

GOTERO INTERLINEA 16 mm

CARACTERÍSTICAS GENERALES.



Modelo: Gotero interlínea de 3 l/h para tubería de 16mm

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 automático con:

- Montaje:**
- Gotero interlínea 16mm
 - Tubería PEBD 16x13.5 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 interlínea de 16mm, suministra su caudal nominal de 3.6 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
3.500 uds.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Color: negro

Peso (gr): 4.87

<u>Dimensiones (mm):</u>	<u>Longitud cuerpo</u>	<u>Diámetro cuerpo</u>	<u>Diámetro espita</u>
	79.66	14.30	15.00

Caudal nominal (l/h): 3.6

Presión de trabajo (bar): 1.1 bar

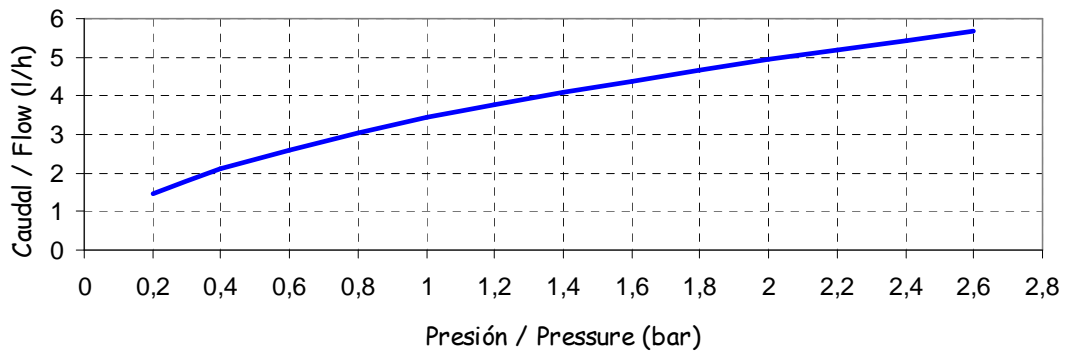
A 1,3 bar de 4 ltros/h

Coeficiente variación CV (%): 2%

Curva Q-P: $Q(l/h)=3,427 P^{0,530}$

Gráfico P-Q gotero TGI 16
 $Q = 3,427 \times P^{0,530}$

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	2,37	2,14	21,25	27,39	32,8	40	46,8	73
0,8	3,04	2,74	21,5	27,72	33,2	40,5	47,4	73
1	3,43	3,08	21,75	28,05	33,2	41	48	74
1,2	3,77	3,40	21,75	28,05	33,6	41	48	74
1,5	4,25	3,82	22	28,38	33,6	41	48,6	75
2	4,95	4,45	22	28,71	34	41,5	48,6	75