

GOTERO AUTO-COMPENSANTE AUTO-LIMPIANTE Y ANTI-DRENANTE (PC ND) 3, 4 Y 8 L/H.



Características



- Sistema PC de Auto-Compensación que regula el caudal de agua. Uniformidad 100% en la distribución de riego y nutrientes.
- Sistema continuo de Auto-Limpieza. Amplios pasos de agua en filtro de entrada y laberinto para máxima resistencia del gotero a la obturación.
- MODELO PC ND: Sistema Anti-Drenante que bloquea la descarga de agua al finalizar el ciclo de riego y evita el relleno de los laterales y goteros, permitiendo eficiencia en Riego Hidropónico y riego por pulsos.
- Posicionable en el punto exacto que necesite, posibilitando el incremento del número de goteros según las necesidades de crecimiento del cultivo.
- Permite el uso de distribuidores y piquetas para dividir el caudal de cada gotero.

Especificaciones técnicas

- **Presiones de trabajo: PC: 0,5 a 4 Atm. y PC ND: 1 a 4 Atm.**
- **Modelo PC ND: Apertura 0,8 Atm. Cierre 0,3 Atm.**
- Laberinto con amplios pasos de agua. Requiere filtración 120 mesh/130 micron. (recomendada junto a la filtración de arena necesaria según el agua disponible)
- Gotero inyectado con muy bajo C.V. (Coeficiente Variación)
- Resistencia UV. Máxima durabilidad por sus materiales técnicos de primera calidad.
- Para tuberías (PE) con esperores de 0,9 a 1,4 mm.
- Salida emisor para microtubo 4/4,5 mm. (D. interior) o adaptador.

Aplicaciones

- Riego de plantas caducas, olivar, frutales y árboles.
- Específico para terrenos con grandes desniveles topográficos o grandes pérdidas de carga.
- MODELO PC ND: Riego por pulsos en invernaderos e Hidroponía y riego de viveros.

MODELO	CAUDAL (L/H)	REF.	PRESIONES (ATM.)	PRESION CIERRE (ATM.)	PASO DE AGUA (MM)	FILTRACIÓN AREA (MM ²)	CONSTANTE (K)	EXP. (X)	COLOR (Base / Carcasa)
	3	6STE3	0,5 - 4,0	-	1,17x1,07x61	2,0	3,0	0	Negro / Negro
	4	6STE4	0,5 - 4,0	-	1,32x1,40x60	2,0	4,0	0	Negro / Negro
	8	6STE8	0,5 - 4,0	-	1,55x1,55x17	2,0	8,0	0	Negro / Negro
	3	6STEND3	1,0 - 4,0	0,3	1,17x1,07x61	2,0	3,0	0	Verde / Negro
	4	6STEND4	1,0 - 4,0	0,3	1,32x1,40x60	2,0	4,0	0	Verde / Negro
	8	6STEND8	1,0 - 4,0	0,3	1,55x1,55x17	2,0	8,0	0	Verde / Negro

* PC ND: PRESIÓN DE APERTURA 0,8 ATM. PRESIÓN DE CIERRE 0,3 ATM.

GOTERO AUTO-COMPENSANTE AUTO-LIMPIANTE Y ANTI-DRENANTE (PC ND) 3, 4 Y 8 L/H.

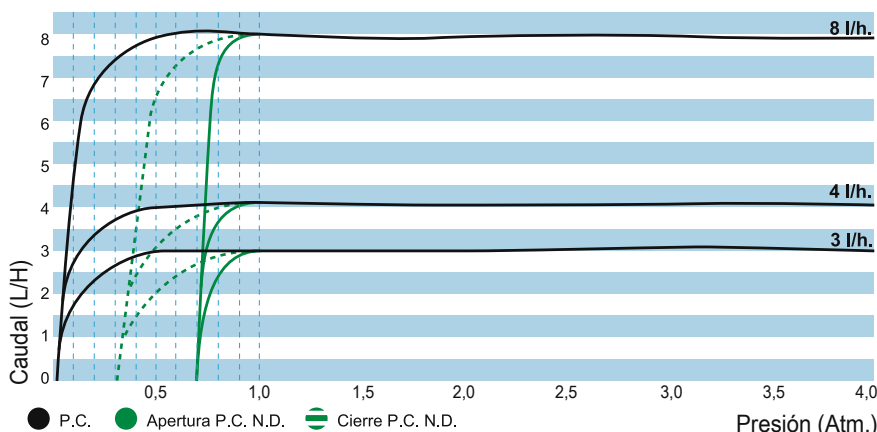


CANTIDAD (BOLSA / CAJA)	MEDIDA CAJA (CM.)	PESO CAJA (KG.)
200 / 1.600	40 X 30 X 30	12 *

Palet Estandar 1,20x1,00 m. (45 cajas / 1,98 m3): 72.000 Ud.

* Peso aproximado, varía según modelo.

Curvas de descarga



Salida emisor 4,95 mm. para microtubo, adaptador o distribuidor.

Gotero ultra-resistente con protección UV para cualquier condición meteor.

Laberinto largo, ancho y profundo que minimiza el riesgo de obturación, y asegura un caudal exacto

Membrana de silicona inyectada que asegura una larga vida

Producido mediante moldeo, permitiendo la mayor uniformidad y un CV muy bajo.

Filtro en la entrada de agua al gotero contra las impurezas más grandes

Prueba de caudal (CM³ / MIN.) DE 24 UNIDADES DE GOTERO SETA 3L PC Y PC ND PRODUCIDOS POR LOS MOLDES

PC 3L

GOTERO Nº	PRESIÓN (ATM.)				
	0,5	1,0	2,0	3,0	4,0
1	51	51	50	50	50
2	51	51	50	50	50
3	49	49	49	49	49
4	50	50	50	50	50
5	50	50	50	51	50
6	49	49	50	50	50
7	50	50	51	51	51
8	50	50	50	51	51
9	50	50	50	50	50
10	50	50	50	51	50
11	50	50	51	51	51
12	50	50	50	50	50

PC ND 3L

GOTERO Nº	PRESIÓN (ATM.)			
	1,0	2,0	3,0	4,0
13	51	50	51	50
14	50	50	50	50
15	50	50	50	50
16	50	50	50	50
17	50	50	50	50
18	50	50	51	50
19	50	50	50	50
20	50	50	50	50
21	50	51	51	51
22	50	49	49	49
23	50	50	50	51
24	50	50	50	49

PROMEDIO

CM ³ /MIN.	50,0	50,0	50,1	50,3	50,1
L/H.	3,00	3,00	3,01	3,02	3,01

PROMEDIO

CM ³ /MIN.	50,1	50,0	50,2	50,0
L/H.	3,01	3,00	3,01	3,00

Longitud máx. de lateral (m.)

	Espacio (m)	Tub.Ø16 e:1,4 mm.	Tub.Ø20 e:1,5 mm.
PC ND 3 l/h.	0,50	111	181
	1	181	289
	3	381	594
	5	530	825
PC 4 l/h.	0,50	117	192
	1	193	308
	3	408	633
	5	570	880
PC 8 l/h.	0,50	71	119
	1	117	190
	3	245	388
	5	341	538

 Recomendada sobre terreno llano.
 Presión en cabezal: 2,5 Kg/cm²