

**D3000****SPRAYHEAD****D  
D3000**

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 Sprayhead



Plato del Sprayhead



Tapa del Sprayhead (negra)



Plato de quimigación

**¡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 equivocar la selección de boquillas.

## EL SPRAYHEAD D3000 NELSON PARA PIVOTES

El Sprayhead D3000 es un aspersor fijo muy versátil. Con la tapa reversible del D3000 se pueden cambiar los patrones de riego según las necesidades estacionales. El D3000 se transforma fácilmente en un sistema LEPA u otros aspersores de la serie 3000.

### CARACTERÍSTICAS & VENTAJAS:

**GERMINACIÓN, IRRIGACIÓN & QUIMIGACIÓN.** Con su tapa reversible de dos platos se puede cambiar fácilmente la forma de riego. Ofrecemos varias opciones de platos para germinar, regar y quimigar.

**“BAJA ENERGÍA ENTRE EL CULTIVO”.** El cuerpo liso del Sprayhead D3000 fue especialmente diseñado para ser resistente al bajar y arrastrar entre cultivos altos como el maíz.

**ACCES=ORIOS OPCIONALES PARA LEPA.** Con un adaptador especial se convierte fácilmente el D3000 en un sistema de aplicación directa al suelo, mientras que el clip de borboteador de chorro lo transforme en un “borboteador” LEPA.

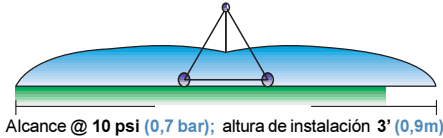
**BOQUILLAS CON CÓDIGO CROMÁTICO.** La gama de boquillas 3TN es el componente clave de la serie 3000 de productos para pivotes. Son fáciles de identificar, robustas y de alta precisión. Con el adaptador de cambio rápido se desmonta el Sprayhead fácilmente para limpiar una boquilla atascada — sin herramienta 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 SPRAYHEAD D3000










ALCANCE (PRUEBA FUREA DEL VIENTO)



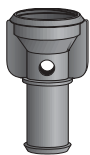
6 a 40 PSI  
(0,41 a 2,8 bar)  
GAMA DE RENDIMIENTO



**PLATO DE QUIMIGACIÓN PARA EL MAÍZ**  
Aplicaciones antiinsectos al uso sobre drops entre el cultivo. Trayectoria de 57°, ranuras cóncavas-lisas.

Trayectoria	Ranuras		Plato	Boquilla 3TN núm. 24	Boquilla 3TN núm. 36	Boquilla 3TN núm. 44	TIPO DE APLICACIÓN RESISTENCIA AL VIENTO
	Descripción	Núm.		Caudal: 3,16 gpm 11,94 l/min	Caudal: 7,06 gpm 26,72 l/min	Caudal: 10,75 gpm 40,69 l/min	
Baja	Lisas	0	 Turquesa	Diámetro: 19' 5,8 m	Diámetro: 25' 7,6 m	No está diseñado para funcionar con boquillas 3TN superiores al núm.40	<b>GERMINACIÓN</b> Alcance limitado; posible dispersión por el viento. Resistencia al viento: <b>MEDIOCRE</b>
Cóncava	Finas	30	 Verde	24' 7,3 m	28' 8,5 m	30' 9,1 m	<b>GERMINACIÓN/IRRIGACIÓN</b> Para la germinación. Riego de suelos y cultivos delicados. Resistencia al viento: <b>BUENA</b>
Baja	Finas	30	 Amarillo	22' 6,7 m	24' 7,3 m	27' 8,2 m	<b>IRRIGACIÓN</b> Riego de suelos y cultivos delicados. Resistencia al viento: <b>MUY BUENA</b>
Convexa	Finas	30	 Púrpura	16' 4,9 m	18' 5,5 m	18' 5,5 m	<b>IRRIGACIÓN</b> Resistente al viento cuando se monta sobre drops, pero ofrece un alcance limitado. Resistencia al viento: <b>MUY BUENA</b>
Cóncava	Medianas	36	 Azul	28' 8,5 m	34' 10,4 m	32' 9,8 m	<b>IRRIGACIÓN</b> Alcance satisfactorio y mayor resistencia al viento. Resistencia al viento: <b>MUY BUENA</b>
Baja	Medianas	36	 Negro	24' 7,3 m	30' 9,1 m	30' 9,1 m	<b>IRRIGACIÓN</b> Patrón del riego igual al del plato AZUL con trayectoria baja, mayor resistencia al viento. Resistencia al viento: <b>EXCELENTE</b>
Baja	Anchas y profundas	24	 Gris	26' 7,9 m	28' 8,5 m	30' 9,1 m	<b>IRRIGACIÓN</b> Chorros y gotas agresivos para una resistencia al viento máxima. Resistencia al viento: <b>EXCELENTE</b>
<b>Trajectorias múltiples:</b> 6 convexas 15 bajas	Anchas y profundas	21	 Anaranjado	24' 7,3 m	28' 8,5 m	30' 9,1 m	<b>IRRIGACIÓN</b> Chorros y gotas más agresivos para una resistencia al viento máxima. Resistencia al viento: <b>EXCELENTE</b>
<b>Trajectoria triple:</b> +9°, +4°, -3°	Medianas	33	 Marrón	Datos preliminares 30' 9,1 m	Datos preliminares 36' 11 m	Datos preliminares 36' 11 m	<b>IRRIGACIÓN</b> Mayor alcance y buena resistencia al viento. Ángulos múltiples para menos choques de chorros y un mejor recubrimiento. Resistencia al viento: <b>MUY BUENA</b>

Los datos de rendimiento señalados fueron registrados en condiciones de prueba ideales y pueden ser afectados por condiciones deficientes de entrada hidráulica, así como por el viento y otros factores. Nelson Irrigation no asumirá ninguna responsabilidad por variaciones de rendimiento causadas por diversas condiciones de tubería y de drops.



## ADAPTADOR HD3000 PARA LEPA

Para usos a baja presión, utilice el adaptador de 3/4" con los productos de la serie 3000 a fin de conectarlos a los tubos LEPA. Así se distribuye el agua directamente en el surco — generalmente cada dos surcos, lejos del follaje. En general, lograr un caudal uniforme requiere el uso de reguladores de presión.

**GARANTÍA Y LIMITES DE RESPONSABILIDAD:** El Sprayhead D3000 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 GARANTIAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO LAS GARANTIAS 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 y otras patentes de los EE.UU. en trámite o por patentes extranjeras correspondientemente emitidas o en trámite.

## SPRAYHEAD D3000 CON BORBOTEADOR DE CHORRO

Invertiendo su tapa y sujetando el clip convierte el Sprayhead D3000 en un borboteador LEPA (no usar con el plato secundario).



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**