

GOTERO INTERLINEA 12 mm



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Modelo: Gotero interlínea de 3 l/h para tubería de 12mm

Aplicaciones: Para uso en cultivo tradicional sobre tierra o arena, adecuado para zonas con poca pendiente y longitudes de ramal cortas (ver longitudes de ramal máximas según distancia entre goteros).

Montaje: Montaje automático con:
○ Gotero interlínea 12mm
○ Tubería PEBD 12x10 mm.

La distancia de inserción del gotero, constante para un mismo rollo, varía según necesidad, desde 25 cm hasta 1 m. El marco habitual es de 50 cm.

Funcionamiento: El gotero interlinea de 12mm, suministra su caudal nominal de 3.3 l/h a la presión de trabajo de 1 bar.

NO es un gotero autocompensante, el caudal varía en función de la presión del sistema en el punto de riego.

Presentación: Cajas MARBROER LxAxH: 49x40x49 cm
7.500 uds.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Color: negro

Peso (gr): 2.5225

<u>Dimensiones (mm):</u>	<u>Longitud cuerpo</u>	<u>Diámetro cuerpo</u>	<u>Diámetro espita</u>
	63.90	10.55	11.50

Caudal nominal (l/h): 3.3

Presión de trabajo (bar): 1.0 bar

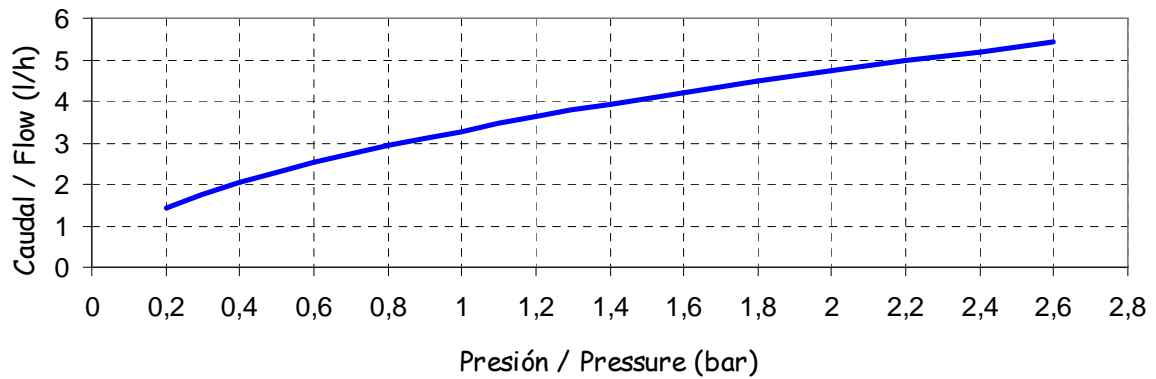
Coefficiente variación CV (%): 8,86%

Curva Q-P: $Q(l/h)=3,286 p^{0.525}$

Gráfico P-Q gotero TGI 12

$$Q = 3,286 \times P^{0,525}$$

Gráfico P-
Q del
gotero:



Longitudes de ramal máximas para pendiente de terreno 0%:
- Disminución de caudal a lo largo del ramal menor del 10%

Presión (bar)	Caudal primer emisor (l/h)	Caudal último emisor (l/h)	Separación entre emisores (m)					
			0,25	0,33	0,4	0,5	0,6	1
Longitud del ramal L (m)								
0,5	2,28	2,06	12,25	15,84	18,8	23	27	42
0,8	2,92	2,63	12,5	16,17	19,2	23,5	27,6	42
1	3,29	2,96	12,5	16,17	19,2	23,5	27,6	43
1,2	3,62	3,25	12,5	16,17	19,2	23,5	27,6	43
1,5	4,06	3,66	12,75	16,5	19,6	24	28,2	43
2	4,73	4,25	12,75	16,5	19,6	24	28,2	44