



# EL SPRAYHEAD D3030

EL SPRAYHEAD D3030 ES UN ASPERSOR FIJO MUY VERSÁTIL CON LA TAPA REVERSIBLE DEL D3030 SE PUEDE CAMBIAR LOS PATRONES DE RIEGO SEGÚN LAS NECESIDADES ESTACIONALES. EL D3030 SE TRANSFORMA FÁCILMENTE EN UN SISTEMA LEPA U OTROS ASPERSORES DE LA SERIE 3030.

DISPONIBLE CON EL CONJUNTO ESTÁNDAR BOQUILLA 3TN/CUERPO DE LA SERIE 3000

## CARACTERÍSTICAS & VENTAJAS:

### GERMINACIÓN, IRRIGACIÓN & QUIMIGACIÓN.

La tapa reversible de dos platos permite cambiar la forma de riego. Ofrecemos varias opciones de platos para germinar, regar y quimigar.

### BOQUILLAS COLOR CODIFICADAS

La boquilla 3NV es el componente clave de la serie 3030. De identificación fácil, muy resistente y ultra precisa,

esta boquilla con disco combina varias funciones de "micro-gestión" del sistema. Girar, empujar o encajar permite escoger la función "on", "off", "limpiar la boquilla o la tubería" que desea.

**LEPA APPLICATIONS.** La talega de arrastre, el borboteo y las tecnologías de aspersión fijas están consideradas LEPA y LESA con tal de que el

espaciamento entre las salidas de los aspersores sea estrecho, y que el agua este distribuida cerca de o directamente a la superficie del suelo a baja presión para reducir la evaporación al máximo. Se requieren generalmente reguladores de presión para garantizar una distribución uniforme del agua a cada boquilla LEPA. Utilice el D3030 sin plato para obtener el modo

borboteador a baja presión. Gracias al convertidor se puede conseguir un aspersor 3-en-1. Seleccione las funciones que más le conviene entre borboteo, aspersión fija o con chorros rotativos según el agua disponible. Instale el adaptador para talega de arrastre en el cuerpo Universal 3030 para regar en esta forma con todas las ventajas de una boquilla multifunción.

ENCIMA DE LOS TRAMOS O EN BAJANTES



**ASIENTO PATENTADO CON SOPORTE ÚNICO**  
Mayor resistencia a los atascos que los otros reguladores. Ahora viene de serie en los reguladores Universal Flo y Hi Flo Nelson.

**ROSCA CUADRADA**  
cambio rápido



**BOQUILLA 3NV**



**CUERPO DEL 3030**



**PLATO DEL SPRAYHEAD**

**TAPA DEL SPRAYHEAD**  
(negra)

**PLATO DE QUIMIGACIÓN**  
(opcional)

# RENDIMIENTO DEL SPRAYHEAD D3030

## GAMA DE RENDIMIENTO

6 a 40 PSI  
(0,41 a 2,8 bares)

## ALCANCE

(prueba fuera del viento)



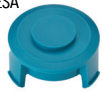








ALCANCE @ 10 PSI (0,7 BAR); ALTURA DE INSTALACIÓN 3' (0,9M)

**PLATO DE QUIMIGACIÓN ROJO** - aplicaciones anti insectos para los cultivos de maíz, montaje en bajantes dentro del follaje. Trayectoria de 57°, ranuras cóncavas-lisas.



**PLATO BLANCO DE GERMINACIÓN/ QUIMIGACIÓN** - Diseñado para los cultivos de algodón. Trayectorias múltiples de 15 a 30°.



TRAYECTORIA	RANURAS		PLATO	BOQUILLA 3NV			TIPO DE APLICACIÓN	RESISTENCIA AL VIENTO
	DESCRIPCIÓN	NÚM.		núm. 24 CAUDAL: 3,16 GPM 11,94 L/MIN DIÁMETRO:	núm. 36 CAUDAL: 7,06 GPM 26,72 L/MIN DIÁMETRO:	núm. 44 CAUDAL: 10,75 GPM 40,69 L/MIN DIÁMETRO:		
BAJA	LISAS	0	TURQUESA 	19' 5,8 M	25' 7,6 M	No está diseñado para funcionar con boquillas 3NV superiores al núm. 40	<b>GERMINACIÓN</b> Alcance limitado; posible dispersión por el viento.	MEDIOCRE
CÓNCAVA	FINAS	30	VERDE 	24' 7,3 M	28' 8,5 M		<b>GERMINACIÓN/IRRIGACIÓN</b> Para la germinación. Riego de suelos y cultivos delicados.	MEDIOCRE
BAJA	FINAS	30	AMARILLO 	22' 6,7 M	24' 7,3 M		<b>Riego</b> Riego de suelos y cultivos delicados.	BASTANTE BUENA
CONVEXA	FINAS	30	PÚRPURA 	16' 4,9 M	18' 5,5 M		<b>Riego</b> Resistente al viento cuando se monta en bajantes, pero ofrece un alcance limitado.	BASTANTE BUENA
CÓNCAVA	MEDIANAS	36	AZUL 	28' 8,5 M	34' 10,4 M		<b>Riego</b> Alcance satisfactorio y mayor resistencia al viento.	BUENA
BAJA	MEDIANAS	36	NEGRO 	24' 7,3 M	30' 9,1 M		<b>Riego</b> Patrón del riego igual al del plato AZUL con trayectoria baja, mayor resistencia al viento.	BUENA
BAJA	ANCHAS Y PROFUNDAS	24	GRIS 	24' 7,9 M	28' 8,5 M		<b>Riego</b> Chorros y gotas agresivos para una resistencia al viento máxima.	EXCELENTE
TRAYECTORIAS MÚLTIPLES: 6 CONVEXAS 15 BAJAS	ANCHAS Y PROFUNDAS	21	ANARANJADO 	24' 7,3 M	28' 8,5 M		<b>Riego</b> Chorros y gotas más agresivos para una resistencia al viento máxima.	EXCELENTE
TRAYECTORIA TRIPLE: +9°, +4°, -3°	MEDIANAS	33	MARRÓN 	30' 9,1 M	36' 11 M		<b>Riego</b> Mayor alcance y buena resistencia al viento. Angulos múltiples para menos choques de chorros y un mejor recubrimiento.	BUENA

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 las variaciones de rendimiento causadas por diversas condiciones de tubería y de bajantes.

**EL SPRAYHEAD SECTORIAL Y EL ADAPTADOR PARA TALEGA DE ARRASTRE DE LA SERIE 3030 REQUIEREN UN CUERPO UNIVERSAL - CONTRARIAMENTE A LA SERIE 3000.**



ADAPTADOR PARA TALEGA DE ARRASTRE



ASPERSOR FIJO SECTORIAL



## CONVERTIDOR DE ASPERSOR

COMBINA EL CONVERTIDOR NELSON AL CONJUNTO TAPA/ PLATO DEL SPRAYHEAD O DEL ACCELERATOR PARA APROVECHAR VARIAS APLICACIONES ADICIONALES : ASPERSIÓN FIJA (MODO D3030), RIEGO (MODO A3030), LEPA (MODO BORBOTE SIN PLATO), QUIMIGACIÓN (PLATO ROJO O BLANCO).



### NELSON IRRIGATION CORPORATION

848 Airport Rd., Walla Walla, WA 99362 USA

Tel: 509.525.7660 Fax: 509.525.7907 info@nelsonirrigation.com

### NELSON IRRIGATION CORPORATION OF AUSTRALIA PTY. LTD.

35 Sudbury Street, Darra QLD 4074 info@nelsonirrigation.com.au

Tel: +61 7 3715 8555 Fax: +61 7 3715 8666

**GARANTÍA Y LIMITES DE RESPONSABILIDAD:** El Sprayhead D3030 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 y otras patentes de los EE.UU. en trámite o por patentes extranjeras correspondientemente emitidas o en trámite.