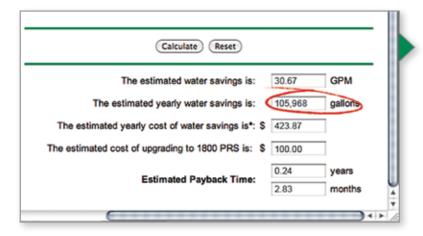


Calcule en línea el ahorro de su sistema



*Este ahorro de 400 m³ esta calculado para una zona verde con presión de entrada de 5,2 bar con riego de 4 días por semana, 40 semanas por año. El sistema tiene 15 aspersores Rain Bird® 5000 PRS, cada uno de ellos con una tobera de 11,36 l/min, y 20 difusores Rain Bird® 1800 PRS, cada uno de ellos con una tobera 15H. Los aspersores funcionan durante 30 minutos al día, mientras los difusores lo hacen 15 minutos al día.



Los usuarios tipo pueden ahorrar aproximadamente 3,8 litros por minuto por aspersor o difusor con Rain Bird PRS con tecnología de Optimización de Caudal. Pero, existe la posibilidad de ahorrar incluso más, según cada zona verde específica y su situación. Para calcular la cantidad de agua y dinero que puede ahorrar hable hoy con su representante Rain Bird.



Rain Bird Europe SNC

900, rue Ampère, B.P. 72000 13792 Aix-en-Provence Cedex 3 FRANCE Telefon: (33) 4 42 24 44 61 Faks: (33) 4 42 24 24 72 rbe@rainbird.eu - www.rainbird.eu

Rain Bird Iberica S.A.

Polígono Ind. Pinares Llanos C/ Carpinteros, 12, 2°C 28670 Villaviciosa de Odón, Madrid ESPAÑA Telefon: (34) 91 632 48 10

Telefon: (34) 91 632 48 10 Faks: (34) 91 632 46 45 rbib@rainbird.eu - www.rainbird.es portugal@rainbird.eu - www.rainbird.pt

Rain Bird France SNC

900, rue Ampère, B.P. 72000 13792 Aix-en-Provence Cedex 3 FRANCE Telefon: (33) 4 42 24 44 61 Faks: (33) 4 42 24 24 72 rbf@rainbird.eu - www.rainbird.fr

Rain Bird Deutschland GmbH

Oberjesinger Str. 53 71083 Herrenberg-Kuppingen DEUTSCHLAND Telefon: (49) 07032 99010 Faks: (49) 07032 9901 11 rbd@rainbird.eu - www.rainbird.de

Rain Bird Sverige AB

Fleningevägen 315 254 77 Fleninge SVERIGE Telefon: (46) 42 25 04 80 Faks: (46) 42 20 40 65 rbs@rainbird.eu - www.rainbird.se

Rain Bird Türkiye

İstiklal Mahallesi Alemdağ Caddesi, N° 262 34760 Ümraniye İstanbul TÜRKİYE Telefon: (90) 216 443 75 23 Faks: (90) 216 461 74 52 rbt@rainbird.eu - www.rainbird.com.tr





PRS con tecnología de Optimización de Caudal™

Cambie los excesos de presión por facturas de agua más bajas.









Registered Trademark of Rain Bird Corporation.
2012 Rain Bird Corporation 3/12

Cuando la presión sea excesiva, ahorre agua y dinero con los aspersores y difusores Rain Bird PRS.

La presión alta del agua es un problema común en comunidades de todos los lugares. Pero, este gran problema tiene una solución sencilla. A través de la regulación de la presión alta o fluctuante en el aspersor, los aspersores con regulación de presión en vástago (PRS) con tecnología

de Optimización de Caudal™ pueden ahorrar hasta 4 litros por minuto por aspersor o difusor. Dado el elevado precio del agua en algunas áreas, sus clientes también pueden disfrutar de considerables ahorros en los costes, anualmente y durante toda la vida útil del sistema.

SECULAR SEED ARE SEED

PROBLEMAS

· Cada día es más común encontrar

· Según aumenta la presión, también

lo hace el caudal de un sistema

• Se están aprobando leyes para

la restricción del uso del agua

la ley AB1881 de California.

en Estados Unidos, por ejemplo,

de riego.

presiones altas o fluctuantes.

Agua desperdiciada

SÍNTOMAS

- Facturas de agua más caras
- Nebulización
- Componentes del sistema dañados
- Rain Bird PRS regula la presión alta o fluctuante en el aspersor o el difusor.

SOLUCIÓN

- La tecnología de Optimización de Caudal de Rain Bird mantiene el caudal ideal, por lo que se utiliza menos agua.
- Los aspersores y difusores Rain Bird PRS garantizan el cumplimiento con las restricciones de agua y minimizan el desgaste y roturas del sistema de riego.

106, 🗓 🗓 🗓

Ahorro anual estimado

Una instalación de riego residencial tipo con aspersores Rain Bird® PRS 5000 y difusores Serie 1800® puede ahorrar 400 m³ anuales*, cantidad suficiente para llenar una piscina de tamaño medio cinco veces.



Líderes en la eficiencia del agua

Los aspersores y difusores Rain Bird PRS son los únicos productos de su clase en el sector que han recibido la certificación Smart Approved WaterMark. Esta certificación, reconocida en todo el mundo, la concede un organismo independiente con sede en Australia.

En esta prueba, los difusores Rain Bird PRS ahorraron 2,95 l/min reduciendo la presión de funcionamiento a 2,1 bar.

- Rain Bird fue el primer fabricante en patentar el PRS para difusores.
- A diferencia de los PRS de la competencia, los difusores Rain Bird PRS ajustan las fluctuaciones de presión, optimizan el caudal y logran un patrón de riego más constante.
- Las versiones seleccionadas del 1800 mantienen las presiones operativas de 3,1 bar para maximizar la eficiencia de la tobera giratoria.



Difusor 1800 PRS con tobera 15Q y 5,4 bar de presión de entrada. Caudal regulado por el PRS a 3,26 litros



Difusor de la competencia sin PRS con tobera 15Q y presión de entrada de 5,4 bar. Sin PRS, el caudal ascendió a 6,21 litros por minuto.

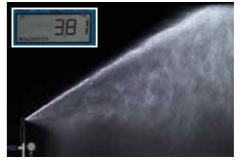


En esta prueba, los aspersores Rain Bird PRS ahorraron 2,65 l/min reduciendo la presión operativa a 3,1 bar.

- Rain Bird fabrica en exclusiva los aspersores PRS.
- Con la reducción de la presión y la optimización del caudal, PRS minimiza el desgaste y la rotura de los componentes, garantizando la fiabilidad y una vida útil más prolongada del sistema.
- · La protección contra la entrada de suciedad exclusiva de PRS evita los daños causados por obstrucciones y contaminantes.



Aspersor 5000 PRS Rotor con tobera de 11,36 l/min y presión de entrada de 5,4 bar. Caudal regulado por el aspersor PRS a 11,77 litros por minuto.



Aspersor no PRS de la competencia con tobera de 11,36 l/min y presión de entrada de 5,4 bar. Sin PRS, la presión subió a 14,42 litros por minuto.

