



LÍNEAS DE GOTEO AUTOCOMPENSADAS

UNIWHITE™

GOTERO INTEGRADO AUTOCOMPENSADO

Versiones disponibles: CNL Antisifón y Antidrenante, HCNL Antisifón y Alto Antidrenante.

APLICACIONES

- Invernaderos de múltiples estaciones, viveros y cultivos de campo abierto.

BENEFICIOS Y CARACTERÍSTICAS

- Autocompensado: Cantidades precisas e iguales de agua se distribuyen en un amplio rango de presión.
- 100% de uniformidad de agua y distribución de nutrientes a lo largo de los laterales.
- Mecanismo antisifón: Evita que los contaminantes ingresen al gotero.
- Mecanismo antidrenaje (CNL) y alto antidrenante (HCNL): Elimina el efecto de drenaje y recarga mejorando la eficiencia en el riego por pulsos.

Aplicaciones

- Autolimpieza continua: Elimina los restos de suciedad a medida que se detecta durante el funcionamiento, no solo al principio o al final del ciclo, asegurando la operación ininterrumpida del gotero.
- Con una amplia área de filtración mejora la resistencia al taponamiento y hace que UniWhite™ sea altamente resistente incluso utilizando agua de baja calidad, lo que conduce a la reducción de los requisitos de filtración, aumentando así la eficiencia del sistema.
- Barrera física antirraíz: Mejor protección contra la intrusión de las raíces sin dependencia en el uso de productos químicos.
- El laberinto TurboNet™ asegura amplios pasos de agua, una sección más profunda en el uso que mejora la resistencia al taponamiento.

ESPECIFICACIONES

• Caudales:

CNL: 0.7 L/H, 1.0 L/H, 1.6 L/H, 2.3 L/H, 3.5 L/H.

HCNL: 0.85 L/H, 1.25 L/H, 2.0 L/H, 2.9 L/H, 4.4 L/H.

• Diámetros:

0.90mm (35mil), 1mm (40mil), 1.2mm (45mil)

*Disponible con espaciamentos múltiples (skipping)

• Rango de compensación de presión:

0.5-4.0 bar.

• Mecanismo antisifón.

- Dos líneas naranjas claras y visibles marcan la posición hacia arriba de los goteros para asegurar una instalación correcta.
- Doble laberinto TurboNet™ con amplios pasos de agua.
- Gotero inyectado, CV muy bajo y diafragma de silicón inyectado.
- Alta resistencia a los rayos UV. Resistente a los nutrientes estándar utilizados en agricultura.
- El método de filtración debe seleccionarse según el tipo y la concentración de las partículas de suciedad existentes en el agua. Donde exista arena que exceda 2 ppm, se debe instalar un hidrociclón antes del filtro principal. Cuando los sólidos / arena / limo / arcilla superan las 100 ppm, se aplicará el pretratamiento de acuerdo con las recomendaciones del equipo de expertos de Netafim™.



Escanea este código
para conocer más
acerca de este producto