



GOTERO PCJ HCNL

GOTERO COMPACTO EN LÍNEA AUTOCOMPENSADO

APLICACIONES

- Invernaderos, viveros, cítricos, huertos, caducifolios y riego de árboles.

ESPECIFICACIONES

- Rango de presión de trabajo: de 1.5 a 4.0 bar.
- Laberinto TurboNet™ con amplios pasos de agua.
- 5 caudales diferentes.
- 3 salidas diferentes: cilíndrica, dentada de 3 mm de DI y dentada de 4 mm de DI.
- Para "insertarse" dentro de las tuberías de pared gruesa (0.9, 1.0 y 1.2 mm.)
- Gotero inyectado, muy bajo CV.
- Diagrama de silicón inyectado.
- El gotero en línea PCJ HCNL, cumple con las normas del ISO 9261 y la producción está certificada por el Instituto de Normas de Israel (SII)

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- El laberinto TurboNet™ asegura amplios pasos de agua, su ancha, profunda y amplia sección mejora la resistencia a la obstrucción.
- El sistema PC, es un sistema con diferencial de presión patentado, mantiene un caudal uniforme a diferente de presión de trabajo de entrada. (dentro del rango de presión de trabajo) asegurando una distribución exacta de agua y nutrientes.
- Sistema de auto-lavado continuo, resistencia a la obstrucción mejorada.
- El gotero se puede colocar exactamente donde se desee.
- El número de goteros puede aumentarse para incrementar la cantidad de suministro de agua destinada para cumplir el rango requerido de crecimiento de árboles.
- Permite la instalación del "montaje araña", dividiendo el suministro de gotas en un número de salidas de gotas.
- El sistema antidrenante PCJ HCNL para un eficiente riego por pulsos, previene el desagüe de agua y elimina las necesidades de rellenado.

DATOS TÉCNICOS DE LOS GOTEROS

CAUDAL NOMINAL (L/H.)	RANGO DE PRESIÓN DE TRABAJO (BAR)	DIMENSIONES DE PASOS DE AGUA GROSOR-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	CÓDIGO DE COLOR DE LA TAPA
0.5	1.5 – 4.0	0.54 x 0.60 x 40	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	Café 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	Azul claro	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

GOTERO PCJ HCNL

DATOS DE DESEMPEÑO

Gotero PCJ HCNL - Tubería de polietileno de 16/2.5 - D.I. 13.60 mm. - Presión de entrada 3.0 bar - Kd 0.39
Máxima longitud de laterales (metros)

CAUDAL (L/H.)	ESPACIAMIENTO ENTRE GOTEROS (M.)						
	0.25	0.5	0.75	1.0	1.5	3.0	5.0
0.5	250	424	568	694	915	1,449	2,020
1.2	142	241	323	396	522	828	1,160
2.0	102	174	233	285	377	600	835
3.0	78	134	180	220	291	462	645
4.0	65	111	149	183	243	387	540

*Calculado en un área plana **Mínima presión considerada : 1.5 bar

Gotero PCJ HCNL - Tubería de polietileno de 20/2.5 - D.I. 17.40 mm. - Presión de entrada 3.0 bar - Kd 0.13
Máxima longitud de laterales (metros)

CAUDAL (L/H.)	ESPACIAMIENTO ENTRE GOTEROS (M.)						
	0.25	0.5	0.75	1.0	1.5	3.0	5.0
0.5	419	684	900	1,091	1,425	2,235	3,105
1.2	238	390	514	623	815	1,281	1,780
2.0	171	281	371	450	588	924	1,285
3.0	132	217	286	347	455	714	995
4.0	110	180	238	289	378	594	830

*Calculado en un área plana **Mínima presión considerada : 1.5 bar

Gotero PCJ HCNL - Tubería de polietileno de 25/2.5 - D.I. 22.20 mm. - Presión de entrada 3.0 bar - Kd 0.10
Máxima longitud de laterales (metros)

CAUDAL (L/H.)	ESPACIAMIENTO ENTRE GOTEROS (M.)						
	0.25	0.5	0.75	1.0	1.5	3.0	5.0
0.5	636	1039	1,369	1,659	2,168	3,402	4,725
1.2	362	593	782	948	1,239	1,947	2,705
2.0	260	427	563	684	894	1,404	1,955
3.0	200	329	435	528	690	1,086	1,510
4.0	166	274	362	439	575	903	1,260

*Calculado en un área plana **Mínima presión considerada : 1.5 bar

Para mayor información , por favor contactar al Departamento Técnico de Netafim o conectarse a nuestro sitio web: www.netafim-latinamerica.com

DATOS DE EMPAQUE

FOTOGRAFÍA DEL GOTERO	MODELO DEL GOTERO	CAUDAL (L/H.)	NÚMERO DE CATÁLOGO	CANTIDAD/CAJA (UNIDADES)	DIMENSIONES DE LA CAJA (CM.X CM.X CM.)	PESO DE LA CAJA (KG.)
	Gotero PCJ-HCNL con salida dentada de 3 mm.	0.5	21520-003870	13,000	56 x 28 x 27	14.3
		1.2	21520-004100			
		2.0	21520-004400			
		3.0	21520-004700			
		4.0	21520-005000			
	Gotero PCJ-HCNL con salida dentada de 4 mm.	0.5	21520-003900	13,000	56 x 28 x 27	14.3
		1.2	21520-004220			
		2.0	21520-004500			
		3.0	21520-004800			
	Gotero PCJ-HCNL con salida cilíndrica	0.5	21520-003850	13,000	56 x 28 x 27	14.3
		1.2	21520-004000			
		2.0	21520-004300			
		3.0	21520-004600			
		4.0	21520-004900			