



Sert pirinçten imal edilmiş bu vana, en zorlu sulama koşullarında projenize güç katar.

## KILIT AVANTAJLAR

- Fabrika montajlı Filtre Sentry™ kirli su koşullarında filtre eleğini temizler
- İç/Dış manuel hava tahliye özelliği, vananın hızlı ve kolay aktivasyonunu sağlar
- Ağır şartlara dayanıklı pirinç yapı, yüksek basınç derecesi ve güvenilirlik sağlar
- Çift katlı diyafram conta tasarımı, sızdırmaz performans sağlar
- Kumaşla güçlendirilmiş EPDM diyafram ve diyafram yatağı, tüm su koşullarında daha yüksek performans sağlar
- Üçlü takım kapak civataları standart veya Phillips tornavidalar veya civata anahtarı ile açılmaya uyumludur
- Her Hunter vanasında kullanılan pistonu kapsül içine alınmış solenoid sorunsuz hizmet sağlar
- Debi kontrolü verimliliği maksimuma çıkarır ve sistemin ömrünü uzatır

## KULLANICI MONTAJLI OPSİYONLAR

- Vanada Accu Sync™ basınç ayarı\*
- Pili kontrol üniteleri için DC-latching solenoid (P/N 458200)
- Solenoid iletken kapak (P/N 464322)

## FABRIKA MONTAJLI OPSİYONLAR

- DC: Pili kontrol üniteleri için DC-latching solenoid

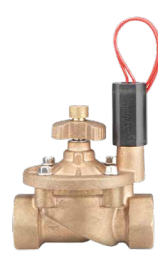
## ÇALIŞMA TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- Debi:
  - IBV-101G-FS: 0,03 to 9 m<sup>3</sup>/sa; 0,4 - 150 l/dak
  - IBV-151G-FS: 0,03 ila 34 m<sup>3</sup>/sa; 0,4 - 568 l/dak
  - IBV-201G-FS: 0,03 ila 45 m<sup>3</sup>/sa; 0,4 - 757 l/dak
  - IBV-301G-FS: 0,03 ila 68 m<sup>3</sup>/sa; 0,4 - 1,135 l/dk
- Tavsiye edilen basınç aralığı: 1,5 - 15 bar; 150 - 1500 kPa
- Sıcaklık derecesi: 66°C
- Garanti süresi: 5 yıl

## SOLENOID ÖZELLİKLERİ

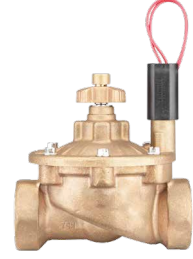
- 24 VAC solenoid
- 350 mA yüklü, 190 mA boşta, 60 Hz
- 370 mA yüklü, 210 mA boşta, 50 Hz

\* Accu Sync ürün bilgisi, sayfa 94



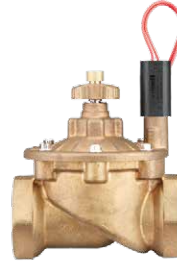
### IBV-101G-FS

Giriş çapı: 1" (25 mm)  
Yükseklik: 14 cm  
Uzunluk: 12 cm  
Genişlik: 8 cm



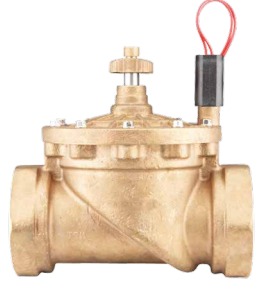
### IBV-151G-FS

Giriş çapı: 1½" (40 mm)  
Yükseklik: 17 cm  
Uzunluk: 15 cm  
Genişlik: 15 cm



### IBV-201G-FS

Giriş çapı: 2" (50 mm)  
Yükseklik: 18 cm  
Uzunluk: 15 cm  
Genişlik: 15 cm



### IBV-301G-FS

Giriş çapı: 3" (80 mm)  
Yükseklik: 23 cm  
Uzunluk: 22 cm  
Genişlik: 18 cm

## Çift Katlı Diyafram Yapısı

## Filtre temizleyici



IBV	
Model	Açıklama
IBV-101G-B-FS	1" (25 mm) fabrika montajlı Filter Sentry diyafram özelliği ie BSP piriç glob vana, debi kontrollü
IBV-151G-B-FS	1½" (40 mm) fabrika montajlı Filter Sentry diyafram özelliği ie BSP piriç glob vana, debi kontrollü
IBV-201G-B-FS	2" (50 mm) fabrika montajlı Filter Sentry diyafram özelliği ie BSP piriç glob vana, debi kontrollü
IBV-301G-B-FS	3" (80 mm) fabrika montajlı Filter Sentry diyafram özelliği ie BSP piriç glob vana, debi kontrollü
IBV-151G-FS-R	1½" (40 mm) fabrika montajlı Filter Sentry diyafram özelliği ie BSP piriç glob vana, debi kontrollü, more debi kontrol vidası, kolra karşı dayanıklı diyafram ve arıtılmış su etiketi
IBV-201G-FS-R	2" (50 mm) fabrika montajlı Filter Sentry diyafram özelliği ie BSP piriç glob vana, debi kontrollü, more debi kontrol vidası, kolra karşı dayanıklı diyafram ve arıtılmış su etiket

Çift Katlı  
Klor Dirençli  
Diyafram

Filtre temizleyici



VANALAR

BAR CINSİNDEN IBV BASINÇ KAYBI				
Debi m <sup>3</sup> /sa	1" (25 mm) Glob	1½" (40 mm) Glob	5,1 cm (50 mm) Glob	7,6 cm (80 mm) Glob
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

kPa cinsinden ibv basınç kaybı				
Debi l/dak	1" (25 mm) Glob	1½" (40 mm) Glob	5,1 cm (50 mm) Glob	7,6 cm (80 mm) Glob
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
1,050				58
1,135				69