

NUEVO

ULTRA

DRIP



Filtro de protección exclusiva



Ventajas

- + La mejor resistencia a la obstrucción*
- + De 6 mil a 15 mil
- + Caudales: 0,8 l/h, 1 l/h, 1,3 l/h, 1,6 l/h y 2,5 l/h
- + Gotero de tamaño Mini = solución económica
- + Uniformidad CV < 2%

ULTRA DRIP

En esta comunicación técnica queremos poner de relieve e informarle de las características, funciones y beneficios de nuestro nuevo gotero ULTRA.

● Aplicaciones

- + Hortalizas.
- + Flores.
- + Caña de azúcar y cultivos de biocombustibles.

● Características

- + Gotero plano asimétrico y no compensable.
- + Económicamente viables al optimizar el diseño.
- + Características de caudales superiores.
- + Excelente ratio coste-rendimiento.
- + Excelente Resistencia al taponamiento, mayor que la de otros goteros grandes.

● Especificaciones

- + Espesor de pared: 5 - 25mil (0.15-0.63 mm).
- + Diámetro del tubo Ø12 to Ø27mm.
- + Caudales: 0,8 l/h, 1 l/h, 1,3 l/h, 1,6 l/h y 2,5 l/h.
- + Cv <3%.
- + Presión de trabajo: 0.4-2.5 Bar.
- + Filtración recomendada: 130/120 micron/mesh.

● La mejor resistencia a la obstrucción

El rendimiento a la obstrucción se alcanza debido a:

- + Filtro protector único
 - Gran área de filtración.
 - Entrada estrecha.
- + Diseño moderno del laberinto
 - Alta turbulencia del agua a menor presión.
 - Canales de agua anchos.
 - Exponente de caudal muy bajo 0.46.
- + Barrera protectora de arena

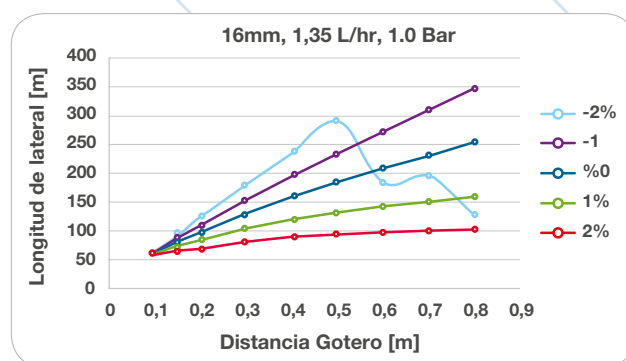
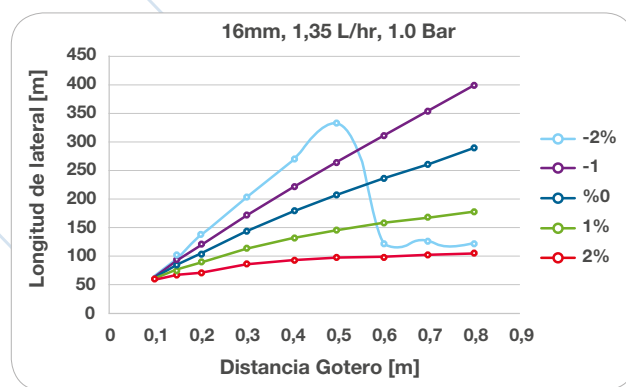


● Característica técnicas

Caudal [L/h]	Paso de agua [mm] Anchura-Profundidad Longitud	Area de Filtración [mm²]	Constante K	Exponente X	Filtración recomendada Mesh
1.0	0.5*0.60*18	8	0.347	0.46	130/120
1.35	0.5*0.65*18	8	0.451	0.46	130/120

1.0 L/h - Ø16.0mm, 1.0 Bar presión de entrada a diferentes distanciamientos de goteros [m] -10% variación de caudal										
Caudal Nominal	Desnivel [%]	0.1	0.15	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8
1.0 L/h	2%	63	70	73	85	93	98	101	104	105
	1%	67	81	90	112	128	142	152	161	168
	0	68	89	108	144	176	205	231	256	279
	-1%	69	97	124	173	219	264	308	351	394
	-2%	75	109	142	205	268	333	428	519	614

1.35 L/h - Ø16.0mm, 1.0 Bar presión de entrada a diferentes distanciamientos de goteros [m] -10% variación de caudal										
Caudal Nominal	Desnivel [%]	0.1	0.15	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8
1.35 L/h	2%	58	65	69	81	89	94	98	101	102
	1%	61	74	83	104	119	133	143	152	159
	0	62	81	98	130	159	185	209	232	253
	-1%	63	87	111	154	195	234	273	311	348
	-2%	64	93	126	181	236	291	355	419	482



* En caso de tormenta eléctrica, la integridad del producto puede verse comprometida y su funcionamiento puede verse comprometido.