

**RPS 75i** con



Tecnología de  
Flujo Inteligente®



El mecanismo de cierre de caudal patentado,  
proporciona la Tecnología de Flujo Inteligente®

- Reduce la distancia mientras reduce el caudal
- Ahorre tiempo en cada proyecto –  
Ya sea nuevo o renovación
- Construcción robusta, de la misma familia de RPS
- Conserva Agua
- Uniformidad Superior
- Requiere Menos Zonas
- Mejora la hidráulica del sistema



**K**  
**RAIN**®

K-Rain Manufacturing Corp.  
1640 Australian Avenue  
Riviera Beach, FL 33404 USA  
561.844.1002  
FAX: 561.842.9493  
1.800.735.7246 | [www.krain.com](http://www.krain.com)



## Introducción...



Tecnología de Flujo Inteligente®

La tecnología de Flujo Inteligente® de K-Rain, permite la reducción de distancia del chorro mientras simultanea y proporcionalmente reduce el caudal hasta un 50%! Esto se logra mediante un simple giro del mecanismo de cierre de caudal para aumentar o disminuir la distancia y el caudal. El instalador se mantiene seco (no tiene que mojarse). Los jardines se riegan de manera uniforme, se ahorra agua y el sistema funciona mejor.

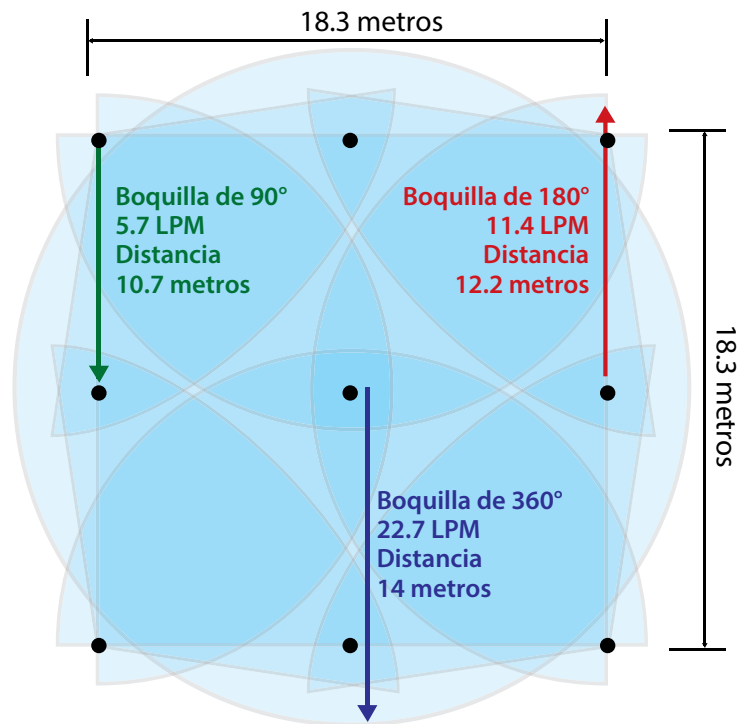
Esta tecnología patentada aborda los conceptos importantes de conservación del agua, flexibilidad en el diseño de jardines y sistemas de riego, como también gestión del tiempo para los contratistas. La combinación de ingeniería avanzada y ajustes fáciles, hacen que el RPS 75i sea un rotor muy sencillo y eficiente.

Control de distancia fácil y preciso sin necesidad de cambiar las boquillas o emplear el tornillo de retención de boquilla! Además, logre un ahorro de agua de hasta un 30% o más! El RPS 75i- es el rotor adecuado para cada jardín!

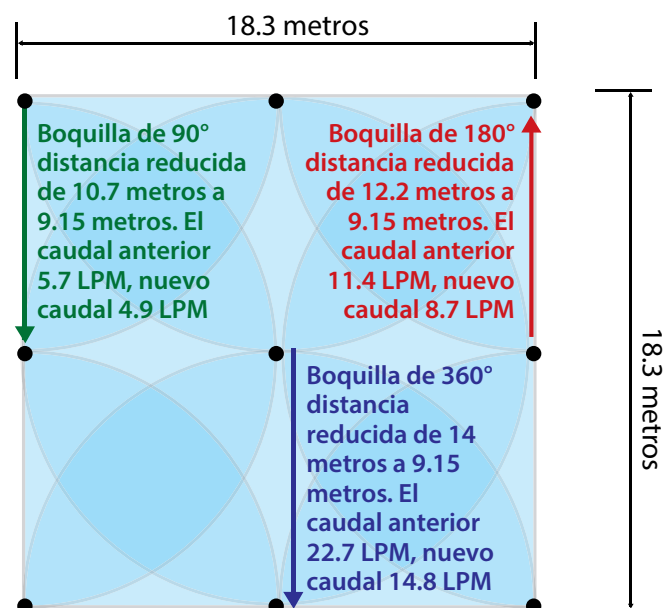
**K**  
RAIN®

## El caudal se Reduce Simultánea y Proporcionalmente con la reducción de la Distancia del Chorro

Antes de usar la Tecnología de Flujo Inteligente® el caudal total es de 91 LPM, y el índice de precipitación es 16.3 mm/hr.



Después de usar Tecnología de Flujo Inteligente® el nuevo caudal total es de 69.4 LPM, y el índice de precipitación es 12.45 mm/hr.  
**Usa 24% menos de agua!**





## Tecnología de Flujo Inteligente®



### RPS 75i con Tecnología de Flujo Inteligente®

El aspersor RPS75i está diseñado para aplicaciones residenciales y comerciales pequeñas. Esta nueva adición a la línea de aspersores de K-Rain conserva todas las características y beneficios del RPS75™ y ofrece aún más! Para reducir el radio y la distancia usando otros rotores en el mercado, la boquilla debe ser reemplazada, o el tornillo de retención de la misma debe ser activado. Estos pasos limitan la reducción máxima a tan solo un 25% y causan riego disparejo. Con el RPS75i, un simple giro del mecanismo de cierre de caudal, controla la distancia y el caudal de agua de manera proporcional — hasta un 50%. El RPS75i proporciona una distribución uniforme del agua, elimina manchas secas en el césped y proporciona un mejor rendimiento en la zona, mientras que ahorra agua. Todo esto en un solo aspersor — el aspersor adecuado para cada jardín!

### Ajuste Fácil del Arco

#### Selección del Arco desde 40° a 360°

Ajuste de derecha a izquierda, desde su posición de inicio a la derecha.



Tecnología de Flujo Inteligente®

### Modelos

**RPS 75i** Aspersor RPS 1,9 cm (3/4") con Tecnología de Flujo Inteligente®

Otras opciones, agregue las siguientes siglas al número de pieza:

|        |                          |
|--------|--------------------------|
| -SS    | Acero Inoxidable         |
| -CV    | Válvula Anti Drenaje     |
| -NN    | Sin Boquilla             |
| -RCW   | Uso de Agua Reciclada    |
| -SH    | Arbustos                 |
| -6INCH | Con Vástago 10,2 cm (6") |

### Specifications

- Entrada: 1.9 cm con rosca NPT
- Rango de Ajuste de Arco: 40° a 360°
- Rango de Caudal: 1,5 a 36,7 LPM
- Rango de Presión: 2,1 a 4,8 bar
- Índice de Precipitación: 11,2 a 43,2 mm/hr (Dependiendo de la separación entre aspersores y de la boquilla usada)
- Altura Total (Vástago Retractado): 19,7cm
- Separación Recomendada: 5,2 a 13,7 m
- Radio de Alcance: 4 a 14,6 m
- Trayectoria de Boquilla Estándar: 26°
- Trayectoria de Boquilla de Ángulo Bajo: 11°
- 8 boquillas estándar y 4 de ángulo bajo
- Altura del Vástago: 10,2 cm o 15,3 cm

