

Gotero en línea PCJ™

Gotero compacto en línea compensado y autolimpieza continua, diseñado para aplicaciones en invernaderos, viveros y otros cultivos protegidos.



Tamaño compacto



Compensación de presión



Mecanismo antidrenaje (opcional)

/ Ventajas y características

- **Compensación de presión** Distribución precisa y uniforme del agua en un amplio rango de presiones, garantizando una uniformidad del 100% en la distribución de agua y nutrientes a lo largo de los laterales.
- **Mecanismo antidrenaje (LCNL y HCNL)** Elimina el efecto de drenaje y llenado, mejorando la eficiencia en el riego por pulsos incluso en terrenos con pendiente pronunciada (opcional).
- **Autolavado continuo** Lava los residuos durante su funcionamiento, asegurando una operación constante del gotero incluso en condiciones adversas de calidad del agua.
- **Amplios pasos de agua** El laberinto TurboNet™ garantiza amplios pasos de agua con una sección transversal profunda y ancha que mejora la resistencia al taponamiento. El agua se capta desde el centro del flujo, evitando la entrada de sedimentos en los goteros.
- **Ubicación flexible** Los goteros pueden colocarse exactamente en el lugar requerido. Además, se puede aumentar el número de goteros para incrementar la cantidad de agua aplicada. Permite la instalación de un sistema tipo "araña", que distribuye el suministro de agua a varios puntos de salida.

/ Especificaciones

- Rango de compensación de presión según la tabla a continuación.
- Filtración recomendada: 130 micrones / 120 malla El método de filtración debe seleccionarse según el tipo y la concentración de partículas presentes en el agua. Si la concentración de arena en el agua supera los 2 ppm, se debe instalar un hidrociclón antes del filtro principal. En caso de que la concentración de sólidos, como arena, limo o arcilla, exceda los 100 ppm, se debe realizar un pretratamiento siguiendo las recomendaciones de los expertos de Netafim™.
- Laberinto TurboNet™ con amplios pasos de agua.
- Insertable en tuberías de PE sin perforaciones de pared gruesa (0.90, 1.00, 1.20 mm).
- Gotero inyectado con un CV muy bajo y diafragma de silicona inyectado.
- Alta resistencia a los rayos UV. Resistente a los nutrientes estándar utilizados en la agricultura.
- Cumple con las normas internacionales ISO 9261.
- Diferentes salidas: conexión tipo niple (ajuste a presión), espiga recta o en ángulo para microtubo de 3 mm de diámetro interno, y espiga recta para microtubo de 4 mm de diámetro interno.