

Typhoon™ Plus

Gotero integral sin presión compensada, muy resistente al taponamiento, para aplicaciones semipermanentes.

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



Alta resistencia al taponamiento



Amplia área de filtración



Amplios pasos de agua

/ Ventajas y características

- **Muy resistente al taponamiento** Incluso con calidades desafiantes de agua, gracias a un laberinto autolimpiante que elimina los sedimentos durante toda la operación.
- **Amplia área de filtración** Asegura un rendimiento óptimo incluso en condiciones desafiantes de agua, previniendo el ingreso de sedimentos a los laberintos.
- **Amplios pasos de agua** El laberinto TurbuNext™ asegura amplios pasos de agua, con una sección transversal grande, profunda y ancha que mejora la resistencia al taponamiento.
- **InsectShield™ (opcional**)**  Innovadora línea de goteo diseñada para evitar daños ocasionados por insectos sin necesidad de usar componentes tóxicos, gracias a sus aceites esenciales integrados en la resina de la tubería durante su fabricación.

**Tenga en cuenta que esta opción está disponible solo en los países donde ha sido aprobada por las autoridades regulatorias. Contacte a su representante local de Netafim™ para verificar la disponibilidad.

/ Especificaciones

- Presión máxima de funcionamiento depende del grosor de pared y diámetro de las tuberías de gotero. Vea las tablas a continuación.
- Filtración recomendada: según el caudal del gotero. Método de filtración seleccionado según el tipo y concentración de partículas de suciedad presentes en el agua. Siempre que haya arena en el agua que sobrepase las 2 ppm, se debe instalar un hidrociclón antes del filtro principal. Si los sólidos de arena/limo/arcilla superan las 100 ppm, se debe aplicar un tratamiento previo siguiendo las instrucciones de los expertos de Netafim™.
- Laberinto TurbuNext™ con un rendimiento superior.
- Se puede soldar a líneas de goteo de pared delgada (0.20, 0.25, 0.31, 0.38, 0.45 mm).
- Gotero inyectado, muy bajo CV.
- Gran resistencia a los rayos UV. Resistente a los nutrientes estándar usados en agricultura.
- Cumple con normas internacionales ISO 9261.

→ Datos técnicos de los goteros

Caudal* (l/h)	Máx. presión de funcionamiento (bar)**	Dimensiones de los pasajes de agua ancho-profundidad-largo (mm)	Área de filtración (mm ²)	Constante K	Exponente X	Filtración recomendada (micrón)/(mesh)
0.50	1.0 hasta 3.0	0.45 x 0.45 x 34	21	0.177	0.45	130/120
0.70		0.52 x 0.51 x 34	22	0.247	0.45	130/120
1.00		0.60 x 0.59 x 34	24	0.355	0.45	200/80
1.60		0.66 x 0.63 x 18	26	0.567	0.45	200/80
2.20		0.77 x 0.72 x 18	26	0.780	0.45	200/80

*Caudal a 1.0 bar de presión ** Según el diámetro y grosor de pared de las líneas de goteo

→ Datos técnicos de las líneas de goteo

Modelo	Diámetro interno (mm)	Grosor de pared(mm)	Diámetro externo(mm)	Máx. presión de funcionamiento (bar)	Máx. presión de lavado (bar)	KD
12125	11.80	0.31	12.42	2.5	2.9	0.20
12150	11.80	0.38	12.56	3.0	3.5	0.20
16080	16.20	0.20	16.60	1.2	1.4	0.10
16100	16.20	0.25	16.70	1.4	1.6	0.10
16125	16.20	0.31	16.82	1.8	2.1	0.10
16150	16.20	0.38	16.96	2.2	2.5	0.10
16180	16.20	0.45	17.10	2.5	2.9	0.10
22080	22.20	0.20	22.60	1.0	1.2	0.02
22100	22.20	0.25	22.70	1.1	1.3	0.02
22135	22.20	0.34	22.88	1.5	1.7	0.02
22150	22.20	0.38	22.96	1.8	2.1	0.02
22180	22.20	0.45	23.10	2.1	2.4	0.02
25135	25.00	0.34	25.68	1.2	1.4	0.01
25150	25.00	0.38	25.76	1.4	1.6	0.01