



PEB SERİSİ

PEB/PESB Solenoid vanalar – RAIN BIRD'ün en dayanıklı plastik vanaları

- Gövde uzun ömür ve dayanıklı performans için cam elyaf katkılı plastikten üretilmiştir. Paslanmaz çelik vidalar gövdeye tutturularak dişli zararını engeller
- Koç darbesini önlemeyi amaçlayan yavaş kapanma özelliği
- Gövdeye tutturulan diyafram daha uzun ömür sağlar

GENEL ÖZELLİKLER

• Kolay Bakım

- Fırlaması engellenen yay ve tek parçadan oluşan solenoid kolay bakım sağlar, parçaların kaybolması engellenir
- Debi ayar vidası suyun debisini ihtiyacınıza göre ayarlamanıza izin verir. ¼ tur çevirmeye sistem çalıştırılır ve manuel boşaltma sayesinde suyun vana kutusuna akması engellenir. Basınç düzenleyiciye, vanayı kontrol ünitesinden açmadan, basınç ayarı yapma imkanı sağlar.
- Manuel boşaltma pisliğin sistemden atılmasını sağlar. Sistemin ilk çalıştırmasında ve bakımlarda önerilir
- Uygun kollu solenoid

• Çok Yönlülük

- Gövde konfigürasyonu
- Geniş basınç çalışma aralığı. Düşük debili çalışma kapasitesi geniş uygulama alanları sağlar.
- 1 den 6,9 bara kadar ayarlanabilir basınç ayar ünitesi (PRS-Dial, ayrıca sipariş edilmeli)
- Rain Bird latching solenoid bağlantısı Rain Bird'ün pilli kontrol cihazlarıyla kullanılmasını mümkün kılar
- Dikkat: Latching solenoid kullanırken çalışma basıncı 10 bar'ı geçmemeli
- Rain Bird MDC dekode sistemi ile uyumludur

• Güvenirlik

- Cam elyaf katkılı gövde ve bone
- PEB serisinde kendi kendine temizlenen naylon filtre
- PESB serisinde, vananın her açılma ve kapanmasında, silme contası paslanmaz çelikten filtreyi diyafram hareketiyle aktif hale getirerek temizler

ÖZELLİKLER

Debi miktarı: 1,2 dan 45,0 m³/h kadar
Basınç aralığı: 1,4 den 13,8 bara kadar
Sıcaklık: Maksimum 66° C

ELEKTRİKSEL VERİLER

Solenoid: 24 V / 50 Hz
Giriş akımı: 0,41 A (9,9 VA)
Daimi akım: 0,23 A (5,5 VA)

BOYUTLAR

100-PEB ve 100-PESB

Yükseklik: 16,5 cm
Uzunluk: 10,2 cm
Genişlik: 10,2 cm

150-PEB ve 150-PESB

Yükseklik: 20,3 cm
Uzunluk: 15,2 cm
Genişlik: 15,2 cm

200-PEB ve 200-PESB

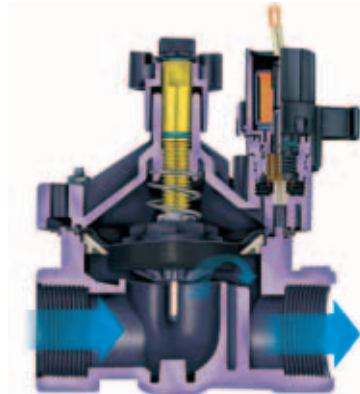
Yükseklik: 20,3 cm
Uzunluk: 15,2 cm
Genişlik: 15,2 cm
Dikkat: PRS-Dial opsiyonu vanayı 5,0 cm kadar yükseltir

MODELLER

100-PEB: 1" (26/34) İç dişli (BSP)
100-PESB: Kendi kendine temizlenen silme contalı 1" (26/34) İç dişli (BSP)
150-PEB: 1,5" (40/49) İç dişli (BSP)
150-PESB: Kendi kendine temizlenen silme contalı 1,5" (40/49) İç dişli (BSP),
200-PEB: 2" (50/60) İç dişli (BSP)
200-PESB: Kendi kendine temizlenen silme contalı 2" (50/60) İç dişli (BSP),

AKSESUARLAR

PRS-Dial: Debi ayar ünitesi 1,0 ile 6,9 bar arası.
TBOS™ Latching solenoid



PERFORMANS: Basınç kaybı

m ³ /h	100-PEB 100-PESB	150-PEB 150-PESB	200-PEB 200-PESB
1,2	0,12	-	-
3	0,15	-	-
6	0,32	0,26	-
9	0,68	0,24	-
12	-	0,26	-
15	-	0,33	-
18	-	0,42	0,32
21	-	0,57	0,34
24	-	0,74	0,41
27	-	0,92	0,51
30	-	1,14	0,64
33	-	1,38	0,77
36	-	-	0,90
39	-	-	1,04
42	-	-	1,18
45	-	-	1,34

Vana basınç kaybı değerleri tam açılmış debi ayarı için geçerlidir.

Tanımlama bilgileri

100 - PESB



Model
PESB
Kendi kendine
temizlenen silme contalı

Dimension
1" (26/34)