	3"
l/min	in linea	in linea	in linea	in linea
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/it/irrigation-product/valvole/ibv020226>