

Tento ventil, vyrobený z masívnej mosadze, dokáže odolať aj tým najnáročnejším podmienkam pri zavlažovaní.

## KLÚČOVÉ VÝHODY

- Mechanizmus Filter Sentry™ nainštalovaný od výroby čistí filtračné sitko v prípade znečistenej vody
- Externé/interné manuálne odvzdušnenie umožňuje rýchlu a ľahkú aktiváciu priamo na ventile
- Odolná mosadzná konštrukcia zabezpečuje vysokú spoľahlivosť a tlakovú odolnosť
- Utesnenie membrány s dvojitou prírubou pre špičkový výkon bez priesakov
- Vlákнами zosilnená EPDM membrána a sedlo zaistia lepší výkon pri akejkoľvek kvalite vody
- Univerzálne skrutky sú kompatibilné so štandardným skrutkovačom, krížovým skrutkovačom, ako aj maticovým skrutkovačom
- Zapuzdrená cievka s uchytaným piestom pri každom ventile Hunter poskytujú bezproblémový servis
- Riadenie prietoku maximalizuje efektívnosť a predlžuje životnosť systému

## VOLITELNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- Regulátor tlaku Accu Sync™ na ventile
- Bistabilná cievka na jednosmerné napätie pre riadiace jednotky napájané batériami (obj. č. 458200)

## ŠTANDARDNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- Bistabilná cievka na jednosmerné napätie pre riadiace jednotky napájané batériami

## PREVÁDZKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Prietok:
  - IBV-101G-FS: 0,03 až 9 m<sup>3</sup>/h; 0,4 až 150 l/min
  - IBV-151G-FS: 0,03 až 34 m<sup>3</sup>/h; 0,4 až 568 l/min
  - IBV-201G-FS: 0,03 až 45 m<sup>3</sup>/h; 0,4 až 757 l/min
  - IBV-301G-FS: 0,03 až 68 m<sup>3</sup>/h; 0,4 až 1135 l/min
- Odporúčaná rozsah tlakov: 1,5 až 15 bar; 150 až 1500 kPa
- Teplotná odolnosť: 66 °C
- Záručná doba: 5 rokov

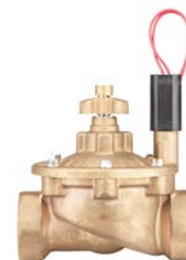
## ŠPECIFIKÁCIE CIEVOK

- Cievka 24 V str.
  - nárazovo 350 mA, trvale 190 mA, 60 Hz
  - nárazovo 370 mA, trvale 210 mA, 50 Hz



**IBV-101G-FS**

Priemer vstupného závitú:  
1" (25 mm)  
Výška: 14 cm  
Dĺžka: 12 cm  
Šírka: 8 cm



**IBV-151G-FS**

Priemer vstupného závitú:  
1½" (40 mm)  
Výška: 17 cm  
Dĺžka: 15 cm  
Šírka: 15 cm



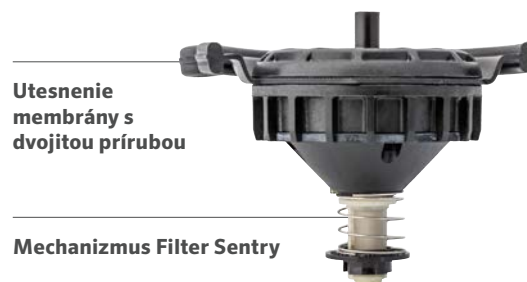
**IBV-201G-FS**

Priemer vstupného závitú:  
2" (50 mm)  
Výška: 18 cm  
Dĺžka: 15 cm  
Šírka: 15 cm



**IBV-301G-FS**

Priemer vstupného závitú:  
3" (80 mm)  
Výška: 23 cm  
Dĺžka: 22 cm  
Šírka: 18 cm



**Utesnenie membrány s dvojitou prírubou**

**Mechanizmus Filter Sentry**

**IBV 1", 1½", 2" A 3" - MODELY A ZNAČENIE: V PORADÍ 1 + 2 + 3 + 4**

1	Model	2	Charakteristika	3	Dostupné varianty	4	Voliteľné príslušenstvo
	<b>IBV-101G-B-FS</b> = 1" (25 mm) BSP		Mosadzný guľový ventil s ovládaním prietoku, membrána Filter Sentry		<b>(prázdne)</b> = Žiadna voľba <b>R</b> = Fialová membrána Filter Sentry a identifikačný znak na označenie úžitkovej vody <b>DC</b> = Bistabilná cievka na jednosmerné napätie pre riadiace jednotky napájané batériami <b>LS</b> = Bez cievky	<b>AS-ADJ</b> = Nastaviteľný regulátor tlaku Accu Sync  <b>458200</b> = Bistabilná cievka na jednosmerné napätie pre riadiace jednotky napájané batériami  <b>607105</b> = Násada na ovládanie prietoku s upozornením na použitie úžitkovej vody  <b>LIT-700</b> = Identifikačný kryt úžitkovej vody	
	<b>IBV-151G-B-FS</b> = 1½" (40 mm) BSP						
	<b>IBV-201G-B-FS</b> = 2" (50 mm) BSP						
	<b>IBV-301G-B-FS</b> = 3" (80 mm) BSP						

**Membrána s dvojitou prírubou odolná voči chlôru**



**Mechanizmus Filter Sentry**

**VENTILY**

**Príklad:**

IBV-201G-B-FS-AS-ADJ = 2" (50 mm) BSP IBV guľový ventil s ovládaním prietoku, membrána Filter Sentry, nastaviteľný regulátor tlaku Accu Sync inštalovaný používateľom

**TLAKOVÁ STRATA ICV (PRI OPTIMÁLNYCH PRIETOKOCH) V BAR**

Prietok m³/h	1" (25 mm) Guľový	1½" (40 mm) Guľový	2" (50 mm) Guľový	3" (80 mm) Guľový
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

**TLAKOVÁ STRATA IBV (PRI OPTIMÁLNYCH PRIETOKOCH) V kPa**

Prietok l/min	1" (25 mm) Guľový	1½" (40 mm) Guľový	2" (50 mm) Guľový	3" (80 mm) Guľový
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