

**Cobertura total:**

solución rentable para
espaciamientos de 30" a 60"

Ahorra energía:

Funciona con presiones ultrabajas
y ofrece alto rendimiento

Ahorro de agua:

minimice la deriva por viento
y las pérdidas por evaporación

Práctico:

de LEPA a LESA, basta con girar
y dar la vuelta

LDN® WIDE SPRAY BUBBLER

¡Nuevo! La gama completa de boquillas ya está disponible

Solución de cobertura total ampliada para distancias entre líneas de cultivo de 30" a 60", ahora compatible con toda nuestra gama de boquillas UP3®. Esta opción de inundador LEPA amplía la plataforma LDN® con un patrón de riego de gran cobertura, aplicación delicada y caudal aireado, ideal para la mayoría de cultivos y tipos de suelo. Con solo girar y darle la vuelta al conjunto de la jaula, los productores pueden cambiar fácilmente de LEPA a LESA, lo que ofrece una mayor flexibilidad y adaptabilidad de una temporada a otra sin necesidad de cambiar el aspersor.

FUNCIONES

- Patrón aireado ancho para una cobertura total
- Fácil de girar y doblar para pasar de un inundador a un aspersor
- Disponibles quince opciones de deflectores con diferentes patrones de pulverización
- Compatible con boquillas n.º 4,5 a 26
- Rango de caudal: 0,35 a 14,98 gpm (80 a 3402 l/hr)
- Intervalo de presión: de 6 a 10 psi (0,41 a 0,69 bar)



Más información.
Escanee aquí para
visitar nuestro sitio web



LDN® WIDE SPRAY BUBBLER

Cómo funciona

El LDN® Wide Spray Bubbler cuenta con un diseño exclusivo que divide el caudal, desviando parte del agua del plato deflector superior y canalizando el resto a través de una abertura de precisión hacia la copa especialmente diseñada del inundador. El caudal se redirige suavemente hacia arriba, hasta las ranuras en la parte inferior del deflector, haciendo que el agua burbujee hacia el exterior en un patrón de pulverización amplio y aireado, ideal para una gran variedad de cultivos y tipos de suelo.



LDN WIDE SPRAY BUBBLER DATOS DE RENDIMIENTO

Tamaños de boquilla	
Mínimo	N.º 4,5 1,78 mm (9/128")
Máximo*	N.º 26 10,32 mm (13/32")
Caudales	
Mínimo	0,35 gpm (80 l/hr)
Máximo	14,98 gpm (3402 l/hr)
Presión	
Mínimo	6 psi (0,41 bar)
Máximo	10 psi (0,69 bar)
Diámetro: 6 psi (0,41 bar)	
Mínimo a 0,61 m (2 pies)	1,83 m (6,0 pies)
Máximo a 0,61 m (2 pies)	5,50 m (18,0 pies)
Diámetro: 10 psi (0,69 bar)	
Mínimo a 0,61 m (2 pies)	1,98 m (6,5 pies)
Máximo a 0,61 m (2 pies)	6,71 m (22,0 pies)

* Se recomienda utilizar los tamaños de boquilla más grandes solo en suelos que admitan tasas de aplicación más altas.

Modularidad

Los productores valoran la modularidad que les permite lograr una aplicación de burbujeo LEPA sustituyendo sus deflectores LDN existentes por conjuntos de Wide Spray Bubbler.



Además, los productores pueden elegir el conjunto de Wide Spray Bubbler en función de la trayectoria del plato de pulverización inferior. El plato convexo verde direcciona el agua hacia abajo, el plato negro es plano y el plato cóncavo azul tiene trayectoria hacia arriba. Esto les permite convertir fácilmente una aplicación de burbuja LEPA al patrón de pulverización que mejor se adapte a sus necesidades.



Sitio web hunterirrigation.com/agriculture | **Atención al cliente** +1-407-877-5655

El compromiso de Hunter® Agricultural Irrigation con los productos de primera clase Senninger®, el soporte local y la experiencia técnica garantizan que ofrecemos las soluciones de riego agrícola más eficientes y fiables disponibles en la actualidad en todo el mundo.

Steve Abernethy

Steve Abernethy, presidente de Hunter Agricultural Irrigation

MS2123