



Solución para césped deportivo

Proteja su césped. Proteja a sus jugadores. Proteja su reputación.



El Uso Inteligente del Agua.™

COMPLETE SU PLAN DE JUEGO CON EL RIEGO



TRES RAZONES PARA REGAR EL CÉSPED NATURAL

1

MANTENERLO SALUDABLE

El riego regular programado logra un crecimiento radicular más profundo y mejores condiciones de pisada, además de un campo de juego de aspecto más atractivo.

2

MANTENERLO PRACTICABLE

Un césped saludable y resistente aguanta los rigores de partidos y entrenamientos frecuentes.

3

MANTENERLO ASEQUIBLE

Un riego constante evita la aparición de áreas que requieren cuidados y mantenimiento adicionales, permitiéndole utilizar su personal y maquinaria en otras labores.



TRES RAZONES PARA REGAR EL CÉSPED ARTIFICIAL

1

MANTENERLO FRESCO

En climas cálidos, el riego puede bajar la temperatura superficial hasta un 33 %, lo que aumenta la comodidad de los jugadores y reduce el olor de la goma reciclada.

2

MANTENERLO LIMPIO

El riego regular puede evitar el desarrollo de bacterias y reducir la posibilidad de que los jugadores sufran infecciones.

3

MANTENERLO SEGURO

Los jugadores prefieren los terrenos de juego regadós, porque ofrecen una superficie más blanda con menor fricción que reduce la probabilidad de quemaduras y lesiones en la piel.

PERO SÓLO HAY UNA SOLUCIÓN COMPLETA: RAIN BIRD

DIA A DIA, RAIN BIRD PUEDE AYUDARLE A MANTENER SU CÉSPED DEPORTIVO EN LAS MEJORES CONDICIONES.

Con una línea completa de productos de riego y en soporte técnico, Rain Bird puede ayudarle a cuidar de su césped como ningún otro fabricante puede hacerlo.

Con un riego uniforme, Usted y Rain Bird pueden proporcionar a sus deportistas las mejores condiciones de juego posibles. Nuestras toberas patentadas ofrecen gotas resistentes al viento y una cobertura uniforme, lo que evita las zonas secas y un pisado desigual.

Para el césped artificial, el uso de material de Rain Bird puede ayudarle a mantener el campo a su temperatura adecuada, limpio y en perfectas condiciones de uso.

MEJORAR LA SEGURIDAD EVITANDO EL RIEGO EXCESIVO.

Las superficies de juego resbaladizas pueden afectar al juego e incluso causar lesiones. Los sistemas de Rain Bird ayudan a lograr unas condiciones seguras y fiables gracias a un riego uniforme de modo que su césped esté listo para la acción de los jugadores cuando salten al terreno de juego.

NO SE SALGA DEL PRESUPUESTO AHORRANDO TIEMPO, DINERO Y AGUA.

Usted quiere reducir los costes y el consumo de agua. Rain Bird puede ayudarle como nadie. Los sistemas de regulación de presión ayudan a optimizar el caudal para ahorrar agua.

Accionados por los datos meteorológicos diarios, los programadores Rain Bird sólo riegan cuando el terreno lo necesita, para que usted pueda ahorrar tiempo y agua.

CONFÍE EN LA ASISTENCIA LÍDER DEL SECTOR.

Nuestro equipo de expertos puede ayudarle a evaluar sus necesidades y oportunidades específicas y, posteriormente, elaborar un plan a su medida. Ofrecemos diferentes herramientas de diseño, incluidos planos.

Una vez instalado el sistema, le ayudaremos con nuestro servicio y asistencia de la máxima calidad.



ASPERORES 8005

Respeto las normativas de las Federaciones de fútbol para la instalación en el terreno de juego.

- ★ Memory Arc® permite que el aspersor vuelva a su ajuste de arco inicial.
- ★ Ajuste de círculo completo o de arco de 50° a 330° con sólo un destornillador plano.
- ★ Radio de hasta 24,7 m.



UNIDAD

B8120018
B8140018 modelo en acero inoxidable

ASPERORES DE IMPACTO

- ★ Arco ajustable
- ★ Ideal para la aplicación en césped artificial y pistas de caballos.



UNIDAD

XLR24: Chorro de agua 24°
XLRADJ: Chorro de agua 15-45°

CONTROLADORES DE LA SERIE ESP-LX

- ★ Compatible con el Sistema de Control Centralizado IQ para la programación remota.
- ★ Ciclo y remojo.
- ★ Retraso entre válvulas ajustable.
- ★ ESP-LXME: pueden funcionar hasta 4 válvulas simultáneamente.
- ★ ESP-LXD: pueden funcionar hasta 8 válvulas simultáneamente; con un cable de 2 hilos con decodificadores para campos de nueva creación.



UNIDAD

F44082N ESP-LXME
F43120N ESP-LXD
Sensor inalámbrico de lluvia/heladas A553300

VÁLVULAS

- ★ La construcción robusta soporta las condiciones más extremas.
- ★ El filtro interior hace a la válvula la más resistente a la suciedad y a las obstrucciones.
- ★ Módulo de regulación de presión (PRS-DIAL) opcional.



UNIDAD

B31410 PGA 1"
B31510 PGA 1"½
B31610 PGA 2"
B37073 PESB 1"
B37083 PESB 1"½
B37102 PESB 2"
B33135 PRS- DIAL

ASPERORES FALCON 6504

Respeto las normativas de las Federaciones de fútbol para la instalación en el terreno de juego.

- ★ Modelo de alta velocidad para tiempos de ejecución cortos (tenis de tierra batida)
- ★ Ajuste de círculo completo o de arco de 40° a 360°.
- ★ Radio de hasta 19,8 m.



UNIDAD

B65301 círculo parcial
B65311 círculo completo
B65801 círculo parcial, acero inoxidable
B65811 círculo completo, acero inoxidable
B65841 círculo parcial, acero inoxidable, alta velocidad

CONTROL CENTRALIZADO IQ™ V3.0

- ★ La interfaz fácil de utilizar pone en sus manos funcionalidades de control de última generación.
- ★ Controle el riego de forma remota desde su smartphone.
- ★ Solución perfecta de control del riego para campos deportivos y estadios.



CONTROL CENTRALIZADO IQ

Ahorre agua con los ajustes programados en función del clima local.

Permita el acceso a los entrenadores a través del IQ mobile.

Reciba las alarmas y control del caudal para detectar los problemas de manera más rápida.

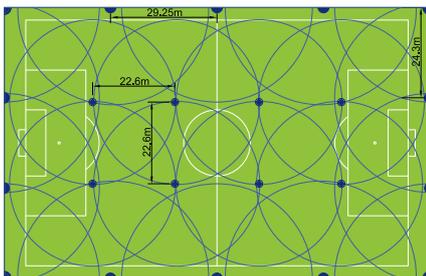




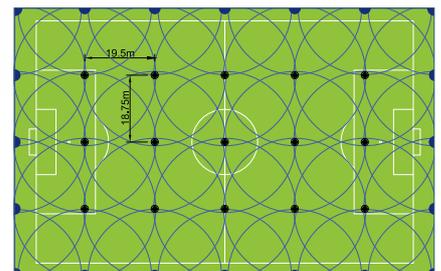
CAMPOS

CESPED NATURAL

117 x 73 METROS



- ★ Versión mixta
- ★ Aspersores 8005-SS con vástago de acero inoxidable (8 unidades) + Eagle 950 (14 unidades)
- ★ Suministro de agua: 23 m³/h a 6,5 bares
- ★ Presión en bares: 5,5
- ★ Caudal en m³/h: círculo completo 5,42 – círculo parcial 10,72



CESPED NATURAL

117 x 73 METROS

- ★ 7 laterales de 5 aspersores 8005 con vástago de acero inoxidable (35 unidades)
- ★ Suministro de agua: 20 m³/h a 7 bares
- ★ Presión en bares: 5
- ★ Caudal en m³/h: círculo completo 4,47 – círculo parcial 3,05



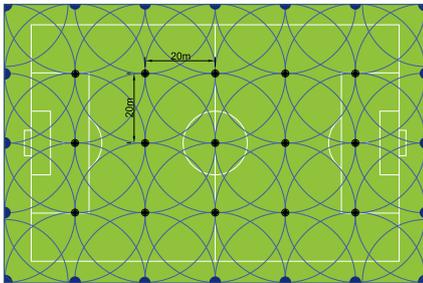
Recomendación de la Fifa

“El riego es esencial en condiciones de temperaturas altas continuas y, en cualquier caso, es siempre recomendable. El césped artificial y los gránulos de relleno absorben el calor y, para la comodidad de los jugadores, es aconsejable enfriar una superficie de juego caliente.”

Recomendaciones y requisitos técnicos de los estadios de fútbol de la FIFA.

DE FÚTBOL

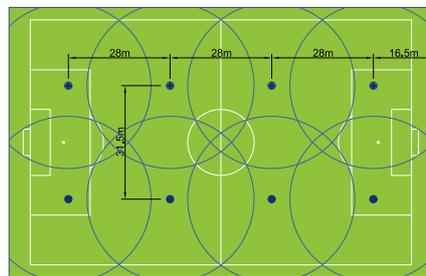
© Lotfi Dakhli



CESPED NATURAL

120 x 80 METROS

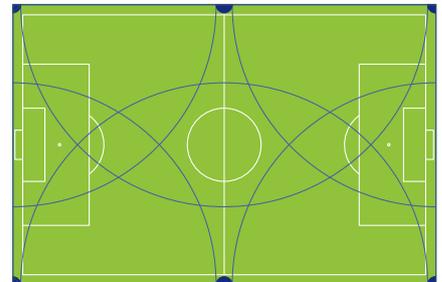
- ★ Aspersores 8005-SS con vástago de acero inoxidable (35 unidades)
- ★ **Opción 1:** cada rotor se controla individualmente para un riego más preciso
- ★ Suministro de agua: 35,7 m³/h a 7 bares
- ★ Presión en bares: 5,5
- ★ Caudal en m³/h: 7,14
- ★ **Opción 2:** los aspersores de círculo completo y parcial se distribuyen por separado
- ★ Suministro de agua: 22 m³/h a 5,5 bares
- ★ Presión en bares: 4,5
- ★ Caudal en m³/h: círculo completo 7,14 – círculo parcial 4,74



CESPED ARTIFICIAL

105 x 70 METROS

- ★ 117 x 75 metros
- ★ Aspersores 8005-SS con vástago de acero inoxidable (8 unidades)
- ★ Suministro de agua: 14 m³/h a 6 bares
- ★ Presión en bares: 5
- ★ Caudal en m³/h: 6,26



CESPED ARTIFICIAL

105 x 70 METROS

- ★ XLR24 Rain Gun, 2" + 3" elevador y base de hormigón (6 unidades)
- ★ Suministro de agua: 60 m³/h a 6,5 bares
- ★ Presión en bares: 5
- ★ Caudal en m³/h: 58

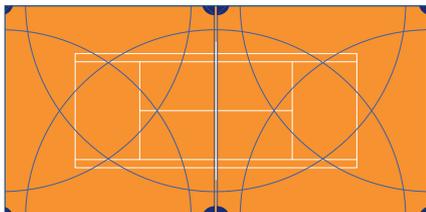


Más datos sobre diseños de campos deportivos:
www.rainbird.es/support



PISTA DE TENIS

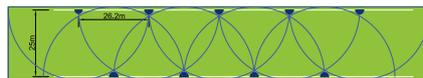
HIPÓDROMOS Y PISTAS DE CABALLOS



PISTA DE TENIS

36 x 18 METROS

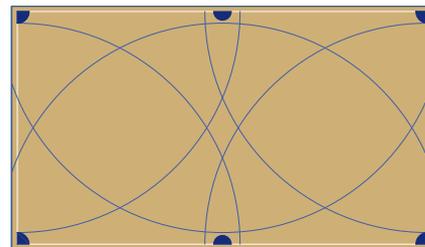
- ★ Aspersor Falcon de alta velocidad de círculo parcial (8 unidades)
- ★ Suministro de agua: 5,5 m³/h a 4 bares
- ★ Presión en bares: 3
- ★ Caudal en m³/h: 2,71



HIPÓDROMOS

25 METROS DE ANCHO

- ★ Aspersores EAGLE 950-E
- ★ Presión en bares: 5,5
- ★ Caudal en m³/h: 10,72



PISTAS DE CABALLOS

70 x 40 METROS

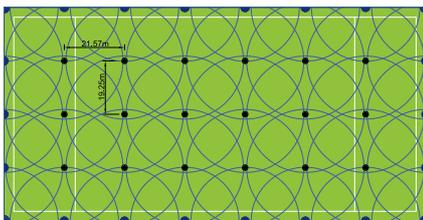
- ★ XLR24 Rain Gun, 2" + 3" elevador y base de hormigón (40 unidades)
- ★ Suministro de agua: 21 m³/h a 7 bares
- ★ Presión en bares: 4,5
- ★ Caudal en m³/h: 20,7





CAMPOS DE RUGBY

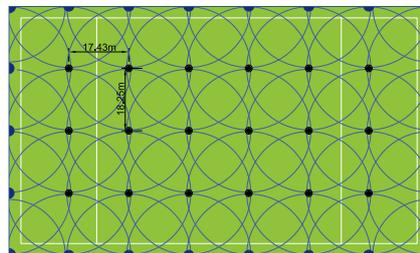
HOCKEY



RUGBY

151 x 77 METROS

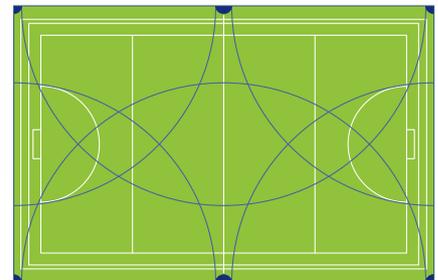
- ★ Aspersores 8005-SS con vástago de acero inoxidable (40 unidades)
- ★ Suministro de agua: 22 m³/h a 6,5 bares
- ★ Presión en bares: 5,5
- ★ Caudal en m³/h: círculo completo 4,74 – círculo parcial 3,72



RUGBY

122 x 73 METROS

- ★ Aspersor Flacon 6504 (22 unidades círculo parcial - 18 unidades círculo completo)
- ★ Suministro de agua: 21 m³/h a 4,5 bares
- ★ Presión en bares: 3
- ★ Caudal en m³/h: círculo completo 3,25 – círculo parcial 2,3



HOCKEY

105 x 70 METROS

- ★ XLR24 Rain Gun, 2" + 3" elevador y base de hormigón (6 unidades)
- ★ Suministro de agua: 45,5 m³/h a 7 bares
- ★ Presión en bares: 6
- ★ Caudal en m³/h: 45,2

Más datos sobre diseños de campos deportivos:
www.rainbird.es/support

Los mejores campos de juego del mundo eligen Rain Bird



© Lotfi Dakhlil

FÚTBOL

- ★ King Power - Leicester City F. C.
- ★ Stamford Bridge - Chelsea F.C.
- ★ Anfield - Liverpool F.C.
- ★ Old Trafford - Manchester United
- ★ Campos de entrenamiento de Arsenal F.C.
- ★ Juventus Stadium - Juventus FC
- ★ San Siro Stadium - AC Milan and Inter Milan
- ★ Stade des Lumières - Olympique Lyonnais
- ★ Allianz Riviera - OGC Nice
- ★ La Beaujoire - FC Nantes Atlantique
- ★ Signal Iduna Park - Borussia Dortmund
- ★ Veltins Arena - Schalke 04
- ★ Olympiastadion Berlin - Herta Berlin
- ★ Estadio de Riázar - R.C. Deportivo de La Coruña
- ★ La Rosaleda - Málaga CF
- ★ Estádio da Luz - SL Benfica
- ★ Estádio do Dragão - FC Porto
- ★ Baku Olympia Stadium - Azerbaijón
- ★ Kayseri Kadir Has Stadium - Turquía
- ★ Antalya Stadium - Turquía
- ★ Besiktas Vodafone Arena - Turquía
- ★ Stadion Energa Gdańsk - Polonia

RUSIA 2018

8 estadios confiaron en los sistemas de riego de Rain Bird

- ★ Otkrytie Arena - Moscú
- ★ Luzhniki - Moscú
- ★ Rostov Arena - Rostov on Don
- ★ Volgograd Arena - Volgograd
- ★ Kaliningrad Stadium - Kaliningrad
- ★ Samara Arena - Samara
- ★ Mordovia Arena - Saransk
- ★ Nizhny Novgorod Stadium - Nizhny Novgorod

BRASIL 2014

11 estadios confiaron en los sistemas de riego de Rain Bird

- ★ Maracanã
- ★ Pernambuco
- ★ Mineirão
- ★ Castelão
- ★ Mané Garrincha
- ★ Corinthians
- ★ Natal
- ★ Pantanal
- ★ Curitiba
- ★ Manaus
- ★ Fonte Nova

RUGBY

- ★ Stade Ernest Wallon - Stade Toulousain
- ★ Stade des Alpes - FC Grenoble
- ★ Athletic and rugby stadium - Sport Center of Gdansk

TENIS

- ★ Deauville - Lawn Tennis Club Deauville

HIPÓDROMOS

- ★ Chantilly, Compiègne, Longchamp*, St-Cloud*, Auteuil*
- ★ La Zarzuela - Madrid

MISC

- ★ INSEP-Paris: Instituto Nacional francés del Deporte, experiencia y rendimiento
- ★ Sporting Hockey Club Calais

*(Control centralizado)

Y muchas referencias más (contáctenos)

RAIN BIRD®

Rain Bird Europe SNC

BAT A - Parc Clamar
240, rue René Descartes BP 40072
13792 Aix-en-Provence Cedex 3
FRANCE
Tel: (33) 4 42 24 44 61
Fax: (33) 4 42 24 24 72
rbe@rainbird.eu - www.rainbird.eu

Rain Bird France SNC

BAT A - Parc Clamar
240, rue René Descartes BP 40072
13792 Aix-en-Provence Cedex 3
FRANCE
Tel: (33) 4 42 24 44 61
Fax: (33) 4 42 24 24 72
rbf@rainbird.eu - www.rainbird.fr

Rain Bird Deutschland GmbH

Königstraße 10c
70173 Stuttgart
DEUTSCHLAND
Tel: +49 (0) 711 222 54 158
Fax: +49 (0) 711 222 54 200
rbd@rainbird.eu - www.rainbird.de

Rain Bird Ibérica S.A.

C/ Valentín Beato, 22 2ª Izq. fdo
28037 Madrid
ESPAÑA
Tel: (34) 91 632 48 10
Fax: (34) 91 632 46 45
rbib@rainbird.eu - www.rainbird.es
Portugal@rainbird.eu - www.rainbird.eu

Rain Bird Turkey

Çamlık Mh. Diñç Sokak Sk. No.4 D:59-60
34760 Ümraniye, İstanbul
TÜRKIYE
Tel: (90) 216 443 75 23
Fax: (90) 216 461 74 52
rbt@rainbird.eu - www.rainbird.com.tr

www.rainbird.es