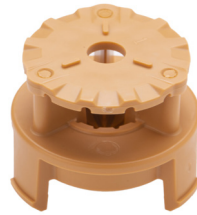




BURBUJA-ANCHA



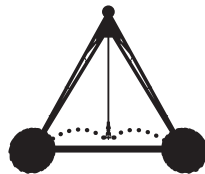
## SOLUCIONES LEPA

EL PLATO TAN DE BURBUJA ANCHO ESTÁ AHORA DISPONIBLE PARA LAS APLICACIONES DE PRECISIÓN DE BAJA ENERGÍA EN EL RANGO DE 6 A 10 PSI (0,4 A 0,7 BAR) CON EL USO DE LOS TAMAÑOS DE BOQUILLAS N.º 9 A N.º 50. ESTA CONFIGURACIÓN CREA UN DOMO DE AGUA MÁS ANCHO QUE LOS BORBOTEADORES, LO QUE BRINDA UN RIEGO DE COBERTURA TOTAL. ESTE PATRÓN TRATA MEJOR EL SUELO Y PUEDE AUMENTAR LA EFICIENCIA AL REDUCIR EL EFECTO DEL VIENTO Y LA EVAPORACIÓN EN COMPARACIÓN CON LOS PLATOS ROCIADORES ESTÁNDAR. ESPACIO DESDE 30 PULG. A 60 PULG.

RENDIMIENTO DEL D3030 EN MODO BURBUJA ANCHA (DIÁM. A 2 PIES (0,6 M))

Boquilla n.º	6 psi (0,4 bar)	10 psi (0,7 bar)
9	1,8 m (6 pies)	1,8 m (6 pies)
14	2,4 m (8 pies)	2,7 m (9 pies)
24	3,0 m (10 pies)	3,4 m (11 pies)
30	3,6 m (12 pies)	4,3 m (14 pies)
42	4,9 m (16 pies)	5,5 m (18 pies)
50	4,9 m (16 pies)	6,1 m (20 pies)

PARA CAÍDAS



PLACA BRONCEADA EN LA SERIE 3030 CONFIGURACIÓN EN MODO BURBUJA ANCHA

El Sprayhead Nelson se puede utilizar en aplicaciones LEPA al incorporar la placa Tan "Ancho de burbuja". Funciona tanto para configuraciones de la serie 3030 como de la serie 3000. LEPA también se puede adaptar al Accelerator con el convertidor de aspersores.

Es importante utilizar LEPA donde sea más adecuado. Aunque ofrece las ventajas de un funcionamiento a baja presión y una pérdida mínima de agua debido a la evaporación del dosel y el efecto del viento, LEPA está limitado a sus áreas de aplicación.

Las consideraciones incluyen:

- SUELOS.
- Es posible que sea necesario ajustar LA VELOCIDAD del pivote para evitar la escorrentía
- Más efectivo en PENDIENTES inferiores al 1%.
- Es posible que sea necesario sustituir los aspersores MOVING STREAM por tramos interiores para controlar el exceso de riego y la obstrucción de las boquillas.
- LOS REGULADORES DE PRESIÓN suelen ser necesarios para garantizar una buena uniformidad en la descarga de las boquillas LEPA.
- En el caso de los cultivos en hileras, generalmente, se recomienda PLANTAR EN CÍRCULO.

La configuración de la serie 3030 deposita el agua directamente debajo del aspersor sin mojar el follaje de las plantas.



LEPA - SERIE 3030 MODO BURBUJA RECTA HACIA ABAJO (NO SE REQUIERE PLACA NI CLIP ESPECIAL)

LEPA - SERIE 3000 CONFIGURACIÓN

LEPA - SERIE 3030 CONFIGURACIÓN + CONVERTIDOR DE ASPERSORES LISTO PARA EL MODO ACCELERATOR

HACIA ABAJO





## LEPA

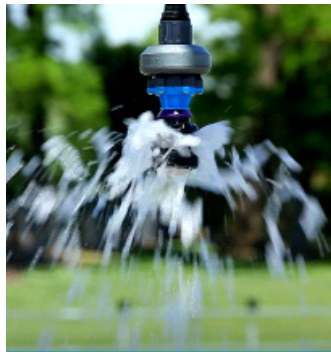
Aplicación de precisión de baja energía/elevación



GERMINATE  
IRRIGATE  
CHEMIGATE  
BURBUJA  
ARRASTRE

U3030  
+ ARRASTRE DE MANGUERA

BURBUJADOR  
MODO CON  
CONVERTIDOR DE  
ASPERORES



## LEPA (SERIE 3000)

Transforme el D3000 en un burbujeador LEPA, para ello, invierta la tapa del D3000 y coloque un clip burbujeador en el cuerpo del D3000 (No se debe utilizar con el segundo plato de rociado).



ADAPTADOR  
DE ARRASTRE  
DE MANGUERA  
HD3000

Utilice el adaptador de arrastre de manguera de 3/4 pulg. en la serie 3000 para aplicar un arrastre de manguera o un caletín de arrastre.



## LESA

Aplicación por aspersión de baja energía/elevación



ASPERORES  
ROCIADO  
O  
ÓRBITA

D3030  
SPRAYHEAD

MODO DE  
ASPERSIÓN CON  
CONVERTIDOR DE  
ASPERORES



## LENA

VENTAJA DE NELSON de baja energía/elevación



ASPERORES  
EN MOVIMIENTO:  
ROTATOR  
ACCELERATOR  
SPINNER

A3030  
ACCELERATOR

MODO ACCELERATOR  
CON CONVERTIDOR DE  
ASPERORES

Últimamente, se habla mucho de las soluciones de baja energía/elevación para pivotes. La necesidad de ahorrar agua y energía es mayor que nunca. Nelson Irrigation se toma muy en serio esta responsabilidad y desea añadir la VENTAJA NELSON a la mezcla.

La tecnología de arrastre de manguera, burbujeador y rociador cumple con los requisitos de LEPA y LESA siempre que las distancias entre las salidas sean reducidas y los dispositivos suministren agua a baja presión. El modelo U3030 de Nelson se puede utilizar tanto para aplicaciones de semicírculo como para aplicaciones de arrastre de manguera. El convertidor de aspersores es un dispositivo ideal para obtener un aspersor 3 en 1. Elija entre las funciones: burbuja, rociado o riego con chorros rotativos, dependiendo de las restricciones de agua.

Aunque ofrecen las ventajas de un funcionamiento a baja presión y una pérdida mínima de agua debido a la evaporación de la cubierta vegetal y el efecto del viento, las aplicaciones de LEPA y LESA son limitadas. Las limitaciones incluyen: suelos compactos, campos inclinados y tramos interiores. Debido a la presión muy baja que se utiliza, es necesario gestionar la presión del sistema y supervisarla de cerca. Los reguladores de presión suelen ser necesarios para garantizar una buena uniformidad en la descarga de las boquillas LEPA.

Hay otras opciones de baja energía/elevación además de LEPA y LESA. Considere utilizar aspersores giratorios en el rango de 6-10 psi (0,4-0,7 bar). El Rotator® y el Accelerator crean un amplio patrón de mojado para una mejor infiltración en el suelo y una energía óptima de las gotas.

Si BUSCA soluciones, busque en NELSON.

**GARANTÍA Y EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD:** Los aspersores D3030 de Nelson están garantizados por un año a partir de la fecha de venta original contra defectos en materiales y mano de obra, cuando se utilizan dentro de las especificaciones de trabajo para las cuales fueron diseñados y bajo condiciones normales de uso y servicio. El fabricante no asume ninguna responsabilidad por la instalación, el retiro o las reparaciones no autorizadas de las piezas defectuosas. La responsabilidad del fabricante en el marco de esta garantía se limita solamente al reemplazo o la reparación de las piezas defectuosas y el fabricante no será responsable por ningún daño a los cultivos ni por otros daños consecuentes que resulten por defectos o por el incumplimiento de la garantía. ESTA GARANTÍA SE OTORGA EXPRESAMENTE EN LUGAR DE CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADAPTACIÓN PARA PROPOSITOS PARTICULARES Y TODAS LAS DEMAS OBLIGACIONES O RESPONSABILIDADES DEL FABRICANTE. Ningún agente, empleado o representante del fabricante tiene autoridad para eliminar, alterar o adicionar provisiones en esta garantía, ni para ofrecer ninguna promesa o garantía que no esté incluida en la presente garantía.

Este producto puede estar cubierto por una o más de los siguientes números de PATENTES DE EE. UU. 4796811, RE33823, DES312865, 5415348, 5409168 y otras PATENTES DE EE. UU. pendientes o correspondientes emitidas o pendientes en el extranjero.



**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 DE AUSTRALIA PTY. LTD.**

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

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