



PEB SERİSİ: 100-PEB, 100-PESB, 150-PEB, 150-PESB, 200-PEB ve 200-PESB PEB/PESB Solenoid vanalar – RAIN BIRD dayanıklı plastik vanaları

UYGULAMA

Bu vanalar parklar ve spor yerleri gibi yeşil alanların otomatik sulama sistemlerinde çok çeşitli kullanım imkanı sunmaktadırlar.

GENEL ÖZELLİKLER

- Küresel yapı
- Cam elyafla güçlendirilmiş plastikten solenoid vanalar
- Koç darbelerini ve sonrasında sisteme gelebilecek hasarları önlemek için yavaş kapanma
- Geniş basınç aralığı
- Boşaltma suyunun dışarı akmaksızın, solenoid'in çeyrek tur çevirilmesiyle manuel açma
- Elle tutulabilir, yuvarlak başlıklı solenoid
- Plançer takılı tek parça solenoid
- PEB serisinde kendi kendine temizlenen süzgeç
- PESB serisinde, vananın her açılma ve kapanmasında, silme contası paslanmaz çelikten filitreyi diyaframın hareketiyle aktif hale getirerek temizler
- Düşük elektrik akımlı solenoid
- Debi ayarı
- Harici temizleme vidasıyla dışarı atma şeklinde yükün azaltılması
- 1 den 6,9 bara kadar ayarlanabilir basınç ayar ünitesi (PRS-Dial, ekstra ısmarlanmalı)
- Rain Bird latching solenoid bağlantısı Rain Bird'un pilli kontrol cihazlarıyla kullanılmasını mümkün kılar

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

TEKNİK VERİLER

Debi miktarı: 0,06 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



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.

AKSESUARLAR

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

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),

