

# DIGITAL FARMING

## DOSIFICADORES

La línea de dosificadores de fertilizantes de Netafim bajo el concepto de Nutrigation™, aseguran una alta precisión en el manejo de los nutrientes en los cultivos, con control automatizado de CE y PH en el agua de riego; su diseño modular y flexible les da la capacidad de adaptarse a diversas condiciones de flujo y presión en sistemas existentes, los diferentes modelos cuentan con variantes que van desde la conexión sobre la línea, sistema By Pass o incluso como tanque mezclador.



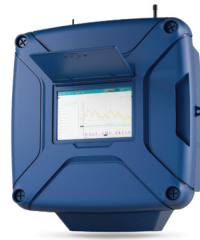
## NETBEAT™

NetBeat™ es la primera solución de Digital Farming que permite aplicar riegos automatizados al combinar elementos como el monitoreo, análisis, control y la protección de cultivos fácilmente desde cualquier lugar.

## NetMCU™

La unidad de control principal administra todas las actividades de campo, equipada con características múltiples que brindan a los agricultores el control total de su campo.

- Adaptable a todos los tamaños y complejidades de campos
- Actualizaciones y mantenimiento en línea
- Wi-Fi, Bluetooth, Celular, LoRa radio
- Controla múltiples líneas principales
- Carcasa de grado militar



## NetRTU™

Con una instalación sencilla, un diseño elegante y una poderosa conectividad, la unidad terminal remota NetBeat™ transmite datos de campo y activa los componentes del sistema.

- Unidad abierta para cualquier entrada (sensores) o cualquier salida (válvulas, bombas, dosificación)
- Batería con duración de hasta 3 años
- Hasta 10 kilómetros de alcance
- Carcasa de grado militar



## RESPALDO NETAFIM

Netafim™ cuenta con una amplia experiencia técnica y agronómica, así como un extenso y capacitado equipo para brindarte asesoría en el manejo de tu cultivo y tu sistema de riego. Para maximizar tanto tus rendimientos como tu éxito a largo plazo, nuestro equipo trabaja contigo ofreciéndote soporte personalizado, dirección y mejores prácticas en cada paso del proceso.

Sin importar cuáles sean tus retos, el soporte agronómico y técnico de Netafim™ te apoya con la información más precisa y actualizada acerca de cómo utilizar el riego de precisión para incrementar tus rendimientos y calidad de tus cultivos, basados en nuestros más de 50 años de experiencia, **ayudando con esto a producir más con menos recursos.**

### Netafim México

Tel. Oficinas Guadalajara: +52 33 3630 6544  
netafim.mexico@netafim.com

[www.netafim.com.mx](http://www.netafim.com.mx)

[/NetafimMexico](https://www.facebook.com/NetafimMexico) [/NetafimMexicoOficial](https://www.youtube.com/channel/UC...)



**NETAFIM™**  
CRECE MÁS CON MENOS



**LOS EXPERTOS EN BERRIES**

## AYUDANDO AL MUNDO A CRECER MÁS CON MENOS



En Netafim™ estamos orgullosos de ser líderes globales en soluciones inteligentes de riego, poniendo en el centro de nuestra actividad las necesidades de cada agricultor y sus cultivos, con los más altos estándares de calidad y constante innovación desde hace más de 50 años. ¡Netafim™ está contigo!

Estamos presentes y activos en cada rincón del planeta trabajando en estrecha colaboración con el productor, a fin de poner a su servicio **nuestra experiencia global** con la ventaja de la presencia local.

Estamos comprometidos con la agricultura y a través de nuestras acciones contribuimos a la preservación del agua y cuidado de los recursos naturales del planeta.

Cualquiera que sea el cultivo, cualquiera que sea tu visión, Netafim™ te ayuda a **CRECER MÁS CON MENOS.**





## SOLUCIONES NETAFIM PARA FRESA Y FRAMBUESA



### En suelo que son cultivos de ciclo corto (1-2 años)

Netafim desarrolló soluciones especializadas para cualquier berry y tipo de suelo/manejo, cumpliendo siempre con los más altos estándares de uniformidad de riego y resistencia al taponamiento.

## STREAMLINE™ X

Gotero integral no autocompensado en línea de goteo de pared delgada con interior y superficie acostillada.

Diámetros de tubería: **12, 16** y 22 mm.

Caudales nominales\*: **0.80, 1.10, 1.60**, 2.20 y 2.80 l/h.

\*Caudales a 1.0 Bar de presión para goteros soldados en líneas de goteo con espesores de 5.5 mil (0.135mm) y 6 mil (0.150 mm).

Caudales nominales\*\*: **0.72, 1.05, 1.60**, 2.20 y 2.80 l/h.

\*\*Caudales a 1.0 Bar de presión para soldados en líneas de goteo con espesores de 8 Mil (0.20 mm).

Espesores de pared: **5 Mil (0.13 mm), 6 Mil (0.15 mm), 7 Mil (0.18 mm) y 8 Mil (0.20 mm).**



## TYPHOON™ PLUS

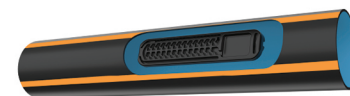
Gotero integral no autocompensado en línea de goteo de pared delgada y media.

Caudales nominales disponibles: 0.50, **0.70, 1.0, 1.60** y 2.20 l/h.

\*Caudales a 1.0 Bar de presión.

Diámetros de tubería: **12 y 16 mm.**

Espesores de pared: **8 mil (0.20 mm), 10 mil (0.25 mm), 12.5 mil (0.31 mm), 13.5 mil (0.34 mm) y 15 mil (0.38 mm).**



## DRIPNET PC™

Gotero integral autocompensado en línea de goteo de pared delgada-media.

Caudales disponibles: 0.40, **0.60, 1.0, 1.60**, 2.0, 3.0 y 3.80 l/h.

Diámetros de tubería en pared delgada y media: **12, 16** y 22 mm.

Espesores de pared en pared delgada y media: **12.5 mil (0.31 mm), 13.5 mil (0.34 mm), 15 mil (0.38 mm), 20 mil (0.50 mm) y 25 mil (0.63 mm).**

Diámetros de tubería en pared gruesa: 16 y 20 mm.

Espesores de pared en pared gruesa: 35mil (0.9 mm), 40mil (1.0 mm) y 45mil (1.2 mm).



## SOLUCIONES NETAFIM PARA ZARZAMORA Y ARÁNDANO



### En suelo que son cultivos de ciclo largo

Netafim garantiza que sus emisores ofrecen la más alta resistencia al taponamiento de la industria, mientras que la alta uniformidad de flujo que otorgan para este tipo de cultivos, asegura los mejores resultados en la cosecha.

## DRIPNET PC™ HWD

Gotero integral autocompensado en línea de goteo de pared gruesa.

Caudales disponibles: 0.40, **0.60, 1.0, 1.60, 2.0, 3.0 y 3.80 l/h.**

Diámetros de tubería en pared delgada y media: 12, 16, 22 y 25 mm.

Diámetros de tubería en pared gruesa: **12, 16 y 20 mm.**

Espesores de pared en pared gruesa: **35mil (0.9 mm), 40mil (1.0 mm) y 45mil (1.2 mm).**

## ARIES™

Gotero integral no autocompensado en línea de goteo de pared delgada (TWD)

Diámetros de tubería: 16 y 22 mm.

Espesores de pared: 12.5 mil (0.31 mm), 13.5 Mil (0.34 mm), 15 Mil (0.38 mm).

Caudales nominales\*: 0.50, 0.80, 0.95, 1.35, 1.85, 2.80, 3.80, 8 l/h.

\*Caudales a 1.0 Bar de presión.

Gotero integral no autocompensado en línea de goteo de pared media (MWD)

Diámetros de tubería: 16 y 22 mm.

Espesores de pared: 20 Mil (0.50 mm), 25 Mil (0.63 mm), 27 Mil (0.70 mm) y 30 Mil (0.80 mm).

Caudales nominales\*: 1.0, 1.40, 1.90, 2.85 y 3.80 l/h.

\*Caudales a 1.0 Bar de presión para goteros soldados en líneas de goteo con espesores de 20 Mil (0.50 mm), 25 Mil (0.63 mm) y 27 Mil (0.70mm).

Caudales nominales\*\*: 0.50, 0.80, 1, 1.40, 1.90, 2.85, 3.80, 8 l/h.

\*\*Caudales a 1.0 Bar de presión para goteros soldados en líneas de goteo con espesor de 30 Mil (0.80mm).

**Gotero integral no autocompensado en línea de goteo de pared gruesa (HWD)**

Diámetros de tubería: **16 y 20 mm.**

Espesores de pared: **35mil (0.9 mm) y 40mil (1.0 mm).**

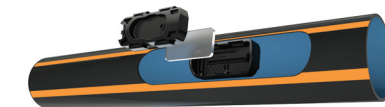
Caudales nominales\*: **0.55, 0.80, 1.0, 1.50, 2.0, 3.0**, 4.0 y 8.0 l/h.

\*Caudales a 1.0 Bar de presión para goteros soldados en líneas de goteo con espesores de 35 Mil (0.9 mm) y 40 Mil (1.0 mm).

Espesores de pared: **45mil (1.2 mm).**

Caudales nominales\*\*: **0.55, 0.85, 1.05, 1.60, 2.10, 3.15**, 4.20 y 8.40 l/h.

\*\*Caudales a 1.0 Bar de presión para goteros soldados en líneas de goteo con espesores de 45 Mil (1.2 mm).



## SOLUCIONES NETAFIM PARA CULTIVOS HIDROPÓNICOS

## CULTIVOS CONVENCIONALES Y ORGÁNICOS

Netafim ofrece **goteros integrales** autocompensados y antidrenantes que le permite instalar a partir de la línea de goteo un distribuidor, micro tubo y gotero flecha.

## UNIRAM™ CNL y HCNL

Gotero integral autocompensado y antidrenante en tubería de pared gruesa.

Los amplios pasos de agua y gran área de filtrado del gotero UNIRAM™, lo convierten en el gotero más resistente al taponamiento del mercado, así como el más apto para enfrentar los retos de la agricultura orgánica actual.

Rango de presiones de trabajo: **CNL: 1- 4 bar, HCNL: 1.5 - 4 bar**

Caudales disponibles: **CNL: 1.0, 1.60, 2.30, 3.50 L/H. HCNL: 1.25, 2.0, 2.90, 4.40 L/H.**

Diámetros de tubería: **16 y 20 mm.**

Espesores de pared: **40mil (1.0 mm) 45mil (1.2 mm).**



## UNIWHITE™ CNL y HCNL

Gotero autocompensado con amplios pasos de agua.

Tecnología Antisifón (AS), con un mecanismo Antidrenante (CNL) y alto Antidrenante (HCNL) que evita que la línea de goteo se vacíe una vez que el riego se ha detenido, característica indispensable para el riego por pulsos y de alta precisión. Terminado bicapa (exterior blanco, interior negro), que absorbe menos energía utilizando la mayor parte de la radiación en el invernadero.

Rango de presiones de trabajo: **CNL: 1- 4 bar, HCNL: 1.5 - 4 bar**

Caudales disponibles CNL: **1.0, 1.60, 2.30, 3.50 L/H.**

Caudales disponibles HCNL: **1.25, 2.0, 2.90, 4.40 L/H.**

Diámetros de tubería: **16 y 20 mm.**

Espesores de pared: **40mil (1.0 mm) 45mil (1.2 mm).**

Opción de espaciamiento múltiple (**skipping**)



## CULTIVOS CONVENCIONALES

Netafim ofrece goteros autocompensados y antidrenantes con o sin distribuidor, microtubo y gotero flecha.

## GOTERO PCJ, LCNL Y HCNL

**Gotero compacto autocompensado y antidrenante en línea.**

Caudales disponibles: **3, 4 y 8 l/h.**



## GOTERO ESTACA

**Flecha larga**

Caudales disponibles: 1.6 y **2.3 l/h.**



## SOLUCIONES NETAFIM PARA TERRENOS CON PENDIENTE

**Para lograr una precisa y uniforme aplicación de agua y nutrientes, así como reducir el drenado de agua en las partes bajas cuando se acaba el riego.**

Netafim ofrece varias soluciones para cultivos convencionales u orgánicos.

- **Goteros autocompensados con tecnología antidrenante**

## UNIRAM™ CNL y HCNL



## UNIWHITE™ CNL y HCNL



- **Válvulas antidrenantes - DNL**

Las válvulas antidrenantes se colocan al inicio y/o a lo largo de las líneas de goteo que están en las parte bajas del terreno y su función es evitar el drenado de la tubería a través de los goteros.



\*Solución recomendada por Netafim para cultivo de berries señalada en negritas