

الاحترافية تصنع الأبطال

حلول المسطحات الخضراء الرياضية

وقر الحماية لمسطحاتك الخضراء.
وقر الحماية للاعبك.
حافظ على سمعتك.

RAIN BIRD

استكمل خطة لعبك باستخدام أنظمة الري



ثلاثة أسباب لري النجيل الصناعي

1

الحفاظ على البرودة

في أجواء المناخ الحارة، يسهم الري في خفض درجة حرارة أرضية الملعب بنسبة 33 بالمائة، مما يؤدي إلى منح اللاعبين المزيد من الراحة وتقليل الرائحة المنبعثة من المطاط المعاد تدويره.

2

الحفاظ على النظافة

يسهم الري المنتظم في منع نمو البكتيريا، مما يقلل احتمالية إصابة اللاعبين بعدوى.

3

الحفاظ على السلامة

يُفضل اللاعبون أرضيات الملاعب المرورية نظرًا لكونها أكثر نعومة مما يوفر قدرًا محدودًا من الاحتكاك لتخفيف معدلات التعرض للحروق الجلدية والإصابات.



ثلاثة أسباب لري النجيل الطبيعي

1

الحفاظ على الخضرة

تعزز جداول الري المنتظمة نمو الجذور العميقة مما يؤدي إلى توفير ظروف تمنح ثباتًا أكبر للأقدام على أرضية الملعب مع إعطاء الملعب الرياضي شكلًا أكثر جمالًا.

2

الحفاظ على إمكانية اللعب

يستطيع النجيل الذي يمتاز بالخضرة واللينة تحمل الظروف القاسية الناتجة عن المباريات وعمليات المران المتكررة.

3

الحفاظ على التكلفة الميسورة

يؤدي الري المتسق إلى تلافي تكون المواضع البنية التي قد تتطلب المزيد من أعمال العناية والصيانة، مما يسهم في توفير وقت فريق عملك وميزانيتك لمشروعات أخرى.

ولكن هناك حل متكامل واحد فقط: RAIN BIRD

الالتزام بحدود ميزانيتك من خلال توفير الوقت، والمال، والمياه.

إن هدفك هو تقليل التكاليف واستهلاك المياه. تمتلك شركة Rain Bird منتجات متميزة لمساعدتك في تحقيق هذا الهدف. تحسن أنظمة الري المنظمة للضغط معدل التدفق من أجل ترشيد استهلاك المياه.

تقوم وحدات التحكم من Rain Bird، المدعومة بأحدث بيانات الطقس، بإجراء عمليات الري فقط عند حاجة المسطح الأخضر لها، مما يوفر المزيد من الوقت والمياه.

امتلاك الثقة بفضل خدمات الدعم الرائدة في هذا المجال.

يستطيع فريقنا من الخبراء المساعدة في تقييم التحديات الفريدة الموجودة لديك والفرص المميزة المتاحة لك، ثم إعداد الخطة المناسبة لك. نقدم مجموعة متنوعة من أدوات التصميم، تشمل المخططات الأولية.

بعد تركيب النظام لديك، سنقدم لك خدمات وإمكانات دعم عالمية المستوى تلي جميع احتياجات نظامك.

بصورة يومية، تستطيع شركة RAIN BIRD المساعدة في ضمان أفضل أداء لمسطحاتك الخضراء الرياضية.

من خلال مجموعة كاملة من منتجات الري بالإضافة إلى خدمات دعم رائدة، تستطيع شركة Rain Bird مساعدتك في الاعتناء بمسطحك الأخضر بصورة لا يمكن لأي جهة مصنعة أخرى القيام بها.

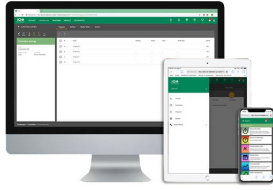
من خلال الري المتسق، يمكنك بمساعدة شركة Rain Bird منح لاعبيك أفضل ظروف اللعب الممكنة. توفر نوزلاتنا الحاصلة على براءة اختراع قطرات مياه مقاومة للرياح وتغطية متساوية، مما يمنع تكون بقع بنية ومواقع أقدام غير متسقة.

بالنسبة للمساحات الخضراء الصناعية، يستطيع الأداء طويل المدى لمنتجات Rain Bird مساعدتك في الحفاظ على ملعب رائع ونظيف وصالح للعب.

تحسين السلامة من خلال منع الري الزائد.

قد تؤدي ظروف الملعب الزلقة إلى تدني جودة اللعب وتعريض اللاعبين لإصابات. بيد أن نظام Rain Bird يعزز ظروف اللعب الآمنة والموثوقة من خلال الري بمعدل متساوٍ وتقليل الإطار الزمني للري، بحيث يكون مسطحك الأخضر جاهزًا للعب فور نزول اللاعبين إلى أرضية الملعب.





نظام التحكم المركزي IQ™ 4

- ★ واجهة سهلة الاستخدام تمنحك أحدث ميزات التحكم.
- ★ إمكانية التحكم عن بُعد في عمليات الري لديك من هاتفك الذكي.
- ★ الحل الأمثل للتحكم في ري الملاعب الرياضية والاستادات.

نظام التحكم المركزي IQ

الحصول على تنبيهات وميزات مراقبة للتدفق من أجل اكتشاف المشكلات بمعدل أسرع.

منح المدربين إمكانية الوصول إلى النظام من خلال نظام IQ mobile.

توفير المياه بفضل عمليات ضبط ذكية لجداول الري تعتمد على ظروف الطقس المحلية.



وحدات التحكم من السلسلة ESP-LX

- ★ متوافقة مع نظام التحكم المركزي IQ للبرمجة عن بعد.
- ★ ميزة دورات الري وفترات الامتناس.
- ★ فترة تأخير قابلة للضبط بين المحابس.
- ★ ESP-LXIVM و ESP-LXIVM PRO:
 - يتصل "الملف اللولبي الذكي" بوحدة التحكم لتوفير تشخيصات متقدمة
 - إمكانية تشغيل ما يصل إلى 16 محبسًا في وقت واحد
- ★ ESP-LXME2 و ESP-LXME2 PRO:
 - إمكانية تشغيل ما يصل إلى 5 محابس في وقت واحد
- ★ ESP-LXD:
 - إمكانية تشغيل ما يصل إلى 8 محابس في وقت واحد
 - مسار ثنائي الأسلاك لإتاحة إمكانية إضافة ملاعب جديدة بسهولة

الوحدة

ESPLXIVM: الإصدار المحلي 120 فولت
ESPLXIVMP: الإصدار المحلي (Pro) 120 فولت
IESPLXIVM: الإصدار الدولي 230 فولت
IESPLXIVMP: الإصدار الدولي (PRO) 230 فولت
ILXIVMEU: الإصدار الأوروبي 230 فولت
ILXIVMPEU: الإصدار الأوروبي (PRO) 230 فولت
ILXIVMAU: الإصدار الأسترالي 230 فولت
ILXIVMPAU: الإصدار الأسترالي (PRO) 230 فولت
ESPLXME2: وحدة التحكم الأمريكية (120 فولت)
ESPLXME2P: وحدة التحكم الأمريكية (120 فولت)
IESPLXME2: وحدة التحكم الدولية (230 فولت)
IESPLXME2: وحدة التحكم الدولية (PRO) (230 فولت)
IESPLXME2AU: وحدة التحكم الأسترالية (230 فولت)
IESPLXME2PAU: وحدة التحكم الأسترالية (PRO) (230 فولت)
IESPLXLD: ESP-LXD
WR2RFC: حساس مطر/صقيع لاسلكي

الرشاشات النافثة للمياه

- ★ قوس ري قابل للضبط (نمط دائرة جزئية وكاملة)
- ★ الخيار الأمثل لتطبيقات العشب الصناعي وملاعب الفروسية.

الوحدة

XLR24: نفثة مياه بزوايا 24°

XLRADJ: نفثة مياه بزوايا 15-45°



الرشاشات الدوارة 11000

تتلي كل الرشاشات الدوارة معايير اتحادات كرة القدم للتركيب على أرضيات الملاعب.

- ★ تكنولوجيا Memory Arc لإعادة الرشاش الدوار إلى إعداد قوس الري الأصلي له.
- ★ نمط دائرة كاملة أو إمكانية ضبط قوس الري بزوايا من 40° إلى 345° باستخدام مفك براغي مشقوق الرأس فحسب.
- ★ نصف قطر يصل إلى 32.0 متر (105 أقدام)

الوحدة

11004 (I): مع مدخل ACME بقطر 3.8 سم (بوصة 1 1/2)



الرشاشات الدوارة 8005

تتلي معايير اتحادات كرة القدم للتركيب على أرضيات الملاعب.

- ★ تكنولوجيا Memory Arc لإعادة الرشاش الدوار إلى إعداد قوس الري الأصلي له.
- ★ نمط دائرة كاملة أو إمكانية ضبط قوس الري بزوايا من 50° إلى 330° باستخدام مفك براغي مشقوق الرأس فحسب.
- ★ نصف قطر يصل إلى 24.7 م (81 قدمًا)
- ★ تتوفر إصدارات لتطبيقات المياه غير الصالحة للشرب (NP).

الوحدة

8005 (I): رشاش دوار 8005

8005SS (I): الرشاش الدوار 8005 مع رايزر من الفولاذ المقاوم للصدأ



مجموعات حاويات العشب 8005 و 11000

الرشاشات الدوارة FALCON 6504

تتلي معايير اتحادات كرة القدم للتركيب على أرضيات الملاعب.

- ★ نمط دائرة كاملة أو إمكانية ضبط قوس الري بزوايا من 50° إلى 330°
- ★ نصف قطر يصل إلى 19.8 م (65 قدمًا)

الوحدة

6504PC (I): Falcon 6504 بنمط دائرة جزئية

6504FC (I): Falcon 6504 بنمط دائرة كاملة

6504PCSS (I): Falcon 6504 بنمط دائرة جزئية مع رايزر من الفولاذ المقاوم للصدأ

6504FCSS (I): Falcon 6504 بنمط دائرة كاملة مع رايزر من الفولاذ المقاوم للصدأ



المحابس

- ★ هيكل قوي مصمم لتحمل أقصى الأجواء.
- ★ تدفق دليبي بمرحلة واحدة لمقاومة المخلفات والانسدادات.
- ★ وحدة منظمة للضغط (PRS-DIAL) اختيارية.

الوحدة

100PGA (I): محبس PGA بقطر 2.5 سم (1 بوصة)

150PGA (I): محبس PGA بقطر 3.8 سم (1 1/2 بوصة)

200PGA (I): محبس PGA بقطر 5 سم (2 بوصة)

100PEB (I): محبس PEB بقطر 2.5 سم (1 بوصة)*

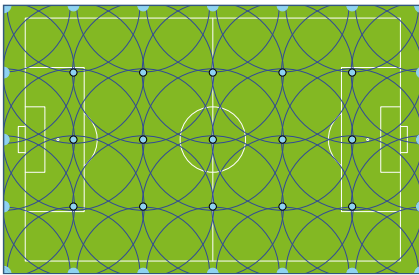
150PEB (I): محبس PEB بقطر 3.8 سم (1 1/2 بوصة)*

200PEB (I): محبس PEB بقطر 5 سم (2 بوصة)*

300PESB (I): محبس PESB بقطر 8 سم (3 بوصات)

* متوفر مع كاشطة (PESB) ولتطبيقات المياه غير الصالحة للشرب (PESB-R)

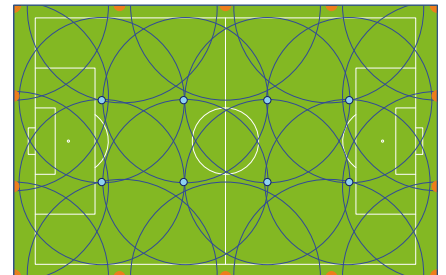




العشب الطبيعي

117 × 73 م (240 × 384 قدمًا)

- ★ 8005 (● 35 وحدة)
- ★ إمداد المياه: 20 م³/الساعة بمعدل 7 بار (88 جالونًا في الدقيقة بمعدل 102 رطل في البوصة المربعة)
- ★ الضغط: 5 بار (73 رطلًا في البوصة المربعة)
- ★ التدفق: نمط الدائرة الكاملة - 4.5 م³/الساعة (20 جالونًا في الدقيقة)؛ نمط الدائرة الجزئية - 3 م³/الساعة (13 جالونًا في الدقيقة)



العشب الطبيعي

117 × 73 م (240 × 384 قدمًا)

- ★ الإصدار ذو الرأس المختلط
- ★ 8005 (● 8 وحدات) + السلسلة 11000 (● 14 وحدة)
- ★ إمداد المياه: 23 م³/الساعة بمعدل 6.5 بار (101 جالون في الدقيقة بمعدل 94 رطلًا في البوصة المربعة)
- ★ الضغط: 5.5 بار (80 رطلًا في البوصة المربعة)
- ★ التدفق: نمط الدائرة الكاملة - 5.4 م³/الساعة (24 جالونًا في الدقيقة)؛ نمط الدائرة الجزئية - 11 م³/الساعة (47 جالونًا في الدقيقة)

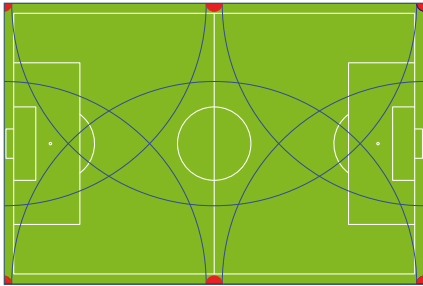
توصيات الفيفا

"الري ضرورة أساسية في ظروف درجات الحرارة العالية باستمرار ويتصحح به في العموم. يمتص التجيل الصناعي وحبيبات سد الفراغات الحرارة، ويتصحح بخفض درجة حرارة أرضية الملعب الساخنة حرصاً على راحة اللاعبين."

التوصيات والمتطلبات الفنية لاستادات كرة القدم الصادرة عن الفيفا

الفيلم

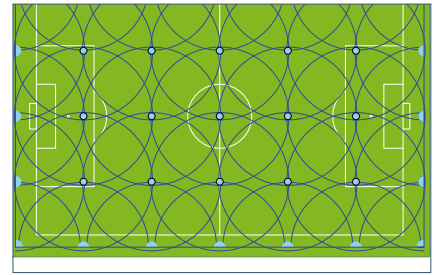
© Lotfi Dakhli



العشب الصناعي

70 × 105 م (230 × 345 قدمًا)

- ★ نفثة المياه XLR24، ورايزر 5 سم + 8 سم (2 بوصة + 3 بوصات) وقاعدة خرسانية (● 6 وحدات)
- ★ إمداد المياه: 60 م³/الساعة بمعدل 6.5 بار (264 جالونًا في الدقيقة بمعدل 94 رطلًا في البوصة المربعة)
- ★ الضغط: 5 بار (73 رطلًا في البوصة المربعة)
- ★ التدفق: 58 م³/الساعة (255 جالونًا في الدقيقة)



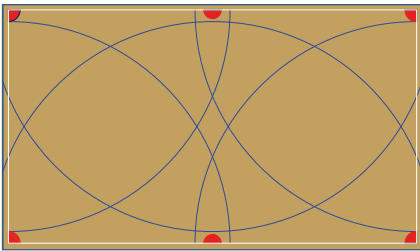
العشب الطبيعي

80 × 120 م (263 × 394 قدمًا)

- ★ 8005 (● 35 وحدة)
- ★ إمداد المياه: 20 م³/الساعة بمعدل 7 بار (88 جالونًا في الدقيقة بمعدل 102 رطلًا في البوصة المربعة)
- ★ الضغط: 5 بار (73 رطلًا في البوصة المربعة)
- ★ التدفق: نمط الدائرة الكاملة 4.5 م³/الساعة (20 جالونًا في الدقيقة)؛ نمط الدائرة الجزئية - 3 م³/الساعة (13 جالونًا في الدقيقة)

حلبات ومضامير سباقات الخيول

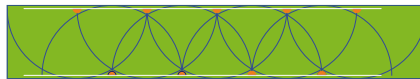
ملعب التنس



حلبة سباقات الخيول

40 × 70 م (131 × 230 قدمًا)

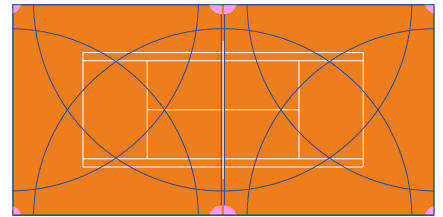
- ★ نفثة المياه XLR24، ورايزر 5 سم + 8 سم (2 بوصة + 3 بوصات)، وقاعدة خرسانية (● 6 وحدات)
- ★ إمداد المياه: 21 م³/الساعة بمعدل 7 بار (93 جالونًا في الدقيقة بمعدل 102 رطلًا في البوصة المربعة)
- ★ الضغط: 4.5 بار (65 رطلًا في البوصة المربعة)
- ★ التدفق الداخلي: 20,7 م³/الساعة (91 جالونًا في الدقيقة)



مضمار سباقات الخيول

عرض 25 م (82 قدمًا)

- ★ السلسلة 11000
- ★ الضغط: 5.5 بار (80 رطلًا في البوصة المربعة)
- ★ التدفق: 10,7 م³/الساعة (47 جالونًا في الدقيقة)



ملعب التنس

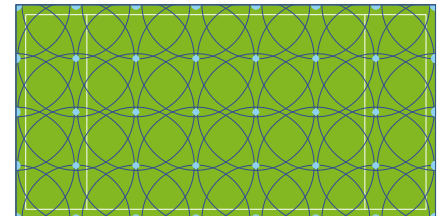
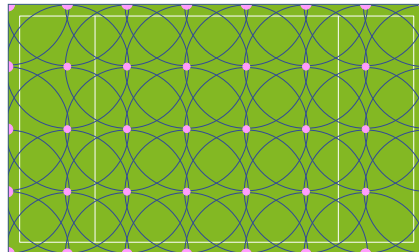
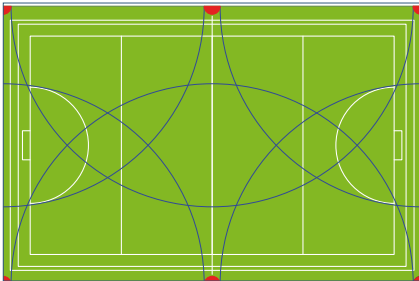
18 × 36 م (59 × 118 قدمًا)

- ★ Falcon 6504 ينمط دائرة جزئية (● 6 وحدات)
- ★ إمداد المياه: 5.5 م³/الساعة بمعدل 4 بار (24 جالونًا في الدقيقة بمعدل 58 رطلًا في البوصة المربعة)
- ★ الضغط: 3 بار (44 رطلًا في البوصة المربعة)
- ★ التدفق: 2,71 م³/الساعة (12 جالونًا في الدقيقة)



ملعب الهوكي

الرجبي



ملعب الهوكي

70 × 105 م (230 × 345 قَدْمًا)

- ★ نفائثة المياه XLR24، ورايزر 5 سم + 8 سم (2 بوصة + 3 بوصات)، وقاعدة خرسانية (● 6 وحدات)
- ★ إمداد المياه: 45.5 م³/الساعة بمعدل 7 بار (200 جالون في الدقيقة بمعدل 102 رطل في البوصة المربعة)
- ★ الضغط: 6 بار (87 رطلاً في البوصة المربعة)
- ★ التدفق: 45 م³/الساعة (199 جالونًا في الدقيقة)

الرجبي

73 × 122 م (240 × 400 قَدْمًا)

- ★ رشاشات Falcon 6504 (● 22 وحدة بنمط دائرة جزئية - ● 18 وحدة بنمط دائرة كاملة)
- ★ إمداد المياه: 21 م³/الساعة بمعدل 4.5 بار (93 جالونًا في الدقيقة بمعدل 65 رطلاً في البوصة المربعة)
- ★ الضغط: 3 بار (44 رطلاً في البوصة المربعة)
- ★ التدفق: نمط الدائرة الكاملة - 3.3 م³/الساعة (14 جالونًا في الدقيقة)؛ نمط الدائرة الجزئية - 2.3 م³/الساعة (10 جالونات في الدقيقة)

الرجبي

77 × 151 م (253 × 495 قَدْمًا)

- ★ 8005 (● 40 وحدة)
- ★ إمداد المياه: 22 م³/الساعة بمعدل 6.5 بار (97 جالونًا في الدقيقة بمعدل 94 رطلاً في البوصة المربعة)
- ★ الضغط: 5.5 بار (80 رطلاً في البوصة المربعة)
- ★ التدفق: نمط الدائرة الكاملة - 4.7 م³/الساعة (21 جالونًا في الدقيقة)؛ نمط الدائرة الجزئية - 3.7 م³/الساعة (16 جالونًا في الدقيقة)



أفضل الملاعب في العالم تختار منتجات RAIN BIRD



الرجبي

- ★ استاد إرنست والون - استاد تولوزان
- ★ استاد الألب - نادي جرنوبل
- ★ استاد ألعاب القوى والرجبي - مركز جدانسك الرياضي

التنس

- ★ دوفيل - نادي دوفيل للتنس

مضامير سباقات الخيول

- ★ شانغلي، كومبين، لونجشوم*، سان كلود*، أوتوي*
- ★ لازارويلا - مدريد
- ★ شيشيل أرينا براها - جمهورية التشيك

أخرى

- ★ معهد INSEP - باريس: المعهد الوطني الفرنسي للرياضة، والخبرة، والأداء
- ★ نادي الهوكي الرياضي كاليه

* (نظام التحكم المركزي)

والمزيد من النماذج المرجعية (اتصل بنا)

البرازيل 2014

- 11 استاداً اعتمدت على أنظمة الري من Rain Bird
- ★ Maracanã
- ★ Pernambuco
- ★ Mineirão
- ★ Castelão
- ★ Mané Garrincha
- ★ Corinthians
- ★ Natal
- ★ Pantanal
- ★ Curitiba
- ★ Manaus
- ★ Fonte Nova

قطر 2022

- 6 استادات اعتمدت على أنظمة الري من Rain Bird
- ★ استاد لوسيل - لوسيل
- ★ استاد البيت - الخور
- ★ استاد أحمد بن علي - الريان
- ★ استاد المدينة التعليمية - الريان
- ★ استاد 974 - الدوحة
- ★ استاد خليفة الدولي - الريان

كرة القدم

- ★ ستامفورد بريدج - نادي تشيلسي
- ★ أولد ترافورد - مانشستر يونايتد
- ★ ملعب تدريب نادي أرسنال
- ★ استاد فيتاليتي - بورنموث
- ★ استاد سينت جيمس بارك - نيوكاسل يونايتد
- ★ استاد موليناه - ولفرهامبتون واندررز
- ★ استاد كرافن كوتيج - نادي فولهام
- ★ استاد سينت جورج بارك، ملعب تدريب إنجلترا
- ★ استاد يوفنتوس - نادي يوفنتوس
- ★ استاد الأضواء - أولمبيك ليون
- ★ استاد أليانز ريفييرا - نادي نيس
- ★ استاد لا بوجوار - نادي نانت أتلانتيك
- ★ استاد روازون بارك - نادي رين
- ★ استاد ليل متروبول - نادي ليل الأولمبي الرياضي
- ★ استاد أوسيان - نادي لوهافر
- ★ استاد إم إم أرينا - نادي لومان
- ★ استاد رايموند كوبا - نادي أنجيه
- ★ استاد جاستون بيتيت - نادي شاتورو
- ★ استاد سيجنال إيدونا بارك - نادي بوروسيا دورتموند
- ★ استاد فيلتنز أرينا - نادي شالكه 04
- ★ استاد برلين الأولمبي - نادي هيرتا برلين
- ★ استاد ريبازور - نادي ديبورتيفو دي لاکورونا
- ★ استاد لا روز اليدا - نادي مالقا
- ★ استاد دا لوز - نادي بنفيكا لشبونة الرياضي
- ★ استاد دو دراجوا - نادي بورتو
- ★ استاد إيه سي سيارتا براها - جمهورية التشيك
- ★ استاد إس كيه سلافيا براها - جمهورية التشيك
- ★ استاد باكو الأولمبي - أذربيجان
- ★ استاد كاپيسيري قادر هاس - تركيا
- ★ استاد أنطاليا - تركيا
- ★ ملعب بشكتاش فودافون أرينا - تركيا
- ★ استاد إنيرجا جدانسك - بولندا
- ★ تولوز - فرنسا



امسح الرمز صوتياً لمعرفة المزيد

- البيسبول
- كرة القدم
- كرة القدم الأمريكية
- التنس
- لأكروس
- الكريكيت

استعرض حلول الملاعب الرياضية الخاصة بنا اليوم! سنقوم بإعداد خطة ري خصيصاً من أجلك تلبى احتياجاتك الفريدة من نوعها.

RAIN BIRD®

Rain Bird International, Inc
1000 West Sierra Madre
Azusa, CA 91702
الهاتف: +1 (626) 963-9311
الفاكس: +1 (626) 852-7343

Rain Bird Corporation
970 West Sierra Madre Avenue
Azusa, CA 91702
الهاتف: +1 (626) 812-3400
الفاكس: +1 (626) 812-3411

Rain Bird Corporation
6991 E. Southpoint Road
Tucson, AZ 85756
الهاتف: +1 (520) 741-6100
الفاكس: (520) 741-6522

www.rainbird.com

© علامة تجارية مسجلة لشركة Rain Bird Corporation
حقوق الطبع والنشر © 2023 لشركة Rain Bird Corporation