

PRS-DIAL

Basınç Düzenleyici Ünite

UYGULAMA

- Giriş basıncına bakmaksızın vananın çıkış basıncını ayarlamak için mükemmel bir araç olan PRS-Dial, hızlı ve kolay ayar yapılmasını sağlar. Regülatör, tüm Rain Bird PGA, PEB, PESB, BPE ve BPES serisi vanalarıyla birlikte kullanılır.
- 1,04 ila 6,90 bar arasında $\pm 0,21$ bar dahilinde sabit bir çıkış basıncı ayarlar ve bu basıncı muhafaza eder.
- Konum kilitlerine sahip ayar düğmesi, 0,02 bar artırma-eksiltme değerleriyle ince ayar yapılmasına olanak verir. Düğme kartuşu, hızlı, kolay ve tam bir montaj ve ayar yapılmasını sağlar

GENEL ÖZELLİKLER

- Güçlendirilmiş engellenmeyi azaltma yetenekleri su darbesini azaltır.
- Vandalizmi engellemek için sıkı geçme kapaklı ergonomik tasarım.
- Su geçirmez düğme kartuşu, buğulanmayı ve sıkışmayı ortadan kaldırır.
- Kolay alan kurulumu. PRS-Dial, solenoid ve adaptörün altına takılır.
- Güçlü performans için korozyona dayanıklı cam-dolgulu naylon.

ÇALIŞMA ARALIĞI

Basınç :

- Ayar: 15 ila 100 psi (1,04 ila 6,90 bar)
- Doğruluk: ± 3 psi ($\pm 0,21$ bar)
- Debi: tabloya bakın
- * PRS-Dial 13,80 bar'a kadar basınçlara dayanabilirken, doğru basınç ayarı sadece 6,90 bar'a kadar muhafaza edilebilir.



MODELLER

- PRS-Dial

UYGULAMA BİLGİLERİ

- Uygun işletim, giriş basıncının istenen çıkış basıncından en az 1.04 bar daha yüksek olmasını gerektirir.
- Çok yüksek basınçlı veya toprak yüzeyi düzgün olmayan bölgeler için, sprinkler'leri BŞÇ basınç regülasyon pimleriyle ve/veya SAM çek valfleriyle birlikte takın.
- Giriş basıncı 6,90 bar'ı aştığında, bir basınç ayarlayıcı ana valf veya hat-giriş basınç regülatörü gerekir.
- Rain Bird, tavsiye edilen debi aralıkları dışındaki uygulamalar için basınç ayarlama modülünün kullanılmasını tavsiye etmez.
- Rain Bird, su darbesi etkilerini azaltmak için besleme hattında 2,29 m/sn değerini aşmayan debi değerlerinin kullanılmasını tavsiye eder.
- Rain Bird, 2,27 m³/saat altındaki debiler için debi kontrol milinin tamamen açık konumdan iki tam tur çevrilerek kapatılmasını tavsiye eder.

Not: Valf ve BŞÇ-D modülü ayrıca sipariş edilmektedir.



BŞÇ-D montajlı 150-PGA



BŞÇ-D montajlı 150-PESBR



BŞÇ-D montajlı 300-PEB

Debi		
Modeller	m ³ /h	l/h
100 PGA	1,14-9,08	19,2-151
150 PGA	6,81-22,70	113-378
200 PGA	9,08-34,05	151-568
100 PEB	1,14-11,35	19,2-189
150 PEB	4,54-34,05	76-568
200 PEB	17,03-45,40	
300 BPE	13,62-68,10	227-1136
300 BPES	13,62-68,10	

Bunlar valf debi aralıklarıdır. BŞÇ-Düğmesi, sadece 100 psi (6,90 bar) değerine kadar ayar yapar.



BŞÇ-D Kesit Görüntüsü