

GOTERO PCJ

GJ-G8-076

Los **goteros PCJ** se convierten en elementos primordiales para un riego eficiente por pulsos, ya que previenen el desagüe de agua y elimina las necesidades de relleno. Idóneos para su instalación en invernaderos, viveros y huertos, así como para elementos de jardinería. Patentado laberinto TurboNET®.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 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 presión de trabajo de entrada, asegurando una distribución exacta de agua y nutrientes.
- Sistema de auto-lavado continuo, resistencia a la obstrucción mejorada.
- 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 agua en distintas salidas.



Paso de agua amplio y profundo que minimiza las obturaciones, asegurando el caudal exacto en todas las condiciones

Diafragma de silicona inyectada de larga duración.

Gotero inyectado que asegura la uniformidad del riego y un bajo CV.



ESPECIFICACIONES

- Rango de presión de trabajo: de 0.5 a 4.0 bar.
- Laberinto TurboNET® con amplios pasos de agua.
- 7 caudales diferentes.
- 2 salidas diferentes: cilíndrica y dentada a 3mm de DI.
- Para insertar en tuberías de pared gruesa (0,9, 1,0 y 1,2 mm).
- Gotero inyectado, muy bajo CV.
- Diafragma de silicona inyectada.
- El gotero en línea PCJ cumple con las normas ISO 9261.

APLICACIONES

Invernaderos, viveros, huertos, jardinería y riego de árboles.

DATOS TÉCNICOS DE LOS GOTEROS

Caudal nominal (L/H.)	Rango de presión de trabajo (BAR)	Dimensiones de pasos de agua ancho - Profundidad - Longitud (mm x mm x mm)	Área de filtración (MM²)	Constante K	Exponente* X	Código de color de la base
0,5	0,5 - 4,0	0,54 x 0,60 x 40	1,8	0,5	0	Mostaza
1,2	0,5 - 4,0	0,67 x 0,77 x 35	2,0	1,2	0	Café
2,0	0,5 - 4,0	1,03 x 0,75 x 35	2,0	2,0	0	Rojo
3,0	0,5 - 4,0	1,03 x 1,08 x 35	2,0	3,0	0	Azul
4,0	0,5 - 4,0	1,32 x 0,95 x 35	2,0	4,0	0	Gris
8,0	0,5 - 4,0	1,60 x 1,05 x 35	2,0	8,0	0	Verde
12,0	0,5 - 4,0	1,60 x 1,05 x 17,5	2,0	12,0	0	Fucsia
15,0	0,5 - 4,0	1,60 x 1,08 x 17	2,0	15,0	0	Negro

LARGOS MÁXIMOS DE TUBERÍA EN SUELO LLANO

Tubería PE 16/2,5 diámetro interior 13,6 mm. Kd: 0.39

* Presión de entrada: 30 m.c.a. Presión último gotero: 5 m.c.a.

Caudal (l/h)	Distancia entre goteros (m)						
	0,25	0,5	0,75	1,0	1,5	3,0	5,0
0,5	299	508	681	833	1098	1743	2430
1,2	170	289	388	475	627	966	1390
2,0	122	208	280	342	453	720	1005
3,0	94	160	215	364	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
15,0	32	56	75	94	124	201	280

Tubería PE 20/2,5 diámetro interior 17,4 mm. Kd: 0.13

* Presión de entrada: 30 m.c.a. Presión último gotero: 5 m.c.a.

Caudal (l/h)	Distancia entre goteros (m)						
	0,25	0,5	0,75	1,0	1,5	3,0	5,0
0,5	512	830	1090	1318	1719	2694	3740
1,2	292	474	623	754	984	1542	2140
2,0	210	342	449	544	710	1113	1550
3,0	162	264	347	420	548	861	1195
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
15,0	50	85	113	138	181	288	400

Tubería PE 25/2,5 diámetro interior 22,2 mm. Kd: 0,10

* Presión de entrada: 30 m.c.a. Presión último gotero: 5 m.c.a.

Caudal (l/h)	Distancia entre goteros (m)						
	0,25	0,5	0,75	1,0	1,5	3,0	5,0
0,5	762	1247	1644	1993	2606	4089	5685
1,2	433	711	939	1139	1490	2340	3255
2,0	312	513	677	821	1076	1689	2350
3,0	240	395	522	634	830	1305	1815
4,0	199	329	434	527	690	1086	1510
8,0	127	211	279	339	444	699	975
12,0	98	163	215	262	344	540	750
15,0	76	126	168	204	267	420	585

Barcelona: +34 935 737 422 · Madrid: +34 916 746 050 · Málaga: +34 952 244 624 · Murcia: +34 968 898 002 · Sevilla: +34 955 981 990 · Valencia: +34 961 667 013 · Portugal: +351 243 329 097 · Marruecos: +212 522 862 258