Typhoon™ Plus

Línea de goteo con gotero integral no autocompensado, de alta resistencia al taponamiento, para aplicaciones semipermanentes.

12125 - 12150 - 12180 - 16080 - 16100 - 16125 16150 - 16180 - 22080 - 22100 - 22135 - 22150 22180 - 25135 - 25150

Disponible en versión **ReGen™**



Beneficios y características

- **Alta resistencia al taponamiento**
  Incluso con aguas de baja calidad, gracias a su laberinto autolimpiable que elimina los residuos durante todo el proceso.
- **Amplia área de filtrado**
  Garantiza un rendimiento óptimo incluso en condiciones de agua difíciles, evitando la entrada de sedimentos en los laberintos.
- **Amplios conductos de agua**
  El laberinto TurbuNext™ garantiza amplios conductos de agua, con una gran profundidad y una sección transversal amplia que mejora la resistencia a las obstrucciones.
- **Protección de salida tipo flap (opcional):**
  Reduce el riesgo de ingreso de partículas provenientes del suelo circundante mediante una cubierta flexible en la salida que se cierra cuando se detiene el riego, actuando como una barrera mecánica contra tierra, arena y residuos.* No proporciona una funcionalidad antisifón completa ni garantiza un sellado total en todas las condiciones de campo.

Especificaciones y recomendaciones

- Presión máxima de funcionamiento según el espesor y el diámetro de la pared de las líneas de goteo. Consulte las tablas a continuación.
- 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™.
- Se recomienda un diseño, instalación y mantenimiento adecuados del sistema, incluyendo el uso correcto de válvulas de aire, para prevenir la generación de succión dentro de la línea de goteo
- Laberinto TurbuNext™ con un rendimiento superior.
- Gotero inyectado, CV muy bajo.
- Alta resistencia a los rayos UV. Resistente a los nutrientes estándar utilizados en agricultura.
- **Diámetros:** 16 mm (5/8) y 20 mm (7/8).
- **Espesores de pared/calibres:** de 0.20 mm (8 mil) a 0.45 mm (18 mil).
- **Caudales:** 0.50 l/h, 0.70 l/h, 1.0 l/h, 1.6 l/h, 2.2 l/h.

CONOCE LOS CONECTORES PARA TU LÍNEA DE GOTEO

netafim.com.mx

NETAFIM™
An Orbia business.

Información técnica de los goteros

Flujo* (l/h)	Dimensiones de pasajes de agua ancho-profundidad-largo (mm)	Área de filtrado (mm²)	Constante K	Exponente X*	Filtración recomendada (micrón) / (mesh)
0.50	0.45 x 0.45 x 34	21	0.117	0.48	130 / 120
0.70	0.52 x 0.51 x 34	22	0.247	0.48	130 / 120
1.00	0.60 x 0.59 x 34	24	0.355	0.45	130 / 120
1.60	0.66 x 0.63 x 18	26	0.567	0.45	130 / 120
2.20	0.77 x 0.72 x 18	26	0.780	0.45	200 / 80

*Caudal a 1.0 bar.

Información técnica de la línea de goteo

Modelo	Diámetro interior (mm)	Espesor de pared (mil / mm)	Diámetro exterior (mm)	Presión de trabajo máxima (bar)	Presión máxima de lavado (bar)	KD
12125	11.80	12.5 mil / 0.31	12.42	2.50	2.90	0.20
12150	11.80	15 mil / 0.38	12.56	3.0	3.50	0.20
12180	11.80	18 mil / 0.45	12.70	3.20	3.70	0.20
16080	16.20	8 mil / 0.20	16.60	1.20	1.40	0.10
16100	16.20	10 mil / 0.25	16.70	1.40	1.60	0.10
16125	16.20	12.5 mil / 0.31	16.82	1.80	2.10	0.10
16150	16.20	15 mil / 0.38	16.96	2.20	2.50	0.10
16180	16.20	18 mil / 0.45	17.10	2.50	2.90	0.10
22080	22.20	8 mil / 0.20	22.60	1.00	1.20	0.02
22100	22.20	10 mil / 0.25	22.70	1.10	1.30	0.02
22135	22.20	13.5 mil / 0.34	22.88	1.50	1.70	0.02
22150	22.20	15 mil / 0.38	22.96	1.80	2.10	0.02
22180	22.20	18 mil / 0.45	23.10	2.10	2.40	0.02