

# Gotero PCJ

Gotero compacto en línea con compensación de presión y autolavado continuo para invernaderos, viveros y otras aplicaciones de cultivos protegidos



Tamaño compacto



Presión compensada



Mecanismo anti drenaje

## / Beneficios y características

- **Presión compensada** Gotero de presión compensada en línea de tamaño, compacto que entrega cantidades precisas e iguales de agua en un amplio rango de presión, asegurando una uniformidad del 100% de 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 desperdicios durante toda la operación, al tiempo que 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.
- **Instalación 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.
- ✓ 3 salidas diferentes: boquilla, lengüeta a 3 mm de DI y lengüeta a microtubo de 4 mm de DI. Alta resistencia a los rayos UV.
- ✓ Resistente a los nutrientes estándar utilizados en agricultura.
- ✓ Los goteros en línea PCJ 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 LOS GOTEROS

### Goteros PCJ

CAUDAL* (L/H)	RANGO DE PRESIÓN DE TRABAJO (BAR)	DIMENSIONES DE LOS PASAJES DE AGUA ANCHO-PROFUNDIDAD-LARGO (MM)	ÁREA DE FILTRACIÓN (MM <sup>2</sup> )	CONSTANTE K	EXPONENTE* X	CÓDIGO DE COLOR DE LA BASE	CÓDIGO DE COLOR DE LA TAPA
0.5	0.5 – 4.0	0.54 x 0.60 x 35	1.8	0.5	0	Mostaza	Negro
1.2	0.5 – 4.0	0.67 x 0.77 x 35	2.0	1.2	0	Marrón	Negro
2.0	0.5 – 4.0	0.98 x 0.79 x 35	2.0	2.0	0	Rojo	Negro
3.0	0.5 – 4.0	1.03 x 1.07 x 35	2.0	3.0	0	Azul	Negro
4.0	0.5 – 4.0	1.32 x 0.92 x 35	2.0	4.0	0	Gris	Negro
8.0	0.5 – 4.0	1.60 x 1.08 x 35	2.0	8.0	0	Verde	Negro
12.0	0.5 – 4.0	1.60 x 1.08 x 17	2.0	12.0	0	Fucsia	Negro
15.0	0.5 – 4.0	1.60 x 1.08 x 17	2.0	15.0	0	Negro	Negro

\* Dentro del rango de presión de trabajo

## → DATOS TÉCNICOS DE LOS GOTEROS

### Goteros PCJ-LCNL

CAUDAL* (L/H)	RANGO DE PRESIÓN DE TRABAJO (BAR)	DIMENSIONES DE LOS PASAJES DE AGUA ANCHO-PROFUNDIDAD-LARGO (MM)	ÁREA DE FILTRACIÓN (MM <sup>2</sup> )	CONSTANTE K	EXPONENTE* X	PRESIÓN DE APAGADO (BAR)	CÓDIGO DE COLOR DE LA BASE **	CÓDIGO DE COLOR DE LA TAPA
0.5	0.7 – 4.0	0.54 x 0.60 x 35	1.8	0.5	0	0.12	Mostaza	Negro
1.2	0.7 – 4.0	0.67 x 0.77 x 35	2.0	1.2	0	0.12	Marrón	Negro
2.0	0.7 – 4.0	0.98 x 0.79 x 35	2.0	2.0	0	0.12	Rojo	Negro
3.0	0.7 – 4.0	1.03 x 1.07 x 35	2.0	3.0	0	0.12	Azul	Negro
4.0	0.7 – 4.0	1.32 x 0.92 x 35	2.0	4.0	0	0.12	Gris	Negro
8.0	0.7 – 4.0	1.60 x 1.08 x 35	2.0	8.0	0	0.12	Verde	Negro
12.0	0.7 – 4.0	1.60 x 1.08 x 17	2.0	12.0	0	0.12	Fucsia	Negro
15.0	0.7 – 4.0	1.60 x 1.08 x 17	2.0	15.0	0	0.12	Black	Negro

\* Dentro del rango de presión de trabajo

\*\*PCJ-LCNL se distingue por los anillos alrededor del conector de entrada de agua de la lengüeta

## → DATOS TÉCNICOS DE LOS GOTEROS

### Goteros PCJ-HCNL

CAUDAL* (L/H)	RANGO DE PRESIÓN DE TRABAJO (BAR)	DIMENSIONES DE LOS PASAJES DE AGUA ANCHO-PROFUNDIDAD-LARGO (MM)	ÁREA DE FILTRACIÓN (MM <sup>2</sup> )	CONSTANTE K	EXPONENTE* X *	PRESIÓN DE APAGADO (BAR)	CÓDIGO DE COLOR DE LA BASE	CÓDIGO DE COLOR DE LA TAPA
0.5	1.5 – 4.0	0.54 x 0.60 x 35	1.8	0.5	0	0.18	Amarillo claro	Negro
1.2	1.5 – 4.0	0.67 x 0.77 x 35	2.0	1.2	0	0.18	Marrón claro	Negro
2.0	1.5 – 4.0	0.98 x 0.79 x 35	2.0	2.0	0	0.18	Rosado	Negro
3.0	1.5 – 4.0	1.03 x 1.07 x 35	2.0	3.0	0	0.18	Celeste	Negro
4.0	1.5 – 4.0	1.32 x 0.92 x 35	2.0	4.0	0	0.18	Gris claro	Negro

\* Dentro del rango de presión de trabajo

## → DATOS DEL PAQUETE DE GOTEROS

	CANTIDAD DE UNIDADES POR CAJA	DIMENSIONES DE LA CAJA (CM X CM X CM)	PESO PROMEDIO POR CAJA (KG)
Goteros PCJ (todos los modelos)	13000	57 x 28 x 27	14.0