

TifDrip



Gotero cilíndrico de 16 mm de gran duración y alta performance que incorpora las ventajas distintivas del laberinto de Cascada

APLICACIONES

Línea de goteo para todo propósito

- Adecuado para invernaderos, y campos de hortalizas y flores
- Recomendado en donde se requiere un caudal bajo y un espaciamiento denso

ESTRUCTURA Y CARACTERISTICAS

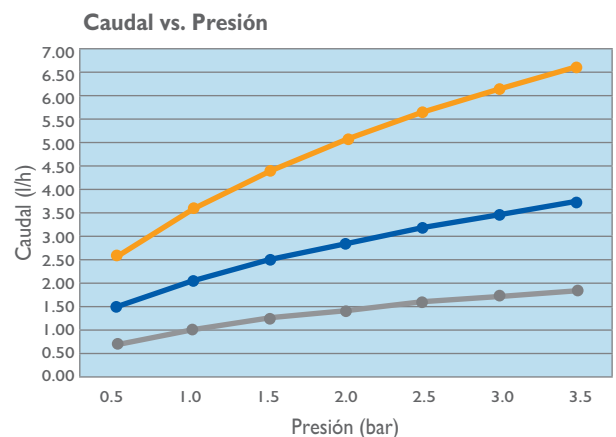
- Diseño cilíndrico compacto con entradas y salidas dobles de agua que aseguran una alta resistencia al taponamiento y una durabilidad mejorada
- Amplio rango de espesores de pared: 0,65 – 1,15 mm
- Pasajes amplios de agua que facilitan un lavado constante de arena y partículas de suciedad, contribuyendo a una eficiente autolimpieza
- Bajo CV que asegura un caudal preciso y confiable
- Significativo ahorro de agua y fertilizantes



CAUDAL VS. PRESION

P (bar)	Caudal nominal (l/h)												
	E.P	16/1				16/2				16/4			
		0.65mm	0.9mm	1.0mm	1.15mm	0.65mm	0.9mm	1.0mm	1.15mm	0.65mm	0.9mm	1.0mm	1.15mm
0.5	0.82	0.82	0.82	0.72	1.61	1.50	1.50	1.43	2.72	2.58	2.58	2.58	
1.0	1.2	1.15	1.15	1.00	2.25	2.10	2.10	2.00	3.80	3.60	3.60	3.60	
1.5	1.40	1.40	1.40	1.21	2.73	2.55	2.55	2.43	4.62	4.37	4.37	4.37	
2.0	1.60	1.60	1.60	1.39	3.14	2.93	2.93	2.79	5.30	5.02	5.02	5.02	
2.5		1.79	1.79	1.55		3.26	3.26	3.10		5.59	5.59	5.59	
3.0		1.95	1.95	1.69		3.56	3.56	3.39		6.10	6.10	6.10	
3.5			2.10	1.82			3.83	3.65			6.57	6.57	
a	0.381	0.381	0.381	0.331	0.745	0.695	0.695	0.662	1.258	1.192	1.192	1.192	
x	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	

a = Constante de flujo del gotero, x = Exponente de flujo del gotero
* EP = Espesor de pared



TifDrip

LONGITUD MAXIMA DEL LATERAL (M), A 10% DE VARIACION DE CAUDAL Y PRESION DE ENTRADA DE 1 BAR

Tipo de línea de goteo		Longitud máxima del lateral (m) para espaciamento entre goteros (cm)						
Diámetro nominal (mm)	Espesor de pared (mm)	20	30	40	50	60	70	100

TifDrip 16/1

16	0.65	58	82	102	120	138	159	196
	0.90	63	88	110	130	149	167	207
	1.00	63	88	110	130	149	167	207
	1.15	69	96	120	142	163	183	231

TifDrip 16/2

16	0.65	48	63	77	90	101	113	138
	0.90	44	61	76	90	103	115	144
	1.00	44	61	76	90	103	115	144
	1.15	45	62	78	92	106	118	149

TifDrip 16/4

16	0.65	36	47	56	66	74	83	101
	0.90	32	43	54	64	73	82	103
	1.00	32	43	54	64	73	82	103
	1.15	32	43	54	64	73	82	103

* Sobre suelo plano

* Ver rango de presión en la tabla de datos técnicos



DATOS TECNICOS

Diámetro nominal (mm)	Espesor de pared		DI (mm)	DE (mm)	Presión de trabajo máxima (bar)	Conectores dentados	Embalaje y embarque			
	(mm)	(mil)					Longitud de bobina	Bobinas por contenedor de 20 pies	Bobinas por contenedor de 40 pies	Bobinas por contenedor HC de 40 pies
16	0.65	25	13.9	15.20	2.0	•	500	135	280	320
	0.90	35	13.9	15.70	3.0	•	400	165	350	395
	1.00	39	13.9	15.90	3.5	•	400	165	350	395
	1.15	45	13.9	16.20	3.5	•	400	165	350	395

