GOTERO AUTOCOMPENSANTE PC - CNL

El gotero PC CNL está especialmente diseñado para "cerrarse" al concluir el ciclo de riego, evitando el drenaje del agua del sistema y la necesidad de volver a llenarlo al iniciarse el próximo ciclo. Tiene dos salidas de agua opcionales, salida plana o carpintero. Ésta última evita daños por fauna y permite conectar accesorios de salida.

Presenta grandes ventajas:

- Laberinto TURBONET® de flujo turbulento.
- Alta resistencia a la obturación.
- Gran área de paso del laberinto que permite el drenaje de las impurezas.
- Sistema patentado de autocompensación por presión diferencial. Mantiene uniforme el caudal a distintas presiones de entrada. Asegura una distribución exacta de agua y fertilizantes.
- En terrenos con pendiente, evita el drenaje del sistema por los emisores de más baja cota topográfica, evitando desuniformidades de riego.
- El agua "encerrada" en el sistema asegura un flujo inmediato autorregulado al iniciarse el ciclo de riego.
- Es el medio de mayor precisión para el riego de invernaderos, en donde el "riego por pulsos" es frecuentemente usado.
- El diafragma flotante de silicona inyectada permite el uso de fertilizantes sin modificación de las prestaciones.
- Gotero inyectado con muy bajo CV (CV = 0,03).

Tipos de gotero CNL:

Gotero CNL antidrenante bajo:

- Caudales disponibles: 2, 4, 8.5 l/h.
- Presión de cierre: 1.5 m.c.a.
- Presión de funcionamiento: 10-40 m.c.a.

Gotero CNL antidrenante alto:

- Caudales disponibles: 3, 6, 12 l/h.
- Presión de cierre: 3.0 m.c.a.
- Presión de funcionamiento: 14-40 m.c.a.

» Datos técnicos del gotero

Caudal (l/h)	Color base	Presión (bar)	Dimensiones paso del laberinto an-profund-larg (mm)	Const. K	Exp. X (¹)	Presión de cierre (m)
2	Rojo	1.0-4.0	1.17 x 1.07 x 61	2.0	0	1.5
4	Negro	1.0-4.0	1.32 x 1.40 x 60	4.0	0	1.5
8.5	Verde	1.0-4.0	1.60 x 1.60 x 17	8.5	0	1.5

Caudal (l/h)	Color base	Presión (bar)	Dimensiones paso del laberinto an-profund-larg (mm)	Const. K	Exp. X (¹)	Presión de cierre (m)
3	Negro	1.4-4.0	1.17 x 1.07 x 61	3.0	0	3.0
6	Negro	1.4-4.0	1.32 x 1.40 x 60	6.0	0	3.0
12	Negro	1.4-4.0	1.60 x 1.60 x 17	12.0	0	3.0

OFICINAS: C/ Francisco Pradilla nº 26 bajos
Teléfono: 976 87 85 52
Email: tecmar@turiego.es
50830 VILLANUEVA DE GALLEGO (Zaragoza)
C.I.F.: B99333262

» Largos máximos de tubería en suelo llano

Goteros PC-CNL antidrenante bajo. Presión en el último gotero: 10 m.c.a.

Tubería PE 16/2.5. Diámetro interior 13.6 mm. Presión de entrada: 2 bar. Kd=0.39

Caudal (l/h)	Distancia entre goteros (m)						
	0.25	0.5	0.75	1.0	1.5	3.0	5.0
2.0	88	150	201	246	326	516	720
4.0	56	96	129	158	209	330	460
8.5	34	59	80	97	129	204	285

Tubería PE 20/2.5. Diámetro interior 17.4 mm. Presión de entrada: 2 bar. Kd=0.13

Caudal (l/h)	Distancia entre goteros (m)						
	0.25	0.5	0.75	1.0	1.5	3.0	5.0
2.0	149	243	320	388	507	795	1105
4.0	95	156	206	249	326	510	710
8.5	58	96	127	154	201	315	440

Goteros PC-CNL antidrenante alto. Presión en el último gotero: 15 m.c.a.

Tubería PE 16/2.5. Diámetro interior 13.6 mm. Presión de entrada: 2 bar. Kd=0.39

Caudal (l/h)	Distancia entre goteros (m)						
	0.25	0.5	0.75	1.0	1.5	3.0	5.0
3.0	53	91	121	148	195	309	430
6.0	34	58	77	95	125	198	280
12.0	22	37	50	61	81	129	180

Tubería PE 20/2.5. Diámetro interior 17.4 mm. Presión de entrada: 2 bar. Kd=0.13

Caudal (l/h)	Distancia entre goteros (m)						
	0.25	0.5	0.75	1.0	1.5	3.0	5.0
3.0	89	146	192	233	305	477	665
6.0	57	94	123	150	195	306	425
12.0	37	60	80	96	126	198	275

» Accesorios optativos

- *Adaptador de microtubo.*

Asegura que el microtubo quede firmemente instalado en la boca de salida del gotero carpintero.

- *Distribuidor 2/4 salidas plano.*

Para la distribución del caudal en 2/4 puntos diferentes.

- *Lanza gotero.*

Lanceta estabilizadora para uniformar el reparto de caudal en 4 puntos.

- *Kit hidropónico gris 4 salidas.*

Distribuidor, microtubo y lanza gotero. Conectable directamente a gotero PC carpintero.

Adaptador gotero microtubo marrón

Distribuidor (modelo 4 salidas)

Lanza gotero (modelo codo)

Adaptador microtubo (modelo codo)

Kit hidropónico (modelo 4 salidas)

Cód. Regaber	Descripción
030.200.020	Got. auto. antidren. 2 l/h
030.200.030	Got. auto. antidren. 2 l/h-carp
030.200.032	Got. auto. antidren. 2 l/h-carp-gris
030.200.040	Got. auto. antidren. 3 l/h
030.200.050	Got. auto. antidren. 3 l/h-carp
030.200.060	Got. auto. antidren. 4 l/h
030.200.070	Got. auto. antidren. 4 l/h-carp
030.200.080	Got. auto. antidren. 6 l/h
030.200.090	Got. auto. antidren. 6 l/h-carp
030.200.092	Got. auto. antidren. 6 l/h-carp-verde
030.200.100	Got. auto. antidren. 8 l/h-carp
030.200.110	Got. auto. antidren. 12 l/h-carp

Cód. Regaber	Descripción
220.000.010	Adapt. gotero/microtubo marrón
040.100.028	Distribuidor 1 salida codo 90GR
040.100.030	Distribuidor 4 salidas plano-net
040.100.035	Distribuidor 2 salidas plano-net
040.100.050	Lanza gotero c/tapón D.Int. 3mm
040.100.060	Lanza gotero 2 l/h codo
040.100.062	Lanza gotero 2 l/h codo corto-E
030.100.045	Kit hidrop. 4 salidas. T60-c/lanza gris
040.100.000	Kit hidrop. PC (piq+60cm. 3/5 adapt).

www.turiego.es
TODO PARA EL RIEGO - VALVULERIA - FERTIRRIGACION - ESTANQUES - WELLNESS - PISCINAS - BRICO RIEGO - LUZ LED

OFICINAS: C/ Francisco Pradilla nº 26 bajos
Teléfono: 976 87 85 52
Email: tecmar@turiego.es
50830 VILLANUEVA DE GALLEGO (Zaragoza)
C.I.F.: B99333262