

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

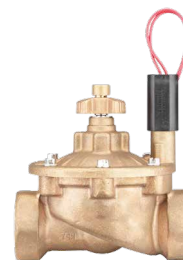
KLÚČOVÉ VÝHODY

- Disk 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
- Vlákna zosilnená EPDM membrána a sedlo zaisťujú lepšiu kvalitu vody
- Univerzálne skrutky sú kompatibilné so štandardným skrutkovačom, križovým skrutkovačom, ako aj maticovým skrutkovačom
- Zapuzdrená cievka s uchyteným piestom pri každom ventile Hunter poskytuje bezproblémový servis
- Riadenie prietoku maximalizuje efektívnosť a predlžuje životnosť systému



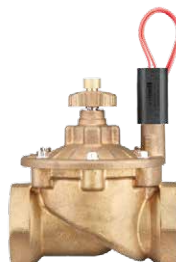
IBV-101G-FS

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



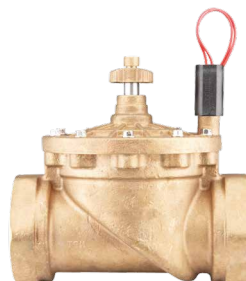
IBV-151G-FS

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

VOLITELNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- Regulácia tlaku na ventile Accu Sync™*
- Cievka na jednosmerné napätie pre riadiace jednotky napájané batériami (obj. č. 458200)
- Kryt privádzača cievky (obj. č. 464322)

ŠTANDARDNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- DC: Cievka na jednosmerné napätie pre riadiace jednotky napájané batériami

PREVÁDZKOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

- Prietok:
 - IBV-101G-FS: 0,03 až 9 m³/h; 0,4 až 150 l/min
 - IBV-151G-FS: 0,03 až 34 m³/h; 0,4 až 568 l/min
 - IBV-201G-FS: 0,03 až 45 m³/h; 0,4 až 757 l/min
 - IBV-301G-FS: 0,03 až 68 m³/h; 0,4 až 1135 l/min
- Odporúčany 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

* Informácie o Accu-Sync na strane 94

Utesnenie membrány s dvojitou prírubou



Filter Sentry

IBV	
Model	Popis
IBV-101G-B-FS	1" (25 mm) BSP mosadzný guľový ventil, ovládanie prietoku, s membránou Filter Sentry nainštalovanou od výroby
IBV-151G-B-FS	1½" (40 mm) BSP mosadzný guľový ventil, ovládanie prietoku, s membránou Filter Sentry nainštalovanou od výroby
IBV-201G-B-FS	1" (50 mm) BSP mosadzný guľový ventil, ovládanie prietoku, s membránou Filter Sentry nainštalovanou od výroby
IBV-301G-B-FS	3" (80 mm) BSP mosadzný guľový ventil, ovládanie prietoku, s membránou Filter Sentry nainštalovanou od výroby
IBV-151G-FS-R	1½" (40 mm) BSP mosadzný guľový ventil, ovládanie prietoku, fialový štítok, Filter Sentry, fialová membrána odolná voči chlôru
IBV-201G-FS-R	2" (50 mm) BSP mosadzný guľový ventil, ovládanie prietoku, fialový štítok, Filter Sentry, fialová membrána odolná voči chlôru

Membrána s dvojitou prírubou odolná voči chlôru

Filter Sentry



TLAKOVÉ STRATY VO VENTILOCH IBV V BAROCH

Prietok m ³ /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

TLAKOVÉ STRATY VO VENTILOCH 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