

R3000



ROTATOR®



R3000



Soluciones innovadoras para el riego por pivotes



Regulador de presión Universal Flo de la serie 3000  
Gama de caudales más amplia para un rendimiento óptimo



Rosca cuadrada  
cambio rápido



Boquilla 3TN



Cuerpo del Rotator



Plato del Rotator



Tapa del Rotator  
(Azul)

**¡IMPORTANTE!** Si su sistema de riego está integrado por productos Nelson, se recomienda usar reguladores de la misma marca. El rendimiento es diferente según el fabricante e intercambiándolos podría equivocarse la selección de boquillas.

## EL ROTATOR® R3000 NELSON PARA PIVOTES

El Rotator® R3000 es el aspersor para pivotes más popular del mundo. Presenta un concepto de accionamiento exclusivo y patentado, y una simplicidad de diseño con una sola parte móvil. Ofrece la mejor fiabilidad y durabilidad posible, aun en condiciones de servicio difíciles.

### CARACTERÍSTICAS & VENTAJAS:

**MAYOR ALCANCE.** El Rotator® R3000 brinda el mayor alcance cuando se monta sobre drops. Como todo aspersor giratorio, el Rotator® R3000 ensancha el patrón de agua, reduciendo la pluviometría y la escorrentía, y aumentando el tiempo de saturación.

**MEJOR UNIFORMIDAD.** El R3000 mejora la uniformidad, ya que los aspersores adyacentes generan una mayor superposición.

**MENOS DISPERSIÓN POR EL VIENTO Y PÉRDIDA POR EVAPORACIÓN.** El R3000 cumple el objetivo de montar un aspersor giratorio sobre drops — bajo y fuera del viento — a fin de reducir la dispersión por el viento y la pérdida por evaporación al mínimo.

**BOQUILLAS CON CÓDIGO CROMÁTICO.** La gama de boquillas 3TN es el componente clave de la serie 3000 de productos para pivotes. Son fáciles de identificar, robustas y de alta precisión. Con el adaptador de cambio rápido se desmonta el Rotator fácilmente para limpiar una boquilla atascada — sin herramienta particular ni apagar el sistema. Nunca fue más cómodo de cambiar las boquillas a media estación.

**DISEÑO MODULAR VERSÁTIL.** Un sólo aspersor no basta para cada necesidad. La serie 3000 integra piezas modulares que se cambian fácilmente. Utilice una combinación al principio de la estación y cámbiela después.

AHORRE AGUA, AHORRE  
ENERGÍA Y MEJORE SU RIEGO


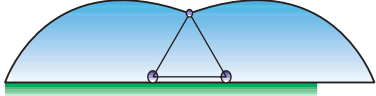



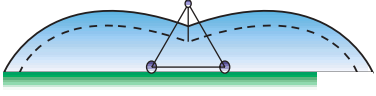

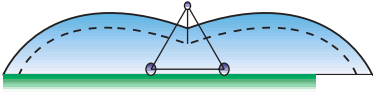

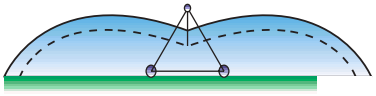

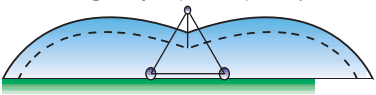
# > RENDIMIENTO\* DEL ROTATOR R3000



¡NUEVO! Tapa de protección mejora la durabilidad y la fiabilidad.

**DISEÑO AVANZADO.** Los platos del Rotator R3000 fueron específicamente diseñados para brindar un alto rendimiento.

- Control de la velocidad de rotación
- Uniformidad incorporada
- Control del tamaño de gotas:
  - Finas — para cultivos y suelos delicados
  - Antieólicas — para una eficiencia de riego óptima

TIPO DE ASPERSOR & DE PLATO	DESCRIPCIÓN	PRESIÓN	BOQUILLAS**	ALCANCE*** (PRUEBAS FUERA DEL VIENTO)
 PLATO AZUL U4 DE 8°	<b>PARA USO ENCIMA DEL PIVOTE</b> 4 chorros de ángulo bajo para un recubrimiento y una resistencia al viento óptimos.	20-50 PSI 1,4-3,4 bar	3TN num.16-50	Recubrimiento @ 30 psi (2,0 bar), boquilla num. 32  Altura de instalación: 12 ft. (3,7m) — Alcance: 70 ft. (21,3m)
 ¡NUEVO! PLATO BLANCO	<b>PARA USO ENCIMA DEL PIVOTE</b> Chorros de ángulos múltiples para un mejor rendimiento a baja presión desde la parte superior del pivote.	15-30 PSI 1,0-2,0 bar DATOS PRELIMINARES	3TN num.14-50 DATOS PRELIMINARES	Recubrimiento @ 30 psi (2,0 bar), boquilla num. 32  Altura de instalación: 12 ft. (3,7m) — Alcance: 74 ft. (22,6m)
 PLATO VERDE D4 DE 8°	<b>PARA USO CON DROPS</b> 4 chorros de ángulo bajo para un recubrimiento y una resistencia al viento óptimos.	20-50 PSI 1,4-3,4 bar	3TN num.16-50	Recubrimiento @ 30 psi (2,0 bar), boquilla num. 32  Altura de instalación: 9 ft. (2,7m) — Alcance: 72 ft. (21,9m) 6 ft. (1,8m) - - - - 64 ft. (19,5m)
 PLATO ROJO D6 DE 12°	<b>PARA USO CON DROPS</b> 6 chorros para gotas más finas a baja presión.	15-30 PSI 1,0-2,0 bar	3TN num.14-50	Recubrimiento @ 25 psi (1,7 bar), boquilla num. 36  Altura de instalación: 9 ft. (2,7m) — Alcance: 66 ft. (20,1m) 6 ft. (1,8m) - - - - 58 ft. (17,7m)
 ¡NUEVO! PLATO ANARANJADO	<b>PARA USO CON DROPS</b> Chorros de ángulos múltiples para una mejor filtración en cultivos altos.	15-30 PSI 1,0-2,0 bar	3TN num.14-50	Recubrimiento @ 25 psi (1,7 bar), boquilla num. 36  Altura de instalación: 9 ft. (2,7m) — Alcance: 72 ft. (21,9m) 6 ft. (1,8m) - - - - 66 ft. (20,1m)
 ¡NUEVO! PLATO MARRÓN	<b>PARA USO CON DROPS</b> Diseñado con chorros de ángulos múltiples para mejorar el rendimiento en cultivos bajos como papas, cebollas y remolachas azucareras	15-30 PSI 1,0-2,0 bar	3TN num.14-50	Recubrimiento @ 25 psi (1,7 bar), boquilla num. 36  Altura de instalación: 9 ft. (2,7m) — Alcance: 68 ft. (20,7m) 6 ft. (1,8m) - - - - 62 ft. (18,9m)

\*Escala detenidamente la presión y la forma de riego a fin de optimizar el tamaño de las gotas. \*\* Las tallas mínimas y máximas de boquillas pueden presentar límites de presión. \*\*\* El alcance depende de la presión, del tamaño de boquilla, de la altura de instalación y de las condiciones hidráulicas.

**GARANTÍA Y LÍMITES DE RESPONSABILIDAD:** El Rotator R3000 de Nelson Irrigation Corporation está garantizado durante un año, a partir de la fecha de compra original, contra defectos de material y fabricación, siempre que se le 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.

Este producto puede estar cubierto por una o más de las siguientes patentes de EE.UU. Num. 4796811, RE33823, DES312865, 5415348, 5409168, 6688539 y otras patentes de los EE.UU. en trámite o por patentes extranjeras correspondientemente emitidas o en trámite.



Nelson Irrigation Corporation  
848 Airport Rd., Walla Walla, WA 99362 USA

Tel: 509.525.7660 Fax: 509.525.7907 [info@nelsonirrigation.com](mailto:info@nelsonirrigation.com)  
Nelson Irrigation Corporation of Australia Pty. Ltd.  
35 Sudbury Street, Darra QLD 4074 [info@nelsonirrigation.com.au](mailto:info@nelsonirrigation.com.au)  
Tel: +61 7 3715 8555 Fax: +61 7 3715 8666

**WWW.NELSONIRRIGATION.COM**