



# EL RIEGO DE LOS PLÁTANOS

R2000



Su precio relativamente inferior hace altas densidades más asequibles y el mejorado patrón de distribución atenua el impacto negativo de las interferencias.

## Tecnología de aspersión Rotator®

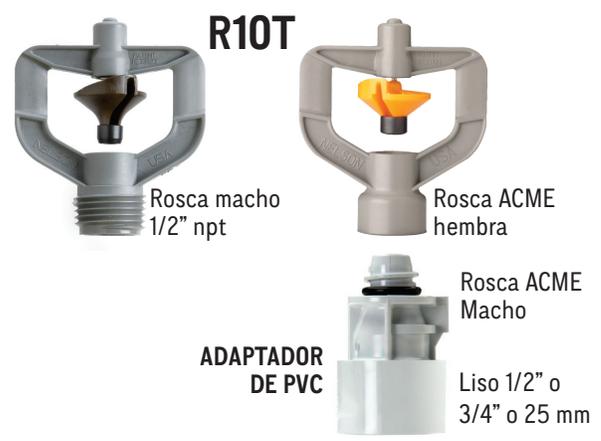
- **Fiabilidad y durabilidad probadas.** La tecnología Rotator ha sido probada en el campo desde 1987.
- **Resistencia a la abrasión.** Ni las juntas ni los rodamientos están expuestos a la presión, así que los aspersores no dejan de funcionar en aguas abrasivas.
- **Rotación lenta y continua.** Ningún brazo oscilante ni vibración del elevador dañando las uniones de PVC enterradas.
- **Máxima integridad del chorro.** Los chorros son más delicados y cuidan más de las plantas que los aspersores de impacto.
- **Diseño compacto.** Sin brazo oscilante, los Rotators son menos propensos a los daños causados por escombros cayéndose de las plantas.
- **Rotación fiable.** El mecanismo de accionamiento está colocado dentro del aspersor, así que es menos probable que las malas hierbas afecten la rotación en comparación con otros tipos de aspersores.

### Las diferentes opciones para regar plátanos:

- El **R10T P8** de 15° es una solución económica para los espaciamientos tan largos como 10 m x 10 m.
- El **R2000 K3** de 15°, **K4** de 15° o **K5** de 15° ofrecen características superiores para espaciamientos tan largos como 12 m x 12 m.

### Diseñados con uniformidad en mente

El **R10T P8** de 15° difunde el chorro lo suficientemente como para distribuir el agua sobre el entero alcance de riego, a fin de proporcionar una distribución uniforme. El **R2000** está provisto de una ranura lisa que genera un chorro compacto para lograr un alcance excelente. Un deflector interrumpe este chorro a fin de proporcionar una uniformidad excepcional en el campo. Los productores están sistemáticamente asombrados del crecimiento uniforme de los nuevos platanales regados por los Rotators.



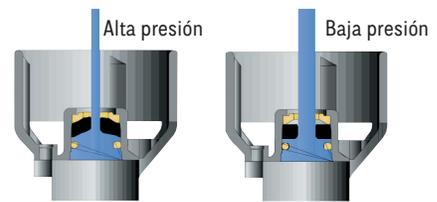
## Opciones de plato/boquilla del R10T & caudal en GPM

Opciones de platos	Boquillas recomendadas	PSI				
		30	35	40	45	50
Dorado P8 de 15° Alcance: 26-30' Altura de chorro: 38-58" 	Naranja núm.86	1,17	1,27	1,36	1,45	1,53
	Púrpura núm.94	1,39	1,50	1,61	1,70	1,80
	Amarilla núm.102	1,64	1,78	1,90	2,02	2,13
	1.25 10 FC	Las boquillas de caudal regulable 1.25 10 FC regulan el caudal dentro de un margen del 3,5% por encima y 8% por debajo del caudal nominal (1,25 GPM) como máximo. Las boquillas de caudal regulable 15 10 FC regulan el caudal dentro de un margen del 3,5% por encima y 8% por debajo del caudal nominal (1,5 GPM) como máximo. Usar con una presión superior a 30 PSI.				
	1.5 10 FC					

## Opciones de plato/boquilla del R2000 & caudal en GPM

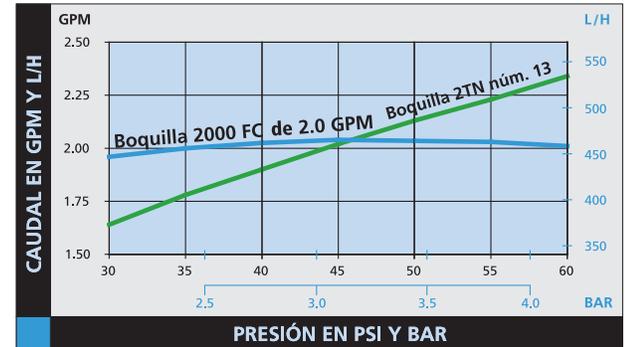
Opciones de platos	Boquillas recomendadas	PSI							
		30	35	40	45	50	55	60	
Rojo K3 de 15° Alcance: 27-31' Altura de chorro: 38-63" 	Naranja núm.11	1,17	1,27	1,36	1,45	1,53	1,61	1,68	
	Púrpura núm.12	1,39	1,50	1,61	1,70	1,80	1,89	1,98	
	1.25 2000 FC	Las boquillas de caudal regulable 1.25 2000 FC regulan el caudal dentro de un margen del 3,5% por encima y 8% por debajo del caudal nominal (1,25 GPM) como máximo. Las boquillas de caudal regulable 1.5 2000 FC regulan el caudal dentro de un margen del 3,5% por encima y 8% por debajo del caudal nominal (1,5 GPM) como máximo.							
	1.5 2000 FC								
Dorado K4 de 15° Alcance: 27-33' Altura de chorro: 40-60" 	Amarilla núm.13	1,64	1,78	1,90	2,02	2,13	2,23	2,34	
	Verde núm.14	1,85	2,00	2,15	2,28	2,40	2,53	2,64	
	1.5 2000 FC	Las boquillas de caudal regulable 1.5 2000 FC regulan el caudal dentro de un margen del 3,5% por encima y 8% por debajo del caudal nominal (1,5 GPM) como máximo. Las boquillas de caudal regulable 2.0 2000 FC regulan el caudal dentro de un margen del 3,5% por encima y 8% por debajo del caudal nominal (2,0 GPM) como máximo.							
	2.0 2000 FC								
Cobrizo K5 de 15° Alcance: 31-36' Altura de chorro: 36-49" 	Cobriza núm.15	2,17	2,35	2,53	2,67	2,82	2,97	3,11	
	Rojo oscuro núm.16	2,50	2,70	2,89	3,07	3,23	3,40	3,54	
	2.5 2000 FC	Las boquillas de caudal regulable 2.5 2000 FC regulan el caudal dentro de un margen del 3,5% por encima y 8% por debajo del caudal nominal (2,5 GPM) como máximo.							

Una gama entera de accesorios para los aspersores Rotator® está disponible e incluye: opciones de montaje para tubería de PVC o PE (ver el tubo de alimentación FT4 a la derecha), el protector de caminos que dirige el agua lejos de los caminos la herramienta de lavado para limpiar las boquillas, el seguro (ver al reverso), toma para manómetro.



## Opciones de boquillas de caudal regulable

La boquilla de caudal regulable garantiza el mismo caudal a cada aspersor. Constituye una excelente solución para áreas con muchos desniveles o cambios de presión en un mismo bloque de riego. Las boquillas 2000FC ilustradas abajo operan al mismo caudal. A medida que aumenta la presión, las boquillas flexibles reducen el tamaño de la abertura del orificio, proporcionando un caudal constante bajo una amplia gama de presiones.



## Tubo de alimentación FT4 núm. 9752-036

(prearmado, no incluye la estaca)

Tubo de alimentación de PVC flexible de 10mm núm. 9099-036

Longitud = 36" (91cm)

D.E. = 0,51" (13mm)

D.I. = 0,37" (9,4mm)

Rollos de 500 ft. (152m) núm. 9099

Estaca de acero de 8 mm de diámetro y 24" (61cm) de largo núm. 9725-024 o estaca de fibra de vidrio de 8mm de diámetro y 24" (61cm) de largo núm.10160

R2000, Acme Base

Adaptador para estaca de acero núm. 9677  
Rosca ACME

LTO núm. 9774  
racor de presión de 10mm x espiga de 7mm

Para los 3/4 PVC-10 y FT4 use el punzón núm. 9810 o el taladro núm. 9835-002



848 Airport Road, Walla Walla, Washington 99362 U.S.A.

Tel: +1 509.525.7660 / Fax: +1 509.525.7907

info@nelsonirrigation.com / nelsonirrigation.com

**GARANTÍA Y LÍMITES DE RESPONSABILIDAD:** Los aspersores Rotator®, tubos de alimentación y accesorios de Nelson Irrigation Corporation están garantizados durante un año, a partir de la fecha de compra original, contra defectos de material y fabricación, siempre que se les use según las especificaciones de operación correspondientes y bajo condiciones normales de uso y servicio. El fabricante no asume ninguna responsabilidad por instalación, desmontaje o reparaciones no autorizadas. La responsabilidad del fabricante según esta garantía está limitada únicamente al reemplazo o reparación de las piezas defectuosas, y el fabricante no asumirá ninguna responsabilidad por problemas de cultivos u otros daños indirectos que surjan por defectos o violación de la garantía. ESTA GARANTÍA SE OTORGA EXPRESAMENTE EN LUGAR DE TODAS LAS OTRAS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS DE USO GENERAL O ESPECÍFICO Y TODAS LAS OTRAS OBLIGACIONES O RESPONSABILIDADES DEL FABRICANTE. Ningún agente, empleado o representante del fabricante tiene autoridad para renunciar a esta garantía, ni tampoco para alterarla, hacerle añadiduras u ofrecer promesas o garantías no mencionadas en la presente garantía. Rotator® es una marca registrada de Nelson Irrigation Corporation. Los productos mencionados en este folleto pueden estar cubiertos por una o más de las siguientes patentes de EE.UU. Núm. 4,796,811, 5,058,806, 5,372,307, 5,671,886, 5,823,580, 5,875,815, DES312,865, RE33,823 y otras patentes de los EE.UU. en trámite, o por patentes extranjeras correspondientemente emitidas o en trámite.