

SISTEMA DE RIEGO POR MICROASPERSIÓN



MICRO ASPERSOR TORO - PC

MICRO JET II



SOLUCIONES SIEMPRE

MICRO ASPERSOR TORO - PC



APLICACIÓN

- El micro aspersor auto compensado Micro Sprinkler PC de Toro fue diseñado específicamente para su uso en huertos, viñedos y viveros en donde la longitud de las laterales así como las pendientes de los campos representan un verdadero desafío.
- La función de auto compensación proporciona caudales y diámetros de rocío uniformes en un rango amplio de presiones operativas.
- El Micro Sprinkler PC posee un diámetro de rocío más amplio.

CARACTERÍSTICAS

- El rotor a prueba de insectos y de polvo es retráctil y ayuda a proteger la boquilla cuando no está en funcionamiento.
- El nuevo diseño cónico de cierre a presión del cojinete garantiza vida útil prolongada, fácil inspección, mantenimiento y rotación sin problemas
- Disponible en 4 caudales codificados por colores de boquillas para su fácil identificación
- Ángulo bajo de trayectoria y mayor tamaño de gotas que maximizan la penetración bajo el follaje y lo hacen menos susceptible a las condiciones del viento.
- Velocidad de rotación equilibrada para minimizar la vibración de la estaca
- El diseño del doble marco en G brinda una vida útil prolongada para las condiciones de campo rigurosas
- Diseñado para brindar aplicación de agua uniforme para instalaciones de bajo volumen, bajo los árboles y aéreas
- De fácil instalación en bases, piquetes de elevación y estacas, y también en suspensión desde enrejados para protección contra heladas.
- Construidos con materiales de calidad, duraderos y resistentes a la intemperie, el cuerpo y boquilla del micro fabricado con acetal, el rotor de nylon y el diafragma de hule de gran resistencia



MICRO ASPERSOR TORO - PC



CARACTERÍSTICAS

- Presión de funcionamiento operativo desde 20 a 60 PSI
- 4 caudales que oscilan entre 35 a 75 lph
- Diámetro del alcance 4.8 a 7,8 metros
- Disponible en entradas Roscable de 3/8" NPT
- Tubing PE 4 mm y longitud de 76 cm



MICRO SPRINKLER PC	PRESIONES DE TRABAJO (PSI)				
	20	30	40	50	60
Boquilla 9 (Negro) - 35 lph					
Caudal (lph)	34	36	35	36	37
Diámetro (m)	4.80	6.00	5.80	5.60	6.00
Boquilla 12 (Celeste) - 45 lph					
Caudal (lph)	44	48	46	47	48
Diámetro (m)	5.60	7.00	6.40	6.60	6.80
Boquilla 15 (Blanco) - 55 lph					
Caudal (lph)	52	57	56	59	60
Diámetro (m)	5.60	6.80	6.40	7.00	7.20
Boquilla 20 (Cafe) - 75 lph					
Caudal (lph)	71	76	73	74	76
Diámetro (m)	6.80	7.80	7.20	7.40	7.40

Instalación con estacas

El micro aspersor auto compensado Micro Sprinkler PC de Toro se encuentra disponible completamente armado y ensamblado, listo para instalarse.



Línea de microaspersión

MICRO ASPERSOR SENNINGER MS-UP 1/2" M # 3 @ 77 LPH



APLICACIÓN

- Los Micro Aspersores MS-UP de Senninger llevan el riego de baja presión y bajos caudales a invernaderos, viveros, huertos, vegetales y cítricos.
- Proporciona gotas suaves y pequeñas en un patrón uniforme y consistente.

CARACTERÍSTICAS

- Diseño sin puente que ayuda a minimizar el goteo que se produce en la base de los micros tradicionales
- Alta uniformidad, incluso en instalaciones de una hilera
- Proporciona gotas finas ideales para el riego de plantas jóvenes y para mantener los niveles de humedad en un invernadero
- Diseño permite el desmontaje fácil durante el mantenimiento de campo, así como el remplazo de sus componentes individuales
- Rango de Presión de trabajo de 20 a 30 psi
- Múltiples opciones de conexión para instalación en sistemas de riego pre-existentes:
 - 1/2" NPT R/Macho
 - 3/8" BSW R/Macho
 - 1/4" Espiga para inserto (Tubing 4 mm)
- Construcción en termoplástico de grado de ingeniería resistente a rayos UV
- Boquillas codificadas por color proporcionan fácil identificación de tamaño y garantizadas a mantener su diámetro de orificio correcto por cinco años
- Dos años de garantía en materiales, mano de obra y desempeño



MICRO ASP MS-UP 1/2"M	PRESIONES DE TRABAJO (PSI)		
	20	25	30
Boquilla # 3 @ 77 lph (blanco)			
Caudal (lph)	64	70	77
Diámetro (m)	6.20	6.60	7.00
Boquilla # 4 @ 138 lph (Celeste)			
Caudal (lph)	114	125	138
Diámetro (m)	7.50	7.70	7.90

MICRO JET II



- El MICRO JET II ha sido desarrollado para juntar el bajo costo del gotero con la distribución de agua del micro aspersor, resultando en una opción económica para el riego localizado.
- Resultado de esto se tiene la opción más económica para sistemas de riego localizado.
- Por su bajo caudal permite reducir el costo de materiales y en la instalación del sistema.
- Menor requerimiento de filtrado, que un sistema de goteo tradicional.



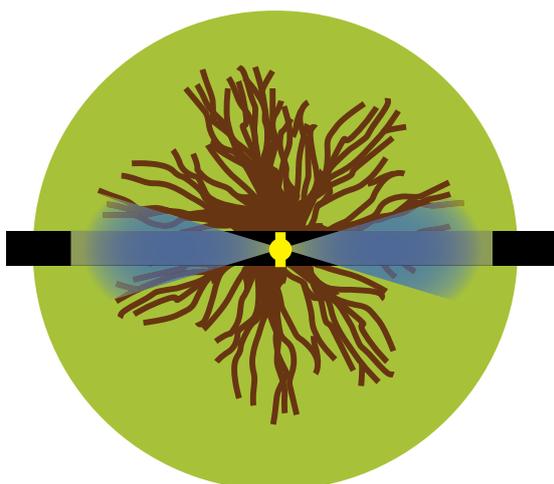
MICRO JET	PRESIÓN DE TRABAJO (PSI)							
	3.5	7	10	15	18	20	25	30
Caudal (LPH)	6.44	8.69	11.05	12.44	14.21	16.07	17.43	18.73
Diámetro	2.65	2.71	3.00	2.95	2.62	1.48	1.50	1.67

Línea de microaspersión

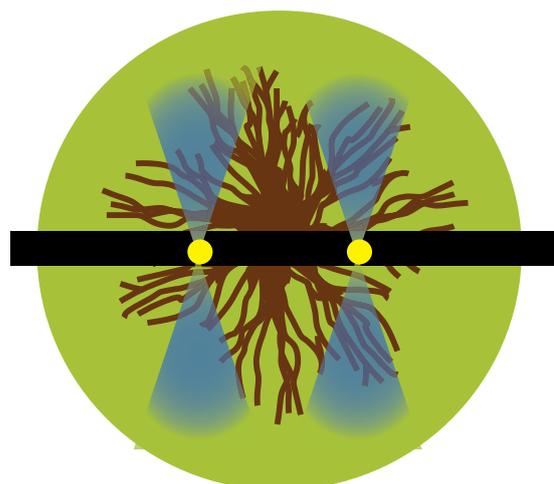
MICRO JET II

DISTRIBUCIÓN EN LA PLANTA

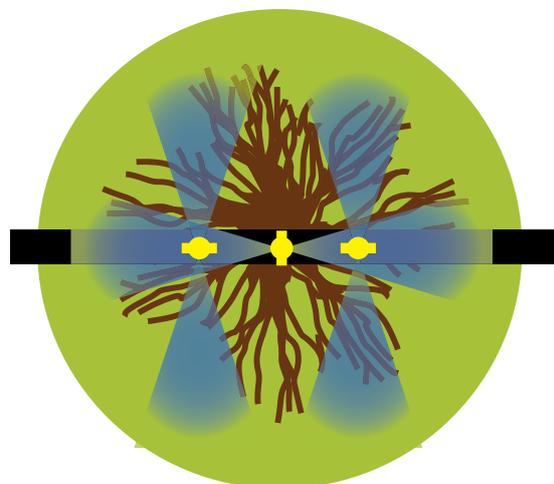
El MICRO JET II ha sido desarrollado para juntar el bajo costo del gotero con la distribución de agua del micro aspersor resultando en una opción económica para el riego localizado con un amplio alcance.



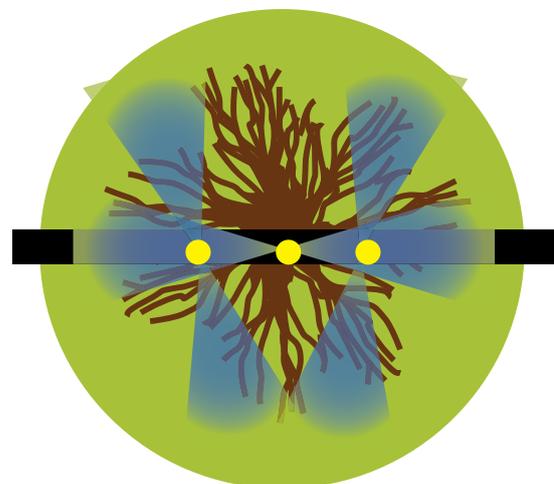
UN MICRO JET II
5 A 18 LPH



UN MICRO JET II
5 A 18 LPH



TRES MICRO JET II
18 A 54 LPH



TRES MICRO JET II
18 A 54 LPH

MICRO JET II

INSTALACIÓN

