



GOTERO PC HCNL

GOTERO EN LÍNEA AUTOCOMPENSADO

APLICACIONES

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

ESPECIFICACIONES

- Rango de presión de trabajo: de 1.4 a 4.0 bar
- Laberinto TurboNet™ con amplios pasos de agua.
- 3 caudales diferentes.
- Para "insertarse" dentro de las tuberías de pared gruesa (0.9, 1.0 y 1.2 mm.).
- Gotero inyectado, muy bajo CV.
- El gotero en línea PC HCNL, cumple con las normas ISO 9261 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 autocompensado, 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 anti-drenante PC-HCNL para un eficiente riego por pulsos, previene el desagüe de agua y elimina la necesidad 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 FILTRATION (MM²)	CONSTANTE K	EXPONENTE* X	PRESIÓN DE CIERRE (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	2.3	3.0	0	0.3	Negro	Negro
6.0	1.4 – 4.0	1.32 x 1.40 x 60	2.3	6.0	0	0.3	Negro	Negro
12.0	1.4 – 4.0	1.60 x 1.60 x 17	2.3	12.0	0	0.3	Negro	Negro

*Dentro del rango de presión de trabajo

GOTERO PC HCNL

DATOS DE DESEMPEÑO

Gotero PC 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
3.0	78	134	180	220	291	462	645
6.0	50	86	116	141	188	297	420
12.0	32	55	74	91	120	192	270

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

Gotero PC 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
3.0	132	217	286	347	455	714	995
6.0	85	139	184	223	293	459	640
12.0	54	89	118	144	188	297	415

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

Gotero PC 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
3.0	200	329	435	528	690	1,086	1,510
6.0	128	211	279	339	444	699	970
12.0	82	136	179	218	285	450	625

*Calculado en un área plana **Minima 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 DESEMPEÑO

FOTOGRAFÍA DEL GOTERO	MODELO DEL GOTERO	CAUDAL (L/H.)		CANTIDAD/CAJA (UNIDADES)	DIMENSIONES DE LA CAJA (CM.X CM.X CM.)	PESO DE LA CAJA (KG.)
	Gotero PC-LCNL c/ salida cilíndrica	3.0	21060-001000	2,500	57 x 28 x 27	19
		6.0	21060-001200			
		12.0	21060-001300			

06-1108-SPR-PS-0091-EN