

DRIPNET PC™

16125 - 16150 - 16200 - 16250 - 22135 - 22150
 - 22250 - 16009 - 16010 - 16012 - 20010 - 20012

GOTERO INTEGRAL COMPACTO AUTO COMPENSADO
 CON MECANISMO DE AUTO-LIMPIEZA CONTINUA.

APLICACIONES

Para cultivos multi-estacionales en aplicaciones superficiales.

ESCANEA ESTE CÓDIGO
 CON TU SMARTPHONE
 PARA VER EL VIDEO



BENEFICIOS Y CARACTERÍSTICAS

- Compensación de presión: suministro de cantidades exactas e iguales de agua en un amplio intervalo de presión. 100% uniformidad de distribución de agua y nutrientes a lo largo de los laterales.
- Auto lavado continuo: enjuaga los residuos durante el funcionamiento del gotero, no sólo al principio o al final, sino a lo largo de todo el ciclo de riego, asegurando el funcionamiento ininterrumpido del emisor.
- Sistema de auto limpieza con amplia área de filtración que mejora la resistencia al taponamiento
- El laberinto TurboNet™ asegura pasajes de agua más amplios y cortos, con una profunda área de la sección transversal en el laberinto que asegura la inigualable resistencia al taponamiento de este gotero.
- El agua es aspirada al gotero desde el centro de la corriente, impidiendo la entrada de sedimentos en los goteros

ESPECIFICACIONES

- Filtración recomendada: según el caudal del gotero.

El método de filtración debe seleccionarse con base a la clase y concentración de las partículas de suciedad existentes en el agua.

Donde exista una arena de más de 2 ppm en el agua, se instalará un hidrociclón antes del filtro principal.

Cuando los sólidos como arena, limo y arcilla excedan 100 ppm, el tratamiento previo se aplicará de acuerdo con las recomendaciones del equipo de expertos Netafim™.

- Laberinto TurboNet™ con amplios pasos de agua.
- Una amplia variedad de calibres, en pared media (0.31) y pared gruesa (0.9, 1.0 y 1.2 mm).
- Gotero inyectado, CV muy bajo.
- Diafragma de silicón inyectado.
- Resistente a los rayos UV. Resistente a los nutrientes estándar utilizados en la agricultura.
- Los goteros DripNet PC™ cumplen con las normas ISO 9261 y con certificación del Instituto de Estándares de Israel (SII).

INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA LÍNEA DE GOTEO

CAUDAL * (L/H)	RANGO DE PRESIÓN DE TRABAJO (BAR)	DIMENSIÓN DE LOS PASOS DE AGUA ANCHO-PROFUNDIDAD- LONGITUD (MM)	ÁREA DE FILTRACIÓN (MM ²)	CONSTANTE K	EXPONENTE X	FILTRACIÓN RECOMENDADA (MICRÓNES) / (MESH)
0.4	0.25 - 2.25	0.46 x 0.52 x 26	29	0.4	0	130/120
0.6	0.25 - 2.25	0.52 x 0.60 x 22	39	0.6	0	130/120
1.0	0.40 - 3.0	0.61 x 0.60 x 8	39	1.0	0	130/120
1.6	0.40 - 3.0	0.76 x 0.73 x 8	39	1.6	0	200/80
2.0	0.40 - 3.5	0.84 x 0.80 x 8	39	2.0	0	200/80
3.0	0.40 - 3.5	1.02 x 0.88 x 8	39	3.0	0	200/80
3.8	0.60 - 3.5	1.02 x 0.88 x 8	39	3.8	0	200/80

*Dentro del rango de presiones de trabajo

DRIPNET PC™ AS

16125 - 16150 - 16200 - 16250 - 22135 - 22150
 - 22250 - 16009 - 16010 - 16012 - 20010 - 20012

GOTERO INTEGRAL COMPACTO AUTO COMPENSADO CON MECANISMO DE AUTO-LIMPIEZA CONTINUA Y ANTI-SIFÓN.

APLICACIONES

Para cultivos multi-estacionales en aplicaciones subterráneas.

BENEFICIOS Y CARACTERÍSTICAS

- Compensación de presión: suministro de cantidades exactas e iguales de agua en un amplio intervalo de presión. 100% uniformidad de distribución de agua y nutrientes a lo largo de los laterales.
- Mecanismo anti-sifón: evita que los contaminantes entren en el gotero.
- Auto lavado continuo: enjuaga los residuos durante el funcionamiento del gotero, no sólo al principio o al final, sino a lo largo de todo el ciclo de riego, asegurando el funcionamiento ininterrumpido del emisor.
- Sistema de auto limpieza con amplia área de filtración que mejora la resistencia al taponamiento
- El laberinto TurboNet™ asegura pasajes de agua más amplios y cortos, con una profunda área de la sección transversal en el laberinto que asegura la inigualable resistencia al taponamiento de este gotero.
- El agua es aspirada al gotero desde el centro de la corriente, impidiendo la entrada de sedimentos en los goteros

ESPECIFICACIONES

- Mecanismo anti-sifón.
- Filtración recomendada: según el caudal del gotero.

El método de filtración debe seleccionarse con base a la clase y concentración de las partículas de suciedad existentes en el agua.

Donde exista una arena de más de 2 ppm en el agua, se instalará un hidrociclón antes del filtro principal.

Cuando los sólidos como arena, limo y arcilla excedan 100 ppm, el tratamiento previo se aplicará de acuerdo con las recomendaciones del equipo de expertos Netafim™.

- Laberinto TurboNet™ con amplios pasos de agua.
- Una amplia variedad de calibres, en pared media (0.31) y pared gruesa (0.9, 1.0 y 1.2 mm).
- Gotero inyectado, CV muy bajo.
- Diafragma de silicón inyectado.
- Resistente a los rayos UV. Resistente a los nutrientes estándar utilizados en la agricultura.
- Los goteros DripNet PC™ cumplen con las normas ISO 9261 y con certificación del Instituto de Estándares de Israel (SII).



ESCANEA ESTE CÓDIGO
 CON TU SMARTPHONE
 PARA VER EL VIDEO



INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA LÍNEA DE GOTEO

CAUDAL * (L/H)	RANGO DE PRESIÓN DE TRABAJO (BAR)	DIMENSIÓN DE LOS PASOS DE AGUA ANCHO-PROFUNDIDAD- LONGITUD (MM)	ÁREA DE FILTRACIÓN (MM²)	CONSTANTE K	EXPONENTE X	FILTRACIÓN RECOMENDADA (MICRONES) / (MESH)
0.6	0.25 - 2.25	0.52 x 0.60 x 22	42	0.6	0	130/120
1.0	0.40 - 3.0	0.61 x 0.60 x 8	42	1.0	0	130/120
1.6	0.40 - 3.0	0.76 x 0.73 x 8	42	1.6	0	200/80
2.0	0.40 - 3.5	0.84 x 0.80 x 8	42	2.0	0	200/80
3.0	0.40 - 3.5	1.02 x 0.80 x 8	42	3.0	0	200/80
3.8	0.40 - 3.5	1.02 x 0.88 x 8	42	3.8	0	200/80

*Dentro del rango de presiones de trabajo