

Bu vana, yüksek basınçlı sistemler ve kirlı su koşulları için mükemmel seçimdir.

## ÖNEMLİ AVANTAJLARI

- İsteğe Bağlı Filter Sentry™ Mekanizma, kirlı su koşullarında filtre süzgecini temizler
- İç/Dış manuel hava tahliye özelliği, vananın hızlı ve kolay aktivasyonunu sağlar
- Cam takviyeli naylon 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
- Kapađa sabitlenmiş civatalar sökme işlemi sırasında parçaların kaybolma ihtimalini ortadan kaldırır
- 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

- Accu Sync™ Vanadaki Basınç Regülatörü\*
- Pille çalışan kontrol üniteleri için DC-Latching Solenoid (P/N 458200)
- Filtre Sentry monte edilmiş her vanaya kolayca eklenir

## FABRİKA MONTAJLI OPSİYONLAR

- LS: Solenoid yok
- DC: Pille çalışan kontrol üniteleri için DC-Latching Solenoid; **bkz. sayfa 261**
- FS: Filter Sentry
- FS-R: Filter Sentry özeliği, mor debi kontrolü vidası ve mor klora dayanıklı diyaframlı artırılmış su opsiyonu

## ÇALIřMA TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- Debi:
  - ICV-101G: 0,03 ila 9 m<sup>3</sup>/sa; 0,4 ila 150 lt/dk
  - ICV-151G: 0,03 ila 34 m<sup>3</sup>/sa; 0,4 ila 568 lt/dk
  - ICV-201G: 0,03 ila 45 m<sup>3</sup>/sa; 0,4 ila 757 lt/dk
  - ICV-301: 0,03 ila 68 m<sup>3</sup>/sa; 0,4 ila 1.135 lt/dk
- Önerilen basınç aralığı: 1,5 ila 15,0 bar; 150 ila 1500 kPa
- Sıcaklık değeri: 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**



### ICV-101G

Giriş çapı: 1" (25 mm)  
Yükseklik: 14 cm  
Uzunluk: 12 cm  
Genişlik: 10 cm



### ICV-151G

Giriş çapı: 1½" (40 mm)  
Yükseklik: 18 cm  
Uzunluk: 17 cm  
Genişlik: 14 cm



### ICV-201G

Giriş çapı: 2" (50 mm)  
Yükseklik: 18 cm  
Uzunluk: 17 cm  
Genişlik: 14 cm



### ICV-301

Giriş çapı: 3" (80 mm)  
Yükseklik: 27 cm  
Uzunluk: 22 cm  
Genişlik: 19 cm



### ICV-R

Giriş Çapı: 25 mm (1"), 40 mm (1½"), 50 (2" mm) ve 80 mm (3")  
Yükseklik: 18 cm  
Uzunluk: 17 cm  
Genişlik: 14 cm

Çift Katlı  
Klor Dirençli  
Diyafram

Filtre Sentry Mekanizması



## ICV 1", 1½", 2" VE 3" - TEKNİK ÖZELLİK KURUCU: SIRA 1 + 2 + 3 + 4

1	Model	2 Standart Özellikler	3 Özellik Seçenekleri	4 Kullanıcı Montajlı Opsiyonlar
	<b>ICV-101-G-B</b> = 1" (25 mm) BSP	Debi kontrollü küresel vana	<b>(boş)</b> = Seçenek yok <b>R</b> = Filter Sentry artırılmış su mor diyaframı ve ID (kimlik) etiketi <b>DC</b> = Pille çalışan kontrol üniteleri için DC-Latching Solenoid <b>LS</b> = Solenoid yok	<b>AS-ADJ</b> = Ayarlanabilir Accu Sync
	<b>ICV-151-G-B</b> = 1½" (40 mm) BSP			<b>458200</b> = Pille çalışan kontrol üniteleri için DC-Latching Solenoid
	<b>ICV-201-G-B</b> = 2" (50 mm) BSP			<b>607105</b> = Artırılmış su debi kontrol kolu (sadece 25, 40, 50 mm)
	<b>ICV-301-B</b> = 3" (80 mm) BSP	Debi kontrollü Globe / Açılı vana		<b>LIT-700</b> = Artırılmış su ID (kimlik) etiketi

### Örnek:

**ICV-201G-B-AS-ADJ** = 2" (50 mm) Debi kontrollü, BSP ICV globe vana, kullanıcı tarafından monte edilen ayarlanabilir Accu Sync Basınç Regülatörü

### ICV BASINÇ KAYBI (OPTİMUM 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	7,6 cm (80 mm) Açık
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	0,1		
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		1,2	0,6	0,2	0,1
40,0			0,9	0,2	0,2
45,5			1,2	0,3	0,2
51,0				0,3	0,3
57,0				0,4	0,4
62,5				0,5	0,5
68,0				0,6	0,6

### ICV BASINÇ KAYBI (OPTİMUM 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	7,6 cm (80 mm) Açık
1	14				
2	14				
4	14				
20	17				
40	20				
60	20				
75	20	9,6			
115	62	10			
150	139	12	5,0		
190		15	7,0		
225		18	9,3		
280		26	14		
340		37	20		
380		46	26		
450		65	36		
510		84	47		
565		104	57	16	12
660			79	22	17
750			103	29	23
850				38	30
950				47	38
1050				58	47
1135				69	56

### Çift Katlı Diyafram Yapısı



### İsteğe bağlı: Filter Sentry Mekanizması



### Sabit Kapak Cıvataları



**AC solenoidi**  
(P/N 606800)  
İki kırmızı kablo



**DC-latching solenoid**  
(P/N 458200)  
Bir siyah (ortak) kablo ve bir kırmızı (istasyon) kablo