Streamline™ X EZ

Línea de goteo con gotero integral no autocompensado con alta resistencia al taponamiento, ideal para aplicaciones de una sola temporada. Fácil de instalar y recolectar.

Disponible en versión **ReGen™**



Beneficios y características

- **Fácil**
  La línea de goteo Streamline ™ X EZ es fácil de instalar y recolectar.
- **Robustez**
  Streamline™ X EZ es la línea de goteo de pared delgada más resistente que se haya fabricado, que incorpora un diseño con costillas único con una superficie que actúa como barrera entre el suelo y la línea de goteo, facilitando la instalación y una recolección más sencilla que nunca.
- **Alta resistencia al taponamiento**
  Incluso con una calidad de agua desafiante. Tiene un laberinto autolimpiante que elimina los desechos durante toda la operación.
- **Amplia área de filtración**
  Garantiza un rendimiento óptimo incluso en condiciones de agua duras, evitando la entrada de sedimentos en el laberinto.
- **Laberinto de TurboNet™**
  Garantiza amplios pasajes de agua para aumentar la eficiencia de descarga. El agua es extraída en el gotero desde el centro de la corriente, evitando la entrada de sedimentos en los goteros.
- **ReGen™**
  La primera línea de goteo de la industria con ReGen™, fabricada con el material reciclado y regenerado de la más alta calidad, abordando con éxito las necesidades de sostenibilidad de la cadena de suministro de los agricultores de hoy y fomentando la agricultura circular.

Especificaciones y recomendaciones

- Las líneas de goteo Streamline™ X EZ, están disponibles con salida de orificio o tipo flap. El flujo 0.35 l/h tiene una barrera de arena por lo que solo esta disponible en salida tipo orificio.
- Filtración recomendada: depende del caudal del gotero. El método de filtración debe seleccionarse con base en el tipo y concentración de partículas de suciedad contenidas en el agua. Cuando exista arena superior a 2 ppm en el agua, se debe instalar un hidrociclón antes del filtro principal. Cuando los sólidos de arena/limos/arcillas excedan 100 ppm, debe aplicarse un pretratamiento siguiendo las recomendaciones de los expertos de Netafim™.
- Laberinto TurboNet™ con gran paso de agua.
- Gotero inyectado, muy bajo CV.
- Alta resistencia a los rayos UV. Resistente a los nutrientes estándar utilizados en la agricultura.
- Dos franjas naranjas claras y visibles marcan la posición de los goteros hacia arriba para asegurar la correcta colocación durante la instalación.
- **Diámetros:** 12 mm, 16 mm, 22 mm.
- **Caudales:** 0.35 l/h, 0.75 l/h, 1.10 l/h, 1.6 l/h, 2.2 l/h, 2.8 l/h

CONOCE LOS CONECTORES
PARA TU LÍNEA DE GOTEO

netafim.com.mx

NETAFIM™
An Orbia business.

Información técnica de los goteros

12 X EZ. 16 XEZ, 22 X EZ

Flujo* (l/h)	Dimensiones de pasajes de agua ancho-profundidad-largo (mm)	Área de filtrado (mm^2)	Constante K	Exponente X	Filtración recomendada (micrón) / (mesh)
0.35	0.35 x 0.34 x 23	11	0.116	0.48	130 / 120
0.75	0.48 x 0,53 x 25	15	0.248	0.48	130 / 120
1.10	0.51 x 0.51 x 13	16	0.389	0.45	130 / 120
1.60	0.64 x 0.60 x 13	14	0.568	0.45	130 / 120
2.20	0.75 x 0.70 x 13	14	0.780	0.45	130 / 120
2.80	0.84 x 0.75 x 13	15	0.993	0.45	200 / 80

*Caudal a 1.0 bar de presión.

Información técnica de la línea de goteo

Modelo	Diámetro interior (mm)	Diámetro exterior (mm)	Máxima presión de trabajo (bar)	Máxima presión de lavado** (bar)	KD
12 X EZ	11.80	12.10	1.60	1.80	0.15
16 X EZ	16.20	16.46	0.80	0.90	0.10
22 X EZ	22.20	22.46	0.80	0.90	0.01

Presión máxima de lavado: Las presiones máximas de lavado indicadas en la tabla aplican a ciclos continuos de lavado de hasta 30 minutos, con los extremos de al menos cinco líneas de goteo abiertos para realizar el proceso de lavado.