

DripNet PC™ AS TWD y MWD

Goteros compactos integrales compensados y mecanismo antisifón, diseñados para aplicaciones de riego por goteo semipermanente, dirigidos a productores que buscan un rápido retorno de inversión (ROI). Ideales para cultivos de campo en terrenos con topografía compleja y aplicaciones subsuperficiales.

→ 12125 - 12150 - 12200 - 12250 - 16125 - 16150
16200 - 16250 - 16008 - 22135 - 22150 - 22250



Compensación de
presión



Mecanismo
antisifón



Mecanismo de
autolavado

/ Ventajas y características

- Compensación de presión
- Mecanismo antisifón
- Autolavado continuo
- Amplia área de filtración
- Amplios pasos de agua

Distribución precisa y uniforme de agua en cantidades iguales, incluso bajo un amplio rango de presión, garantizando un 100 % de uniformidad en la distribución de agua y nutrientes a lo largo de las tuberías laterales. Evita que los contaminantes sean absorbidos por el gotero, lo que lo hace ideal para aplicaciones subsuperficiales.

Elimina los residuos durante su funcionamiento, garantizando la operación continua del gotero, incluso en condiciones de agua de baja calidad.

Asegura un rendimiento óptimo incluso en condiciones de agua desfavorables, evitando la entrada de sedimentos en los laberintos.

El laberinto TurboNet™ asegura amplios pasos de agua con una sección transversal grande, profunda y ancha que mejora la resistencia al taponamiento. El agua es absorbida por el gotero desde el centro de la corriente, evitando la entrada de sedimentos en los goteros.

/ Especificaciones

- Rango con compensación de presión según la tabla a continuación.
- Filtración recomendada: dependiendo de la tasa de flujo del gotero. El método de filtración debe seleccionarse según el tipo y concentración de las partículas de suciedad contenidas en el agua. Si el agua contiene arena en una concentración superior a los 2 ppm, se debe instalar un hidrocono antes del filtro principal. Cuando los sólidos de arena, limo o arcilla superen los 100 ppm, se debe aplicar un tratamiento previo siguiendo las instrucciones de los expertos de Netafim™.
- Laberinto TurboNet™ con amplio pasaje de agua.
- Soldable en líneas de goteo de paredes delgadas y medianas (0.31, 0.34, 0.38, 0.50, 0.63, 0.80 mm).
- Gotero inyectado, con CV muy bajo e inyectado con diafragma de silicona.
- Alta resistencia a los rayos UV. Resistente a los nutrientes estándar utilizados en agricultura.
- Cumple con las normas internacionales ISO 9261.
- Las líneas de goteo DripNet PC™ TWD están disponibles con salida de orificio o de solapa. Las líneas de goteo DripNet PC™ MWD están disponibles con salida de solapa solo en algunas de los grosores de pared y en ciertos mercados. Consulte con su representante local de Netafim™ para conocer la disponibilidad.

→ Datos técnicos de los goteros

Caudal* (l/h)	Presión máxima de funcionamiento (bar)	Dimensiones del paso de agua (ancho x profundidad x largo) (mm)	Área de filtración (mm²)	Constante K	Exponente K	Filtración recomendada (micrones) (malla)
0.60	0.25 - 2.5	0.52 x 0.60 x 22	42	0.60	0	130/120
1.00	0.40 - 3.0	0.61 x 0.60 x 8	42	1.00	0	130/120
1.60	0.40 - 3.0	0.76 x 0.73 x 8	42	1.60	0	200/80
2.00	0.40 - 3.5	0.76 x 0.88 x 8	42	2.00	0	200/80
3.00	0.40 - 3.5	1.02 x 0.88 x 8	42	3.00	0	200/80
3.50	0.60 - 3.5	1.02 x 0.88 x 8	42	3.50	0	200/80
3.80	0.60 - 3.5	1.02 x 0.88 x 8	42	3.80	0	200/80

* Dentro del rango de presión de funcionamiento

→ Datos técnicos de las líneas de goteo

Modelo	Diámetro interno (mm)	Grosor de pared (mm)	Diámetro externo (mm)	Presión máxima de funcionamiento (bar)	Presión máxima de lavado	KD
12125	11.80	0.31	12.42	2.5	2.9	1.35
12150	11.80	0.38	12.56	3.0	3.5	1.35
12200	11.80	0.50	12.80	3.0	3.9	1.35
12250	11.80	0.63	13.06	3.0	3.9	1.35
16125	16.20	0.31	16.82	1.8	2.1	0.40
16150	16.20	0.38	16.96	2.2	2.5	0.40
16200	15.50	0.50	16.50	2.5	3.3	0.55
16250	15.50	0.63	16.76	2.8	3.6	0.55
16008	14.20	0.80	15.80	3.0	3.9	0.72
22135	22.20	0.34	22.88	1.5	1.7	0.18
22150	22.20	0.38	22.96	1.8	2.1	0.18
22250	22.20	0.63	23.46	2.5	2.9	0.18