

Gotero PC

Gotero en línea con compensación de presión para aplicaciones de riego permanente como invernaderos, viveros, cítricos, huertos, árboles de hoja caduca y riego de árboles



Presión compensada



Mecanismo anti-drenaje



Mecanismo de auto-enjuague

/ Beneficios y características

- **Presión compensada** Cantidades precisas e iguales de agua distribuidas en un amplio rango de presión, lo que garantiza una uniformidad del 100% de la distribución de agua y nutrientes a lo largo de los laterales.
- **Anti-drenaje (mecanismo LCNL y HCNL)** Elimina el efecto de drenaje y relleno y mejora la eficiencia en el riego por pulsos incluso en topografía empinada.
- **Auto-enjuague continuo** Elimina los residuos durante toda la operación, al mismo tiempo garantiza el funcionamiento constante del gotero incluso en aguas difíciles.
- **TurboNet™** El laberinto asegura amplios pasajes de agua, gran sección transversal profunda y ancha que mejora la resistencia a la obstrucción.
- **Localización flexible** El gotero se puede colocar exactamente donde se requiera y se puede aumentar el número de goteros para aumentar el suministro de cantidad de agua con el fin de cumplir con los requisitos de tasa de crecimiento de la planta. Permite la instalación de un "conjunto de araña", dividiendo el suministro de goteo en una serie de salidas de goteo.

/ Especificaciones

- ✓ Filtración recomendada: 130 micrones/120 mesh. Método de filtración seleccionado en función del tipo y concentración de partículas de suciedad contenidas en el agua. Siempre que exista arena en el agua que supere las 2 ppm, se instalará un hidrociclón antes del filtro principal. Cuando los sólidos de arena/limo/arcilla superen las 100 ppm, se debe aplicar un tratamiento previo siguiendo las instrucciones de los expertos de Netafim.
- ✓ Laberinto TurboNet™ con gran paso de agua.
- ✓ Insertable en tubos de PE ciegos de pared gruesa (0,90, 1,00, 1,20 mm).
- ✓ Gotero inyectado, muy bajo CV.
- ✓ Alta resistencia a los rayos UV. Resistente a los nutrientes estándar utilizados en agricultura.
- ✓ Los goteros en línea PC cumplen con los estándares ISO 9261 con producción certificada por el Instituto de Estándares de Israel (SII).



/NetafimPeru



+51 982 097 281



@netafimperu



Netafim Perú

→ DATOS TÉCNICOS DE GOTEROS

Goteros PC

CAUDAL* (L/H)	RANGO DE PRESIÓN DE TRABAJO (BAR)	DIMENSIONES DE LOS PASAJES DE AGUA ANCHO-PROFUNDIDAD-LARGO (MM)	ÁREA DE FILTRACIÓN (MM ²)	CONSTANTE K	EXPONENTE* X	CÓDIGO DE COLOR DE LA BASE	CÓDIGO DE COLOR DE LA TAPA
2.0	0.5 – 4.0	1.17 x 1.07 x 61	2.0	2.0	0	Rojo	Negro
4.0	0.5 – 4.0	1.32 x 1.44 x 60	2.0	4.0	0	Negro	Negro
8.5	0.5 – 4.0	1.60 x 1.60 x 17	2.0	8.5	0	Verde	Negro

*Dentro del rango de presión de trabajo

→ DATOS TÉCNICOS DE GOTEROS

Goteros PC-LCNL

CAUDAL* (L/H)	RANGO DE PRESIÓN DE TRABAJO (BAR)	DIMENSIONES DE LOS PASAJES DE AGUA ANCHO-PROFUNDIDAD-LARGO (MM)	ÁREA DE FILTRACIÓN (MM ²)	CONSTANTE K	EXPONENTE* X	PRESIÓN DE APAGADO (BAR)	CÓDIGO DE COLOR DE LA BASE	CÓDIGO DE COLOR DE LA TAPA
2.0	1.0 – 4.0	1.17 x 1.07 x 61	2.0	2.0	0	0.15	Rojo	Marrón
4.0	1.0 – 4.0	1.32 x 1.44 x 60	2.0	4.0	0	0.15	Negro	Marrón
8.5	1.0 – 4.0	1.60 x 1.60 x 17	2.0	8.5	0	0.15	Verde	Marrón

*Dentro del rango de presión de trabajo

→ DATOS TÉCNICOS DE GOTEROS

Goteros PC-HCNL

CAUDAL* (L/H)	RANGO DE PRESIÓN DE TRABAJO (BAR)	DIMENSIONES DE LOS PASAJES DE AGUA ANCHO-PROFUNDIDAD-LARGO (MM)	ÁREA DE FILTRACIÓN (MM ²)	CONSTANTE K	EXPONENTE* X	PRESIÓN DE APAGADO (BAR)	CÓDIGO DE COLOR DE LA BASE	CÓDIGO DE COLOR DE LA TAPA
3.0	1.4 – 4.0	1.17 x 1.07 x 61	2.0	3.0	0	0.30	Negro	Negro
6.0	1.4 – 4.0	1.32 x 1.44 x 60	2.0	6.0	0	0.30	Negro	Negro
12.0	1.4 – 4.0	1.60 x 1.60 x 17	2.0	12.0	0	0.30	Negro	Negro

*Dentro del rango de presión de trabajo

→ DATOS DEL PAQUETE DE GOTEROS

MODELO	CANTIDAD DE UNIDADES POR CAJA	DIMENSIONES DE LA CAJA (CM X CM X CM)	PESO DE LA CAJA (KG)
Goteros PC y PC-LCNL, modelo plano	2500	57 x 28 x 27	18
Goteros PC, PC-LCNL y PC-HCNL, modelo con boquilla	2500	57 x 28 x 27	19