

Rivulis D2000

Lateral de goteo



Pautas de funcionamiento

Presión de funcionamiento recomendada: 1 bar

Requisitos de filtrado:
2,0 y 4,0 l/h: 130 micras (120 mesh)

Información del producto

Diámetro nominal: 16 mm

Grosor de la pared: 30, 35 y 40 mil

Caudales: 2,0 y 4,0 l/h

Espaciamiento de los goteros:
20*, 25*, 30, 33, 40, 50, 75 y 100 cm

*solo para 2,0 l/h

El lateral de goteo Rivulis D2000 combina las características necesarias para proporcionar un rendimiento fiable y eficaz con espesores de pared medio y alto. El innovador diseño del gotero plano minimiza la resistencia al caudal de agua en el canal principal, lo que permite el uso de laterales más largos que con goteros cilíndricos similares. En el diseño del gotero se incorporan varias características, como por ejemplo una área de filtrado de grandes dimensiones, un gran laberinto del gotero y dientes afilados que generan un régimen turbulento que permite evitar las obstrucciones.

La línea de goteo Rivulis D2000 está disponible en varios modelos, para ofrecer a los agricultores la posibilidad de seleccionar el producto que satisfaga las necesidades precisas de sus cultivos en hileras, plantaciones frutícolas, viñedos e invernaderos.

Cada uno de los modelos de la línea de goteo Rivulis D2000 cuenta con una configuración distinta de diámetro, grosor de la pared, caudal y espaciamiento de los goteros.

Elija lateral de goteo Rivulis D2000 que se adapte a sus necesidades.

Rivulis D2000 Lateral de goteo

Características

- Filtro de entrada de gran superficie
- Laberinto de amplia sección transversal
- Embalaje compacto
- Fabricación con materiales de primera calidad
- De fácil extensión y retirada del campo, tanto manual como mecánicamente
- Diseño hidráulico innovador del gotero:
coeficiente de variación (CV) y exponente hidráulicos (x) bajos

Ventajas

- Reducción significativa de las obstrucciones del gotero
- Reducción notable de las obstrucciones para todos los caudales
- Optimización de los costes de transporte
- Adecuado para diferentes condiciones del agua y diseñado para una mayor vida útil
- Facilidad de uso y mantenimiento
- Aplicación uniforme de agua y nutrientes



Rivulis D2000 - Datos técnicos

Producto (diámetro) (mm)	DI (mm)	Espesor de la pared (mil)	Espesor de la pared (mm)	Caudal (l/h)	Presión de funcionamiento máxima (bar)	Longitud de la bobina (m)
16	13,8	30	0,76	1,00	2,50	600
16	13,8	30	0,76	2,00	2,50	600
16	13,8	30	0,76	4,00	2,50	600
16	13,8	35	0,89	1,00	3,00	500
16	13,8	35	0,89	2,00	3,00	500
16	13,8	35	0,89	4,00	3,00	500
16	13,8	40	1,02	1,00	3,00	400
16	13,8	40	1,02	1,95	3,00	400
16	13,8	40	1,02	3,95	3,00	400
16	13,8	45	1,14	1,00	3,00	400
16	13,8	45	1,14	1,95	3,00	400
16	13,8	45	1,14	3,95	3,00	400
20	17,6	40	1,02	1,00	3,00	400

Rivulis D2000 - Longitud máxima recomendada del lateral (m) en terreno plano

Producto (mm/ mil/ l/h)	Diferencia de caudal máxima: 7,5% Espaciamiento entre goteros (cm)							Diferencia de caudal máxima: 10% Espaciamiento entre goteros (cm)						
	20	30	40	50	60	75	100	20	30	40	50	60	75	100
16/35/1	69	92	112	130	147	170	206	79	105	128	150	169	196	236
16/35/2	45	60	74	86	97	112	135	52	69	84	98	111	128	155
16/35/4	29	38	47	55	62	72	87	33	44	54	63	71	83	100
16/40/1	70	94	114	133	150	174	210	81	106	131	152	172	200	242
16/40/2	46	61	74	87	98	113	137	52	70	85	100	112	131	157
16/40/4	29	39	48	56	62	73	88	33	45	54	64	72	83	101