



## BPE SERİSİ: 300-BPE ve 300-BPES 3" (80/90) Solenoid Vanalar Pirinç dökümün ve plastiğin ideal birleşimi

### UYGULAMA

3" (80/90) BPE ve BPES solenoid vanalar zor şartlar altında aksaksız olarak çalışmaları ve şehir içi yeşil alanları ve spor alanları için tasarlanmıştır. Bu vanalar çok yüksek derecedeki basınçlara karşı dayanıklıdır. Hafif kirlenmiş sularda bile sorunsuz çalışırlar.

### GENEL ÖZELLİKLER

- Yandan ya da alttan su girişi
- Gövdesi dökme pirinçten, üst gövdesi ise cam elyafla güçlendirilmiş plastikten oluşur
- Manuel boşaltma sayesinde montaj ve sistemi çalıştırma sırasında pisliklerin dışarı atılması sağlanır
- Debi ayarı
- Diyafram üzerinde filtre
- Basınç darbelerini önlemek için yavaş kapanma
- 1 den 6,9 bara kadar ayarlanabilen basınç ayar ünitesi bağlama imkanı (PRS-Dial, ekstra ısımarlanmalı)
- BPES serisinde vananın her açılma ve kapanmasında bir silme contası paslanmaz çelikten filtreyi diyaframın hareketiyle aktif hale getirerek temizler
- Rain Bird latching solenoid bağlantısı Rain Bird'ün pilli kontrol cihazlarıyla kullanılmasını mümkün kılar

*Dikkat: Latching solenoid kullanırken çalışma basıncı 10 bar'ı geçmemeli*

### TEKNİK VERİLER

Debi miktarı: 14,0 - 68,0 m<sup>3</sup>/h  
Basınç aralığı: 1,4 - 13,8 bar  
Sıcaklık: Maksimum 43° C

### ELEKTRİKSEL VERİLER

Solenoid: 24 V / 50 Hz  
Giriş akımı: 0,41 A (9,9 VA)  
Daimi akım: 0,23 A (6,7 VA)

### BOYUTLAR

Yükseklik: 34,61 cm  
Uzunluk: 20,32 cm  
Genişlik: 17,78 cm

*Dikkat: PRS-Dial opsiyonu vanayı 5,0 cm kadar yükseltir*

### PERFORMANS: Basınç kaybı

m <sup>3</sup> /h	Yandan Giriş	Alttan Giriş
13,6	0,46	0,47
24	0,19	0,21
36	0,14	0,14
48	0,21	0,19
60	0,29	0,26
68	0,34	0,31

*Vana basınç kayıp değerleri tam açılmış akış ayarı için geçerlidir.*



### MODELLER

300-BPE: 3" (80/90) İç dişli (BSP)  
300-BPES: 3" (80/90) İç dişli (BSP), kendi kendine temizlenen silme contalı

### AKSESUARLAR

PRS-Dial: Basınç ayar ünitesi (bak. sayfa 68)  
Latching solenoid  
TBOS™ (bak. sayfa 95)

