



DRIPNET PC™

12125 - 12150 - 12200 - 12250 - 16125 - 16150 - 16200
16250 - 22135 - 22150 - 22250 - 25135 - 25150 - 25250

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

- Rango de compensación de presión: 0.25 / 0.40 / 0.60 a 2.5 / 3.0 / 3.5 bar (según modelo de caudal y espesor de pared de la regante).
- 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.
- Un amplio surtido de modelos de espesor de pared de regantes (0.31, 0.34, 0.38, 0.50, 0.63 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 REGANTE

| 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

12125 - 12150 - 12200 - 12250 - 16125 - 16150 - 16200
16250 - 22135 - 22150 - 22250 - 25135 - 25150 - 25250

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

- Rango de compensación de presión: 0.25 / 0.40 / 0.60 a 2.5 / 3.0 / 3.5 bar (según modelo de caudal y espesor de pared de la regante).
- 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.
- Un amplio surtido de modelos de espesor de pared de regantes (0.31, 0.34, 0.38, 0.50, 0.63 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 REGANTE

| 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 (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

ESCANEA ESTE CÓDIGO
CON TU SMARTPHONE
PARA VER EL VIDEO

