



## GOTERO EN LÍNEA PCJ

### GOTERO EN LÍNEA AUTOCOMPENSADO

#### APLICACIONES

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

#### ESPECIFICACIONES

- Rango de presión de trabajo: de 0.5 a 4.0 bar
- Laberinto TurboNet™ con amplios pasos de agua.
- 7 caudales diferentes.
- 3 salidas diferentes: cilíndrica, dentada a 3 mm de DI y dentada a 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 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, un sistema 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.

#### 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	CÓDIGO DE COLOR DE LA BASE	CÓDIGO
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	Café	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 175	2.0	12.0	0	Fucsia	Negro

\*Dentro del rango de presión

# GOTERO EN LÍNEA PCJ

## DATOS DE DESEMPEÑO

Gotero PCJ - 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	299	508	681	833	1,098	1,743	2,430
1.2	170	289	388	475	627	996	1,390
2.0	122	208	280	342	453	720	1,005
3.0	94	160	215	264	350	555	780
4.0	78	133	179	220	291	462	650
8.0	50	85	115	141	188	297	420
12.0	38	66	89	109	144	231	325

\*Calculado en un área plana \*\*Mínima presión considerada : 0.5 bar

Gotero PCJ - 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	512	830	1,090	1,318	1,719	2,694	3,740
1.2	292	474	623	754	984	1,542	2,140
2.0	210	342	449	544	710	1,113	1,550
3.0	162	264	347	420	548	861	1,195
4.0	134	219	289	349	456	717	995
8.0	86	141	185	225	294	462	640
12.0	65	107	142	172	227	357	495

\*Calculado en un área plana \*\*Mínima presión considerada : 0.5 bar

Gotero PCJ - 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	762	1,247	1,644	1,993	2,606	4,089	5,685
1.2	433	711	939	1,139	1,490	2,340	3,255
2.0	312	513	677	821	1,076	1,689	2,350
3.0	240	395	522	634	830	1,305	1,815
4.0	199	329	434	527	690	1,086	1,510
8.0	127	211	279	339	444	699	975
12.0	98	163	215	262	344	540	750

\*Calculado en un área plana \*\*Mínima presión considerada : 0.5 bar

Para mayor información, por favor contactar al Departamento Técnico de Netafim o conectarse a nuestro sitio web: [www.netafim-latinamerica.com](http://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 con salida dentada de 3 mm.	0.5	21500-000700	13,000	57 x 28 x 27	14.3
		1.2	21500-000800			
		2.0	21500-001000			
		3.0	21500-001150			
		4.0	21500-001200			
		8.0	21500-001400			
		12.0	21500-001470			
	Gotero PCJ con salida dentada de 4 mm.	0.5	21500-001580	13,000	57 x 28 x 27	14.3
		1.2	21500-001600			
		2.0	21500-001700			
		3.0	21500-001900			
		4.0	21500-002100			
		8.0	21500-002300			
	Gotero PCJ con salida cilíndrica	0.5	21500-001042	13,000	57 x 28 x 27	14.3
		1.2	21500-001050			
		2.0	21500-001100			
		3.0	21500-001160			
		4.0	21500-001300			
		8.0	21500-001500			
		12.0	21500-001560			