

El Laberinto de Cascada

El Laberinto de Cascada constituye un significativo avance en los sistemas de líneas de riego por goteo de bajo volumen. La estructura única del gotero facilita una intensa autolimpieza, previniendo obturaciones y brindando una prolongada y mejorada durabilidad.

VENTAJAS

- Uso confiable de goteros de bajo volumen
- Operación única de autolimpieza
- Pasajes de agua más amplios
- Muy alta resistencia al taponamiento
- Flujo duradero preciso y uniforme
- Laterales más largos
- Costos más bajos por área
- Extensa vida útil del producto

SISTEMA DE DOBLE FLUJO

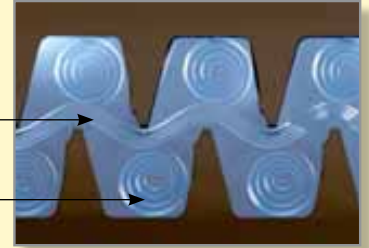
Los dientes del Laberinto de Cascada crean un régimen de doble flujo que combina un flujo central rápido con una turbulencia de tipo ciclónica, facilitando una constante limpieza y lavado. Esto previene el taponamiento y mejora la durabilidad del gotero.

AUTOLIMPIEZA EFICIENTE

Durante el proceso de autolimpieza, la suciedad y las partículas de arena que penetran en el sistema de filtración son lavadas hacia afuera, previniendo la sedimentación y el taponamiento.

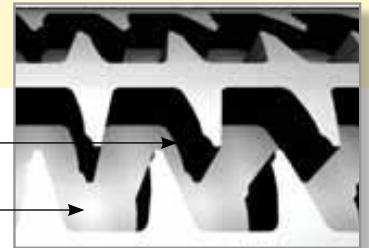
CARACTERÍSTICAS HIDRAULICAS DEL LABERINTO

La tasa de regulación del laberinto de Cascada es 1:2.2 – Cuando la presión se duplica, el caudal varía únicamente un 45%.



corriente tortuosa flotante

turbulencia en forma de ciclón



dientes de la Cascada de diseño único

amplios pasajes de agua

Las partículas pequeñas penetran el sistema de filtración



La turbulencia de tipo ciclónica lava hacia afuera las partículas



Se limpia el laberinto



Test de taponamiento

Cascada NaanDan Jain vs. Otras líneas de goteo

