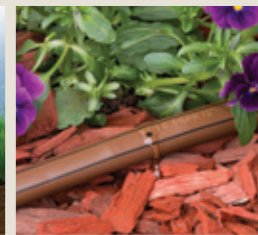




Uluslararası Peyzaj Sulama Ürünleri 2020 Kataloğu



Madrid, İspanya



Suyun Akıllı Kullanımı.™



Birlikte fark yaratabiliriz

Rain Bird olarak, su tasarrufunun hepimizin ortak sorumluluğu olduğunu düşünüyoruz. Sektörümüz, daha etkili sistemler monte ederek ve müşterilere bu sistemlerin doğru kullanımını öğreterek suyun korunmasında oldukça büyük etki yaratabilir. Birlikte çalışarak gerçekten fark yaratabiliriz.

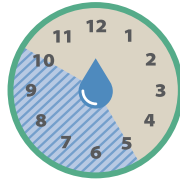
Sulama sektöründeki 80 yılı aşkın tecrübemizden yararlanarak oluşturduğumuz Rain Bird'ün 25 Yöntemi, pratik ve etkili tavsiyeler sunar. 25ways.rainbird.com adresinden ulaşabileceğiniz bu kaynaklar, istenilen her yerde ve sulama verimliliğini iyileştirmek isteyen herkes tarafından kullanılabilir.

Rain Bird'den Su Tasarrufu Tavsiyeleri

Aşağıdaki kategorilerde sunulan su tasarrufu tavsiyelerinin ve tekniklerinin tam listesi için 25ways.rainbird.com adresini ziyaret edin.



Mevcut Sisteminizi İyileştirin



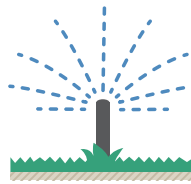
Yalnızca Doğru Zamanlarda Sulama Yapın



Aşırı Sulama Yapmayın



Doğru Ürünleri Kullanın



Suyunuzu Muhafaza Edin



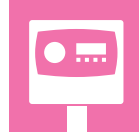
Peyzajınızı Güncelleyin

Her tür peyzaj uygulaması için su açısından verimli sulama teknolojisi

Rain Bird eksiksiz sulama çözümlerini tasarlayıp kurduğunuzda, sistemin daha iyi performans vereceğinden ve uzun yıllar boyunca dayanıklılığını koruyacağından emin olabilirsiniz. Sulama ihtiyaçlarınız ne olursa olsun, Rain Bird sonraki yeşil projenizde gerekli olan her tür uygulama için su tasarrufu sağlamanıza yardımcı olacak çözüme sahip.



Sprey Gövdeleri
Sayfa 8



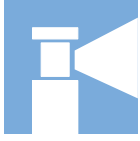
Kontrol Cihazları
Sayfa 66



Sprey ve Döner
Nozullar
Sayfa 15



Merkezi Kontroller
Sayfa 81



Rotorlar
Sayfa 30



Damla Sulama
Sayfa 93



Vanalar
Sayfa 51



Kaynaklar
Sayfa 128

Tüm modeller listelenmemiştir. Modellerin hepsi tüm pazarlarda sunulmaz. Modelin bölgenizde bulunup bulunmadığını öğrenmek için bölgenizin fiyat listesini inceleyin veya Rain Bird satış temsilcisi ile iletişime geçin.

Su Açısından Verimli* Konut Alanı Sisteminin Anatomisi

Bu yerleşim yeri tasarımı daha az su kullanan sağlıklı bir peyzaj için Rain Bird ürün ve teknoloji çözümlerinin bir örneğidir.

Spreyler

Gövde İçi Basınç Düzenlemesi

Yüksek Verimli Nozullar

Seal-A-Matic™ (SAM) Çek Valf Aygıtları

İçilmez Su Sprey Kafaları

s. 8



Kontrol Cihazları ve Sensörler

Su Verimlilik Özellikleri Olan Otomatik Kontrol Cihazları

Akıllı Kontrol Cihazı Teknolojileri

Otomatik Kapatma Aygıtları

s. 66

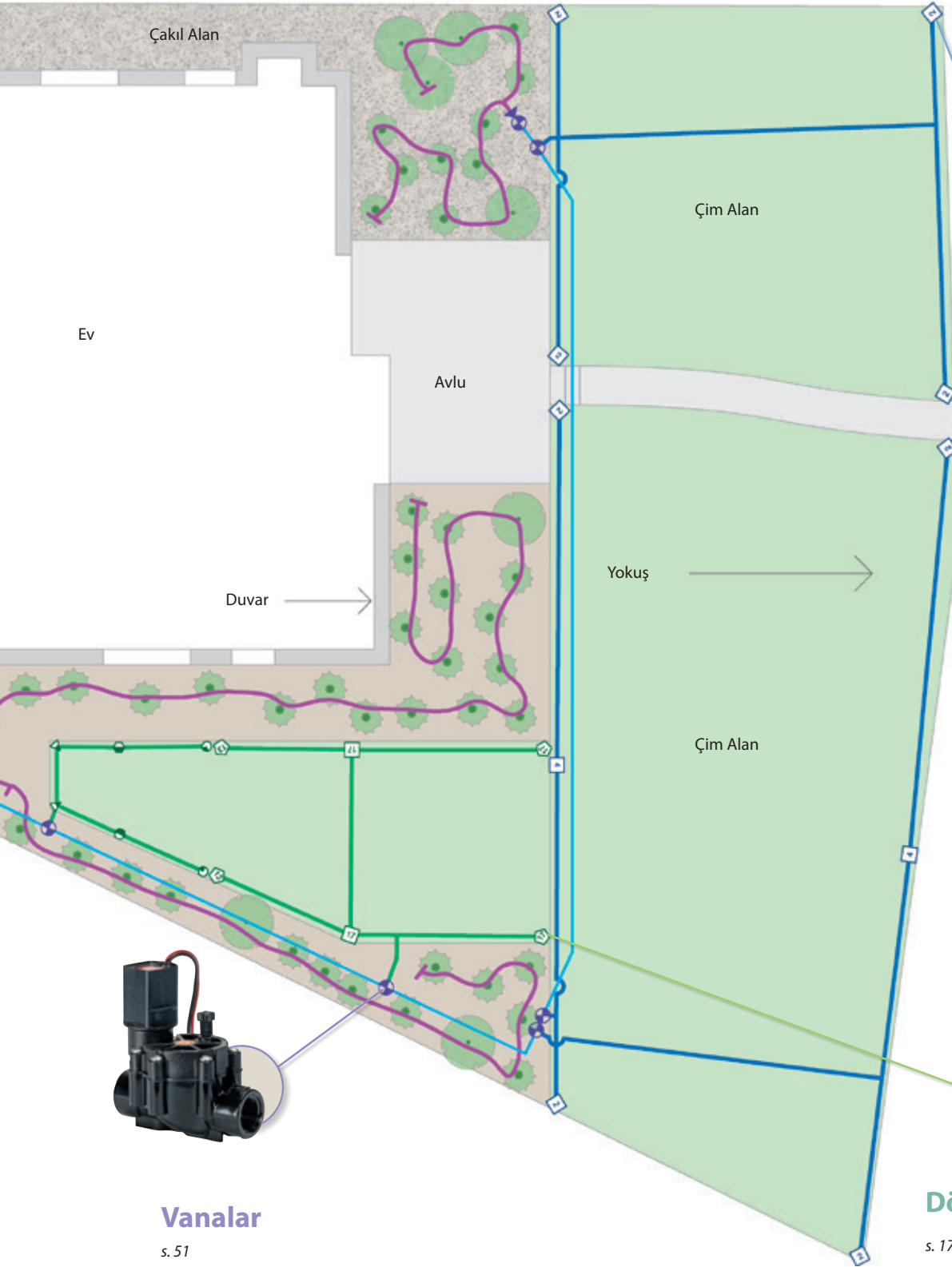


Peyzaj Damla Sulama

Doğrudan Bitki Köküne Sulama Ürünleri

s. 93

*Su tasarruflarına ilişkin tüm iddialar sulama ürünlerinin uygun tasarımı, montajı ve bakımına bağlıdır. Su tasarruflarının gerçek değerleri hava durumu, sulama sistemi, sulama yerindeki koşullar ve daha önceki sulama uygulamalarına bağlı olarak kullanıcıdan kullanıcıya değişebilir.



Rotorlar

Gövde İçi Basınç
Düzenlemesi

Yüksek Verimli Nozullar

Çek Valf Aygıtları

s. 30



Döner Nozullar

s. 17



Vanalar

s. 51

Su Açısından Verimli* Ticari Sulama Sisteminin Anatomisi

Bu ticari kullanım tasarımı daha az su kullanan sağlıklı bir peyzaj için Rain Bird ürün ve teknoloji çözümlerinin bir örneğidir.

Spreyler

Gövde İçi Basınç Düzenlemesi

Yüksek Verimli Nozullar

Seal-A-Matic™ (SAM) Çek Valf Aygıtları

İçilmez Su Sprey Kafaları

s. 8



Merkezi Kontrol Sistemleri

Otomatik ET Tabanlı Programlama

Akış Yönetimi

Akış İzleme/Sızıntı Tespiti Sulama + Bekleme™

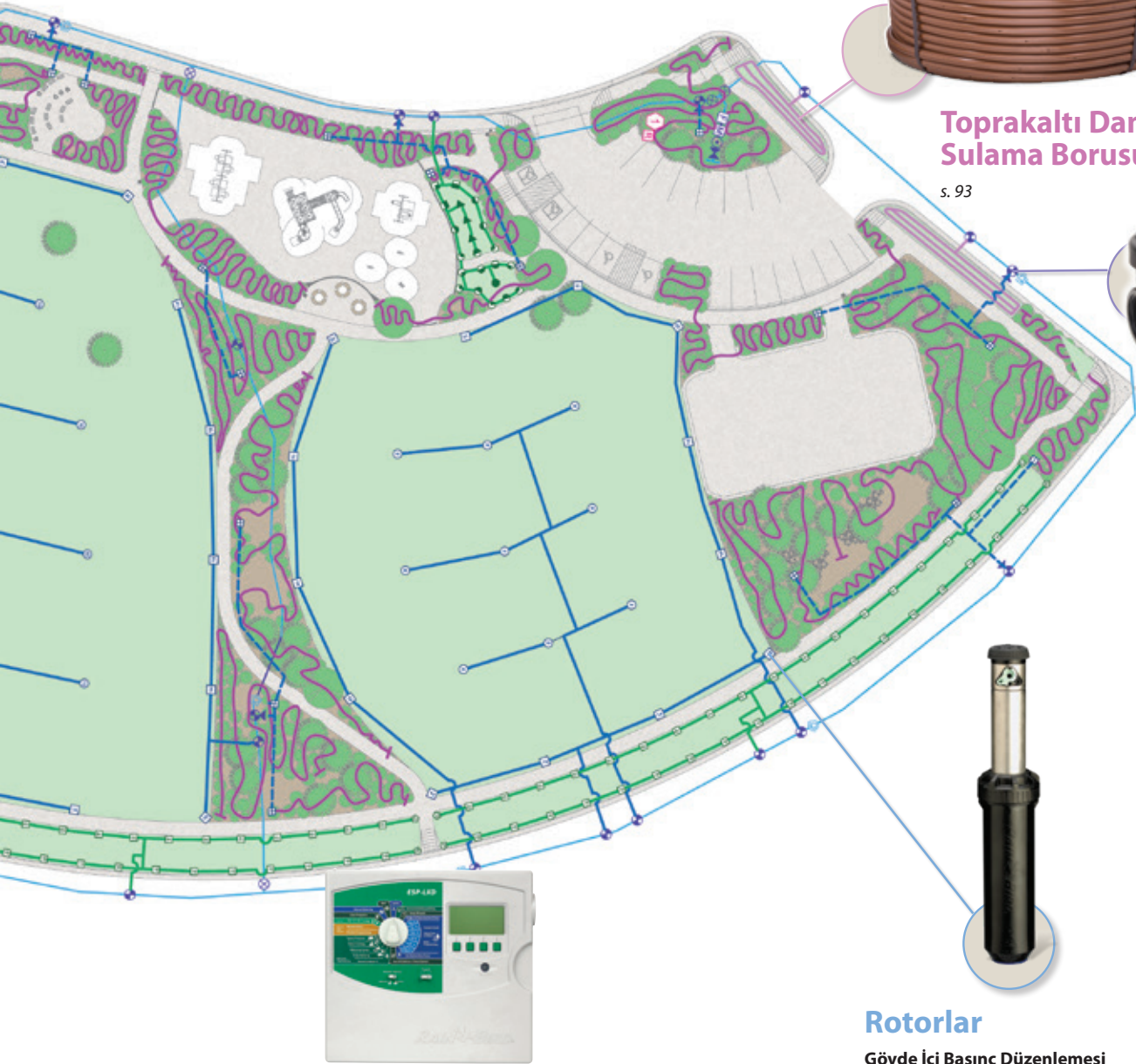
s. 81

Peyzaj Damla Sulama

Doğrudan Bitki Köküne Sulama Ürünleri

s. 93

*Su tasarruflarına ilişkin tüm iddialar sulama ürünlerinin uygun tasarımı, montajı ve bakımına bağlıdır. Su tasarruflarının gerçek değerleri hava durumu, sulama sistemi, sulama yerindeki koşullar ve daha önceki sulama uygulamalarına bağlı olarak kullanıcıdan kullanıcıya değişebilir.



Toprakaltı Damla Sulama Borusu

s. 93



Vanalar

s. 51



Rotorlar

Gövde İçi Basınç Düzenlemesi

Yüksek Verimli Nozullar

Çek Valf Aygıtları

Vandalizme Karşı Dayanıklılık

s. 30

Kontrol Cihazları ve Sensörler

Su Verimlilik Özellikleri Olan Otomatik Kontrol Cihazları

Otomatik Kapatma Aygıtları

s. 66





Sprey Gövdeleri

Başlıca Ürünler	1802, 1804, 1806	1812	1800 SAM	1800 SAM-PRS	US-400	1300/1400 Bubbler'lar	PA-80 PA-8S	RD-04, RD-06	RD1800 SAM- PRS-F	RD1800 SAM- PRS-45-F
Temel Uygulamalar										
Çim	●		●	●	●			●	●	●
Şevler			●	●	●				●	●
Yerörtücüler/Çalılar	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Yüksek Basıncılı Sistemler				●		●	●	●	●	●
Düşük Basıncılı Sistemler	●	●			●	●	●	●		
Çok Rüzgarlı Alanlar	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
İçilemez Su							●	●	●	●
Zarar Görmeye ve Vandalizme Eğilimli Alanlar									●	●
Kirli Su								●	●	●



Su Tasarrufu Tavsiyeleri

- Patentli, dahili PRS regülatörü, optimum çalışma basıncını korur ve bir nozul çıkarıldığı veya hasar gördüğü durumlarda su kaybını %70'e kadar önler. Ayrıca, yüksek basınçtan kaynaklanan sislemeyi ve buharlaşmayı da ortadan kaldırarak su israfına son verir.
- Seal-A-Matic™ (SAM) çek valflere sahip 1800/RD1800 Serisi Spreyler ile sulama yaptıktan sonra borular su boşalmasını önler, böylelikle koç darbesi etkisini azaltır, su tasarrufu yapar ve düşük basınç drenajını durdurursunuz.
- RD1800 Serisinde bulunan özel Akış Koruma Teknolojisi, oldukça fazla maliyete neden olabilecek ve kabul edilemez su kaçaklarını önleyerek bir nozul çıkarıldığında oluşabilecek su kaybını %90'a kadar azaltır.

UNI-Spray™ Serisi

Her tip uygulama için kompakt ve güvenilir sprey başlıklar

Özellikler

- Toprak yüzeyinde sadece küçük bir kısmının kalması sayesinde bu ünite neredeyse fark edilmez ve böylece daha etkileyici peyzaj alanları sunar
- Yüksek basınç veya basınç dalgalanmalarında kullanılsa bile uzun çalışma ömrü sağlaması için aşınmaya karşı dayanıklı paslanmaz çelik de dahil dayanıklı malzemelerden imal edilmiştir
- Basınç ile etkinleştirilen conta, aşırı akışları ve su israfını önlerken, mekanizmanın kapanması sırasında yabancı madde girişine de izin vermez.
- İki parçalı ayar mekanizması, kolay nozul deseni ayarlamasına olanak sağlar ve daha fazla dayanıklılık sunar
- Üç Yıllık Ticari Garanti

Çalışma Aralığı

- Aralık: 0,8 ila 7,3 m**
- Basınç: 1,0 ila 4,8 bar

Teknik Özellikler

- Akış Fazlası: 0,75 bar ve üzerinde 0; aksi takdirde 0,04 m³/sa. (0,60 l/dk.)

Modeller*

Gösterilen modelleri seçiniz. Tedarikle ilgili bilgi edinmek için bölgenize ait fiyat listesini inceleyiniz.

- US400: 10 cm pop-up yüksekliği, yalnızca gövde
- US410: VAN-10 takılı şekilde 10 cm pop-up yüksekliği
- US412: VAN-12 takılı şekilde 10 cm pop-up yüksekliği
- US415: VAN-15 takılı şekilde 10 cm pop-up yüksekliği
- US418: VAN-18 takılı şekilde 10 cm pop-up yüksekliği

Önceden Montajlı Yüksek Verimli Nozul İçeren Modeller

- US408HE: HE_VAN-8 takılı şekilde 10 cm pop-up yüksekliği
- US410HE: HE_VAN-10 takılı şekilde 10 cm pop-up yüksekliği
- US412HE: HE_VAN-12 takılı şekilde 10 cm pop-up yüksekliği
- US415HE: HE_VAN-15 takılı şekilde 10 cm pop-up yüksekliği

* UNI-Spray, Tüm Rain Bird nozulları ile uyumludur



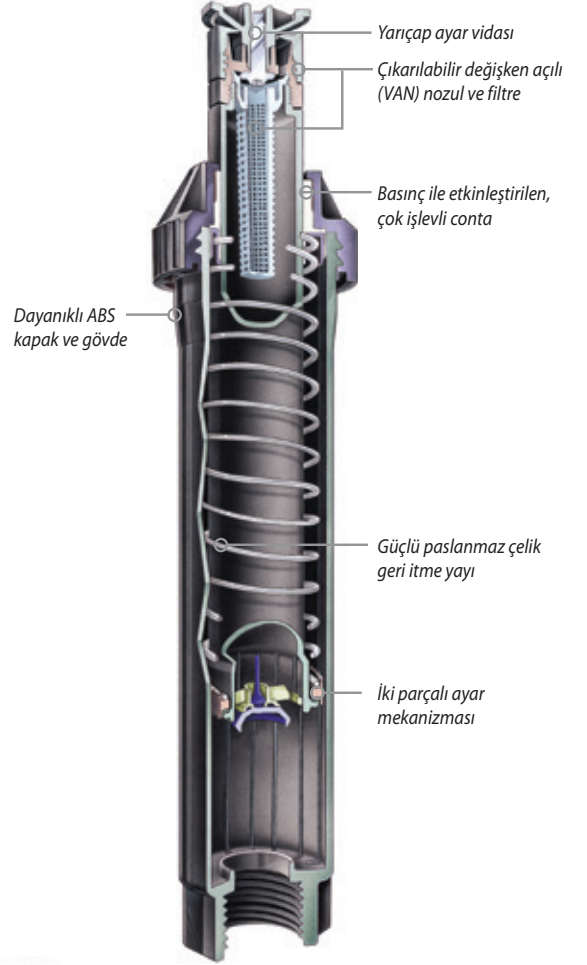
Yüksek Verimli Değişken
Açılı Nozullar

(2,4 m, 3,0 m, 3,7 m veya 4,6 m)

önceden montajlı şekilde temin edilebilir



UNI-Spray™



Tanımlama Bilgileri

US - 4 - 10HE

Nozul Serisi/Desen
HE-VAN nozul
R-VAN18 Nozul

Gövde
10,2 cm (4")

Model
UNI-Spray

1800® Serisi

Dünyanın bir numaralı sulama spreyi başlığı

Özellikler

- Birlikte kalıplanmış conta; kum taneciklerine, basınca ve çevreye karşı benzersiz düzeyde direnç sağlar
- Performansı kanıtlanmış UV dirençli plastik ve aşınmaya dirençli paslanmaz çelik parçalar uzun kullanım ömrü sunar
- Açılma ve geri çekilme sırasında hassas olarak kontrol edilen yıkama, tüm toprak türlerinde pozitif mil geri çekme hareketini sağlayarak atıkları temizler
- İki parçalı ayar mekanizması, kolay nozul deseni hizalamasına olanak sağlar ve daha fazla dayanıklılık sunar
- Beş Yıllık Ticari Garanti

Çalışma Aralığı

- Aralık: 0,8 ila 7,3 m**
- Basınç: 1,0 ila 4,8 bar

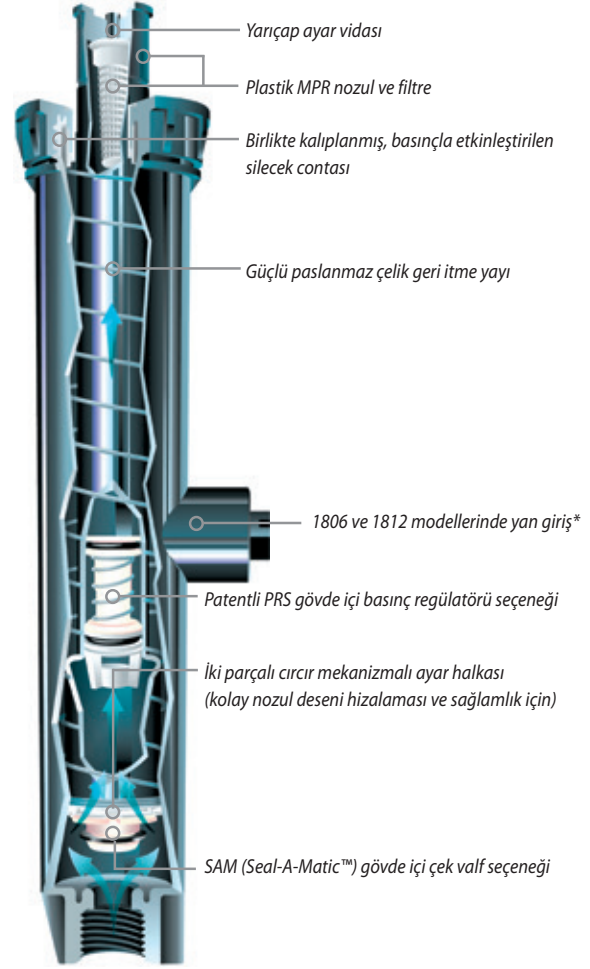
Teknik Özellikler

- Akış Fazlası: 0,6 bar ve üzerinde 0; ya da 20 l/sa.

Boyutlar/Modeller

Gösterilen modelleri seçiniz. Tedarikle ilgili bilgi edinmek için bölgenize ait fiyat listesini inceleyiniz.

- ½" (15/21) NPT dişi dişi giriş
- Modeller ve yükseklik:
 - 1802: 10 cm gövde yüksekliği; 5 cm pop-up yüksekliği
 - 1804: 15 cm gövde yüksekliği; 10 cm pop-up yüksekliği
 - 1806: 23 cm gövde yüksekliği; 15 cm pop-up yüksekliği
 - 1812: 40 cm gövde yüksekliği; 30 cm pop-up yüksekliği
- Görünen yüzey çapı: 5,7 cm



* 1806 ve 1812-SAM, SAMPRS ve SAM-PRS-45 gövdelerinde yan giriş bulunmaz.

** standart Rain Bird Sprey Başlık Nozulları (SQ, U-Serisi, HE-VAN) ile 0,8 m ila 4,6 m; Rain Bird Döner Nozullar ile 2,4 m ila 7,3 m



Tanımlama Bilgileri

1804 SAM-PRS

Seçenek
SAM: Seal-A-Matic™ çek valf
PRS: Basınç regülatörü

Pop-Up Yüksekliği
1802: 5 cm pop-up yüksekliği
1804: 10 cm pop-up yüksekliği
1806: 15 cm pop-up yüksekliği
1812: 30 cm pop-up yüksekliği

Model
1800 Serisi Sprey Gövdeleri

1800®-SAM, 1800®-SAM-PRS

10 cm, 15 cm, 30 cm

Özellikler

- **1800®-SAM Serisi:** dahili Seal-A-Matic™ (SAM) çek valf. Başlık altı çek valflere olan ihtiyacı ortadan kaldırır. 4,2 m'ye kadar yükseklik değişikliklerinde suyu lateral borularda tutar. Başlangıçta koç darbesi etkisini en aza indirerek bileşenlerdeki aşınmayı azaltır.
- **1800®-SAM-PRS Serisi:** tüm 1800 Serisi SAM ve PRS özelliklerini içerir. Değişen yükseklik veya su basıncından bağımsız olarak sulama yapılan tüm alanların ihtiyaçlarını karşılar

Çalışma Aralığı

- Aralık: 0,8 ila 7,3 m*
- Basınç: 1,0 ila 4,8 bar

Teknik Özellikler

- SAM kapasitesi: başlıktan 4.2 m farka kadar tutar; 0.4 bar
- PRS modelleri 4,8 bara varan giriş basınçlarıyla nozul basıncını ortalama 2,1 veya 3,1 bar'da dengeler
- Akış fazlası: 0,6 bar ve üzerinde 0; aksi takdirde 20 l/sa.
- Montaj: yandan veya alttan giriş
- Yan giriş montajı, don olayının görüldüğü iklimlerde önerilmez
- Beş Yıllık Ticari Garanti

1800-SAM Modelleri

Gösterilen modellerden seçiniz. Tedarikle ilgili bilgi edinmek için bölgenize ait fiyat listesini inceleyiniz.

- 1804-SAM: 10 cm pop-up yüksekliği
- 1806-SAM: 15 cm pop-up yüksekliği
- 1812-SAM: 30 cm pop-up yüksekliği

1800-SAM-PRS Modelleri

Gösterilen modellerden seçiniz. Tedarikle ilgili bilgi edinmek için bölgenize ait fiyat listesini inceleyiniz.

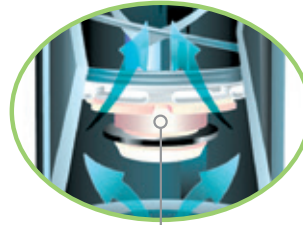
- 1804-SAM-PRS: 10 cm pop-up yüksekliği
- 1806-SAM-PRS: 15 cm pop-up yüksekliği
- 1812-SAM-PRS: 30 cm pop-up yüksekliği



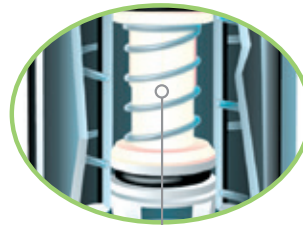
1800-SAM



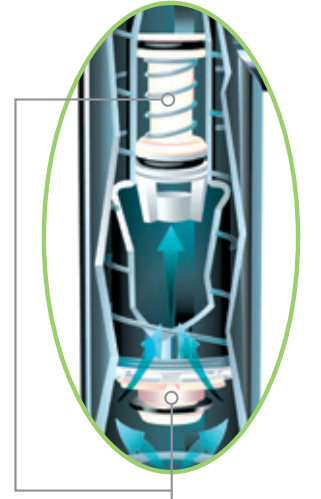
1800-PRS



Dahili Seal-A-Matic çek valf, alt kottaki başlıklardan sızmayı önler, yükseklik farklarının olduğu alanlarda kullanımı idealdir.



Patentli gövde içi basınç regülatörü, maksimum performans sağlamak için yüksek veya dalgalanan basınçları dengeler



Grubunun en iyisi sprej başlığı, SAM ve PRS serilerinin tüm özelliklerine sahiptir ve basınç veya yükseltiye bakılmaksızın ideal seçenektir

* Standart Rain Bird Sprej Kafası Nozulları (SQ, MPR, VAN, U-Serisi) ile 0,8 m ila 5,5 m; Rain Bird Döner Nozullar ile 4,0 m ila 7,3 m

RD1800™ Serisi Sprey Kafaları

10 cm, 15 cm, 30 cm

Özellikler

- Patentli, Üç Bıçaklı Silecek Contası, açılma ve geri çekilme sırasında performansı ve dayanıklılığı optimize etmek için yıkamayı, akış fazlasını ve atık korumasını hassas bir şekilde dengeler. Açılma ve geri çekilme sırasında hassas olarak kontrol edilen yıkama, tüm toprak türlerinde pozitif mil geri çekme hareketini sağlayarak atıkları temizler
- Benzersiz atık cepleri kumtaşlarını sirkülasyondan çıkararak tutar. Böylece uzun süreli hasarları önler. Klor içeren, işlenmiş geri dönüşümlü sularda aşınmaya dayanıklı parçalara sahiptir.
- **RD1800™ SAM PRS Serisi:** Tüm RD1800 Serisi SAM ve PRS özelliklerini içerir. Değişen yükseklik veya su basıncından bağımsız olarak püskürtme yapılan tüm alanların ihtiyaçlarını karşılar
- **RD1800™ Flow-Shield™ Serisi:** Nozul çıkarıldığında, 60 m ve üzeri görüş mesafesinden görülebilen düşük akışlı dikey su jeti sağla

Çalışma Aralığı

- Aralık: 0,8 - 7,3 m arası
- Basınç: 1,0 ila 6,9 bar

Teknik Özellikler

- SAM özelliği: Başlıktan 4.2 m.'ye kadar olan yükseklik farklarında suyu tutar; 0.3 bar
- Akış fazlası: SAM Modelleri: 1,0 bar ve üzerinde 0; aksi takdirde 10 l/sa. Tüm Diğer Modeller: 0,7 bar ve üzerinde 0; aksi takdirde 10 l/sa.
- SAM-PRS modelleri 6,9 bara varan giriş basınçlarıyla nozul basıncını ortalama 2,1 veya 3,1 bar'da dengeler
- Yan girişler sadece Seal-A-Matic™ (SAM) olmayan modellerde bulunur
- Beş yıllık ticari garanti

Boyutlar

- ½" (15/21) NPT dişi dişi giriş

Modeller

10 cm (4")	15 cm (6")	30 cm (12")
RD04	-	-
RD04-NP	-	-
RD04-S-P-30	RD06-S-P-30	RD12-S-P-30
RD04-S-P-30-NP	RD06-S-P-30-NP	RD12-S-P-30-NP
RD04-S-P-30-F	RD06-S-P30-F	RD12-S-P-30-F
RD04-S-P-30-F-NP	RD06-S-P-30-F-NP	RD12-S-P-30-F-NP
RD04-S-P-45-NP	RD06-S-P-45-NP	RD12-S-P-45-NP
RD04-S-P-45-F	RD06-S-P-45-F	RD12-S-P-45-F
RD04-S-P-45-F-NP	RD06-S-P-45-F-NP	RD12-S-P-45-F-NP



Standart Kapak



İçilemez Su Kapağı



RD1800 Serisi

Tanımlama Bilgileri

RD-XX - XX-XX-XX

İsteğe Bağlı Özellikler

S: Seal-A-Matic™ çek valf
P30: 2,1 bar gövde içi basınç düzenlemesi
P45: 3,1 bar gövde içi basınç düzenlemesi
F: Flow-Shield™ Teknolojisi
NP: İçilemez su kullanımını belirten kapak

Model

RD-04: 10 cm pop-up yüksekliği
RD-06: 15 cm pop-up yüksekliği
RD-12: 30,5 cm pop-up yüksekliği

Notlar:

Flow-Shield™ Teknolojisi yalnızca P30 ve P45 modellerinde bulunur.
Sprinkler gövdelerini ve nozulları ayrı belirtin.

Sprey Gövdeleri

Sprey Aksesuarları, SPX Serisi Mafsallı Boru

PA

Plastik Çalı Adaptörü

Özellikler

- 1/2" (15/21) NPT dişli yükselticilerle kullanım için Rain Bird Nozulları uygun hale getirir
- Koruyucu, tıkanıklığa izin vermeyen 1800 Serisi filtre süzgeci (nozulla birlikte gönderilir) ve PCS Serisi filtreler ile uyumludur
- Dayanıklı, aşınmaz plastik yapı
- İçilmez Su Plastik Çalı Adaptörü

Spesifikasyonlar

- 1/2" (15/21) dişli giriş dişleri
- İnce üst dişler, tüm Rain Bird nozullarıyla uyumludur

Model

- PA-8S
- PA-8S-NP



PA-8S

PA-8S-NP

PA-80

Plastik Adaptör

Özellikler

- Tüm 1/2" (15/21) NPT bubbler veya sprej nozulları ile kullanım için Rain Bird Sprej başlıklarını uygun hale getirir
- Sağlam, UV ışınlarına karşı dayanıklı yapı
- Montajı kolaydır, alet gerekmez

Boyutlar

- Yükseklik: 3,8 cm; 2,0 cm üstü 1800 kapak

Model

- PA-80



PA-80

1800®-EXT

Plastik Uzatma

Özellikler

- Uzun kullanım ömrü için UV ışınlarına dayanıklı termoplastik yapı
- Tüm Rain Bird Sprej Gövdelerine ve Nozullara uyur İstisna: Bubbler'lar ile kullanılmaz

Model

- 1800-EXT



1800-EXT

PA-8S-PRS ve PA-8S-P45

30 psi ve 45 psi Basınç Düzenlemeli Çalı Adaptörleri

Özellikler

- 1/2" (15/21) NPT dişli yükselticilerle kullanım için nozulları uygun hale getirir
- Gövdeye takılı patentli PRS basınç regülatörü. Sahada takılacak ek parça yoktur. Zaman ve paradan tasarruf sağlar
 - Basıncı 2,1 bar veya 3,1 bar'da sabit tutar
 - Bir nozulun çıkarıldığı veya hasar gördüğü durumlarda su kaybını %70'e kadar önler Sudan ve paradan tasarruf sağlar. Yükümlülükleri azaltır. Vandalizme yatkın bölgeler için önerilir.
- Tüm Rain Bird plastik nozullara uyur
- Sağlam termoplastik yapı UV ışınlarına karşı dayanıklıdır

Çalışma Aralığı

- Basınç: 1,0 ila 4,8 bar
- Akış: 0,05 ila 0,91 m³/sa.; 0,06 ila 15,0 l/dk.

Teknik Özellikler

- 1/2" (15/21) dişli giriş dişleri
- İnce üst dişler, tüm Rain Bird nozullarıyla uyumludur
- Yükseklik: 13,3 cm

Modeller

- PA-8S-PRS
- PA-8S-P45



PA-8S-PRS ve PA-8S-P45

SPX Serisi Mafsallı Boru

Spiral Tırnaklı Bağlantı Parçaları İçeren Mafsallı Boru, Spreyler ve Rotorlar için Esnek Mafsallı Düzenek Sağlar

Özellikler ve Avantajlar

• SPX-FLEX100

- Üstün esneklik özelliği, borunun kavisli alanlarda, teraslarda ve engebeli bölgelerde etkili şekilde yayılmasını sağlayarak peyzaj tasarımının gerçekleşmesine olanak verir
- Dokulu yüzeyi ürünün kolayca tutulmasını sağlarken özellikle ıslak koşullarda iş gücü verimliliği sunar
- Kıvrılmalara karşı dayanıklıdır
- Hızlı ve kolay montaj, malzeme ve iş gücü maliyetlerini azaltır
- Montajı hızlıca yaparak diğer sistem montajlarına daha fazla zaman ayırabilir ve kârlılık fırsatlarınızı artırabilirsiniz

Teknik Özellikler

- İç çap: 1,24 cm
- Çalışma basıncı: 5,5 bar
- Sıcaklık: 43°C

Modeller

- SPX-FLEX-100: 30 m (100') kangal



SPX-FLEX100



SPX-FLEX
k Esnek Bükülmeye Karşı Dayanıklı Mafsallı Bc

- Aynı Yüksek Kalite
- İMDİ %25 Daha Esnek

SB Serisi Spiral Tırnaklı Bağlantı Parçaları

SPX Serisi Mafsallı Boru için Şüphesiz Tamamlayıcı Ürün

Özellikler ve Avantajlar

- Bağlantı parçaları, boruları hızlı ve kolay bir şekilde bağlamak için sağlam asetale malzemeden yapılmıştır
- Kolay çevirmeli takma - montaj için yapıştırıcı veya kelepçeye gerek yoktur
- Sert tırnak dudağı, sızıntı olasılığı daha az olan güvenli bağlantı sağlar

SB-CPLG



SBA-050



SBE-075



SBE-050



SB-TEE



- Geniş şekil ve boyut yelpazesi, yüklenicilerin uygulama için en uygun bağlantı parçasını seçmesine olanak sağlar
- Geniştirilmiş uzunluk ve sert tırnak dudağı, patlamaları önleyerek yüklenici geri araması olasılığını azaltır

Teknik Özellikler

- Çalışma basıncı: 5,5 bar
- Sıcaklık: Maks. 43°C

Modeller

- SB-CPLG: 1/2" tırnak x 1/2" tırnak bağlantısı
- SBA-050: 1/2" M NPT x 1/2" tırnak adaptörü
- SBE-075: 3/4" M NPT x 1/2" tırnak dirseği
- SBE-050: 1/2" M NPT x 1/2" tırnak dirseği
- SB-TEE: 1/2" tırnak x 1/2" tırnak x 1/2" tırnak T parçası

SA Serisi

Mafsallı Düzenekler, Başlıkları Lateral Borulara Bağlar.

Özellikler

- Üretici garantisine sahip olmayan, yerel olarak monte edilmiş mafsallı boru/spiral tırnaklı bağlantı parçalarına kaliteli bir alternatif
- Kapsamlı ürün serisi, çeşitli peyzaj çözümlerini destekler
- Tamamlayıcı olarak tasarlanmış bağlantı parçaları ve spreyl başlıkları, güven duygusunu tüm ürün özelliklerinde hissettirir

Teknik Özellikler

- Rain Bird Mafsallı Düzeneklerin çalışma aralığı, çoğu 1/2" spreyl ve 3/4" rotorun çalışma aralığına uyar veya bu değerleri aşar
- Çalışma basıncı: maksimum 5,5 bar
- Basınç dalgalanması: maksimum 15,5 bar
- Sıcaklık: Maks. 43°C
- Maksimum akış: 0,5 l/sn.

Modeller

Gösterilen modellerden seçiniz. Tedarik ile ilgili kesin bilgi edinmek için bölgenizin fiyat listesini inceleyin.

	Uzunluk	Giriş/Çıkış
• SA-6050	15,2 cm	- 1/2" (1,3 cm)
• SA-125050	30,5 cm	- 1/2" (1,3 cm)
• SA-127575	30,5 cm	- 3/4" (1,9 cm)
• SA-185050	45,7 cm	- 1/2" (1,3 cm)



SA Serisi

Tanımlama Bilgileri

SA 12 5050

Giriş/Çıkış
050: 1,3 cm x 1,3 cm
5050: 1,3 cm x 1,3 cm
7575: 1,9 cm x 1,9 cm

Uzunluk
45,7 cm
30,5 cm
15,2 cm

Model
Mafsallı Düzenek



Sprinkler Montajı Esnek Mafsallı Boru Düzenegi



Sprey ve Döner Nozullar

Başlıca Ürünler

	Döner Nozullar	Değişken AÇILI Spreyler		Sabit AÇILI Spreyler		
Ana Uygulamalar	R-VAN En İyisi	HE-VAN En İyisi	VAN Standart	U-Serisi En İyisi	SQ Nozullar Standart	MPR Standart
Çim	●	●	●	●	●	●
Eğimli Bölgeler	●					
Dar Şeritler	●				●	●
Küçük Alanlar	●	●			●	
Çiçek Parterleri	●	●	●	●	●	●
Yüksek Verim	●	●		●		
Güçlü Rüzgârlar	●	●		●		
Yüksek Basınç	●	●				



Su Tasarrufu Tavsiyeleri

- Döner Nozullar, suyu düşük bir yağış oranında düzgün şekilde dağıtarak su kaçaklarını ve erozyonu önemli ölçüde azaltan döner akış aracılığıyla verimli su dağıtımına sahiptir.
- HE-VAN nozullar, yüksek düzeyde eş dağıtım ve verimliliğe sahiptir ve 0 ila 360 derece arasında tamamen ayarlanabilirlik sunar. HE-VAN nozullar, neredeyse tüm arazi zorluklarıyla başa çıkmak için gereken farklı düzenlerin sayısını azaltabilir. 2,4 ila 4,6 yarıçap özelliği sunan bu yüksek verimli nozul sayesinde tüm alan kapsam içinde olur.
- U-Serisi Nozullar, daha iyi ve eş su dağıtımına sahip çift delikli nozullardır. Her iki delikten gelen sular sürekli bir akış oluşturmak için birleşir ve tüm sulama alanını tamamen ve eşit bir şekilde kapsamak için aradaki boşlukları ortadan kaldırır.



Yüksek Verimli Nozul nedir?

Tipik nozullar - Eşit Olmayan Sulama

Tipik nozullar ile çimenlerin bazı kısımları yeteri kadar sulanmazken bazı bölgeler aşırı sulanabilir. Yüksek miktarda su buharlaşma/buğulanma ve aşırı püskürtme nedeniyle kaybolabilir.

Yüksek verimli nozullar - Eşit Sulama

Yüksek verimli nozullar daha iyi kapsama alanı sağlar. Daha iyi kapsama alanı, çimlerin sağlığını korurken aynı zamanda daha kısa bölge sulama süreleri sağlamak demektir. Daha kısa sulama süresi, tipik nozula göre %25'e kadar su tasarrufu sağlamanız anlamına gelir. Rain Bird'ün yüksek verimli nozulları rüzgarda sürüklenmeyi azaltmak için büyük damla boyutları oluşturmak üzere tasarlanmıştır.

Standart Yağış Oranı Mı Yoksa Düşük Yağış Oranı Mı?

Düşük Yağış Oranlı Nozullar

Düşük yağış oranlı nozullar, su kaçaklarını en aza indirmek için eğimli veya sıkışık toprak alanlarda kullanılır. Düşük sulama hızı sulama süresini uzatır.

Standart Yağış Oranlı Nozullar

Standart yağış oranlı nozullar daha kısa mesafeli sulamalar için en iyi seçimdir. Ayrıca sulama süreleri, şehir düzenlemelerine göre sınırlandırılmışsa da bu nozulları kullanabilirsiniz.

Düşük Yağış Oranı

Yüksek Verimli Döner Nozullar



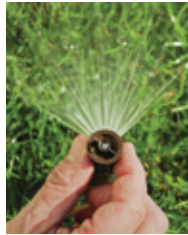
R-VAN

Ayarlanabilir Açı (45° - 270°)

Tam Daire (360°)

Standart Yağış Oranı

Yüksek Verimli Nozullar



HE-VAN

Ayarlanabilir Açı



U-Serisi

Sabit Açılı

Standart Nozullar



VAN

Ayarlanabilir Açı



MPR ve SQ

Sabit Açılı

R-VAN Nozullar

Yüksek Verim, Çoklu Akış

Rain Bird® R-VAN Ayarlanabilir Döner Nozullar daha fazla su tasarrufu sağlar, kolay kullanım imkânı sunar ve başlıca döner nozullarla karşılaştırıldığında daha düşük maliyetlidir. R-VAN'ların kalın akışı ve geniş su damlaları rüzgâra karşı direnerek suyu istediğiniz yere ulaştırır. Elle ayarlanabilir açısı ve yarıçapı sayesinde R-VAN'ı kullanmak daha kolaydır.

Özellikler

- Yarıçap, açısı ve düzen türlerinde birbirine uyumlu yağış
- Düşük yağış oranı, su kaçırmasını ve toprak erozyonunu azaltır
- Açısı ve yarıçap alet olmadan ayarlanabilir
- Yıkama için yukarı çekilebilir özelliği nozulu kir ve kalıntılara karşı korur
- Yüksek çalışma basınçlarında buğulanma veya sislenme olmadan etkili performans göstermeye devam eder
- Tüm Rain Bird sprey gövdesi, yükseltici ve adaptör modelleriyle uyumludur
- Rain Bird 5000 MPR Serisi Rotorlarla birlikte yapılan montaj işlemi, 2,4 m ile 10,7 m arası kurulumlarda birbirine uyumlu yağış sağlar
- Üç yıllık ticari garanti

Çalışma Spesifikasyonları

- Basınç Aralığı: 2,1 ila 3,8 bar
- Önerilen Çalışma Basıncı: 3,1 bar
- Aralık: 2,4 ila 7,3 m
- Ayarlar: Yay açısı ve yarıçap su ile çalışırken ayarlanmalıdır

Modeller

2,4 ila 4,6 m

- R-VAN14: 45° - 270° Ayarlanabilir Açısı
- R-VAN14-360: 360° Tam Daire

4,0 ila 5,5 m

- R-VAN18: 45° - 270° Ayarlanabilir Açısı
- R-VAN18-360: 360° Tam Daire

5,2 ila 7,3 m

- R-VAN24: 45° - 270° Ayarlanabilir Açısı
- R-VAN24-360: 360° Tam Daire

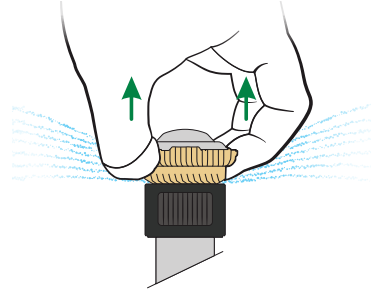
Şeritli Nozullar

- R-VAN-LCS: 1,5 x 4,6 m Sol Köşe Şerit
- R-VAN-RCS: 1,5 x 4,6 m Sağ Köşe Şerit
- R-VAN-SST: 1,5 x 9,1 m Yan Şerit

¹ Rain Bird, optimum nozul performansını korumak için 1800 P45 Sprey Gövdelerinin kullanılmasını önerir



R-VAN Nozullar



Yıkama için SERTÇE
Yukarı Çekin

Optimum Performans İçin Rain Bird 1800
3,1 Bar Düzenlemeli veya RD1800 3,1
Düzenlemeli Sprey Gövdelerini Kullanın



Tanımlama Bilgileri

R-VAN 18-360

Yarıçap Aralığı
2,4 ila 4,6 m
R-VAN14: 45° - 270°
R-VAN14-360: 360°
4,0 ila 5,5 m
R-VAN18: 45° - 270°
R-VAN18-360: 360°
5,2 ila 7,3 m
R-VAN24: 45° - 270°
R-VAN24-360: 360°
Şeritli Nozullar
R-VAN-LCS: 1,5 x 4,6 m
R-VAN-RCS: 1,5 x 4,6 m
R-VAN-SST: 1,5 x 9,1 m

Model
R-VAN Ayarlanabilir Döner Nozul

R-VAN Nozullar, yüksek verimli nozul standardını karşılar.

Geçerli ürünlerin ortalama DU (LQ) değeri, 0,65 dağıtım homojenliğini aşar.

Ürün	Tip	Yarıçap	DU(LQ)
R-VAN	Çoklu akış	2,4 ila 7,3 m	> 0,70



2,4 m ila
4,6 m

4,0 m ila
5,5 m

5,2 m ila
7,3 m

Şeritli Nozullar



R-VAN14
45° - 270°



R-VAN14-360
360°



R-VAN18
45° - 270°



R-VAN18-360
360°



R-VAN24
45° - 270°



R-VAN24-360
360°



R-VAN-LCS
1,5 x 4,6 m
Sol Köşe Şerit



R-VAN-SST
1,5 x 9,1 m
Yan Şerit



R-VAN-RCS
1,5 x 4,6 m
Sağ Köşe Şerit

2,4 ila 4,6 m Ayarlanabilir Açılı Nozullar (45° ila 270°)

R-VAN14		2,4 ila 4,6 m				
Nozul	Basınç bar	Yarıçap m	Akış m ³ /sa.	Akış l/dk.	Yağış mm/sa.	Yağış mm/sa.
270°	2,1	4,0	0,19	3,18	16	19
	2,4	4,0	0,20	3,29	17	19
	2,8	4,3	0,21	3,48	15	18
	3,1	4,3	0,21	3,56	16	18
	3,4	4,6	0,25	4,20	16	19
3,8	4,6	0,27	4,43	17	20	
210°	2,1	4,0	0,15	2,46	16	19
	2,4	4,0	0,15	2,57	17	19
	2,8	4,3	0,16	2,73	15	18
	3,1	4,3	0,17	2,76	16	18
	3,4	4,6	0,20	3,26	16	19
3,8	4,6	0,21	3,44	17	20	
180°	2,1	4,0	0,13	2,12	16	19
	2,4	4,0	0,13	2,20	17	19
	2,8	4,3	0,14	2,31	15	18
	3,1	4,3	0,14	2,38	16	18
	3,4	4,6	0,17	2,80	16	19
3,8	4,6	0,18	2,95	17	20	
90°	2,1	4,0	0,06	1,06	16	19
	2,4	4,0	0,07	1,10	17	19
	2,8	4,3	0,07	1,17	16	18
	3,1	4,3	0,07	1,21	15	18
	3,4	4,6	0,08	1,40	16	19
3,8	4,6	0,09	1,48	17	20	

4,0 ila 5,5 m Ayarlanabilir Açılı Nozullar (45° ila 270°)

R-VAN18		4,0 ila 5,5 m				
Nozul	Basınç bar	Yarıçap m	Akış m ³ /sa.	Akış l/dk.	Yağış mm/sa.	Yağış mm/sa.
270°	2,1	4,9	0,29	4,77	17	19
	2,4	4,9	0,31	5,11	16	19
	2,8	5,2	0,32	5,38	16	19
	3,1	5,2	0,34	5,72	16	19
	3,4	5,5	0,36	5,94	15	18
3,8	5,5	0,37	6,13	0	18	
210°	2,1	4,9	0,22	3,71	16	19
	2,4	4,9	0,24	3,97	17	20
	2,8	5,2	0,25	4,16	16	19
	3,1	5,2	0,27	4,43	16	20
	3,4	5,5	0,28	4,62	16	18
3,8	5,5	0,29	4,77	16	19	
180°	2,1	4,9	0,19	3,22	17	19
	2,4	4,9	0,21	3,44	16	19
	2,8	5,2	0,22	3,71	16	19
	3,1	5,2	0,23	3,82	16	19
	3,4	5,5	0,24	4,05	15	18
3,8	5,5	0,25	4,13	15	18	
90°	2,1	4,9	0,10	1,59	17	19
	2,4	4,9	0,11	1,78	16	19
	2,8	5,2	0,11	1,89	16	19
	3,1	5,2	0,11	1,89	16	19
	3,4	5,5	0,12	2,04	15	18
3,8	5,5	0,13	2,20	15	18	

2,4 ila 4,6 m Tam Daire Açılı Nozullar (360°)

R-VAN14-360		2,4 ila 4,6 m				
Nozul	Basınç bar	Yarıçap m	Akış m ³ /sa.	Akış l/dk.	Yağış mm/sa.	Yağış mm/sa.
360°	2,1	4,0	0,25	4,16	16	18
	2,4	4,0	0,25	4,24	16	19
	2,8	4,3	0,28	4,62	15	18
	3,1	4,3	0,29	4,81	16	18
	3,4	4,6	0,32	5,34	15	18
3,8	4,6	0,33	5,49	16	18	

4,0 ila 5,5 m Tam Daire Açılı Nozullar (360°)

R-VAN18-360		4,0 ila 5,5 m				
Nozul	Basınç bar	Yarıçap m	Akış m ³ /sa.	Akış l/dk.	Yağış mm/sa.	Yağış mm/sa.
360°	2,1	4,9	0,38	6,25	16	18
	2,4	4,9	0,38	6,32	16	19
	2,8	5,2	0,41	6,81	15	18
	3,1	5,2	0,42	7,00	16	18
	3,4	5,5	0,47	7,76	15	18
3,8	5,5	0,48	7,99	16	18	





Not: Tüm R-VAN nozullar 10 cm pop-up'larda test edilmiştir

- Kare düzende püskürtme çapının %50'si esas alınmıştır
- ▲ Üçgen düzende püskürtme çapının %50'si esas alınmıştır


Performans verileri sıfır rüzgâr koşullarında ölçülmüştür

- R-VAN24 ve R-VAN24-360: Yarıçap en az 5,2 m olmalıdır
- R-VAN18 ve R-VAN18-360: Yarıçap en az 4,0 m olmalıdır
- R-VAN14 ve R-VAN18-360: Yarıçap en az 2,4 m olmalıdır

5,2 ila 7,3 m Ayarlanabilir Açılı Nozullar (45° ila 270°)

R-VAN24		5,2 ila 7,3 m				
Nozul	Basınç bar	Yarıçap m	Akış m ³ /sa.	Akış l/dk.	Yağış mm/sa.	Yağış mm/sa.
270° 	2,1	5,8	0,41	6,81	16	19
	2,4	6,1	0,44	7,38	16	18
	2,8	6,7	0,52	8,74	15	18
	3,1	7,0	0,57	9,54	15	18
	3,4	7,3	0,64	10,67	16	19
3,8	7,3	0,65	10,90	16	19	
210° 	2,1	5,8	0,32	5,30	16	19
	2,4	6,1	0,35	5,75	16	18
	2,8	6,7	0,41	6,81	15	18
	3,1	7,0	0,45	7,42	15	18
	3,4	7,3	0,50	8,29	16	19
3,8	7,3	0,51	8,48	16	19	
180° 	2,1	5,8	0,27	4,54	16	19
	2,4	6,1	0,30	4,92	16	18
	2,8	6,7	0,35	5,83	15	18
	3,1	7,0	0,38	6,36	15	18
	3,4	7,3	0,43	7,12	16	19
3,8	7,3	0,44	7,27	16	19	
90° 	2,1	5,8	0,14	2,27	16	19
	2,4	6,1	0,15	2,46	16	18
	2,8	6,7	0,17	2,91	15	18
	3,1	7,0	0,19	3,18	15	18
	3,4	7,3	0,21	3,56	16	19
3,8	7,3	0,22	3,63	16	19	

5,2 ila 7,3 m Tam Daire Açılı Nozullar (360°)

R-VAN24-360		5,2 ila 7,3 m				
Nozul	Basınç bar	Yarıçap m	Akış m ³ /sa.	Akış l/dk.	Yağış mm/sa.	Yağış mm/sa.
360° 	2,1	5,8	0,53	8,90	16	18
	2,4	6,1	0,57	9,54	15	18
	2,8	6,7	0,71	11,85	16	18
	3,1	7,0	0,79	13,17	16	19
	3,4	7,3	0,82	13,67	15	18
	3,8	7,3	0,85	14,16	16	18

Not: Tüm R-VAN nozullar 10 cm pop-up'larda test edilmiştir
■ Kare düzende püskürtme çapının %50'si esas alınmıştır
▲ Üçgen düzende püskürtme çapının %50'si esas alınmıştır

Performans verileri sıfır rüzgâr koşullarında ölçülmüştür
R-VAN24 ve R-VAN24-360: Yarıçap en az 5,2 m olmalıdır
R-VAN18 ve R-VAN18-360: Yarıçap en az 4,0 m olmalıdır
R-VAN14 ve R-VAN18-360: Yarıçap en az 2,4 m olmalıdır

Bunu biliyor muydunuz?

R-VAN Nozullarını ve 5000 Serisi MPR Rotorlarını aynı bölgede kullanabilirsiniz!

- 2,4 m ila 10,7 birbirine uyumlu yağış oranı (MPR)
- Mükemmel kapsama alanı - >0,70 DU[LQ]
- Kalın, rüzgâra dayanıklı damlacıklar - yakından uzağa

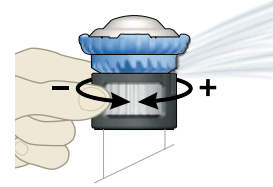


Kolay Ayarlamalar

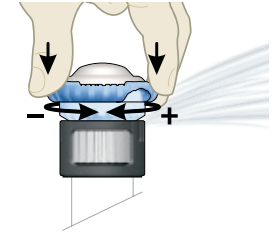
Ayarlanabilir Açılı Nozullar

R-VAN14, R-VAN18, R-VAN24

YARIÇAP AYARI



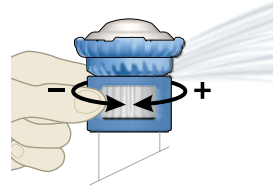
AÇI AYARI



Tam Daire Açılı Nozullar

R-VAN14-360, R-VAN18-360, RVAN24-360

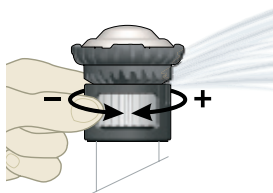
YARIÇAP AYARI



Şeritli Nozullar

R-VAN-LCS, R-VAN-RCS, R-VAN-SST

BOYUT AYARI



Şeritli Nozullar (Sol Köşe, Yan, Sağ Köşe)

R-VAN-LCS		1,5 x 4,6 m					
Nozul	Basınç bar	Boyut m	Akış m ³ /sa.	Akış l/dk.	Yağış mm/sa.	Yağış mm/sa.	
Sol Köşe Şerit	2,1	1,2x4,3	0,04	0,68	16	16	
	2,4	1,5x4,6	0,05	0,83	14	14	
	2,8	1,5x4,6	0,05	0,87	15	15	
	3,1	1,5x4,6	0,05	0,91	16	16	
	3,4	1,5x4,6	0,06	0,95	16	16	
	3,8	1,8x4,9	0,06	1,06	14	14	

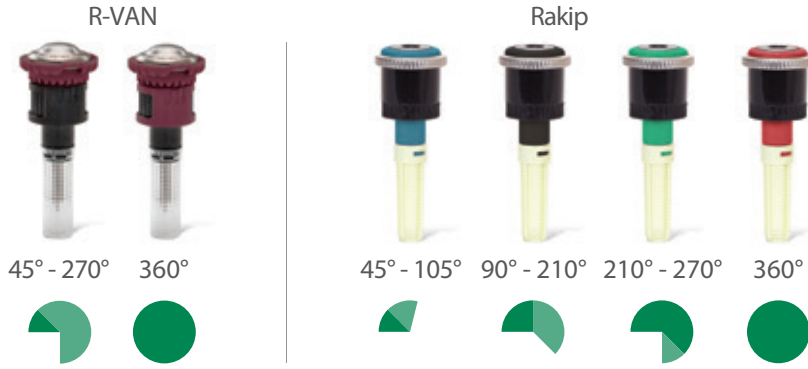
R-VAN-RCS		1,5 x 4,6 m					
Nozul	Basınç bar	Boyut m	Akış m ³ /sa.	Akış l/dk.	Yağış mm/sa.	Yağış mm/sa.	
Sağ Köşe Şerit	2,1	1,2x4,3	0,04	0,68	16	16	
	2,4	1,5x4,6	0,05	0,83	14	14	
	2,8	1,5x4,6	0,05	0,87	15	15	
	3,1	1,5x4,6	0,05	0,91	16	16	
	3,4	1,5x4,6	0,06	0,95	16	16	
	3,8	1,8x4,9	0,06	1,06	14	14	

R-VAN-SST		1,5 x 9,1 m					
Nozul	Basınç bar	Boyut m	Akış m ³ /sa.	Akış l/dk.	Yağış mm/sa.	Yağış mm/sa.	
Yan Şerit	2,1	1,2x8,5	0,08	1,36	16	16	
	2,4	1,5x9,1	0,10	1,67	14	14	
	2,8	1,5x9,1	0,10	1,74	15	15	
	3,1	1,5x9,1	0,11	1,82	16	16	
	3,4	1,5x9,1	0,11	1,89	16	16	
	3,8	1,8x9,8	0,13	2,12	14	14	

Not: Tüm R-VAN nozullar 10 cm pop-up'larda test edilmiştir
Performans verileri sıfır rüzgâr koşullarında ölçülmüştür

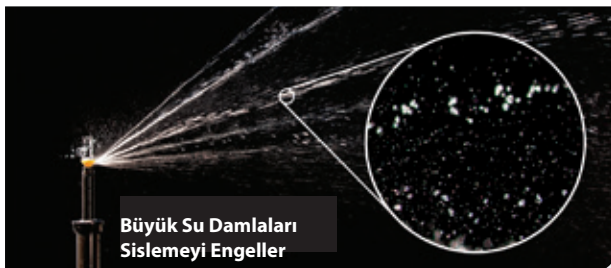
– LCS, SST ve RCS için düz çizgi düzeninde çıkan püskürtme çapının %50'si esas alınmıştır
▲ LCS, SST ve RCS için üçgen düzende çıkan püskürtme çapının %50'si esas alınmıştır

R-VAN, Modellerin Yarısınının 45° ila 360° Alanı Kapsamasını Gerekirir



Değerli Tasarruflar Sunar

- Daha kısa bölge çalıştırma süreleri su ve zaman tasarrufu sağlar
- Düşük yağış oranları, gereksiz su kaçaklarını ve çok fazla maliyete yol açabilecek erozyonları azaltır
- Bir alanı kapsamak için daha az nozula ihtiyaç vardır; bu da envanter maliyetlerinizi azaltır



Su Verimliliğini %30'a Kadar Artırır

- Yumuşak, döner akışlar düşük yağış oranlarında eşit kapsama alanı sunar
- Çoklu akış teknolojisi, daha sağlıklı çimler için emme işlemi optimize eder
- Daha büyük damalar ve daha kalın akışlar rüzgârı keserek suyu hedef bölgede tutar

HE-VAN Serisi Nozullar

Yüksek Düzeyde Verimli Değişken Açılı Sprey Nozullar

Özellikler

- HE-VAN'ların eşit kapsama alanı, çalıştırma sürelerini %35'e kadar azaltmanızı sağlayarak çimlerinizi sağlıklı kalırken su ve paradan tasarruf etmenize yardım eder. HE-VAN, mevcut değişken açılı nozullardan %40 daha fazla eşit kapsama alanı geliştirmesini sunar
- HE-VAN nozulların benzersiz bir akış deseni vardır; üstün kapsama alanı ve rüzgâr direnci için tasarlanmıştır. Alçak yörüngeli sprej ve büyük su damlaları buğulanmayı ve havada oluşan buharlaşmayı önler, böylece doğru miktarda su doğru yere iletilir. Hassas yakın sulama, sprej kafası etrafında kuru nokta kalmasını önler
- HE-VAN nozulları tam belirtilen yarıçapta püskürtme yapar ve günümüzde piyasadaki VAN ürünleri arasında en temiz kenarı sunar
- Rakip nozullara kıyasla kısaltılan bölge çalışma süreleri, dar sulama periyotlarında kalmanıza, su tasarrufu sağlamanıza ve paradan tasarruf etmenize yardımcı olur
- 0° ile 360° arasında tam ayarlanabilirlik özelliğiyle, zamandan kazanıp stokta daha az nozul bulundururken her türlü şekle sahip arazileri verimli şekilde sulayabileceksiniz
- Birbirine uyumlu yağış oranları, Rain Bird HE-VAN, MPR ve U-Serisi nozulların aynı bölgeye uygulanmasına izin verir
- HE-VAN nozullar, açılı ayarının zamanla kaymasını önlemek için dokunsal bir tıklamaya sahiptir
- Üç yıllık ticari garanti

Çalışma Aralığı

- Aralık: 1,8 ila 4,6m¹
- Basınç: 1,0 ila 2,1 bar
- Optimum basınç: 2,1 bar²

Modeller

- HE-VAN-08: 1,8 ila 2,4 m
- HE-VAN-10: 2,4 ila 3,0 m
- HE-VAN-12: 2,7 ila 3,7 m
- HE-VAN-15: 3,7 ila 4,6 m

¹ Bu aralıklar, nozullardaki uygun basınca dayalıdır

² Rain Bird, yüksek basınç koşullarında optimum nozul performansını korumak için 1800/RD1800 PRS Sprej Gövdelerini kullanmayı önerir



0 ila 360 derece ayarlanabilir açılı bilezik

Popüler 2,4 m, 3,0 m, 3,7 m ve 4,6 m modelleri olarak sunulur

Akışı ve %25'e kadar bir indirmeyeyle yarıçapı ayarlamak için paslanmaz çelik ayar vidası

Tüm Rain Bird® 1800® Serisi Sprej Kafalarına, UNI-Spray™ Serisi Sprej Kafalarına ve Rain Bird Shrub Adaptörlerine uyur

Optimum Performans İçin Rain Bird 1800 2,1 Bar Düzenlemeli veya RD1800 2,1 Düzenlemeli Sprej Gövdelerini Kullanın



Tanımlama Bilgileri

HE-VAN-15

Yarıçap Aralığı
8: 1,8 ila 2,4 m
10: 2,4 ila 3,0 m
12: 2,7 ila 3,7 m
15: 3,7 ila 4,6 m

Özellik
VAN: Değişken Açılı

Model
Yüksek Verimli Nozul







HE-VAN Nozullar, yüksek verimli nozul standartlarını karşılar.

Geçerli ürünlerin ortalama DU (LQ) değeri, 0,65 dağıtım homojenliğini aşar.

Ürün	Tip	Yarıçap	DU(LQ)
HE-VAN	Sprej, Değişken Açılı	1,8 m ila 4,6 m	> 0,70





8 Serisi HE-VAN

24° Yörünge

Nozul	Basınç bar	Yarıçap m	Akış m ³ /sa.	Akış l/dk.	Yağış mm/sa.	Yağış mm/sa.
	1,0	1,5	0,19	3,14	82	95
	1,4	1,8	0,22	3,62	66	76
	1,7	2,1	0,25	4,05	54	62
	2,1	2,4	0,27	4,43	45	52
	1,0	1,5	0,14	2,35	82	95
	1,4	1,8	0,16	2,72	66	76
	1,7	2,1	0,18	3,04	54	62
	2,1	2,4	0,20	3,33	45	52
	1,0	1,5	0,10	1,57	82	95
	1,4	1,8	0,11	1,81	66	76
	1,7	2,1	0,12	2,02	54	62
	2,1	2,4	0,13	2,22	45	52
	1,0	1,5	0,05	0,78	82	95
	1,4	1,8	0,05	0,91	66	76
	1,7	2,1	0,06	1,01	54	62
	2,1	2,4	0,07	1,11	45	52





12 Serisi HE-VAN

23° Yörünge

Nozul	Basınç bar	Yarıçap m	Akış m ³ /sa.	Akış l/dk.	Yağış mm/sa.	Yağış mm/sa.
	1,0	2,7	0,38	6,33	50,5	58,3
	1,4	3,0	0,44	7,31	47,3	54,6
	1,7	3,4	0,49	8,18	43,7	50,4
	2,1	3,7	0,54	8,96	40,2	46,4
	1,0	2,7	0,28	4,75	50,5	58,3
	1,4	3,0	0,33	5,48	47,3	54,6
	1,7	3,4	0,37	6,16	43,7	50,4
	2,1	3,7	0,40	6,72	40,2	46,4
	1,0	2,7	0,19	3,17	50,5	58,3
	1,4	3,0	0,22	3,66	47,3	54,6
	1,7	3,4	0,25	4,09	43,7	50,4
	2,1	3,7	0,27	4,48	40,2	46,4
	1,0	2,7	0,09	1,58	50,5	58,3
	1,4	3,0	0,11	1,83	47,3	54,6
	1,7	3,4	0,12	2,04	43,7	50,4
	2,1	3,7	0,13	2,24	40,2	46,4





10 Serisi HE-VAN

27° Yörünge

Nozul	Basınç bar	Yarıçap m	Akış m ³ /sa.	Akış l/dk.	Yağış mm/sa.	Yağış mm/sa.
	1,0	2,1	0,29	4,78	64	74
	1,4	2,4	0,34	5,52	56	65
	1,7	2,7	0,37	6,17	50	57
	2,1	3,1	0,41	6,76	44	51
	1,0	2,1	0,22	3,59	64	74
	1,4	2,4	0,25	4,14	56	65
	1,7	2,7	0,28	4,63	50	57
	2,1	3,1	0,31	5,07	44	51
	1,0	2,1	0,15	2,39	64	74
	1,4	2,4	0,17	2,76	56	65
	1,7	2,7	0,19	3,09	50	57
	2,1	3,1	0,21	3,38	44	51
	1,0	2,1	0,07	1,20	64	74
	1,4	2,4	0,08	1,38	56	65
	1,7	2,7	0,09	1,54	50	57
	2,1	3,1	0,10	1,69	44	51

15 Serisi HE-VAN

25° Yörünge

Nozul	Basınç bar	Yarıçap m	Akış m ³ /sa.	Akış l/dk.	Yağış mm/sa.	Yağış mm/sa.
	1,0	3,4	0,59	9,91	52,9	61,1
	1,4	3,7	0,69	11,44	51,3	59,3
	1,7	4,3	0,77	12,79	42,2	48,7
	2,1	4,6	0,84	14,01	40,2	46,5
	1,0	3,4	0,45	7,43	52,9	61,1
	1,4	3,7	0,51	8,58	51,3	59,3
	1,7	4,3	0,58	9,59	42,2	48,7
	2,1	4,6	0,63	10,51	40,2	46,5
	1,0	3,4	0,30	4,95	52,9	61,1
	1,4	3,7	0,34	5,72	51,3	59,3
	1,7	4,3	0,38	6,39	42,2	48,7
	2,1	4,6	0,42	7,00	40,2	46,5
	1,0	3,4	0,15	2,48	52,9	61,1
	1,4	3,7	0,17	2,86	51,3	59,3
	1,7	4,3	0,19	3,20	42,2	48,7
	2,1	4,6	0,21	3,50	40,2	46,5

Not: Tüm HE-VAN nozullar, 10 cm pop up'larda test edilmiştir

■ Kare düzende püskürtme çapının %50'si esas alınmıştır

▲ Üçgen düzende püskürtme çapının %50'si esas alınmıştır

Performans verileri sıfır rüzgâr koşullarında ölçülmüştür

Not: Nozulun normal püskürtmesinin %25'ten fazla yarıçap azaltımı önerilmez

U-Serisi Nozullar

%30 daha az su kullanan çift delikli sprej nozullar¹

Özellikler

- Çok yakında sulamaya yönelik ilave delik, sprej kafasının etrafındaki kahverengi noktaları minimum düzeye indirir ve boşlukları ortadan kaldırarak tüm sulama alanının eş şekilde kapsanmasını sağlar
- Verimli sulama için üstün kapsama alanı. %30'a kadar daha az su kullanır
- Rain Bird HE-VAN ve MPR nozulları ile birbirine uyumlu yağış oranı
- Beş yıllık ticari garanti

Çalışma Aralığı

- Aralık: 1,7 ila 4,6 m²
- Basınç: 1,0 ila 2,1 bar
- Optimum basınç: 2,1 bar³

Modeller

- U-8 Serisi: 2,4 m Çeyrek, Yarım, Tam nozullar
- U-10 Serisi: 3,1 m Çeyrek, Yarım, Tam nozullar
- U-12 Serisi: 3,7 m Çeyrek, Yarım, Tam nozullar
- U-15 Serisi: 4,6 m Çeyrek, Yarım, Tam nozullar

¹ Bölgedeki her sprej gövdesindeki standart nozul yerine U-Serisi çift delikli nozul monte edildiğinde. Sonuçlar sprinkler aralığı, rüzgâr, sıcaklık, toprak ve çim türü gibi sahaya özgü koşullara göre değişiklik gösterebilir.

² Bu aralıklar, nozullardaki uygun basınca dayalıdır.

³ Rain Bird, yüksek basınç koşullarında optimum nozul performansını korumak için 1800/RD1800 PRS Sprej Gövdelerini kullanmayı önerir.



U-Serisi Nozullar

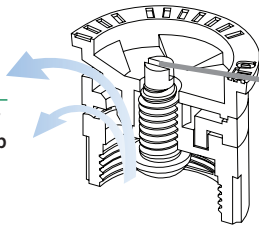


Süzgeçli U-Serisi Nozul



U-Serisi nozullar, daha iyi ve eş su dağıtımını sunar. Her iki delikten gelen su birleşerek sürekli bir su akışı oluşturur. Tüm sulama alanında daha homojen bir kapsama alanı için boşlukları ortadan kaldırır

Tüm Rain Bird Sprej Gövdelerine ve Shrub Adaptörlerine uyur



Akışı ve yarıçapı ayarlamak için paslanmaz çelik ayar vidası

Optimum Performans İçin Rain Bird 1800 2,1 Bar Düzenlemeli veya RD1800 2,1 Düzenlemeli Sprej Gövdelerini Kullanın



Tanımlama Bilgileri

U12H

Yarıçap Aralığı
8: 1,7 ila 2,4 m
10: 2,1 ila 3,1 m
12: 2,7 ila 3,7 m
15: 3,4 ila 4,6 m

Desen
F: Tam
H: Yarım
Q: Çeyrek

Model
U-Serisi Nozul

U-Serisi Nozullar, yüksek verimli nozul standardını karşılar.




Geçerli ürünlerin ortalama DU (LQ) değeri, 0,65 dağıtım homojenliğini aşar.

Ürün	Tip	Yarıçap	DU(LQ)
U-Serisi	Sprej, Sabit Açılı	1,8 m ila 4,6 m	> 0,70






U8 Serisi

10° Yörünge

Nozul	Basınç bar	Yarıçap m	Akış m ³ /sa.	Akış l/dk.	Yağış mm/sa.	Yağış mm/sa.
	1,0	1,7	0,16	2,8	72	84
	1,5	2,1	0,20	3,4	58	68
	2,0	2,4	0,23	3,9	48	55
	2,1	2,4	0,24	4,0	40	46
	1,0	1,7	0,08	1,4	72	84
	1,5	2,1	0,10	1,7	57	66
	2,0	2,4	0,12	1,9	47	54
	2,1	2,4	0,12	2,0	40	46
	1,0	1,7	0,04	0,7	70	81
	1,5	2,1	0,05	0,8	57	66
	2,0	2,4	0,06	1,0	48	55
	2,1	2,4	0,06	1,0	40	46




U10 Serisi

12° Yörünge

Nozul	Basınç bar	Yarıçap m	Akış m ³ /sa.	Akış l/dk.	Yağış mm/sa.	Yağış mm/sa.
	1,0	2,1	0,26	4,4	52	60
	1,5	2,6	0,30	5,3	47	55
	2,0	3,0	0,34	6,1	41	48
	2,1	3,1	0,37	6,2	40	46
	1,0	2,1	0,13	2,2	52	60
	1,5	2,6	0,15	2,6	47	55
	2,0	3,0	0,17	3,1	41	48
	2,1	3,1	0,19	3,1	40	46
	1,0	2,1	0,07	1,1	52	60
	1,5	2,6	0,08	1,3	47	55
	2,0	3,0	0,08	1,5	41	48
	2,1	3,1	0,09	1,6	40	46




U12 Serisi

23° Yörünge

Nozul	Basınç bar	Yarıçap m	Akış m ³ /sa.	Akış l/dk.	Yağış mm/sa.	Yağış mm/sa.
	1,0	2,7	0,40	6,8	55	63
	1,5	3,2	0,48	8,3	47	54
	2,0	3,6	0,59	9,7	46	53
	2,1	3,7	0,60	9,8	44	51
	1,0	2,7	0,20	3,4	55	63
	1,5	3,2	0,24	4,2	47	54
	2,0	3,6	0,30	4,8	46	53
	2,1	3,7	0,30	4,9	44	51
	1,0	2,7	0,10	1,7	55	63
	1,5	3,2	0,12	2,1	47	54
	2,0	3,6	0,15	2,4	46	53
	2,1	3,7	0,15	2,5	44	51

U15 Serisi

23° Yörünge

Nozul	Basınç bar	Yarıçap m	Akış m ³ /sa.	Akış l/dk.	Yağış mm/sa.	Yağış mm/sa.
	1,0	3,4	0,60	9,8	52	60
	1,5	3,9	0,72	11,8	47	55
	2,0	4,5	0,84	13,7	41	48
	2,1	4,6	0,84	14,0	40	46
	1,0	3,4	0,30	4,9	52	60
	1,5	3,9	0,36	5,9	47	55
	2,0	4,5	0,42	6,9	41	48
	2,1	4,6	0,42	7,0	40	46
	1,0	3,4	0,15	2,5	52	60
	1,5	3,9	0,18	2,9	47	55
	2,0	4,5	0,21	3,4	41	48
	2,1	4,6	0,21	3,5	40	46

Not: Tüm U-Serisi nozullar, 10 cm pop up'larda test edilmiştir

- Kare düzende püskürtme çapının %50'si esas alınmıştır
- ▲ Üçgen düzende püskürtme çapının %50'si esas alınmıştır

Performans verileri sıfır rüzgâr koşullarında ölçülmüştür

Yarıçap, önerilen ürün aralığına referans sağlar. Açının gerçek yarıçapı değişebilir

VAN Serisi Nozullar

Değişken Açılı Nozullar

Özellikler

- Özel bir alet kullanmadan ortadaki bileziği çevirerek açığı azaltabilir ve artırabilirsiniz. Çeşitli şekillerde sulama yapılması gereken alanlar için idealdir.
- Sistem çalışırken bile Top Color-coded™ nozullar ile yarıçapı hızlıca belirleyebilirsiniz
- 12, 15 ve 18-VAN, Rain Bird MPR Nozullarla birbirine uyumlu yağış oranlarına sahiptir
- Üç yıllık ticari garanti

Kolay Ayarlama



4 Serisi VAN

0° Yörünge

Nozul	Basınç bar	Yarıçap m	Akış m ³ /sa.	Akış l/dk.	Yağış mm/sa.	Yağış mm/sa.
330° Açılı	1,0	0,9	0,14	2,3	189	218
	1,5	1,0	0,17	2,8	183	215
	2,0	1,2	0,20	3,3	152	176
	2,1	1,2	0,20	3,3	152	176
270° Açılı	1,0	0,9	0,12	2,0	198	229
	1,5	1,0	0,14	2,3	187	216
	2,0	1,2	0,16	2,7	148	171
	2,1	1,2	0,17	2,8	157	181
180° Açılı	1,0	0,9	0,07	1,2	173	200
	1,5	1,0	0,09	1,5	180	208
	2,0	1,2	0,10	1,7	139	161
	2,1	1,2	0,10	1,7	139	161
90° Açılı	1,0	0,9	0,05	0,8	247	285
	1,5	1,0	0,06	0,9	240	277
	2,0	1,2	0,06	1,1	167	193
	2,1	1,2	0,07	1,1	194	224

6 Serisi VAN

0° Yörünge

Nozul	Basınç bar	Yarıçap m	Akış m ³ /sa.	Akış l/dk.	Yağış mm/sa.	Yağış mm/sa.
330° Açılı	1,0	1,2	0,19	3,2	144	166
	1,5	1,5	0,23	3,8	112	129
	2,0	1,8	0,27	4,5	91	105
	2,1	1,8	0,27	4,5	91	105
270° Açılı	1,0	1,2	0,18	3,0	167	193
	1,5	1,5	0,21	3,5	124	143
	2,0	1,8	0,24	4,1	99	114
	2,1	1,8	0,25	4,2	103	119
180° Açılı	1,0	1,2	0,10	1,6	139	161
	1,5	1,5	0,11	1,9	98	113
	2,0	1,8	0,13	2,2	80	92
	2,1	1,8	0,14	2,3	86	99
90° Açılı	1,0	1,2	0,06	1,0	167	193
	1,5	1,5	0,07	1,2	124	143
	2,0	1,8	0,08	1,4	99	114
	2,1	1,8	0,08	1,4	99	114

Not: Tüm VAN nozullar, 10 cm pop up'larda test edilmiştir
■ Kare düzende püskürtme çapının %50'si esas alınmıştır
▲ Üçgen düzende püskürtme çapının %50'si esas alınmıştır

Çalışma Aralığı

- Aralık: 0,9 m ila 5,5 m¹
- Basınç: 1,0 ila 2,1 bar
- Optimum basınç: 2,1 bar²

Modeller

- 4-VAN Serisi: 0,9 ila 1,2 m
- 6-VAN Serisi: 1,2 ila 1,8 m
- 8-VAN Serisi: 1,8 ila 2,4 m
- 10-VAN Serisi: 2,1 ila 3,1 m
- 12-VAN Serisi: 2,7 ila 3,7 m
- 15-VAN Serisi: 3,4 ila 4,6 m
- 18-VAN Serisi: 4,3 ila 5,5 m

¹ Bu aralıklar, nozullardaki uygun basınca dayalıdır.

² Rain Bird, yüksek basınç koşullarında optimum nozul performansını korumak için 1800 PRS Sprey Gövdelerini kullanmayı önerir.



Optimum Performans İçin Rain Bird 1800 SAM-PRS PRS 2,1 Bar Düzenlemeli veya RD1800 SAM-PRS PRS 2,1 Bar Düzenlemeli Sprey Gövdelerini Kullanın



Tanımlama Bilgileri

8 VAN

Yarıçap Aralığı
4: 0,9 ila 1,2 m
6: 1,2 ila 1,8 m
8: 1,8 ila 2,4 m
10: 2,1 ila 3,0 m
12: 2,7 ila 3,7 m
15: 3,4 ila 4,6 m
18: 4,3 ila 5,5 m

Nozul Tipi
VAN : Değişken Açılı Nozul

8 Serisi VAN

5° Yörünge





Nozul	Basınç bar	Yarıçap m	Akış m ³ /sa.	Akış l/dk.	Yağış mm/sa.	Yağış mm/sa.
330° Açılı	1,0	1,8	0,27	4,6	91	105
	1,5	2,1	0,32	5,4	79	91
	2,0	2,3	0,38	6,3	78	90
	2,1	2,4	0,39	6,4	74	86
270° Açılı	1,0	1,8	0,25	4,2	103	119
	1,5	2,1	0,30	4,9	91	105
	2,0	2,3	0,34	5,8	86	99
	2,1	2,4	0,35	5,9	81	94
180° Açılı	1,0	1,8	0,19	3,2	117	135
	1,5	2,1	0,23	3,8	104	120
	2,0	2,3	0,26	4,4	98	113
	2,1	2,4	0,27	4,5	94	109
90° Açılı	1,0	1,8	0,12	1,9	148	171
	1,5	2,1	0,14	2,3	127	147
	2,0	2,3	0,16	2,7	121	140
	2,1	2,4	0,16	2,7	111	128

Performans verileri sıfır rüzgâr koşullarında ölçülmüştür

Not: Nozulun normal püskürtmesinin %25'ten fazla yarıçap azaltımı önerilmez





10 Serisi VAN

10° Yörünge

Nozul	Basınç bar	Yarıçap m	Akış m ³ /sa.	Akış l/dk.	Yağış mm/sa.	Yağış mm/sa.
	1,0	2,1	0,44	7,3	96	111
	1,5	2,4	0,53	9,0	89	103
	2,0	2,7	0,57	9,8	76	88
	2,1	3,1	0,59	9,8	63	73
	1,0	2,1	0,33	5,5	96	111
	1,5	2,4	0,4	6,8	89	103
	2,0	2,7	0,43	7,8	76	88
	2,1	3,1	0,48	7,9	68	79
	1,0	2,1	0,22	3,7	96	111
	1,5	2,4	0,27	4,6	89	103
	2,0	2,7	0,29	5,3	76	88
	2,1	3,1	0,33	5,5	71	82
	1,0	2,1	0,11	1,8	96	111
	1,5	2,4	0,13	2,3	89	103
	2,0	2,7	0,14	2,7	76	88
	2,1	3,1	0,17	2,8	73	85





12 Serisi VAN

15° Yörünge

Nozul	Basınç bar	Yarıçap m	Akış m ³ /sa.	Akış l/dk.	Yağış mm/sa.	Yağış mm/sa.
	1,0	2,7	0,35	5,80	48	55
	1,5	3,2	0,44	7,37	43	50
	2,0	3,6	0,52	8,75	41	47
	2,1	3,7	0,54	9,02	40	46
	1,0	2,7	0,26	4,35	48	55
	1,5	3,2	0,33	5,53	43	50
	2,0	3,6	0,39	6,56	41	47
	2,1	3,7	0,41	6,76	40	46
	1,0	2,7	0,17	2,90	48	55
	1,5	3,2	0,22	3,69	43	50
	2,0	3,6	0,26	4,37	41	47
	2,1	3,7	0,27	4,51	40	46
	1,0	2,7	0,09	1,45	48	55
	1,5	3,2	0,11	1,84	43	50
	2,0	3,6	0,13	2,19	41	47
	2,1	3,7	0,14	2,25	40	46





15 Serisi VAN

23° Yörünge

Nozul	Basınç bar	Yarıçap m	Akış m ³ /sa.	Akış l/dk.	Yağış mm/sa.	Yağış mm/sa.
	1,0	3,4	0,60	9,8	52	60
	1,5	3,9	0,72	11,8	47	55
	2,0	4,5	0,84	13,7	41	48
	2,1	4,6	0,84	14,0	40	46
	1,0	3,4	0,45	7,4	52	60
	1,5	3,9	0,54	8,8	47	55
	2,0	4,5	0,63	10,3	41	48
	2,1	4,6	0,63	10,5	40	46
	1,0	3,4	0,30	4,9	52	60
	1,5	3,9	0,36	5,9	47	55
	2,0	4,5	0,42	6,9	41	48
	2,1	4,6	0,42	7,0	40	46
	1,0	3,4	0,15	2,5	52	60
	1,5	3,9	0,18	2,9	47	55
	2,0	4,5	0,21	3,4	41	48
	2,1	4,6	0,21	3,5	40	46

18 Serisi VAN

26° Yörünge

Nozul	Basınç bar	Yarıçap m	Akış m ³ /sa.	Akış l/dk.	Yağış mm/sa.	Yağış mm/sa.
	1,0	4,3	0,96	15,9	52	60
	1,5	4,8	1,07	18,0	47	55
	2,0	5,4	1,20	19,8	41	48
	2,1	5,5	1,21	20,1	40	46
	1,0	4,3	0,72	12,0	52	60
	1,5	4,8	0,80	13,5	47	55
	2,0	5,4	0,90	14,8	41	48
	2,1	5,5	0,91	15,1	40	46
	1,0	4,3	0,48	8,0	52	60
	1,5	4,8	0,54	9,0	47	55
	2,0	5,4	0,60	9,9	41	48
	2,1	5,5	0,61	10,1	40	46
	1,0	4,3	0,24	4,0	52	60
	1,5	4,8	0,27	4,5	47	55
	2,0	5,4	0,30	5,0	41	48
	2,1	5,5	0,30	5,0	40	46

Not: Tüm VAN nozullar, 10 cm pop up'larda test edilmiştir

- Kare düzende püskürtme çapının %50'si esas alınmıştır
- ▲ Üçgen düzende püskürtme çapının %50'si esas alınmıştır

Performans verileri sıfır rüzgâr koşullarında ölçülmüştür

Not: Nozulun normal püskürtmesinin %25'ten fazla yarıçap azaltımı önerilmez

**Bunu biliyor
muydunuz?**

VAN nozullara kıyasla su tasarrufu yapmak ve daha iyi kapsama alanı için HE-VAN nozulları kullanabilirsiniz.

- Daha fazla rüzgâr dayanımı için daha kalın akışlar ve büyük su damlaları.
- Çok yakından sulama yapılabilir ve kenarlar daha iyi kapsama alanı sağlar.
- Kısaltılan çalışma süreleri, %35'e kadar su tasarrufu sağlar



MPR Sprey Nozullar

Birbirine Uyumlu Yağış Oranı Nozulları

Özellikler

- Eşit su dağıtımı ve tasarım esnekliği için 5 Serisi, 8 Serisi, 10 Serisi, 12 Serisi ve 15 Serisi ürünlerdeki ayar ve desenlerde birbirine uyumlu yağış oranları
- MPR Nozullar, diğer tüm markalardan daha fazla yüklenici tarafından kurulmaktadır
- Sistem çalışmıyorken bile Top Color-coded™ nozullar ile yarıçapı ve açığı hızlıca belirleyebilirsiniz
- Üç yıllık ticari garanti

Çalışma Aralığı

- Aralık: 0,9 ila 4,6 m¹
- Basınç: 1 ila 2,1 bar
- Optimum basınç: 2,1 bar²



Rain Bird® MPR Nozullar, Endüstri Standardı

Modeller

- 5 Serisi: Çeyrek, Yarım, Tam Nozullar
- 5 Serisi: Fiskiyeli Nozullar
- 8 Serisi: Çeyrek, Yarım, Tam Nozullar
- 8 FLT Serisi: Rüzgârlı alanlar gibi düşük yörüngeli alanlar için tasarlanmıştır
- 10 Serisi Nozullar
- 12 Serisi Nozullar
- 15 Serisi: Çeyrek, Yarım, Tam Nozullar
- 15 Şeritli Serisi Nozullar

¹ Bu aralıklar, nozullardaki uygun basınca dayalıdır.

² Rain Bird, yüksek basınç koşullarında optimum nozul performansını korumak için 1800 PRS Sprey Gövdelerini kullanmayı önerir.



MPR Nozul ve Süzgeç

Optimum Performans İçin Rain Bird 1800 2,1 Bar Düzenlemeli veya RD1800 2,1 Düzenlemeli Sprey Gövdelerini Kullanın



Tanımlama Bilgileri

5 F

Desen
F: Tam
H: Yarım
Q: Çeyrek

MPR Yarıçap Aralığı
5: 1,1 ila 1,5 m
8: 1,7 ila 2,4 m
10: 2,1 ila 3,1 m
12: 2,7 ila 3,7 m
15: 3,4 ila 4,6 m

5 Serisi MPR

5° Yörünge

Nozul	Basınç bar	Yarıçap m	Akış m ³ /sa.	Akış l/dk.	Yağış mm/sa.	Yağış mm/sa.
5F	1,0	1,1	0,06	1,1	79	91
	1,5	1,3	0,08	1,4	51	58
	2,0	1,5	0,09	1,6	57	65
	2,1	1,5	0,09	1,6	40	46
5H	1,0	1,1	0,03	0,5	76	88
	1,5	1,3	0,04	0,7	49	56
	2,0	1,5	0,04	0,7	55	64
	2,1	1,5	0,05	0,9	39	45
5Q	1,0	1,1	0,02	0,4	76	88
	1,5	1,3	0,02	0,4	49	56
	2,0	1,5	0,02	0,4	55	64
	2,1	1,5	0,02	0,4	39	45

Not: Tüm MPR nozullar, 10 cm pop up'larda test edilmiştir

■ Kare düzende püskürtme çapının %50'si esas alınmıştır
▲ Üçgen düzende püskürtme çapının %50'si esas alınmıştır

8 Serisi MPR

10° Yörünge




Nozul	Basınç bar	Yarıçap m	Akış m ³ /sa.	Akış l/dk.	Yağış mm/sa.	Yağış mm/sa.
8F	1,0	1,7	0,16	2,8	72	84
	1,5	2,1	0,20	3,4	58	68
	2,0	2,4	0,23	3,9	48	55
	2,1	2,4	0,24	4,0	40	46
8H	1,0	1,7	0,08	1,4	72	84
	1,5	2,1	0,10	1,7	57	66
	2,0	2,4	0,12	1,9	47	54
	2,1	2,4	0,12	2,0	40	46
8Q	1,0	1,7	0,04	0,7	70	81
	1,5	2,1	0,05	0,8	57	66
	2,0	2,4	0,06	1,0	48	55
	2,1	2,4	0,06	1,0	40	46

Performans verileri sıfır rüzgâr koşullarında ölçülmüştür

Not: Nozulun normal püskürtmesinin %25'ten fazla yarıçap azaltımı önerilmez




10 Serisi MPR

15° Yörünge

Nozul	Basınç bar	Yarıçap m	Akış m ³ /sa.	Akış l/dk.	Yağış mm/sa.	Yağış mm/sa.
10F 	1,0	2,1	0,26	4,2	58	67
	1,5	2,4	0,29	4,8	50	58
	2,0	3,0	0,35	6,0	39	45
	2,1	3,1	0,36	6,0	37	43
10H 	1,0	2,1	0,13	2,4	58	67
	1,5	2,4	0,14	2,4	50	58
	2,0	3,0	0,18	3,0	39	45
	2,1	3,1	0,18	3,0	37	43
10Q 	1,0	2,1	0,06	1,2	58	67
	1,5	2,4	0,07	1,2	50	58
	2,0	3,0	0,09	1,2	39	45
	2,1	3,1	0,09	1,2	37	43




12 Serisi MPR

30° Yörünge

Nozul	Basınç bar	Yarıçap m	Akış m ³ /sa.	Akış l/dk.	Yağış mm/sa.	Yağış mm/sa.
12F 	1,0	2,7	0,40	6,8	55	63
	1,5	3,2	0,48	8,3	47	54
	2,0	3,6	0,59	9,7	46	53
	2,1	3,7	0,60	9,8	44	51
12H 	1,0	2,7	0,20	3,4	55	63
	1,5	3,2	0,24	4,2	47	54
	2,0	3,6	0,30	4,9	46	53
	2,1	3,7	0,30	4,9	44	51
12Q 	1,0	2,7	0,10	1,7	55	63
	1,5	3,2	0,12	2,1	47	54
	2,0	3,6	0,15	2,4	46	53
	2,1	3,7	0,15	2,5	44	51







15 Serisi MPR

30° Yörünge

Nozul	Basınç bar	Yarıçap m	Akış m ³ /sa.	Akış l/dk.	Yağış mm/sa.	Yağış mm/sa.
15F 	1,0	3,4	0,60	9,8	52	60
	1,5	3,9	0,72	11,8	47	55
	2,0	4,5	0,84	13,7	41	48
	2,1	4,6	0,84	14,0	40	46
15H 	1,0	3,4	0,30	4,9	52	60
	1,5	3,9	0,36	5,9	47	55
	2,0	4,5	0,42	6,8	41	48
	2,1	4,6	0,42	7,0	40	46
15Q 	1,0	3,4	0,15	2,5	52	60
	1,5	3,9	0,18	2,9	47	55
	2,0	4,5	0,21	3,4	41	48
	2,1	4,6	0,21	3,5	40	46

15 Şeritli Serisi

30° Yörünge

Nozul	Basınç bar	G x U m	Akış m ³ /sa.	Akış l/dk.
15EST 	1,0	1,2 x 4,0	0,10	1,7
	1,5	1,2 x 4,3	0,11	2,0
	2,0	1,2 x 4,3	0,13	2,3
	2,1	1,2 x 4,6	0,14	2,3
15CST 	1,0	1,2 x 7,9	0,20	3,4
	1,5	1,2 x 8,5	0,23	4,0
	2,0	1,2 x 8,5	0,25	4,5
	2,1	1,2 x 9,2	0,27	4,6
15RCS 	1,0	0,8 x 3,2	0,08	1,3
	1,5	1,0 x 3,9	0,09	1,6
	2,0	1,2 x 4,5	0,11	1,8
	2,1	1,2 x 4,6	0,11	1,9
15LCS 	1,0	0,8 x 3,2	0,08	1,3
	1,5	1,0 x 3,9	0,09	1,6
	2,0	1,2 x 4,5	0,11	1,8
	2,1	1,2 x 4,6	0,11	1,9
15SST 	1,0	1,2 x 7,9	0,20	3,4
	1,5	1,2 x 8,5	0,23	4,0
	2,0	1,2 x 8,5	0,25	4,5
	2,1	1,2 x 9,2	0,27	4,6
9SST 	1,0	2,7 x 4,6	0,30	5,1
	1,5	2,7 x 4,9	0,33	5,8
	2,0	2,7 x 5,5	0,36	6,5
	2,1	2,7 x 5,5	0,39	6,5

Not: Tüm MPR nozullar, 10 cm pop up'larda test edilmiştir

■ Kare düzende püskürtme çapının %50'si esas alınmıştır

▲ Üçgen düzende püskürtme çapının %50'si esas alınmıştır

Performans verileri sıfır rüzgâr koşullarında ölçülmüştür

Not: Nozulun normal püskürtmesinin %25'ten fazla yarıçap azaltımı önerilmez

**Bunu biliyor
muydunuz?**

VAN nozullara kıyasla su tasarrufu yapmak ve daha iyi kapsama alanı için HE-VAN veya U-Serisi nozulları kullanabilirsiniz.

- Daha fazla rüzgâr dayanımı için daha kalın akışlar ve büyük su damlaları.
- Çok yakından sulama yapılabilir ve kenarlar daha iyi kapsama alanı sağlar.
- Kısaltılan çalışma süreleri, %35'e kadar su tasarrufu sağlar.



1300A-F

Ayarlanabilir Tam Daire Bubbler

Özellikler

- 0,3 m ila 0,9 m aralık ayarlamak için akış ve yarıçapı düzenleyen Paslanmaz Çelik ayar vidası
- Uzun kullanım ömrü için aşındırıcı olmayan plastik ve paslanmaz çelik yapı
- Kolay montaj ve kire karşı direnç için SR-050 1/2" (15/21) giriş filtresi süzgeci ile birlikte gönderilir
- Geniş bir yelpazedeki basınçlarda çalışır
- Beş yıllık ticari garanti

Çalışma Aralığı

- Akış: 3,6 ila 8,4 l/dk.
- Aralık: 0,3 ila 0,9 m¹
- Basınç: 0,7 ila 4,1 bar²

Model

- 1300A-F

¹ Bu aralıklar, nozullardaki uygun basınca dayalıdır

² Rain Bird, yüksek basınç koşullarında optimum nozul performansını korumak için 1800 PRS Sprey Gövdelerini kullanmayı önerir



1300A-F

1300A-F

Nozul	Basınç bar	Akış m ³ /sa.	Akış l/dk.
F	0,7	0,23	3,6
	1,0	0,26	4,2
	1,5	0,30	4,8
	2,0	0,34	5,4
	2,5	0,39	6,0
	3,0	0,43	7,2
	3,5	0,48	7,8
	4,0	0,52	8,4
	4,1	0,53	8,4

1400 Serisi

Basınç Telafili Tam Daire Bubbler

Özellikler

- Düşük akış hızları, suyun gerektiği kadar emilmesini sağlar.
- Su kaçaklarını azaltır
- Akış, 1,4 ila 6,2 bar arasındaki basınçlarda dalgalanmaz
- Kötü kullanımlara karşı daha iyi koruma için akış ayarlanamaz
- Kolay montaj ve kire karşı direnç için özel SR-050 1/2" (15/21) fıskiyeli çeşme filtresi süzgeci ile birlikte gönderilir
- 1401 ve 1402 modellerinde damlama deseni; 1404 ve 1408 modellerinde şemsiye deseni
- Beş yıllık ticari garanti



1400 Serisi

Çalışma Aralığı

- Akış: 1,2 ila 7,2 l/dk.
- Aralık: 0,3 ila 0,9 m*
- Basınç: 1,4 ila 6,2 bar

Modeller

- 1401: 0,06 m³/sa.; 0,9 l/dk.; tam daire, damlama deseni
- 1402: 0,11 m³/sa.; 1,8 l/dk.; tam daire, damlama deseni
- 1404: 0,23 m³/sa.; 3,6 l/dk.; tam daire, şemsiye deseni
- 1408: 0,46 m³/sa.; 7,2 l/dk.; tam daire, şemsiye deseni

* Bu aralıklar, nozullardaki uygun basınca dayalıdır. Rain Bird, yüksek basınç koşullarında optimum nozul performansını korumak için 1800/RD1800 PRS Sprey Gövdelerini kullanmayı önerir.

Basınç Dengeleyici Modüller

Geniş Çalı ve Ağaç Alanlarının Sulanması için Noktasal Sulama Yapan Orta Akışlı Emitörler



PCT-05, PCT-07, PCT-10

- 1/2" PVC yükselticiye kolayca geçirilen 1/2" FPT girişi

Çalışma Aralığı

- Akış: 18,93, 26,50, 37,95 l/sa.
- Basınç: 0,7 ila 3,5 bar
- Gerekli filtrasyon: 150 mikron

Daha fazla bilgi için bkz. sayfa 100



Rotorlar

Başlıca Ürünler	Kapalı Muhafazalı Rotorlar				Açık Muhafazalı Rotorlar	
	3500 Serisi	5000 Serisi	Falcon™ 6504 Serisi	8005 Serisi	2045A Maxi-Paw™ Serisi	XLR Su Jeti Serisi
Ana Uygulamalar						
4,6 m ila 10,7 m Çim	●	●				
7,6 m ila 15,2 m Çim		●	●	●	●	
15,2 m'den fazla Çim			●	●		●
Konut Alanı	●	●			●	
Ticari		●	●	●	●	●
Zarar Vermenin Kolay Olduğu, Vandalizmle Karşılaşılabilecek Alanlar				●		
Eğimli Bölgeler	●	●	●	●	●	●
Yerörtücü/Çalılar	●	●				
Spor Sahaları			●	●		●
Basınç Düzenleme		●				
Çok Rüzgarlı Alanlar	●	●	●	●	●	●
Daha Uzun Çimler		●		●		●
İçilmez Su	●	●	●	●	●	●



Su Tasarrufu Tavsiyeleri

- Rain Curtain™ nozul teknolojisi, su tasarrufu sağlayan nozul performansında standarttır. Rain Curtain™ performansını tüm Rain Bird Rotorlarında görebilirsiniz.
- PRS özellikli 5000 Serisi Rotorlar su israfını %15 ila %45 arasında azaltır. Basınç farklılıklarını ve/veya aşırı basıncı ortadan kaldırarak sudan tasarruf edersiniz ve daha sağlıklı bir peyzaja kavuşursunuz.
- Seal-a-Matic™ (SAM) çek valf içeren tüm rotorlar, alçak yüksekliklerde kafalardan su boşalmasını engelleyerek su israfını durdurur ve taşkın ve/veya erozyon nedeniyle oluşabilecek peyzaj hasarını önler.

3500 Serisi

Kompakt Konut Alanı Rotoru. Değer ve Rahatlıkta Lider

Özellikler

- Rain Curtain™ nozullar, rüzgara karşı dirençli damlacıkları ile tüm yarıçap boyunca eşit dağıtım yapar ve hassas yakından sulama yapma imkanı sağlar. Böylece daha az suyla daha sağlıklı peyzajlar elde edilebilir.
- Büyük silecek contası sızıntıları engeller ve dahili bileşenleri yabancı maddelere karşı korur
- Rotorun üzerinden açılı ayarı için yalnızca düz uçlu bir tornavida kullanılması yeterlidir
- 3 yıl ticari garanti

Seçenekler

- SAM Seal-A-Matic™ çek valfler, 2,1 metreye kadar yükseklik değişimini kabul eder
- İçilmez su için Mor Kapak (NP)

Çalışma Spesifikasyonları

- Yağış oranı: 9 ila 21 mm/sa
- Yarıçap: 4,6 - 10,7 m
- Yarıçap ayar vidası ile yarıçap %25'e kadar azaltılabilir
- Basınç: 1,7 ila 3,8 bar
- Akış hızı: 2,0 ila 17,4 l/dk.
- ½" NPT alt dişi dişi girişi
- Geri dönebilen tam ve kısmi daire ayarı 40° ila 360°
- 25° nozul yörüngesi

Modeller

Seçili modeller gösterilir. *Bulunabilirlik ile ilgili eksiksiz bilgi edinmek için bölgenizin fiyat listesini inceleyin.*

- 3504-PC: 4" kısmi/ters daire
- 3504-PC-SAM: SAM ile 4" kısmi/ters daire
- 3504-PC-SAM-NP: SAM ve NP kapağı ile 4" kısmi/ters daire



3504-PC

3504 Serisi Nozul Performansı

Basınç bar	Nozul	Yarıçap m	Akış m³/sa.	Akış l/dk.	Yağış mm/sa.	Yağış mm/sa.
1,7	0,75	4,6	0,12	2,04	12	14
	1,0	6,1	0,17	2,91	9	11
	1,5	7,0	0,24	4,01	10	11
	2,0	8,2	0,32	5,30	9	11
	3,0	8,8	0,49	8,21	13	15
	4,0	9,4	0,67	11,24	15	17
2,0	0,75	4,8	0,13	2,24	12	13
	1,0	6,2	0,19	3,14	10	11
	1,5	7,0	0,26	4,35	11	12
	2,0	8,2	0,34	5,74	10	12
	3,0	9,1	0,53	8,87	13	15
	4,0	9,7	0,73	12,17	16	18
2,5	0,75	5,2	0,16	2,58	12	13
	1,0	6,4	0,21	3,55	10	12
	1,5	7,0	0,30	4,94	12	14
	2,0	8,2	0,39	6,51	12	13
	3,0	9,4	0,60	10,03	13	16
	4,0	10,1	0,83	13,82	16	19
3,0	0,75	5,2	0,17	2,86	13	15
	1,0	6,4	0,24	3,93	12	13
	1,5	7,3	0,33	5,49	12	14
	2,0	8,2	0,43	7,17	13	15
	3,0	9,4	0,67	11,13	15	17
	4,0	10,6	0,92	15,32	16	19
3,5	0,75	5,4	0,19	3,09	13	15
	1,0	6,6	0,26	4,27	12	14
	1,5	7,3	0,36	5,97	13	15
	2,0	8,4	0,47	7,79	13	15
	3,0	9,6	0,71	11,90	15	18
	4,0	10,7	1,00	16,66	18	20
3,8	0,75	5,5	0,19	3,22	13	15
	1,0	6,7	0,27	4,47	12	14
	1,5	7,3	0,37	6,25	14	16
	2,0	8,5	0,49	8,14	13	15
	3,0	9,8	0,74	12,30	16	18
	4,0	10,7	1,04	17,41	18	21

Yağış oranları, yarım daire çalışmasını esas alır

■ Kare düzende püskürtme çapının %50'si esas alınmıştır

▲ Üçgen düzende püskürtme çapının %50'si esas alınmıştır

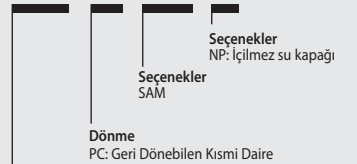
Performans verileri sıfır rüzgar koşullarında ölçülmüştür

Performans verileri ASABE Standartlarına (ASABE S398.1) uygun testlerden elde edilmiştir.

Eksiksiz ASABE Test Sertifikasyon Bildirimi için bkz. sayfa 130.

Tanımlama Bilgileri

3504 - PC - SAM - NP



Dönme
PC: Geri Dönebilen Kısmi Daire

Model
3500 Serisi 10,2 cm pop-up

5000 Serisi

Sektörün En Güvenilir ve En İyi Performans Gösteren Rotoru Olarak Tasarlanmıştır

Özellikler

- Büyük silecek contası sızıntıları engeller ve dahili bileşenleri yabancı maddelere karşı korur
- Rain Curtain™ nozullar, rüzgara karşı dirençli damlacıkları ile tüm yarıçap boyunca eşit dağıtım yapar ve hassas yakından sulama yapma imkanı sağlar. Böylece daha az suyla daha sağlıklı peyzajlar elde edilebilir.
- Milyonlarca montaj ile test edilmiş, kanıtlanmış performans ve güvenilirlik geçmişi
- Kir birikimini önleyen, kendini yıkayan açma ayarı portu
- 5 yıl ticari garanti

Çalışma Spesifikasyonları

- Yağış oranı: 5 ila 38 mm/sa
- Yarıçap: 7,6 ila 15,2 m
- Yarıçap ayar vidası ile yarıçap %25'e kadar azaltılabilir
- Basınç: 1,7 ila 4,5 bar
- Akış Hızı: 3,0 ila 36,6 l/dk.; 0,17 ila 2,19 m³/sa.
- 40° ila 360° arasında geri dönebilen tam ve kısmi daire ayarı
- 25° standart nozul yörüngesi 10° düşük açılı nozul yörüngesi 12° ila 25° arasında değişiklik gösteren nozul yörüngeleri ile MPR nozullar

İsteğe Bağlı Özellikler

- **Fazla (+) Akışta Kapama** – "Yeşil Başlık". Rotorları yıkayarak ve nozulu çalıştırarak, kontrol cihazına veya vanalara doğru koşturmaksızın aksama süresini azaltın
- **PRS (R)** akış düzenleme teknolojisi içerir. 3,1 bar basınç regülatörü, su faturalarını düşürür, her bir rotorda doğru akış sağlar, yanıl hatları dengeler, buğulanmayı ve buharlaşmayı giderir.
- **SAM Seal-A-Matic™** çek valfler, 2,1 metreye kadar yükseklik değişimini kabul eder
- **Paslanmaz çelik (SS) yükseltici**, kamusal çim sahalarda vandalizme karşı caydırıcıdır (5004 ve 5006 modellerinde mevcuttur)

Modeller

Modeller ve özellikler için "Tanımlama Bilgileri" tablosuna bakın.
Tüm kombinasyonlar sunulmaz.

- 5004: 10 cm pop-up
- 5006: 15 cm pop-up
- 5012: 30,5 cm pop-up



5000 Serisi



5 ila 37 mm/sa



1,7 ila 4,5 bar



3,0 ila 36,6 l/dk.
0,17 ila 2,19 m³/sa.



4": 10 cm
6": 15 cm
12": 30,5 cm

4": 18,5 cm
6": 24,5 cm
12": 42,9 cm

¾" NPT



Düşük açılı 10° ve standart 25° nozullar dahildir.

Tüm nozullar galon/dakika esasına göre numaralandırılmış ve kolay montaj için anahtarlanmıştır.

Önden Görünüm

Tanımlama Bilgileri

5004	-	+	-	PC	-	SAM-R-SS
Seçenekler SAM: PRS SS: Paslanmaz Çelik						
Dönme PC: Geri Dönebilen Kısmi Daire FC: Tam Daire						
Model Plus (Akış Kapama)						

Model

5004: 10 cm pop-up
5006: 15 cm pop-up
5012: 30,5 cm pop-up

Not: Bazı rotor serileri için bazı özellikler mevcut değildir.

5000 Serisi Std. Açılı Rain Curtain™ Nozul Performansı						
Basınç bar	Nozul	Yarıçap m	Akış m³/sa.	Akış l/dk.	Yağış mm/sa. ■	Yağış mm/sa. ▲
2,0	1,5	10,2	0,28	4,8	5	6
	2,0	10,8	0,36	6,0	6	7
	2,5	10,9	0,44	7,2	7	9
	3,0	11,2	0,55	9,0	9	10
	4,0	11,6	0,71	12,0	11	12
	5,0	12,1	0,91	15,0	13	15
	6,0	12,4	1,05	17,4	15	17
	8,0	11,8	1,45	24,0	32	37
2,5	1,5	10,4	0,31	5,4	6	7
	2,0	11,0	0,41	6,6	7	8
	2,5	11,3	0,50	8,4	8	9
	3,0	11,2	0,62	10,2	9	11
	4,0	12,3	0,81	13,2	11	13
	5,0	12,7	1,03	17,4	13	15
	6,0	13,2	1,21	20,4	14	16
	8,0	13,3	1,63	27,0	24	28
3,0	1,5	10,6	0,34	6,0	6	7
	2,0	11,2	0,45	7,8	7	8
	2,5	11,3	0,56	9,6	9	10
	3,0	12,1	0,69	11,4	9	11
	4,0	12,7	0,89	15,0	11	13
	5,0	13,5	1,13	18,6	12	14
	6,0	13,4	1,34	22,2	13	17
	8,0	13,4	1,79	30,0	23	27
3,5	1,5	10,7	0,37	6,0	7	8
	2,0	11,3	0,49	8,4	8	9
	2,5	11,3	0,60	10,2	9	11
	3,0	12,2	0,74	12,6	10	12
	4,0	12,8	0,97	16,2	12	14
	5,0	13,7	1,23	20,4	13	15
	6,0	14,2	1,45	24,0	13	15
	8,0	14,9	1,93	32,4	20	24
4,0	1,5	10,6	0,40	6,6	7	8
	2,0	11,1	0,52	9,0	8	10
	2,5	11,3	0,64	10,8	10	12
	3,0	12,2	0,80	13,2	11	12
	4,0	12,8	1,04	17,4	13	15
	5,0	13,7	1,32	22,2	14	16
	6,0	14,9	1,55	25,8	14	16
	8,0	15,2	2,06	34,2	21	25
4,5	1,5	10,4	0,42	7,2	8	9
	2,0	10,7	0,55	9,0	10	11
	2,5	11,3	0,68	11,4	11	12
	3,0	12,2	0,84	13,8	11	13
	4,0	12,8	1,10	18,0	13	15
	5,0	13,7	1,40	23,4	15	17
	6,0	14,6	1,64	28,2	15	18
	8,0	15,2	2,19	36,6	19	22

Yağış oranları, yarım daire çalışmasını esas alır

■ Kare düzende püskürtme çapının %50'si esas alınmıştır

▲ Üçgen düzende püskürtme çapının %50'si esas alınmıştır

Performans verileri sıfır rüzgar koşullarında ölçülmüştür

Performans verileri ASABE Standartlarına (ASABE S398.1) uygun testlerden elde edilmiştir.

Eksiksiz ASABE Test Sertifikasyon Bildirimi için bkz. sayfa 130.

5000 Serisi Düşük Açılı Nozul Performansı						
Basınç bar	Nozul	Yarıçap m	Akış m³/sa.	Akış l/dk.	Yağış mm/sa. ■	Yağış mm/sa. ▲
1,7	1,0 LA	7,6	0,17	3,0	6	7
	1,5 LA	8,2	0,26	4,2	8	9
	2,0 LA	8,8	0,33	5,4	9	10
	3,0 LA	8,8	0,51	8,4	13	15
2,0	1,0 LA	8,0	0,18	3,0	6	6
	1,5 LA	8,6	0,28	4,8	8	9
	2,0 LA	9,1	0,36	6,0	9	10
	3,0 LA	9,3	0,55	9,0	13	15
2,5	1,0 LA	8,6	0,20	3,6	5	6
	1,5 LA	9,2	0,32	5,4	8	9
	2,0 LA	9,5	0,41	6,6	9	10
	3,0 LA	10,1	0,62	10,2	12	14
3,0	1,0 LA	8,8	0,22	3,6	6	7
	1,5 LA	9,4	0,35	6,0	8	9
	2,0 LA	9,7	0,45	7,8	10	11
	3,0 LA	10,6	0,68	11,4	12	14
3,5	1,0 LA	8,8	0,24	4,2	6	7
	1,5 LA	9,4	0,38	6,6	9	10
	2,0 LA	9,9	0,49	8,4	10	11
	3,0 LA	10,8	0,74	12,6	13	15
4,0	1,0 LA	8,8	0,26	4,2	7	8
	1,5 LA	9,4	0,41	6,6	9	11
	2,0 LA	10,1	0,52	9,0	10	12
	3,0 LA	11,0	0,80	13,2	13	15
4,5	1,0 LA	8,8	0,27	4,8	7	8
	1,5 LA	9,4	0,44	7,2	10	11
	2,0 LA	10,1	0,56	9,0	11	13
	3,0 LA	11,0	0,84	13,8	14	16

Aletler

Su Terazili Tutma Aleti

Özellikler

- Tutma aleti/su terazisi kombinasyonu, montajı daha kolay hale getirir
- 5000, Falcon® 6504 ve 8005 ile uyumludur

Model

- HOLDUPTOOL



HOLDUPTOOL

Rotor Aleti

Özellikler

- Hepsi bir arada düz uçlu tornavida ve sökme aleti
- 3500, 5000, Falcon® 6504 ve 8005 ile uyumludur

Model

- ROTORTOOL



ROTORTOOL

5000 PRS Std. Açılı Rain Curtain™ Nozul Performansı

Basınç bar	Nozul	Yarıçap m	Akış m³/sa.	Akış l/dk.	Yağış mm/sa. ■	Yağış mm/sa. ▲
1,7	1,5	10,1	0,25	4,2	5	6
	2,0	10,7	0,34	5,4	6	7
	2,5	10,7	0,41	6,6	7	8
	3,0	11,0	0,51	8,4	8	10
	4,0	11,3	0,66	10,8	10	12
	5,0	11,9	0,84	13,8	12	14
	6,0	11,9	0,97	16,2	14	16
	8,0	11,0	1,34	22,2	22	26
2,0	1,5	10,2	0,28	4,8	5	6
	2,0	10,8	0,36	6,0	6	7
	2,5	10,9	0,44	7,2	7	9
	3,0	11,2	0,55	9,0	9	10
	4,0	11,6	0,71	12,0	11	12,6
	5,0	12,1	0,91	15,0	13	15
	6,0	12,4	1,05	17,4	15	17
	8,0	11,8	1,45	24,0	32	37
2,5	1,5	10,4	0,31	5,4	6	7
	2,0	11,0	0,41	6,6	7	8
	2,5	11,3	0,50	8,4	8	9
	3,0	11,2	0,62	10,2	9	11
	4,0	12,3	0,81	13,2	11	13
	5,0	12,7	1,03	17,4	13	15
	6,0	13,2	1,21	20,4	14	16
	8,0	13,3	1,63	27,0	24	18
3,0	1,5	10,6	0,34	6,0	6	7
	2,0	11,2	0,45	7,8	7	8
	2,5	11,3	0,56	9,6	9	10
	3,0	12,1	0,69	11,4	9	11
	4,0	12,7	0,89	16,8	11	13
	5,0	13,5	1,13	18,6	12	14
	6,0	13,9	1,34	22,2	14	16
	8,0	14,1	1,79	30,0	23	27
3,5 – 5,2	1,5	10,6	0,35	6,0	6	7
	2,0	11,2	0,47	7,8	8	9
	2,5	11,3	0,58	10,2	9	11
	3,0	12,1	0,71	12,0	10	11
	4,0	12,7	0,92	15,6	12	13
	5,0	13,5	1,17	19,2	13	15
	6,0	13,9	1,39	22,8	14	17
	8,0	14,1	1,85	31,2	18	21

5000 PRS Düşük Açılı Nozul Performansı

Basınç bar	Nozul	Yarıçap m	Akış m³/sa.	Akış l/dk.	Yağış mm/sa. ■	Yağış mm/sa. ▲
1,7	1,0 LA	7,6	0,17	3,0	6	7
	1,5 LA	8,2	0,26	4,2	8	9
	2,0 LA	8,8	0,33	5,4	9	10
	3,0 LA	8,8	0,51	8,4	13	15
2,0	1,0 LA	8,0	0,18	3,0	6	6
	1,5 LA	8,6	0,28	4,8	8	9
	2,0 LA	9,1	0,36	6,0	9	10
	3,0 LA	9,3	0,55	9,0	13	15
2,5	1,0 LA	8,6	0,20	3,6	5	6
	1,5 LA	9,2	0,32	5,4	8	9
	2,0 LA	9,5	0,41	6,6	9	10
	3,0 LA	10,1	0,62	10,2	12	14
3,0	1,0 LA	8,8	0,22	3,6	6	7
	1,5 LA	9,4	0,35	6,0	8	9
	2,0 LA	9,7	0,45	7,8	10	11
	3,0 LA	10,6	0,68	11,4	12	14
3,5 – 5,2	1,0 LA	8,8	0,23	3,6	6	7
	1,5 LA	9,4	0,36	6,0	8	10
	2,0 LA	9,7	0,47	7,8	10	12
	3,0 LA	10,6	0,70	12,0	13	15

Yağış oranları, yarım daire çalışmasını esas alır

■ Kare düzende püskürtme çapının %50'si esas alınmıştır

▲ Üçgen düzende püskürtme çapının %50'si esas alınmıştır

Performans verileri sıfır rüzgar koşullarında ölçülmüştür

Performans verileri ASABE Standartlarına (ASABE S398.1) uygun testlerden elde edilmiştir.

Eksiksiz ASABE Test Sertifikasyon Bildirimi için bkz. sayfa 130.



5000 Serisi MPR Nozullar

5000 Serisi Rotor ile Mükemmel Dengelenmiş Bir Kapsama Alanı

Özellikler

- Rain Curtain™ nozullar, rüzgara karşı dirençli damlacıkları ile tüm yarıçap boyunca eşit dağıtım yapar ve hassas yakından sulama yapma imkanı sağlar. Böylece daha az suyla daha sağlıklı peyzajlar elde edilebilir
- Yağış oranı, akış sapmasına gerek kalmadan homojen bir yarıçap ile otomatik olarak uyumlu hale gelir
- 15,24 mm/sa. yağış oranına uyum sağlanması, geniş ve küçük çim alanların, rotorların ve Rain Bird R-VAN döner nozulların karıştırılmasıyla birlikte aynı bölgeye uygulanmasına izin verir

Modeller

- 5000MPRMPK: 5000/5000 Plus Serisi MPR nozul ailesi ağaç çuklu paketi - Çeyrek, Üç Çeyrek, Yarım ve Tam açılarda 7,6 m, 9,1 m, 10,7 yarıçap



Aynı bölgedeki 5000 Serisi MPR Nozullar ve Rain Bird R-VAN Döner Nozullar, 2,4 m ila 10,7 m arası kurulumlarda birbirine uyumlu yağış sağlar



5000 Serisi MPR Nozullar







Tanımlama Bilgileri





5000 - MPR - 25 - Q

Model Rotor	Desen Q=Çeyrek T=Üç Çeyrek H=Yarım F=Tam
	Yarıçap Aralığı 7,6 m 9,1 m 10,7 m
	Nozul Birbirine uyumlu Yağış oranı





5000-MPR-25 (Kırmızı)

Nozul	Basınç bar	Yarıçap m	Akış m ³ /sa.	Akış l/dk.	Yağış mm/sa. ■	Yağış mm/sa. ▲
Çeyrek 	1,7	7,0	0,17	3,0	13,7	15,8
	2,4	7,3	0,20	3,6	14,9	17,3
	3,1	7,6	0,23	3,6	15,6	18,1
	3,8	7,6	0,25	4,2	17,4	20,1
	4,5	7,6	0,27	4,8	18,9	21,9
Üç Çeyrek 	1,7	7,0	0,23	3,6	13,9	16,0
	2,4	7,3	0,27	4,8	15,4	17,8
	3,1	7,6	0,31	5,4	16,2	18,7
	3,8	7,6	0,35	6,0	18,0	20,7
	4,5	7,6	0,38	6,6	19,6	22,6
Yarım 	1,7	7,0	0,33	5,4	13,3	15,4
	2,4	7,3	0,39	6,6	14,7	17,0
	3,1	7,6	0,45	7,2	15,5	17,9
	3,8	7,6	0,50	8,4	17,3	20,0
	4,5	7,6	0,55	9,0	18,9	21,8
Tam 	1,7	7,0	0,63	10,8	12,8	14,8
	2,4	7,3	0,76	12,6	14,2	16,4
	3,1	7,6	0,87	14,4	14,9	17,3
	3,8	7,6	0,97	16,2	16,6	19,2
	4,5	7,6	1,05	17,4	18,1	20,9

5000-MPR-30 (Yeşil)

Nozul	Basınç bar	Yarıçap m	Akış m ³ /sa.	Akış l/dk.	Yağış mm/sa. ■	Yağış mm/sa. ▲
Çeyrek 	1,7	8,8	0,23	3,6	12,0	13,8
	2,4	9,1	0,28	4,8	13,4	15,4
	3,1	9,1	0,32	5,4	15,2	17,6
	3,8	9,1	0,35	6,0	17,0	19,6
	4,5	9,1	0,38	6,6	18,4	21,2
Üç Çeyrek 	1,7	8,8	0,30	4,8	11,7	13,5
	2,4	9,1	0,37	6,0	13,2	15,2
	3,1	9,1	0,42	7,2	15,1	17,4
	3,8	9,1	0,47	7,8	16,8	19,4
	4,5	9,1	0,51	8,4	18,3	21,1
Yarım 	1,7	8,8	0,49	8,4	12,5	14,4
	2,4	9,1	0,59	9,6	14,1	16,2
	3,1	9,1	0,67	11,4	16,1	18,6
	3,8	9,1	0,75	12,6	17,9	20,7
	4,5	9,1	0,82	13,8	19,6	22,6
Tam 	1,7	8,8	0,96	16,2	12,3	14,2
	2,4	9,1	1,15	19,2	13,8	15,9
	3,1	9,1	1,31	21,6	15,7	18,1
	3,8	9,1	1,45	24,0	17,4	20,0
	4,5	9,1	1,57	26,4	18,8	21,7

5000-MPR-35 (Bej)

Nozul	Basınç bar	Yarıçap m	Akış m ³ /sa.	Akış l/dk.	Yağış mm/sa. ■	Yağış mm/sa. ▲
Çeyrek 	1,7	9,8	0,32	5,4	13,4	15,4
	2,4	10,4	0,38	6,6	14,1	16,3
	3,1	10,7	0,44	7,2	15,3	17,7
	3,8	10,7	0,48	7,8	17,0	19,6
	4,5	10,7	0,52	9,0	18,4	21,3
Üç Çeyrek 	1,7	9,8	0,40	6,6	12,7	14,6
	2,4	10,4	0,49	8,4	13,6	15,8
	3,1	10,7	0,56	9,6	14,7	17,0
	3,8	10,7	0,62	10,2	16,4	18,9
	4,5	10,7	0,68	11,4	17,9	20,7
Yarım 	1,7	9,8	0,62	10,2	13,1	15,2
	2,4	10,4	0,76	12,6	14,1	16,3
	3,1	10,7	0,87	14,4	15,2	17,6
	3,8	10,7	0,96	16,2	16,9	19,5
	4,5	10,7	1,05	17,4	18,4	21,3
Tam 	1,7	9,8	1,22	20,4	12,8	14,8
	2,4	10,4	1,50	25,2	14,0	16,2
	3,1	10,7	1,72	28,8	15,1	17,5
	3,8	10,7	1,91	31,8	16,8	19,4
	4,5	10,7	2,09	34,8	18,3	21,2

■ Kare düzende püskürtme çapının %50'si esas alınmıştır

▲ Üçgen düzende püskürtme çapının %50'si esas alınmıştır

Performans verileri sıfır rüzgar koşullarında ölçülmüştür

Performans verileri ASABE Standartlarına (ASABE S398.1) uygun testlerden elde edilmiştir.

Eksiksiz ASABE Test Sertifikasyon Bildirimi için bkz. sayfa 130.

Falcon® 6504 Serisi

Güvenilir ve Ekonomik

Özellikler

- Standart sprey gövdeleri gibi cırcırlı gövde
- İdeal uzun menzilli, orta menzilli ve yakın sulama için 3 girişli, renk kodlu Yağmur Curtain nozulları
- SAM Seal-A-Matic çek valf
- Nozulları değiştirirken otomatik ayarlı startoru değiştirmek gerekmez
- Ağır iş paslanmaz çelik geri itme yayı, pozitif geri çekilme sağlar
- 5 yıl garanti

Seçenekler

- Paslanmaz çelik (SS) yükseltici kamusal alanlardaki çim bölgelerinde ürünlere zarar verebilecek kişilere karşı caydırıcıdır
- Mor kapak (NP), içilmez su sistemlerine yöneliktir
- Yüksek Hızlı (HS) "Ten Rengi Başlık" versiyonu, toz önleme için kullanılır

Çalışma Spesifikasyonları

- Yağış oranı: 9 ila 32 mm/sa
- Yarıçap: 11,3 - 19,8 m
- Basınç: 2,1 ila 6,2 bar
- Akış: 0,66 ila 4,93 m³/sa.; 10,8 ila 82,2 l/dk.
- 1" dişi NPT veya BSP dişli giriş
- SAM Seal-A-Matic™ çek valf, 3,1 metreye kadar yükseklik değişimini kabul eder
- Rain Curtain™ Nozullar: Ratora dahildir, diğer boyutlar talep üzerine sunulur: 10-gri; 12-bej; 14-açık yeşil; 16-koyu kahverengi; 18-koyu mavi
- Nozul çıkış yörüngesi 25°'dir

Modeller

Seçili modeller gösterilir. *Bulunabilirlik ile ilgili eksiksiz bilgi edinmek için bölgenizin fiyat listesini inceleyin.*

- I6504PC: Falcon Serisi 4" BSP Kısmi Daire
- I6504FC: Falcon Serisi 4" BSP Tam Daire
- I6504PCSS: Falcon Serisi 4" BSP Kısmi Daire Paslanmaz Çelik
- I6504FCSS: Falcon Serisi 4" BSP Tam Daire Paslanmaz Çelik
- 6504PC: Falcon Serisi 4" NPT Kısmi Daire
- I6504PCSSHS: Falcon Serisi 4" BSP Kısmi Daire Paslanmaz Çelik Yüksek Hızlı
- 6504FC: Falcon Serisi 4" NPT Tam Daire



Falcon® 6504 Serisi



9 ila 32 mm/sa



2,1 ila 6,2 bar



10,8 ila 82,2 l/dk.
0,66 ila 4,93 m³/sa.



10 cm

21,6 cm

1" NPT veya BSP

Tanımlama Bilgileri

6504	-	PC	-	SS	-	NP veya HS
		İsteğe Bağlı Özellik		İsteğe Bağlı Özellikler		
		SS: Paslanmaz çelik		NP: İçilmez su kapağı HS: Yüksek hızlı rotor		
Model 6504: Falcon		Dönme				
		PC: Kısmi daire FC: Tam daire				

Not: ABD dışındaki uygulamalarda NPT veya BSP dişi tipi belirtilmelidir.



Falcon® 6504 Nozul Performansı

Basınç bar	Nozul	Yarıçap m	Akış m³/sa.	Akış l/dk.	Yağış mm/sa.	Yağış mm/sa.
2,1	● 4	11,9	0,66	10,98	9	11
	● 6	13,1	0,95	15,90	11	13
2,5	● 4	12,3	0,72	11,92	10	11
	● 6	13,5	1,05	17,56	12	13
	● 8	14,9	1,50	25,20	13	16
	● 10	15,5	1,84	30,60	15	18
	● 12	16,2	2,20	36,60	17	19
	● 14	16,8	2,57	42,60	18	21
	● 16	16,8	2,86	47,40	20	24
3,0	● 4	12,5	0,78	13,02	10	12
	● 6	14,1	1,16	19,34	12	13
	● 8	15,1	1,56	26,04	14	16
	● 10	15,8	1,92	31,99	15	18
	● 12	16,4	2,31	38,44	17	20
	● 14	17,2	2,68	44,63	18	21
	● 16	17,4	3,00	49,95	20	23
3,5	● 4	12,5	0,85	14,09	11	13
	● 6	14,9	1,26	20,96	11	13
	● 8	15,5	1,69	28,24	14	16
	● 10	16,2	2,08	34,70	16	18
	● 12	16,8	2,52	41,98	18	21
	● 14	18,0	2,91	48,45	18	21
	● 16	18,6	3,27	54,53	19	22
4,0	● 4	12,5	0,89	14,91	11	13
	● 6	14,4	1,34	22,33	13	15
	● 8	15,5	1,83	30,44	15	17
	● 10	16,6	2,23	37,17	16	19
	● 12	17,3	2,72	45,28	18	21
	● 14	18,5	3,12	52,01	18	21
	● 16	19,1	3,50	58,37	19	22
4,5	● 18	19,0	3,81	63,45	21	24

Basınç bar	Nozul	Yarıçap m	Akış m³/sa.	Akış l/dk.	Yağış mm/sa.	Yağış mm/sa.
4,5	● 4	12,5	0,96	15,94	12	14
	● 6	14,6	1,40	23,33	13	15
	● 8	15,5	1,95	32,43	16	19
	● 10	17,1	2,37	39,44	16	19
	● 12	17,7	2,89	48,17	18	21
	● 14	18,6	3,32	55,38	19	22
	● 16	19,2	3,71	61,82	20	23
	● 18	19,5	4,03	67,12	21	24
5,0	● 4	12,7	1,01	16,84	13	15
	● 6	14,9	1,47	24,50	13	15
	● 8	15,7	2,05	34,16	17	19
	● 10	17,2	2,50	41,64	17	19
	● 12	18,1	3,04	50,72	19	21
	● 14	18,6	3,51	58,49	20	23
	● 16	19,2	3,91	65,11	21	24
5,5	● 4	13,1	1,04	17,39	12	14
	● 6	14,9	1,56	25,79	14	16
	● 8	16,1	2,13	35,54	16	19
	● 10	16,8	2,63	43,84	19	22
	● 12	18,6	3,18	52,92	18	21
	● 14	18,6	3,67	61,23	21	25
	● 16	19,2	4,10	68,40	22	26
6,0	● 18	19,8	4,44	74,07	23	26
	● 18	19,8	4,79	79,77	24	28
6,2	● 18	19,8	4,93	82,13	25	29

Yağış oranları, yarım daire çalışmasını esas alır

■ Kare düzende püskürtme çapının %50'si esas alınmıştır

▲ Üçgen düzende püskürtme çapının %50'si esas alınmıştır

Performans verileri sıfır rüzgar koşullarında ölçülmüştür

Performans verileri ASABE Standartlarına (ASABE S398.1) uygun testlerden elde edilmiştir.

Eksiksiz ASABE Test Sertifikasyon Bildirimi için bkz. sayfa 130.

Düşük Akış Kiti



Standart Akış Kiti



Falcon® 6504 Rain Curtain™ Nozullar

Yüksek Hızlı Falcon® 6504 Nozul Performansı						
Basınç bar	Nozul	Yarıçap m	Akış m³/sa.	Akış l/dk.	Yağış mm/sa. ■	Yağış mm/sa. ▲
2,1	● 4	11,3	0,68	11,35	11	12
	● 6	11,9	0,98	15,90	14	16
2,5	● 4	12,0	0,75	12,54	10	12
	● 6	12,7	1,22	20,16	15	18
	● 8	14,2	1,49	25,20	15	17
	● 10	14,2	1,83	30,60	18	21
	● 12	14,8	2,24	37,20	20	24
	● 14	16,0	2,58	43,20	20	23
	● 16	15,4	2,85	47,40	24	28
3,0	● 4	12,5	0,81	13,51	10	12
	● 6	13,3	1,33	22,18	15	17
	● 8	14,5	1,57	26,18	15	17
	● 10	14,5	1,93	32,12	18	21
	● 12	15,4	2,35	39,20	20	23
	● 14	16,2	2,71	48,09	21	24
	● 16	15,8	3,00	49,95	24	28
3,5	● 4	12,5	0,85	14,15	11	13
	● 6	13,7	1,28	21,37	14	16
	● 8	14,9	1,72	28,62	16	18
	● 10	14,9	2,11	35,11	19	22
	● 12	16,2	2,56	42,74	20	23
	● 14	16,2	2,95	49,20	23	26
	● 16	16,2	3,27	54,53	25	29
4,0	● 4	12,5	0,93	15,52	12	14
	● 6	13,7	1,38	23,02	15	17
	● 8	14,4	1,85	30,81	18	21
	● 10	14,9	2,27	37,86	20	24
	● 12	16,2	2,76	46,03	21	24
	● 14	16,2	3,17	52,77	24	28
	● 16	16,6	3,50	58,37	25	29
4,5	● 4	12,5	1,00	16,69	13	15
	● 6	13,4	1,48	24,46	16	19
	● 8	14,6	1,97	32,81	18	21
	● 10	15,3	2,42	40,40	21	24
	● 12	16,5	2,95	49,13	22	25
	● 14	16,2	3,36	55,94	26	30
	● 16	17,1	3,73	62,22	26	30
5,0	● 4	12,3	1,06	17,70	14	16
	● 6	13,1	1,56	25,74	18	21
	● 8	15,1	2,08	34,73	18	21
	● 10	15,4	2,57	42,78	22	25
	● 12	16,8	3,12	51,96	22	26
	● 14	16,2	3,54	59,06	27	31
	● 16	17,5	3,96	65,96	26	30
5,5	● 4	11,9	1,11	18,52	16	18
	● 6	13,1	1,61	26,84	19	22
	● 8	15,5	2,20	36,65	18	21
	● 10	14,9	2,70	44,97	24	28
	● 12	16,8	3,27	54,43	23	27
	● 14	16,2	3,74	62,35	29	33
	● 16	18,0	4,17	69,53	26	30
6,0	● 18	18,4	4,75	79,16	28	32
	● 18	18,6	4,84	80,62	28	32

Basınç bar	Nozul	Yarıçap m	Akış m³/sa.	Akış l/dk.	Yağış mm/sa. ■	Yağış mm/sa. ▲
4,5	● 4	12,5	1,00	16,69	13	15
	● 6	13,4	1,48	24,46	16	19
	● 8	14,6	1,97	32,81	18	21
	● 10	15,3	2,42	40,40	21	24
	● 12	16,5	2,95	49,13	22	25
	● 14	16,2	3,36	55,94	26	30
	● 16	17,1	3,73	62,22	26	30
5,0	● 4	12,3	1,06	17,70	14	16
	● 6	13,1	1,56	25,74	18	21
	● 8	15,1	2,08	34,73	18	21
	● 10	15,4	2,57	42,78	22	25
	● 12	16,8	3,12	51,96	22	26
	● 14	16,2	3,54	59,06	27	31
	● 16	17,5	3,96	65,96	26	30
5,5	● 4	11,9	1,11	18,52	16	18
	● 6	13,1	1,61	26,84	19	22
	● 8	15,5	2,20	36,65	18	21
	● 10	14,9	2,70	44,97	24	28
	● 12	16,8	3,27	54,43	23	27
	● 14	16,2	3,74	62,35	29	33
	● 16	18,0	4,17	69,53	26	30
6,0	● 18	18,4	4,75	79,16	28	32
	● 18	18,6	4,84	80,62	28	32

Yağış oranları, yarım daire çalışmasını esas alır

■ Kare düzende püskürtme çapının %50'si esas alınmıştır

▲ Üçgen düzende püskürtme çapının %50'si esas alınmıştır

Performans verileri sıfır rüzgar koşullarında ölçülmüştür

Performans verileri ASABE Standartlarına (ASABE S398.1) uygun testlerden elde edilmiştir.

Eksiksiz ASABE Test Sertifikasyon Bildirimi için bkz. sayfa 130.

8005 Serisi

Çimlerinizi Yüksek Performanslı, Tahrip ve Kötü Kullanıma Karşı Dayanıklı 11,9 ila 24,7 m Rotorlar ile Koruyun

Özellikler

- Daha yüksek yan darbe dayanımı için vandalizme karşı piring takviyeli taret
- Memory Arc®, rotoru orijinal açış ayarına geri döndürür
- Sıyrılmaz tahrik mekanizması, ürüne zarar verebilecek kişilere karşı koruma sağlar
- Düz başlı tornovida kullanılarak rotorun üst kısmından 50° ila 330° kısmi daire, 360° tersine döndürülemeyen tam daire değerlerinde kolay, ıslak, kuru açış ayarı. Tek bir ünite tam ve kısmi daire işlemi
- Muhafazayı döndürmeden ve boru bağlantısını gevşetmeden kolay montaj için sol ve sağ tarafta ayarlanabilir durdurucular
- SAM Seal-A-Matic çek valf
- İdeal uzun menzilli, orta menzilli ve çekişli sulama için 3 girişli, renk kodlu Yağmur Perdesi nozulları
- 5 yıl garanti

Seçenekler

- **Paslanmaz çelik (SS) yükseltici** kamusal alanlardaki çim bölgelerinde ürünlere zarar verebilecek kişilere karşı caydırıcıdır
- **Mor kapak (NP)**, içilmez su sistemlerine yöneliktir
- İsteğe Bağlı Çimli Kapak

Çalışma Spesifikasyonları

- Yarıçap: 11,9 - 24,7 m
- Yağış oranı: 12 ila 31 mm/sa
- Basınç: 3,5 ila 6,9 bar
- Akış: 0,86 ila 8,24 m³/sa.; 14,4 ila 137,4 l/dk.
- 1" NPT veya BSP dişli giriş
- SAM Seal-A-Matic™ çek valf, 3,1 metreye kadar yükseklik değişimini kabul eder
- Nozul çıkış yörüngesi 25°'dir
- Rain Curtain™ Nozullar: Rotoru dahildir, diğer boyutlar talep üzerine sunulur: 10-gri; 12-bej; 14-açık yeşil; 16-koyu kahverengi; 18-koyu mavi

Modeller

Seçili modeller gösterilir. Bulunabilirlik ile ilgili eksiksiz bilgi edinmek için bölgenizin fiyat listesini inceleyin.

- 8005: 8005 Kısmi/Tam Daire, Nozul Yok
- 8005NP: 8005 Kısmi/Tam Daire, Nozul Yok, NP Kapak ile
- 8005SS: 8005 Kısmi/Tam Daire, Paslanmaz Çelik, Nozul Yok
- 8005NPSS: 8005 Kısmi/Tam Daire, Paslanmaz Çelik, Nozul Yok, NP Kapak ile
- I8005: 8000 Serisi 1" BSP Kısmi/Tam Daire
- I8005NP: 8000 Serisi 1" BSP Kısmi/Tam Daire, İçilmez Su
- I8005SS: 8000 Serisi 1" BSP Paslanmaz Çelik
- I8005NPSS: 8000 Serisi 1" BSP İçilmez Su, Paslanmaz Çelik

**** Not:** Pop-up yüksekliği, kapaktan ana nozul portuna kadar ölçülür. Genel gövde yüksekliği, nozul aşağı inmiş şekilde ölçülür



8005 Serisi



12 ila 31 mm/sa



3,5 ila 6,9 bar



14,4 ila 137,4 l/dk.
0,86 ila 8,24 m³/sa.



12,7 cm

25,7cm)

1" NPT veya BSP

Tanımlama Bilgileri

8005 - SS - NP - 16



Not: ABD dışındaki uygulamalarda NPT veya BSP diş tipi belirtilmelidir.



8005 Nozul Performansı						
Basınç bar	Nozul	Yarıçap m	Akış m³/sa.	Akış l/dk.	Yağış mm/sa.	Yağış mm/sa.
3,5	● 4	11,9	0,86	14,38	12	14
	● 6	13,7	1,28	21,34	14	16
	● 8	14,9	1,59	25,50	14	16
	● 10	16,1	2,10	35,43	16	19
	● 12	17,5	2,52	42,27	16	19
	● 14	18,0	2,89	48,18	18	21
	● 16	18,7	3,28	54,59	19	22
	● 18	19,2	3,69	61,43	20	23
	● 20	19,9	4,25	70,83	21	25
	● 22	20,0	5,08	79,07	25	29
4,0	● 4	11,9	0,93	14,38	13	15
	● 6	13,7	1,37	22,71	15	17
	● 8	14,9	1,75	30,44	16	18
	● 10	16,3	2,30	37,63	17	20
	● 12	17,7	2,70	44,74	17	20
	● 14	18,5	3,17	52,85	19	21
	● 16	19,6	3,54	58,98	18	21
	● 18	19,7	3,97	66,10	20	24
	● 20	20,3	4,50	74,95	22	25
	● 22	21,3	5,23	85,94	23	27
4,5	● 4	11,9	1,00	16,18	14	16
	● 6	13,7	1,45	24,28	15	18
	● 8	14,9	1,92	32,99	17	20
	● 10	16,5	2,40	40,22	18	20
	● 12	18,0	2,87	47,81	18	20
	● 14	18,9	3,37	56,12	19	22
	● 16	20,1	3,77	62,77	19	22
	● 18	20,1	4,22	70,36	21	24
	● 20	21,1	4,79	79,87	22	25
	● 22	22,0	5,51	91,80	23	26
5,0	● 4	11,9	1,06	18,08	15	17
	● 6	13,7	1,54	25,74	16	19
	● 8	14,9	2,09	34,83	19	22
	● 10	16,7	2,50	42,68	18	21
	● 12	18,3	3,05	50,92	18	21
	● 14	19,2	3,54	58,96	19	22
	● 16	20,4	3,99	66,44	19	22
	● 18	20,6	4,47	74,58	21	24
	● 20	21,6	5,11	85,08	22	25
	● 22	22,4	5,84	97,39	23	27

Basınç bar	Nozul	Yarıçap m	Akış m³/sa.	Akış l/dk.	Yağış mm/sa.	Yağış mm/sa.
5,5	● 4	11,9	1,13	18,90	16	18
	● 6	13,7	1,62	26,84	17	20
	● 8	14,9	2,25	37,02	20	23
	● 10	16,8	2,70	44,60	19	22
	● 12	18,5	3,23	53,66	19	22
	● 14	19,2	3,72	61,98	20	23
	● 16	20,4	4,22	70,28	20	23
	● 18	21,0	4,74	78,97	21	25
	● 20	21,6	5,42	90,30	23	27
	● 22	22,8	6,19	103,15	24	28
6,0	● 4	11,9	1,13	18,90	16	18
	● 6	13,7	1,62	26,84	17	20
	● 8	14,9	2,25	37,02	20	23
	● 10	16,8	2,70	44,60	19	22
	● 12	18,5	3,23	53,66	19	22
	● 14	19,2	3,72	61,98	20	23
	● 16	20,4	4,22	70,28	20	23
	● 18	21,0	4,74	78,97	21	25
	● 20	21,6	5,42	90,30	23	27
	● 22	22,8	6,19	103,15	24	28
6,2	● 4	11,9	1,13	18,90	16	18
	● 6	13,7	1,62	26,84	17	20
	● 8	14,9	2,25	37,02	20	23
	● 10	16,8	2,70	44,60	19	22
	● 12	18,5	3,23	53,66	19	22
	● 14	19,2	3,72	61,98	20	23
	● 16	20,4	4,22	70,28	20	23
	● 18	21,0	4,74	78,97	21	25
	● 20	21,6	5,42	90,30	23	27
	● 22	22,8	6,19	103,15	24	28
6,5	● 4	11,9	1,13	18,90	16	18
	● 6	13,7	1,62	26,84	17	20
	● 8	14,9	2,25	37,02	20	23
	● 10	16,8	2,70	44,60	19	22
	● 12	18,5	3,23	53,66	19	22
	● 14	19,2	3,72	61,98	20	23
	● 16	20,4	4,22	70,28	20	23
	● 18	21,0	4,74	78,97	21	25
	● 20	21,6	5,42	90,30	23	27
	● 22	22,8	6,19	103,15	24	28
6,9	● 4	11,9	1,13	18,90	16	18
	● 6	13,7	1,62	26,84	17	20
	● 8	14,9	2,25	37,02	20	23
	● 10	16,8	2,70	44,60	19	22
	● 12	18,5	3,23	53,66	19	22
	● 14	19,2	3,72	61,98	20	23
	● 16	20,4	4,22	70,28	20	23
	● 18	21,0	4,74	78,97	21	25
	● 20	21,6	5,42	90,30	23	27
	● 22	22,8	6,19	103,15	24	28

Yağış oranları, yarım daire çalışmasını esas alır

■ Kare düzende püskürtme çapının %50'si esas alınmıştır

▲ Üçgen düzende püskürtme çapının %50'si esas alınmıştır

Performans verileri sıfır rüzgar koşullarında ölçülmüştür

Performans verileri ASABE Standartlarına (ASABE S398.1) uygun testlerden elde edilmiştir.

Eksiksiz ASABE Test Sertifikasyon Bildirimi için bkz. sayfa 130.



8005 Kesit Görüntüsü



8005 Çimli Kapağı

2045A Maxi-Paw™ ve 2045-PJ Maxi-Bird™

Kirli Su Uygulamaları - 13,7 m'ye Kadar Aralık Düzeni

Özellikler

- Kirli suda üstün performans için düz akışlı, performansı kanıtlanmış darbeli sprinkler
- Birbirine uyumlu yağış oranı ve çok çeşitli uygulamalar için beş standart yörünge ve iki düşük açılı (LA) renk kodlu nozul
- 360° tam daire VEYA 20° ile 340° arasında ayarlanabilen açı
- Tasarım esnekliği (Maxi-Paw) için yan ve kombinasyon halinde 12,7 mm ya da 19,05 alt giriş
- 3 yıl garanti

Çalışma Spesifikasyonları

- Yağış oranı: 7 ila 31 mm/sa
- Aralık: 6,7 - 13,7 m arası
- Akış hızı: 0,34 ila 1,91 m³/sa.; 0,9 ila 0,53 l/dk.
- Yarıçap: Yarıçap Ayar Vidası ile 5,4 m, 6,7 ila 13,7 m
- Basınç: 1,7 ila 4,1 bar
- ½" veya ¾" dişi alt giriş (Maxi-Paw) kombinasyonu
- ½" FPT yan giriş (Maxi-Paw)
- ½" NPT Yükseltici Takılı (Maxi-Bird)

Modeller

- 2045A Maxi-Paw
- 42064: Maxi-Paw Anahtarı - iç tertibatı muhafazadan sökmek için
- 2045-PJ Maxi-Bird



2045-PJ Maxi-Bird



42064



206592-06

206592-07

206592-08

206592-10

206592-12

115902-07

115902-10

2045A Maxi-Paw ve 2045-PJ Standart Açılı Nozullar

2045A Maxi-Paw ve 2045-PJ Düşük Açılı Nozullar



2045A Maxi-Paw

Maxi-Paw ve Maxi-Bird Nozul Performansı

Basınç bar	Nozul	Yarıçap m	Akış m ³ /sa.	Akış l/dk.	Yağış mm/sa.	Yağış mm/sa.
2,0	● 6	-	-	-	-	-
	● 07 LA	6,8	0,38	6,0	16	19
	● 7	10,4	0,55	9,0	10	12
	● 8	11,0	0,68	11,4	11	13
	● 10 LA	8,1	0,83	13,8	25	29
	● 10	11,9	1,01	16,8	14	16
2,5	● 12	12,3	1,32	22,2	18	20
	● 6	11,3	0,46	7,8	7	8
	● 07 LA	7,1	0,44	7,2	17	20
	● 7	11,4	0,62	10,2	10	11
	● 8	11,7	0,76	12,6	11	13
	● 10 LA	8,9	0,92	15,6	23	27
3,0	● 10	12,5	1,11	18,6	14	16
	● 12	12,9	1,45	24,0	18	20
	● 6	11,5	0,51	8,4	8	9
	● 07 LA	7,5	0,47	7,8	17	19
	● 7	11,8	0,67	11,4	10	11
	● 8	12,1	0,83	13,8	11	13
3,5	● 10 LA	9,4	1,01	16,8	23	27
	● 10	12,8	1,21	20,4	15	17
	● 12	13,3	1,59	26,4	18	21
	● 6	11,6	0,55	9,0	8	9
	● 07 LA	7,6	0,50	8,4	17	20
	● 7	12,2	0,72	12,0	10	11
4,0	● 8	12,4	0,89	15,0	12	13
	● 10 LA	9,6	1,09	18,0	23	27
	● 10	13,0	1,30	21,6	15	18
	● 12	13,6	1,72	28,8	19	21
	● 6	11,6	0,58	9,6	9	10
	● 07 LA	7,6	0,54	9,0	18	21
4,0	● 7	12,5	0,78	13,2	10	11
	● 8	12,7	0,94	15,6	12	14
	● 10 LA	9,8	1,19	19,8	25	29
	● 10	13,3	1,42	23,4	16	19
	● 12	13,7	1,86	31,2	20	23

LA = Düşük Açılı

Yağış oranları, yarım daire çalışmasını esas alır

■ Kare düzende püskürtme çapının %50'si esas alınmıştır

▲ Üçgen düzende püskürtme çapının %50'si esas alınmıştır

Performans verileri sıfır rüzgar koşullarında ölçülmüştür

Performans verileri ASABE Standartlarına (ASABE S398.1) uygun testlerden elde edilmiştir.

Eksiksiz ASABE Test Sertifikasyon Bildirimi için bkz. sayfa 130.

Tanımlama Bilgileri

2045A -10- LA

İsteğe Bağlı Özellik
Düşük Açılı Nozul

Nozul Boyutu
10

Model
2045A Maxi-Paw

25BPJ

Kısmi veya Tam Daire Bronz Darbeli Sprinkler Bu darbeli kafalar, yükseltici takılacak şekilde tasarlanmıştır. Çallıları, çit sıralarını ve çiçek yataklarını sulamak için kullanılır.

Özellikler

- Bronz darbeli sprinkler (25'te kalıp döküm PJ kolu)
- Düz akış
- PJ modellerinde yan tarafa sıçramalarını en aza indirmek için Hassas Jet borusu (PJ™)
- 25BPJ'de mesafe kontrol kanadı (DA)
- 25BPJ modelinde mesafe kontrol yayıcı pimi (ADJ)
- Uzun aşınma ömürlü TNT yatak
- FP durdurucu, kısmi daire (20° ila 340°) veya tam daire çalışmasına olanak sağlar
- 25BPJ modelinde kanatlı pirinç düz delikli nozul

Spesifikasyonlar

- Yarıçap: 11,6 - 12,5 m
- Basınç: 2,1 ila 3,5 bar
- Akış: 0,70 - 1,14 m³/sa.
- ½" NPT erkek dişli çıkış
- Nozul çıkış yörüngesi: 25°

Modeller

Seçili modeller gösterilir. Bulunabilirlik ile ilgili eksiksiz bilgi edinmek için bölgenizin fiyat listesini inceleyin.

- 25BPJ-FP-ADJ-DA-TNT: ½" NPT

25BPJ-FP-ADJ-DA-TNT Performansı

Basınç bar	Nozul	Yarıçap m	Akış m ³ /sa.	Yağış mm/sa. ■	Yağış mm/sa. ▲
2,1	09	11,6	0,70	10	12
	10	11,9	0,86	12	14
2,5	09	11,8	0,77	11	13
	10	12,1	0,95	13	15
3,0	09	12,0	0,85	12	14
	10	12,3	1,05	14	16
3,5	09	12,2	0,91	12	14
	10	12,5	1,14	15	17

Yağış oranları, yarım daire çalışmasını esas alır

■ Kare düzende püskürtme çapının %50'si esas alınmıştır

▲ Üçgen düzende püskürtme çapının %50'si esas alınmıştır

Performans verileri sıfır rüzgar koşullarında ölçülmüştür

Performans verileri ASABE Standartlarına (ASABE S398.1) uygun testlerden elde edilmiştir.

Eksiksiz ASABE Test Sertifikasyon Bildirimi için bkz. sayfa 130.



25BPJ

LF Serisi

Tam Daire düşük akış sprinkler

Uygulamalar

Rain Bird® LF Serisi Sprinkler, çim ve tarımsal uygulamalardaki en sert koşullara direnecek düzeyde dayanıklı bir yapıya sahiptir (seracılık, çim tarımı...). Darbeli sprinkler'in avantajlarını sulama akış yüksekliği esnekliğiyle birleştirerek hassas, homojen ve rakipsiz su dağıtımını sağlamak için tasarlanmıştır.

Özellikler

Dağıtımda Yüksek Homojenlik

- Ağırlıklı tahrik diski, sulama akış kesintileri arasında daha fazla durma süresi sağlayarak maksimum püskürtme mesafesi kazandırır
- Darbe sırasında, Hassas Fiskiye (PJ) kaşığı, su akışını hafif bir şekilde yükselticiden uzaklaştırır

Sınıfının En Sağlam Sprinkler'i

- Patentli Seramik Radyal Yatak (CRB), klasik muadillerinden daha uzun ömürlüdür
- Mühendislik ürünü termoplastikten yapılmış tahrik diski
- Fren mekanizmasını rüzgarla gelen döküntülere ve donmaya karşı korur
- Yaylar ve pim, yüksek kaliteli paslanmaz çelikten yapılmıştır
- Ultraviyole (UV) dengeleyici, sprinkleri güneşten korur

Kolay Kullanım

- Özel alet gerekmez
- Renk kodlu nozullar ve deflektörler tanımayı kolaylaştırır
- Zararlı Ot Muhafazası, yabancı otların sprinklerin içine doğru büyümesini ve dönme hareketini durdurmasını engeller

Spesifikasyonlar

- 13 mm BSP erkek boru dişi

Nozul Boyutları

- LF 1200: 270 l/sa. ila 480 l/sa.
(mm cinsinden: 1,98 / 2,18 / 2,39 / 2,59 / 2,76)
- LF 2400: 450 l/sa. ila 910 l/sa.
(mm cinsinden: 2,76 / 2,97 / 3,18 / 3,38 / 3,63)

Deflektör yörünge çıkışları:

- LF 1200: 6°/ 10°/ 12°/ 16°/ 17°/ 21°
- LF 2400: 10°/ 13°/ 15°/ 22°
- LF 2400 LR: 27°

Genel Aralıklar Aralığı

- 8 m x 8 m ila 15 m x 15 m

Modeller





Seçili modeller gösterilir. Bulunabilirlik ile ilgili eksiksiz bilgi edinmek için bölgenizin fiyat listesini inceleyin.




- LF 1200
- LF 2400/LF LR 2400



LF Serisi



LF1200 Performansı							
Deflektör	Nozul	Damlacık Yüksekliği (cm)	Standart Basınçlarda Akış Hızı (l/sa.) Standart Basınçta Atış Yarıçapı (metre)				
			2,1 bar	2,4 bar	2,8 bar	3,1 bar	
6 Derece Koyu Mor		Turuncu 44 Delgi	35-50	266 6,9	286 6,9	307 7,5	325 7,5
		Mor 3/32"	35-53	316 7,2	341 7,2	366 7,8	388 7,8
		Sarı 38 Delgi	40-53	370 7,5	402 7,5	429 8,1	454 8,1
12 Derece Mavi		Turuncu 44 Delgi	71-99	266 8,1	286 8,4	307 8,7	325 8,7
		Mor 3/32"	71-101	316 8,7	341 9,0	366 9,3	388 9,3
		Sarı 38 Delgi	76-109	370 9,0	402 9,6	429 9,6	454 9,6
17 Derece Açık Mavi		Turuncu 44 Delgi	124-152	266 9,3	286 9,9	307 10,2	325 10,2
		Mor 3/32"	106-154	316 9,9	341 10,2	366 10,5	388 10,8
		Sarı 38 Delgi	109-154	370 10,2	402 10,5	429 10,8	454 10,8
21 Derece Zeytin Yeşili		Turuncu 44 Delgi	152-187	266 10,2	286 10,2	307 10,2	325 10,5
		Mor 3/32"	127-190	316 10,2	341 10,5	366 10,5	388 10,5
		Sarı 38 Delgi	134-182	370 10,5	402 10,8	429 10,8	454 10,8

LF2400 Performansı							
Deflektör	Nozul	Damlacık Yüksekliği (cm)	Standart Basınçlarda Akış Hızı (l/sa.) Standart Basınçta Atış Yarıçapı (metre)				
			2,1 bar	2,4 bar	2,8 bar	3,1 bar	
10 Derece Yeşil Limon		Ten Rengi 30 Delgi	60-96	493 9,0	534 9,6	575 9,9	606 10,2
		Kırmızı 1/8"	60-104	568 9,6	613 9,9	656 10,2	697 10,5
		Gümüş 9/64" Delgi	81-111	743 10,2	802 10,5	858 10,8	913 11,1
15 Derece Mandalina		Ten Rengi 30 Delgi	71-127	493 9,9	534 10,2	575 10,8	606 10,8
		Kırmızı 1/8"	88-137	568 10,2	613 10,5	656 11,1	697 11,1
		Gümüş 9/64" Delgi	106-144	743 10,8	802 11,1	858 11,7	913 11,7
22 Derece Koyu Yeşil		Yeşil 7/64"	160-241	420 11,4	454 11,4	488 11,4	518 11,7
		Ten Rengi 30 Delgi	162-246	493 11,4	534 11,7	575 12,0	606 12,3
		Kırmızı 1/8"	170-254	568 11,7	613 12,0	656 12,3	697 12,3
		Siyah 29 Delgi	287-304	636 12,3	688 12,6	738 12,6	784 12,9
		Gümüş 9/64" Delgi	182-259	743 12,0	802 12,9	858 13,2	913 13,5

Tam performans tabloları için lütfen www.rainbird.eu adresine bakın

LFX300/LFX600 Serisi

Rain Bird® LFX Düşük Akış Sprinkleri, çok çeşitli uygulamalarda mükemmel sonuçlar verir

Uygulamalar

Az yer kaplayan veya düşük hacimde çalışan sprinklere ihtiyaç duyulan Tarım, Seracılık ve Fidanlık uygulamaları için. Meyve bahçesi ve tarla sulaması, çevresel kontrol, ekin soğutma ve toz kontrolü gibi çok çeşitli uygulamalar için optimize edilmiştir.

Uygulamayı Basınç Aralığı Genelinde Düzenlemek İçin Akış Kontrolü (FC) Nozullarına Geçiş Yapın.

LFX FC Nozulları, yanal hatlar boyunca veya değişen arazi koşullarında tutarlı uygulama hızı sağlamak için basınç değişimine göre su akışını kontrol eder.

- İki debi mevcuttur: 62 - 161 l/sa.
- Çalışma aralığı 1,75 - 3,25 bar arasındadır
- Nozul yuvasında bulunan akış kontrolü mekanizması standart gövdeye monte edilir. Özel alet gerekmez.

Özellikler

- Basit üç parçalı sprinkler tasarımı, gövde, nozul ve deflektörün takıldığı fren tertibatından oluşur.
- Bastırarak kolayca takılabilen nozul ve doğru konumlandırmaya yardımcı olan göstergeleriyle fren tertibatı, yerinde bakımı kolaylaştırır.
- Dağıtımda üstün homojenlik sağlamak için tasarlanmıştır (ağaç altı veya baş üstü yapılandırma).
- Renk kodlu nozullar ve deflektörler tanımayı kolaylaştırır.

Spesifikasyonlar

LFX300 Çalışma Aralığı

- Basınç: 1,75 ila 3,25 bar
- Akış hızı: 62 - 161 l/sa.
- Püskürtme yarıçapı: 6,1 - 7,6 metre

LFX600 Çalışma Aralığı

- Basınç: 1,75 ila 3,25 bar
- Akış hızı: 140 - 469 l/sa.
- Püskürtme yarıçapı: 6,8 - 9,4 metre



Modeller

Seçili modeller gösterilir. Bulunabilirlik ile ilgili eksiksiz bilgi edinmek için bölgenizin fiyat listesini inceleyin.

LFX300

- LFX300 Gövde: LFXBNPT
- LFX300 Nozullar
- LFXN40B
- LFXN45P
- LFXN50G
- LFXN55Y
- LFXN60R
- LFXN3GPM
- LFXN5GPM

Deflektör İçeren LFX300 Fren

- LFXBR9R
- LFXBR9W
- LFXBR15O

LFX600

- LFX600 Gövde: LFXBNPT
- LFX600 Nozullar
- LFXN65G
- LFXN70W
- LFXN78B
- LFXN7GPM
- LFXN1GPM
- LFXN860
- LFXN94P
- LFXN102Y

Deflektör İçeren LFX600 Fren

- LFXBR9B
- LFXBR12P
- LFXBR15P
- LFXBR15G

LFX300 / LFX600 Aksesuarları

- LFX Akış Ayırıcı, Tek Taraflı: LFXSS1
- LFX Akış Ayırıcı, Çift Taraflı: LFXSS2
- LFX Kenar Koruması: LFXG



LFX300 Deflektör İçeren Fren Tertibatı Performansı

Deflektör	Nozul	Damlacık Yüksekliği (cm)	Standart Basınçlarda Akış Hızı (l/sa.) Standart Basınçta Atış Yarıçapı (metre)						
			1,75 bar	2,0 bar	2,25 bar	2,5 bar	2,75 bar	3,0 bar	3,25 bar
Deflektör 9° Kırmızı Yarıçap: 6,1 ila 6,7 m/sa	P/n: 18116940B	50,8 ila 58,4	0 0,0	0 0,0	62 6,1	65 6,1	68 6,4	71 6,1	74 6,1
	P/n: 18116945P	48,3 ila 63,5	67 6,1	72 6,4	76 6,7	84 6,7	88 6,7	91 6,4	91 6,4
	P/n: 18116950G	53,3 ila 73,6	83 6,4	88 6,4	94 6,7	99 6,7	104 6,4	108 6,4	113 6,4
	P/n: 18172135	50,8 ila 63,5	79,5 5,5	79,5 5,5	79,5 5,5	79,5 5,5	79,5 5,5	79,5 5,5	79,5 5,5
	P/n: 18212543	50,8 ila 63,5	98 6,0	98 6,0	98 6,0	98 6,0	98 6,0	98 6,0	98 6,0
Deflektör 9° Beyaz Yarıçap: 6,4 ila 7,6 m/sa	P/n: 18116950G	50,8 ila 61	0 0,0	0 0,0	94 6,7	99 6,7	104 6,7	108 6,7	113 7,0
	P/n: 18116955Y	43,2 ila 63,5	100 6,4	107 6,7	114 7,3	120 7,3	126 7,0	131 7,6	137 7,6
	P/n: 18116960R	43,2 ila 63,5	118 7,0	126 7,3	134 7,3	141 7,3	148 7,6	154 7,6	161 7,6
	P/n: 18172150	50,8 ila 63,5	113,6 5,5	113,6 5,5	113,6 5,5	113,6 5,5	113,6 5,5	113,6 5,5	113,6 5,5
Deflektör 15° Turuncu Yarıçap: 7,0 ila 7,6 m/sa	P/n: 18116950G	86,4 ila 91,1	0 0,0	0 0,0	94 7,3	99 7,3	104 7,6	108 7,3	113 7,0
	P/n: 18116955Y	91,4 ila 106,7	100 7,6	107 7,3	114 7,3	120 7,3	126 7,3	131 7,3	137 7,3
	P/n: 18116960R	83,8 ila 104,1	118 7,3	126 7,6	134 7,6	141 7,6	148 7,6	154 7,3	161 7,3
	P/n: 18172150	76,2 ila 106,7	113,6 5,5	113,6 5,5	113,6 5,5	113,6 5,5	113,6 5,5	113,6 5,5	113,6 5,5

LFX600 Deflektör İçeren Fren Tertibatı Performansı

Deflektör	Nozul	Damlacık Yüksekliği (cm)	Standart Basınçlarda Akış Hızı (l/sa.) Standart Basınçta Atış Yarıçapı (metre)						
			1,75 bar	2,0 bar	2,25 bar	2,5 bar	2,75 bar	3,0 bar	3,25 bar
Deflektör 9° Mavi Yarıçap: 6,8 ila 7,9 m/sa	P/n: 18116965G	43 ila 71	140 7,0	149 7,0	158 7,3	167 7,5	175 7,6	183 7,6	190 7,6
	P/n: 18116970W	56 ila 76	161 7,3	172 7,3	182 7,3	192 7,5	202 7,6	211 7,6	219 7,9
	P/n: 18116978B	56 ila 76	203 7,6	216 7,6	230 7,6	242 7,6	254 7,6	265 7,6	276 7,9
	P/n: 18212575	48 ila 66	170 6,8	170 6,8	170 6,8	170 6,8	170 6,8	170 6,8	170 6,8
	P/n: 18212510	56 ila 79	227 7,2	227 7,2	227 7,2	227 7,2	227 7,2	227 7,2	227 7,2
Deflektör 12° Pembe Yarıçap: 7,0 ila 9,1 m/sa	P/n: 18116978B	58 ila 79	0 0,0	0 0,0	230 7,0	242 7,2	254 7,3	265 7,6	276 7,9
	P/n: 181169860	56 ila 81	0 7,9	263 8,5	279 8,7	294 8,8	308 8,8	322 8,8	335 8,8
	P/n: 18116995P	51 ila 81	291 7,9	311 8,5	330 8,8	347 8,7	364 8,5	381 8,8	396 8,8
	P/n: 181169102Y	53 ila 86	344 8,2	368 8,5	390 9,1	411 9,1	431 9,1	450 8,8	469 8,8
Deflektör 15° Mor Yarıçap: 7,3 ila 8,8 m/sa	P/n: 18116965G	79 ila 112	140 0,0	149 0,0	158 6,1	167 6,1	175 6,4	183 6,1	190 6,1
	P/n: 18116970W	79 ila 112	161 6,1	175 6,4	182 6,7	192 6,7	202 6,7	211 6,7	219 6,4
	P/n: 18116978B	86 ila 114	203 6,4	216 6,4	230 6,7	242 6,7	254 6,4	265 6,4	276 6,4
	P/n: 18212575	79 ila 107	170 5,5	170 5,5	170 5,5	170 5,5	170 5,5	170 5,5	170 5,5
	P/n: 18212510	86 ila 112	227 6,0	227 6,0	227 6,0	227 6,0	227 6,0	227 6,0	227 6,0
Deflektör 15° Altın Yarıçap: 7,9 ila 9,4 m/sa	P/n: 181169860	69 ila 127	246 7,9	263 8,5	279 8,5	294 8,7	308 8,8	322 8,8	335 9,1
	P/n: 18116995P	97 ila 124	291 8,5	311 9,1	330 9,1	347 9,3	364 9,4	381 9,4	396 9,4
	P/n: 181169102Y	104 ila 135	344 9,4	368 9,4	390 9,4	411 9,3	431 9,1	450 9,1	469 9,1

Tam performans tabloları için lütfen www.rainbird.eu adresine bakın

XLR Serisi Su Jetleri

Dünyanın En Gelişmiş Uzun Menzilli Rotoru

Özellikler

- Çalışma basıncı ve akış hızından bağımsız olarak sabit hız
- Su deflektörü, tüm püskürme mesafesine suyu homojen olarak dağıtır
- Maksimum püskürme için optimize edilen namlu ve nozul tasarımı
- Nozul, rakiplerine göre %54 daha büyüktür
- Yenilikçi malzeme seçimi, hareket verimliliğini maksimum düzeye çıkarır
- Tek bir üniteye tam ve kısmi daire (20-340°)
- Ayarlanabilir yörünge modeli, olağanüstü düzeyde uyumluluk imkanı sunar
- 9 nozul seçeneği (ayrıca satılır)
- Yalnızca 2 adet sahada servis yapılabilir bileşen - güvenilir şekilde uzun süreli kullanım için tasarlanmıştır
- 1 yıllık ticari garanti

Çalışma Spesifikasyonları

- Yarıçap: 25,6 - 57,3 m
- Basınç: 2,1 - 8,3 bar
- Akış: 7,9 - 86,1 m³/sa.
- Giriş: 2" NPT, 2" BSP veya 2" flanş
- Nozul yörüngesi: 24° sabit, 44° sabit veya ayarlanabilir (15° ila 45°)
- Nozullar (ayrı satılır):
 - 12 mm
 - 14 mm
 - 16 mm
 - 18 mm
 - 20 mm
 - 22 mm
 - 24 mm
 - 26 mm
 - 28 mm
- Nozul aleti mevcuttur (ayrı satılır)

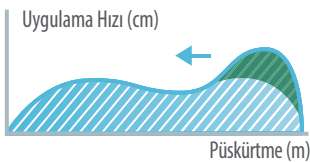
Seçenekler

- Gelişmiş dağıtım homojenliği için isteğe bağlı Jet Kesici
- Mevcut girişi dönüştürmek için giriş adaptörü kitleri flanş, NPT ve BSP yapılandırmalarında mevcuttur

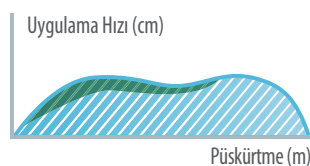
Modeller

- IXLR24: Flanş girişli 24° sabit yörüngeli
- IXLR44: Flanş girişli 44° sabit yörüngeli
- IXLRADJ: Flanş girişli ayarlanabilir yörüngeli (15° ila 45°)
- XLR24NPT: NPT girişli 24° sabit yörüngeli
- XLRADJNPT: NPT girişli ayarlanabilir yörüngeli (15° ila 45°)
- XLR24BSP: BSP girişli 24° sabit yörüngeli
- XLRADJBSP: BSP girişli ayarlanabilir yörüngeli (15° ila 45°)

Düşük basınçlı su dağıtım profili



Düşük basınç koşullarında Dinamik Jet Kesici ve Sabit Ayarlı sistemler ile gelişmiş dağıtım homojenliği



XLR24



XLR44



XLRADJ

Tanımlama Bilgileri

XLR 44 - NPT - XLRJETKIT

İsteğe Bağlı Özellik*
XLRJETKIT: Jet Kesici Kiti

Montaj
NPT
BSP
Kör: Flanş

Model
24: 24°
44: 44°
ADJ: Ayarlanabilir

Model
XLR

*Ayrı Sipariş Edil



XLR 24 Nozul Püskürtme Menzili Sabit 24° Yörünge																			
Basınç bar	12 mm		14 mm		16 mm		18 mm		20 mm		22 mm		24 mm		26 mm		28 mm		
	Akış m ³ /sa.	Yarıçap m	Akış m ³ /sa.	Yarıçap m	Akış m ³ /sa.	Yarıçap m	Akış m ³ /sa.	Yarıçap m	Akış m ³ /sa.	Yarıçap m	Akış m ³ /sa.	Yarıçap m	Akış m ³ /sa.	Yarıçap m	Akış m ³ /sa.	Yarıçap m	Akış m ³ /sa.	Yarıçap m	
2,0	7,8	24,2	10,6	26,5	13,8	28,9	17,5	29,1	21,7	29,4	26,1	29,8	31,1	30,2	36,7	30,6	42,3	30,9	
2,5	8,7	26,8	11,9	29,0	15,4	31,3	19,5	32,5	24,2	33,8	29,2	34,4	34,7	35,1	41,0	35,8	47,3	36,5	
3,0	9,6	29,4	13,0	31,6	16,9	33,7	21,4	35,9	26,5	38,2	31,9	39,1	38,0	39,9	44,9	41,0	51,8	42,1	
3,5	10,3	31,2	14,1	33,3	18,2	35,5	23,1	37,9	28,7	40,4	34,5	41,6	41,1	42,9	48,5	44,4	56,0	45,9	
4,0	11,1	32,9	15,1	35,1	19,5	37,3	24,7	39,9	30,7	42,5	36,9	44,2	43,9	45,8	51,8	47,8	59,8	49,7	
4,5	11,7	33,9	16,0	36,2	20,7	38,6	26,2	41,2	32,5	43,9	39,1	45,7	46,6	47,6	55,0	49,8	63,5	52,0	
5,0	12,4	34,8	16,8	37,3	21,8	39,8	27,6	42,5	34,3	45,2	41,2	47,3	49,1	49,3	58,0	51,8	66,9	54,3	
5,5	13,0	35,7	17,7	38,4	22,9	41,1	29,0	43,8	35,9	46,5	43,2	48,7	51,5	50,9	60,8	53,5	70,2	56,2	
6,0	13,5	36,6	18,4	39,5	23,9	42,4	30,3	45,0	37,5	47,7	45,2	50,1	53,8	52,5	63,5	55,3	73,3	58,1	
6,5	14,1	37,4	19,2	40,4	24,9	43,3	31,5	46,0	39,1	48,7	47,0	51,2	56,0	53,7	66,1	56,5	76,3	59,3	
7,0	14,6	38,2	19,9	41,2	25,8	44,2	32,7	46,9	40,6	49,7	48,8	52,3	58,1	54,9	68,6	57,7	79,2	60,6	

XLR 44 Nozul Püskürtme Menzili / Sabit 44° Yörünge																											
Basınç bar	12 mm			14 mm			16 mm			18 mm			20 mm			22 mm			24 mm			26 mm			28 mm		
	Akış m ³ /sa.	Yarıçap m	Yükseklik m	Akış m ³ /sa.	Yarıçap m	Yükseklik m	Akış m ³ /sa.	Yarıçap m	Yükseklik m	Akış m ³ /sa.	Yarıçap m	Yükseklik m	Akış m ³ /sa.	Yarıçap m	Yükseklik m	Akış m ³ /sa.	Yarıçap m	Yükseklik m	Akış m ³ /sa.	Yarıçap m	Yükseklik m	Akış m ³ /sa.	Yarıçap m	Yükseklik m			
3,0	9,6	26,1	11,9	13,0	28,5	12,1	16,9	31,0	12,3	21,4	33,5	12,5	26,5	35,9	12,7	31,9	37,2	12,9	38,0	38,5	13,1	44,9	39,7	13,3	51,8	41,0	13,4
3,5	10,3	27,7	13,1	14,1	30,3	13,4	18,2	33,0	13,7	23,1	35,6	14,0	28,7	38,2	14,4	34,5	39,7	14,6	41,1	41,1	14,9	48,5	42,6	15,1	56,0	44,0	15,3
4,0	11,1	29,3	14,3	15,1	32,1	14,7	19,5	34,9	15,1	24,7	37,8	15,6	30,7	40,6	16,0	36,9	42,2	16,3	43,9	43,8	16,6	51,8	45,5	17,0	59,8	47,1	17,3
4,5	11,7	30,4	15,1	16,0	33,4	15,6	20,7	36,3	16,1	26,2	39,3	16,7	32,5	42,2	17,2	39,1	43,9	17,6	46,6	45,6	18,1	55,0	47,3	18,5	63,5	49,0	18,9
5,0	12,4	31,5	15,9	16,8	34,6	16,5	21,8	37,7	17,1	27,6	40,8	17,8	34,3	43,9	18,4	41,2	45,7	19,0	49,1	47,4	19,5	58,0	49,2	20,0	66,9	51,0	20,5
5,5	13,0	32,4	16,4	17,7	35,6	17,2	22,9	38,7	17,9	29,0	41,9	18,6	35,9	45,1	19,4	43,2	46,9	20,0	51,5	48,7	20,6	60,8	50,5	21,2	70,2	52,3	21,8
6,0	13,5	33,3	17,0	18,4	36,5	17,8	23,9	39,8	18,7	30,3	43,0	19,5	37,5	46,3	20,3	45,2	48,1	21,0	53,8	50,0	21,7	63,5	51,8	22,3	73,3	53,6	23,0
6,5	14,1	33,9	17,4	19,2	37,2	18,3	24,9	40,5	19,2	31,5	43,8	20,1	39,1	47,1	21,0	47,0	49,0	21,8	56,0	50,9	22,5	66,1	52,7	23,3	76,3	54,6	24,1
7,0	14,6	34,5	17,9	19,9	37,8	18,8	25,8	41,2	19,8	32,7	44,6	20,7	40,6	48,0	21,7	48,8	49,9	22,5	58,1	51,8	23,4	68,6	53,7	24,2	79,2	55,6	25,1
7,5	15,1	34,8	18,1	20,6	38,2	19,1	26,7	41,7	20,2	33,8	45,1	21,2	42,0	48,5	22,2	50,5	50,4	23,1	60,1	52,4	24,0	71,0	54,3	24,9	82,0	56,3	25,8
8,0	15,6	35,2	18,4	21,3	38,7	19,5	27,6	42,1	20,6	34,9	45,5	21,6	43,4	49,0	22,7	52,2	51,0	23,6	62,1	53,0	24,6	73,3	55,0	25,5	84,6	57,0	26,4

Performans verileri ideal test koşullarında elde edilmiştir. Rüzgar ve diğer faktörler performans verilerini olumsuz yönde etkileyebilir. Basınç, nozuldaki basınç anlamına gelmektedir. Yörünge açısının azaltılması, rüzgarlı koşullarda sulama verimliliğini artırır. Yörünge açısının 3° azaltılması püskürtmenin yaklaşık olarak %3 ila %4 azaltılmasını sağlar. Yarıçap = feet cinsinden püskürtme yarıçapı. Nozul yer seviyesinin 1,5 m üzerindedir. Yükseklik = metre cinsinden nozulun üzerindeki maksimum akış yüksekliği.

XLR ADJ Nozul Püskürtme Menzili | Ayarlanabilir Yörüngeli

- Yörünge açısının 3° azaltılması püskürtmenin yaklaşık olarak %3 ila %4 azaltılmasını sağlar.
- Basınç ve nozulunuzun çapı için XLR 24 Nozul Püskürtme Menzili Tablosunu kullanın.



TSJ/TSJ-PRS Serisi

Mafsallı Boru Bağlantıları, 1,9 cm ve 2,5 cm Rotorları veya Can Suyu Musluklarını Yanal Borulara Bağlar

Özellikler

- Önceden monte edilmiş üniteler, yükleniciye zaman kazandırır ve montaj maliyetlerini azaltır.
- Süpürme yüzeyli dirsek tasarımının mükemmel yapısal bütünlüğü, yorgunluk nedenli hatalarla ilgili maliyetleri azaltır.
- Çift O-Halka, sızıntılara karşı ilave koruma sağlar ve kirin dişlere bulaşmasını engelleyerek elde sıkma işlemini kolaylaştırır.
- TSJ-PRS, Rain bird çim mafsallı boru bağlantısının muhteşem akış özelliklerini hat içi basınç düzenlemeli çıkış dirseği ile bir araya getirerek sabit basıncın tam olarak rotor girişinde kontrol edilmesini ve korunmasını sağlar.

Çalışma Spesifikasyonları

- Basınç derecelendirmesi: 22,8° C'de 21,7 bar (ASTM D3139 başına)
- ¾" bağlantı noktası basınç kaybı: 0,4 l/sn.de 0,02 bar
- 1" bağlantı noktası basınç kaybı: 1,1 l/sn.de 0,1 bar; 1,5 l/sn.de 0,2 bar
- TSJ-PRS maksimum akış: 1,41 l/sn.

TSJ-PRS Uygulama Bilgileri

- TSJ-PRS'nin yanal hatlardaki basıncın nominal basınç düzenlemesine eşit veya bundan daha düşük olduğu sistemlerde kullanılması önerilmez. Bunun nedeni, artan basınç düşüşünün bu tür sistemlerin performansını olumsuz şekilde etkileyebilmesidir.
- Rain Bird, koç darbesi etkilerini azaltmak için besleme hattında 1,5 m/sn. değerini aşmayan akış hızlarının kullanılmasını önerir. TSJ-PRS, koç darbesi önleme ürünü olarak kullanıma uygun değildir.
- İç kısımda kullanıcının servis uygulayabileceği parça bulunmaz. İç yay, sıkıştırılmıştır. Hiçbir durumda PRS ünitesini açmayın.

Modeller

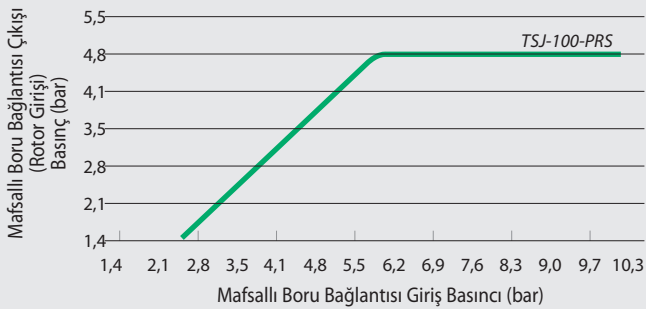
- TSJ-12075: 30,5 cm uzunluk, ¾" M NPT mafsallı boru bağlantısı
- TSJ-12: 30,5 cm uzunluk, 1" M NPT x M NPT mafsallı boru bağlantısı
- TSJ-100-PRS: 4,8 bar basınç regülatörlü 1" mafsallı boru bağlantısı; 30,5 cm uzunluk, 1" M NPT x M NPT giriş ve çıkış



TSJ-100-PRS

TSJ-12075, TSJ-12

TSJ-PRS Basınç Düzenlemesi





Vanalar

Başlıca Ürünler	DV	DVF	HV	HVF	PGA	PEB	PESB	BPES	100 Serisi	QC
Ana Uygulamalar										
Manuel Tahliye	İ/D	İ/D	İ/D	İ/D	İ	İ/D	İ/D	İ/D	İ/D	
Akış Kontrolü		●		●	●	●	●	●	●	
Alt Giriş	DV-A				●			●		●
Düşük Akış	●	●	●	●		●	●			
PRS Kadran Uyumlu					●	●	●	●		
Kirli Su							●	●	●	
İçilmez Su					●	●	●	●		●
Pirinç Gerektiren Sahalar								●		●
Plastik Gerektiren Sahalar	●	●	●	●	●	●	●		●	
Dekoder Sistemi Uyumlu					●	●	●	●	●	

- DV/DVF; küresel, açılı, slip x slip (yapıştırılmalı) ve erkek x tırmaklı yapılandırılmalarda sunulur.
- 0,68 m³/sa.; 0,19 l/sn. altındaki akışlar için 200 ağırlı filtre akışın geldiği hatta takılır.
- İ/D = İç/Dış
- PESB-R ve EFB-CP, özellikle ıslah edilmiş su uygulamalarına yönelik klora dirençli bileşenlerle tasarlanmıştır.



Su Tasarrufu Tavsiyeleri

- PRS-Kadranı, gelen su basıncı dalgalanmalarına bakmaksızın vanadaki çıkış basıncını dengelemek için mükemmel bir yöntemdir. Kafada optimum basınç performansı sağlanmasına yardım eder.
- Bird vanalar çok çeşitli ortamlarda maksimum güvenilirlik için mükemmel filtrasyon özellikleri sunar.
- PESB-R ve EFB-CP ıslah edilmiş su vanaları, tüm su koşullarında güvenilir çalışma sunar. Vana diyaframları, klora ve kimyasal maddelere karşı dirençli bir kauçuk malzeme olan EPDM'den üretilmiştir.

DV / DVF Serisi

Diyafram Vanası – 25 Yılı Aşkın Süredir Sektör Lideri

Özellikler

- Maksimum güvenilirlik ve kum direnci için çift filtreli (diyafram ve solenoid) pilot akış
- Kendini temizleyen 200 mikron pilot su filtresi ve sabit yaya sahip Buna-N, basınç dengeli diyafram
- Bağlantı pistonlu ve 200 mikron solenoid filtreli enerji verimliliği sağlayan, düşük güçlü muhafazaya alınmış solenoid
- Benzersiz, döndürmesi kolay basınç destekli akış kontrolü mekanizması (yalnızca DVF modelleri)
- Montaj ve sistem başlatma sırasında manuel kir ve kalıntı yıkama sistemine dış akış
- Püskürtmesiz manuel çalışma için iç akış
- Çoğu pilli kontrol cihazıyla birlikte Rain Bird TBOS kilit solenoidinin kullanımına olanak sağlar
- Akışın geldiği hatta 200 ağılı filtre takıldığında düşük akışlı ve Peyzaj Damla Sulama uygulamalarında çalışır
- **İki kablolu kontrol sistemleriyle kullanılması önerilmez**

Spesifikasyonlar

- Basınç: 1,0 ila 10,4 bar
- 100-DV Akış Kontrolü Olmayan Model: 0,05 ila 9,085 m³/sa.; 0,01 ila 2,52 l/sn. 0,68 m³/sa.; 0,19 l/sn. altındaki akışlar veya Peyzaj Damla Sulama uygulamaları için akışın geldiği hatta takılan 200 ağılı filtre kullanın
- 100-DVF Akış Kontrolü Modeli: 0,05 ila 9,085 m³/sa.; 0,01 ila 2,52 l/sn.; 0,68 m³/sa.; 0,19 l/sn. altındaki akışlar veya Peyzaj Damla Sulama uygulamaları için akışın geldiği hatta takılan 200 ağılı filtre kullanın
- Su Sıcaklığı: Maks. 43°C
- Ortam sıcaklığı: Maks. 52°C
- 24 VAC 50/60 Hz (saniye başına döngü) solenoid güç gereksinimi: 0,450 A ani deşarj akımı; 0,250 A tutma akımı
- Solenoid serpantin direnci: 38 Ohm

Boyutlar

DV Vanaları

- Yükseklik: 11,4 cm
- Uzunluk: 11,1 cm
- Uzunluk (MB): 14,6 cm
- Genişlik: 8,4 cm

DVF Vanaları

- Yükseklik: 14,2 cm
- Uzunluk: 11,1 cm
- Uzunluk (MM) 14,6 cm
- Genişlik: 8,4 cm



DV ve DVF Vana Basınç Kaybı (bar)		
Akış m ³ /sa.	l/dk.	100-DV/100-DVF 1" bar
0,23	4	0,23
0,60	10	0,24
1,20	20	0,26
3,60	60	0,32
4,50	75	0,35
6,00	100	0,41
9,00	150	0,59

100-DV Açılı, MxB Vana Basınç Kaybı (bar)		
Akış m ³ /sa.	l/dk.	100-DV/100-DVF 1" bar
0,23	4	0,17
0,60	10	0,19
1,20	20	0,21
3,60	60	0,26
4,50	75	0,30
6,00	100	0,44
9,00	150	0,86

Not: DV/DVF Erkek x tırnak, 6,81 m³/sa. (113,56 l/dk.) değerini aşan akışlar için önerilmez

Modeller

Seçili modeller gösterilir. Bulunabilirlik ile ilgili eksiksiz bilgi edinmek için bölgenizin fiyat listesini inceleyin.

- 075-DV: ¾" dişi dişi giriş ve çıkış
- 1100-DV: 1" BSP dişi x dişi*
- 1100-DV-TBOS: 1" BSP dişi x dişi, TBOS kilit solenoidi*
- 1100-DV-MM: 1" erkek x erkek*
- 100-DV-MM-9V: 1" erkek x erkek, kilit solenoidi*
- 1100-DVF: 1" BSP dişi x dişi*

* NPT dişleriyle birlikte mevcuttur

Tavsiyeler

1. Rain Bird, koç darbesi etkilerinin en aza indirilmesi için besleme hattında hızlı deşarja neden olabilecek akış oranlarının 2,3 m/sn. değerini geçmemesini önerir.
2. Rain Bird yerleşim yeri vanaları, PRS basınç düzenleme modülleriyle birlikte kullanılamaz.
3. **İki kablolu sistemlerle kullanılması önerilmez**

Tanımlama Bilgileri

1100 - DV - MM

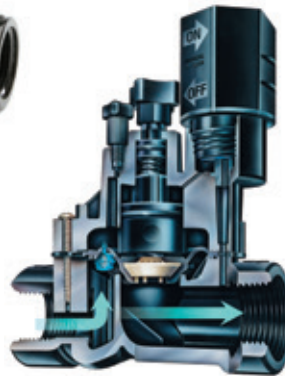
İsteğe Bağlı Yapılandırma
MM: Erkek x Erkek
MM-9V: Erkek x Erkek, kilit solenoidi
TBOS: TBOS kilit solenoidi

Model
DV: Uzaktan Kumandalı Vana
DVF: Akış Kontrolüne Sahip Uzaktan Kumandalı Vana

Boyut
1100: 1"

Bu, 1100-DV vana; 1" (26/34) erkek x erkek ürününü ifade eder.

Not: ABD dışındaki uygulamalarda NPT veya BSP dişi tipi (sadece 1") belirtilmelidir.



DVF Kesit Görüntüsü

HV Serisi

Yüksek Değerli Vana. Yüksek Performans. Büyük Tasarruflar.

Özellikler

- Patentli, dış merkezli, dengeli basınçlı, kendi kendini temizleyen 200 mikron pilot su filtreli ve sabit paslanmaz çelik yaylı Buna-N diyafram - Dış merkezli tasarım daha yumuşak kapanır, daha az koç darbesi sağlar
- Hızlı ve kolay servis için yarım tur çevirerek çıkarılabilen sadece dört adet dayanıklı, sabit çoklu tahrik başlık vidası - rekabet açısından en az iki kat daha hızlıdır
- Mukavemet için cam dolgulu polipropilen gövde (slip x slip (yapıştırırmalı) gövdeler PVC'dir)
- Tüm popüler model yapılandırmaları mevcuttur
- Dar alanlar için kompakt tasarım, 6,5 cm dönme yarıçapı
- Ters akış, normalde kapalı tasarım
- Montaj ve sistem başlatma sırasında manuel kir ve kalıntı yıkama sistemine dış akış
- Püskürtmesiz manuel çalışma için iç akış
- Akışın geldiği hatta 74 mikron filtre takıldığında düşük akışlı ve Peyzaj Damla Sulama uygulamalarında çalışır

Spesifikasyonlar

- Basınç: 1,0 ila 10,3 bar
- Akış: 0,05 ila 6,82 m³/sa.; 0,01 ila 1,89 l/sn.; 0,68 m³/sa.; 0,19 l/sn. altındaki akışlar veya Peyzaj Damla Sulama uygulamaları için akışın geldiği hatta takılan 200 ağılı filtre kullanın
- Çalışma Sıcaklıkları: 43°C'ye kadar su sıcaklığı; 52°C'ye kadar ortam sıcaklığı
- 24 VAC 50/60 Hz (döngü/saniye) solenoid
- Ani deşarj akımı: 50/60 Hz'de 0,290 A
- Tutma akımı: 50/60 Hz'de 0,091 A
- Solenoid Serpantin direnci: 70-85 Ohm (4,4°C - 43°C)



100HV



100HVF

HV Vana Basınç Kaybı (psi)

Akış m ³ /sa.	l/sn.	1" HV bar	1" HV-MM bar
0,25	0,06	0,11	0,12
0,75	0,21	0,14	0,14
1,00	0,28	0,16	0,16
2,00	0,56	0,23	0,19
5,00	1,39	0,32	0,31
7,50	2,08	0,42	0,54
9,10	2,52	0,57	0,94

* Rain Bird, koç darbesi etkilerinin en aza indirilmesi için besleme hattındaki debinin 2,3 m/sn. değerini geçmemesini önerir

Boyutlar

- Yükseklik: 11,7 cm
- Yükseklik (F): 14,3 cm
- Yükseklik (MM): 11,4 cm
- Uzunluk: 11,2 cm
- Uzunluk (MM) 14,4 cm
- Genişlik: 7,9 cm

Modeller

Seçili modeller gösterilir. Bulunabilirlik ile ilgili eksiksiz bilgi edinmek için bölgenizin fiyat listesini inceleyin.

- I100-HV-BSP: 1" BSP dişi x dişi
- I100 HVF-BSP: 1" BSP dişi x dişi
- I100 HVF-BSP-9V: 1" BSP dişi x dişi, 9V DC Kilit Solenoidi*
- I100 HV-MM: 1" erkek x erkek
- I100 HV-MM-9V: 1" erkek x erkek, 9V DC Kilit Solenoidi

Tavsiyeler

1. Rain Bird, koç darbesi etkilerinin en aza indirilmesi için besleme hattında hızlı deşarja neden olabilecek akış oranlarının 2,3 m/sn. değerini geçmemesini önerir.
2. Rain Bird yerleşim yeri vanaları, PRS basınç düzenleme modülleriyle birlikte kullanılamaz.
3. İki kablolu sistemlerle kullanılması önerilmez.

Tanımlama Bilgileri

100 - HV - MM

İsteğe Bağlı
Yapılandırma:
MM: Erkek x Erkek

Model
HV: Yüksek Değerli Vana
HVF: Akış Kontrollü Yüksek Değerli Vana

Boyut
100: 1"

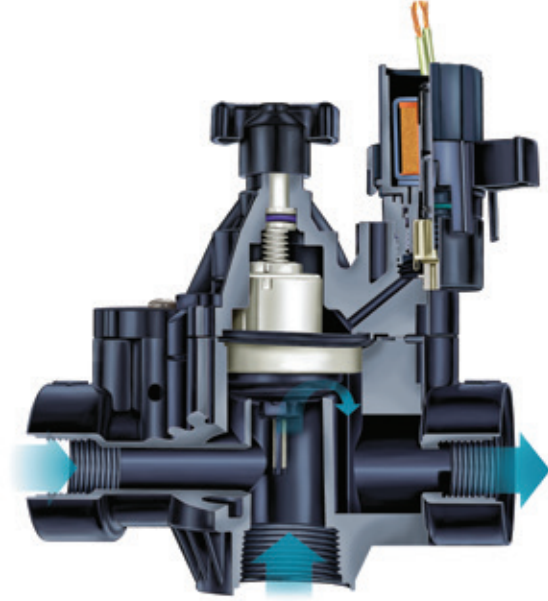
Not: ABD dışındaki uygulamalarda NPT veya BSP dişi tipi (sadece 1") belirtilmelidir

PGA Serisi

Plastik Küresel ve Açılı Vanalar. Sınıftaki En Sağlam, Dayanıklı Vanalar

Özellikler

- En aşırı koşullar altında bile maksimum güven için gövde ve başlık arasında su geçirmez sızdırmazlık
- Güvenebileceğiniz sessiz performans için dayanıklı yapı ve elektrik tasarımı
- Pisliklere ve tıkanmaya karşı dayanıklılık için filtreli pilot akışı
- Koç darbesi ve ardından meydana gelebilecek sistem hasarlarının önlenmesi için yavaş kapanma
- Normalde kapalı, ileri akışlı tasarım Rain Bird pilli kontrol cihazlarıyla birlikte kilit solenoidinin kullanımına izin verir
- Kolay bakım için tüm tornavida takımları için uygun (Yıldız, düz, altıgen)*
- Manuel iç tahliye, vana kutusuna su girişine izin vermeden vanayı çalıştırır. Bu da basınç regülatörünün, vananın kontrol cihazından çevrilmesine gerek kalmaksızın ayarlanabilmesine izin verir.
- Kolay servis için sabit pompa ve yay içeren tek parçalı solenoid tasarım. Sahada servis sırasında parça kaybolması riskini ortadan kaldırır.
- Üç yıllık ticari garanti
- Optimum sprinkler performansının garanti edilmesi için opsiyonel PRS-D basınç düzenleme kadranı sahada monte edilebilir
- Rain Bird pilli kontrol cihazlarıyla birlikte kilit solenoidinin kullanımına izin verir



PGA Kesit Görüntüsü



150-PGA



Üstün Dayanıklılık

PGA vana, koşullar ne olursa olsun gövde ile başlık arasında kuvvetli ve sorunsuz bir sızdırmazlık sağlar. PGA vanalar aşırı sıcaklık dalgalanmalarına ve yoğun basınç değerlerine tabi tutulmuştur. Sonuç: Sıfır sızıntı.*



Basınca Dayanıklı Sızdırmazlık

PGA vananın gövde-kapak arasındaki sızdırmazlığı pek çok ticari tesiste görülen yoğun su basıncının üstesinden gelmek için üretilmiştir. Üç haneli değerlere ulaşan tekrarlı basınç darbelerine maruz bırakılan vanalarımız, en yakın rakibine kıyasla en az 2 ½ kat daha yüksek bir dayanıma sahip olduğunu kanıtlanmıştır.*

* Arizona, Tucson'daki Rain Bird Ürün Araştırma tesisinde 2013 yılında yapılan testlere dayanmaktadır.

Tanımlama Bilgileri

100 - PGA - PRS-D

Model
PGA

Boyut
100: 1"
150: 1½"
200: 2"

İsteğe Bağlı Özellik
PRS-Dial: basınç düzenleme modülü (ayrı sipariş edilmelidir)

Not: Vana ve PRS-Kadranı modülü ayrıca sipariş edilmelidir. ABD dışındaki uygulamalarda NPT veya BSP dışı tipi belirtilmelidir.

Seçenekler

- Optimum sprinkler performansının garanti edilmesi için opsiyonel PRS-D basınç düzenleme modülü sahada monte edilebilir
- 10,35 bar'a kadar Rain Bird pilli kontrol cihazlarıyla birlikte kilit solenoidinin kullanımına izin verir
- ESP-LXD dekodelemleri ile uyumludur

Spesifikasyonlar

- Basınç: 1,04 ila 10,4 bar
- PRS-D seçeneği olmadan akış: 0,45 ila 34,05 m³/sa.; 7,8 ila 568 l/dk.
- PRS-D seçeneği ile akış: 1,14 ila 34,05 m³/sa.; 19,2 ila 568 l/dk.
- Su sıcaklığı: 43°C'ye kadar - şemaya bakın
- Ortam sıcaklığı: Maks. 52°C
- 24 VAC 50/60 Hz (saniye başına döngü) solenoid güç gereksinimi
- Ani deşarj akımı: 50/60 Hz'de 0,41 A (9,9 VA)
- Tutma akımı: 50/60 Hz'de 0,14 A (3,43 VA)
- Solenoid serpantin direnci: 30-39 Ohm, nominal

Boyutlar

Model	Yükseklik	Uzunluk	Genişlik
• 100-PGA	18,4 cm	14,0 cm	8,3 cm
• 150-PGA	20,3 cm	17,2 cm	8,9 cm
• 200-PGA	25,4 cm	19,7 cm	12,7 cm

Not: PRS-Kadran, vana yüksekliğine 5,1 cm ekler

Modeller

- 100-PGA: 1"
- 100-PGA-9V: 1"
- 150-PGA: 1½"
- 150-PGA-9V: 1½"
- 200-PGA: 2"
- 200-PGA-9V: 2"

BSP dişler mevcuttur; sipariş verirken belirtin

Tavsiyeler

1. Rain Bird, ko darbesi etkilerinin en aza indirilmesi için besleme hattındaki debinin 2,29 m/sn. değerini geçmemesini önerir
2. Rain Bird, 1,14 m³/sa.; 19,2 l/dk. altındaki akışlar için diyaframın altında döküntü birikmesini engellemek amacıyla yukarı akış filtrasyonu kullanılmasını tavsiye eder
3. 2,27 m³/sa.; 37,8 l/dk. altındaki akışlarda ise Rain Bird, akış kontrol milinin tam açık konumdan iki tam tur kapatılmasını önerir

PGA Serisi Vana Basınç Kaybı (psi)

Akış m ³ /sa.	Akış l/dk.	100-PGA Küresel 2,5 cm	100-PGA Açık 2,5 cm	150-PGA Küresel 3,8 cm	150-PGA Açık 3,8 cm	200-PGA Küresel 5,1 cm	200-PGA Açık 5,1 cm
0,5	7,6	0,35	0,30	-	-	-	-
1,2	20	0,38	0,35	-	-	-	-
3	50	0,41	0,38	-	-	-	-
6	100	0,43	0,38	0,10	0,07	-	-
9	150	0,48	0,51	0,22	0,14	0,08	0,07
12	200	-	-	0,38	0,23	0,12	0,07
15	250	-	-	0,61	0,36	0,17	0,10
18	300	-	-	0,86	0,51	0,24	0,13
21	350	-	-	1,16	0,70	0,33	0,18
24	400	-	-	-	-	0,43	0,23
27	450	-	-	-	-	0,54	0,30
30	500	-	-	-	-	0,66	0,36
34	568	-	-	-	-	0,83	0,45

PGA Serisi Vana Basınç Kaybı (bar)

Su Sıcaklığı	Sürekli Basınç
23° C	10,4 bar
27° C	9,1 bar
32° C	7,7 bar
38° C	6,4 bar
43° C	5,2 bar

PEB / PESB Serisi

Sınıfının En İyisi Profesyonel Seri Plastik Sulama Vanaları

Özellikler

- Uzun kullanım ömrü ve güvenilir performans için kumaşla güçlendirilmiş kauçuk içeren cam dolgulu naylon yapı
- Küresel yapılandırma
- Normalde kapalı, ileri akışlı tasarım
- Koç darbesi ve ardından meydana gelebilecek sistem hasarlarının önlenmesi için yavaş kapanma
- Çok çeşitli uygulamalar için düşük akış kapasitesi
- Kolay servis için sabit pompa ve yay içeren tek parçalı solenoid tasarım. Sahada servis sırasında parça kaybolması riskini ortadan kaldırır.
- Akış kontrolü kolu, su akışını gerektiği şekilde ayarlar
- Manuel iç tahliye, vanayı vana kutusuna su akışını engelleyecek şekilde manuel olarak çalıştırır. Bu da basınç regülatörünün, vananın kontrol cihazından çevrilmesine gerek kalmaksızın ayarlanabilmesine olanak sağlar.
- Manuel dış tahliye, sistemdeki kirin yıkanmasına olanak sağlar. Sistemi başlatırken ve onarımlardan sonra kullanılması önerilir
- Gövdeye kaynaklanan paslanmaz çelik saplamalar. Başlık, dişlere zarar vermeden kolayca ve daha sık bir şekilde çıkarılıp takılabilir.
- Naylon kazıyıcı, kumu ve bitki parçalarını yok etmek ve temizlemek için paslanmaz çelik süzgeci kazır. Kir birikmesini ve tıkanıklıkları önler (yalnızca PESB Serisi).
- Beş yıllık ticari garanti

Seçenekler

- Optimum sprinkler performansının garanti edilmesi için opsiyonel PRS-D basınç düzenleme modülü sahada monte edilebilir
- 10,35 bar'a kadar Rain Bird pilli kontrol cihazlarıyla birlikte kilit solenoidinin kullanımına izin verir
- ESP-LXD dekoderleri ile uyumludur
- İçilmez su uygulamaları için opsiyonel mor akış kontrol kolu; PEB-NP-HAN1 (1"); PEB-NP-HAN2 (1 1/2" ve 2")

Spesifikasyonlar

- Basınç: 1,4 ila 13,8 bar
- PRS-D seçeneği olmadan akış: 0,06 ila 45 m³/sa.; 0,02 ila 12,60 l/sn.
- PRS-D seçeneği ile akış: 1,14 ila 45 m³/sa.; 0,32 ila 12,60 l/sn.
- Sıcaklık: Maks. 66°C
- 24 VAC 50/60 Hz (saniye başına döngü) solenoid güç gereksinimi
- Ani deşarj akımı: 50/60 Hz'de 0,41 A (9,9 VA)
- Tutma akımı: 50/60 Hz'de 0,14 A (3,43 VA)
- Solenoid serpantin direnci: 30-39 Ohm, nominal

Boyutlar

Model	Yükseklik	Uzunluk	Genişlik
• 100-PEB ve 100-PESB:	16,5 cm	10,2 cm	10,2 cm
• 150-PEB ve 150-PESB:	20,3 cm	15,2 cm	15,2 cm
• 200-PEB ve 200-PESB:	20,3 cm	15,2 cm	15,2 cm

Not: PRS-Kadrani seçeneği, vana yüksekliğine 5,1 cm ekler

PEB ve PESB Serisi Vana Basınç Kaybı (bar)

Akış m ³ /sa.	Akış l/dk.	100-PEN 2,5 cm	150-PEN 3,8 cm	200-PEN 5,1 cm
0,06	1	0,06	-	-
0,3	5	0,09	-	-
0,6	10	0,10	-	-
1,2	20	0,12	-	-
3	50	0,15	-	-
6	100	0,32	0,26	-
9	150	0,68	0,24	-
12	200	-	0,26	0,33
15	250	-	0,33	0,32
18	300	-	0,42	0,32
21	350	-	0,57	0,34
24	400	-	0,74	0,41
27	450	-	0,92	0,51
30	500	-	1,14	0,64
33	550	-	1,38	0,77
36	600	-	-	0,90
39	650	-	-	1,04
42	700	-	-	1,18
45	757	-	-	1,34

Notlar

- 1, Kayıp değerleri, akış kontrolü tam açık konumdayken ölçülmüştür
- 2, PRS Kadrani, yalnızca taralı alanda kullanım için önerilir

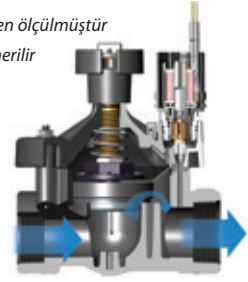
Modeller

- 100-PEB ve 100-PESB: 1"
- 150-PEB ve 150-PESB: 1 1/2"
- 200-PEB ve 200-PESB: 2"

BSP dişler mevcuttur; sipariş verirken belirtin

Tavsiyeler

1. Rain Bird, koç darbesi etkilerinin en aza indirilmesi için besleme hattındaki debinin 2,29 m³/sn. değerini geçmemesini önerir
2. Rain Bird, 1,14 m³/sa.; 19,2 l/dk. altındaki akışlar için diyaframın altında döküntü birikmesini engellemek amacıyla yukarı akış filtrasyonu kullanılmasını tavsiye eder
3. 2,27 m³/sa.; 37,8 l/dk. altındaki akışlarda ise Rain Bird, akış kontrol milinin tam açık konumdan iki tur kapatılmasını önerir
4. PRS Kadrani uygulamaları için Rain Bird, giriş basıncının 6,9 bar değerini aştığı durumlarda bir basınç dengeleyici ana vananın veya hat içi basınç regülatörünün monte edilmesini önerir



PEB Kesit Görüntüsü



150-PEB



150-PESB

Tanımlama Bilgileri

100 - PEB - PRS-D

Boyut	Model PEB	İsteğe Bağlı Özellik
100: 1"		PRS-Dial: basınç düzenleme modülü (ayrı sipariş edilmelidir)
150: 1 1/2"		
200: 2"		

Not: Vana ve PRS-Kadrani modülü ayrıca sipariş edilmelidir. ABD dışındaki uygulamalarda NPT veya BSP diş tipi belirtilmelidir.

300-BPES Pirinç Vanalar

3" Pirinç Ana Vana - Küresel ve açılı yapılandırma

Özellikler

- Uygun fiyata uzun kullanım ömrü için dayanıklı kırmızı pirinç gövde ve cam dolgululu naylon başlık içeren benzersiz hibrit yapı
- Normalde kapalı, ileri akışlı tasarım
- Koç darbesi ve ardından meydana gelebilecek sistem hasarlarının önlenmesi için yavaş kapanma
- Sağlam solenoid, sürekli çalışma sırasında bile güvenilir performans sunar
- Akış kontrolü kolu, su akışını gerektiği şekilde ayarlar ve uzun kullanım ömrü için pirinç dişli içten geçmeli parça kullanılmıştır
- Manuel iç tahliye, vana kutusuna su girişine izin vermeden vanayı çalıştırır. Basınç regülatörünün, vananın kontrol cihazından çevrilmesine gerek kalmaksızın ayarlanabilmesine izin verir
- Manuel dış tahliye, sistemdeki kirin yıkanmasına olanak sağlar. Sistemi başlatırken ve onarımlarda kullanılması önerilir.
- Son derece düşük basınç kaybıyla yüksek verimli çalışır
- Patentli naylon kazıyıcı, kumu ve bitki parçalarını yok etmek ve temizlemek için paslanmaz çelik süzgeci kazır. Kir birikmesini ve tıkanıklıkları önler.
- Üç yıllık ticari garanti

Seçenekler

- Optimum sprinkler performansının garanti edilmesi için sahada monte edilebilen PRS-D basınç düzenleme modülü içerir
- İçilmez su uygulamaları (BPE-NP-HAN) için mor akış kontrolü kolu
- 10,4 bar'a kadar Rain Bird pilli kontrol cihazlarıyla birlikte kullanım için kilit solenoidi

Spesifikasyonlar

- Basınç: 1,4 ila 13,8 bar
- PRS-D seçeneği ile/olmadan akış: 13,6 ila 68,1 m³/sa.; 3,78 ila 18,90 l/sn.)
- Sıcaklık: maks. 60°C
- Güç: 24 VAC 50/60 Hz (saniye başına döngü) solenoid
- Ani deşarj akımı: 50/60 Hz'de 0,41 A (9,8 VA)
- Tutma akımı: 50/60 Hz'de 0,28 A (6,7 VA)
- Serpantin direnci: 28 Ohm, nominal

Boyutlar

Model	Yükseklik	Uzunluk	Genişlik
• 300	34,61 cm	20,32 cm	17,78 cm

Modeller

- 300-BPES: 3" NPT

BSP dişler mevcuttur; sipariş verirken belirtin

Tavsiyeler

1. Rain Bird, koç darbesi etkilerinin en aza indirilmesi için besleme hattındaki debinin 2,29 m³/sn. değerini geçmemesini önerir.
2. Rain Bird, 1,14 m³/sa.; 19,2 l/dk. altındaki akışlar için diyaframın altında döküntü birikmesini engellemek amacıyla yukarı akış filtrasyonu kullanmasını tavsiye eder.
3. 2,27 m³/sa.; 37,8 l/dk. altındaki akışlarda ise Rain Bird, akış kontrol milinin tam açık konumdan iki tam tur kapatılmasını önerir.

BPES 3" Vana Basınç Kaybı (bar)

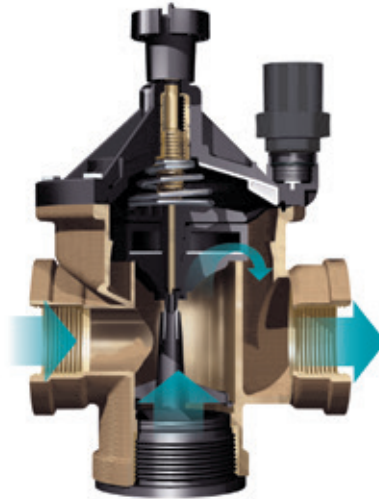
Akış m ³ /sa.	l/sn.	Küresel	Açı
13,6	227	0,46	0,47
24	400	0,19	0,21
36	600	0,14	0,14
48	800	0,21	0,19
60	1000	0,29	0,26
68	1136	0,34	0,31

Notlar

- 1, Kayıp değerleri, akış kontrolü tam açık konumdayken ölçülmüştür
- 2, PRS-Kadran modülü, tüm akış hızları için önerilir



300-BPES



BPES Kesit Görüntüsü

Tanımlama Bilgileri

300 - BPES - PRS-D

Model BPES	İsteğe Bağlı Özellik PRS-Dial: basınç düzenleme modülü (ayrı sipariş edilmelidir)
---------------	--

Boyut
3"

Not: Vana ve PRS-Kadranı modülü ayrıca sipariş edilmelidir. ABD dışındaki uygulamalarda NPT veya BSP diş tipi belirtilmelidir.

100 Serisi

Yüksek Performanslı Plastik Hidrolik Kontrol Vanaları ve Solenoid Kontrol

Özellikler

Servis Kolaylığı

- Az sayıda parçayla yapılan basit tasarım, kolay çevrim-içi kontrolü ve servisi garanti eder
- Dikey veya yatay montaj için tasarlanmıştır
- Dekoder kontrol cihazları ile uyumludur

Çok Yönlülük

- Minimum basınç kaybıyla çok yüksek akış kapasitesi
- Düşük çalıştırma basıncı gerektirir

Güvenilirlik

- Basit ve dayanıklı yapıyı üstün performans ile bir araya getirir.
- Zor servis koşullarını karşılamak için dayanıklı endüstriyel kaliteli vana tasarımı ve yapısında cam dolgulu Naylon malzeme kullanılmıştır.
- Mafsallı flanş bağlantıları, vananın hat bükülme ve basınç gerilimlerinden etkilenmemesini sağlar.

Spesifikasyonlar

- Akış hızı: 10 ila 80 m³/sa.
- Çalışma basıncı aralığı: 0,7 ila 10 bar
- Sıcaklık: maks. 60°C

Elektrik Spesifikasyonları

- Solenoid: 24 VAC - 50 Hz
- Ani deşarj akımı: 0,30 A (7,2 VA)
- Tutma akımı: 0,19 A (4,6 VA)

Model

Seçili modeller gösterilir. Bulunabilirlik ile ilgili eksiksiz bilgi edinmek için bölgenizin fiyat listesini inceleyin.

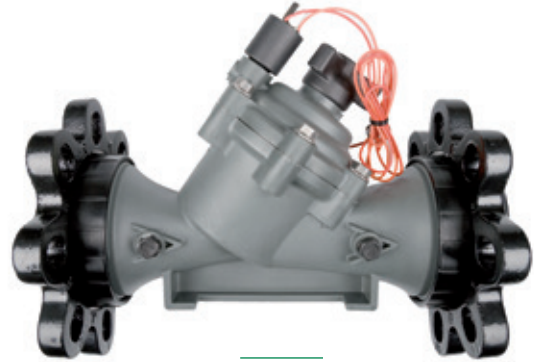
- BER310023: DN 80 flanşlı 3"BSP dişi dişi (giriş/çıkış)

Aksesuarlar

- WC Konnektörler

100 Serisi Boyutlar ve Ağırlıklar

Boyutlar DN	80	
Desen	Y	Y
Uç Bağlantılar	Dişli 3" BSP	Evrensel Flanş Metal
U (mm)	298	308
Y (mm)	226	286
y (mm)	50	100
G (mm)	190	100
Ağırlık (kg)	1,6	4,4

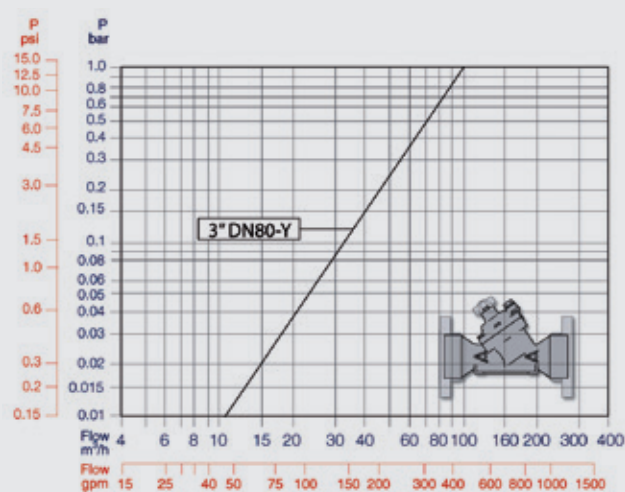


100 Serisi



Genişletilmiş Görünüm

100 Serisi Akış Grafiği



PVC Manifold Sistemi

Tam Erkek ve Dişi Manifold Sistemi

Özellikler

- Teleskopik Manifold Sistemi, herhangi bir kesme veya yeni parçalar ekleme işlemi olmadan (farklı döşeme uzunluklarıyla) vana değiştirmeye izin verir
- Sızdırmayı engelleyen büyük O-Halkalar
- Tüm parçalar elle sıkılır
- Dişi vana konektörleri, bir adaptör gerektirmeden doğrudan erkek vanalara bağlanır
- Erkek vana konektörleri, bir kaplin gerektirmeden doğrudan dişi vanalara bağlanır
- Montaj için Teflon® bant gerekmez

Spesifikasyonlar

- Çalışma Basıncı: 10,5 bar

Modeller

Seçili modeller gösterilir. Bulunabilirlik ile ilgili eksiksiz bilgi edinmek için bölgenizin fiyat listesini inceleyin.

RB 1300 Serisi - Erkek Vana Konektörleri

- RB1301-010: Rakor T Parçası 1" F X 1" M Mafsal X 1" M
- RB1301-210: 1" F X 2 -çıkış 1" M Mafsal X 1" M
- RB1303-010: T parçası çift mafsalı 2 çıkış 1" M Mafsal X 1" F
- RB1306-010: Rakor Dirsek 1" M X 1" M Mafsal
- RB1312-010: Rakor Dirsek 1" F X 1" Mafsal
- RB1320-010: Rakor Kesit 1" F X 2 çıkış 1" M Mafsal X 1" M
- RB1330-010: Rakor Bağlantı 1" F X 1" F
- RB1330-131: Rakor Bağlantı 1" F X ¾" F
- RB1348-010: Kapak 1" F
- RB1301-310: 3 çıkışlı manifold 1" F X 3 çıkış 1" M Mafsal X 1" M
- RB1301-410: 4 çıkışlı manifold 1" F X 4 çıkış 1" M Mafsal X 1" M

RB 1200 Serisi - Dişi Vana Konektörleri

- RB1201-010: Rakor T Parçası 1" F X 1" F Mafsal X 1" M
- RB1201-210: 1" F X 2 -çıkış 1" F Mafsal X 1" M
- RB1203-010: T parçası çift mafsalı 2 çıkış 1" F Mafsal X 1" F
- RB1206-010: Rakor Dirsek 1" M X 1" F Mafsal
- RB1212-010: Rakor Dirsek 1" F X 1" F Mafsal
- RB1220-010: Rakor Kesit 1" F X 1 çıkış 1" F Mafsal X 1" M
- RB1234-010: 1" Avrupa adaptör
- RB1201-310: 3 çıkışlı manifold M 1" F X 3 çıkış 1" F Mafsal X 1" M
- RB1201-410: 4 çıkışlı manifold M 1" F X 4 çıkış 1" F Mafsal X 1" M
- RB1239-131: Adaptör 1" M X ¾" F
- RB1282-010: Adaptör 1" M X 1" M
- RB1282-131: Adaptör 1" M X ¾" M



RB 1200 SERİSİ



RB 1300 SERİSİ

MTT-100

Elektrikli Vanalar için Manifold T Parçası

Uygulama

- Manifold T parçası, 1" (26/34) BSP dişi dişli vanalar için vana manifoldu kurmak için kullanılır

Özellikler

- Alet gerektirmez
- O-Halka, T parçaları arasında su geçirmez bağlantı kurulmasını sağlar (Teflon gerekmez)
- Vanalar uygun aralıklarla ayarlanır
- İstenilen sayıda vana yerleştirmek için vana manifoldu oluşturmak için kullanılır (elektrikli vana başına 1 MTT-100)

Spesifikasyonlar

- Basınç: maks. 10 bar
- 1" erkek x 1" (26/34) erkek (O-halka ile) x 1" (26/34) dişi BSP

Boyutlar

- Uzunluk: 12 cm

Model

Seçili modeller gösterilir. Bulunabilirlik ile ilgili eksiksiz bilgi edinmek için bölgenizin fiyat listesini inceleyin.

- MTT-100



PRS-Dial

Basınç Düzenleme Modülü

Özellikler

- PRS-Kadranı, gelen su basıncı dalgalanmalarına bakmaksızın vanadaki çıkış basıncını dengelemek için mükemmel bir yöntemdir. Görünür ölçek, ayar işlemini hızlı ve kolay hale getirir. Regülatör tüm Rain Bird PGA, PEB, PESB, PESB-R, EFB-CP ve BPES serisi vanalara takılabilir
- 1,04 ila 6,9 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 sağlar. Kadran kartuşu montaj ve ayarlamayı hızlı, kolay ve doğru hale getirir; Güçlendirilmiş engellenmeyi azaltma yetenekleri koç darbelerini azaltır
- Vandalizmi engellemek için sıkı geçme kapaklı ergonomik tasarım
- Su geçirmez kadran kartuşu, buğulanmayı ve sıkışmayı ortadan kaldırır
- Kadran kartuşu tüm mevcut PRS-D ünitelerine geriye dönük olarak monte edilebilir
- Schrader vanası, basınç hortumu ölçeğine bağlanır ve ayrıca sipariş edilir
- Kolay saha montajı. PRS-Kadranı, solenoid ve adaptörün altına takılır
- Güçlü performans için aşınmaya dayanıklı cam dolgulu naylon

Çalışma Aralığı

- Basınç: Maks. 6,9 bar*
- Ayar: 1,04 ila 6,9 bar
- Akış: Tabloya bakın

* PRS-Kadranı 13,8 bar'a kadar basınçlara dayanabilirken, doğru basınç düzenlemesi sadece 6,9 bar'a kadar muhafaza edilebilir

Model

- PRS-D

Uygulama Bilgileri

- Uygun çalışma, 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 PRS basınç düzenleme pimleriyle ve/veya SAM çek valfleriyle birlikte takın
- Giriş basıncı 6,9 bar'ı aştığında, bir basınç düzenleme ana vana veya hat içi basınç regülatörü gerekir
- Rain Bird, tavsiye edilen akış aralıkları dışındaki uygulamalar için basınç düzenleme modülünün kullanılmasını tavsiye etmez
- Rain Bird, koç darbesi etkilerini azaltmak için besleme hattında 2,29 m/sn. değerini aşmayan akış değerlerinin kullanılmasını tavsiye eder
- 2,27 m³/sa.; 37,8 l/dk. altındaki akışlarda ise Rain Bird, akış kontrol milinin tam açık konumdan iki tam tur kapatılmasını önerir

† Not: Vana ve PRS-Kadranı modülü ayrıca sipariş edilmelidir.

Vana Akış Aralıkları*

Model	m ³ /sa.	l/dk.
100-PGA	1,14 ila 9,08	19,2 ila 151
150-PGA	6,81 ila 22,70	113 ila 378
200-PGA	9,08 ila 34,05	151 ila 568
100-PEB	1,14 ila 11,35	19,2 ila 189
150-PEB	4,54 ila 34,05	76 ila 568
200-PEB	17,03 ila 45,40	284 ila 757
100-PESB/PESB-R	1,14 ila 11,35	19,2 ila 189
150-PESB/PESB-R	4,54 ila 34,05	76 ila 568
200-PESB/PESB-R	17,03 ila 45,40	284 ila 757
100-EFB-CP	1,14 ila 11,35	19,2 ila 189
125-EFB-CP	4,54 ila 18,16	76 ila 302
150-EFB-CP	4,54 ila 31,78	76 ila 529
200-EFB-CP	4,54 ila 45,40	76 ila 757
300-BPES	13,62 ila 68,10	227 ila 1136

* Bunlar vana akış aralıklarıdır.



PRS-Dial



PRS Kadranı kesit görünümü



PRS-Kadranı Montajıt
ile 150-PEB



PRS-Kadranı Montajıt
ile 300-BPES

Vanalar

Can Suyu Vanası ve Vana Aksesuarları

RC Serisi: 5LRC

Pirinç Hızlı Bağlantılı Vanalar ve Anahtarlar

Uygulamalar

Can suyu vanaları, yerleşim yeri çimlerinden şehir parklarına kadar çeşitli montajlar için toprak altı su besleme çıkışları sağlar. Toprak yüzeyine monte edilir ve toprağın üstündeki sprinkler veya hortumlarla birlikte kullanılır.

Özellikler

- Pirinç yapı
- Anahtar vananın üst kısmına takılır. Anahtar bir kez çevrildiğinde vana açılır ve su serbest kalır. Vanayı kapatmak için anahtarı çıkarın.
- Dayanıklılık için termoplastik kapak
- Paslanmaz çelik dahili vana yayı sızıntıları önler

Spesifikasyonlar

- 5LRC
- Akış: 7,0 - 16,0 m³/sa.
- Basınç: 0,4 ila 8,6 bar

Can Suyu Vanaları Basınç Kaybı (bar)

Akış (m ³ /sa.)	5LRC
7,0	0,30 bar
8,0	0,40 bar
9,0	0,50 bar
10,0	0,61 bar
12,0	0,85 bar
14,0	1,15 bar
16,0	1,48 bar

Boyutlar

- 5LRC - Yükseklik: 14,0 cm

Modeller

Seçili modeller gösterilir. Bulunabilirlik ile ilgili eksiksiz bilgi edinmek için bölgenizin fiyat listesini inceleyin.

- 33DK: Vana anahtarı ¾" erkek ve ½" dişi dişler
- 5LRC: Kilitlemeli plastik kapaklı 1" BSP dişi dişi giriş
- 55K-1: Vana anahtarı 1" BSP erkek dişler



5LRC

SH Serisi: SHO ve SH2BSP

Pirinç Mafsallı Hortum Dirseği

Uygulamalar

SHO/SH2BSP, 33DK/55K-1 Can Suyu Vanası anahtarlarına bağlanır. Hortumlar herhangi bir yönde çekilebilir - tam 360° dönüş - kıvrılma olmadan.

Özellikler

- Pirinç yapı
- O-Halka contası
- 33DK/55K-1 anahtarlarla birlikte kullanılır

Spesifikasyonlar

SHO

- Dişi dişi giriş: ¾"
- Erkek dişi çıkış: ¾"

SH2BSP

- Dişi dişi giriş: 1"
- Erkek dişi çıkış: 1"

Modeller

Seçili modeller gösterilir. Bulunabilirlik ile ilgili eksiksiz bilgi edinmek için bölgenizin fiyat listesini inceleyin.

- SHO: Mafsallı Hortum Dirseği ¾"
- SH2BSP: Mafsallı Hortum Dirseği 1"



SHO

P-33 Serisi: P-33 / P-33DK

Plastik Can Suyu Vanası ve Anahtar

Uygulamalar

Bu Can Suyu Vanaları, bir yeraltı boru sisteminden suya kolay erişime izin verir ve manuel sulama veya yolların, kaldırımların, vb. temizlenmesi için hortumla birlikte kullanılabilir.

Özellikler

- Çıkıntılı tutamaklı P-33DK "çevir ve kilitle" anahtarı ile birlikte kullanılır
- Delrin™ vana kutusu
- 2 parçalı vana gövdesi tasarımı. 1 parçalı anahtar.
- Paslanmaz çelik yay
- Kapak, kirleri dışarıda tutmak için vana gövdesine yapışır
- UV inhibitörleri içeren darbelere dayanıklı plastik
- O-Halka contası

Spesifikasyonlar

- Maksimum çalışma basıncı: 6,2 bar
- Vana: ¾" erkek dişi giriş
- Anahtar: ¾" erkek dişi çıkış
- ¾" dişi dişi giriş; ¾" (20/27) erkek dişi çıkış

P-33 Serisi Can Suyu Vanaları Basınç Kaybı (bar)

Akış (m ³ /sa.)	P-33
2,5	< 0,1
3,0	-0,13
3,5	-0,18
4,0	-0,23
4,5	-0,29
5,0	-0,35

Boyutlar

- Yükseklik P-33 Can Suyu Vanası: 13,8 cm
- Yükseklik P-33DK Anahtarı: 18,0 cm

Modeller

Seçili modeller gösterilir. Bulunabilirlik ile ilgili eksiksiz bilgi edinmek için bölgenizin fiyat listesini inceleyin.

- P-33: Can Suyu Vanası
- P-33DK: P-33 için Vana Anahtarı



P-33



P-33DK

VBA-Serisi

Polipropilen Vana Kutuları - Maliyet Açısından En Verimli Vana Kutuları.

Uygulamalar

Plastik yapılan dikdörtgen ve yuvarlak vana kutuları, elektrikli ve manuel vanaların yanı sıra otomatik sulama montajlarında kullanılan diğer ekipmanlara da kolay erişime olanak sağlar. Bu vana kutuları, yerleşim yeri sistemleri için kesinlikle önerilir.

Özellikler

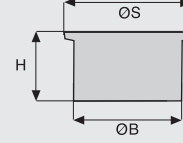
- Kutular siyah polipropilenden yapılmıştır. Yeşil kapak aynı materyalden yapılmıştır
- Kapak dahildir (genişletmeler hariç)
- VBA02674 ve VBA02675 modelleri için genişletmeler mevcuttur
- Estetik, hafif ve nakliye masraflarını azaltmak için birbirinin içine yerleştirilebilir
- Kilitlenebilir kapak
- Özel T-COVER
- Kolay tanınır: Kalıplanmış model numarası ve Rain Bird işareti
- Kolay açılır: İkişi bir arada kaldırma anahtarı için yerleşik delik ve yerleşik çentik
- Önceden kesilmiş boru girişleri ve çıkışlar. Alet gerektirmez

Modeller

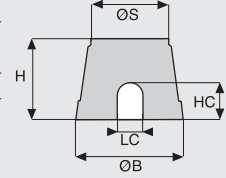
Seçili modeller gösterilir (aşağıdaki tabloya bakın). Bulunabilirlik ile ilgili eksiksiz bilgi edinmek için bölgenizin fiyat listesini inceleyin.

Boyutlar

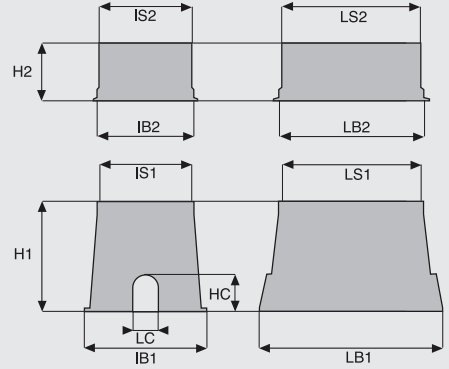
Yuvarlak vana kutuları	VBA17186
ØS Çap	210 mm
ØB Çap	180 mm
H Yükseklik	120 mm



Yuvarlak vana kutuları	VBA02672	VBA02673
ØS Çap	160 mm	242 mm
ØB Çap	200 mm	335 mm
H Yükseklik	236,5 mm	255 mm
LC Boru yuvaları (Genişlik)	67 mm	52 mm
HC Boru yuvaları (Uzunluk)	64 mm	89 mm



Genişletmeler	VBA02676	VBA07777
LS2 Uzunluk	382 mm	530 mm
IS2 Genişlik	255 mm	380 mm
H2 Yükseklik	180 mm	190 mm
LB2 Uzunluk	394 mm	550 mm
IB2 Genişlik	266 mm	380 mm
Dikdörtgen vana kutuları	VBA02674	VBA02675
LS1 Uzunluk	386 mm	545 mm
IS1 Genişlik	267 mm	380 mm
H1 Yükseklik	305 mm	305 mm
LB1 Uzunluk	505 mm	630 mm
IB1 Genişlik	370 mm	480 mm
LC Boru yuvaları (Genişlik)	70 mm	80 mm
HC Boru yuvaları (Uzunluk)	105 mm	105 mm



Yuvarlak sulama musluğu	7 İnç Yuvarlak Vana Kutusu	10 İnç Yuvarlak Vana Kutusu	Standart Genişletme	Jumbo Genişletme	Standart Vana Kutusu	Jumbo Vana Kutusu
EK ÖZELLİKLER						
<ul style="list-style-type: none"> • Kutular siyah polipropilenden yapılmıştır. Yeşil kapak aynı materyalden yapılmıştır • Estetik, hafif ve nakliye masraflarını azaltmak için birbirinin içine yerleştirilebilir • Yerleşik ¾" (20/27) vanaya sahip yuvarlak sulama musluğu 	<ul style="list-style-type: none"> • Kutular siyah polipropilenden yapılmıştır. Yeşil kapak aynı materyalden yapılmıştır • Kapak dahildir • Estetik, hafif ve nakliye masraflarını azaltmak için birbirinin içine yerleştirilebilir 	<ul style="list-style-type: none"> • Kutular siyah polipropilenden yapılmıştır. Yeşil kapak aynı materyalden yapılmıştır • Kapak dahildir • Estetik, hafif ve nakliye masraflarını azaltmak için birbirinin içine yerleştirilebilir 	<ul style="list-style-type: none"> • VBA02674 modeli için genişletmeler mevcuttur • Estetik, hafif ve nakliye masraflarını azaltmak için birbirinin içine yerleştirilebilir 	<ul style="list-style-type: none"> • VBA02675 modeli için genişletmeler mevcuttur • Estetik, hafif ve nakliye masraflarını azaltmak için birbirinin içine yerleştirilebilir 	<ul style="list-style-type: none"> • Kutular siyah polipropilenden yapılmıştır. Yeşil kapak aynı materyalden yapılmıştır • Kapak dahildir • Genişletmeler mevcuttur • Estetik, hafif ve nakliye masraflarını azaltmak için birbirinin içine yerleştirilebilir • Kilitlenebilir kapak • Özel T-COVER: <ul style="list-style-type: none"> - Kolay tanınır: Kalıplanmış model numarası ve Rain Bird işareti - Kolay açılır: İkişi bir arada kaldırma anahtarı için yerleşik delik ve yerleşik çentik • Önceden kesilmiş boru girişleri ve çıkışları: Alet gerektirmez 	<ul style="list-style-type: none"> • Kutular siyah polipropilenden yapılmıştır. Yeşil kapak aynı materyalden yapılmıştır • Kapak dahildir • Genişletmeler mevcuttur • Estetik, hafif ve nakliye masraflarını azaltmak için birbirinin içine yerleştirilebilir • Kilitlenebilir kapak • Özel T-COVER: <ul style="list-style-type: none"> - Kolay tanınır: Kalıplanmış model numarası ve Rain Bird işareti - Kolay açılır: İkişi bir arada kaldırma anahtarı için yerleşik delik ve yerleşik çentik • Önceden kesilmiş boru girişleri ve çıkışları: Alet gerektirmez
MODELLER						
<ul style="list-style-type: none"> • VBA17186: Yerleşik ¾" (20/27) vanaya sahip yuvarlak sulama musluğu 	<ul style="list-style-type: none"> • VBA02672: Süngü tipi kapağa sahip yuvarlak vana kutusu 	<ul style="list-style-type: none"> • VBA02673: Klipsli kapağa sahip yuvarlak vana kutusu 	<ul style="list-style-type: none"> • VBA02676: VBA02674 model için genişletme (kapaksız) 	<ul style="list-style-type: none"> • VBA07777: VBA02675 model için genişletme (kapaksız) 	<ul style="list-style-type: none"> • VBA02674: Vida kilitli kapağa sahip dikdörtgen vana kutuları • VBA02674C: VBA02674 modeli vana kutusu için kapak ve VBA02676 için uzatma 	<ul style="list-style-type: none"> • VBA02675: Vida kilitli kapağa sahip dikdörtgen vana kutuları • VBA02675C: Vana kutusu modeli için kapak • VBA02675 ve VBA07777 için genişletme

VB Serisi Vana Kutuları

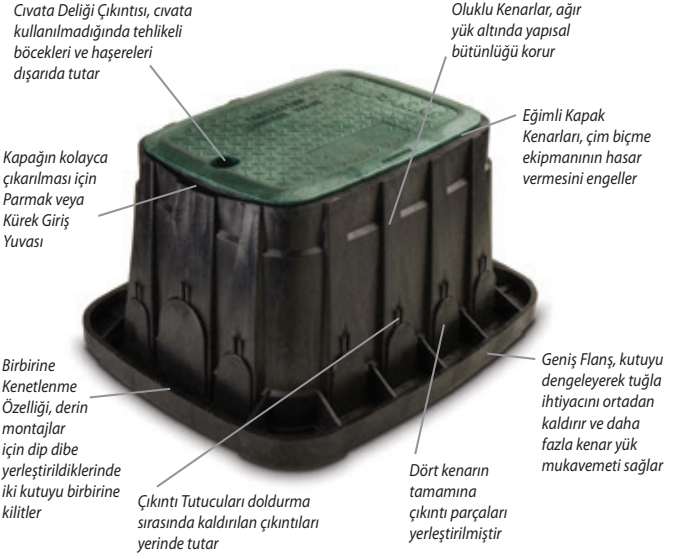
Zengin sektör lideri özelliklerle donatılmış ticari sınıf kutulardır

Özellikler

- **Güç ve Denge** – Maksimum dayanıklılık, basınç dayanımı ve denge için oluklu kenarlar ve geniş flanş tabanları ile çok sayıda boyut ve şekil tasarlanmıştır
- **Akıllı Kapak Tasarımı** – Haşerelezi uzak tutmak için deliksiz olarak tasarlanmıştır. Eğimli kenarlar, çim ekipmanlarından kaynaklanan hasar olasılığını en aza indirir, kolay tutum ve kürek girişi sağlar
- **Esnek Montajlar** – Birbirine kenetlenerek istiflenme özellikleri, genişletme modelleri ve boru deliği çıkıntıları daha derin ve esnek montajları destekler
- **Çevre Dostu** – Doğayla dost,%100 geri dönüştürülmüş LEED uyumlu malzemeden yapılmıştır (yalnızca siyah kutular ve siyah kapaklar)

Modeller

Seçili modeller gösterilir (aşağıdaki tabloya bakın). **Bulunabilirlik ile ilgili eksiksiz bilgi edinmek için bölgenizin fiyat listesini inceleyin.**



7 İnç Yuvarlak Vana Kutusu	10 İnç Yuvarlak Vana Kutusu	Standart Vana Kutusu	Standart Genişletme	Jumbo Vana Kutusu	Jumbo Genişletme	Süper Jumbo Vana Kutusu	Maksi Jumbo Vana Kutusu
BOYUT							
Taban Çapı: 25,1 cm Yükseklik: 22,9 cm	Taban Çapı: 34,9 cm Yükseklik: 25,4 cm	Uzunluk: 55,4 cm Genişlik: 42,2 cm Yükseklik: 30,5 cm	Uzunluk: 50,8 cm Genişlik: 37,5 cm Yükseklik: 17,1 cm	Uzunluk: 66,8 cm Genişlik: 50,3 cm Yükseklik: 30,7 cm	Uzunluk: 62,0 cm Genişlik: 45,5 cm Yükseklik: 17,1 cm	Uzunluk: 84,1 cm Genişlik: 60,5 cm Yükseklik: 38,1 cm	Uzunluk: 102,4 cm Genişlik: 68,8 cm Yükseklik: 45,7 cm
EK ÖZELLİKLER							
• Kolay çıkarılabilir çıkıntılar, boru yerleşimini kolaylaştırır ve montaj süresini kısaltır • Dört adet eşit aralıklı çıkıntı, maksimum 5,0 cm çaplı boruya uygundur	• Kolay çıkarılabilir çıkıntılar, boru yerleşimini kolaylaştırır ve montaj süresini kısaltır • Dört adet eşit aralıklı çıkıntı, maksimum 5,0 cm çaplı boruya uygundur	• İki büyük orta çıkıntı 8,9 cm çaplı boruya ve on bir çıkıntı 5,0 cm çaplı boruya uygundur	• Genişletme modelleri, daha derin ve esnek montajı destekler	• Kolay çıkarılabilir çıkıntılar, boru yerleşimini kolaylaştırır ve montaj süresini kısaltır • Dört adet eşit aralıklı çıkıntı, maksimum 8,9 cm çaplı boruya uygundur. (Genişletmelerde çıkıntı bulunmaz)	• Genişletme modelleri, daha derin ve esnek montajı destekler	• Kolay çıkarılabilir çıkıntılar, boru yerleşimini kolaylaştırır ve montaj süresini kısaltır • On üç adet eşit aralıklı çıkıntı, maksimum 8,9 cm çaplı boruya uygundur	• Kolay çıkarılabilir çıkıntılar, boru yerleşimini kolaylaştırır ve montaj süresini kısaltır. Uçlardaki altı büyük çıkıntı 12,7 cm çaplı boruya ve yanlardaki 12 çıkıntı 7,6 cm çaplı boruya uygundur
MODELLER							
• VB7RND: 7" Yuvarlak Gövde ve Yeşil Kapak	• VB10RND: 10" Yuvarlak Gövde ve Yeşil Kapak • VB10RNDNB: Yalnızca 10" Yuvarlak Gövde • VB10RNDGL: Yeşil Kapak • VB10RNDPL: Mor Kapak • VB10RNDKBL: Siyah Kapak • VB10RNDH: 10" Yuvarlak Gövde ve Kilitli Yeşil Kapak	• VBSTD: Standart Gövde ve Yeşil Kapak • VBSTDDB: Yalnızca Standart Gövde • VBSTDGL: Yeşil Kapak • VBSTDPL: Mor Kapak • VBSTDKBL: Siyah Kapak • VBSTDH: Standart Gövde ve Kilitli Yeşil Kapak	• VBSTD6EXTB: Yalnızca Standart Genişletme Gövdesi	• VBJMB: Jumbo Gövde ve Yeşil Kapak • VBJMBB: Yalnızca Jumbo Gövde • VBJMBGL: Yeşil Kapak • VBJMBPL: Mor Kapak • VBJMBKBL: Siyah Kapak • VBJMBH: Jumbo Gövde ve Kilitli Yeşil Kapak	• VBJMB6EXTB: Yalnızca Jumbo Genişletme Gövdesi	• VBSPRH: Süper Jumbo Gövde ve 2 Kilitli Yeşil Kapak • VBSPRPH: Süper Jumbo Gövde ve 2 Kilitli Mor Kapak	• VBMAXH: Maksi Jumbo Gövde ve 2 Kilitli Yeşil Kapak • VBMAXPH: Maksi Jumbo Gövde ve 2 Kilitli Mor Kapak

KİLİTLEME SİSTEMLERİ

- VB-LOCK-P: Beşgen başlı 1,0 x 5,7 cm cıvata, rondela ve kliptir

VANDALİZME DAYANIKLI

DBM10

Hızlı Bağlantı Kablo Konektörleri

Özellikler

- 30 V ıslak/nemli yerler için onaylanmıştır
- 3 adet 1,5 mm² veya 0,8 mm² ölçülü kabloyla elektrik bağlantılarına olanak sağlar
- IP 67 ve kompakt tasarım
- Kendiliğinden soyulur
- Yalıtılmış bakır kabloyla kullanılır
- Bir parça metal bıçak, iletkenler arasındaki akım akışını iyileştirir
- Yarı saydam yeşil alçak basınç kapağı bağlantıların görünür olmasını sağlar
- UV ışınlarına ve darbeye dayanıklıdır

Spesifikasyonlar

- Silikon Conta (-45°C ila 200°C)
- Maksimum kablo gerilimi: 600 V

Model

- DBM10, 10 ünitelik grup



DBM10



KING

Su Geçirmez Kablo Bağlantı Parçaları

Özellikler

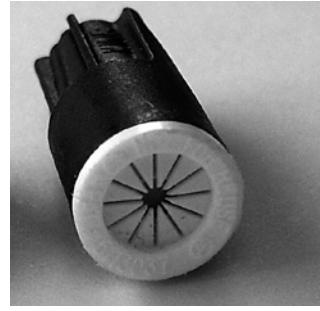
- Yay, kablo üzerinde kilitleyerek sıkı kavrama sağlar
- Nem ve aşınma nedenli arızaları ortadan kaldırır
- Kıvılcımı söndürür
- Yalnızca bakır-bakır teller. Yeniden kullanılamaz.
- Düşük gerilimli montajlarda elektrik bağlantıları için kullanılır (< 30V)
- 2,5 mm² ölçülü 2 kablo veya 1,5 mm² ölçülü 3 kabloyla elektrik bağlantılarına olanak sağlar
- Su geçirmez

Spesifikasyonlar

- Maksimum kablo gerilimi: 30 V

Model

- KING



KING

WC Serisi Kablo Bağlantı Parçası

Bağlantılar Artık Daha Kolay

Özellikler ve Avantajlar

- Daha Hızlı Montaj - WC Serisi Kablo Konektörleri kolayca monte edilir ve kontrol cihazları ve vana elektrik bağlantıları için güvenle kullanabileceğiniz nem sızdırmazlığı sağlar
- Envanter İşlemlerini Basitleştirir - İhtiyacınız olan tek şey bu kablo bağlantı parçasıdır. İki kablolu dekode kontrol sistemlerinde kullanım için idealdir
- Geri Aramalara Gerek Kalmaz - Aşınmış bir kablo birleşiminin bulunup onarılması işletmeniz için hem para hem de zaman kaybı anlamına gelir. Gereksiz servis geri aramalarına gerek kalmaz
- Standart kontrol cihazları, vana kutuları ve toprak nem sensörleri için kullanılır
- 0,3 mm² ila 8,4 mm² arasında değişen kablo kombinasyonları
- 24 VAC ila 600 VAC bağlantılar üzerinde kullanılır
- Doğrudan gömme için UL 486D sertifikasına sahiptir
- Gerilim Giderme özelliği, kabloların emniyetli olmasını sağlar ve çekme sonucu ayrılmalarını engeller
- Su geçirmez silikon sızdırmazlık maddesi aşınmaya karşı koruma sağlar
- UV dirençli malzeme, uzun süreler güneş ışığına maruz kaldığında bile ürün performansının düşmemesini sağlar

Modeller

- WC20: Doğrudan Gömme Silikon Boru, Kırmızı Sarı Tel Somunu, 20'lik Paket

Kablo Kombinasyonları (tek ve çok damarlı kablo için)

WC20	
2-3 x 5,3 mm ²	2 x 0,8 mm ²
2-5 x 3,3 mm ²	1 x 8,3 mm ² ile 2 x 0,8 mm ²
2-5 x 2,1 mm ²	3 x 5,3 mm ² ile 1 x 0,8 mm ²
4-6 x 1,3 mm ²	3 x 3,31 mm ² ile 3 x 0,8 mm ²
3 x 2,1 mm ² ile 2 x 0,8 mm ²	

Listelenen kombinasyonlar, yalnızca sıkça kullanılan kablo kombinasyonlarının bir örneğidir.



WC20

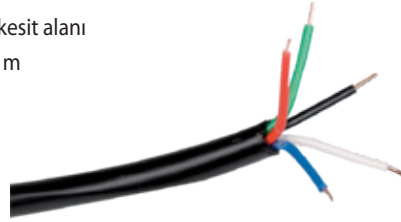
Çok İletkenli Sulama Kablosu

Uygulamalar

Çok düşük gerilimli (< 30 Volt) çok iletkenli kablo. Güç beslemesini kontrol cihazı terminal şeritlerinden elektrikli vanalara aktarmak için idealdir.

Özellikler

- 3, 5, 7, 9 ve 13 iletkenli modeller
- Tek damarlı çok iletkenli kablo
- Siyah polietilen kılıf. Kalınlık: 0,64 mm. Mekanik basınca, kimyasallara ve neme karşı oldukça dirençlidir.
- Soyma işlemini kolaylaştıran naylon açma ipli PE kılıf
- Her tip yerleşim yeri sulama montajı için 0,8 mm² iletken kesit alanı
- Kontrol cihazı ve vana arasındaki maksimum mesafe: 350 m (2 vana varsa 175 m)
- " Rain Bird " İşaretli Kablo
- 1 metrelik aralıklarla işaretleme



Çok İletkenli Sulama Kablosu



Modeller

Seçili modeller gösterilir. Bulunabilirlik ile ilgili eksiksiz bilgi edinmek için bölgenizin fiyat listesini inceleyin.

- Irricable 3/75: 3 iletken, 75 m makara
- Irricable 3/150: 3 iletken, 150 m makara
- Irricable 5/75: 5 iletken, 75 m makara
- Irricable 5/150: 5 iletken, 150 m makara
- Irricable 7/75: 7 iletken, 75 m makara
- Irricable 7/150: 7 iletken, 150 m makara
- Irricable 9/75: 9 iletken, 75 m makara
- Irricable 13/75: 13 iletken, 75 m makara

Tek İletkenli Elektrik Kablosu

Uygulamalar

Çok düşük gerilimli (< 30 V) tek iletkenli kablo. Güç beslemesini kontrol cihazlarından dekoderlere veya vana başlı rotorlara iletmek için idealdir.

Özellikler

- Tek damarlı çıplak bakır iletken
- Tekli PE izolasyon kablosunda sunulur
- Kesit: 1,5 mm²
- Kalınlık: 3 mm
- Mekanik basınca, kimyasallara ve neme karşı oldukça dirençlidir.
- " Rain Bird " İşaretli Kablo
- 1 metrelik aralıklarla işaretleme

Modeller

Seçili modeller gösterilir. Bulunabilirlik ile ilgili eksiksiz bilgi edinmek için bölgenizin fiyat listesini inceleyin.

- SI 115: 1 x 1,5 mm², tekli PE izolasyon kablosu, 500 m makara
- DI 115: 1 x 1,5 mm², çift PE izolasyon kablosu, 500 m makara



DI 115

Dekoder Kablosu

Uygulamalar

Güç ve iletişim/kontrol kablosu olarak dekoder ve SiteControl sistemlerinde kullanmak için idealdir.

Özellikler

- PE izolasyon kılıflı 2 adet tek damarlı çıplak bakır iletken
- Kesit: 2,5 mm²

Model

Seçili modeller gösterilir. Bulunabilirlik ile ilgili eksiksiz bilgi edinmek için bölgenizin fiyat listesini inceleyin.

- Dekoder Kablosu, 500 m makara



Dekoder Kablosu

Kablo Soyma Aleti

Uygulamalar

Tüm standart yuvarlak kablolar için çok fonksiyonlu alet. Dış kablo kılıfının hızlı, güvenli ve hassas şekilde soyulması ve tek damarlı ve çok damarlı iç kabloların soyulması için.

Özellikler

- Kesme derinliği ayarı yapılması gerekmez
- İletken kısımlar zarar görmez
- Soyma aralığı: 0,2 ila 4,0 mm²
- Bir adımda radyal kesme ve soyma (20 cm'ye kadar)
- 20 cm'den daha uzun soyma işlemleri için ilave uzunlamasına kesici

Model

Seçili modeller gösterilir. Bulunabilirlik ile ilgili eksiksiz bilgi edinmek için bölgenizin fiyat listesini inceleyin.

- Kablo Soyucu



Kablo Soyucu



Kontrol Cihazları



Su Tasarrufu Tavsiyeleri

- Kullanıcıların sulama çizelgelerini değişen dönemsel peyzaj su gereksinimlerine göre kolayca ayarlamasına olanak sağlayan Mevsimsel Ayar özelliği tüm Rain Bird AC güç kaynaklı kontrol cihazlarında bulunur. Ayrıca, ESP-LX Serisi kontrol cihazlarında, yılın her ayı için otomatik ayarlamalar yaparak su tasarrufu yapmaya yardım eden otomatik Aylık Mevsimsel Ayar özelliği de mevcuttur. LNK WiFi Modülü uyumlu kontrol cihazları, Otomatik Mevsimsel Ayar özelliği ile Rain Bird Uygulamasından günlük olarak ayarlanabilir.
- Su tasarrufları, sulamayı geçerli hava durumu koşullarına göre hassas şekilde ayarlayan günlük sulama çizelgeleri aracılığıyla optimize edilebilir. ESP-LX serisi kontrol cihazları, yerel bir yağmur sensörü ya da toprak nemi sensörü eklenerek akıllı hava durumuna dayalı/ET veya toprak nemi sulama kontrolü özelliğini içerecek şekilde kolayca yükseltilebilir.
- Tüm Rain Bird kontrol cihazları çeşitli esnek programlama özellikleri ile tasarrufu kolaylaştırır. ESP-ME3 ve ESP-TM2'de tek bir düğmeye basarak önceden kaydedilmiş bir "Yüklenici Varsayılan" sulama programını hatırlama özelliği mevcutken ESP-LX Serisi de kullanıcının belirlediği bir zaman aralığından sonra otomatik olarak genel sulama programına dönmeyi sağlayan "Gecikmeli Yükleme" özelliğini barındırır.

Kontrol Cihazları Başlıca Ürünler

Başlıca Ürünler	Wi-Fi HAZIR			Wi-Fi HAZIR			Wi-Fi HAZIR			Bluetooth™
	ESP-TM2	ESP-RZXE	ESP-Me	ESP-LXME ESP-LXMEF	ESP-LXD	Hortum Ucu Dijital Zamanlayıcı	WPX	TBOS BT		
Yerleşim Yeri	•	•	•			•	•	•		
Hafif Ticari	•	•	•	•	•	•	•	•		
Ticari/Endüstriyel				•	•			•		
Kontrol Cihazı Tipi										
Hibrit	•		•	•	•					
Katı Hal						•	•	•		
Pille Çalışan						•	•	•		
Bina İçi	•	•	•	•	•	•		•		
Bina Dışı	•	•	•	•	•	•		•		
Özellikler										
İstasyonlar (maksimum)	12	8	22	48	200	1	6	6		
Programlar (maksimum)	3	-	4	4	4	1	6	3		
İstasyon Çalışma Süresi (maks.)	6 sa ¹	199 dk	6 sa ¹	12 sa ¹	12 sa ¹	6 sa	4 sa	12 sa		
Program başına Başlangıç Sayısı (maksimum)	4	6	6	8	8	2	6	8		
Şok dalga koruması	•		•	•	•			•		
230 VAC Seçeneği	•	•	•	•	•					
Ana Vana/Pompa Çalıştırma	•	•	•	• ²	• ²		Yalnızca çok istasyonlu modeller	•		
Su Bütçesi	•	•	•	• ⁴	• ⁴		•	•		
Bireysel Program/Bölge Kapatma	•		•	•	•					
Yağmur Gecikmesi	•		•	•	•	•	•	•		
Pille Programlanabilir		•	•	•	•		•	•		
Sensör Terminalleri, Durum Göstergesi ve Geçersiz Kılma			•	•	•		•	•		
İstasyonlar Arası Gecikme (maksimum)	9 sa		9 sa	0 ila 10 dk	0 ila 10 dk			1 sn. ila 1 sa ⁶		
Akış Algılaması				• ⁵	•					
Eş Zamanlı Çoklu İstasyon Çalışması				•	•			•		
Sulama + Bekleme™				•	•			• ⁶		
Çakışan Programlar				•	•		•			
Manuel Açma/Kapama	•	•	•	•	•	•	•	•		
Uzaktan Kumanda Uyumlu	•		•	•	•					
Arıza Tanılama Testi			•	•	•					
Arıza Tanılama Vana Devre Kesicisi	•		•	•	•					
Vana Kutusu Dışından Programlama								•		
Suya Batırılabilir Özeği (maksimum)							1 m	1 m		
Vandalizme/Kurcalamaya Karşı Dayanıklı								•		
Kendi Kendini Temizleyen Solenoid								•		
Düşük Pil Göstergesi							•	•		
Programları Kaydetme / Geri Yükleme	•		•	•	•		•	•		
İstasyona Göre Ana Vana Açma/Kapama	•		•	•	•			•		
Programa göre Toplam Çalışma Süresi Hesaplayıcı			•	•	•	•		•		
İstasyona göre Yağmur Sensörü Baypası	•	•	•	•	•		•			
Programlama Çizelgesi										
Haftanın 7 günü	•	•	•	•	•	•	•	•		
1 ila 7 Değişken Döngü	•	•	•	•	•		•	•		
1 ila 31 Değişken Döngü	•		•	•	•		•	•		
Tek/Çift Sulama Döngüsü	•	•	•	•	•	•	•	•		
Tek Gün/Ayın 31'i	•		•	•	•			•		
365 Günlük Takvim	•	•	•	•	•	•	•	•		
Kapalı Etkinlik Günü				•	•					
Merkezi Kontrol Uyumluluğu										
IQ™ Yükseltilebilir				•	•			•		
Kabin										
Plastik - Bina İçi	•	•	•							
Plastik - Bina Dışı	•	•	•	•	•		•	•		
Toz Boya Kaplı Metal - Bina Dışı				•	•					
Paslanmaz Çelik Stant				•	•					
Toz Boya Kaplı Metal Stant				•	•					
Donanım/Aksesuarlar										
İki Kablolü Dekoder ve Aksesuarlar					•					
Yağmur Algılaması (Yağmur Sensörü gerekir)	•	•	•	•	•	•	•	•		
Akış Algılaması (Akış Sensörü gerekir)				Yalnızca ESP-LXMEF	•					
SMRT-Y Toprak Nem Sensörü	•	•	•							

¹ Su bütçesi ile, zamanlama genişletilebilir
⁴ Aya göre ve her bir program için seçilebilir

² İstasyona göre programlanabilir
⁵ Flow Smart Module ile

³ Bölgeye göre 6 bağımsız başlangıç zamanı
⁶ IQ yalnızca

LNK WiFi Modülü

İstediğiniz Yerden Sulama Sistemi Kontrolü

Özellikler

- iOS ve Android uyumlu cihazlardan tamamen erişilebilir ve programlanabilir hale getirmek için WiFi uyumlu kontrol cihazlarını (ESP-Me, ESP-RZx ve ESP-TM2) yükseltir
- Sulama sisteminiz için saha içindeyken kablosuz bir uzaktan kumanda gibi ve saha dışındayken İnternet tabanlı bir izleme ve kontrol sistemi gibi çalışır
- Başlangıç sulama zamanlayıcısı kurulumunu ve mevsimsel ayarı kolaylaştırır
- Anında erişim, gerçek zamanlı sistem yönetimine ve zamanlayıcı ayarlarını yapmaya olanak sağlar
- Uyumlu profesyonel uygulama, basit çoklu saha yönetimi ve peyzaj profesyonellerinin uzaktan arıza tanılama işlemini yapabilmelerini sağlar
- Entegre mobil uygulamalar; sorun giderme erişimi sağlar, servis aramalarını kolay hale getirir ve don olayları konusunda uyarı verir
- Otomatik hava durumu ayarlamaları, günlük çalışma süresi değişiklikleri yaparak %50'ye kadar su tasarrufu sağlar
- En zorlu su kısıtlamalarına uyacak şekilde tasarlanan üstün programlama özellikleri

Spesifikasyonlar

- WEP ve WPA güvenlik ayarlarıyla uyumlu 2,4 GHz (sadece) WiFi yönlendiricisi
- iOS 80 ve Android 4.4 (KitKat) veya üzeri mobil cihazlarla uyumludur
- Çalışma Sıcaklığı: -10°C ila 65°C
- Depolama Sıcaklığı: -40°C ila 66°C
- Çalışma Nemi: 10°C ila 49°C yağışsız ortamda maksimum %95

Elektrik Spesifikasyonları

- Giriş: 24 VAC(RMS) 50/60 Hz; 55 mA (maksimum)

Sertifikalar

- cULus, FCC Part 15c, ISED RSS-247, IFETEL, CE, RCM, Smart Approved WaterMark. Güncel sertifikalar için www.rainbird.com/lnkwifi adresini ziyaret edin.

Boyutlar

- Genişlik: 2,87 cm
- Yükseklik: 4,65 cm
- Derinlik: 1,22 cm

Model

- LNKWIFI



LNK WiFi Modülü



Rain Bird ESP-Me, ESP-RZx ve ESP-TM2 Kontrol Cihazlarına Yükseltir

Kontrol Cihazları

ESP-TM2 Serisi Kontrol Cihazı

ESP-TM2 Serisi Kontrol Cihazı

Yerleşim Yeri Uygulamaları için Basit, Esnek ve Güvenilir

Özellikler

- WiFi tabanlı uzaktan izleme ve iOS ve Andorid mobil cihazlar aracılığıyla kontrol için yükseltilebilir (ayrı satılan LNK WiFi Modülü ile)
- İnternet tabanlı hava durumu bilgileri, sulama çizelgesinde günlük ayarlamalar yapmak için kullanılabilir. bu da %30'a kadar su tasarrufu sağlar (ayrı satılan LNK WiFi Modülü ile)
- Küçük veya büyük yerleşim yeri sulama ihtiyaçlarını karşılamak için 4, 6, 8 ve 12 istasyonlu modeller
- Bakım ekibinin sahada olduğu günlerde sulama yapılmamasını sağlamak için programa göre Tamamen Kapalı Gün ayarı yapın (Tek/çift/Döngüsel çizelgeler için)
- Önceden takılmış güç kablosu ile bina içi veya bina dışına kolay montaj
- Kolay ayarlama için sadece 3 adımda hızlı programlama
- Çeşitli peyzaj ihtiyaçlarını karşılamak için 3 program ve her program için 4 adede kadar başlangıç zamanı
- Kullanım kolaylığı için tek dokunuşla manuel sulama özelliği
- Az ışık ve doğrudan güneş ışığı koşullarında daha iyi görüş için geniş arkadan aydınlatmalı LCD ekran
- Yüklenici Varsayılan™ özelliği, özel çizelgelerinizi koalyca kaydetmenize ve geri yüklemenize olanak sağlar
- 14 güne kadar sulama geciktirme, geciktirme süresi geçtikten sonra otomatik olarak sulamayı devam ettirir
- Herhangi bir istasyon için Yağmur Sensörü Baypası, yağmur sensörüne hangi istasyonların tepki vereceğini özelleştirme imkanı sunar
- Programa göre Manuel Mevsimsel Ayar, programa dayalı olarak sulamayı kolaylıkla azaltmanıza veya artırmaya olanak sağlar

Spesifikasyonlar

- Çalışma Sıcaklığı: 65°C'ye kadar
- Depolama Sıcaklığı: -40°C ila 66°C
- Çalışma Nemi: 10°C ila 49°C yoğunlaşmaz ortamda maksimum %95

Elektrik Spesifikasyonları

- Gereken giriş gücü: 50/60 Hz'de 230 VAC; 60 Hz'de 120 VAC (±%10)
- Çıkış: 24 VAC'de 1A
- Ana Vana/Pompa Çalıştırma Rölesi
- Harici pil yedeği gerekmez. Kalıcı bellek sürekli olarak mevcut programlamayı kaydeder ve 10 yıl kullanım ömrüne sahip lityum pil elektrik kesintisi durumunda kontrol cihazlarının tarih ve saatini saklar.

Sertifikalar

- cULus, FCC Part 15b, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B), NOM-001-SCFI-1993, CE, IP24, RCM, IRAM, EAC, ICASA, CMAC, Kvalitet, UkrSEPRO. Güncel sertifikalar için www.rainbird.com/esptm2 adresini ziyaret edin.

Boyutlar

- Genişlik: 20,1 cm
- Yükseklik: 20,0 cm
- Derinlik: 9,0 cm

Modeller

Seçili modeller gösterilir. Bulunabilirlik ile ilgili eksiksiz bilgi edinmek için bölgenizin fiyat listesini inceleyin.

- TM2-4-230: 4 istasyonlu
- TM2-6-230: 6 istasyonlu
- TM2-8-230: 8 istasyonlu
- TM2-12-230: 12 istasyonlu
- TM2-4-AUS: 4 İstasyonlu, Avustralya
- TM2-6-AUS: 6 İstasyonlu, Avustralya
- TM2-8-AUS: 8 İstasyonlu, Avustralya
- TM2-12-AUS: 12 İstasyonlu, Avustralya

Aksesuarlar

- LNKWiFi: iOS veya Android cihaz aracılığıyla bildirim ve uzaktan kontrol için LNK WiFi Modülü
- WR2 Serisi Kablosuz Yağmur + Don Sensörleri
- RSD Serisi Yağmur Sensörleri



ESP-TM2

ESP-RZXE Serisi Kontrol Cihazları

Rain Bird ESP-RZXE Wifi Uyumlu Seri, konut tipi ve hafif ticari uygulamalar için yüklenici sınıfı, sabit istasyonlu bir sulama kontrol cihazı sağlar. ESP-RZXE Kontrol Cihazı, eğitilmiş olmayan kullanıcıların da kolaylıkla yapabileceği bölgeye dayalı kurulum olanağı sağlar. 4, 6 ve 8'li bölge modelleri mevcuttur.

Uygulamalar

ESP-RZXE, kontrol cihazını konut tipi ve hafif ticari sulama sistemleri dahil çok çeşitli uygulamalar için ideal hale getiren esnek programlama özellikleri sunar.

Özellikler

Kolay Kullanım

- ESP-RZXE Kontrol Cihazı, kullanım kolaylığı sunacak şekilde tasarlanmıştır. Bölgeye dayalı programlama her vananın bağımsız olarak programlanmasına olanak verir; "programları" kullanıcılara açıklamak gerekmez ve neredeyse hiç geri çağırma olmaz. Büyük LCD ekran aynı anda her bölge için tüm programları gösterir.
- Grafik tabanlı basit kullanıcı arayüzünün açıklanması kolaydır ve bu arayüz, kontrol cihazının tüm özelliklerini elinizin altında bulundurmaktadır.

Kurulumu kolay

- ESP-RZXE Kontrol Cihazı, yalnızca iki adet montaj vidası gerektirir. 12,7 mm veya 19,05 mm bir kablo kanalı kılavuzu, saha kablolarının kabin içine profesyonel bir şekilde monte edilmesine olanak sağlar.

Kontrol Cihazı Donanımı

- Duvara monte edilen plastik muhafaza
- Zaman ve tarih yedekleme için 2 x AAA pil
- Bina dışı modeller için kablo somunları

Kontrol Cihazının Özellikleri

- Rain Bird LNK WiFi Modülü ile WiFi uyumlu
- Kolay kullanılabilen, kullanıcı arayüzüne sahip geniş LCD ekran
- Yazılımı geçersiz kılma özelliğine sahip Hava Durumu Sensörü girişi
- Ana vana/pompa çalıştırma devresi
- Kalıcı (100 yıl) program belleği
- Pil enerjisiyle programlanabilir

Programlama Özellikleri

- Bölgeye dayalı programlama, her bölgeye özel bağımsız programlara izin verir. (Çalışma süreleri, Başlangıç Zamanları ve Sulama Günleri bölgeye göre özelleştirilebilir)
- Contractor Rapid Programming™ başlangıç ayarı sırasında 1. bölgeden tüm diğer bölgelere Başlangıç Zamanlarını ve Sulama Günlerini otomatik olarak kopyalar
- Her bölge için 6 bağımsız Başlangıç Zamanı
- Her bölge için 4 Sulama Günü seçeneği: Haftanın özel günleri, TEK takvim günleri, ÇİFT takvim günleri, Döngüsel (her 1 – 14 günde bir)
- İstenildiğinde TÜM bölgeleri veya TEK bölgeyi manuel olarak sulama



Bina Dışı Modeli

Gelişmiş Özellikler

- Elektronik tanımlı devre kesici
- Daha hızlı başlangıç ayarları için Contractor Rapid Programming™ ve "Önceki Bölgeyi Kopyala" özelliği
- Contractor Default™ Kaydetme / Geri Yükleme
- Yağmur Sensörü baypası
- Bölgeye göre Yağmur Sensörü baypası
- Tek bölgeyi veya tüm bölgeleri manuel sulama

Çalışma Spesifikasyonları

- Bölge zamanlaması: 0 - 199 dk.
- Mevsimsel Ayar: -%90 - +%100
- Her bölge için bağımsız program
- Her bölge için 6 başlangıç zamanı
- Program Gün Döngüleri, haftanın Özel günlerini, Tek, Çift ve Döngüsel tarihleri içerir

Elektrik Spesifikasyonları

- Gereken giriş gücü: 230 VAC ± %10, 50 Hz
- Güç yedekleme: 2 x AAA pil zaman ve tarihi tutarken kalıcı bellek, programları saklar

Sertifikalar

- CE, IRAM, IPX4, RCM.

Güncel sertifikalar için www.rainbird.com/RZXE adresini ziyaret edin

Boyutlar

BİNA İÇİ

- Genişlik: 16,9 cm
- Yükseklik: 15,0 cm
- Derinlik: 3,9 cm

BİNA DIŞI

- Genişlik: 20,1 cm
- Yükseklik: 19,9 cm
- Derinlik: 3,9 cm

MODELLER

- RZXE4i-230V Bina İçi, 4 istasyonlu
- RZXE6i-230V Bina İçi, 6 istasyonlu
- RZXE8i-230V Bina İçi, 8 istasyonlu
- RZXE4-230V Bina Dışı, 4 istasyonlu
- RZXE6-230V Bina Dışı, 6 istasyonlu
- RZXE8-230V Bina Dışı, 8 istasyonlu



ESP-RZXE Bina İçi Modeli



ESP-Me Serisi Kontrol Cihazları

Sektördeki en esnek sulama kontrol cihazı çözümü.
22 adede kadar istasyonu destekler

Özellikler

- Kolay kullanılabilen, kullanıcı arayüzüne sahip geniş LCD ekran
- Geçersiz kılma özellikli Yağmur Sensörü girişi
- Ana vana/pompa çalıştırma devresi
- Kalıcı (100 yıl) depolama belleği
- 9V pil (ürünle birlikte verilmez) ile Uzaktan Programlanabilir
- Program tabanlı çizelge, toplam 24 başlangıç zamanı için program başına 6 bağımsız başlangıç zamanı içeren 4 ayrı programa izin verir
- Sulama çizelgesi seçenekleri: Haftanın günlerine göre, TEK takvim günlerinde, ÇİFT takvim günlerinde veya Döngüsel (her 1 – 30 günde bir)

Gelişmiş Özellikler

- Gelişmiş tanılama ve LED uyarısı ile kısa sürede arıza tanılama
- Contractor Default™ Program kaydetme/Kayıtlı program(lar) geri yükleme
- İstasyona göre Yağmur Sensörü baypası
- Programa göre Toplam Çalışma Süresi Hesaplayıcı
- Tek Dokunuşla manuel sulama
- 14 güne kadar Sulama Geciktirme (yalnızca Yağmur Sensörünü yok saymaya ayarlanmamış istasyonlara uygulanır)
- Programa veya istasyona göre Manuel Sulama seçeneği
- Tüm programlara veya bir programa uygulanan Mevsimsel Ayar
- Vanalar arasında ayarlanabilir gecikme (varsayılan ayar 0'dır)
- İstasyona göre Ana Vana açma/kapama
- WiFi tabanlı uzaktan izleme ve iOS ve Andorid mobil cihazlar aracılığıyla kontrol için yükseltilebilir (ayrı satılan LNK WiFi Modülü ile)
- İnternet tabanlı hava durumu bilgileri, sulama çizelgesinde günlük ayarlamalar yapmak için kullanılabilir.bu da %30'a kadar su tasarrufu sağlar (ayrı satılan LNK WiFi Modülü ile)

Çalışma Spesifikasyonları

- İstasyon zamanlaması: 1 dakika - 6 saat
- Mevsimsel Ayar: %5 - %200
- Maks. çalışma sıcaklığı: 65°C



ESP-Me Serisi Kontrol Cihazları ve Modüller

Elektrik Spesifikasyonları

- Gereken Giriş Gücü: 120 VAC \pm %10, 60 Hz (Uluslararası modeller: 230/240 VAC \pm %10, 50/60 Hz)
- Ana Vana/Pompa Çalıştırma Rölesi
- Çalışma Voltajı: 24 VAC 50/60 Hz
- Maks. Bobin Ani Akımı: 11 VA
- Maks. Bobin Tutma Akımı: 5 VA
 - 120 VAC'de 0,06 amper Rölantı/Kapalı güç çekişi
- Güç yedekleme gerekmez. Kalıcı bellek sürekli olarak mevcut programlamayı kaydeder ve 10 yıl kullanım ömrüne sahip lityum pil elektrik kesintisi durumunda kontrol cihazlarının tarih ve saatini saklar.

Sertifikalar

- cULus, FCC Part 15b, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B), NOM-001-SCFI-1993, CE, IPX4, RCM. Güncel sertifikalar için www.rainbird.com/espme adresini ziyaret edin

Boyutlar

- Genişlik: 27,2 cm
- Yükseklik: 19,5 cm
- Derinlik: 11,2 cm

Modeller

Seçili modeller gösterilir. Bulunabilirlik ile ilgili eksiksiz bilgi edinmek için bölgenizin fiyat listesini inceleyin.

- IESP4MEAMC: Temel 4 istasyonlu modüler kontrol cihazı. 22 istasyona kadar genişletilebilir
- IESP4MEEUR: Temel 4 istasyonlu modüler kontrol cihazı. 22 istasyona kadar genişletilebilir
- IESP4MEAUS: Temel 4 istasyonlu modüler kontrol cihazı. 22 istasyona kadar genişletilebilir
- IESP4MECSA: Temel 4 istasyonlu modüler kontrol cihazı. 22 istasyona kadar genişletilebilir
- ESP-SM3: 3 istasyonlu genişletme modülü
- ESPSM6: 6 istasyonlu genişletme modülü

Aksesuarlar

- LNKWiFi: iOS veya Android cihaz aracılığıyla bildirim ve uzaktan kontrol için LNK WiFi Modülü
- WR2: Kablosuz Yağmur + Donma Sensörleri
- RSD Serisi Yağmur Sensörleri

Hortum Ucu Dijital Zamanlayıcı

Musluğa takılı Kontrol Cihazı

Uygulamalar

Daha iyi programlama tutarlılığı için bu kullanımı kolay dijital kontrol cihazı ile hortum ucu sprinklerlerinizi, damla sulama sisteminizi veya terleme hortumunuzu otomatik hale getirin. Profesyonel seviyedeki bu kontrol cihazları mevsim boyunca açık havada kullanım için sağlam emniyet ile sorunsuz sulama kolaylığı için gelişmiş işlevler sunar.

Özellikler

- Çok geniş okuma ekranı ve programlama kadranı ayarlama ve sulama çizelgelerinizi inceleme ve ayarlama işlemlerini kolaylaştırır.
- Uygulamada, ekran ayrıca programlanan bir sonraki döngü ve mevcut döngüde kalan süre gibi program durumunu gösterir.
- Gelişmiş özellikler, haftanın herhangi bir gününde maksimum iki sulama süresi programlamanın yanı sıra istenildiğinde programları hemen geçersiz kılan "water now" (şimdi sula) ve "cancel" (iptal) butonlarını da içermektedir.
- Rain Bird damla sulama veya hortum ucu sprinklerleri ile kullanım için idealdir. Bostanda, çiçek yataklarında, yeni ekilmiş veya mevcut çimlerde, kısacası bahçenizin her köşesinde sulama işlemini otomatikleştirin.

Spesifikasyonlar

- Dijital ayarlar, daha az suyla daha yeşil sonuçlar elde etmeniz için programları kendinize uygun şekilde ayarlamana sağlar
- Günde maksimum iki defaya programlanan sulama eğimli yüzeylerde ve killi toprakla bile suyun emilmesini sağlar
- Sulama kısıtlamalarına uymak için haftanın günlerine göre programlama
- Yağmur Gecikmesi (sulamayı iptal et) ve Şimdi Sula (manuel sulama) fonksiyonları için anında geçersiz kılma butonları
- Kayıtlı programı etkilemeden 96 saate kadar spesifik yağmur gecikmesi de ayarlanabilir
- Büyük ekran bir bakışta bütün ayarları görmenezi sağlar.
- Sulama süresi: 1 dk ila 6 sa
- İstasyon sayısı: 1
- 19,05 mm dişli dişli giriş (BSP)
- 19,05 mm erkek dişli çıkış (BSP)
- Sadece soğuk su ile bina dışı kullanımı içindir.
- Çalışma su basıncı: 1 bar (minimum) ila 6 bar (maksimum)
- Çalışma sıcaklığı: Donmaya karşı koruyun – maksimum sıcaklık: 43°
 - Min. Akış: 162 l/sa.
 - Maks. Akış: 2,2 m³/sa.
- 2 adet 1,5 V AA alkalin pil kullanılır (dahil değildir)

Sertifikalar

- NOM-001-SCFI-1993, CE, RCM.

Model

- 1ZEHTMR



Hortum Ucu Dijital Zamanlayıcı



Kontrol Cihazları

WPX Serisi Pille Çalışan Kontrol Cihazı

WPX Serisi

Pille Çalışan Kontrol Cihazı

Özellikler

Kontrol Cihazının Özellikleri

- Su geçirmez muhafazası, vana kutusu içine takıldığında uzun kullanım ömrü sağlar
- Genel programlama özelliklerine tek ekrandan kolayca erişilebilir, bu da programlamayı hızlı ve kolay hale getirir
- 9 voltluk alkalin pil ile bir tam yıl veya iki adet 9 voltluk alkalin pil ile iki yıl çalışır
- Kolay kullanılabilen, kullanıcı arayüzüne sahip geniş LCD ekran
- Atlamayı geçersiz kılma özelliğine sahip sensör girişi
- Ana vana/pompa çalıştırma devresi (yalnızca çok bölgeli üniteler).
- Kalıcı (100 yıl) program belleği
- Toza ve su girişine karşı koruma için IP68 sertifikasına sahiptir
- Plastik kontrol cihazı muhafazası hava koşullarına, sararmaya ve yıpranmaya karşı üstün düzeyde dayanıklıdır

Programlama Özellikleri

- Kolay çalışma için özel manuel sulama düğmesi
- Otomatik bölge istifleme olanağı, aynı anda yalnızca bir vananın sulama yapmasını sağlar WPX, bölgeler aynı anda sulamak için planlarsa küçük sayılı bölgeyi otomatik olarak sulayacaktır
- Contractor Rapid Programming™ ilk ayarlama sırasında başlangıç zamanlarını ve sulama günlerini 1. bölgeden diğer tüm bölgelere otomatik olarak kopyalar
- Sulama süreleri, başlangıç zamanları ve sulama günleri bölgeye göre özelleştirilebilir
- Her bölge için 6 başlangıç zamanı
- Bölge başına 4 sulama günü seçeneği: Haftanın belirli günleri, Döngüsel ve TEK veya ÇİFT takvim günleri
- Sulamayı geciktirme (1 ila 9 gün)

Kontrol Cihazı Boyutları

- Genişlik: 13,59 cm
- Yükseklik: 10,26 cm
- Derinlik: 6,15 cm
- Ağırlık: 907 g



WPX Serisi Pille Çalışan Kontrol Cihazı

LCD Ekran Boyutu

- Genişlik: 5,72 cm
- Yükseklik: 3,18 cm

Opsiyonel Duvar Montaj Boyutları

- Genişlik: 10,76 cm
- Yükseklik: 17,60 cm
- Derinlik: 4,99 cm
- Ağırlık: 107 g

Sertifikalar

- cULus, CE, IP68. Güncel sertifikalar için www.rainbird.com/WPX adresini ziyaret edin

Modeller

- WPX1: 1 Bölgeli Kontrol Cihazı
- WPX2: 2 Bölgeli Kontrol Cihazı
- WPX4: 4 Bölgeli Kontrol Cihazı
- WPX6: 6 Bölgeli Kontrol Cihazı
- WPX1SOL: 1-Bölge + 9V Solenoid
- WPX1DVKIT: 1-Bölge + 1" DV Vana
- 9V MONTAJ: Duvar montaj kiti

CE



İsteğe bağlı duvara montaj braket

TBOS-BT

Bluetooth Özellikli Pille Çalışan Kontrol Cihazı.

İstedığınız yere monte edin. Akıllı telefon ile programlanabilir.

YENİ

Özellikler

Rain Bird Uygulaması Özellikleri (TBOS-BT)

- Sulama programları oluşturun, programları gözden geçirin ve iletin.
- Manuel sulama yapacak şekilde bölgeleri ve programları ayarlama özelliği.
- Temel programlama, her biri günde 8 başlangıç zamanına sahip 3 adet bağımsız A, B ve C programlarını içerir.
- İstasyonlar, farklı sulama zamanlarına sahip birkaç programa atanabilir.
- 1 dakikalık artışlarla 1 dakikadan 12 saate kadar sulama süresi.
- Maksimum esneklik ve sulama kısıtlamalarına uygunluk için program göre seçilebilen beş sulama günü döngü modu (Özel, çift, tek, tek-31, döngüsel).
- Program düzeyi ve genel Aylık Mevsimsel Ayar; %0 ila %300 (%1'lik artış).
- Adlandırma özelliği içeren entegre kimlik. Kontrol modülü ve istasyonlara ayrı ayrı ad verilebilir.
- İsteğe bağlı parola.
- Sulamayı geciktirme (1 ila 14 gün).
- Sulamayı önlemek için kontrol cihazını tamamen kapatın.
- Pil göstergesi, kontrol modülü pilinin durumunu bildirir.
- Kontrol modülünün sulama programını silme özelliği.

Kontrol Cihazının Özellikleri

- 9 voltluk alkalin pil kullanarak yaklaşık bir tam yıl çalışır
- IP68 uyumluluğu için tamamen muhafazalıdır
- Bağımsız istasyon çalışması, sıralı başlangıç zamanlarına izin verir (çakışma durumunda istifleme) kısıtlama uyumluluğu
- Ana vana çıkışı (TBOS- 2, 4 ve 6 Kontrol Modüllerinde)
- Pil değiştirdikten sonra sulama programı kaybolmaz
- TBOS-II alan vericisi ile geriye dönük olarak uyumludur

Vana Uyumluluğu

- Rain Bird TBOS Muhafazalı Kilit Solenoidi (K80920)
 - DV, DVF, ASVF, PGA, PEB, PESB, GB, EFB-CP, BPE ve BPES serisi
- Hunter 458200
- Irritrol DCL
- Toro DCLS-P

Sertifikalar

- -cULus, FCC Part 15b, ISED RSS-247 Issue 2.0, CE, IP68. Güncel sertifikalar için www.rainbird.com/tbosbt adresini ziyaret edin

TBOS-BT Sistem Bileşenleri

Rain Bird Uygulaması (TBOS-BT)

- Android ve iOS cihazlara yöneliktir

Modeller

- TBOS-BT1 (1 İstasyon)
- TBOS-BT2 (2 İstasyon)
- TBOS-BT4 (4 İstasyon)
- TBOS-BT6 (6 İstasyon)

Aksesuarlar

- TBOS Muhafazalı Kilit Solenoidi
- RSD Serisi Yağmur Sensörleri
- TBOS solenoid adaptörleri, muhafazalı kilit solenoidini seçili Irritrol® (Hardie/Richdel) ve Buckner® vanalar veya Champion® ve Superior® vana aktüatörleri ile geriye dönük uyumlu olarak kullanmak için uyumlu hale getirir.

Bluetooth™



TBOS-BT Bluetooth Özellikli Pille Çalışan Kontrol Cihazı



ESP-LXME/F Kontrol Cihazları

Modüler - Kolayca 8 veya 12 istasyondan 8 ila 12 istasyon modüllü maksimum 48 istasyona genişletilebilir

Özellikler

- Çalışırken değiştirilebilen modüller, modül eklemek/çıkarmak için kontrol cihazının gücünün kesilmesine gerek yoktur
- 8 veya 12 istasyonlu temel ünite, 8 ve 12 İstasyonlu Modüller içeren 48 istasyona genişletilebilir
- Flow Smart Module™ fabrika montajlıdır (ESP-LXMEF) veya arazide yükseltilebilir (ESP-LXME)
- Dinamik istasyon numaralama, istasyon numaralama boşluklarını ortadan kaldırır.
- Ana vana/pompa çalıştırma devresi
- İptal düğmesiyle Hava Durumu Sensörü girişi
- Kullanıcı tarafından seçilebilen 6 dil
- Standart 10kV şok dalga koruması
- Kalıcı (100 yıl) program belleği
- Ön panel çıkarılabilir ve pil gücüyle programlanabilir.
- Rain bird Peyzaj Sulaması ve Uzaktan Bakımı ile uyumludur
- Plastik, kilitli, UV ışınlarına karşı dirençli, duvara monte edilebilir muhafaza; İsteğe Bağlı Metal ve Paslanmaz Çelik Muhafaza ve Stant

Su Yönetimi Özellikleri

- Learn Flow hizmet programı ve kullanılan akış toplayıcısı ile birlikte Flow Smart Module™ - ESP-LXMEF'te standarttır
- Kullanıcı tanımlı yanıtlarla yüksek ve düşük akış koşulları için FloWatch™ koruması (akış sensörü gerektirir)
- FloManager™, hidrolik talebi yöneterek mevcut suyun tam kullanımını sağlayarak toplam sulama süresini kısaltır
- SimulStations™, aynı zamanda 5 istasyonun çalışmasına izin vermek için programlanabilir
- İstasyon numaralarına veya istasyon önceliklerine göre istasyon sıralama
- Programa göre Sulama Penceresi ve Manüel MV Sulama Penceresi
- Her istasyonda Sulama+Bekleme™ fonksiyonu
- Yağmur Gecikmesi
- 365 Günlük Takvim Günü Kapama Ayarı
- Programa göre programlanabilir İstasyon Geciktirme
- İstasyona göre programlanabilen Normalde Açık veya Kapalı Ana Vana
- Sulamayı engellemek veya duraklatmak için istasyona göre programlanabilen Hava Durumu Sensörü
- Program Mevsimsel Ayarı
- Genel Aylık Mevsimsel Ayar

Çalışma Spesifikasyonları

- İstasyon çalışma süreleri: 0 dk ila 12 saat
- Mevsimsel Ayar; %0 ila %300 (16 saat maksimum istasyon sulama süresi)
- 4 bağımsız program (ABCD)
- ABCD programları çalışabilir
- Program başına 8 başlangıç zamanı
- Program Günü Döngüleri şunları içerir: Haftanın Özel Günleri, Tek, Tek31, Çift ve Döngüsel tarihler
- Manuel istasyon, program, test programı

Elektrik Spesifikasyonları

- Güç Kaynağı Gerilimi: 120 VAC \pm %10, 60Hz (Uluslararası modeller: 230 VAC \pm %10, 50Hz; Avustralya modelleri: 240 VAC \pm %10, 50Hz)
- Çıkış: 26,5 VAC 1,9 A
- Güç yedekleme: Lityum pil zaman ve tarih bilgilerini, kalıcı hafıza ise program bilgilerini korur
- Çoklu vana kapasitesi: Maksimum beş 24 VAC, 7VA solenoid vanalar, ana vana dahil eş zamanlı çalışma, istasyon başına maksimum iki solenoid vana

Sertifikalar

- cULus, FCC Part 15b, WaterSense (ET Yöneticisi Kartuşu ile yükseltildiğinde), CAN ICES-3(B)/NMB-3(B), CE, IPX4, RCM, Smart Approved WaterMark. Güncel sertifikalar için www.rainbird.com/esplxme-esplxmef adresini ziyaret edin

Boyutlar

- Genişlik: 36,4 cm
- Yükseklik: 32,2 cm
- Derinlik: 14,0 cm

Modeller

- IESP8LXME: Uluslararası Pazar için 8 İstasyonlu Kontrol Cihazı, 230 VAC
- FSMLXME: ESPLXME/F Kontrol Cihazı için Flow Smart Modülü
- ESPLXMSM8: ESPLXME/F Kontrol Cihazı için 8 İstasyonlu Modül
- ESPLXMSM12: ESPLXME/F Kontrol Cihazı için 12 İstasyonlu Modül
- ESPLXMEFP: Yalnızca ESPLXME Kontrol Cihazı Ön Panel

Aksesuarlar

- Boyalı Metal ve Paslanmaz Çelik Stanat/Muhafaza Seçenekleri mevcuttur
- IQ İletişim Kartulu (bkz. sayfa 86)
- Rain Bird FS Serisi Akış Sensörleri (bkz. sayfa 77)

Works with IQ



ESP-LXME Kontrol Cihazı

ESP-LXD Dekoder Kontrol Cihazı

50 ila 200 istasyon kapasiteli İki Kablolü Dekoder Ticari Kontrol Cihazı

Kontrol Cihazının Özellikleri

- Standart 50 istasyon kapasitesi isteğe bağlı ESPLXD-SM75 modülleri ile 200 istasyona genişletilebilir
- Geçersiz kılma düğmesi ile 4 sensör girişi (bir adet kablo bağlantılı ve üç adet dekoder-denetimli)
- Beş akış sensörü desteklenir
- Desteklenen dekoderler: FD-101TURF, FD-102TURF, FD-202TURF, FD-401TURF, FD-601TURF
- SD-210 sensör dekoderlerini (akış algılama ve hava durumu sensörü desteği) ve LSP-1 hattı aşırı gerilim koruyucularını (500 feet iki kablolu yol başına bir tane gereklidir) destekler
- Rain Bird IQ Kartuşları ile Merkezi Kontrol özelliği ve yazılım (bkz. sayfa 86)
- Sulama + Bekletme™ ile Yüklenici Varsayılan Program™ gibi Gelişmiş Özellikler, montaj maliyetlerini, sorun giderme süresini ve su kullanımını azaltma konusunda performansı kanıtlanmış yenilikçi özellikler sunar
- Kullanıcı tarafından seçilebilen altı dil
- Çıkarılabilir ön panel, pil gücüyle programlanabilir
- Plastik, kilitli, UV ışınlarına karşı dirençli, duvara monte edilebilir muhafaza; İsteğe Bağlı Metal ve Paslanmaz Çelik Muhafaza ve Stant
- Fabrikada monte edilebilen veya arazide yükseltilebilen Rain Bird Peyzaj Sulamsı ve Uzaktan Bakım - Flow Smart Module™ ile uyumludur
- Plastik, kilitli, UV ışınlarına karşı dirençli, duvara monte edilebilir muhafaza; İsteğe Bağlı Metal ve Paslanmaz Çelik Muhafaza ve Stant

Çalışma Spesifikasyonları

- İstasyon zamanlaması: 0 dk ila 12 saat
- Program düzeyi ve global Aylık Mevsimsel Ayar, %0 ila %300 (16 saat maksimum istasyon sulama süresi)
- 4 bağımsız program (ABCD); ABC program kümesi, ABCD örtüşmesi
- Program başına 8 başlangıç zamanı
- Program Günü Döngüleri şunları içerir: Haftanın özel günleri, Tek, 31'i hariç Tek Günler, Çift Günler ve Döngüsel tarihleri
- Manuel istasyon, program, test programı

Sertifikalar

- cULus, WaterSense (ET Yöneticisi Kartuşu ile yükseltildiğinde), CE, IPX4, RCM, Smart Approved WaterMark. Güncel sertifikalar için www.rainbird.com/esplxd adresini ziyaret edin

Yükseltme Seçenekleri

- IQ-NCC Ağ İletişim Kartuşu
- ESP-LXD-SM75 75 istasyonlu modül



LXMMSS Paslanmaz Çelik Kabinde ESP-LXD ile LXMMSSPED gösterilir

Elektrik Spesifikasyonları

- Güç Kaynağı Gerilimi: 120 VAC ± %10, 60Hz (Uluslararası modeller: 230 VAC ± %10, 50Hz; Avustralya modelleri: 240 VAC ± %10, 50Hz).
- Güç yedekleme: Lityum pil zaman ve tarih bilgilerini, kalıcı hafıza ise çizelge bilgilerini korur.
- Çok vanalı istasyon kapasitesi: istasyon başına 2 solenoid vanası; sekiz solenoid vananın ve/veya ana vananın eşzamanlı çalışması.

Boyutlar (G x Y x D)

- 36,4 x 32,2 x 14,0 cm

Model

- IESPLXD: Uluslararası pazarlar için 50 istasyon, 230 VAC
- IESPLXDEU: Avrupa pazarları için 50 istasyon, 230 VAC
- IESPLXDAU: Avustralya için 50 istasyon, 240 VAC

Aksesuarlar

- FD-TURF: iki kablolu dekoder
 - SD-210TURF: iki kablolu sensör dekoder
 - LSP1TURF: iki kablolu hat şok dalgası koruması
 - DPU-210: iki kablolu dekoder programlaa ünitesi
 - Boyalı Metal ve Paslanmaz Çelik Stanat/Muhafaza Seçenekleri mevcuttur
 - IQ-NCC: ESP-LX Serisi Kontrol Cihazları için Ağ İletişim Kartuşu (bkz. sayfa 86)
 - Rain Bird FS Serisi Akış Sensörleri hakkında bilgi için bkz. sayfa 77
- ¹FD-TURF dekodersler, soyulabilir barkod adres etiketlerine sahiptir
- ²Barkod tarama kalemi dahil değildir - ayrı satılır, Unitech MS100NRCB00-SG önerilir (www.ute.com)

Works with IQ



ESP-LXD Dekoder Kontrol Cihazı

Akış Sensörleri ve Vericiler

Maxicom,^{2o} SiteControl, IQ, ESP-LX Serisi Kontrol Cihazları veya IQ™

Özellikler (Sensörler)

- Basit altı bıçaklı çark tasarımı
- Bina dışı veya yeraltı uygulamaları için tasarlanmıştır
- PVC, pirinç veya paslanmaz çelik yapıda mevcuttur
- T parçası veya altlık montajlı geçme parçalı versiyonlarda önceden takılır

Çalışma Spesifikasyonları (Sensörler)

- Doğruluk: +- %1 (tam ölçek)
- Hız: 0,15 - 9,2 m/sn., modele bağlı olarak
- Basınç: Metal modellerde 27,5 bar (maks.); plastik modellerde 6,9 bar (maks.)
- Sıcaklık: Metal modellerde 105°C (maks.); plastik modellerde 60°C (maks.)

Özellikler (Vericiler)

- Bilgisayardan programlanabilir (PT322 – yalnızca Maxicom ve SiteControl Sistemleri – ESP-LXMEF veya ESP-LXD için gerekli değildir)
- Güvenilir katı hal tasarımı, LCD ekran ile veya olmadan
- MAXILink™ ve (sert kablolu) iki kablolu uydu sistemleri ile çalışır
- Kolay programlama, menüden kontrol edilebilen tasarım
- İsteğe bağlı NEMA muhafazaya monteli (yalnızca PT3002)

Çalışma Spesifikasyonları (Vericiler)

- Gereken giriş gücü:
 - PT322'de 12-30 VDC/VAC
 - PT3002'de 12-24 VAC/VDC
- Çıkış: Puls çıkışı
- Çalışma Sıcaklığı: -20°C ila 70°C
- Üniteler: PT3002'de yerli ve uluslararası üniteler sunulur

Boyutlar

- PT322: 93 mm x 44 mm x 25 mm
- PT3002: 96 mm x 96 mm x 56 mm
- FS100P: 89 mm x 100 mm x 33 mm
- FS150P: 127 mm x 131 mm x 60 mm
- FS150PBSP: 127 mm x 131 mm x 60 mm
- FS200P: 143 mm x 143 mm x 73 mm
- FS200PBSP: 143 mm x 143 mm x 73 mm
- FS300P: 165 mm x 173 mm x 107 mm
- FS400P: 187 mm x 199 mm x 137 mm
- FS400PBSP: 187 mm x 199 mm x 137 mm
- FS100B: 138 mm x 126 mm x 56 mm
- FS150B: 165 mm x 132 mm x 64 mm
- FS200B: 108 mm x 212 mm x 75 mm
- FS350B: 181 mm x 76 mm (çap)
- FS350SS: 181 mm x 76 mm (çap)

• Yapılandırma

- **ESP-LXD Dekdoer Sistemleri için** Akış Sensörü İki Kablolu Dekoder Sensör Dekoderi ile monte edilir (SD210TURF)
- **ESP-LXMEF Sistemleri için** Akış Sensörü, FSM-LXME Flow Smart Modülüne takılır
- **(Sert Kablolu) İki Kablolu Uydu Sistemleri (Maxicom^{2o} ve SiteControl), için** Akış Sensörü, Puls Vericisi ve Rain Bird Puls Dekoderi (DCPULLR) ile monte edilir
- **Link Radyo Uydu Sistemleri (Maxicom² ve SiteControl) için** Akış Sensörü, Puls Vericisi ile monte edilir (puls dekoderi gerekli değildir)
- **ESP-SITE Uydu Sistemleri (Maxicom²) için** Akış Sensörü, Puls Vericisi ile monte edilir (puls dekoderi gerekli değildir)
- **SiteControl Dekoder Sistemleri için** Akış Sensörü, İki Kablolu Dekoder Sensör Dekoderi ile monte edilir (SD210TURF)
- Şok dalga koruması (FSSURGEKIT), Maxicom ve SiteControl sistemleri için önerilmez - Bir adet Puls Vericisinde ve 15 m değerinden uzun kablo varsa bir adet Akış Sensöründe. FSSURGEKIT, ESP-LXMEF ve ESP-LXD Kontrol Cihazları ile uyumlu değildir



Akış Sensörleri



Akış Sensörü Vericileri ve Aksesuarları

Akış Sensörleri ve Vericiler (devamı)

Modeller

• Pirinç T Parçaları

- FS200B: 50 mm Pirinç T Parçası Akış Sensörü
- FS150B: 40 mm Pirinç T Parçası Akış Sensörü
- FS100B: 25 mm Pirinç T Parçası Akış Sensörü

• Plastik T Parçaları

- FS400P: 110 mm PVC T Parçası Akış Sensörü
- FS300P: 75 mm PVC T Parçası Akış Sensörü
- FS200P: 50 mm PVC T Parçası Akış Sensörü
- FS150P: 40 mm PVC T Parçası Akış Sensörü
- FS100P: 25 mm PVC T Parçası Akış Sensörü

• Geçmeli Bağlantı Parçaları

- FS350SS: 3" ve daha yüksek, Paslanmaz Çelik Geçmeli Bağlantı Parçası
- FS350B: 3" ve daha yüksek, Pirinç Geçmeli Bağlantı Parçası
- FSTINSERT: T türü sensörler için yedek geçmeli bağlantı parçası
- Puls Vericileri (ESP-LX Kontrol Cihazları için gerekli değildir)
- PT322: Puls Vericisi, ekran yok
- PT3002: Puls Vericisi, LCD ekran

• Aksesuarlar

- PTPWRSUPP: Puls Vericisi güç kaynağı
- NEMACAB: PT3002 için NEMA Muhafaza
- FSSURGEKIT: Akış Sensörü şok dalga koruması kiti
- DECPULLR: İki kablolu uydular için Puls Dekoder
- SD210TURF: Dekoder sistemleri için Sensör Dekoder
- FSMLXME: ESPLXME Kontrol Cihazları için Flow Smart Modülü

Rain Bird Akış Sensörü Önerilen Çalışma Aralığı

Aşağıdaki tablolar, Rain Bird Akış Sensörleri için önerilen akış aralığını belirtir. Rain Bird Sensörler, belirtilen akış hızlarının üstünde ve altında çalışacaktır. Ancak iyi bir tasarım uygulaması, en iyi performans için bu aralığın kullanılmasını tavsiye eder. Sensörler, boru boyutuna göre değil akışa göre boyutlandırılmalıdır.

Model	Önerilen Çalışma Aralığı (Litre/Dakika)	Önerilen Çalışma Aralığı (Metreküp / Saat)
FS100P	20 ila 200	1,2 ila 12
FS150P	19 ila 380	11 ila 23
FS200P	40 ila 750	23 ila 45
FS300P	75 ila 1130	4,5 ila 70
FS400P	150 ila 1900	9 ila 110
FS100B	7,6 ila 150	0,5 ila 9
FS150B	15 ila 300	1 ila 18
FS200B	38 ila 380	2,3 ila 23
FS350B	Boru Tipine ve Boyutuna bağlıdır - Lütfen Akış Sensörleri teknik özelliklerine bakın	
FS350SS		

RSD-BEx

Kablolu Yağmur Sensörü

Özellikler ve Avantajlar

- Yağmurda otomatik kapama özelliği, doğal yağış nedeniyle aşırı sulamayı engeller
- Sağlam, güvenilir tasarım servis arama gerekliliğini azaltır
- Nem algılama diskleri, çeşitli iklimlerde çalışır
- Farklı sensör montajları, iş sahasında hız ve esnekliğe olanak sağlar
- Mandallı menteşe hizalamayı sağlar

Mekanik Özellikler

- 5 ila 20 mm aralığında çoklu yağmur ayarları sadece bir kadran çevirme hareketiyle hızlı ve kolay şekilde yapılır
- Ayarlanabilir havalandırma halkası, kuruma süresinin kontrol edilmesini kolaylaştırır
- Yüksek kaliteli, UV ışınlarına dayanıklı polimer gövde, elementlere karşı dirençlidir
- 12,7 cm mandallı alüminyum braket ile birlikte gelir
- ESP-SMT veya ESP-SMTe kontrol cihazlarıyla uyumlu değildir

Elektrik Spesifikasyonları

- Uygulama: 24 VAC düşük gerilimli kontrol devreleri; 9 V pille çalışan kontrol cihazı ve 24 VAC pompa çalıştırma rölesi devreleri ile uyumludur*
- Anahtar elektrik derecelendirmesi: 125/250 VAC'de 3 A
- Kapasite: İstasyon başına en fazla on 24 VAC, 7 VA solenoid vana ve bir ana vana ile kullanıma uygun elektrik derecelendirmesi
- Kablo: 76 m uzunlukta 20 ölçekte UV ışınlarına dayanıklı iletken 2 uzatma kablosu

* Yüksek gerilimli pompa çalıştırma, pompa çalıştırma rölesi devreleri veya cihazları ile kullanılması önerilmez.

Sertifikalar

- cULus, CE, RCM. Güncel sertifikalar için www.rainbird.com/rsd adresini ziyaret edin

Boyutlar

- Toplam uzunluk: 16,5 cm
- Toplam yükseklik: 13,7 cm
- Braket delik deseni: 3,2 cm

Model

- RSD-BEx: Mandallı braket, uzatma kablosu içeren yağmur sensörü



Tanımlama Bilgileri

RSD - BEx

Uzatma Kablosu
7,6 m uzunluk

Montaj
BE: Metal Braket

Model
RSD: Yağmur Algılama Cihazı

Kontrol Cihazları

WR2 Serisi Kablosuz Yağmur + Don Sensörleri

WR2 Serisi Kablosuz Yağmur + Don Sensörleri

Yağmur ve soğuk hava koşullarına olağanüstü düzeyde yanıt, su kullanımında %35'e kadar tasarruf

Özellikler ve Avantajlar

- Güçlendirilmiş anten dizilimi, görüş menzilineki çoğu engelin üstesinden gelerek üstün sinyal güvenilirliği sağlar
- Sensör sinyali gücü göstergesi bir kişi tarafından ayarlamayı mümkün kılarak montaj süresini azaltır
- Kontrol cihazı arayüzünde yağmur veya donma ayarları rahatça ayarlanır ve izlenir
- Sensörü sökmeye gerek kalmadan basit pil değişimi
- Yüksek derecede sezgisel simge-yönlendirmeli kontrol cihazı arayüzü programlamayı kolaylaştırır
- Düz yüzeyler veya yağmur suyu olukları için montajı kolay, kendiliğinden hizalanan sensör braket
- Daha fazla görsel çekicilik ve ürün sağlamlığı için üniteler içinde gizlenmiş antenler
- "Hızlı Kapatma" yağmur olayı sırasında etkin sulama döngüsünü durdurur

Elektrik Spesifikasyonları

- 24 VAC kontrol cihazlarıyla birlikte kullanım için uygundur (pompa çalıştırma / ana vana olmadan veya birlikte)
- Elektrik nominal değeri, altı adet 24VAC 7VA solenoid ve 53VA değerini geçmeyen bir ilave ana vana veya pompa çalıştırma için uygundur
- Kontrol Cihazı Arayüz Kablosu: 76 cm uzunlukta 22 ölçekte (0,64 mm) UV ışınlarına dayanıklı uzatma kablosu
- FCC Sınıf B onayına sahip FCC onaylı dağınık spektrum 2 yollu radyo alıcı-vericileri
- 213,4 m Görüş Hattı Sinyal iletim mesafesi
- Pil ömrü: Normal işletim koşullarında dört veya beş yıl
- 6 KV şok dalga / yıldırım koruması

Sertifikalar

- cULus, FCC Part 15c, ISED RSS-210, CE, RCM, Smart Approved WaterMark, ICASA.

Güncel sertifikalar için www.rainbird.com/wr2 adresini ziyaret edin

Mekanik Özellikler

- 3 ila 13 mm arasında ayarlanabilir yağmur ayarları
- 0,5° ila 5°C arasında ayarlanabilir düşük sıcaklık değerleri
- Seçilebilecek üç sulama modu: Programlı, Sulamayı 72 Saat Erteleme, Sensörü 72 Saat Devreden Çıkarma

Not: WR2-48 modeli, Sulamayı 72 Saat Askıya Alma modu ile 48 Saat Sulama Bekletme Etkin modunu kullanır.

- "Hızlı Kapatma" etkin sulama döngüsünü yaklaşık iki dakika içinde askıya alır
- Yüksek kaliteli, UV ışınlarına karşı dirençli üniteler zararlı çevresel etkilere karşı dayanıklıdır

Modeller

- WR2-RFC-868: Yağmur + Don Combo

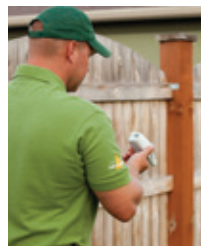


Adım 1



Saniyeler içinde programlama yapın

Adım 2



En iyi sensör konumunu belirleyin

Adım 3



Montaj dirseğini kullanarak sensörü kolayca monte edin

SMRT-Y Toprak Nem Sensörü Kiti

Doğru • Güvenilir • Akıllı

Özellikler ve Avantajlar

- Herhangi bir kontrol cihazını akıllı kontrol cihazına dönüştürür
- Daha sağlıklı peyzajlar; besin tükenmesine, mantar ve siğ kök büyümesine daha az eğilimlidir
- Genel su tasarrufu %40'ı aşar
- Dijital TDT sensörü, toprak sıcaklığından ve elektrik iletkenliğinden (EC) bağımsız olarak yüksek doğrulukta okuma değerleri sağlar
- Toprak nemi içeriğini, toprak sıcaklığını ve EC değerini gösterir
- Yüksek kaliteli 304 paslanmaz çelikten yapılmış aşınmaya dayanıklı toprak altı sensörü
- Tüm SMRT-Y modeller, RoHS uyumludur

Çalışma Spesifikasyonları

- 12 W'de 25 Volt Ac
- Çalışma sıcaklığı: -20°C ila 70°C
- Sıcaklık sınırı: -40°C ila 85°C

Sertifikalar

- cULus, FCC Part 15b, CE, Smart Approved WaterMark.
- Güncel sertifikalar için www.rainbird.com/smrty adresini ziyaret edin

Boyutlar

Kontrol Cihazı Arayüzü

- G: 76 mm; Y: 76 mm; D: 19 mm

Toprak Altı Toprak Nem Sensörü (kablolu)

- G: 50 mm; U: 200 mm; D: 12 mm
- 106,7 cm uzunluk, 18 AWG kablo uçları

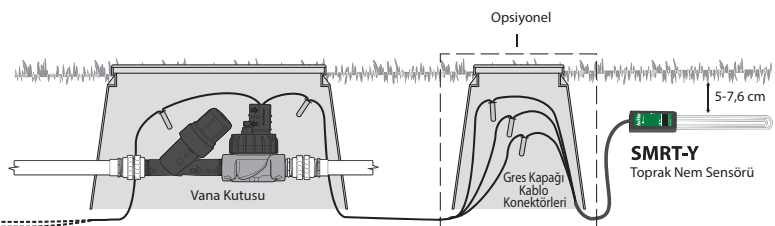
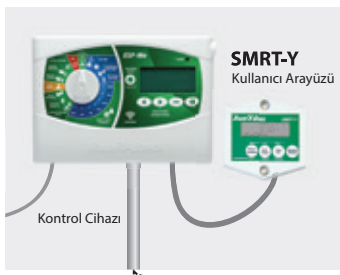
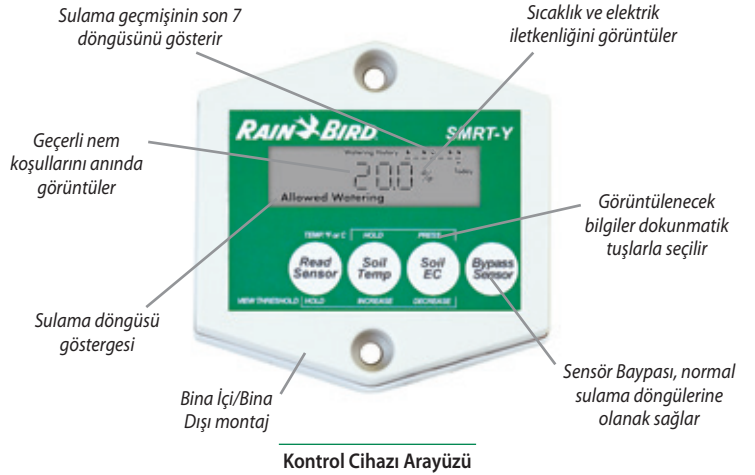
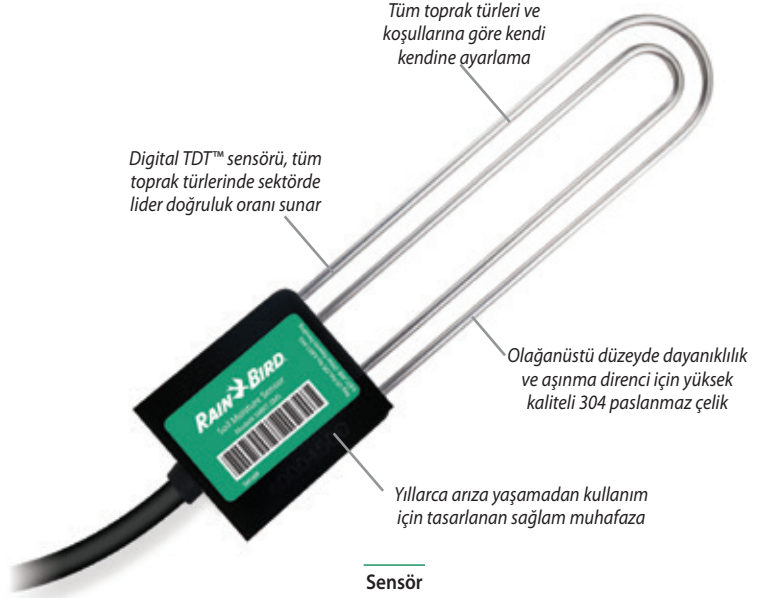
SMRT-Y Kiti

İçerik

- Kontrol Cihazı Arayüzü
- Toprak Altı Toprak Nem Sensörü
- Anotlu, pas tutmaz vidalar, 3,8 cm (paket başına iki adet)
- Kablo somunu - 5 mavi, 2 gri, 1 sarı
- Çok dilli talimat kılavuzu, "Hızlı Başlangıç" Kılavuzu ve Toprak Nemi etiketi

Modeller

- SMRT-Y: Toprak Nem Sensörü Kiti





Merkezi Kontroller



Su Tasarrufu Tavsiyeleri

- Maxicom², SiteControl, ve IQ™ Sistemleri, maksimum su tasarrufu için sulama programlarında tamamen otomatik ET (evapotranspirasyon) ayarı sağlar.
- Maxicom² ve IQ™ FloWatch™ yardımcı programları akışı gerçek zamanlı olarak izleyip kaydeder; kırık hortumlar, vandalizm veya sıkışan vanalar nedeniyle oluşan akış sorunlarını otomatik olarak tespit eder ve ortadan kaldırır.
- Yeni Rain Bird® IQ™ Platformu. Uzaktan su yönetimde en gelişmiş araç. Sonradan çıkan ücretler olmadan, mükemmel bir uzaktan sulama çözümü yönetimidir. Yeni IQ-Cloud v. 3.0 sayesinde sulama sisteminizi dilediğiniz yerde dilediğiniz aygıtlarla kontrol edebilirsiniz. Yıllardır beklediğiniz çözüme, hiçbir yıllık ücret olmaksızın, beş dakikadan kısa sürede kurulan ve çoklu kullanıcı erişimini destekleyen bu platformla kavuşacaksınız. Hemen www.rainbird.com/iq sitesine gidin ve kontrolü elinize alın.

Başlıca Ürünler

Sistem Adı	IQ™ v3.0	SiteControl	Maxicom®
Sistem Türü	Modüler çok sahali merkezi kontrol sistemi	Modüler tek sahali merkezi kontrol sistemi	Çok uydulu merkezi kontrol sistemi
Geleneksel kablolu veya iki kablolu dekode	İkişiyile de çalışır	İkişiyile de çalışır	Geleneksel kablolu
Genel Uygulamalar	Modüler özelliklerle birden çok saha yönetimi. Su yöneticileri, okullar, parklar, kurumsal kampüsler ve ulaşım departmanları için ideal çözümdür	Modüler özelliklerle tek saha yönetimi. Büyük tatil köyleri, mezarlıklar, alışveriş merkezleri, tema parkları ve spor stadyumları için idealdir	Çok sahali ticari veya endüstriyel sulama uygulamaları. Belediyeler, okul bölgeleri, ev sahipleri dernekleri ve park ve dinlenme alanları için idealdir
Saha/sistem sayısı	999	1	200+
Yerel ve/veya uzaktan saha kontrolü	Yerel ve uzaktan	Yerel	Yerel ve uzaktan
Saha/sistem başına maksimum eş zamanlı istasyon sayısı	ESP-LXME başına 5 ESP-LXD başına 8	Saha başına 3584	CCU başına 112
ET (hava durumu) kaynakları sayısı	100	4	16
ET'ye göre program ayarlamaları	Evet	Evet	Evet
Yüzdeye göre program ayarlamaları	Evet	Evet	Evet
Hacim/galona göre programlama	Hayır	Hayır	Evet
Program sayısı	Uydu başına 4	Sistem başına toplam 100	CCU başına 999
Akış yönetim özellikleri	Evet	Evet	Evet
Akış izleme/kayıt özellikleri	Evet	Evet	Evet
Yüksek akış kapatması	Ana hat ve yan hatlar	Yalnızca ana hat	Ana hat ve yan hatlar
Düşük veya sıfır akış kapatması	Ana hat ve yan hatlar	Hayır	Ana hat ve yan hatlar
Alarmlar/uyarılar	Evet	Evet	Evet
Sensör girişi ve manuel baypas	Evet	Evet	Evet
Hava durumu sensörü girişi sayısı	ESP-LXME başına bir adet ESP-LXD başına 4 adet	Sistem başına 200 adede kadar sensör girişi	CCU başına 56 adede kadar
Akış sensörü girişi sayısı	ESP-LXME başına bir adet ESP-LXD başına beş adet	Sistem başına 200 adede kadar sensör girişi	CCU başına maksimum 6 (iki kablolu) veya 20 (Link)
Yazılım/parola oturma açma koruması	Evet	Yok	Evet
Uzaktan kumanda özellikleri	Evet, IQ Mobil	Evet, Freedom Sistemi	Evet, Freedom Sistemi
Sulama+Bekleme™	Evet	Evet	Evet
Program/çizelgeye göre sulama penceresi	Evet	Evet	Evet
Yazılım içeren bilgisayar	Hayır	Evet	Evet
Bilgisayar programlaması	Evet	Evet	Evet
7/24 sistem izlemesi	Evet, kontrol cihazına göre	Evet, bilgisayara göre	Evet, CCU'ya göre
7/24 iletişim ve geri bildirim	Hayır	Evet, bilgisayar ile uydular ve dekode	CCU ile uydu
Uzaktan saha telefonu, hücresel, radyo, Ethernet, Wi-Fi iletişimi	Tümü	Hayır	Tümü
Otomatik uzaktan saha iletişimi	Evet	Hayır	Evet
Uydu kontrol cihazları ve dekode	ESP-LXME veya ESP-LXD Uyduları	ESP-SAT Uyduları veya FD-Serisi Dekode	ESP-SAT veya ESP-SITE Uyduları
Modüler istasyon kapasitesi	ESP-LXME: 8-48 ESP-LXD: 50-200	Hayır	Hayır
Saha/sistem arayüzü sayısı	Yok – Arayüz gerekmez	8	200'den fazla
Uydu/sistem sayısı	16.000+	896	5600'den fazla
Uydu/saha arayüz sayısı	IQNet başına 150 uyduya kadar	TWI başına 112 adede kadar	CCU başına 28 adede kadar
Uydu istasyonu/saha sayısı	ESP-LXME: IQNet başına 7.200 adede kadar ESP-LXD: IQNet başına 30.000 adede kadar	Sistem başına 21.504 adede kadar	CCU başına 672 adede kadar
Saha başına dekode adresi sayısı	IQNet başına 30.000 adede kadar	4000 adede kadar	Yok
İnteraktif harita arayüzü	Hayır	Evet	Hayır
GPS, CAD, SHP, BMP İçer Aktarma	Yok	Evet	BMP, PDF, JPEG
Vana kontrolü: istasyonlar veya dekode	Her ikisi de	Her ikisi de	Yalnızca uydu istasyonları
Tahmini/gerçek su kullanımı raporu	Evet	Evet	Evet
Olay kaydı (istasyon çalışması)	Evet	Evet	Evet
Projelendirilen çalışma (kuru/çalıştırma) özelliği	Evet	Evet	Evet
Yıllık Bakım Anlaşmasına göre desteklenir	Evet	Evet	Evet
Aydınlanma ve güvenlik sistemlerini de yönetebilir	Evet	Evet	Evet

IQ™ v3.0 Merkezi Kontrol Yazılımı

Modüler Çok Sahalı Merkezi Kontrol

IQ Platformu, öğrenimi ve kullanımı kolay arayüzünde son teknoloji kumanda ve kontrol özelliklerini sunar. IQ, para ve zaman tasarrufu sağlayan gelişmiş su yönetimi özellikleri sağlar. IQ Platformu üç seçenektir: IQ-Desktop v. 3.0, IQ-Cloud v. 3.0 ve IQ-Enterprise v. 3.0.

Uygulamalar

Tüm IQ sürümleri, ofisinizdeki bilgisayar vasıtasıyla ESP-LX Serisi Kontrol Cihazları için uzaktan programlama, yönetim ve izleme olanağı sunar. IQ, parklardan sorumlu daireler, okul idarecileri, gayrimenkul yöneticileri, peyzaj bakım yüklenicileri ve su yöneticileri için ideal bir sulama kontrol çözümüdür. IQ, küçük kontrol cihazı sahalarını yönetebildiği gibi birden çok kontrol cihazı bulunan sahaları da yönetebilir; ayrıca hem ESP-LX Serisi geleneksel kablolu hem de 2 kablolu dekode kontrol cihazlarını destekler.

IQ-Desktop tek bir masaüstü bilgisayarına kurularak buradan çalıştırılır. IQ-Desktop, tek bir yöneticinin ofisindeki bilgisayardan sistemi kontrol edebileceği organizasyonlar için idealdir. IQ-Desktop yazılım paketi 5 uydulu kontrol cihazı kapasitesi sağlar. IQ yazılımı uydulu kontrol cihazı kapasitesi, IQ5SATSWU ile 5 uydulu ilavesiyle yükseltilebilir.

IQ-Cloud, kullanıcıların internet bağlantılı herhangi bir cihazda oturum açmalarını ve sulama sistemlerini buradan kontrol etmelerini sağlayan bulut tabanlı hizmettir.

IQ-Cloud, birden fazla sulama sistemi yöneticisi olan organizasyonlar ve/veya mobilite isteyen kullanıcılar için idealdir. IQ-Cloud, akıllı telefon veya tabletlerdeki dokunmatik ekranlar için tasarlanmış arayüzdeki temel özelliklere hızlı erişim sağlayan IQ Mobile'ı içerir. Kullanıcılar bir başlangıç kapasitesi ile sınırlandırılmamıştır ve istedikleri sayıda uydulu ekleyebilirler. İnternet erişimi gereklidir.

IQ-Enterprise, bir sunucu üzerinde yüküdür ve kuruluşların kendi özel IQ-Cloud'larını yüklemeleri için onlara İnternet erişimi güvenliği/ sınırlandırması ile sağlam bir yerel ağ sağlar. Kullanıcılar IQ-Cloud'un tüm mobilite avantajlarından yararlanabilirler ve IT sınırlandırmalarına uyum sağlayabilirler. IQ-Enterprise yazılım paketi 5 uydulu kontrol cihazı kapasitesi sağlar. IQ yazılımı uydulu kontrol cihazı kapasitesi, IQ5SATSWU ile 5 uydulu ilavesiyle yükseltilebilir.

IQ Platform Yazılımı Özellikleri

- Yazılım 5 uydulu kontrol cihazı kapasitesi, 5 uydulu ilavesiyle yükseltilebilir (Desktop ve Enterprise)
- ESP-LXM ve ESP-LXME geleneksel kablolu ve ESP-LXD 2 kablolu dekode kontrol cihazları ile uyumludur

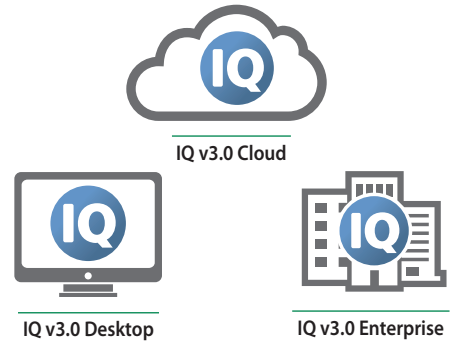
IQ Platformdaki özellikler hakkında daha fazla bilgi edinmek için www.rainbird.com/iq adresini ziyaret edin.

Ek 5 Uyduluk Kapasite Yükseltmesi

- IQ Yazılımı uydulu kontrol cihazı kapasitesi, 5 uydulu ilavesiyle yükseltilebilir
- Ek kapasite, satın alınan bir yazılım aktivasyon koduyla eklenir

IQ-Desktop İçin Tavsiye Edilen Bilgisayar Gereksinimleri

- İşletim Sistemi: Windows® XP, 7 veya 8, 32 bit veya 64 bit
- İşlemci: Intel I5-540M veya eş değeri
- RAM Bellek: 3 GB
- Boş Sabit Disk Alanı: 10 GB
- CD-ROM Sürücüsü: Minimum 8X hızlı
- Ekran Çözünürlüğü: 1024 x 768 minimum
- Ağ BAğlantısı (Ethernet, WiFi, GPRS için)
- Seri Port veya USB-Seri Adaptörü (Doğrudan BAğlantı ve Harici Modem iletişimi için)
- İşletim Sistemi: Windows® XP, 7 veya 8, 32 bit veya 64 bit



IQ v3.0 Yazılım



Tanımlama Bilgileri

IQ V3.0 YAZILIM

IQADVCD: Gelişmiş özellik paketleri ile birlikte 5 Uyduluk Kapasite dahildir

IQ5SATSWU: Yazılım 5 Uyduluk Kapasite Yükseltmesi

IQ Cloud'a TBOS Entegrasyonu

TBOS-II Kontrol Cihazı Serisi, radyo iletişimi aracılığıyla IQ Cloud'dan uzaktan kontrole olanak sağlar. Bu özellik, IQ ESP-LX uyduya IQ TBOS Ana Radyo Modülü monte edilerek kullanılabilir.

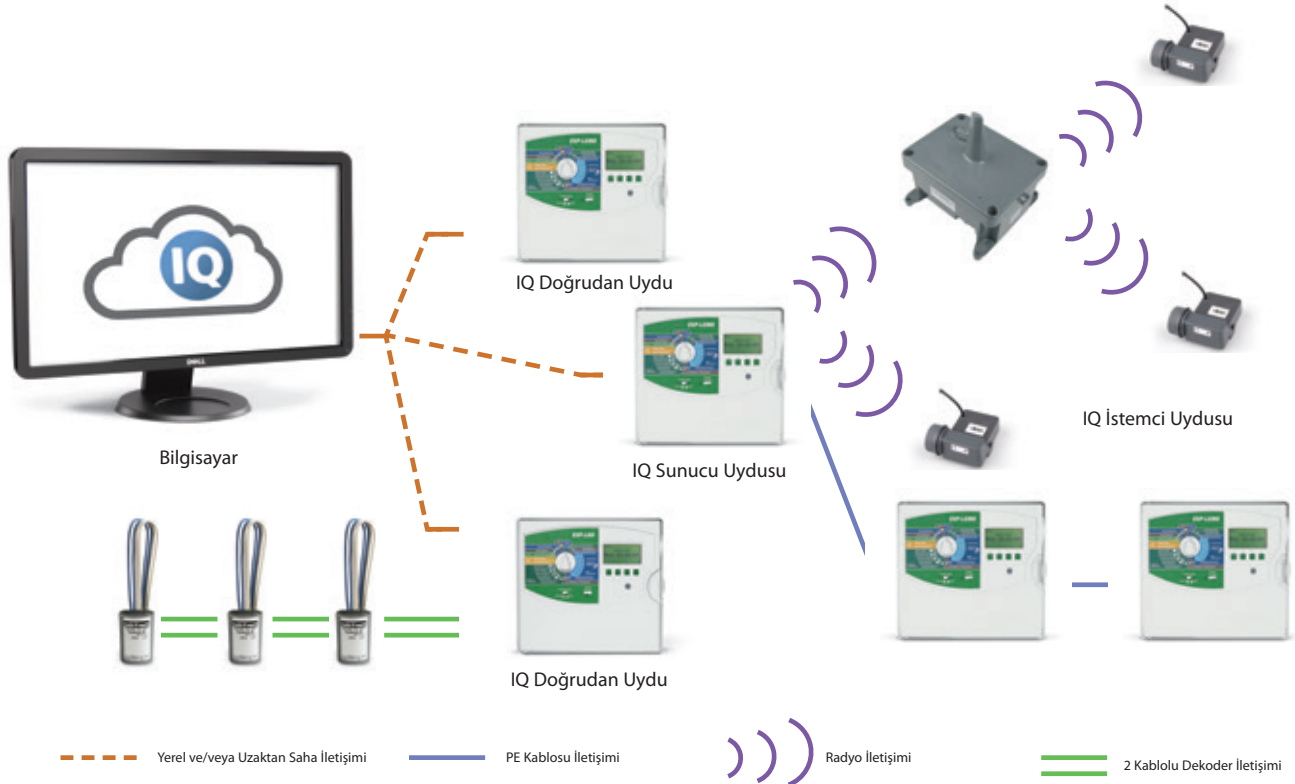
Spesifikasyonlar

- IQ Cloud, 250 TBOS Ağ desteğine olanak sağlar
- IQ TBOS Ana Radyo Modülü, arazideki uzaktan kontrol edilen TBOS/ TBOS-II Kontrol Modülleri için ESP-LX Serisi sunucu uydu kontrol cihazına takılır
- TBOS Radyo Ağı, bir adet Ana Radyo Modülü, sıfır ila onbeş arasında TBOS Radyo Rölesi ve bir veya birkaç TBOS/TBOS-II Kontrol Modülü (TBOS-II Radyo Adaptörleri ile donatılmış) içerir
- Her Radyo Rölesi (IQ TBOS Ana Radyo Modülünü içeren) 32 adet TBOS/TBOS-II Kontrol Modülüne Radyo ile (TBOS-II Radyo Adaptörü ile donatılmış) kumanda edebilir ve TBOS Net başına maksimum 512 adet TBOS istemci yönetilebilir

Merkezi Kontrol Özellikleri

- Geriye dönük uyumluluk: tüm TBOS kontrol modülleri, TBOS-II adaptörü ile donatılırsa IQ Cloud yazılımında merkezileştirilebilir
- IQ Cloud, 250 adede kadar IQ TBOS Ana Radyo Modülünü yönetebilir (SUNUCU uydu başına 1 adet)
- IQ Cloud, arazideki TBOS/TBOS-II kontrol cihazları ile iletişim için TBOS radyo ağını otomatik olarak öğrenmeye olanak verir

- IQ Cloud, kontrol modüllerini ve istasyonları adlandırmaya olanak verir Ters Senkronizasyon çalışması, istasyon ve kontrol cihazı adlarının üzerine arazideki gerçek cihaz adlarını yazar
- IQ Cloud, TBOS-II kontrol modüllerinin, TBOS-II radyo adaptörlerinin ve TBOS radyo rölelerinin pil şarj seviyesini gösterir
- IQ Cloud, TBOS kuru çalıştırmaya olanak sağlar
- IQ Cloud, tüm manuel komutlara ve programlama komutlarına olanak verir: istasyonu başlat, programı başlat, tümünü iptal et, tüm istasyonları test et, yağmur gecikmesi, Kapat komutu, Aç komutu
- IQ Cloud, programlamaya ve veri senkronizasyonu ile ters senkronizasyona olanak verir
- IQ Cloud, IQ TBOS Ana Radyo Modülü ve TBOS Radyo Rölesi yazılım yükseltmesine olanak verir
- TBOS-II kontrol modülü standart sensör bağlantısı, kuru temas sensörleri (yağmur) barındırır ancak IQ'de merkezileştirildiğinde puls kuru temas sensörü (akış) de içerir
- Akış Sensörü uyarıları, kullanıcının talebine göre veya 12 saatte bir IQ Cloud'ta alınır



Donanım

IQ TBOS Ana Radyo Modülü

- IQ TBOS Ana Radyo Modülü, arazideki uzaktan kontrol edilen TBOS/ TBOS-II Kontrol Modülleri için ESP-LX Serisi sunucu uydu kontrol cihazına takılır
- Şunları sağlar:
 - Ağ İletişim Kartuşu ile seri iletişim (uzak bilgisayardan veri alma ve gönderme)
 - Maksimum 15 adet TBOS Radyo rölesi ile kablosuz iletişim.
 - Maksimum 32 adet yakın TBOS-II radyo adaptörüyle kablosuz iletişim
 - Sensör alarm yönetimi
 - 4 adet ESP-LX İstasyon Modülü yuvasından birine takılır (kontrol cihazı başına maksimum bir adet)
- Radyo iletişimi, lisans gerektirmeyen ISM bantlarını kullanır
- Bir TBOS net radyo ağı, bir (1) Ana Radyo Modülünden, sıfır (0) ila onbeş (15) TBOS Radyo Rölelerinden ve bir veya daha fazla TBOS-II Radyo adaptöründen oluşur
- IQ TBOS Ana Radyo Modülü, kapsama aralığındaki 32 adet TBOS/TBOS-II Kontrol Modülünün uzaktan kontrol edilmesine olanak verir. ITBOS MRM EU (P/N: F48320)



IQ TBOS Ana Radyo Modülü

TBOS Radyo Rölesi

- Radyo, lisans gerektirmeyen ISM bantlarını kullanır
- IP44 sınıfı
- TBOS radyo rölelerinin yüksek noktalara kurulması beklenir Bazı harici montajlarda güç kaynağı sadece geceleri kullanılabilir. Dahili pil (sızdırmaz kurşun pil, 6 V, 2,5 Ah) ürünle birlikte verilir. Pil, hizmet süresinin korunması için bağlantısı sağlanmadan gönderilir. Pil, bağlantı sağlandıktan sonra "aktif" moduna geçer ve pilin düzenli olarak yeniden şarj edilmesi gerekir. Pili tam olarak şarj edebilmek için aşağıdaki döngü gereklidir: Gece şehir elektriğinde 8 saat boyunca şarj olur ve gün içerisinde 16 saat boyunca şarjı boşalır (radyo trafiği ile veya radyo trafiği olmadan).
- 207 V ve 244 V AC arasında kaynak
- 12 ve 14 V arasında röle girişi gerilimi
- Açık sahadaki radyo kapsama alanı:
 - 2 TBOS Radyo Rölesi arasında: yaklaşık 1200 m
 - TBOS Radyo Rölesi ve TBOS-II Radyo Adaptörü arasında: yaklaşık 300 m
 - TBOS Radyo Rölesi ve TBOS-II alan vericisi arasında: yaklaşık 100 m (ITBOS RR EU)

Çalışma Spesifikasyonları

- Çalışma sıcaklığı: -10° ila +65°C
- Çalışma nemi: +4°C ila +49°C arasında maks. %95

Elektrik Spesifikasyonları

- 207 V ve 244 V AC arasında kaynak
- 12 ve 14 V arasında röle girişi gerilimi

Model

- IQ TBOS: Özellik Paketi, IQ Cloud'da standarttır ancak IQ Desktop ve IQ Enterprise için isteğe bağlıdır.



TBOS Radyo Rölesi

IQ NCC Ağ İletişim Kartuşu

Herhangi bir ESP-LX Serisi Kontrol Ünitesini IQ Central Control Uydu Kontrol Ünitesine yükseltir

Özellikler

- IQ, parklardan sorumlu daireler, okul idarecileri, gayrimenkul yöneticileri, peyzaj bakım yüklenicileri ve su yöneticileri için ideal bir sulama kontrol çözümüdür. IQ, küçük tek kontrol cihazı sahalarını yanı sıra büyük çok kontrol cihazlı sahaları da yönetebilir. IQ NCC kartuşları 1 ila 48 istasyon kapasitesi olan ESP-LXME Kontrol Cihazları ve 1 ila 200 istasyon kapasitesi olan ESP-LXD Dekoder Kontrol Cihazları ile uyumludur.
- IQ NCC kartuşları, başlangıçta ESP-LX Serisi Kontrol Cihazı IQ Ayarları kadran konumunda yer alan bir kurulum sihirbazı ile yapılandırılır. İletişim ayarı parametreleri, iş sahasında netbook/dizüstü bilgisayar kullanımı için tasarlanan NCC Configurator Yazılımı veya IQ yazılımı ile yapılandırılır.

Doğrudan Uydular

- Tek kontrol cihazlı sahalar Doğrudan uydu olarak yapılandırılmış bir IQ NCC kartuş kullanır. Doğrudan uydunun IQ merkezi bilgisayar iletişim bağlantısı vardır ancak sistemdeki diğer uydulara ağ bağlantısı yoktur.

Sunucu ve İstemci Uyduları

- Çok kontrol cihazlı alanlar, SUNUCU uydu olarak yapılandırılmış bir IQ NCC kartuşu ve İstemci uydular olarak yapılandırılmış diğer NCC-RS kartuşları kullanacaktır. Sunucu uydunun IQ merkezi bilgisayar iletişim bağlantısı vardır ve bu iletişim bağlantısını yüksek hızlı veri kabloları veya radyolar ile veya kablosuz olarak İstemci uydularla paylaşılır. Sunucu ve İstemci uydular arasındaki iletişim bağlantısına IQNet™ adı verilir.
- Ortak bir IQNet üzerindeki uydular hava durumu sensörlerini ve ana vanaları paylaşabilir.
- IQNet iletişimi için yüksek hızlı veri kablosu kullanan Sunucu ve İstemci uydular bir IQ CM İletişim Modülü monte edilmesini gerektirir. IQNet iletişimi için kablosuz iletişim kullanan Sunucu ve İstemci uydular bir IQSSRADIO radyo monte edilmesini gerektirir. Her kartuş kiti NCC kartuşunu bağlantı modülüne ve/veya radyoya bağlamak için kablolar içerir.

IQ NCC 3G Hücresel Kartuş

- Anten bağlantı parçaları dahili 3G/Hücresel Veri Modemi içerir
- Kontrol cihazı plastik muhafazaları için dahili anten içerir (kontrol cihazı metal muhafazaları için isteğe bağlı olarak harici anten vardır)
- Hücresel İletişim Servis Sağlayıcısından statik IP adresi olan Hücresel veri hizmeti planı gerektirir
- 1 yıllık iletişim hizmeti dahil olarak sunulur. İletişim hizmeti dahil kartuş tüm bölgelerde sunulmaz

IQ NCC-EN Ethernet Kartuşu

- RJ-45 portu olan dahili Ethernet Ağı Modemi içerir
- RJ-45e yama kablosu içerir (LAN ağı statik IP adresi gereklidir)

IQ NCC-RS RS232 Kartuşu

- IQ Doğrudan Kablo için RS-232 Portu veya IQ merkezi bilgisayarına Harici Modem iletişim bağlantısı ve harici modem kablosu (IQ Yazılım Paketi ile birlikte verilen IQ Doğrudan Kablo) dahildir.
- IQ merkezi bilgisayarla doğrudan kablo bağlantısı veya harici modem (radyo veya diğer 3. taraf cihaz) iletişimi gerektiren Doğrudan veya Sunucu Uydu uygulamaları ve IQNet yüksek hızlı veri kablosu veya Sunucu Uydu ile radyo iletişimi gerektiren İstemci Uydu uygulamaları için kullanılır.

IQ FSCM-LXME Flow Smart Bağlantı Modülü

- ESP-LXME Kontrol Cihazı için IQNet yüksek hızlı veri kablosu bağlantıları sunar
- Akıllı Akıllı Modülü ve Baz Ünitesi Modülü işlevleri vardır
- Standart ESP-LXME Baz Ünitesi Modülünün yerini alır

IQ CM-LXD Bağlantı Modülü

- ESP-LXD Kontrol Cihazı için IQNet yüksek hızlı veri kablosu bağlantıları sunar
- ESP-LXD 0 (sıfır) modül yuvasına monte edilir

IQ SS-Radio Radyo Modem

- Sunucu ve İstemci uydu kontrol cihazları arasında IQNet kablosuz radyo iletişimi sağlar
- Ayrıca, IQ merkezi bilgisayar ile Doğrudan veya Sunucu uydu radyo iletişimi için IQ NCC-RS RS232 Kartuşuyla kullanılabilir
- Güç kaynağı ve harici anten içerir (programlama yazılımı ve kablo ayrıca temin edilir)



IQ-NCC-RS Kartuşu Monte edilmiş LX Serisi Kartuş Paneli

SiteControl

Tek Saha Uygulamaları için Eksiksiz Merkezi Kontrol Sistemi

Özellikler

- GSP teknolojisi veya AutoCad ile oluşturulan Gelişmiş Grafiksiz İzleme Haritaları sahanızı yeniden oluşturur. İnteraktif haritalar ve ekrandaki grafikler, her bir vananın ve sprinklerin yeriyile birlikte sahanızı eksiksiz bir şekilde gösterir ve haritanızdan sahanızı ölçmenize ve hesaplamanıza olanak sağlar.
- Smart Weather™, Rain Bird'ün en gelişmiş meteoroloji istasyonu grubunun tüm avantajlarından faydalanmak için geliştirilmiştir, meteoroloji istasyonu aracılığıyla ET ve yağmuru izler ve kullanıcı tanımlı seçeneklere göre geçerli hava durumu koşullarına tepki verir. Gelişmiş uyarı sistemi, kullanıcı tanımlı sensör eşiklerini kabul eder. Eşikler aşıldığında sistem operatörü anından uyarılır.
- RainWatch™, yağmuru ölçerken sulamayı algılamak ve askıya almak için devirmeli kova yağmur kutularını kullanır. Yağmur durduğunda, sulama ölçülen yağmur miktarına göre azaltılarak çalışma süreleriyle devam ettirilir.
- Minimum ET, gerçekleştirilecek sulama için minimum ET eşik değerleri ayarlamayı sağlar. Optimum çim koşulları için derin sulamayı destekler.
- Otomatik ET, Evapotranspirasyon (ET) değerlerindeki dalgalanmalara göre çalıştırma sürelerini otomatik olarak ayarlar.
- Uzaktan Sistem Kontrolü, sisteminizin kontrolünü elinize almanızı sağlar ve SiteControl'ü Rain Bird FREEDOM Sistemini kullanarak sahanızın herhangi bir yerinden çalıştırır. Telefon (sabit hat veya hücresel) ya da radyo iletişim seçenekleri.
- Hibrit Sistem, Uydu Kontrol Cihazları ve/veya İki Kablolü Dekoderler çalıştırır.
- SiteControl Plus, her biri Hibrit sistemi ile 1.000 solenoid çalıştırabilen dört Büyük Dekoder Arabirimi (LDI) çalıştırır ve İki Kablolü Kod Dekoder ve/veya Uydu Kontrol Cihazı seçeneklerini dört toplam arayüz cihazına birleştirerek özellikleri daha da genişletebilir.

Üstün İzleme ve Kontrol

- Flo-Graph™, renkli şemalarda gösterilen bağımsız istasyon bilgilerinin gerçek zamanlı grafikler olarak görüntülenmesini sağlar.
- Flo-Manager™, sistem taleplerini ve maksimum kapasiteleri verimlilikle dengeleyerek su talebinin düşürülmesine, sistem sistemin yıpranmasının azaltılmasına ve enerji tasarrufu yapmaya yardım eder.
- Sulama + Bekleme™. Zayıf drenajlı ve eğimli alanlarda su uygulaması daha iyi kontrol edilir.
- QuickIRR™, parametrelerinize göre sulama çizelgeleri ve programları oluşturmanın hızlı ve kolay yoludur.

Diğer Özellikler

- 200'e kadar bağlantı noktası
- 200'e kadar puls sensörü
- Su kullanım günlükleri
- İstasyon çalışma zamanı günlükleri
- Atanmış ve kuru çalışma günlükleri
- ET dökümü
- 1 yıllık Yıllık Bakım Anlaşması dahildir

Modeller

- SCON: SiteControl yazılımını içeren Masaüstü Bilgisayar, 1 yıllık Yıllık Bakım Anlaşması (GSP) dahildir

Yazılım Modül Seçenekleri

- Smart Weather
- Rain Bird Messenger (Smart Weather için)
- Otomatik ET
- Hibrit Modül
- Akıllı Sensör
- Harita Yardımcı Programları
- Freedom
- 8 Adet İlave Konum
- İlave Kablo Yolu (2.)
- İlave Kablo Yolu (3.)
- İlave Kablo Yolu (4.)
- SiteControl Plus
- Akıllı Pompa
- MI (Mobil Arayüz)

Yıllık Bakım Anlaşması (GSP)

- Daha fazla bilgi için rainbird.com/gsp/index.htm adresini ziyaret edin.



SiteControl

SiteControl Donanımı

TWI Uydu Donanımı

- SiteControl Merkezi Kontrol Cihazı ile arazi uyduları arasında gerçek zamanlı, iki yönlü iletişime olanak sağlar
- ESP iki kablolu veya LINK versiyonlarının gelişmiş arazi içi özelliklerinin kullanılmasını sağlar
- Modüler kapasite, sahaya birlikte büyüyebilir

İki Kablolu Dekoder Arayüzü

- SiteControl Merkezi Kontrol Cihazı ile dekodeerler arasında gerçek zamanlı, iki yönlü iletişime olanak sağlar
- SiteControl'un güçlü özelliklerini kolay montaj ve iki kablolu dekodeer sisteminin güvenli yapısı bir araya getirir
- Sistem, proje ihtiyaçlarına göre ayarlanabilir ve genişletilebilir

ESP-SAT Uydu Kontrol Cihazı

- 40 İstasyonlu Uydu Kontrol Cihazı
- Maxicom² veya SiteControl Merkezi Kontrol sistemleri için Arazi Uydu Kontrol Cihazı
- Kullanımı kolay bir pakette gelişmiş su yönetimi aracının gücü
- Rain Bird ESP-MC Kontrol Cihazı grubunun tüm özellikleri ve bağımsız özellikler

Dağılık Spektrum Radyo

- Parazitleri önlemek için frekans atlama
- Azaltılmış sahip olma maliyeti, FCC lisansı gerekmez
- Anten yüksekliğinde FCC kısıtlamaları yoktur (Kullanıcı yerel yasaları kontrol etmelidir)
- Radyolar, uzak mesafelere ulaşmak ve engelleri aşmak için yineleyici olarak ayarlanabilir

Ethernet Cihazları

- Şu işlemler için Ethernet ağlarını kullanın:
 - Merkezi Kontrol Bilgisayarından CCU'lar, SiteSat'ler, TWI'ler ve meteoroloji istasyonları iletişim kurma
 - CCU ve TWI ile ESP-SAT iletişimi

WS-PRO Meteoroloji İstasyonları

- Ürüne zarar verebileceklere karşı daha fazla koruma sağlamak için toprağın üç metre üstüne yerleştirilen bilimsel doğruluk sensörleri
- İklim verileri toplama, oturma açma ve analiz, hava durumu sensörleri ile kesintisiz iletişim ve 30 günlük veri depolaması için güçlü, dahili mikro kaydedici
- Sağlam ama hafif metal yapı

Sensör Puls Dekoderleri

- Eksiksiz geri bildirim sistemi
- Merkezi kontrol sistemi çok yönlülüğünü genişletir
- Kolay montaj için renk kodlu kablo uçları
- Bağımsız çalışma için programlanabilir adres kodları

RAINGAUGE Yağmur Sensörü

- Net yağmur sayacı anahtarı, 1/100 inç artışlarla yağmuru ölçer
- Ağır hizmet tipi metal yapı
- Montaj braketi
- Döküntü süzgeci

ANEMOMETER Rüzgar Sensörü

- Yüksek hızlı rüzgar kapatması ve sulama programlarının duraklatılması için net rüzgar hızı ölçümü
- Ağır hizmet tipi metal montaj braketi
- Maxicom² Sistemi ile birlikte kullanmak için PT322 or PT3002 Puls Vericisi gereklidir

Maxi Arayüz Kartları

- ESP-MC Kontrol Cihazını (duvar montajı veya stantlı) ESP-SAT Uydu Kontrol Cihazına yükseltir
- İlave muhafaza veya harici kablo gerekmez
- Kontrol cihazı çıkış kartındaki karşılıklı kilitlenen kısma monte edilir

MSP-1 Şok Dalga Koruması

- Merkezi kontrol bileşenlerini iki kablolu bir iletişim yolu üzerinde elektrik dalgalanmalarına karşı korur
- MGP-1 ile birlikte vana kutusuna veya uydusu ya da CCU standına monte edilebilir (Maxicom²® Topraklama Plakası)

MGP-1 Akım Topraklama Plakası

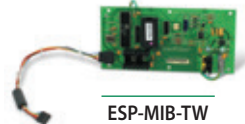
- MSP-1 veya diğer toprak kablolarının doğrudan bir toprak çubuğuna veya boruya bağlanması için bir montaj yeri sağlar
- Toprak çubuğuna veya boruya monte edilir



TWI Arayüzü



ESP-SAT Uydu Kontrol Cihazı



ESP-MIB-TW



DEC-SEN-LR DEC-PUL-LR

Maxicom[®] version 4.4 şimdi kullanımda

Büyük Ticari Sistemler için İdeal Olan Çok Sahalı Merkezi Kontrol

Yeni 4.4 sürüm

- Windows 8 uyumlu
- Düşük Akışı Araştırıp Giderme (SELF) - Otomatik olarak düşük akış sorununu tanılama
- İstasyon Kilitleme - Kullanıcı harekete geçene kadar yüksek/düşük akış alarmları olan bölgeleri karantinaya alma
- Flo-Manager için İstasyon Öncelikleri - akış yöneticisi kullanıldığında kullanıcının öncelikler atayarak sulama bölgesi sıralamasını değiştirmesine olanak sağlar
- Kuyruğa alınan maksimum çalışma zamanı sınırı 99 dakikadan 999 dakikaya yükseltilmiştir
- Ayarlanabilir yağmur kutusu ayarları
- Manuel ayarlamalar için hesaba Fazla Akışı Araştırıp Giderme (SEEF) geliştirmesi
- Veritabanı azaltma ayarı artık sabit değildir ve bu ayarı kullanıcılar belirleyebilir. Böylece kayıtların ne kadar tutulacağına kullanıcılar karar verir.
- Telefon numarası/adres alanı artık URL ve daha uzun IP Adresleri ile uyumludur
- Arazi Cihazı Yapılandırma Raporu artık uydu adlarını ve sensör adlarını içerir

Sistem Özellikleri

- Maxicom² Merkezi Kontrol Cihazı Paketi; Maxicom² yazılımı, önceden yapılandırılan bilgisayar, Yıllık Bakım Anlaşması (GSP) ve eğitimle birlikte sunulur
- Çok kontrol cihazı sahalarında 28 adede kadar bağımsız ESP-SAT Uydu Kontrol Cihazını kontrol edebilen yüzlerce Grup Kontrol Birimi (CCU'lar) ve ESP-SITE -SAT Uyduların denetimi
- WSPRO2 Meteoroloji İstasyonları, ET Yöneticileri veya yağmur ölçüm sensörleri (Raingauge) dahil olmak üzere onlarca Hava Durumu Kaynağını izleme
- Freedom Uzaktan Kumandası, hücresel bir telefon veya radyo üzerinden sistemin manuel çalıştırılmasına olanak sağlar
- Sistem çalışmasını ve su tasarruflarını izlemek için birçok günlük ve su kullanımı raporu otomatik olarak oluşturulur

Su Yönetimi Özellikleri

- Çapraz udu çizelgesi çalışması; CCU başına 999 ayrı çizelge, alanların hassas bir şekilde sulanması ve mikro-iklimler sağlar
- ET Checkbook™, Evapotranspirasyonu (ET) yönetir ve peyzajların su gereksinimlerini karşılamak için günlük döngü aralıklarında Uydu Kontrol Cihazı istasyon çalışma sürelerini ayarlar
- FloManager™, su kaynaklarındaki toplam akış talebini yönetir ve kullanılabilen su ve sulama penceresini optimize eder
- FloWatch™, her bir su kaynağındaki akış sensörlerini izler, akışı kaydeder ve sistemin etkilenen kısmını (bireysel vana veya ana hat) kapatarak problemlili akışlara otomatik olarak yanıt verir
- RainWatch™, yağmur ölçüm sensörlerini izler, yağmuru kaydeder ve sulamayı anında durdurarak yağmura otomatik olarak yanıt verir. Bunu da ne kadar yağmur yağdığını izleyip sulamanın devam ettirileceğini veya iptal edileceğini belirleyerek gerçekleştirir.

Çalışma Özellikleri

- İletişim Kontrol Motoru, sulama başlamadan önce sahalara güncellenen programlamayı gönderir ve sulama tamamlandıktan sonra günlükleri alır; herhangi bir zaman manuel çalışma gerçekleştirilebilir
- Gün döngülerini başlatma: Özel (hafta günü) Tek/Çift, Tek31 veya Döngüsel ve Kapalı Takvim Olay Günü programlaması dahildir
- 1 dakika ile 16 saat arasında programlanabilir istasyon çalışma süreleri
- Sulama + Bekletme™, su uygulamasını toprağa nüfuz etme hızına göre optimize ederek su kaçaklarını ve su birikintilerini azaltır
- Aydınlatma, çeşmeler, kapı kilitleri ve kapılar gibi sulama olmayan işlevlerin kontrolü

Maxicom² İletişim Seçenekleri

- Merkezi Kontrol Cihazı ile CCU: Telefon, doğrudan bağlantı, radyo, gücresel, ağ (Ethernet, Wi-Fi, fiber optikler)
- CCU ile ESP-SAT2: İki kablolu yol
- CCU ile ESP-SATL: Radyo, MasterLink, ağ (Ethernet, Wi-Fi, fiber optikler)

Yıllık Bakım Anlaşması (GSP)

- Daha fazla bilgi için rainbird.com/gsp/index.htm adresini ziyaret edin.

Modeller

- MC2GOLD1: Yeni Sistem - Maxicom yazılımını içeren Masaüstü Bilgisayar, 1 yıllık Yıllık Bakım Anlaşması (GSP) içerir
- GSPMCPL3: Yeni GSP ve Süresi Dolmuş GSP Aboneleri, Maxicom yazılımını içeren Masaüstü Bilgisayar, 3 Yıllık Platin Plus Yıllık Bakım Anlaşması içerir
- GSPMXPPCIA: Geçerli GSP Aboneleri, Maxicom yazılımını içeren Masaüstü Bilgisayar, 3 Yıllık Platin Plus Yıllık Bakım Anlaşmasına tabidir, 1 yıllık GSP içerir, ayrıca satın alınması için 2 ila 3 yıllık GSP gereklidir (M95543A2)
- GSPMXPPCIM: Geçerli GSP Aboneleri, Maxicom yazılımını içeren Masaüstü Bilgisayar, 3 Yıllık Platin Plus Yıllık Bakım Anlaşmasına tabidir, 1 aylık GSP içerir, ayrıca satın alınması için 2 ila 36 aylık GSP gereklidir (M95544M2)
- GSPMXPPNIA: Yeni GSP ve Süresi Dolmuş GSP Aboneleri, Maxicom yazılımını içeren Masaüstü Bilgisayar, 3 Yıllık Platin Plus Yıllık Bakım Anlaşmasına tabidir, 1 yıllık GSP içerir, ayrıca satın alınması için 2 ila 3 yıllık GSP gereklidir (M95541A2)
- GSPMXPPNIM: Yeni GSP ve Süresi Dolmuş GSP Aboneleri, Maxicom yazılımını içeren Masaüstü Bilgisayar, 3 Yıllık Platin Plus Yıllık Bakım Anlaşmasına tabidir, 1 aylık GSP içerir, ayrıca satın alınması için 2 ila 36 aylık GSP gereklidir (M95542M2)
- MC2UPG: Maxicom Yükseltme Yazılımı - Yalnızca CD, Maxicom 1.X, 2.X ve 3.X sistemini en yeni Maxicom Sürümüne yükseltme



Maxicom

Maxicom²® Donanımı

Grup Kontrol Birimi CCU Arayüzü

- 28 adede kadar uydudan oluşan bir sahanın gerçek zamanlı çalışmalarını yürütür
- Maksimum verimlilik için istasyon sırasını değişen koşullara uyarlar
- Beklenmeyen koşullara ve sensör girişlerine anında yanıt verir

ESP-SAT Uydu Kontrol Cihazı

- 40 İstasyonlu Uydu Kontrol Cihazı
- Maxicom² veya SiteControl Merkezi Kontrol sistemleri için Arazi Uydu Kontrol Cihazı
- Kullanımı kolay bir pakette gelişmiş su yönetimi aracının gücü
- Rain Bird ESP-MC Kontrol Cihazı grubunun tüm özellikleri ve bağımsız özellikler

ESP-SITE-SAT Uydu Kontrol Cihazı

- 24, 40 İstasyonlu Uydu Kontrol Cihazı
- Grup Kontrol Birimi'nin (CCU) gücü ile tek bir ESP-Satellite kontrol cihazının özelliklerini küçük Maxicom² sahaları için bir araya getirir
- Kullanımı kolay bir pakette gelişmiş su yönetimi aracı
- Rain Bird ESP-MC Kontrol Cihazı grubunun tüm özellikleri ve bağımsız özellikler

Dağılık Spektrum Radyo

- Parazitleri önlemek için frekans atlama
- Azaltılmış sahip olma maliyeti, FCC lisansı gerekmez
- Anten yüksekliğinde FCC kısıtlamaları yoktur (Kullanıcı yerel yasaları kontrol etmelidir)
- Radyolar, uzak mesafelere ulaşmak ve engelleri aşmak için yineleyici olarak ayarlanabilir

Ethernet Cihazları

- Şu işlemler için Ethernet ağlarını kullanın:
 - Merkezi Kontrol Bilgisayarından CCU'lar, SiteSat'ler, TWI'ler ve meteoroloji istasyonları iletişim kurma
 - CCU ve TWI ile ESP-SAT iletişimi

WS-PRO Meteoroloji İstasyonları

- Ürüne zarar verebileceklere karşı daha fazla koruma sağlamak için toprağın üç metre üstüne yerleştirilen bilimsel doğruluk sensörleri
- İklim verileri toplama, oturma açma ve analiz, hava durumu sensörleri ile kesintisiz iletişim ve 30 günlük veri depolaması için güçlü, dahili mikro kaydedici
- Sağlam ama hafif metal yapı

Sensör Puls Dekoderleri

- Eksiksiz geri bildirim sistemi
- Merkezi kontrol sistemi çok yönlülüğünü genişletir
- Kolay montaj için renk kodlu kablo uçları
- Bağımsız çalışma için programlanabilir adres kodları

RAINGAUGE Yağmur Sensörü

- Net yağmur sayacı anahtarı, 1/100 inç artışlarla yağmuru ölçer
- Ağır hizmet tipi metal yapı
- Montaj braketi
- Döküntü süzgeci

ANEMOMETER Rüzgar Sensörü

- Yüksek hızlı rüzgar kapatması ve sulama programlarının duraklatılması için net rüzgar hızı ölçümü
- Ağır hizmet tipi metal montaj braketi
- Maxicom² Sistemi ile birlikte kullanmak için PT322 or PT3002 Puls Vericisi gereklidir

Maxi Arayüz Kartları

- ESP-MC Kontrol Cihazını (duvar montajı veya stantlı) ESP-SAT veya ESP-SITE Uydu Kontrol Cihazına yükseltir
- İlave muhafaza veya harici kablo gerekmez
- Kontrol cihazı çıkış kartındaki karşılıklı kilitlenen kısma monte edilir

MSP-1 Şok Dalga Koruması

- Merkezi kontrol bileşenlerini iki kablolu bir iletişim yolu üzerinde elektrik dalgalanmalarına karşı korur
- MGP-1 ile birlikte vana kutusuna veya uyduyu ya da CCU standına monte edilebilir (Maxicom²® Topraklama Plakası)

MGP-1 Akım Topraklama Plakası

- MSP-1 veya diğer toprak kablolarının doğrudan bir toprak çubuğuna veya boruya bağlanması için bir montaj yeri sağlar
- Toprak çubuğuna veya boruya monte edilir



CCU-28-W



ESP-40SAT-2W Uydu



MSP-1



MGP-1



RAINGAUGE

WS-PRO Meteoroloji İstasyonları

Maxicom² (yalnızca WS-PRO2), SiteControl, IQ[™] v3.0(WS-PRO2 ve WSPROLT)

Özellikler

- Ürüne zarar verebileceklere karşı daha fazla koruma sağlamak için toprağın üç metre üstüne yerleştirilen bilimsel doğruluk sensörleri
- İklim verileri toplama, oturma açma ve analiz, hava durumu sensörleri ile kesintisiz iletişim ve 30 günlük veri depolaması için güçlü, dahili mikro kaydedici
- Sağlam ama hafif metal yapı
- Kendiliğinden arıza tanılama test mekanizması: dahili nem, pil gerilimi düzeyi, yerel sensör denetimi için test portu ve servis edilmesi kolay sensörler ve dahili bileşenler
- En son teknoloji hava durumu yazılımı ET değerlerini hesaplar, günlük ve geçmiş ET değerlerini depolar, geçerli hava durumu koşullarını izler ve görüntüler ve hava durumu parametrelerini grafiksel olarak gösterir

SiteControl Özellikleri

- WS-PRO2 ve WS-PRO-LT Meteoroloji İstasyonu uyumluluğu, SiteControl v3.0 veya üzeri yazılım için standarttır
- SiteControl 6 adede kadar meteoroloji istasyonu ile arayüz bağlantısı kurabilir
- Merkezi Kontrol Cihazı ve Meteoroloji İstasyonu arasındaki otomatik iletişim, SiteControl Otomatik ET Yazılımı Modülünü gerektirir
- SiteControl Akıllı Hava Durumu Yazılımı Modülü hacva durumu olaylarına otomatik, kullanıcı tanımlı tepkiler verilmesini sağlar (yağmur, don, yüksek hızlı rüzgar vb.)

IQ[™] v3.0 Özellikleri

- WS-PRO2 veya WS-PRO-LT Meteoroloji istasyonları, gelişmiş ET Özellik Paketi içeren IQ[™] v3.0 veya üzeri yazılım ile uyumludur (IQAETFP)
- IQ[™] v3.0 merkezi cihazı ve meteoroloji istasyonu arasındaki otomatik iletişim, iletişim özellik paketini gerektirir (IQACOMFP)
- Saatlik veya günde 5 defaya kadar özelleştirilmiş hava durumu verisi alımı
- IQ 100 adede kadar meteoroloji istasyonu ile arayüz bağlantısı kurabilir

Maxicom² Özellikleri (yalnızca WS-PRO2)

- WS-PRO2 Meteoroloji İstasyonu uyumluluğu, Maxicom² v3.6 veya üzeri yazılım için standarttır
- Her bir saha kendi Meteoroloji İstasyonuna sahiptir veya istasyonlar sahalar arasında paylaşılabilir
- Otomatik iletişim standardı
- Gün başına maksimum 24 otomatik meteoroloji istasyonu veri alımı yapılandırılabilir

Meteoroloji İstasyonu Sensörleri

- Hava Sıcaklığı
- Güneş Işığı
- Bağıl Nem
- Rüzgar Hızı
- Rüzgar Yönü
- Yağmur

Sistem Uyumluluğu

- Maxicom² (yalnızca WS-PRO2)
- SiteControl (Otomatik ET Yazılım Modülü gerekir)
- Gelişmiş ET Özellik Paketi ile IQ[™] v3.0
- ET Yöneticisi Weather Reach Server Yazılımı

Modeller

- WS-PRO2-DC Doğrudan Bağlantı modeli – Kısa mesafe modem aracılığıyla Merkezi Kontrol Cihazı ile 2 çift kablo bağlantısı
- WS-PRO2-PH Telefon Bağlantısı modeli – Merkezi Kontrol Cihazı ile telefon iletişimi için çevirmeli telefon modemi
- WS-PRO-LT-SH Kısa Mesafe modeli – Kısa mesafe modem aracılığıyla Merkezi Kontrol Cihazı ile 2 çift kablo bağlantısı



WS-PRO2 Meteoroloji İstasyonları

Yıllık Bakım Anlaşmaları

Merkezi Kontrol Sisteminiz için destek — Yazılım Desteği, Donanım Desteği, Yükseltmeler, Değişimler, Sistem Koruması

IQ Yazılım Desteği

- Ücretsiz telefon desteği ve sisteminize doğrudan çevrimiçi erişim ile profesyonel arıza tanılama ve yardım
- En yeni teknik eğitim ve haberlerle bilgilerinizi tazeleyin ve gündemi takip edin
- En yeni merkezi kontrol yazılımı ve servis paketleri dahildir
- Sisteminizin korunduğunu bilin, içiniz rahat olsun.

Maxicom ve SiteControl Desteği

- Sınırsız ücretsiz GSP telefon desteği
- Birçok servis planı içeren Rain Bird GSP Merkezi Kontrol Bilgisayarı dahildir
- Özel planlar için otomatik günlük veritabanı bulut yedeklemeleri
- En yeni merkezi kontrol yazılım sürümüne yükseltmeler
- Birçok servis planı seçeneği içere SiteControl için MI Serisi Yazılım dahildir
- Hızlı donanım değişimi ve yedek ekipman ile çalışmama süresini minimum düzeye indirir

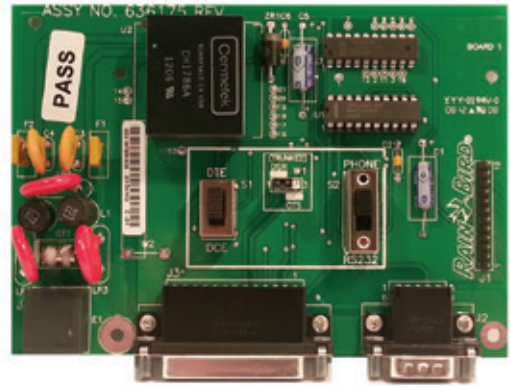
Rain Bird birçok plan ve ödeme seçeneği sunar. Basit kapsamlı bir plan ile eksiksiz tam kapsamlı bir plan arasından seçim yapabilirsiniz.

Elektronik Kart Değişim Hizmetleri

Kontrol cihazlarınızı geliştirmek ve yükseltmek için fabrikada test edilen Rain Bird yedek bileşenlerini kullanın. Arazi kontrol cihazlarınız, arayüz cihazlarınızı ve meteoroloji istasyonları için çeşitli yedek bileşenler sunarız. Bu bileşenlere kablolar, dönüştürücüler, stantlar, braketler, muhafazalar ve sensörler dahildir. Ayrıca LINK™, 900MHZ ve hücresel iletişimi desteklemek için radyolar ve kablosuz aksesuarlarımız da bulunur.

- Tüm kartlar yeni veya orijinal Rain Bird kaliteli parçalarıyla yenilenmiştir
- Çoğu destek planı, yedek kartlarda %20 ilave indirim verir
- Bulunmayı zor ürünler dahil olmak üzere kapsamlı Rain Bird devre kartı envanteri

Size nasıl destek olabileceğimizle ilgili daha fazla bilgi almak için hemen bizimle gspmarketing@rainbird.com adresinden iletişime geçebilirsiniz.





Damla Sulama

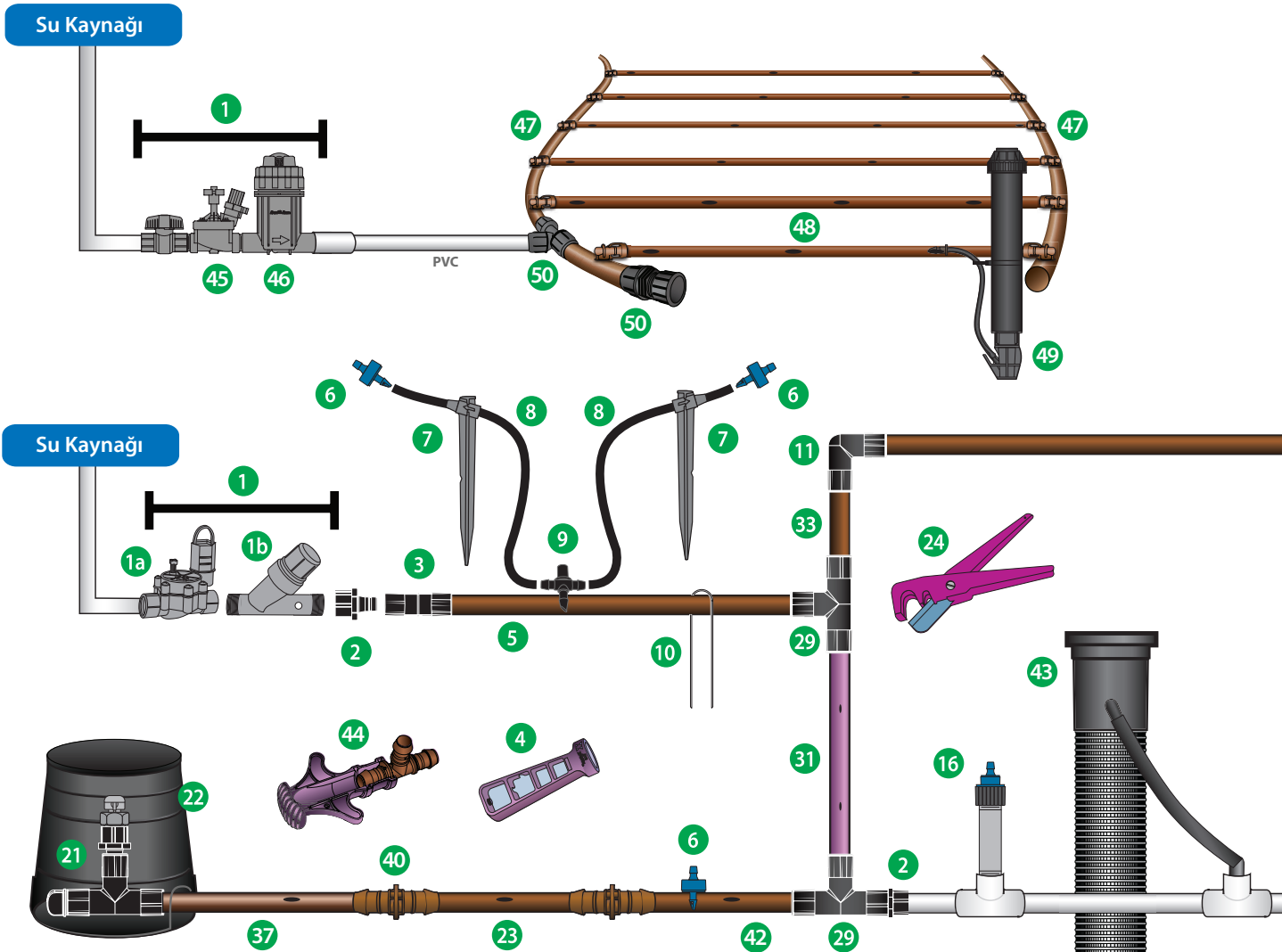
Başlıca Ürünler						
Ana Uygulamalar	Tek çıkışlı emitör	Çok çıkışlı emitör	Bubbler emitörü	Sprey	Hat içi emitör (damla sulama borusu)	RWS
Yoğun çalılar		•	•	•	•	
Tek çalı	•					
Küçük ağaçlar	•	•			•	•
Büyük ağaçlar	•	•	•			•
Yerörtücüler		•		•	•	
Tek yıllık bitkiler			•	•	•	
Karma bitki örtüsü	•	•			•	
Saksı bitkileri	•		•	•	•	
Çitler	•				•	
Eğimli alanlardaki bitki örtüsü	•				•	



Su Tasarrufu Tavsiyeleri

- Damla sulama ürünleri, suyu doğrudan kök bölgesine iletir. Düşük hacimli suyu eşit şekilde dağıtmanın uygun maliyetli olduğu yoğun bitki örtüleri için damla sulama borusu kullanın. Her bir bitkiyi ayrı ayrı sulamanın uygun maliyetli olduğu seyrek bitki örtüleri için hassas damlatıcı cihazların olduğu bir sistem kullanın.
- Aşırı spreylemeyi engellemek için damla sulama sistemi kullanın ve su israfını ortadan kaldırın. Binalar ve çitler üzerindeki istenmeyen spreylemeleri ortadan kaldırın. Toprak erozyonunu, su kaçaklarını ve yanlış sulamanın neden olabileceği olası anlaşmazlıkları ortadan kaldırın. Kaldırımlar, yollar ve araçlar kuru kalsın.
- Geriye dönük uyumlu damla sulama sisteminin yatırım geri dönüşünü hesaplarken muhasebecinizden sermaye amortismanı hakkında bilgi alın. Sudan tasarruf ederken paradan da tasarruf edin.

Peyzaj Damla Sulama Sistemine Genel Bakış



- | | | |
|---|--|--|
| 1. Kontrol Bölgesi Kiti (sa. 116) | 9. ¼" Tırnaklı T Borusu (sa. 115) | 18. SQ Serisi Kare Nozul (sa. 101) |
| 1a. Düşük Akışlı Vana (sa. 123) | 10. Sabitleme Kazığı | 19. Xeri-Pop (sa. 103) |
| 1b. Basınç Düzenleme Filtresi (sa. 125) | 11. Kolay Takılır Dirsek (sa. 115) | 20. Xeri-Fiskiyeli Çeşme SPYK (sa. 98) |
| 2. Kolay Takılır Dişi Adaptör (sa. 115) | 12. Yayıcı Kapağı (sa. 105) | 21. XBER12 Hava Boşaltma Vanası Kiti (sa. 116) |
| 3. Kolay Takılır Bağlantı (sa. 115) | 13. PC Emitör Yayıcı Kapağı (sa. 95) | 22. SEB-7X Emitör Vana Kutusu |
| 4. Xeriman Aleti (sa. 97) | 14. PC Modülü-1032 (pg. 100) | 23. XFD Damla Sulama Borusu (sa. 107) |
| 5. XF Serisi Kör Boru (sa. 117) | 15. PolyFlex Yükseltici Tertibatı (sa. 101) | 24. Boru Makası (sa. 119) |
| 6. Xeri-Bug Emitör (sa. 96) | 16. Xeri-Bug Emitör - ½" FPT (sa. 96) | 25. Xeri-Bird 8 (sa. 99) |
| 7. ¼" Boru Destek Kazığı (sa. 105) | 17. ¼" Kendiliğinden Saplanan Tırnaklı Bağlantı Parçası (sa. 98) | |
| 8. XQ ¼" Dağıtım Borusu (sa. 118) | | |

Peyzaj Damla Sulama Sistemi ile Hedefli Sulama

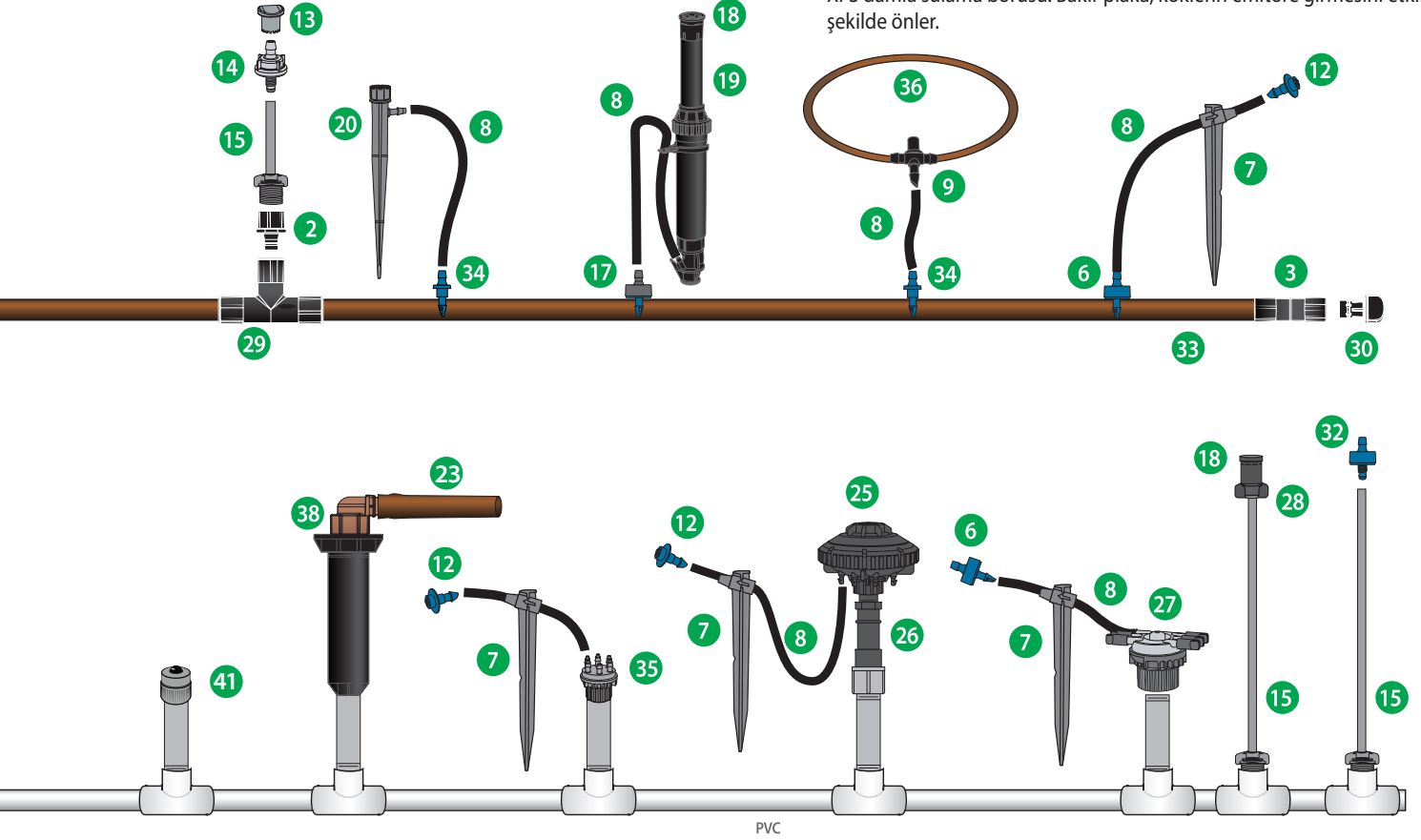
Rain Bird Xerigation®/Peyzaj Damla Sulama Sistemi ürünleri özellikle düşük hacimli sulama sistemleri için üretilmiştir. Rain Bird Xerigation® ürünleri, Suyu bitki köküne veya yakınına vererek noktasal sulamanın yanı sıra şu avantajları beraberinde getirir:

- Su tasarrufu
- Daha yüksek verimlilik (her bitki hedeflenir)
- Tasarım esnekliği; basit yapı ve genişletme kolaylığı
- Daha sağlıklı bitkiler
- Daha düşük risk (örneğin, aşırı sulama ve su kaçağı olmaz)
- Yabani otları en aza indirir
- Maliyet tasarrufları

Sektördeki En Geniş Ürün Yelpazesi

150'den fazla ürünle Rain Bird size uygulamanız için gerekli ürünleri sunacaktır. Sistemler, her türlü saha gereksinimini karşılayacak şekilde tasarlanabilir ve Rain Bird'e özel çok sayıda avantajı beraberinde getirir. Bu avantajlardan bazıları şunlardır:

- Daha kolay montaj için gelişmiş polimerlerden üretilen, bükülmeye karşı dirençli ve tekrardan rulo halinde geri sarılmama özellikleri ile esnek XF Serisi damla sulama borusu
- Parça sayısını azaltmak, olası sızıntı sorunlarını ortadan kaldırmak ve bir vana kutusuna daha fazla sayıda Kontrol Bölgesinin monte edilmesini mümkün hale getirmek üzere uygun basınç regülatörlü ve filtreli Kompakt Kontrol Bölgeleri
- Kare bir sulama deseni sunan ve 0,8 m veya 1,2 m sulama mesafesine ayarlanabilen hassas, düşük hacimli SQ sprej nozulları
- Geniş bir akış hızı aralığı ve üç giriş seçeneğiyle (Tırnaklı, 1032 dişli ve ½" FPT) basınç dengeleme özelliği sunan, noktasal sulama için geliştirilmiş emitörler
- Toprakaltı uygulamalarda (çim, çalılık ve yer örtücüler) kullanım için Copper Shield Technology™ (Bakır Plakalı Koruma Teknolojisi) sunan XFS damla sulama borusu. Bakır plaka, köklerin emitöre girmesini etkili şekilde önler.



26. Geriye Dönük Uyumlu Basınç Regülatörü (pg. 125)
27. 6 Çıkışlı Manifold (sa. 98)
28. SQ Serisi Nozul Adaptörü (sa. 101)
29. Kolay Takılır T Borusu (sa. 115)
30. Kolay Takılır Yıkama Kapağı (sa. 115)
31. Mor XF Damla Sulama Borusu (sa. 107)
32. Xeri- Bug Emitör - 1032 (sa. 96)
33. XF Serisi Kör Boru (sa. 117)
34. ¼" Tırnaklı Bağlantı Parçası (sa. 115)

35. Çok Çıkışlı Xeri-Bug (sa. 98)
36. ¼" Peyzaj Damla Sulama Borusu (sa. 117)
37. Copper Shield Teknolojisine Sahip XFS Toprakaltı Damla Sulama Borusu
38. RETRO-1800 Sprey-Damla Sulama Geriye dönük Uyumlu Kiti
39. XT-025 ½" FPT x Tırnaklı Gri Transfer Bağlantı Parçası
40. XFF Bağlantı Parçası (sa. 114)
41. PCT Fiskiyeli Çeşme (sa. 100)

42. Ağır Hizmet Tipi çek valfe sahip XFCV Damla Sulama Borusu (sa. 109)
43. RWS (Kök Sulama Sistemi) (sa. 106)
44. XF Takma Aleti (sa. 115)
45. PEB Vanası (sa. 56)
46. Basınç Düzenleme Filtresi (sa. 126)
47. QF Damla Sulama Borusu Başlığı (sa. 113)
48. XF Serisi Damla Sulama Borusu (XFD/XFS/XFCV) (sa. 107-111)
49. Çalışma Göstergesi (pg. 103)
50. Çevrilerek Kilitlenen Bağlantı Parçaları (sa. 112)

Xeri-Bug™ Emitörler

Bitkilerin, Ağaçların ve Saksı Bitkilerinin Kök Bölgelerinin Noktasal Sulanması İçin Düşük Hacimli Emitörler

Özellikler

- Xeriman™ aleti kullanılarak en kolay şekilde takılmalarını sağlayan kendiliğinden saplanan tırnaklara sahip tek emitör modeli
- 3 akış hızı ile en geniş basınç dengeleyici emitör seçeneği
- En küçük boyutlu ve dikkat çekmeyen emitörler
- 2, 4 ve 8 l/sa. akış hızları
- Basınç dengeleyici tasarım, geniş bir basınç aralığı (1,0 ila 3,5 bar) boyunca eşit akış sağlar
- 12,07 mm veya 19,05 mm damla sulama borusuna tek adımda hızlı bir şekilde takılabilen kendiliğinden saplanan tırnaklarla sunulur
- Çıkış tırnağı 6 mm Dağıtım Borusunu (XQ) sağlam bir şekilde tutar
- Özel tasarım sayesinde montaj ve bakım işlemleri kolaydır
 - Kendini yıkama özelliği tıkanıklıkları minimum düzeye indirir
 - Kimyasal maddelere karşı dayanıklı, reaksiyona girmeyen malzemelerden üretilen sağlam tasarım
 - Dayanıklı plastik yapı UV ışınlarına dirençlidir
- Akış hızını tanımlamak için renk kodludur

Çalışma Aralığı

- Akış: 2 ila 8 l/sa.
- Basınç: 1,0 ila 3,5 bar
- Gerekli filtrasyon: 75 ila 100 mikron

Modeller: tırnaklı giriş x tırnaklı çıkış

Seçili modeller gösterilir. Bulunabilirlik ile ilgili eksiksiz bilgi edinmek için bölgenizin fiyat listesini inceleyin.

- XB-05PC: Mavi, 2 l/sa.
- XB-10PC: Siyah, 4 l/sa.
- XB-20PC: Kırmızı, 8 l/sa.

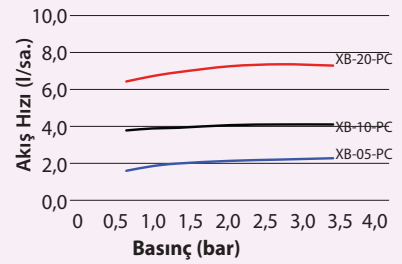
Xeri-Bug Emitör Spesifikasyonları ve Modelleri

Model	Giriş Tipi/Rengi	Nominal Akış l/sa.	Gerekli Filtrasyon Mikron Değeri
XB-05PC	Tırnaklı/Mavi	2	75/200
XB-10PC	Tırnaklı/Siyah	4	100/150
XB-20PC	Tırnaklı/Kırmızı	8	100/150

Xeri-Bug Emitör Grubu Miktarı ve Modelleri

Akış Hızı	Renk	Grup Miktarı	Model Numarası
2 l/sa.	Mavi	100	XB05PCBULK
		8000	XB05MAXPAK
4 l/sa.	Siyah	100	XB10PCBULK
		8000	XB10MAXPAK
8 l/sa.	Kırmızı	100	XB20PCBULK
		8000	XB20MAXPAK

Xeri-Bug Emitör Performansı



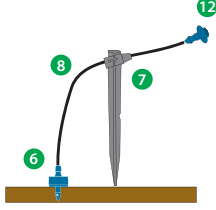
XB-05PC, XB-10PC, XB-20PC

(Aşağıdaki referans numaraları için lütfen Sisteme Genel Bakış sayfasına bakın 94)



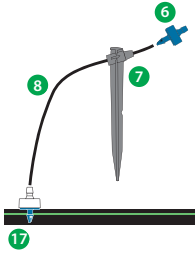
Montaj Seçeneği 1*

Bir Xeriman Aleti kullanılarak, gerektiği eklede doğrudan 12 mm (1/2") 16 mm (3/4") damla sulama borusuna ya da damla sulama emittörleri arasına bir emittör takılabilir.



Montaj Seçeneği 2*

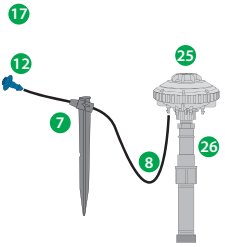
Daha hassas su yerle imi için, 6 mm dağıtım borusu, bir 6 mm (1/4") boru kazığı ve bir kör tapa kullanın.



Montaj Seçeneği 3

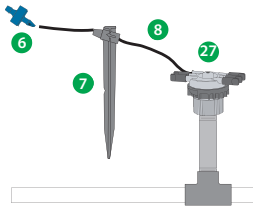
Hassas su yerle imi için dağıtım borusuna tırnaklı bir konektör takılabilir. Ardından emittör, 6 mm (1/4") dağıtım borusunun sonuna yerle tirilir.

NOT: emittörün yerinden çıkması durumunda kontrolsüz bir akı meydana gelir.



Montaj Seçeneği 4*

Xeri-Bird 8, sekiz emittöre kadar merkezi bir konum sağlar. Xeri-Bug ve / veya PC emittörleri, farklı bitki türleri için gerekli akı hızlarının elde edilmesi amacıyla birlikte kullanılabilir. 6 mm (1/4") dağıtım borularının, 6 mm (1/4") boru kazıklarının ve kapakların doğru kombinasyonu hassas su yerle imini mümkün kılar.



Montaj Seçeneği 5

6 Çıkı lı Manifold, altı dağıtım cihazına kadar bir merkezi su dağıtım bağlantısı sağlar. 6 mm (1/4") dağıtım borusunu çıkı lardan birine bağlayın. Hassas su yerle imi için 6 mm (1/4") boru kazığı kullanın. Ardından emittör, su akı nı düzenlemek için 6 mm (1/4") dağıtım borusunun sonuna yerle tirilir. NOT: emittörün yerinden çıkması durumunda kontrolsüz bir akı meydana gelir.

* Kaynakta akış düzenlemesi sağlayan tercih edilen montaj seçenekleri.

Xeriman™ Aleti

Özellikler

- Xeri-Bug™ emittörlerinin ve PC Modüllerinin doğrudan 12 mm veya 16 mm damla sulama borusuna, XF Damla Sulama Borusu veya Peyzaj Damla Sulama Sistemine tek adımda hızlı ve kolay bir şekilde monte edilmesini sağlar
- Emittör montajı süresini azaltır
- Hepsini bir arada alet ile emittörleri takabilir, çıkarabilir, 6 mm tırnaklı bağlantı parçalarını ve arıza subabını takabilirsiniz

Model

- XM-TOOL



XM-TOOL



Tek Adımda Xeri-Bug™ Montajı



Xeri-Bug™ Çıkarma İşlemi



Arıza Subabını Takma



Xeri-Bug™ Emittör, TS025-6 mm kazık ve DBC025 Yayıcı Kapağı

Çok Çıkışlı Xeri-Bug™

Özellikler

- Basınç dengeleyici tasarım, geniş bir basınç aralığı (1,0 ila 3,5 bar) boyunca eşit akış sağlar
- Tek çıkış açık olacak şekilde altı çıkışlı emitör Daha fazla çıkış için keski veya makaslarla çıkış uçlarını kolayca kesin
- Tırnaklı çıkışlar 6 mm Dağıtım Borusuna (XQ) tutunur
- Kendini yıkama özelliği tıkanıklıkları minimum düzeye indirir
- Dayanıklı, UV ışınlarına dirençli, renk kodlu plastik muhafaza

Çalışma Aralığı

- Akış: 4 l/sa.
- Basınç: 1,0 ila 3,5 bar
- Filtrasyon: 100 mikron

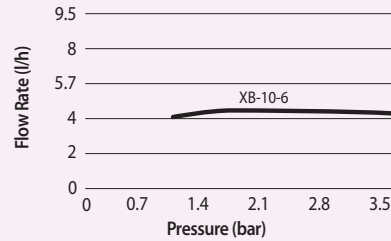
Modeller: tırnaklı giriş x tırnaklı çıkış

- XB-10-6: Siyah, 4 l/sa.



XB-10-6

Çok Çıkışlı Xeri-Bug Emitör Performansı



6 Çıkışlı Manifold - EMT-6XERI

Özellikler

- 1/2" (15/21) FPT FPT girişi 1/2" (15/21) yükselticinin üzerine oturur ve altı adet serbest akışlı 6 mm tırnaklı çıkışa sahip bir manifold sağlar
- Her tırnaklı çıkış, dayanıklı bir plastik kapak ile sızdırmaz hale getirilir
- Plastik kapaklar kolayca çıkarılabilir bu da altı adede kadar farklı damlatıcı cihaz ile özelleştirilebilen bir damlama alanına olanak sağlar
- Şunlarla birlikte kullanmak için her bir çıkışa 6 mm Dağıtım Borusu (XQ) ekleyin: Xeri-Bug, PC Modülü, Xeri-Pop, Xeri-Sprey ve Xeri-Bubbler

Çalışma Aralığı

- Basınç: 1,0 ila 3,5 bar
- Gerekli filtrasyon: 100 mikron

Model

- EMT-6XERI



EMT-6XERI

1/4" Kendiliğinden Saplanan Tırnaklı Bağlantı Parçası

Özellikler

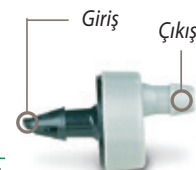
- 6 mm Dağıtım Borusunu 12 mm veya 16 mm dağıtım borusuna bağlamak için kullanılır
- Kendiliğinden saplanan tırnaklı giriş, Xeriman™ Aleti (XM-Aleti) kullanılarak 12 mm veya 16 mm dağıtım borusuna kolayca takılır
- Çıkış tırnağı 6 mm Dağıtım Borusunu (XQ) sağlam bir şekilde tutar. Gri çıkış tırnağı, ünitenin kısıtlanmasız akışı olduğunu belirtir.

Çalışma Aralığı

- Basınç: 0 ila 3,5 bar

Model

- SPB-025



SPB-025

Xeri-Bird™ 8 Çıkışlı Damlatıcı Cihaz

Piyasadaki En Esnek ve Özellik Bakımından Zengin Çok Çıkışlı Cihaz,
Yeni Projeler ve Geriye Dönük Uygulamalar İçin İdealdir

Özellikler

- Piyasadaki, 8 yapılandırılabilir porta ve maksimum esneklik için her bir porta ilişkin 10 akış seçeneğine sahip tek çok çıkışlı cihaz
- XBD-81 modeli, yerleşik filtre içerir. İsteğe bağlı gövde içi basınç regülatörü ile birlikte monte edildiğinde geriye dönük uyumluluk kolay hale gelir (PRS-050)
- Gövde, yükselticiden kolaylıkla çıkarılabildiğinden bakımı kolaydır
- Tüm ½" (15/21) yükselticilere takılır ve gelişmiş sistem esnekliği için birden fazla konuma su iletir
- Her bir portta, 2 ila 90,84 l/sa. arasında bağımsız akışlar için Xeri-Bug™ Emitör veya PC Modülü veya kısıtlamasız akış sağlayan kendiliğinden saplanan tırnaklı bağlantı parçası (SPB-025) kullanılır
- XBD-81 modelinde, ünitenin üstünden kolaylıkla bakımı yapılabilen tek parça 75 mikron filtre bulunur
- Sekiz adet tabana monte edilen, sağlam tutuşlu tırnaklı çıkışlar 6 mm Dağıtım Borusunu (XQ) güçlü bir şekilde kavrar
- Benzersiz bağlantı taban somunu, kolay montaj ve bakım için Xeri-Bird 8 gövdesinin yükselticiden çıkarılmasını sağlar
- Emitörler, geriye doğru aşırı basıncı önlemek için Xeri-Bird içine monte edilmelidir

Çalışma Aralığı

- Akış: Çıkış başına 2 - 90,84 l/sa.
- Basınç: 1,0 ila 3,5 bar

Modeller

- XBD-81: Xeri-Bird 8 ünite (sekiz adet fabrikada monte edilen 4 l/sa. Xeri-Bug emitör ve filtre içerir)



Faydalı İpucu: Emitörleri her zaman sivri (giriş tırnağı) veya dişli tarafı yukarı gelecek şekilde (gösterildiği gibi) takın



XBD-81



Akış kontrollü emitörler monte edilerek Xeri-Bird™ üzerindeki tüm portlar yapılandırılabilir. Yukarıda 2, 4 ve 8 l/sa. Xeri-Bug emitörlerin kombinasyonu gösterilmiştir.

* İkinci olarak monte edilmelidir
* Birinci olarak monte edilmelidir

Basınç Dengeleyici Modüller

Geniş Çalı ve Ağaç Alanlarının Sulanması için Noktasal Sulama Yapan Orta Akışlı Emitörler

Özellikler

- Xeriman™ aleti kullanılarak en kolay şekilde takılmalarını sağlayan kendiliğinden saplanan tırnaklara sahip tek emitör modeli
- 6 akış hızı ve 2 giriş seçeneği ile en geniş basınç dengeleyici emitör seçeneği
- En küçük boyutlu ve dikkat çekmeyen emitörler
- 18,93 ila 90,84 l/sa. akış hızı
- Basınç dengeleyici tasarım, geniş bir basınç aralığı (0,7 ila 3,5 bar) boyunca eşit akış sağlar
- 2 farklı giriş seçeneğiyle sunulur:
 - Emitörün 12 mm veya 16 mm damla sulama borusuna tek adımda hızlı bir şekilde takılması için kendiliğinden saplanan tırnaklar
 - ½" (15/21) PVC yükselticiye ½" kolayca geçirilen (15/21) FPT girişi
- Sağlam tasarım - dayanıklı plastik yapı UV ışınlarına dirençlidir ve akış hızını tanımlamak için tenk kodludur

Çalışma Aralığı*

- Akış: 18,93 ila 90,84 l/sa.
- Basınç: 0,7 ila 3,5 bar
- Gerekli filtrasyon: 150 mikron

Modeller: tırnaklı giriş x tırnaklı çıkış

Seçili modeller gösterilir. Bulunabilirlik ile ilgili eksiksiz bilgi edinmek için bölgenizin fiyat listesini inceleyin.

- PC-05: Açık kahverengi, 18,93 l/sa.
- PC-07: Mor, 26,50 l/sa.
- PC-10: Yeşil, 37,85 l/sa.
- PC-12: Koyu kahverengi, 45,42 l/sa.
- PC-18: Beyaz, 68,13 l/sa.
- PC-24: Turuncu, 90,84 l/sa.

Modeller: ½" (15/21) FPT dışı giriş

Seçili modeller gösterilir. Bulunabilirlik ile ilgili eksiksiz bilgi edinmek için bölgenizin fiyat listesini inceleyin.

- PCT-05: Açık Kahverengi, 18,93 l/sa.
- PCT-07: Mor, 26,50 l/sa.
- PCT-10: Yeşil, 37,85 l/sa.



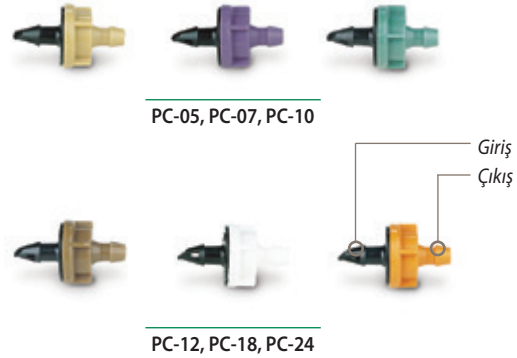
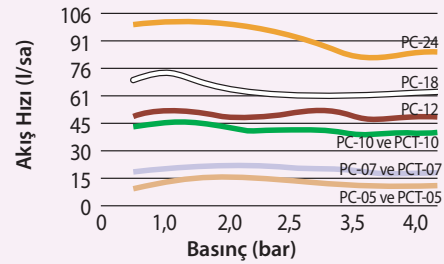
PCT-05, PCT-07, PCT-10
½" (15/21) PVC yükselticiye ½" kolayca geçirilen (15/21) FPT girişi

Basınç Dengeleyici Modüller

Basınç Dengeleyici Modül Modelleri

Model	Giriş Tipi/Çıkış/Renk	Nominal Akış l/sa.	Gerekli Filtrasyon Mikron Değeri
PC-05	Tırnaklı / açık kahverengi	18,93	150/100
PC-07	Tırnaklı / mor	26,50	150/100
PC-10	Tırnaklı / yeşil	37,85	150/100
PC-12	Tırnaklı / koyu kahverengi	45,42	150/100
PC-18	Tırnaklı / beyaz	68,13	150/100
PC-24	Tırnaklı / turuncu	90,84	150/100
PCT-05	NPT / açık kahverengi	18,93	150/100
PCT-07	NPT / mor	26,50	150/100
PCT-10	NPT / yeşil	37,85	150/100

Basınç Dengeleyici Modüller ve Fıskiyeli Çeşme Performans Değerleri



Tanımlama Bilgileri

PC - T - 05
Akış 18,93 l/sa.
½" (1/2) FPT Giriş
Model PC: Basınç Dengeleyici

PC Yayıcı Kapaklar

PC Yayıcı Kapaklar, basınç dengeleyici damla sulama modülü çıkışına uyacak şekilde tasarlanmıştır

Model

- PC-YAYICI: Siyah



PC-YAYICI

SQ Serisi, Kare Desen Nozulları

Yoğun Bitki Örtüsü Bulunan Küçük Bölgelerin Sulanması için En Doğru ve En Verimli Düşük Hacimli Sprey Çözümü

Özellikler

- Kare sprej deseni ve basınç dengeleme, daha yüksek verim ve kontrol sunarak aşırı sulamayı, hasarı ve oluşabilecek sulama sorunları anlaşmazlıklarını azaltır
- Uygulama esnekliği tasarımı ve montajı basitleştirir: bir nozul 0,8 veya 1,2 m yüksekliğe su püskürtür ve çeşitli sprej kafaları ve yükselticilerle kullanılabilir
- 2,0 bar basınçta 98,4 l/sa.ten daha az akış hızı için mikro sulama sistemi gereksinimlerini karşılar
- Kenardan kenara kapsama alanlı kare şekilli sprej deseni, küçük alanlarda tasarım ve montajı kolayca yapmanıza imkan verir
- Basınç dengeleme tasarımı, basınç aralığı boyunca düzgün akış sağlar
- 3 modeli mevcuttur: Uygun yağış oranıyla çeyrek, yarım ve tam atış desenleri
 - 1,4 ila 3,4 bar aralığında neredeyse hiç buhar oluşturmayan performans
 - Her bir nozulda iki püskürtme mesafesi. Tek bir tıklamayla 0,8 m ila 1,2 m arasında ayar yapabilirsiniz
 - Hassas akış mesafesini korumak ve tıkanmayı önlemek için mavi filtre süzgeciyle (0,5 mm x 0,5 mm) birlikte gelir
- Tüm 1800 Spreyler, Xeri pop'lar ve UNI-Spreylerle uyumludur

Çalışma Aralığı

- Basınç: 1,4 ila 3,5 bar
- Akış hızları: 23, 39 ve 76 l/sa.
- Gerekli filtrasyon: 375 mikron

Modeller

- SQ-QTR: SQ Nozul, çeyrek atış deseni (Mor)
- SQ-HLF: SQ Nozul, yarım atış deseni (Kahverengi)
- SQ-FUL: SQ Nozul, tam atış deseni (Kırmızı)
- SQ-ADP: Yalnızca SQ PolyFlex Yükseltici Adaptörü



Süzgeçli SQ Nozullar

Bir Nozul... İki Atış

Nozulun bir sonraki durma noktasına doğru basitçe bir tur çevrilmesiyle Rain Bird SQ Nozul'da 0,8 m'den 1,2 m püskürtme mesafesi ayarla Tıpkı tek üründe iki nozul olması gibi.



Kullanım alanları

SQ Nozul, popüler sulama ürünleri ile uyumlu olması sayesinde sulama tasarlamasını yapmanın zor olduğu birçok alan için ideal çözümdür.



1800° Serisi Sprej Kafaları

Xeri-Pop Sprej Kafaları



SQ-QTR

SQ-HLF

SQ-FUL

SQ Nozul Performansı

Topraktan 0,15 m yükseklikte 0,8 m püskürtme

Nozul	Basınç bar	Püskürtme Yarıçapı m	Akış l/sa.	Akış l/dk.	Yağış Oranı (çakışma olmadan) mm/sa.
Q	1,4	0,8	23	0,38	42
	2,1	0,8	27	0,44	48
	2,8	0,9	27	0,45	34
	3,4	0,9	27	0,45	34
H	1,4	0,8	39	0,65	33
	2,1	0,8	41	0,68	40
	2,8	0,9	41	0,68	31
	3,4	0,9	41	0,68	31
F	1,4	0,8	76	1,27	33
	2,1	0,8	92	1,53	39
	2,8	0,9	103	1,72	31
	3,4	0,9	103	1,72	31

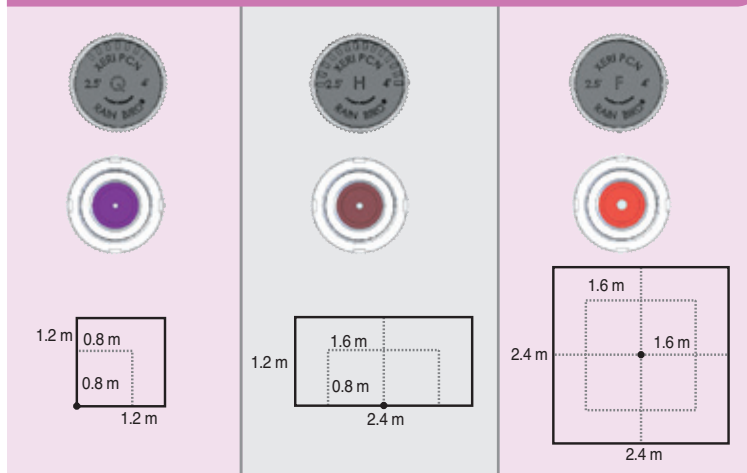
SQ Nozul Performansı

Topraktan 0,15 m yükseklikte 1,2 m püskürtme

Nozul	Basınç bar	Püskürtme Yarıçapı m	Akış l/sa.	Akış l/dk.	Yağış Oranı (çakışma olmadan) mm/sa.
Q	1,4	1,2	23	0,38	16
	2,1	1,2	27	0,44	19
	2,8	1,4	27	0,45	15
	3,4	1,4	27	0,45	15
H	1,4	1,2	39	0,65	13
	2,1	1,2	41	0,68	16
	2,8	1,4	41	0,68	14
	3,4	1,4	41	0,68	14
F	1,4	1,2	76	1,27	13
	2,1	1,2	92	1,53	15
	2,8	1,4	103	1,72	14
	3,4	1,4	103	1,72	14

Performans verileri sıfır rüzgâr koşullarında ölçülmüştür

SQ Nozullar



Nozul Adaptörlü
PolyFlex Yükselticiye
Takılan SQ Nozul

Xeri-Pop™ Mikro Sprey

Xeri-Pop™ Mikro Sprey, Dayanıklı Bir Mikro Spreyin Düşük Hacimli Sulama Tasarımına Entegre Edilmesini Kolaylaştırır

Özellikler

- Düşük basınçlı uygulamalarda çalışan tek açılır spreysidir ve mülkiyete zarar verme eğiliminin görüldüğü bölgeler için mükemmel çözümdür
- Xeri-pop'lar neredeyse her konuma monte edilebilir ve küçük, farklı şekilli bitki yatakları için idealdir
- Xeri-Pop'lar Rain Bird'ün 5' ve 8' MPR nozullarıyla ve SQ Serisi nozullarıyla (kare şekilli sprej desenleri ve 0,8 m ve 1,2 m ayarlanabilir püskürtme yüksekliklerine sahip nozullarla) birlikte çalışır
- Xeri-Pop, su 6 mm Dağıtım Borusu (XQ) yoluyla sağlandığında 1,4 ila 3,5 bar taban basınç değeriyle çalışabilir
- 6 mm borunun esnekliği, Xeri-Pop'un kolayca yerleştirilmesine ve bitkilerin ihtiyacına göre yerinin değiştirilmesine imkan verir
- Dayanıklı bir plastik geçirmeli bilezik, 6 mm boruyu Xeri-Pop muhafazasının dışına sabitler
- Xeri-Pop 6 mm Dağıtım Borusu, 12 mm veya 16 mm polietilen boruya veya çok çıkışlı bir manifolda (EMT-6XERI) kolayca bağlanabilir. Polietilen boru bağlantıları, SPB-025 6 mm kendiliğinden saptanan tırnaklı bağlantı parçası ile de yapılabilir.
- Dış parçalar UV ışınlarına dayanıklıdır

Çalışma Aralığı

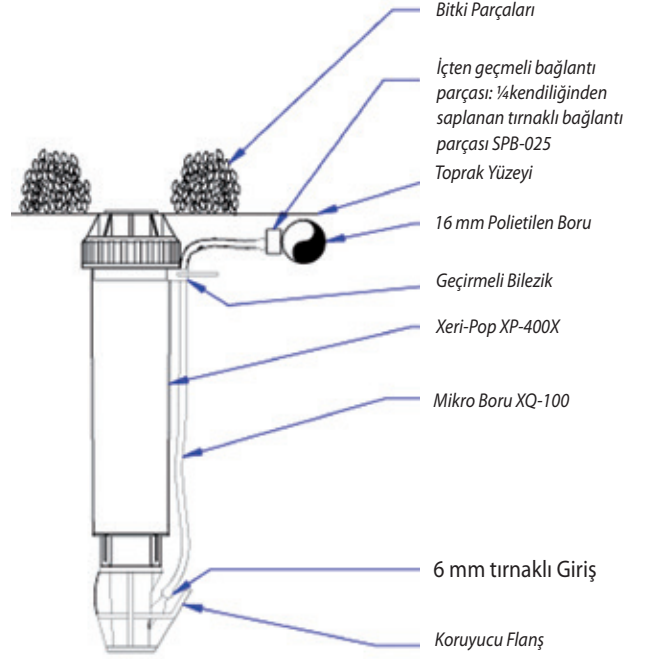
- Basınç: 1,4 ila 3,5 bar
- Filtrasyon: Xeri-Pop ile birlikte kullanılan nozula bağlıdır

Modeller

- XP-400X: 10 cm pop-up

Nozul Seçenekleri

- SQ Serisi Nozullar (sayfa 101)
- 5 Serisi MPR Nozul (tüm yapılandırmalar)
- 8 Serisi MPR Nozul (8H, 8T ve 8Q)



Tanımlama Bilgileri

XP - 400X

Model
Xeri-Pop

Pop-Up Yüksekliği
400X = 10 cm Pop-up

Xeri-Pop'a 5B Fiskiyeli Çeşme Nozulu takıldığında her zaman bir PCS-010, -020, 030 veya -040 Basınç Dengeleyici Süzgeç takın.

Damla Sulama Sistemi Çalışma Göstergesi

Özellikler

- Açık görüş için mil 15,2 cm yükselir
- Mil genişletildiğinde sulama sistemi en az 1,38 barla doldurulur
- Çalışma Göstergesi Kitinde üç farklı gösterge kapağı bulunur: İçilir su, içilemez su veya ayarlanabilir bir 4-VAN sprej nozulu
- Bağlantı parçaları önceden monte edilmiş 40,6 cm uzunluğunda ¼" dağıtım borusu dahildir

Model

- OPERIND



SXB-360 SPYK ve XS-360TS-SPYK

Ayarlanabilir Akışlı, Kazıklı Mikro Sprey

Uygulamalar

Tam daire desenli ayarlanabilir mikro sprinkler, montaja hazır olarak gönderilir. Çalılar, ağaçlar, saksılar ve çiçek yatakları için idealdir.

Özellikler

- 12,7 cm kazık üzerine monte edilen Mikro sprinkler
- 360° sprej deseni
- Dış başlık çevrilerek akış ve yarıçap ayarı.
- 13-16 mm boruya monte etmek için 4 ila 6 mm tırnaklı bağlantı ile gönderilir
- Mükemmel düzeyde homojen dağıtım

Spesifikasyonlar

- Basınç: 1 ila 2,0 bar
- Akış: SXB-360-SPYK için 0 ila 49 l/sa. ve XS-360TS-SPYK için 0 ila 90 l/sa. arasında ayarlanabilir
- Yarıçap: SXB-360-SPYK için 0 ila 46 cm ve XS-360TS-SPYK için 0 ila 2 m arasında ayarlanabilir

Modeller

Seçili modeller gösterilir. Bulunabilirlik ile ilgili eksiksiz bilgi edinmek için bölgenizin fiyat listesini inceleyin.

- XS-360TS-SPYK: Ayarlanabilir akışlı, kazıklı mikro sprej
- SXB-360-SPYK: Ayarlanabilir akışlı, kazıklı mikro sprej

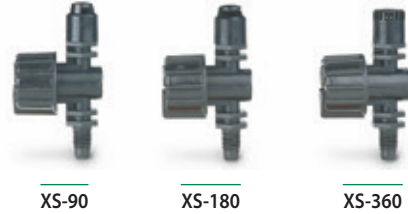
ISLATMA DESENLERİ



SXB-360



SXB-360 SPYK

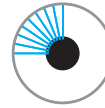


XS-90

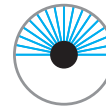
XS-180

XS-360

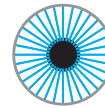
ISLATMA DESENLERİ



XS-90



XS-180



XS-360

Xeri-Fiskiyeli Çeşme Performansı

Basınç	* (XS-360TS-SPYK)		● (SXB-360-SPYK)	
bar	cm	l/sa.	m	l/sa.
1,0	0-19	0-33	0-1.4	0-64
1,5	0-32	0-41	0-1.8	0-78
2,0	0-46	0-49	0-2.0	0-90

XS-90, XS-180, XS-360 Serisi

Ayarlanabilir Akışlı Spreyler

Uygulamalar

Bu sprejler, mükemmel dağıtım sağlamak için homojen bir yayma desenine sahiptir. Entegre küresel vana çevrilerek akış/yarıçap ayarlanır. Toprak örtüsü ve bir yıllık çiçek yatakları için idealdir.

Özellikler

- Homojen yayma deseni ve mükemmel dağıtım
- 10 - 32 kendinden kancalı dişli kazık ve yükseltici tertibatına takılır (PFR/RS)

Spesifikasyonlar

- Basınç: 0,5 ila 2,5 bar
- Akış: 0 ila 130 l/sa.
- Yarıçap:
 - XS-90: 0 ila 3,3 m arasında ayarlanabilir
 - XS-180: 0 ila 3,4 m arasında ayarlanabilir
 - XS-360: 0 ila 4,1 m arasında ayarlanabilir

Modeller

Seçili modeller gösterilir. Bulunabilirlik ile ilgili eksiksiz bilgi edinmek için bölgenizin fiyat listesini inceleyin.

- XS-90: Ayarlanabilir akış/yarıçaplı 90° sprej
- XS-180: Ayarlanabilir akış/yarıçaplı 180° sprej
- XS-360: Ayarlanabilir akış/yarıçaplı 360° sprej

Xeri-Sprej™ Performansı

Basınç	XS-90 Püskürtme yarıçapı		XS-180 Püskürtme yarıçapı		XS-360 Püskürtme yarıçapı	
	metre	l/sa.	metre	l/sa.	metre	l/sa.
0,5	0-1.5	0-53	0-1.9	0-53	0-2.5	0-53
1,0	0-2.4	0-78	0-2.4	0-78	0-3.4	0-78
1,5	0-2.9	0-98	0-3.0	0-98	0-4.1	0-98
2,0	0-3.1	0-115	0-3.2	0-115	0-4.1	0-115
2,5	0-3.3	0-130	0-3.4	0-130	0-3.6	0-130

Kazıklı Püskürtücü 310-90, 310-180, 310-360

Ayarlanabilir Akışlı, Kazıklı Sprey

Özellikler

- Montaja hazırdır. Çiçek yatakları, toprak örtüleri ve saksı çiçeklerinde kullanım için idealdir.
- 31 cm kazıklı sprej
- 20 cm uzatma
- Uzatma ile birlikte kazığın toplam yüksekliği 51 cm
- Mikro sprej kafası asetaldan, kazık polietilenden ve uzatma ise HDPE'den üretilmiştir
- 4/6 mm, önceden monte edilen, esnek PVC bağlantı borusu (uzunluk: 50cm)

Kazıklı Püskürtücü 310-90, 310-180, 310-360 Performansı

Basınç bar	90°		180°		360°	
	l/sa.	metre	l/sa.	metre	l/sa.	metre
0,5	0 ila 58	0 ila 1,7	0 ila 58	0 ila 1,9	0 ila 58	0 ila 2,5
1,0	0 ila 82	0 ila 2,5	0 ila 82	0 ila 2,3	0 ila 82	0 ila 3,4
1,5	0 ila 101	0 ila 2,9	0 ila 101	0 ila 2,7	0 ila 101	0 ila 3,9
2,0	0 ila 117	0 ila 3,2	0 ila 117	0 ila 3,0	0 ila 117	0 ila 4,1
2,5	0 ila 130	0 ila 3,5	0 ila 130	0 ila 3,3	0 ila 130	0 ila 4,2

Spesifikasyonlar

- Basınç: 0,5 ila 2,5 bar
- Akış: 0 ila 130 litre/saat
- Yarıçap : 0 ila 4,2 m arasında ayarlanabilir

Modeller

- KAZIKLI PÜSKÜRTÜCÜ 310-90: 90° kazıklı mikro sprinkler
- KAZIKLI PÜSKÜRTÜCÜ 310-180: 180° kazıklı mikro sprinkler
- KAZIKLI PÜSKÜRTÜCÜ 310-360: 18 püskürtücülü, 360° kazıklı mikro sprinkler



Kazıklı Püskürtücü 310-90

Yayıcı Kapağı

Özellikler

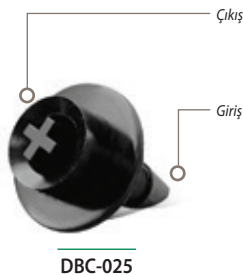
- Böcek ve diğer kirlerin 6 mm Dağıtım Borusunu tıkamasını engeller
- Tırnaklı giriş 6 mm Dağıtım Borusuna (XQ) takılır
- Flanşlı koruma, dağıtım noktasında toprak erozyonunu minimum düzeye indirmek için suyu yayar

Çalışma Aralığı

- Basınç: 0 ila 3,5 bar

Modeller

- DBC-025: Siyah



DBC-025

Evrensel ¼" Boru Destek Kazığı

Özellikler

- 6 mm Dağıtım Borusunu ve emitörü veya Yayıcı Kapağını bitkinin kök bölgesinde sıkıca tutmak için kullanılır
- Rain Bird ve diğer üreticilerin 6 mm Dağıtım Borusunu (4 mm ila 4,6 mm İ.Ç. ve 5,6 mm ila 6,4 mm D.Ç) sıkıca tutmak için tasarlanmıştır.
- Sert toprağa çakılmaya dayanacak şekilde tasarlanmış düz ve genişletilmiş bir kafa içeren sert kazık

Not: Emitör, dağıtım borusunun girişine monte edildiğinde, kapakların boruyu tıkamasını önlemek ve boruyu yerinde tutmaya yardımcı olmak için borunun çıkışında Yayıcı Kapağı (DBC-025) kullanın.

Model

- TS-025



TS-025

PolyFlex Yükseltici ve Kazık Tertibatı

Özellikler

- Önceden monte edilen 17,8 cm kazıklı 30,5 cm yükseltici
- Suyu doğrudan bitkiye iletmek için 10-32 dişli herhangi bir damlatıcı cihaz ile kullanabilirsiniz. Xeri-Bug, PC Modülü, Xeri-Sprej ve Xeri-Fiskiyeli Çeşme bu cihazlar arasındadır
- Düşük hacimli sulama sistemi montajında zaman ve paradan tasarruf sağlar
- Son derece sağlam ve güvenilir olan PolyFlex Yükseltici, kalın ve oldukça yoğun polietilenden üretilmiştir

Çalışma Aralığı

- Basınç: 1,0 ila 3,5 bar

Model

- PFR-RS: 30,5 cm
PolyFlex Yükseltici 17,8 cm kazık



PFR-RS

RWS (Kök Sulama Sistemi)

Kök Sulama Sistemi; köklerin daha derine doğru büyümesine, ağaçların sağlıklı gelişmesine ve hızlı büyümeye katkı sağlar

Özellikler ve Avantajlar

- Toprakaltı havalandırma ve sulama, bir yerden başka yere aktarılan ağaç ve çalıların yerlerine adapte olmasını sağlar
- Ağaç sulama için en yüksek düzeyde verim sunan çözüm - Minimum rüzgar, buharlaşma veya kenar kontrolü kayıpları ile %95'e kadar dağıtım homojenliği
- Estetik açıdan güzel görünecek şekilde tasarlanan toprakaltı fiskiyeli çeşme, peyzajın doğal görünümüne katkı sağlar
- Topraktaki ızgara kilit özelliği, mülke zarar verenlere karşı caydırıcı bir etkidir
- Köklerin toprağa yakın olarak büyümesini ve arazinin zarar görmesini engellemeye yardımcı eder
- Estetik açıdan güzel görünen, toprak altına montaj
- Tam güvenilirlik için entegre ve fabrikada monte edilen üniteler

RWS Modeli için:

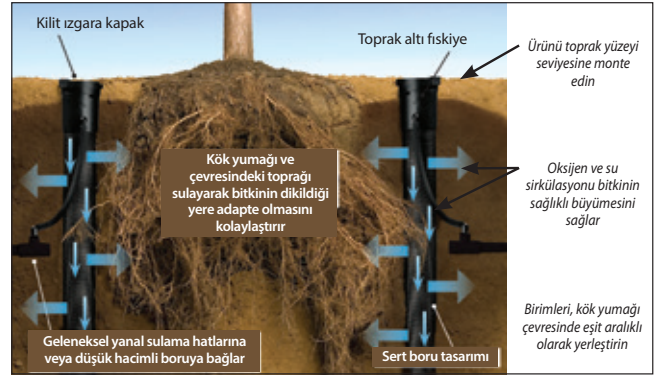
- 10,2 cm tutucu kapak ve saldırılara karşı dayanıklı kilitleme ızgarası, 91,4 cm'lik yarı sert bir ağ borusuna sahiptir
- Sabit bir yükseltici üzerindeki 1401 (0,95 l/dk.) veya 1402 (1,9 l/dk.) fiskiyeli çeşme içeren fabrikada monte edilmiş mafsallı tertibatlar (RWS hariç) yan borularla bağlantıyı kolaylaştırır
- Seçenekler: Hatların boşaltmasını önlemek için çek valf (en az tutma değeri 304,8 cm) İnce topraklarda kullanmak için kum torbası

RWS için - Mini:

- 10,2 cm tutucu kapak ve saldırılara karşı dayanıklı kilitleme ızgarası, 45,7 cm'lik yarı sert bir ağ borusuna sahiptir
- 1401 veya 1402 fiskiyeli çeşme içeren fabrikada monte edilmiş 1/2" spiral tırnaklı dirsek, yan borularla bağlantıyı kolaylaştırır
- Seçenekler: Hatların boşaltmasını önlemek için çek valf İnce topraklarda kullanmak için kum torbası

RWS için - İlave:

- 5,1 cm geçirmeli kapak ve taban kapağı, 25,4 cm yarı sert bir ağ borusuna kapsar
- PCT veya 1401 fiskiyeli çeşme içeren fabrikada monte edilmiş 1/2" spiral tırnaklı dirsek, yan borularla bağlantıyı kolaylaştırır
- Seçenekler: Hatların boşaltmasını önlemek için çek valf İnce topraklarda kullanmak için kum torbası



Modeller /Spesifikasyonlar Seçili modeller gösterilir. Bulunabilirlik ile ilgili eksiksiz bilgi edinmek için bölgenizin fiyat listesini inceleyin.

Model	Fiskiyeli Çeşme	Çek Valf*	1/2" (15/21) M NPT giriş içeren Mafsallı Tertibat	1/2" (15/21) M NPT giriş içeren Spiral Tırnaklı Dirsek
91,4 cm Kök Sulama Sistemi (10,2 cm saldırılara dayanıklı kilitleme ızgarası bulunur)				
RWS	6,35 mm damla sulama borusu veya müşterinin donanımı için idealdir	-	-	-
RWS-B-C-1401	57 l/sa.	✓ (91,4 cm)	✓	-
RWS-B-1401	57 l/sa.	-	✓	-
RWS-B-X-1401	57 l/sa.	-	✓ (dirseksiz 45,7 cm)	-
RWS-B-C-1402	114 l/sa.	✓ (91,4 cm)	✓	-
RWS-B-1402	114 l/sa.	-	✓	-
RWS-B-C-1404	228 l/sa.	✓ (91,4 cm)	✓	-
41,7 cm Kök Sulama Sistemi - Mini (10,2 cm saldırılara dayanıklı kilitleme ızgarası bulunur)				
RWS-M	6,35 mm damla sulama borusu veya müşterinin donanımı için idealdir	-	-	-
RWS-M-B-C-1401	57 l/sa.	✓ (45,7 cm)	-	✓
RWS-M-B-1401	57 l/sa.	-	-	✓
RWS-M-B-C-1402	114 l/sa.	✓ (45,7 cm)	-	✓
RWS-M-B-1402	114 l/sa.	-	-	✓
25,4 cm Kök Sulama Sistemi - İlave (5,1 cm geçirmeli kapak ve taban ile birlikte)				
RWS-S-B-C-PCT5	1140 l/sa.	✓ (25,4 cm)	-	✓
RWS-S-B-C-1401	57 l/sa.	✓ (25,4 cm)	-	✓
RWS-S-B-1401	57 l/sa.	-	-	✓
Kök Sulama Sistemi - Aksesuarlar				
RWS TORBASİ (Kök Sulama Torbası)				
RWS- IZGARA-P (RWS ve RWS Mini için Kök Sulama Sistemi Mor Izgara)				

*Çek Valf, 4,3 m veya 0,4 bar tutma değerine sahiptir

XFD Yüzey Üstü Damla Sulama Borusu

En esnek, basınç dengeleyici hat içi emitör boru hattı. Toprak örtüsü, yoğun bitkiler, çit sıralar ve daha fazlasını sulamak için kullanılabilir.

Özellikler

- Hızlı ve kolay montaj için çok esnek borular
- Çift katmanlı (siyah üzerine kahverengi veya siyah üzerine mor) boru kimyasal maddelere, UV ışınları hasarına ve yosun oluşumuna karşı eşsiz bir direnç sağlar
- Patenti alınacak emitör tasarımı, daha yüksek güvenilirlik sağlar
- Rakip üründen daha uzun yanıl geçişler
- Benzersiz ham maddesi sayesinde esnekliği önemli ölçüde artırırken, kolay montaj için daha az sayıda dirsekle daha keskin dönüşlere izin verir
- Akış hızının, aralığın ve sarım uzunluklarının seçilebilmesi, çim olmayan çeşitli uygulamalar için tasarım esnekliği sağlar
- Toprak altına monte ederken Hava Boşlatma Vanası Kiti kullanın (sa 116)

Çalışma Aralığı

- Basınç: 0,58 ila 4,1 bar
- Akış hızları: 1,6 l/sa., 2,3 l/sa. ve 3,5 l/sa.
- Sıcaklık: 37,8°C'ye kadar su sıcaklığı; 51,7°C'ye kadar ortam sıcaklığı
- Gerekli filtrasyon: 125 mikron

Spesifikasyonlar

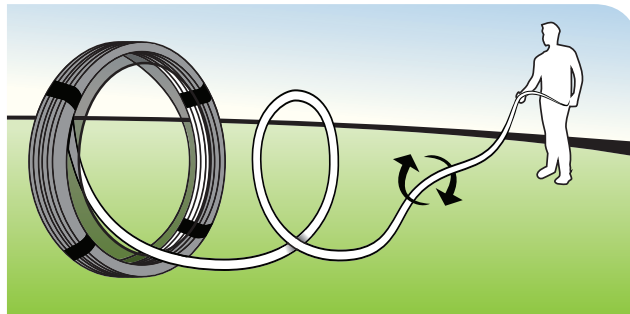
- Dış çap: 16,1 mm
- İç çap: 13,6 mm
- Et kalınlığı: 1,2 mm
- Aralık: 33, 40 veya 50 cm
- Uzunluklar: 25, 50, 100 m kangallar
- XF Damla Sulama İçten Geçmeli Bağlantı Rakorları ile kullanım



XFD Damla Sulama Borusu



XFD damla sulama borusu, bükülme direnci ve kolay montaj için gelişmiş esneklik sunar. Damla sulama borusu, kıvrılma olmadan 7,62 cm yarıçapa kadar bükülebilir.



Kendiliğinden dağıtım kangal, boruları yayma süresini kısaltır ve montajın kolay yapılmasını sağlar

Uyumlu Bağlantı Parçaları



XF Damla Sulama İçten Geçmeli
Bağlantı Rakorları (sayfa 114)



Kolay Takılır Sıkıştırma Bağlantı
Parçaları (pg. 115)

XFD YüzeY Üstü Damla Sulama Borusu Modelleri

Model	Akış l/sa.	Aralık cm	Kangal Uzunluğu m
XFD1633100	1,6	33	100
XFD2333100	2,3	33	100
XFD2340100	2,3	40	100
XFD2350100	2,3	50	100
XFD233350	2,3	33	50
XFD233325	2,3	33	25
XFDB2333100	2,3	33	100
XFDB233350	2,3	33	50
XFDB233325	2,3	33	25
XFDB3533100	3,5	33	100
XFDB353350	3,5	33	50

XFD YüzeY Üstü Damla Sulama Borusu Modelleri

Model	Akış gph	Aralık in.	Kangal Uzunluğu ft.
XFD-06-12-100	0,60	12	100
XFD-06-12-250	0,60	12	250
XFD-06-12-500	0,60	12	500
XFD-06-18-100	0,60	18	100
XFD-06-18-250	0,60	18	250
XFD-06-18-500	0,60	18	500
XFD-09-12-100	0,90	12	100
XFD-09-12-250	0,90	12	250
XFD-09-12-500	0,90	12	500
XFD-09-18-100	0,90	18	100
XFD-09-18-250	0,90	18	250
XFD-09-18-500	0,90	18	500
XFDP-06-12-500 (Mor)	0,60	12	500
XFDP-06-18-500 (Mor)	0,60	18	500
XFDP-09-12-500 (Mor)	0,90	12	500
XFDP-09-18-500 (Mor)	0,90	18	500

XFD YüzeY Üstü Damla Sulama Borusu Maksimum Yanal Uzunlukları (metre)

Giriş Basıncı bar	Maksimum Yanal Uzunluk (metre)					
	33 cm		40 cm			
Nominal Akış (l/sa.)	Nominal Akış (l/sa.)					
	1,6	2,3	3,5	1,6	2,3	3,5
1,00	104	79	54	112	85	100
1,70	131	104	77	136	108	129
2,40	146	121	93	153	127	152
3,10	160	135	105	168	141	162
3,80	172	143	116	176	148	169

XFD YüzeY Üstü Damla Sulama Borusu Maksimum Yanal Uzunlukları (fit)

Giriş Basıncı psi	Maksimum Yanal Uzunluk (fit)			
	12" Aralık		18" Aralık	
Nominal Akış (gph)	Nominal Akış (gph)			
	0,6	0,9	0,6	0,9
15	273	155	314	250
20	318	169	353	294
30	360	230	413	350
40	395	255	465	402
50	417	285	528	420
60	460	290	596	455

Çek Valfli XFCV Damla Sulama Borusu

Yüzey üstü uygulamalar için ağır hizmet tipi 0,24 bar çek valf içeren Rain Bird® XFCV Damla Sulama Borusu, Rain Bird XF Serisi Damla Sulama Boruları'nın değerli bir üyesidir. XFCV, sektördeki en verimli damla sulama borusudur ve diğer damla sulama borularının çalışmadığı alanlar için idealdir. Patent başvurusu yapılmış çek valf, yükseklik değişikliklerinin söz konusu olduğu uygulamalarda kullanıldığında, 2,4 m yüksekliğe kadar suyu tutarak damla sulama borusunun suyla dolmasını sağlar. Rain Bird XFCV, daha iyi homojenlik sağlar; su birikintilerini ve damla sulama borusundaki su kaçaklarını önleyerek alandaki düşük seviyeli noktaların aşırı sulanmasını önlemeye yardımcı olur.

Rain Bird Kolay Takılır Sıkıştırma Bağlantı Parçaları, XF Damla Sulama Borusu İçten Geçmeli Bağlantı Rakorları ve diğer 17 mm tırnaklı içten geçmeli bağlantı rakorları ile uyumludur.

Özellikler

Basit

- Rain Bird'ün patent başvurusu yapılmış 0,24 bar çek valf teknolojisi, suyun homojenliğini artırarak damla sulama borusunun her zaman suyla dolmasını sağlar ve her bir sulama döngüsünün başında hattı suyla doldurma ihtiyacını ortadan kaldırarak su israfını önler.
- Özel bir boru malzemesiyle üretilen ağır hizmet tipi çek valfe sahip XFCV Damla Sulama Borusu, damla sulama tasarım ve montajını en kolay hale getiren, sektördeki en esnek damla sulama borusudur.
- Rain Bird'ün düşük profilli emitör tasarımı, hat içi basınç kaybını azaltıp daha uzun yanal geçişlere izin vererek tasarımı basitleştirir ve montaj süresini azaltır.
- Çeşitli emitör debileri, emitör aralığı ve kangal uzunlukları, yükseklik farkı olan veya olmayan tüm yüzey üstü alanlar için tasarım esnekliği sağlar.

Geri Dönüştürülmüş Malzemeden İle Üretilmiştir

- Tüm Rain Bird XF Damla Sulama Boruları (XFD, XFS, XFCV) 4.2 LEED notuna hak kazanmıştır. Bunun sebebi maliyetlerine göre en az% 20 Polietilen tüketim sonrası geri dönüştürülmüş malzeme içermesidir. Bu; kangal boyutları, akış hızları ve emitör mesafeleri sınıflandırmasına göre yapılmaktadır.

Güvenilir

- Basınç dengeleyici emitör tasarımı, tüm yanal uzunluk boyunca uyumlu bir debi sağlayarak 1,38 ile 4,14 bar basınç aralığında daha yüksek güvenilirlik için daha yüksek homojen dağılım sunar

Dayanıklı

- Çift-katmanlı (siyah üzerine bakır) boru, kimyasal maddelere, alg oluşumuna ve UV hasarına karşı eşsiz dayanım sağlar

Kum Taşına Dayanıklı

- Rain Bird'ün özel emitör tasarımı, kendini yıkama fonksiyonu içeren ekstra geniş bir akış yolu kullanarak tıkanmaya karşı dayanıklılık sağlar



Yükseltilmiş Uygulamalar için XFCV Damla Sulama Borusu

XFCV'nin dahili 0,24 bar'lık çek valfi sayesinde tüm hatlar doludur ve 2,4 m'ye yükseklik farkına kadar su tutulur



Çalışma Aralığı

- Açılış Basıncı: 1,0 bar
- Basınç: 1,38 ila 4,14 bar
- Akış hızı: 2,3 l/sa.
- Sıcaklık:
 - Su: Maks. 37,8°C
 - Ortam: Maks. 51,7°C
- Gerekli Filtrasyon: 125 mikron

Spesifikasyonlar

- Boyutlar:
 - OD: 16 mm
 - ID: 13,6 mm;
- Kalınlık: 1,2 mm
- 33 cm, 50 cm aralık
- 100 m'lik kangallar halinde mevcuttur
- Kangal Rengi: Kahverengi
- XF Damla Sulama İçten Geçmeli Bağlantı Rakorları veya Rain Bird Kolay Takılır Sıkıştırma Bağlantı Parçaları ile Birlikte Kullanın

Uyumlu Bağlantı Parçaları



XF Damla Sulama İçten Geçmeli
Bağlantı Rakorları (sayfa 114)



Kolay Takılır Sıkıştırma Bağlantı Parçaları
(pg. 115)

XFCV Damla Sulama Borusu Modelleri

Model	Akış l/sa.	Aralık cm	Kangal Uzunluğu m
XFCV2333100	2,3	33	100
XFCV2350100	2,3	50	100

XFCV Damla Sulama Borusu Modelleri

Model	Akış gph	Aralık in.	Kangal Uzunluğu ft.
XFCV-06-12-100	0,60	12	100
XFCV-06-12-500	0,60	12	500
XFCV-06-18-100	0,60	18	100
XFCV-06-18-500	0,60	18	500
XFCV-09-12-100	0,90	12	100
XFCV-09-12-500	0,90	12	500
XFCV-09-18-100	0,90	18	100
XFCV-09-18-500	0,90	18	500

XFCV Damla Sulama Borusu Maksimum Yanal Uzunluklar (Metre)

Giriş Basıncı bar	Maksimum Yanal Uzunluk (metre)	
	33 cm	50 cm
	Nominal Akış (l/sa.) 2,3	
1,38	84	93
2,07	102	117
2,76	115	135
3,45	125	155
4,14	137	178

XFCV Damla Sulama Borusu Maksimum Yanal Uzunluklar (Feet)

Giriş Basıncı psi	Maksimum Yanal Uzunluk (fit)			
	12" Aralık		18" Aralık	
	Nominal Akış (gph)			
	0,6	0,9	0,6	0,9
20	192	136	254	215
30	289	205	402	337
40	350	248	498	416
50	397	281	573	477
60	436	309	637	529

Copper Shield™ Teknolojisine Sahip XFS Toprakaltı Damla Sulama Borusu

Toprakaltı Damla Sulama (SDI); küçük, dar ve sık bitki bölgeleri, kavisli alanlar ve tüm çim peyzajlarında kullanım için mükemmeldir

Copper Shield™ Teknolojisine Sahip Rain Bird® XFS Toprakaltı Bakır Renkli Damla Sulama Borusu, Rain Bird Peyzaj Damla Sulama Ailesinin en son yeniliğidir. Rain Bird'ün patent başvurusu yapılmış olan Copper Shield Teknolojisi, emitörü kök girişine karşı koruyarak çim alanı veya çalılık ve toprak örtücü bitki alanlarında kullanım için uzun süre dayanan, fazla bakım gerektirmeyen bir toprakaltı damla sulama sistemi oluşturur.

Özel boru malzemesi, Copper Shield teknoloji ile XFS Dripline Toprakaltı Damla Sulama Borusunu, tasarım ve montajı en kolay hale getiren, sektördeki en esnek damla sulama borusu haline getirir.

Özellikler

Basit

- Rain Bird'ün düşük profilli emitör tasarımı, hat içi basınç kaybını azaltıp daha uzun yanal geçişlere izin vererek tasarımı basitleştirir ve montaj süresini azaltır
- Çeşitli emitör akış hızları, emitör aralığı ve kangal uzunlukları, yükseklik farkı olan veya olmayan tüm yüzey üstü çim alanlar için tasarım esnekliği sağlar

Güvenilir

- XFS Toprakaltı Damla Sulama Borusu emitörleri, Rain Bird'ün patent başvurusu yapılmış olan Copper Shield™ teknolojisine sayesinde korunur ve böylece kök girişini engellemek için bakım veya kimyasal maddelerin değiştirilmesine gerektirmeyen bir sistem elde edilir
- Basınç dengeleyici emitör tasarımı, tüm yanal uzunluk boyunca sabit bir akış sağlayarak 0,58 ile 4,14 bar basınç aralığında daha yüksek güvenilirlik için daha yüksek homojen dağılım sunar

Dayanıklı

- Çift-katmanlı (siyah üzerine bakır) boru; kimyasal maddelere, yosun oluşumuna ve UV ışınları hasarına karşı eşsiz direnç sağlar
- Kum Taşına Dayanıklı: Rain Bird'ün özel emitör tasarımı, kendini yıkama fonksiyonu içeren ekstra geniş bir akış yolu kullanarak tıkanmaya karşı dayanıklılık sağlar

Çalışma Aralığı

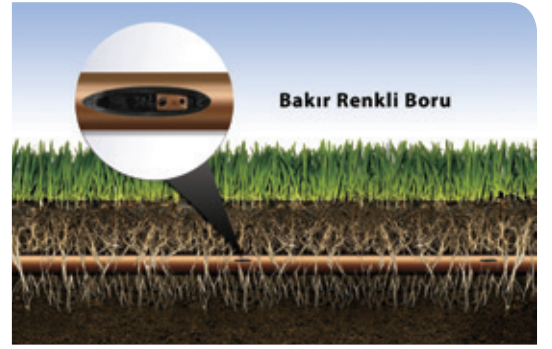
- Basınç: 0,58 ila 4,14 bar
- Akış hızları: 1,6 l/sa., 2,3 l/sa. ve 3,5 l/sa.
- Sıcaklık:
 - Su: Maks. 37,8°C
 - Ortam: Maks. 51,7°C
- Gerekli Filtrasyon: 125 mikron

Spesifikasyonlar

- Boyutlar: DÇ: 16 mm; İÇ: 13,6 mm; Kalınlık: 1,2 mm
- 33 cm aralık
- 100 m'lik kangallar halinde mevcuttur
- Kangal Rengi: Bakır veya Mor
- XF Damla Sulama İçten Geçmeli Bağlantı Rakorları ile kullanım



Dışındaki Bakır Rengi, Copper Shield'in İçinde Olduğunu Belirtir.



Copper Shield™ Teknolojisine Sahip XFS Toprakaltı Damla Sulama Borusu



Irrigation Association (IA) (Sulama Birliği) Şovu Kazanarı



XFS Damla Sulama Borusu, kolay montaj için daha fazla esneklik sunar

XFS Toprakaltı Damla Sulama Borusu Modelleri

Model	Akış l/sa.	Aralık cm	Kangal Uzunluğu m
XFS1633100	1,6	33	100
XFS2333100	2,3	33	100
XFSV2333100	2,3	33	100

XFS Toprakaltı Damla Sulama Borusu Modelleri

Model	Akış gph	Aralık in.	Kangal Uzunluğu ft.
XFS-04-12-100	0,42	12	100
XFS-04-12-500	0,42	12	500
XFS-04-18-100	0,42	18	100
XFS-04-18-500	0,42	18	500
XFS-06-12-100	0,60	12	100
XFS-06-12-500	0,60	12	500
XFS-06-18-100	0,60	18	100
XFS-06-18-500	0,60	18	500
XFS-09-12-100	0,90	12	100
XFS-09-12-500	0,90	12	500
XFS-09-18-100	0,90	18	100
XFS-09-18-500	0,90	18	500
XFSP-04-12-500 (Mor)	0,42	12	500
XFSP-04-18-500 (Mor)	0,42	18	500
XFSP-06-12-500 (Mor)	0,60	12	500
XFSP-06-18-500 (Mor)	0,60	18	500
XFSP-09-12-500 (Mor)	0,90	12	500
XFSP-09-18-500 (Mor)	0,90	18	500

NOT: Toprakaltı uygulamalarda yalnızca XF Damla Sulama İçten Geçmeli Bağlantı Rakorlarını kullanın.

XFS Toprakaltı Damla Sulama Borusu Maksimum Yanal Uzunlukları (metre)

Giriş Basıncı bar	Maksimum Yanal Uzunluk (metre)	
	33 cm	
	Nominal Akış (l/sa.)	
	1,6	2,3
1,00	104	79
1,70	131	104
2,40	144	121
3,10	150	126
3,80	175	147

XFS Toprakaltı Damla Sulama Borusu Maksimum Yanal Uzunlukları (feet)

Giriş Basıncı psi	Maksimum Yanal Uzunluk (fit)					
	12" Aralık			18" Aralık		
	Nominal Akış (gph)					
	0,42	0,6	0,9	0,42	0,6	0,9
15	352	273	155	374	314	250
20	399	318	169	417	353	294
30	447	360	230	481	413	350
40	488	395	255	530	465	402
50	505	417	285	610	528	420
60	573	460	290	734	596	455

Kelepçe

13 ila 16 mm Borular için

Uygulamalar

- Kelepçeler, 13 ila 16 mm borular için kullanılır.

Model (yalnızca Avrupa'da bulunur)

- 13 ila 16 mm borular için kelepçe



Kelepçe

C-12

13-16 mm borular için Sabitleme Kazığı

Uygulamalar

- 13-16 mm boruları toprak yüzeyine bastırma için kullanılır.

Model

(yalnızca Avrupa'da bulunur)

- C-12: Sabitleme Kazığı

C-12

Galvanize Sabitleme Kazığı

9 ölçekli galvanize çelik kazık; dağıtım borusunu, XF Damla Sulama Borusu veya XBS Borusunu toprak yüzeyine sabitlemek için kullanılır

Özellikler

- Dayanıklılık:** Dayanıklı 9 ölçekli galvanize çelik, uzun kullanım ömrü ve dağıtım boruları için aşınmaya dayanıklı tutuş gücü sağlar.
- Kolay montaj:** Sivri uçlar, tüm toprak tiplerine kolay girilmesini sağlar
- Kullanım Kolaylığı:** sağlam paketleme seçenekleri taşıma ve depolama kolaylığı sağlar

Spesifikasyonlar:

- Boyut: 15 cm
- Malzeme: galvanize çelik
- Kalınlık: 9 ölçek

Modeller

- TDS-6050: 15 cm galvanize sabitleme kazığı (50 parça)
- TDS-6500: 15 cm galvanize sabitleme kazığı (500 parça, kova)



TDS-6050

TDS-6500

YENİ

700-CF-22

Kör Tapa

Uygulamalar

- Şekil 8'deki kör tapalar, 13 ila 16 mm boruların ucunda kullanılır

Özellikler

- 13 ila 16 mm borulara kolayca takılır
- Yıkama için kolayca çıkarılabilir

Spesifikasyonlar

- Basınç: 0 ila 3,5 bar

Model

- 700-CF-22: 13 ila 16 mm borular için Kör Tapa



700-CF-22

QF Damla Sulama Borusu Başlığı

Damla Sulama Borusu Başlıklarına Hızlı ve Esnek Çözüm

QF Damla Sulama Borusu Başlığı, damla sulama borusu montajları için peyzaj sektörünün ilk ön üretim başlığıdır ve patent başvurusu yapılmış bir üründür. Yerinde üretim başlık için Hızlı ve Esnek bir alternatif olan QF Damla Sulama Borusu Başlığı, zaman ve işçilik tasarrufu sağlar. Rain Bird'ün XF Serisi Damla Sulama Borusuna benzer şekilde özel bir polietilen karışımı kullanılan QF Damla Sulama Borusu başlığı, montajı yapan kişinin başlığı basit bir şekilde açıp kesin olarak ölçülen 30 cm veya 45 cm aralıkta damla sulama borusuna takmasını sağlar. Ölçme, kesme, yapıştırma ve bantlama ihtiyacını ortadan kaldıran QF Damla Sulama Borusu Başlığı, zaman ve para tasarrufu sağlayarak projelerin kârlılığını artırır.

Özellikler

- QF Damla Sulama Borusu Başlığı dirsekleri, 360° döner; aynı zamanda hasardan koruyan ve tam sızdırmazlık sağlayan bir koruyucu halka içerir.
- Halka, damla sulama borusunun takılmasını da kolaylaştırır.
- Döner tırnak kanal sapmalarını yönetir. Damla sulama borusunu yerleştirmek için sağa veya sola hareket ettirmeniz yeterlidir, tekrar kanal açmanıza gerek kalmaz.
- Dirsekler, %50 daha az takma gücü gerektiren Rain Bird'ün ünlü XFF Bağlantı Parçaları ile aynı tasarımı kullanır ve XFF Bağlantı Parçaları Aleti ile uyumludur.

Spesifikasyonlar

QF Başlığı - 3/4"

- Dış Çap: 23,9 mm
- İç Çap: 20,8 mm
- Et Kalınlığı: 1,5 mm

Modeller

Seçili modeller gösterilir. Bulunabilirlik ile ilgili eksiksiz bilgi edinmek için bölgenizin fiyat listesini inceleyin.

- XQF7512100: XQF 3/4" Damla Sulama Borusu Başlığı (30 cm Aralık - 30 m Kantal)
- XQF7518100: XQF 3/4" Damla Sulama Borusu Başlığı (45 cm Aralık - 30 m Kantal)



QF Damla Sulama Borusu Başlığı



Uyumlu Bağlantı Parçaları



XQF uyumlu bağlantı parçaları

Tanımlama Bilgileri

XQF - 75 - 12 - 100

Kantal Uzunluğu
100 = 30 m

Emitör Aralığı
12 = 30 cm
18 = 45 cm

Damla Sulama Borusu
Çap:
75 = 1,9 cm

Model
XQF: Xerigation® Quick Flexible

XF Damla Sulama İçten Geçmeli Bağlantı Rakorları

Özellikler

- XF Serisi Damla Sulama Borularının montajını basitleştirmek için eksiksiz 17 mm içten geçmeli bağlantı rakoru grubu
- Boruların iyice oturması için yüksek kaliteli tırnaklar boruları kavrar
- Yerleştirme kuvvetini azaltan ancak yine de tam olarak oturmasını sağlayan benzersiz tırnak tasarımı
- Doğal toprak tonlarına uyumlu, göze çarpmayan renklerde bağlantı parçaları

Çalışma Aralığı

- Basınç: 4,1 bar kelepçeler kullanılıyorsa 1,0 ila 3,5 bar gerekir

Modeller

Seçili modeller gösterilir. Bulunabilirlik ile ilgili eksiksiz bilgi edinmek için bölgenizin fiyat listesini inceleyin.

- XFF-COUP: 17 mm Tırnak x Tırnak Bağlantısı
- XFF-ELBOW: 17 mm Tırnak x Tırnak Dirseği
- XFF-MA-050: 17 mm Tırnak x 1/2" MPT Erkek Adaptör
- XFF-TEE: 17 mm Tırnak x Tırnak x Tırnak T Parçası
- XFF-TMA-050: 17 mm Tırnak x 1/2" MPT x 17 mm Tırnak T Parçası Erkek Adaptörü
- XFF-MA-075: 17 mm Tırnak x 3/4" MPT Erkek Adaptör
- XFF-FA-050: düşük profilli tırnak dirseği dişi adaptörü 17 mm x 1/2" FPT
- XFF-TFA-050: düşük profilli tırnak dirseği dişi adaptörü 17 mm x 1/2" FPT x 17 mm



XFF-TMA-050



XFF-TEE



XFF-MA-050



XFF-FA-050



XFF-COUP



XFF-ELBOW



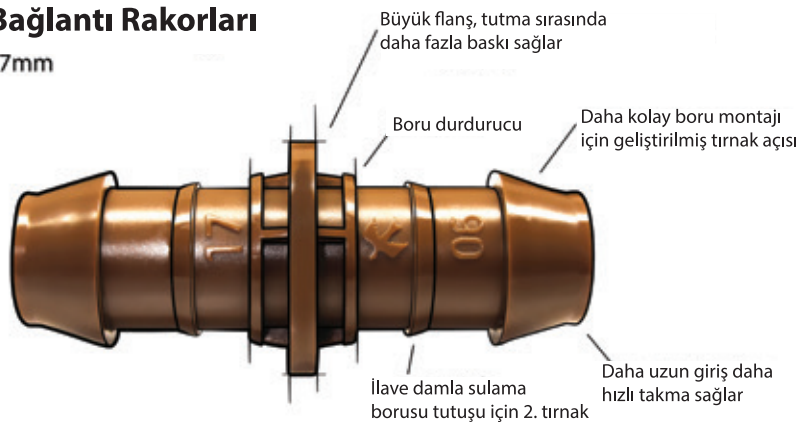
XFF-MA-075



XFF-TFA-050

XF İçten Geçmeli Bağlantı Rakorları

17mm



XF Takma Aleti

XF Takma Aleti, bağlantı parçalarının takılması için harcanan gücü %50'ye kadar azaltır.

Özellikler

- Takma aleti ile bağlantı parçalarını %50 daha az güç harcayarak takabilirsiniz
- Damla sulama borusuna takarken bağlantı parçalarının tamamen yerine oturmasını sağlar
- Bağlantı parçasının kolayca entegre edilmesi için damla sulama borusu ağızını genişletmeye yardım eder
- Sağlam tutuş sağlar ve el rahat bir şekilde oturur

Model

- FITINS-TOOL



FITINS-TOOL



XF Takma Aleti, damla sulama borusunu yerleştirmeyi kolaylaştırmak için parçaları emniyetli bir şekilde yerine oturtur.



Alet ayrıca, ikinci tarafa bir bağlantı parçası sokarken, damla sulama borusuna yer açmak için eğimli bir yere sahiptir.

XF Takma Aleti aşağıdaki XF Bağlantı Parçaları ile uyumludur:



XFF-COUP



XFF-ELBOW



XFF-TEE

Kolay Takılır Sıkıştırma Bağlantı Parçası Sistemi

Düşük hacimli bir sistemdeki tüm boru bağlantı ihtiyaçları için eksiksiz sıkıştırma bağlantı parçaları ve adaptörleri sistemi

Özellikler

- Envanter maliyetlerini azaltır: Birden fazla çaplı sıkıştırma bağlantı parçaları, geniş bir yelpazedeki 16mm - 17mm boru veya damla sulama boruları ile çalışır.
- Zaman ve iş gücünden tasarruf sağlar: Rakip markaların sıkıştırma bağlantı parçalarına göre boru ve bağlantı parçalarını bağlamak için %50 daha az güç harcanır. Kolay montaj için adaptörler mafsallıdır.
- Daha fazla esneklik sunar: Sayısız montaj ve bakım çeşidini içeren 160'ın üzerinde bağlantı kombinasyonu için sadece üç adet Kolay Takılır Bağlantı Parçası ve beş adet Kolay Takılır Adaptör gerekir.
- Tüm 16 ila 17 mm damla sulama boruları ve kör borularla uyumludur.
- Patentli bağlantı parçaları ve adaptörler UV ışınlarına dayanıklı ve sağlam ABS malzemelerinden üretilmiştir.
- Çıkarılabilir yıkama kapakları, hattın ucunu temizlemek için kullanılabilir ve daha sonra genişletme için kapaklar geçici olarak hattan çıkarılabilir.
 - Toprakaltı sulamada kullanılması önerilmez.

Çalışma Aralığı

- Basınç: 0 ila 4,1 bar
- Dış çapı 16 ila 17 mm olan borularla uyumludur
- Sadece topraküstü uygulamalarda kullanım için önerilir

Modeller

Seçili modeller gösterilir. Bulunabilirlik ile ilgili eksiksiz bilgi edinmek için bölgenizin fiyat listesini inceleyin.

• Kolay Takılır Bağlantı Parçaları

- MDCF-COUP: Bağlantı
- MDCF-EL: Dirsek
- MDCF-TEE: T parçası

• Kolay Takılır Adaptörler

- MDCF-CAP: Kolay Takılır Bağlantı Parçaları için Çıkarılabilir Yıkama Kapağı (Siyah)

Not: Kolay Takılır Adaptörler, tırnaklı bağlantı parçaları değildir. Bunlar yalnızca Kolay Takılır Sıkıştırma Bağlantı Parçaları ile birlikte kullanılır.



Bağlantı Parçası başına Sürtünme Kaybı

Akış l/sa.	Kayıp bar
0,00	0,00
227,1	0,03
454,3	0,04
681,4	0,06
908,5	0,10
1135,6	0,13
1362,8	0,18

Kilitli Tip Bağlantı Parçaları

13 ila 16 mm borular için bağlantı parçaları

Uygulamalar

- 13 ila 16 mm boruları (damla sulama uygulaması) ve XF Damla Sulama Borusunu bağlamak için kullanılır.

Özellikler

- 16 mm dış çaplı borular için yüksek emniyetli bağlantı.
- Damla sulama borusu ve kör borularla kullanılabilir. Tutması kolay.
- Kullanımı kolay.

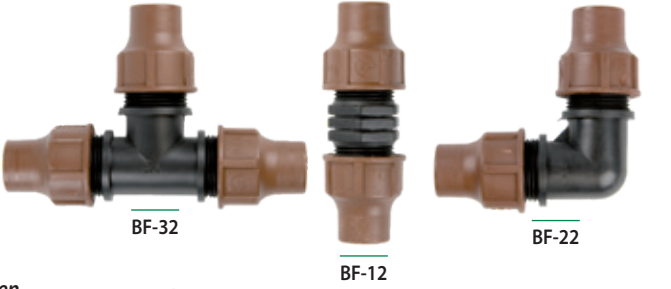
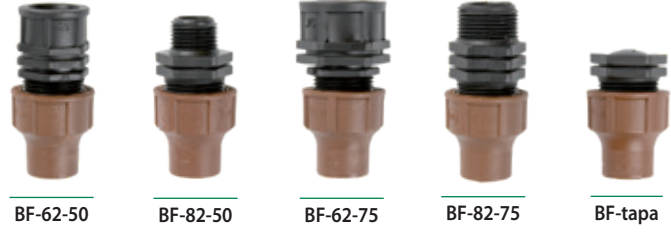
Spesifikasyonlar

- Polietilen malzemeden yapılmıştır
- 8 farklı şekilde sunulur: rakor, dirsek ve T parçası

Modeller

Bu modeller, yalnızca Avrupa'da bulunur. Diğer çevrilerek kilitlenen bağlantı parçaları için lütfen bölgenizin fiyat listesine bakarak veya yerel satış temsilcinizle iletişime geçerek bu parçaların bölgenizde bulunup bulunmadığını kontrol edin.

- BF-12 kilit: Hızlı rakor bağlantısı
- BF-22 kilit: Hızlı dirsek bağlantısı
- BF-32 kilit: Hızlı T parçası bağlantısı
- BF-82-50 kilit: 16 mm hızlı rakor bağlantısı x 1/2" erkek dişli
- BF-62-50 kilit: 16 mm hızlı rakor bağlantısı x 1/2" dişi dişli
- BF-82-75 kilit: 16 mm hızlı rakor bağlantısı x 3/4" erkek dişli
- BF-62-75 kilit: 16 mm hızlı rakor bağlantısı x 3/4" dişi dişli
- BF tapa kilidi: 16 mm borular için hızlı uç tapası
- BF-92: 3/4" Kilitli tip
- BF vana kilidi: 3/4" erkek dişli x manuel kilitli vana



Hava Boşaltma Vanası Kiti

Özellikler

- Toprak altına montaj yaparken Rain Bird XF Serisi veya Peyzaj Damla Sulama hat içi emitör borusu ile birlikte kullanın*
- Kaliteli pas tutmaz malzemeden üretilmiştir
- SEB 7XB emitör kutusunun içine takılır

*Rain Bird, çim altına montajlar dahil olmak üzere toprakaltı montajlar için Copper Shield™ teknolojili XFS damla sulama borusunu önerir.

Model

- XBER-12: 1/2" Hava Boşaltma Vanası



XBER-12

XBER-12 ile Kullanılabilen Maksimum Damla Sulama Borusu Uzunluğu (metre)

Emitör Aralığı	XBER-12 Nominal Akış		
	1,6 l/sa.	2,3 l/sa.	3,5 l/sa.
33 cm	304	212	139
40 cm	369	257	169
50 cm	461	321	211

XBER-12 Kapasitesi

Toplam Akış (l/dk.)	24,6
Toplam Akış (l/sa.)	1476

Hava/Vakum Tahliye Vanalarını şu şekilde doğru monte edin:

Damla sulama borusu bölgesinin en yüksek noktasını/noktalarını bulun. Damla sulama borusunun tüm sıralarının hava/vakum tahliye vanasından faydalandığından emin olmak için vanayı bir boşaltma başlığına ya da yanıl sıraları dik kesen bir hatta takın.

XF Serisi Kör Boru

Özellikler

- Daha fazla esneklik kurulumu kolaylaştırır ve zaman kazandırır
- Kahverengi renk, peyzajla uyumludur ve malç rengiyle homojenlik sağlar. XF Serisi Damla Sulama Borusu hat içi emitör borusuna uygundur
- XF Serisi Damla Sulama Borusu (13,6 mm İ.Ç. x 16,1 mm D.Ç.) ile uyumludur
- Rain Bird Kolay Takılır Sıkıştırma Bağlantı Parçaları, XF Damla Sulama İçten Geçmeli Bağlantı Rakorları ve kilitli ek parçalar ile uyumludur

Spesifikasyonlar

- Dış Çap: 16,1 mm
- İç Çap: 13,6 mm
- Et Kalınlığı: 1,2 mm

Modeller

Seçili modeller gösterilir. **Bulunabilirlik ile ilgili eksiksiz bilgi edinmek için bölgenizin fiyat listesini inceleyin.**

- XDBL100: Damla Sulama Kör Borusu Siyah 100 m kantal
- XFD1600: kahverengi kör boru, 100 m kantal



XF SERİSİ:
Kahverengi kör boru



DBL: Siyah kör boru

XF Kör Boru Sürtünme Kaybı Özellikleri

D.Ç. 16,1 mm; İ.Ç. 13,6 mm

Akış l/sa.	Hız m/sn.	Basınç Kaybı bar
113,56	0,21	0,06
227,12	0,43	0,22
340,69	0,64	0,46
454,25	0,85	0,79
567,81	1,07	1,20
681,37	1,28	1,68
794,94	1,49	2,23
908,50	1,71	2,86
1022,06	1,92	3,56
1135,62	2,13	4,32
1249,19	2,35	5,16
1362,75	2,56	6,06

100 Metrelik Boru Başına Kayıp (bar/100 m)

Not: Hızları 1,5 m/sn.yi geçtiğinden, koyu gölgeli alanda gösterilen akışlarda boru kullanımı önerilmez

6 mm Peyzaj Damla Sulama Borusu

Rain Bird 6 mm Damla Sulama Borusu; tohum saksıları, hobi bahçeleri, ağaçların çevresindeki dairesel alanlar, sebze bahçeleri ve çalılıklar gibi küçük boyutlu alanlar için mükemmel bir seçimdir

Özellikler

- Esnek boru, saksıların ve hobi bahçelerinin sulanmasını kolaylaştırdığından kullanımı kolaydır
 - Entegre filtrasyon ve birbirine 180 derece açı ile yerleştirilmiş iki çukış deliği ile tıkanmaya karşı dayanıklıdır
- Kahverengi boru, Rain Bird XF Damla Sulama Borusunu tamamlar
- Rain Bird 6 mm tırnaklı Bağlantı Parçaları ile uyumludur

Çalışma Aralığı

- 0,7 – 2,7 bar
- 2,0 bar basınçta akış hızı: 3,0 l/sa.
- Gerekli filtrasyon: 75 mikron

Spesifikasyonlar

- Dış çap: 6 mm
- İç çap: 4 mm
- Et kalınlığı: 1 mm
- Aralık: 15 cm ve 30 cm
- Uzunluk: 30 m kantal

Modeller

- LDQ0806100
- LDQ0812100

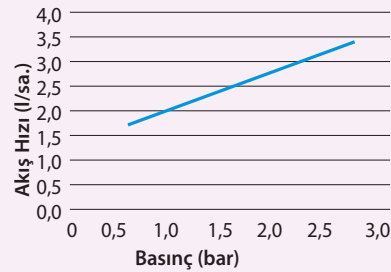


LDQ-08-06-100

Akış Özellikleri

Model	2,0 bar basınçta akış l/sa.	Aralık cm	Kantal Uzunluğu m
LDQ0806100	3,0	15	30
LDQ0812100	3,0	30	30

6 mm Peyzaj Damla Sulama Borusu Performansı



Maksimum Akış Uzunluğu (metre)

Emitör Aralığı	Maksimum Akış Uzunluğu
15 cm	5,8 m
30 cm	10 m

XQ ¼" Dağıtım Borusu

Emitör çıkışlarını istenen boşaltma yerlerine uzatmak için kullanılabilen en güçlü ve en esnek ¼" Dağıtım Borusu

Özellikler

- Polimer tutuculuğu ile vinil esnekliği sağlayan eşsiz polimer harmanı
- Yeni dokulu kaplama kullanımı iyileştirir
- Kendiliğinden açılan sarma özelliği ile boru kullanımı, depolanması kolaylaşır ve gereksiz kullanım önlenir
- Tırnaklı çıkış portları, tüm Xerigation® damlatıcı cihazlarına ve 6 mm transfer bağlantı parçalarına takılır
- UV ışınlarına dayanıklı polietilen reçine malzemelerden üretilmiştir

Çalışma Aralığı

- Basınç: 0 ila 4,1 bar

Spesifikasyonlar

- Dış Çap: 6,3 mm
- Et Kalınlığı: 1,0 mm
- İç Çap: 4,3 mm
- Uzunluklar: 30 m ve 300 m kangallar

Modeller

- XQ-100: 30 m kangallı 6 mm dağıtım borusu
- XQ-1000: 300 m kangallı 6 mm dağıtım borusu
- XQ-1000-B: 300 m kangallı 6 mm kova içinde dağıtım borusu

XQ ¼" Dağıtım Borusu Sürtünme Kaybı Özellikleri

D.Ç. 6,3 mm; İ.Ç. 4,3 mm

Akış m ³ /sa.	Akış l/sa.	Hız m/sn.	Kayıp bar
0,00	3,79	0,08	0,01
0,01	11,6	0,24	0,09
0,02	18,92	0,41	0,22
0,03	26,50	0,57	0,41
0,03	34,07	0,73	0,66
0,04	41,64	0,89	0,95
0,05	49,21	1,05	1,29
0,06	56,78	1,21	1,69
0,06	64,35	1,38	2,13
0,07	68,13	1,46	2,36
0,07	71,92	1,54	2,61
0,08	75,70	1,62	2,87
0,09	94,63	2,03	4,34
0,11	113,55	2,43	6,08

100 metrelik boru başına Bar cinsinden kayıp

Not: Hızları 1,5 m/sn.yi geçtiğinden, koyu gölgeli alanda gösterilen akışlarda boru kullanımı önerilmez



XQ-100 ve XQ-1000 6 mm Boru



XQ-1000-B 6 mm Boru

BF-1, BF-2, BF-3

4 ila 6 mm Boru için Tırnaklı Transfer Bağlantı Parçaları

Özellikler

- 4 ila 6 mm dağıtım borusunu (DT-025-50/DT-025-1000) bağlamak için kullanılır
- Sağlam plastik yapı
- Basınç: 0 ila 3,5 bar

Modeller

- BF-1: 4 ila 6 mm boru için tırnaklı bağlantı parçası
- BF-2: 4 ila 6 mm boru için tırnak x tırnaklı dirseği
- BF-3: 4 ila 6 mm boru için tırnak x tırnak x tırnaklı T parçası



BF-1, BF-2, BF-3

Boru Arıza Subabı

Özellikler

- Borulardaki istenmeyen delikleri tıkmak için kullanılır
- Yeni tasarım, kendiliğinden saplanan damlatıcı cihazlarını 13 ila 16 mm'lik borulara yerleştirirken hızlı ve kolay montaj için Xeriman™ Aleti (XM-TOOL) ile uyumludur

Model

- EMA-GPX



EMA-GPX

T135SS

Boru Makası

Özellikler

- Düşük hacimli sulama montajlarında kullanılan tüm dağıtım borularının kolay ve sorunsuz şekilde kesilmesi için tasarlanmıştır.

Spesifikasyonlar

- Uzunluk: 21,5 cm

Model

- T135SS : boru makası



T135SS

PR Filtreli Düşük Akış Kontrol Bölgesi Kitleri

- Düşük akışlı Vana içeren güvenilir Kontrol Bölgesi Kitleri, düşük akışları (45 l/sa. altında) sızıntı yaşamadan iletebilen, piyasadaki tek vanadır
- Sadece iki bileşenli daha kısa kitler (vana ve basınç düzenleme filtresi), bir vana kutusuna daha fazla Kontrol Bölgesi Kiti sığdırabileceğiniz ve zamandan ve paradan tasarruf edebileceğiniz anlamına gelir
- Bu PR Filtre kitleri, daha az bileşenle açma/kapama kontrolü, filtreleme ve basınç düzenlemesi sağlar; bu nedenle, hem montajlarda hem de sistemin kullanım ömrü boyunca bağlantılarda daha az sızıntı olasılığı vardır

Çalışma Aralığı

- Akış: 45 l ila 1135 l/sa.
- Giriş basıncı: 1,4 ila 10,3 bar
- Düzenlenmiş basınç: 2,1 bar
- Filtrasyon: 75 mikron paslanmaz çelik süzgeç

Modeller

- XCZ-075-PRF: ¾" PR RBY Filtreli ¾" Düşük Akış Vanası (Takılı - NPT/ BSP dişi)
- ICZ-075-TBOS: Kilitleme solenoidi ve ¾" Basınç Düzenleme RBY Filtresi içeren ¾" Düşük Akış Vanası (NPT/BSP dişi)
 - Akış: 0,8 ila 18,91 l/dk.

Yedek Süzgeç

- RBY-200SSMX (75 mikron paslanmaz çelik süzgeç)

2,1 bar çıkış basıncı için Minimum Giriş Basıncı

XCZ-075-PRF veya ICZ-075-TBOS	
Akış (l/sa.)	Basınç (bar)
45	2,4
227	2,5
681	2,6
1135	3,0



Standart Vana
Kutusunda Dört
Kontrol Bölgesi Kiti



XCZ-075-PRF
(NPT/BSP dişli)

PR Filtreli Orta Akış Kontrol Bölgesi Kitleri

- Sadece iki bileşenli daha kısa kitler (vana ve basınç düzenleme filtresi), bir vana kutusuna daha fazla Kontrol Bölgesi Kiti sığdırabileceğiniz ve zamandan ve paradan tasarruf edebileceğiniz anlamına gelir
- Bu PR Filtre kitleri, yalnızca iki parçayla açma/kapama kontrolü, filtreleme ve basınç düzenlemesi sağlar; bu nedenle, hem montajlarda hem de sistemin kullanım ömrü boyunca bağlantılarda daha az sızıntı olasılığı vardır

Çalışma Aralığı

- Akış: 684 ila 3408 l/sa.
- Giriş basıncı: 1,4 ila 10,3 bar
- Filtrasyon: 75 mikron paslanmaz çelik süzgeç
- Düzenlenmiş basınç: 2,8 bar

Modeller

- X CZ-100-PRF: 1" PR Filtreli 1" DV Vana (Takılı - NPT dişi)
- IXCZ-100-PRF: 1" PR Filtreli 1" DV Vana (Takılı - BSP dişi)
- IXZ-100-TBOS: Kilitleme solenoidi ve 1" Basınç Düzenleme RBY Filtresi içeren 1" DV Vana (Takılı - BSP dişi)

Yedek Süzgeç

- RBY-200SSMX (75 mikron paslanmaz çelik süzgeç)



X CZ-100-PRF / IXCZ-100-PRF

Montajı Yapılmış
Şekilde Gelir!

PESB Vana ve Basınç Düzenlemeli Sepet Filtre İçeren Geniş Akışlı Ticari Kontrol Bölgesi Kiti

- Eksiksiz kit, 68 ve 4542 l/sa. arasındaki ticari uygulamalar için en basit, küçük ve güvenilir Kontrol Bölgesi kitidir
- İçeriğindeki patentli kazıyıcı işlemi sunan, güvenilir ve performansı kanıtlanmış PESB Vana sayesinde bu kit, ticari kirli su uygulamaları için idealdir
- Filtreyi ne zaman temizleyeceğinizi söyleyen, yeşilden kırmızıya giden net bir göstergeye sahip olan Basınç Düzenlemeli, Hızlı Kontrollü Sepet Filtresi içerir. Böylece daha az bakıma ihtiyaç duyulur ve filtrenin ne zaman temizleneceğine dair net bilgiler elde edilebilir. Ayrıca dişli üst kısım paslanmaz çelik süzgecin çıkarılarak temizlenmesini kolaylaştırır
- Sepet Filtre ve Basınç Regülatörü, önceki üniteden %24 daha küçük olan tek bir küçük Basınç Düzenlemeli, Hızlı Kontrollü Sepet filtre de bir araya getirilmiştir

Çalışma Aralığı

- Akış: 68 ila 4542 l/sa.
- Giriş basıncı: 1,4 ila 10,3 bar
- Filtrasyon: 75 mikron paslanmaz çelik süzgeç
- Düzenlenmiş basınç: 2,8 bar

Modeller

- X CZ-100-PRB-COM: 1" Bilyeli Vana ile 1" PESB Vanası ve 1" Basınç Düzenlemeli Hızlı Kontrollü Sepet Filtre (NPT dişlileri)

Yedek Süzgeç

- QKCHK100M (150 mikron paslanmaz çelik süzgeç)
- QKCHK200M (75 mikron paslanmaz çelik süzgeç)

Yedek kapak

- QKCHKCAP (Gövde o-halkası içeren tam kapak)

19 l/sa. altındaki akışlarda Rain Bird, diyaframın altında pislik birikmesi riskini önlemek için üst akım filtrasyonu kullanılmasını önerir



X CZ-100-PRB-COM (NPT dişi)

2,8 bar çıkış basıncı için Minimum Giriş Basıncı	
Akış l/sa.	Giriş Basıncı (bar) X CZ-100-PRF/IXCZ-100-PRF
684	3,0
1134	3,0
2274	3,3
3408	3,8

2,8 bar çıkış basıncı için Minimum Giriş Basıncı	
Akış l/sa.	Giriş Basıncı (bar) X CZ-100-PRB-COM
68	2,82
227	2,86
684	2,9
1134	3,0
2274	3,3
3408	3,6
4542	4,3

1,5" Hat İçi Ticari Kontrol Bölgesi Kiti

Geniş Bölgeler için 14.080 l/sa. kadar akış

- Yüksek Akış Aralığı: Tek bir kontrol bölgesi kiti ile daha geniş bir damla sulama bölgesi kapsama alanı sağlayarak iş gücü, malzeme maliyetinden tasarruf etme ve montaj karmaşasını azaltma imkânı sunar.
- Düşük Sürtünme Kaybı: Daha düşük kafa basıncı olan bölgelerde kullanıma olanak sağlar.
- Tam Montaj: Tüm temel bileşenlerin dahil edilmesi ve tek tek bileşenlerde akış yönünün doğru şekilde monte edilmesi ile montaj işçiliği maliyetinden tasarruf sağlar.
- Hat İçi Yapılandırma: Jumbo vana kutusunda sadece bir yerine iki kite uyan daha az bağlantı noktası. Ayrıca bakım yaparken ve bileşenler için daha fazla erişim imkânı sunar.

Çalışma Aralığı

- Akış Aralığı: 3414 l/sa. ila 14.080 l/sa.
- Giriş Basıncı: 1,03 ila 7,9 bar
- Düzenlenmiş Basıncı: 2,8 bar
- Filtrasyon: 130 mikron
- Su Sıcaklığı: 0,5°C ila 43°C
- Ortam Sıcaklığı: 0,5°C ila 52°C

Spesifikasyonlar

Boyutlar

- XCZ-150-LCS: 52,7 cm U x 14,6 cm G x 24 cm Y
- XCZ-150-LCDR: 60 cm U x 14,6 cm G x 24 cm Y

Filtrasyon

- XCZ-150-LCS: 3,81 cm Paslanmaz Çelik Süzgeç Filtresi, 130 Mikron, Yüzey Alanı: 270 cm²
- XCZ-150-LCDR: 3,81 cm Disk Filtresi, 130 Mikron, Yüzey Alanı: 310 cm²

Vana Tipi

- XCZ-150-LCS: 1,5" PEB
- XCZ-150-LCDR: 1,5" PESB-R
- Güç: 24 VAC 50/60 Hz (döngü/saniye) solenoid
- Ani Deşarj Akımı: 50/60 Hz'de 0,41 A (9,84 VA)
- Tutma Akımı: 50/60 Hz'de 0,14 A (3,43 VA)
- Serpantin Direnci: 30 ila 39 Ohm
- ESP-LXD Dekoderle iki kablo uyumu
- NPT dişlileri

Modeller

- XCZ-150-LCS
- XCZ-150-LCDR

Yedek Filtreler

Disk

- LGFC120MD

Süzgeç

- LGFC120MS

Basınç Kaybı Özellikleri

Akış Hızı (l/sa.)	XCZ-150-LCS	XCZ-150-LCDR
56,8	0,13	0,16
75,7	0,17	0,23
94,7	0,28	0,34
113,6	0,37	0,37
151,4	0,51	0,55
189,3	0,94	0,99
227,1	1,43	1,43



Düşük Akış Vanaları

Özellikle bir damla sulama sisteminin düşük akış hızları (0,6 ila 37,8 l/dk) için özel olarak tasarlanan vanalar

Özellikler

- Sektörde damla sulama sistemleri için özel olarak üretilmiş tek vanadır ve düşük akış hızlarında parçacıkları etkili şekilde tolere edebilen tek vana olma özelliğine sahiptir – patentli tasarım.
- Bu vanalar, parçacıkların son derece düşük akış hızlarında geçmesini sağlayan ve böylece vananın akıtmasını önleyen benzersiz bir diyafram tasarımı ile birleştirilmiş güvenilir Rain Bird DV vanalarının tüm özelliklerini içerir.
- Bu vanalar her boyutta parçacık için uygun olduğundan, filtrenin aşağı akış tarafına güvenli şekilde yerleştirilmesine olanak sağlar.
- Düşük akış hızlarında kusursuz çalışma için 1/2" çapında yuvaya sahip benzersiz" çift bıçak" diyafram.
- Düşük Akış Vanası 34" Hat içi modelinde mevcuttur.
- Maksimum güvenilirlik için çift filtrelili pilot akış.
- Montaj ve sistem başlatma sırasında manuel kir ve kalıntı yıkama sistemine dışarıdan hava alma.
- Püskürtmesiz manuel çalışma için iç akış.

Çalışma Aralığı

- Akış: 45 l/sa. ila 2271 l/sa.
- Basınç: 1,0 ila 10,3 bar

Elektrik Spesifikasyonları

- 24 VAC 50/60 Hz (döngü/saniye) solenoid
- Ani deşarj akımı: 50/60 Hz'de 0,30 (7,2 VA)
- Tutma akımı: 50/60 Hz'de 0,19 A (4,56 VA)

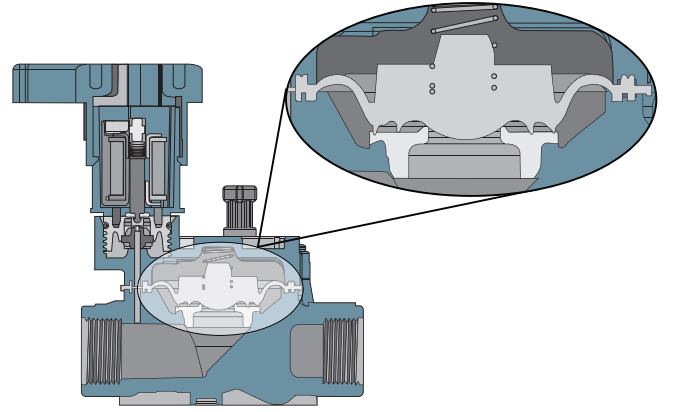
Modeller

- LFV-075: 3/4" (20/27) dişli giriş ve çıkışa sahip Düşük Akış DV Vana
- LFV-075-9V: 3/4" (20/27) dişli giriş ve çıkışa sahip Düşük Akış DV Vana, 9 V kilitleme solenoidi
- LFV-100*: 1" Düşük Akış DV Vana

*BSP dişleriyle birlikte mevcuttur

Basınç Kaybı Özellikleri

Akış l/sa.	LFV-075 bar	LFV-100 bar
45	0,21	0,21
227	0,22	0,23
454	0,23	0,26
900	0,25	0,34
1368	0,28	0,44
1817	0,47	0,52



Benzersiz Şema Tasarımı



LFV-075



LFV-075-9V

1" ve 1½" Yüksek Akış Hat İçi Basınç Regülatörleri

YENİ

Birçok sulama uygulaması için çözüm sunan, geniş bir akış aralığı (114 ila 15.900 l/sa.) için önceden ayarlanmış bir düzenleme sağlayan yüksek akış Basınç Regülatörü ailesi

Özellikler

Esneklik

- Yüksek akış aralığı (114 ila 15.900 l/sa.) kapasitesi, birçok uygulamada kullanılabilir bu da regülatörleri damla sulama ve spray uygulamaları için ideal hale getirir. Toprak üstüne veya altına takılabilir
 - 1" Basınç Regülatörleri akış aralığı: 114 ila 7950 l/sa.
 - 1½" Basınç Regülatörleri akış aralığı: 3408 ila 15.900 l/sa.

Güvenilir Performans:

- 2,8 bar veya 3,4 bar'da önceden ayarlanmış çıkış basıncı düzenlemesi, sulama montajlarınız için endişe etmenize gerek kalmayan koruma sunar.

Dayanıklılık:

- Rain Bird'ün yüksek standartlarına uyması için test edilmiştir. Yüksek Mukavemetli ABS yapı ve paslanmaz çelik yaylar, her türlü işe dayanacak sağlamlıktadır

Çalışma Aralığı

- Basınç Düzenlemesi:
 - PSI-H40X-100: 2,8 bar
 - PSI-H50X-100: 3,4 bar
 - PSI-H40X-150: 2,8 bar
- Akış Aralığı:
 - PSI-H40X-100 & PSI-H50X-100: 114 l/sa. ila 7950 l/sa.
 - PSI-H40X-150: 3408 l/sa. ila 15.900 l/sa.
- Giriş basıncı: 1,0 ila 10,3 bar

Spesifikasyonlar

- PSI-H40X-100 & PSI-H50X-100: 1" Dişi NPT X 1" Dişi NPT
- PSI-H40X-150: 1½" Dişi NPT X 1½" Dişi NPT

Boyutlar:

- PSI-H40X-100 & PSI-H50X-100: 14,7 cm Uzunluğunda ve 6,8 cm Genişliğinde
- PSI-H40X-150: 16,0 cm Uzunluğunda ve 8,4 cm Genişliğinde

Modeller

- PSI-H40X-100: 1" 40 psi hat içi Basınç Regülatörü
- PSI-H50X-100: 1" 50 psi hat içi Basınç Regülatörü
- PSI-H40X-150: 1½" 40 psi hat içi Basınç Regülatörü



1" ve 1½" Yüksek Akış Hat İçi Basınç Regülatörleri

Tanımlama Bilgileri

PSI - H XX X - 100

Model Basınç Regülatörü	Giriş/Çıkış Boyutu 100 = 2,5 cm 150 = 3,8 cm
Önceden Ayarlı Basınç Düzenlemesi 40 = 2,8 bar 50 = 3,5 bar	Akış Aralığı Kapasitesi H = Yüksek Akış (15.900 l/sa.e kadar)

Basınç Düzenleme Filtresi (RBY)

Basit, verimli bir kontrol bölgesi oluşturmak için tüm vanalarla çalışabilen benzersiz, kompakt ünite. Düşük hacimli bir damla sulama sisteminde akış yönündeki bileşenlerin korunması için filtrasyonu ve basınç ayarlamayı bir tek üniteye bir araya getirir.

Özellikler

- Kontrol bölgesindeki bileşenlerin sayısını azaltır ve boyutu küçülterek montajı kolaylaştırır. Tek bir vana kutusuna daha fazla kontrol bölgesi sığabilir!
- Kombinasyon ünitesi, 75 mikron paslanmaz çelik süzgeç ile birlikte gelir, bağlantı sayısını azaltır, montajı kolaylaştırır ve hızlandırır
- Sabit RBY filtresi, basıncı nominal 2,0 ila 2,8 bar değerine sabitler - PR RBY Filtresi Kapağı, sızdırmaz O-halkaya sahiptir ve temizleme işlemi sırasında filtre elemanına kolay erişim için dışardan açılır
- 2,1 veya 2,8 bar basınç regülatörü, filtre gövdesine entegredir
- Sağlam gövde ve kapak, cam dolgulu polipropilenden üretilmiştir ve 10,3 bar basınç kademesi sunar

Çalışma Aralığı

- Akış - ¾" üniteler: 48 ila 1134 l/sa.
- 1" üniteler: 684 ila 3408 l/sa.
- Giriş basıncı: 1,4 ila 10,3 bar
- Düzenlenmiş basınç: - ¾" üniteler: 2,1 bar
- 1" üniteler: 2,8 bar

Kontrol bölgesi
Kitleri Bileşenlerini
şu sayfada
bulabilirsiniz:
120-127

Modeller

- PRF-075-RBY: ¾" PR RBY Filtresi (NPT dişi)
- PRF-100-RBY: 1" PR RBY Filtresi (NPT dişi)
- IPRF-100-RBY: 1" PR RBY Filtresi (BSP dişi)

Yedek Süzgeç

- RBY-200SSMX (75 mikron paslanmaz çelik süzgeç)

Not: Dağıtım noktaları, basınç regülatörü filtresinin 1,5 m'den daha yukarısında olacak şekilde monte ederken bir çek valf, regülatör ucundan sonra monte edilmelidir.

Paslanmaz
Çelik
Süzgeç



PRF-075-RBY ve IPRB 100 RBY

Basınç Kaybı Özellikleri

Akış Hızı l/sa.	PRF-075-RBY bar	PRF-100-RBY bar
48	0,21	Yok
228	0,28	Yok
684	0,42	0,06
1134	0,69	0,14
1818	Yok	0,26
2274	Yok	0,36
3408	Yok	0,83

Not: 75 mikron filtre süzgeci için basınç kaybı

Hat İçi Basınç Regülatörleri

Özellikler

- Toprak üstüne veya altına takılabilir
- Önceden ayarlı çıkış basıncı: 1,0 ila 2,1 bar
- ¾" (20/27) NPT dişi dişi giriş ve çıkış

Çalışma Aralığı

- Akış
 - psi-L30X-075: 0,8 ila 18,9 l/dk.
 - psi-M30X-075, psi-M40X-075: 7,8 ila 37,9 l/dk.
 - psi-M15-M50: 0,45 ila 5 m³/sa.
- Giriş Basıncı: 0,7 ila 10,3 bar

Modeller

- PSI-M15: önceden ayarlı çıkış basıncı: 1,0 bar
- PSI-M20: önceden ayarlı çıkış basıncı: 1,4 bar
- PSI-M25: önceden ayarlı çıkış basıncı: 1,8 bar
- PSI-M30: önceden ayarlı çıkış basıncı: 2,1 bar
- PSI-M40: önceden ayarlı çıkış basıncı: 2,8 bar
- PSI-M50: önceden ayarlı çıkış basıncı: 3,5 bar



PSI-M20, PSI-M30

Geriye Dönük Uyumlu Basınç Regülatörleri

Özellikler

- Tüm 12,7 mm FPT damlatıcı cihazları veya sıkıştırma adaptörleri için yükselticide uygun 2,1 bar basınç düzenlemesi sağlar
- Toprak üstüne veya altına takılabilir
- Xeri-bird™ 8 Çok Çıkışlı Damlatıcı Cihazı (bkz. sayfa 99)

Çalışma Aralığı

- Akış: 1,9 ila 15,1 l/dk.
- Giriş Basıncı: 1,0 ila 4,8 bar

Boyutlar

- ½" dişi dişi giriş
- Yükseklik: 10 cm

Model

- PRS-050-30

PRS-050-30



Basınç Düzenlemeli Sepet Filtreler

Düşük hacimli sulama bölgeleri için dahili basınç regülatörü bulunan tek ticari sınıf filtre. Ayrıca temiz/kirli su göstergesi ile de kullanılabilir.

Özellikler

- Bakım ve iş gücü maliyetlerini azaltır - Standart filtrelere göre %40 daha geniş filtre yüzeyi, temizleme işlemine daha az ihtiyaç duyulacağı anlamına gelir
- Daha fazla güvenilirlik sağlar - "Dökülme Yok" özelliği, filtreyi temizlerken kirlerin dökülmesini sağlar
- Montaj ve bakım işlemlerini basitleştirir - O-halkalı dişli üst kısım paslanmaz çelik süzgecin çıkarılarak temizlenmesini kolaylaştırır
- Etkili tasarım - daha az bağlantıyla filtrasyonu ve basınç düzenlemesini küçük boyutlu bir üniteye bir araya getirir
- 1" modeller halinde sunulur
- 75 mikron paslanmaz çelik süzgeç önceden monte edilmiş olarak gelir (diğer süzgeç boyutları mevcuttur)
- Dahili 2,7 bar basınç regülatörü

Çalışma Aralığı

- Akış: 684 ila 4542 l/sa.
- Giriş Basıncı: 1,0 ila 10,3 bar
- Düzenlenmiş Basınç: 2,8 bar
- Filtrasyon: 75 mikron paslanmaz çelik süzgeç
- Sıcaklık: Maks. 66°C

Kontrol bölgesi
Kitleri Bileşenlerini
şu sayfada
bulabilirsiniz:
120-127

Modeller

- IPRB-100: Entegre Basınç Regülatörlü (2,8 bar) 1" Sepet Filtre ve 75 mikron paslanmaz çelik süzgeç (BSP dişi)
- PRB-100: Entegre Basınç Regülatörlü (2,8 bar) 1" Sepet Filtre ve 75 mikron paslanmaz çelik süzgeç (NPT dişi)
- IPRB-QKCHK-100: Entegre Basınç Regülatörlü (2,8 bar) 1" Sepet Filtre ve 75 mikron paslanmaz çelik süzgeç (BSP dişi)
- PRB-QKCHK-100: Entegre Basınç Regülatörlü (2,8 bar) 1" Sepet filtre ve 75 mikron paslanmaz çelik süzgeç (NPT dişi)

Yedek Filtre Süzgeçleri

- QKCHK-200M: 75 mikron paslanmaz çelik süzgeç, beyaz

Not: Dağıtım noktaları, basınç regülatörü filtresinin 1,5 m'den daha yukarısında olacak şekilde monte ederken bir çek valf, regülatör ucundan sonra monte edilmelidir.

2,8 bar Çıkış Basıncı için Minimum Giriş Basıncı

Akış Hızı l/sa.	Giriş Basıncı IPRB-100 bar
684	2,8
1134	2,9
2274	3,3
3408	3,6
4542	4,4

Paslanmaz
Çelik
Süzgeç



IPRB-100



IPRB-QKCHK-100



QKCHK-200M

Geniş Kapasiteli Filtreler

Sabit disk ve süzgeç filtreleri ile Yüksek Kapasiteli yüksek akış ve azaltılmış bakım

Özellikler

- Konut tipi, ticari uygulamalar ve belediye uygulamaları için ekstra geniş filtrasyon kapasitesi sağlar
- Dayanıklı filtreler temizleme için kolayca çıkarılabilir ve böylece temizleme süresini oldukça kısaltır
- Disk filtreleri kolay temizleme için basıncı azaltabilir
- Dişli kapağa sahip yardımcı bağlantı, su akışını sağlamak veya basıncı azaltmak için delinebilir

Çalışma Aralığı

- 3/4" Model: Maksimum akış: en fazla 5 m³/sa.
 - Filtreleme yüzeyi (disk): 180 cm²
 - Filtreleme yüzeyi (süzgeç): 160 cm²
- 1" Model: Maksimum akış: en fazla 6 m³/sa.
 - Filtreleme yüzeyi (disk): 180 cm²
 - Filtreleme yüzeyi (süzgeç): 160 cm²
- 1,5" Modeller: Maksimum debi: en fazla 20 m³/sa.
 - Filtreleme yüzeyi (disk): 535 cm²
 - Filtreleme yüzeyi (süzgeç): 490 cm²
- 2" Modeller: Maksimum debi: en fazla 25 m³/sa.
 - Filtreleme yüzeyi (disk): 525 cm²
 - Filtreleme yüzeyi (süzgeç): 485 cm²
- Maksimum Basınç: 8 bar
- Maksimum Sıcaklık: en fazla 60°C

Spesifikasyonlar

- Giriş / Çıkış Boyutu:
 - 3/4" Modeller: 3/4" BSP
 - 1" Modeller: 1" BSP
 - 1,5" Modeller: 1,5" BSP
 - 2" Modeller: 2" BSP

Modeller

- ILCRBY100D: 1" Geniş Kapasiteli Disk Filtresi
- ILCRBY100S: 1" Geniş Kapasiteli Süzgeç Filtresi
- ILCRBY150D: 1,5" Geniş Kapasiteli Disk Filtresi
- ILCRBY150S: 1,5" Geniş Kapasiteli Süzgeç Filtresi
- ILCRBY200D: 2" Geniş Kapasiteli Disk Filtresi
- ILCRBY200S: 2" Geniş Kapasiteli Süzgeç Filtresi

Not: Ayrıca NPT dişi seçenekleri mevcuttur

Filtrasyon

- Paslanmaz Çelik Süzgeç Filtresi: 130 mikron
- Plastik Filtre Diskleri: 130 mikron

Basınç Kaybı Özellikleri - Disk Filtresi

Akış Hızı l/dk.	1" Filtre bar	1,5" Filtre bar	2" Filtre bar
18,93	0,04	0,01	0,01
41,67	0,08	0,01	0,01
83,33	0,18	0,03	0,01
125,0	0,30	0,05	0,02
166,67	—	0,07	0,03
208,33	—	0,10	0,04
250,00	—	0,15	0,06
291,67	—	0,21	0,08
333,33	—	0,27	0,11
375,00	—	—	0,14
416,67	—	—	0,17

Basınç Kaybı Özellikleri - Süzgeç Filtresi

Akış Hızı l/dk.	1" Filtre bar	1,5" Filtre bar	2" Filtre bar
18,93	0,06	0,00	0,00
41,67	0,12	0,00	0,00
83,33	0,20	0,03	0,01
125,0	0,28	0,07	0,02
166,67	—	0,10	0,03
208,33	—	0,13	0,04
250,00	—	0,16	0,06
291,67	—	0,19	0,08
333,33	—	0,22	0,10
375,00	—	—	0,13
416,67	—	—	0,16

Not: Gövde boyutları, Rain Bird web sitesinde bulunabilir.

Not: Filtrenin sürekli basınçla karşı karşıya kalmasını önlemek için filtreyi vananın çıkışına takmanız gerekir.



ILCRBY200D

Disk ve Süzgeç Filtreleri



Kaynaklar



Kaynaklar

Rain Bird Eğitim Hizmetleri

Rain Bird Eğitim Hizmetleri

Sulama Alanında Profesyonel Yetiştirme Konusunda Kararlılık

Rain Bird Çevrimiçi Eğitim

Rain Bird Basics Online

- Sulama deneyimi az olan veya hiç olmayan kişiler için
- Üretici dışı özel eğitim, sadece Rain Bird değil
- Sulama ayarlamaları, onarımlar ve çalışma üzerine temel bilgiler



Rain Bird Technical Online

- Herhangi bir zaman, istediğiniz yerde ayrıntılı teknik sulama eğitimi
- En iyi sulama sistemleri montaj, işletim ve bakım uygulamaları
- Factory Trained sınavını geçin ve Fabrika Eğitimi unvanını ve sertifikasını kazanın



Rain Bird Sınıf Eğitimi

Rain Bird Academy

Genel Sulama Becerileri Eğitimi

- Birçok üreticinin ürünleri ile ilgili üstün kaliteli eğitim
- Irrigation Association (IA) (Sulama Birliği) sınavlarına hazırlık
- Rain Bird Akademi Acemi Kampı, bir haftada sulama hakkında temel bilgileri verir
 - Acemi Kampı sınıfları, IA Select Programının bir parçasıdır



Rain Bird Factory Trained

Rain Bird Ürünleri İle İlgili Kapsamlı Eğitim

- Eğitim, Rain Bird Ürünlerine özeldir
- Rain Bird sulama sistemlerini monte etme, yönetme ve bu sistemlerin bakımını yapma konusunda uzman olun
- Müşterilerinize bu işi en iyi yapacak kişi olduğunuzu kanıtlayan tasarımları sunun



Rain Bird Kişiselleştirilmiş ve Özel Eğitimi

Rain Bird Kişiselleştirilmiş

Tesisinize malzemeler, ürünler ve eğitimlerle geliriz

- Tüm ekibinizi eğitin
- Benzersiz gereksinimlerinize dayalı dersler
- Eğitim yatırımınızı maksimum düzeye çıkarın
- Temel sulamadan merkezi kontrole kadar, hepsi bizim işimiz



Daha fazla bilgi edinmek için www.rainbirdsolutions.com adresini ziyaret edin

Bu Kataloğun Kullanımı

Yağış Oranları

Rain Bird, kapsamlı darbeli ürün, sprej ve rotor gruplarımız için yağış oranlarını hesaplamıştır. Bu oranlar, suyun uygulandığı yaklaşık oranın bir göstergesidir. Yağış oranlarını hesaplamak için kullanılan denklemler şu şekildedir:

Kare Düzen		Üçgen Düzen	
A.B.D.:	Metrik:	A.B.D.:	Metrik:
$PR=96,3 \times \frac{gpm}{S \times S}$	$PR=1000 \times \frac{m^3/sa.}{S \times S}$	$PR=96,3 \times \frac{gpm}{S \times U}$	$PR=1000 \times \frac{m^3/sa.}{S \times U}$

96,3 = Sabit (inç/fit kare/saat)

1000 = Sabit (milimetre/metrekare/saat)

l/dk. = Dakika başına litre (sprinkler tarafından alana uygulanan)

m³/sa. = Saat başına metre küp (sprinkler tarafından alana uygulanan)

S = Sprinklerler arasındaki mesafe

L = Sıralar arasındaki mesafe (S x 0,866)

Spesifikasyon Bilgileri

Bu katalogdaki bilgiler, yayınlandığı tarih itibarıyla doğru bilgilerdir ve ürünlerin uygun spesifikasyonları olarak kullanılabilir. En güncel bilgiler için www.rainbird.com.tr adresindeki Rain Bird web sitesine gidin.

ASABE Test Sertifikasyon Bildirimi

Rain Bird Corporation, ürünleri için basınç, debi ve yarıçap verilerinin, ASABE/ICC 802-2014 veya ASAE S398.1, Sprinkler Testi ve Performans Raporlama Prosedürü uyarınca belirlendiğini ve listelendiğini ve bu katalogun yayınlanma sırasındaki üretim sprinklerlerinin performansını temsil ettiğini onaylar. Normal üretim değişkenleri ve örnek seçimi dolayısıyla gerçek ürün performansı yayımlanan spesifikasyonlardan farklı olabilir. Diğer tüm spesifikasyonlar yalnızca Rain Bird Corporation'ın tavsiyeleridir.

Referans Çizelgeleri

Bu katalogdaki bilgiler, genel olarak kabul gören formüllere, hesaplamalara ve ticaret uygulamalarına dayanmaktadır. Rain Bird Corporation ve bağlı ortaklıkları ve iştirakleri, bu bilgilerin kullanımı ya da uygulanmasından kaynaklanacak veya bunlarla ilgili olarak ortaya çıkabilecek sorunlardan, zorluklardan veya yaralanmalardan ya da burada yazım yanlışları veya diğer türlü yanlışların olması durumundan sorumlu ya da yükümlü tutulamaz.

Tüm modeller listelenmemiştir. Modellerin hepsi tüm pazarlarda sunulmaz. Modelin bölgenizde bulunup bulunmadığını öğrenmek için bölgenizin fiyat listesini inceleyin veya Rain Bird satış temsilcisi ile iletişime geçin.

İçinizi Rahatlatan Garantiler

Kapsamlı ürün garantilerimiz sayesinde Rain Bird'ü seçtiğinizde gözünüz arkada kalmaz. Çoğu Rain Bird Peyzaj Sulama ürünü, orijinal satın alma tarihinden itibaren üç veya beş yıl süreyle garanti kapsamındadır. Rain Bird garantisi, profesyonel sulama sistemlerinin maksimum pik performans gerçekleştirmesini sağlayan sorunsuz bir destek sunar. Rain Bird'e her ihtiyacınız olduğunda ulaşabileceğinizi bilmenin rahatlığını yakalarsınız.

Rain Bird Profesyonel Müşteri Memnuniyeti Politikası

Rain Bird garanti süresi içinde normal kullanım şartlarında arızalanan Rain Bird profesyonel ürünlerini bedelsiz olarak onarır veya yenisiyle değiştirir. Ürünü satın almış olduğunuz bayi veya distribütöre iade etmeniz zorunludur. Sınırlama olmaksızın yıldırım ve sel gibi doğal afetler nedeniyle meydana gelen ürün arızaları bu garanti kapsamında değildir. Bu onarma veya değiştirme taahhüdü, sunduğumuz tek garanti kapsamıdır.

Dolaylı satılabilirlik ve uygunluk garantileri, uygulanabilir ise, satış tarihinden itibaren bir yıl ile sınırlıdır.

Nasıl oluştuklarına bakmaksızın hiçbir koşul altında herhangi bir arıza veya dolaylı hasar için sorumluluk kabul etmemekteyiz.

I. Peyzaj Sulama ve Drenaj Ürünleri

1800 Serisi Açılır Sprej Kafaları, U-Serisi Nozullar, PA-8S ve PA-8S-PRS Shrub Adaptörleri, 1300 ve 1400 Bubbler'lar, 5000 Serisi Rotorlar, 5500 Serisi Rotorlar, 8005 Serisi Rotorlar, Falcon® 6504 Serisi Rotorlar, PEB/PESB/PESB-R Plastik Vanalar, DV/DVF ve ASVF Plastik Vanalar, VB Serisi Vana Kutuları, İnternet'e Bağlı Su Sayaçları (ICWM) ve XF Serisi Damla Sulama Borusu* – 5 yıl
C2 Güç Ünitesi – 2 yıl

Pompa Çalıştırma Röleleri – kontroller/elektronik kullanım için 1 yıl, muhafaza için 2 yıl

Diğer tüm Peyzaj Sulama ve Drenaj ürünleri – 3 yıl

II. Golf Ürünleri, Tarım Ürünleri ve Pompa İstasyonları

Tüm bilgiler ve ayrıntılar için lütfen belirtilen adresi ziyaret edin: <http://www.rainbird.com/corporate/CustomersatisfactionPolicy.htm>

III. Diğer Tüm Ürünler – 1 yıl

Daha fazla bilgi için Rain Bird Distribütörünüz ile görüşün.

Bölgenizdeki en yakın yetkili distribütörü bulmak için www.rainbird.com.tr adresini ziyaret edin

*XF Serisi Damla Sulama Borusu - Çevresel Gerilim Çatlaklarına Karşı (ESCR) 7 Yıl

Dizin

¼" Kendiliğinden Saplanan Tırnaklı Bağlantı Parçası.....	98
1" ve 1½" Yüksek Akış Hat İçİ Basınç Regülatörleri	124
1,5" Hat İçİ Ticari Kontrol Bölgesi Kiti.....	122
100 Serisi.....	58
1300A-F	29
1400 Serisi.....	29
1800® Serisi.....	10
1800®-EXT.....	13
1800®-SAM, 1800®-SAM-PRS.....	11
2045A Maxi-Paw™ ve 2045-PJ Maxi-Bird™	42
25BPJ.....	43
300-BPES Pirinç Vanalar	57
3500 Serisi	31
5000 Serisi MPR Nozullar	35
5000 Serisi	32
6 Çıkışlı Manifold - EMT-6Xeri.....	98
6 mm Peyzaj Damla Sulama Borusu	117
700-CF-22	112
8005 Serisi	40
Akış Sensörleri ve Vericiler.....	77
Basınç Dengeleyici Modüller	29, 100
Basınç Düzenleme Filtresi (RBY).....	125
Basınç Düzenlemeli Sepet Filtreler	126
BF-1, BF-2, BF-3	119
Boru Arıza Subabı.....	119
Bu Kataloğun Kullanımı	130
C-12.....	112
Copper Shield™ Teknolojisine Sahip XFS Toprakaltı Damla Sulama Borusu	111
Çek Valfli XFCV Damla Sulama Borusu.....	109
Çok İletkenli Sulama Kablosu.....	65
Çoklu Çıkışlı Xeri-Bug™.....	98
Damla Sulama Sistemi Çalışma Göstergesi	103
DBM10	64
Düşük Akış Vanaları	123
DV / DVF Serisi	52
ESP-LXD Dekoder Kontrol Cihazı	76
ESP-LXME/F Kontrol Cihazları	75
ESP-Me Serisi Kontrol Cihazları	71
ESP-RZXe Serisi Kontrol Cihazları	70
ESP-TM2 Serisi Kontrol Cihazı.....	69
Evrensel 1/4" Boru Destek Kazığı.....	105
Falcon® 6504 Serisi	37
Galvanize Sabitleme Kazığı.....	112
Geniş Kapasiteli Filtreler.....	127
Geriyeye Dönük Uyumlu Basınç Regülatörleri	125
Hat İçİ Basınç Regülatörleri.....	125
Hava/Vakum Boşaltma Vanası Kiti	116
HE-VAN Serisi Nozullar	21
Hortum Ucu Dijital Zamanlayıcı	72
HV Serisi	53
IQ Cloud'a TBOS Entegrasyonu.....	84
IQ NCC Ağ İletişim Kartuşu	86
IQ™ v3.0 Merkezi Kontrol Yazılımı.....	83
İçinizi Rahatlatan Garantiler	130
Kablo Soyma Aleti	65
Kazıklı Püskürtücü 310-90, 310-180, 310-360.....	105
Kelepeçe	112
KING	64
Kilitli Tip Bağlantı Parçaları	116
Kolay Takılır Sıkıştırma Bağlantı Parçası Sistemi.....	115
LF Serisi	44
LFX300/LFX600 Serisi	46
LNK WiFi Modülü.....	68
Maxicom® version 4.4 şimdi kullanımda.....	89
Maxicom2® Donanımı.....	90
MPR Sprey Nozullar	27
MTT-100	59
P-33 Serisi: P-33 / P-33DK / PSH-0	61
PA.....	13
PA-80	13
PA-8S-PRS ve PA-8S-P45.....	13
PC Yayıcı Kapaklar.....	100
PEB / PESB Serisi	56
PESB Vana ve Basınç Düzenlemeli Sepet Filtre İçeren Geniş Akışlı Ticari Kontrol Bölgesi Kiti	121
Peyzaj Damla Sulama Sistemine Genel Bakış	94
PGA Serisi.....	54
PolyFlex Yükseltici ve Kazık Tertibatı.....	105
PR Filtreli Düşük Akış Kontrol Bölgesi Kitleri	120
PR Filtreli Orta Akış Kontrol Bölgesi Kitleri	121
PRS-Dial.....	60
PVC MANIFOLD SİSTEMİ	59
QF Damla Sulama Borusu Başlığı.....	113
Rain Bird Eğitim Hizmetleri.....	129
RC Serisi: SLRC	61
RD1800™ Serisi Sprey Kafaları	12
Rotor Aleti	33
RSD-BEx.....	78
R-VAN Nozullar.....	17
RWS (Kök Sulama Sistemi)	106
SA Serisi.....	14
SB Serisi Spiral Tırnaklı Bağlantı Parçaları	14
SH Serisi: SHO ve SH2BSP	61
SiteControl Donanımı	88
SiteControl	87
SMRT-Y Toprak Nem Sensörü Kiti.....	80
SPX Serisi Mafsalı Boru.....	13
SQ Serisi, Kare Desen Nozulları	101
Su Terazili Tutma Aleti	33
SXB-360 SPYK ve XS-360TS-SPYK.....	104
T1355S	119
TBOS-BT.....	74
Tek İletkenli Elektrik Kablosu	65
TSJ/TSJ-PRS Serisi	50
UNI-Spray™ Serisi	9
U-Serisi Nozullar	23
VAN Serisi Nozullar	25
VB Serisi Vana Kutuları.....	63
VBA-Serisi.....	62
WC Serisi Kablo Bağlantı Parçası.....	64
WPX Serisi.....	73
WR2 Serisi Kablesuz Yağmur + Don Sensörleri	79
WS-PRO Meteoroloji İstasyonları	91
Xeri-Bird™ 8 Çıkışlı Damlatıcı Cihazı.....	99
Xeri-Bug™ Emitörler	96
Xeriman™ Aleti.....	97
Xeri-Pop™ Mikro Sprey	103
XF Damla Sulama İçten Geçmeli Bağlantı Rakorları.....	114
XF Serisi Kör Boru	117
XF Takma Aleti	115
XFD Yüzey Üstü Damla Sulama Borusu.....	107
XLR Serisi Su Jetleri.....	48
XQ ¼" Dağıtım Borusu	118
XS-90, XS-180, XS-360 Serisi.....	104
Yayıcı Kapağı	105
Yıllık Bakım Anlaşmaları	92

Suyun Akıllı Kullanımı.™

LİDERLİK • EĞİTİM • ORTAKLIKLAR • ÜRÜNLER

Rain Bird olarak, suyu verimli şekilde kullanan ürünler ve teknolojiler geliştirmekten sorumlu olduğumuza inanıyoruz. Taahhüdümüz aynı zamanda, sektörümüz ve hitap ettiğimiz kesim için eğitim ve hizmet sağlamayı kapsar.

Suyun korunması ihtiyacı şimdi hiç olmadığı kadar fazla. Çok daha fazlasını yapmak istiyoruz. Sizin de yardımlarınızla bunu başarabiliriz. Suyun Akıllı Kullanımı™ konusunda daha fazla bilgi için www.rainbird.com adresini ziyaret edin.



Rain Bird Türkiye
Çamlık Mh. Dinç Sokak Sk. No.4 D:59-60
34774 Ümraniye, İstanbul
Türkiye
Tel : +90 216 443 75 23
Fax : +90 216 461 74 52
rbt@rainbird.eu - www.rainbird.com.tr

Rain Bird International, Inc.
1000 West Sierra Madre
Azusa, CA 91702
Phone: (626) 963-9311
Fax: (626) 852-7343