

BigFoot™ Cinta de Goteo

Serie “Flujo Bajo”

El laberinto más grande que cualquier otra cinta en el mercado.

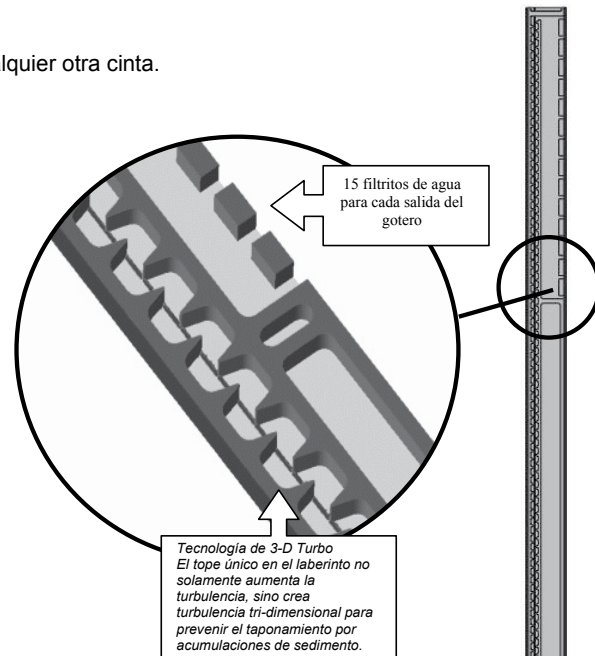
Menos Obturación

- El laberinto más grande con más turbulencia que cualquier otra cinta.

Comparación de Laberintos

Gotero	Dimensiones de Laberinto (mm.)		
	Ancho	Profundo	Longitud
Bowsmith BigFoot 0.26 LPH	0.508	0.813	200.66
Netafim Streamline* 0.79 LPH	0.533	0.508	12.80

*Netafim y Streamline son marcas registradas de Netafim USA



Desempeño Confiable

- El laberinto con más turbulencia para mejor uniformidad.
- Desempeño confiable para una cosecha más grande.

Económico

- Bajo costo de agua y fertilizante.
- Bajo costo de energía debido a la poca presión requerida.

Modelo/ Flujo Nominal	Espesor de la Pared	Presión Máxima Recomendada	Diámetro Interno	Espaciamiento (cm.)	Flujo: LPH/m @ 0.56 bar
Flujo Bajo 0.26 LPH @ 0.56 bar	6 mil	0.70 bar	16mm	15	1.77
				30	0.88
	8 mil	0.84 bar	22mm	15	1.77
				30	0.88
	10 mil	1.05 bar	22mm	15	1.77
				30	0.88

$C_v \leq 0.03$ Exponente del gotero = 0.5

BigFoot en tamaño real

Espesor de la Pared	Longitud de Rollos 16mm (metros.)	Longitud de Rollos 22mm (metros.)	Peso del Rollo (kg.)
6 mil	2438	2133	31.8
8 mil	1981	1676	31.8
10 mil	1676	1295	31.8

Longitud Máxima

BigFoot™ Serie “Flujo Bajo”
 Flujo Nominal 0.26 lph @ 0.56 bar

Unidades U.S.

5/8” Terreno Plano 10 psi Presión de Entrada
 Longitud Máxima (Pies)

Espaciamiento	Flujo (gpm/100')	EU 94%	EU 92%	EU 90%	EU 85%
6”	0.23	525	650	750	975
12”	0.12	800	950	1200	1500

7/8” Terreno Plano 10 psi Presión de Entrada
 Longitud Máxima (Pies)

Espaciamiento	Flujo (gpm/100')	EU 94%	EU 92%	EU 90%	EU 85%
6”	0.23	925	1200	1380	1750
12”	0.12	1450	1850	2150	2700

Métrico

16mm Terreno Plano 0.70 bar Presión de Entrada
 Longitud Máxima (Metros)

Espaciamiento	Flujo (lph/100m)	EU 94%	EU 92%	EU 90%	EU 85%
15 cm	177	160	198	229	297
30 cm	88	244	290	366	457

22mm Terreno Plano 0.70 bar Presión de Entrada
 Longitud Máxima (Metros)

Espaciamiento	Flujo (lph/100m)	EU 94%	EU 92%	EU 90%	EU 85%
15 cm	177	282	366	421	533
30 cm	88	442	564	655	823