



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

ÖNEMLİ AVANTAJLARI

- Fabrikada monte edilen Filter Sentry™ Mekanizması, kirli su koşullarında filtre süzgecini 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 anahtarları 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

- Vanadaki Accu Sync™ Basınç Regülatörü*
- Pille çalışan kontrol üniteleri için DC-Latching Solenoid (P/N 458200)

FABRİKA MONTAJLI OPSİYONLAR

- DC: Pille çalışan kontrol üniteleri için DC-Latching Solenoid; bkz. sayfa 261

ÇALIŞMA TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- Debi:
 - IBV-101G-FS: 0,03 ila 9 m³/sa; 0,4 ila 150 lt/dk
 - IBV-151G-FS: 0,03 ila 34 m³/sa; 0,4 ila 568 lt/dk
 - IBV-201G-FS: 0,03 ila 45 m³/sa; 0,4 ila 757 lt/dk
 - IBV-301G-FS: 0,03 ila 68 m³/sa; 0,4 ila 1.135 lt/dk
- Tavsiye edilen basınç aralığı: 1,5 - 15 bar; 150 - 1500 kPa
- Sıcaklık derecesi: 66°C
- Garanti süresi: 5 yıl

SOLENOİD SPESİFİKASYONLARI

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

* Accu Sync ürün bilgisi, sayfa 98



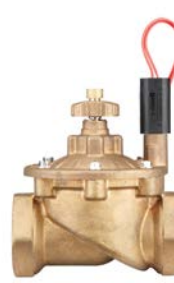
IBV-101G-FS

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

Filter Sentry Mekanizması



IBV 1", 1½", 2" & 3" - TEKNİK ÖZELLİK KURUCU: SIRA 1 + 2 + 3 + 4

1	Model	2	Standart Özellikler	3	Özellik Seçenekleri	4	Kullanıcı Montajlı Opsiyonlar
	IBV-101G-B-FS = 1" (25 mm) BSP	Debi kontrollü Pirinç Globe vana, Filter Sentry diyafram		(boş) = Seçenek yok R = Filter Sentry arıtılmış su mor diyaframı ve ID (kimlik) etiketi DC = Pille çalışan kontrol üniteleri için DC-Latching Solenoid LS = Solenoid yok	AS-ADJ = Accu Sync ayarlanabilir Basınç Regülatörü 458200 = Pille çalışan kontrol üniteleri için DC-Latching Solenoid 607105 = Arıtılmış su debi kontrol kolu LIT-700 = Arıtılmış su ID (kimlik) etiketi		
	IBV-151G-B-FS = 1½" (40 mm) BSP						
	IBV-201G-B-FS = 2" (50 mm) BSP						
	IBV-301G-B-FS = 3" (80 mm) BSP						

Çift Katlı Klor Dirençli Diyafram

Filter Sentry Mekanizması



VANALAR

Örnek:

IBV-201G-B-FS-AS-ADJ = 2" (50 mm) Debi kontrollü BSP IBV pirinç globe vana, Filter Sentry diyafram ve kullanıcı tarafından monte edilen ayarlanabilir Accu Sync Basınç Regülatörü

IBV BASINÇ KAYBI (OPTİMAL DEBİLERDE), BAR

Debi m³/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

IBV BASINÇ KAYBI (OPTİMAL DEBİLERDE), kPa

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