



GOTERO PCJ

GOTERO DE INSERCIÓN AUTO-COMPENSANTE
CON AUTO-LIMPIEZA CONTINUA



APLICACIONES

- Riego en invernaderos y viveros.
- Riego de cítricos, caducifolios y árboles en general.

ESPECIFICACIONES

- Filtración recomendada: 130 micron / 120 mesh.
El método de filtración será seleccionado sobre la base del tipo y la concentración de las partículas existentes en el agua. En caso que el agua contenga arena en exceso de 2 ppm, se debe instalar un filtro hidrociclón delante del filtro principal. Si la arena / el cieno / la arcilla excede las 100 ppm, se aplicará un tratamiento previo según las instrucciones del equipo de expertos de Netafim™.
- Laberinto TurboNet™ con muy amplio pasos de agua.
- Para inserción en tuberías de pared gruesa (0.9, 1.0 y 1.2 mm).
- Diafragma de silicona inyectada.
- 3 salidas diferentes: a) Cilíndrica ,b) Dentada de 3mm y c) Dentada de 4mm.
- Resistente a los rayos ultravioleta. Resistente a los nutrientes normales utilizados en la agricultura.
- Los goteros PCJ cumplen con la norma ISO 9261 y su producción está certificada por el Instituto de Normas de Israel (Israel Standards Institute - SII).

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Auto-compensación: suministra cantidades exactas e iguales de agua en una amplia gama de presiones. Uniformidad de 100% en la distribución de agua y nutrientes a lo largo de las regantes.
- PCJ-LCNL y PCJ-HCNL con sistema de anti-drenaje (CNL): para un eficiente riego por pulsos, previene el desagüe y elimina la necesidad de rellenado.
- Su sistema de auto-limpieza constante: lava los contaminantes al detectarlos durante toda la operación, mejora la resistencia a la obstrucción no sólo al comienzo o al final de un ciclo, garantizando el funcionamiento ininterrumpido del gotero.
- El laberinto TurboNet™ asegura amplios pasos de agua, su ancha, profunda y amplia sección mejora la resistencia a la obstrucción.
- El gotero se puede colocar exactamente donde lo requiera el cultivo.
- El número de goteros puede aumentarse para incrementar la cantidad del suministro de agua para satisfacer los requerimientos del árbol según el avance de su crecimiento.
- Permite la instalación del "montaje araña", repartiendo el suministro de agua en numerosos puntos de riego.

INFORMACIÓN TÉCNICA - GOTEROS

Gotero PCJ

CAUDAL*	RANGO DE PRESIÓN DE TRABAJO (BAR)	DIMENSIONES DEL PASO DE AGUA ANCHO - PROFUNDIDAD - LONGITUD (MM X MM X MM)	ÁREA DE FILTRACIÓN (MM²)	CONSTANTE K	EXPONENTE* X	CÓDIGO DE COLOR DE LA BASE	COLOR DE LA TAPA
0.5	0.5 – 4.0	0.54 x 0.60 x 40	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	1.03 x 0.75 x 35	2.0	2.0	0	Rojo	Negro
3.0	0.5 – 4.0	1.03 x 1.08 x 35	2.0	3.0	0	Azul	Negro
4.0	0.5 – 4.0	1.32 x 0.95 x 35	2.0	4.0	0	Gris	Negro
8.0	0.5 – 4.0	1.60 x 1.05 x 35	2.0	8.0	0	Verde	Negro
12.0	0.5 – 4.0	1.60 x 1.05 x 17.5	2.0	12.0	0	Fucsia	Negro

*Dentro del rango de presión de trabajo

Gotero PCJ-LCNL

CAUDAL*	RANGO DE PRESIÓN DE TRABAJO (BAR)	DIMENSIONES DEL PASO DE AGUA ANCHO - PROFUNDIDAD - LONGITUD (MM X MM X MM)	ÁREA DE FILTRACIÓN (MM²)	CONSTANTE K	EXPONENTE* X	PRESIÓN DE CIERRE (BAR)	CÓDIGO DE COLOR DE LA BASE**	COLOR DE LA TAPA
0.5	0.7 – 4.0	0.54 x 0.60 x 40	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	1.03 x 0.75 x 35	2.0	2.0	0	0.12	Rojo	Negro
3.0	0.7 – 4.0	1.03 x 1.08 x 35	2.0	3.0	0	0.12	Azul	Negro
4.0	0.7 – 4.0	1.32 x 0.95 x 35	2.0	4.0	0	0.12	Gris	Negro
8.0	0.7 – 4.0	1.60 x 1.05 x 35	2.0	8.0	0	0.12	Verde	Negro
12.0	0.7 – 4.0	1.60 x 1.05 x 17.5	2.0	12.0	0	0.12	Fucsia	Negro

*Dentro del rango de presión de trabajo

**El modelo PCJ-LCNL se distingue también por marcas circulares alrededor del conector dentado de entrada

Gotero PCJ-HCNL

CAUDAL*	RANGO DE PRESIÓN DE TRABAJO (BAR)	DIMENSIONES DEL PASO DE AGUA ANCHO - PROFUNDIDAD - LONGITUD (MM X MM X MM)	ÁREA DE FILTRACIÓN (MM²)	CONSTANTE K	EXPONENTE* X	PRESIÓN DE CIERRE (BAR)	CÓDIGO DE COLOR DE LA BASE**	COLOR DE LA TAPA
0.5	1.5 – 4.0	0.54 x 0.60 x 40	1.8	0.5	0	0.18	Amarrillo 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	1.03 x 0.75 x 35	2.0	2.0	0	0.18	Rosa	Negro
3.0	1.5 – 4.0	1.03 x 1.08 x 35	2.0	3.0	0	0.18	Celeste	Negro
4.0	1.5 – 4.0	1.32 x 0.95 x 35	2.0	4.0	0	0.18	Gris claro	Negro

*Dentro del rango de presión de trabajo

**El modelo PCJ-HCNL se distingue también por marcas circulares alrededor del conector dentado de entrada

INFORMACIÓN DE EMPAQUES - CAJAS DE GOTEROS

MODELO	CANTIDAD P/CAJA UNIDADES	DIMENSIÓN (CM X CM X CM)	PESO PROMEDIO DE UNA CAJA (KG)
PCJ, todos los modelos	13000	57 x 28 x 27	14.3