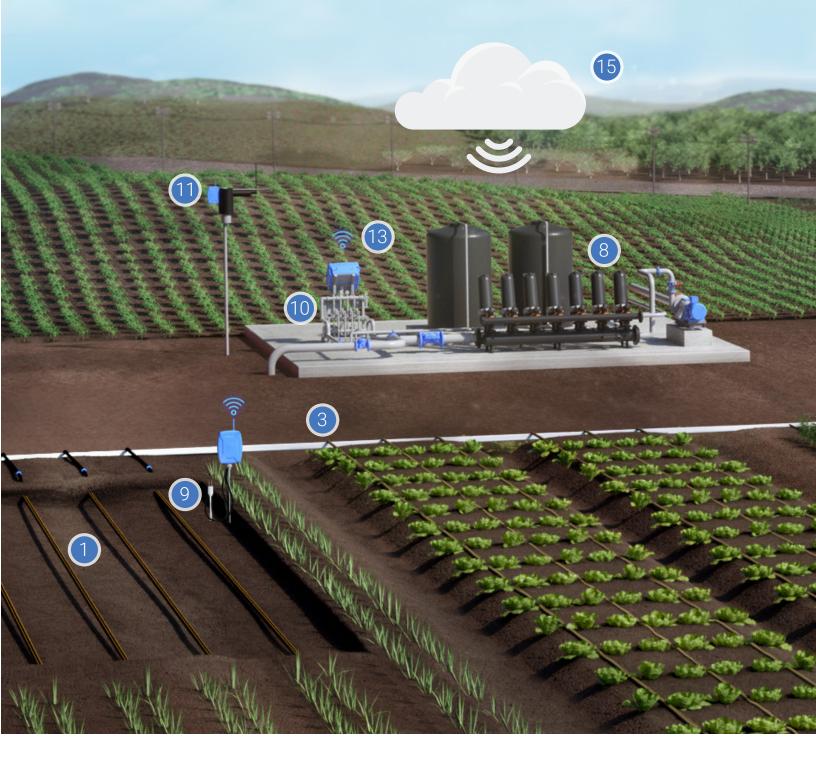


# Catálogo de productos

/Soluciones Inteligentes de Riego

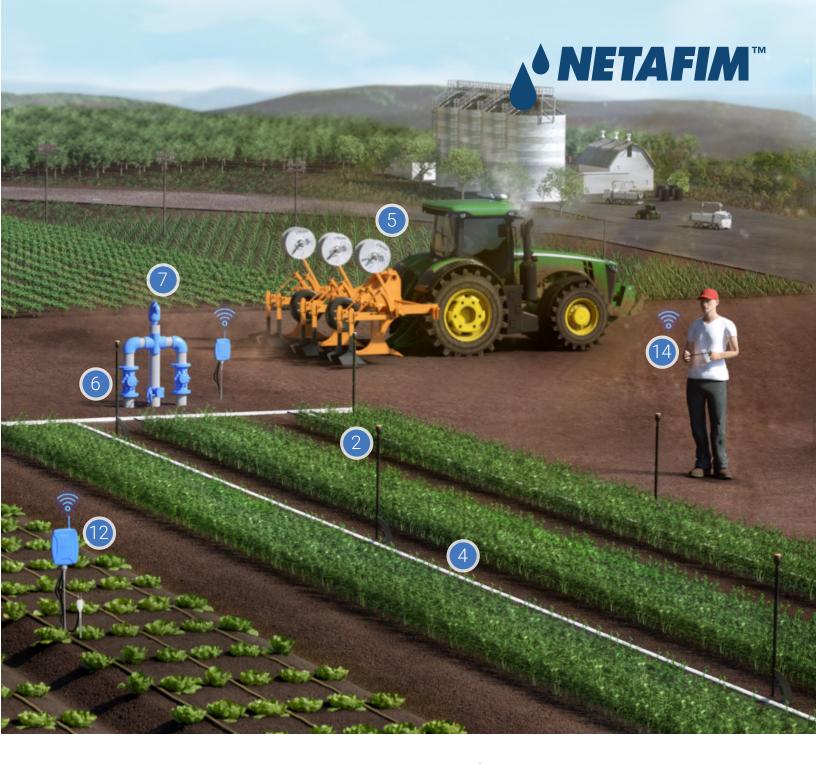




# DEL CUARTO DE RIEGO AL CAMPO

### **EN EL CAMPO**

- 1. Líneas de goteo
- 2. Aspersores y microaspersores
- 3. Conectores y accesorios
- 4. Tubería flexible
- 5. Agromaquinaria



### **COMPONENTES**

- **6.** Válvulas de control
- 7. Válvulas de aire
- 8. Filtros

# TECNOLOGÍAS DE MANEJO DE CULTIVOS

- 9. Sensores de humedad y temperatura de suelo
- 10. Sistemas de dosificación
- **11.** Estación metereológica
- 12. NetRTU
- 13. NetMCU
- **14.** Aplicación Netbeat™
- 15. Tecnología de nube

# 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.** 



















# LÍNEAS DE GOTEO Y GOTEROS

Escanea este código para conocer más acerca de estos productos.



# LÍNEAS DE GOTEO AUTOCOMPENSADAS





### UNIRAM™ HCNL

Gotero que además de ser autocompensado y Antisifón (AS), es capaz de retener el agua dentro de las regantes para mantenerlas llenas bajo una mayor presión estática, este mecanismo se denomina Alto Antidrenante (HCNL), ideal para riego por pulsos en situaciones con desniveles pronunciados.

Rango de presiones de trabajo: 1.5 - 4.0 Bar.

Caudales disponibles: 0.85, 1.25, 2.00, 2.90 y 4.40 l/h.

Diámetros de tubería: **16, 17 y 20 mm.** Espesores de pared: **0.9, 1.0 y 1.2 mm.** 



### UNIRAM™ RC

El gotero autocompensado con la mayor área de filtrado y los pasos de agua más amplios en el mercado. Su mecanismo de regulación con base en un diafragma de silicón flexible, le permite suministrar una precisa y uniforme cantidad de agua y fertilizantes en cada riego, operando en un amplio rango de presiones de trabajo.

Rango de presiones de trabajo: 0.5 - 4.0 Bar.

Caudales disponibles: **0.70, 1.00, 1.60, 2.30, y 3.50 l/h.** 

Diámetros de tubería: **16, 17 y 20 mm.** Espesores de pared: **0.9, 1.0 y 1.2 mm.** 



# **UNIRAM<sup>TM</sup> AS**

Gotero autocompensado con la mayor área de filtrado y los pasos de agua más amplios en el mercado. Además de la característica de auto regulación con base en un diafragma de silicón flexible, este gotero cuenta con un mecanismo Antisifón (AS) que evita que la suciedad y partículas de suelo en el exterior del gotero entren a la tubería a través del emisor cuando la regante es instalada de forma subterránea.

Rango de presiones de trabajo: 0.5 - 4.0 Bar.

Caudales disponibles: 0.70, 1.00, 1.60, 2.30 y 3.50 l/h.

Diámetros de tubería: **16, 17 y 20 mm.** Espesores de pared: **0.9, 1.0 y 1.2 mm.** 



### UNIRAM™ CNL

Gotero autocompensado con amplios pasos de agua y la mayor área de filtrado en el mercado, que además de ser Antisifón (AS), cuenta con un mecanismo Antidrenante (CNL) que evita que las regantes se vacíen una vez que el riego se ha detenido, característica indispensable para el riego por pulsos y de alta precisión, donde la reducción del tiempo de llenado en las tuberías es requerido.

Rango de presiones de trabajo: 1.0 - 4.0 Bar.

Caudales disponibles: 0.70, 1.00, 1.60, 2.30 y 3.50 l/h.

Diámetros de tubería: **16, 17 y 20 mm.** Espesores de pared: **0.9, 1.0 y 1.2 mm.** 





# **UNIRAM™ AS XR**

Es el gotero autocompensado con la mayor resistencia contra la penetración de raíces de la industria; además de la característica de autorregulación con base en un diafragma de silicón flexible, este gotero cuenta con un mecanismo Antisifón (AS) que evita que la suciedad y partículas de suelo en el exterior del gotero entren a la tubería a través del emisor cuando la regante es instalada de forma subterránea.

Rango de presiones de trabajo: 0.5 - 4.0 Bar.

Caudales disponibles: **0.70, 1.00, 1.60, 2.30 y 3.50 l/h.** 

Diámetros de tubería: **16 y 20 mm.** Espesores de pared: **0.9, 1.0 y 1.2 mm.** 



### UNIWHITE™ CNL & HCNL

Gotero autocompensado con amplios pasos de agua, tecnología Antisifón (AS), cuenta con un mecanismo Antidrenante (CNL) que evita que la regante se vacíe una vez que el riego se ha detenido, característica indispensable para el riego por pulsos y de alta precisión, donde la reducción del tiempo de llenado en las tuberías es requerido. Barrera física de las raíces para una mejor protección contra la intrusión de raíz sin depender de productos químicos.

Color gris claro que absorbe menos energía utilizando la mayor parte de la radiación en el invernadero.

Rango de presiones de trabajo: 1.5 - 4.0 Bar.

Caudales disponibles: 0.70, 1.00, 1.60, 2.30 y 3.50 l/h.

Diámetros de tubería: **16, 17 y 20 mm.** Espesores de pared: **0.9, 1.0 y 1.2 mm.** 



### DRIPNET PCTM

Gotero autocompensado integrado a tuberías de pared delgada, media y gruesa. Sus amplios pasos de agua TurboNet<sup>TM</sup> le otorgan una superior resistencia al taponamiento y el sistema de regulación de presión asegura total uniformidad en la aplicación de agua y nutrientes en un amplio rango de presiones de trabajo.

Caudales disponibles: 0.40, 0.60, 1.00, 1.60, 2.00, 3.00 y 3.80 l/h.

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

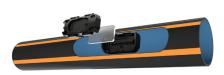
Espesores de pared en pared delgada y media: 12.5 mil (0.31 mm), 13.5 Mil (0.34 mm),

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: 0.9, 1.0 y 1.2 mm.





Gotero autocompensado integrado a tuberías de pared delgada, media y gruesa, que además cuenta con un mecanismo Antisifón (AS) que evita que la suciedad y partículas de suelo en el exterior del gotero entren a la tubería a través del emisor cuando la regante es instalada de forma subterránea. Sus amplios pasos de agua TurboNet™ le otorgan una superior resistencia al taponamiento y el sistema de regulación de presión asegura total uniformidad en la aplicación de agua y nutrientes en un amplio rango de presiones de trabajo.

Caudales disponibles: 0.60, 1.00, 1.60, 2.00, 3.00 y 3.80 l/h.

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

Espesores de pared en pared delgada y media: 12.5 Mil (0.31 mm), 13.5 Mil (0.34 mm),

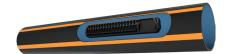
15 Mil (0.38 mm), 20 Mil (0.50 mm) y 25 Mil (0.63 mm).

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

Espesores de pared en pared gruesa: 0.9, 1.0 y 1.2 mm.

# LÍNEAS DE GOTEO NO AUTOCOMPENSADAS





### **ARIESTM**

El mejor gotero integral no autocompensado del mercado, con la nueva generación de laberintos TurbuNext™ que tiene como característica principal provocar una intensa turbulencia interna, que permite utilizar amplios pasos de agua y asegurar una mayor resistencia al taponamiento. Alta uniformidad de riego a diferentes presiones de trabajo.

#### Manguera 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.

### Manguera de pared media (MWD)

Diámetros de tubería: 12, 16, 22 y 25 mm.

Espesores de pared: 20 Mil (0.50 mm), 25 Mil (0.63 mm), 0.7 mm y 0.8 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 insertados en regantes con espesores de 20 Mil (0.50 mm),

25 Mil (0.63 mm) y 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 insertados en regantes con espesor de 0.80mm.

Manguera de pared gruesa (HWD)

Diámetros de tubería: 12, 16 y 20 mm.

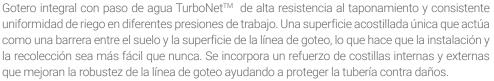
Espesores de pared: 0.9 mm, 1 mm y 1.2 mm.

Caudales nominales\*: 1.00, 1.50, 2.00, 3.00 y 4.0 l/h.

\*Caudales a 1.0 Bar de presión para goteros insertados en regantes con espesores de 0.9 y 1.0mm. Caudales nominales\*\*: 0.55, 0.80, 1, 1.50, 2, 3, 4, 8 l/h.

\*\*Caudales a 1.0 Bar de presión para goteros insertados en regantes con espesores de 1.2mm.

### STREAMLINE™ X



La construcción sin costuras aumenta la resistencia y la construcción del gotero moldeado por inyección garantiza goteros uniformes y un CV muy bajo.

Diámetros de tubería: 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 insertados en regantes con espesores de 5.5 mil (0.135 mm) 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 goteros insertados en regantes con espesores de 8 Mil (0.200 mm).

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

# TYPHOON™ PLUS

Gotero integral insertado en tuberías de pared delgada y media, ideal para riego de cultivos en surcos, uso en múltiples temporadas y en algunas aplicaciones orgánicas. La implementación de la nueva generación de laberintos TurbuNext™, permite trabajar con caudales muy bajos debido a la superior resistencia al taponamiento provocada por la intensa turbulencia dentro del laberinto del gotero.

Caudales nominales disponibles: 0.50, 0.70, 1.00, 1.60 y 2.20 l/h.

\*Caudales a 1.0 Bar de presión

Diámetros de tubería: 12, 16, 22 y 25 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).













GOTERO PCJ SALIDA CILINDRICA

GOTERO PCJ 3MM DENTADO



GOTERO PCJ 4MM

### **GOTEROS PCJ**

Gotero en línea, autocompensado, de autolimpieza continua

Invernaderos, viveros, cítricos, huertos y caducifolios.

PCJ-LCNL y PCJ-HCNL con antidrenaje (LCNL y HCNL): Elimina el efecto de drenaje y llenado y mejora la eficiencia en riego por pulsos.

Autolavado continuo: Durante la operación, no solo al principio o al final de un ciclo, asegurando el funcionamiento ininterrumpido del gotero.

Permite la instalación de "conjunto de araña", dividiendo el suministro de goteo en una serie de

Para ser "insertado" en tubería de paredes gruesas 1.00 y 1.20 mm

3 modelos de salidas diferentes: cilíndrica, dentado 3 mm y dentado de 4 mm.

Goteros PCJ: 0.5, 1.2, 2.0, 3.0, 4.0, 8.0, 12.0 y 15.0 l/h.

\* Dentro del rango de presión de trabajo.

Goteros PCJ- LCNL: 0.5, 1.2, 2.0, 3.0, 4.0, 8.0, 12.0 y 15.0 l/h.

\* Dentro del rango de presión de trabajo. Adicionalmente, los goteros PCJ-LCNL se distinguen por los anillos que rodean el conector de entrada de

Goteros PCJ-HCNL: 0.5, 1.2, 2.0, 3.0 y 4.0 l/h.

\* Dentro del rango de presión de trabajo





**GOTERO FLECHA** LARGO ANGULAR

\*Disponible en color negro y gris.

### **GOTEROS FLECHA**

#### **Aplicaciones:**

Invernaderos, viveros, riego de macetas.

Permite la máxima flexibilidad en invernaderos y viveros (con microtubos de PE suaves), así como la instalación de otros goteros Netafim™ para agregar funcionalidad compensada y antidrenaje.

Presión máxima de trabajo: 2.0 bar.

Para ser "insertado" en un microtubo de 3\*5 mm.

3 modelos diferentes para cumplir con los requisitos de los productores.

#### CAUDALES: 1.6 l/h. y 2.3 l/h.

\*Caudal a 1.0 bar de presión

\*\*Gotero flecha de caudal nominal de 1.6 l/h, solo disponible en el modelo angular.





# ASPERSORES Y MICROASPERSORES

de estos productos.



# ASPERSIÓN CAMPO ABIERTO





## **MEGANET**<sup>TM</sup>

Aspersor rotativo de impacto para riego en campo abierto y cobertura total. Con 2 ángulos de trayectoria alta de 24° para riego de vegetales, viveros y huertas de frutales así como una trayectoria baja de 15° para riego subarbóreo y riego bajo mallas sombra. Filtro individual en cada emisor.

Caudales nominales: 200, 250, 350, 450, 550, 650 y 750 l/h.

\*Caudales a 2.3 Bar de presión.

Conexión de entrada: Roscado macho de 1/2".



### LWP 2450

Aspersor de impacto de baja presión ideal para riego de cultivos de hortalizas y campo abierto, viveros, germinación de cultivos, enfriamiento de huertos frutales. Está diseñado para lograr una alta uniformidad en la distribución del agua y gracias a su habilidad para trabajar a baja presión ahorra dinero y reduce los costos operativos.

Caudales nominales: **350, 380, 450 l/h.**\*Caudales nominales a 1.5 bar de presión
Ángulo de trayectoria del agua: 24°

Conexión de entrada: Rosca macho de 1/2".



### **D-NET ™ 6550**

Aspersor de impacto para riego subarbóreo, ideal para plantaciones, huertos y bananos. Máxima eficiencia en el uso del agua debido a su brazo único que ofrece una excepcional uniformidad de riego. Resistente a los químicos utilizados en la agricultura y a los efectos del medio ambiente.

Caudales nominales: 355, 400 y 510 l/h.

\*Caudales a 2.5 Bar de presión.

Ángulo de trayectoria del agua: 14º

Conexión de entrada: Rosca macho de 1/2".



## **D-NET ™ 8550**

Aspersor de impacto para riego en campo abierto y cobertura total en hortalizas, viveros, germinación de cultivos o enfriamiento. Máxima eficiencia en el uso del agua, debido a su brazo único que ofrece una excepcional uniformidad de riego. Resistente a los químicos utilizados en la agricultura y a los efectos del medio ambiente.

Caudales nominales: **510, 580, 680, 810, 940, 1135 y 1275 l/h.** 

\*Caudales a 2.5 Bar de presión.

Ángulo de trayectoria del agua: 24º

Conexión de entrada: Rosca macho de 1/2".



## **D-NET** ™ 9575

Aspersor de impacto para riego en campo abierto y cobertura total en hortalizas, viveros, germinación de cultivos o enfriamiento. Máxima eficiencia en el uso del agua, debido a su brazo único que ofrece una excepcional uniformidad de riego. Resistente a los químicos utilizados en la agricultura y a los efectos del medio ambiente.

Caudales nominales: 1200, 1400, 1600, 1800, 2000 l/h.

\*Caudales a 3.0 Bar de presión.

Ángulo de trayectoria del agua: 24º

Conexión de entrada: Rosca macho de 3/4".

# / MICROASPERSIÓN PARA USO EN HUERTOS





## **SUPERNET** TM

Microaspersor autocompensado, con mecanismo de regulación único en la industria y diversas opciones de alcance, posicionamiento, conexión de entrada y distribución de chorro de agua.

Rango de presiones de trabajo: 1.5 - 4.0 Bar.

Caudales disponibles: 20, 30, 35, 40, 50, 58, 70, 90 y 110 l/h.

Versiones: Largo alcance (LR), largo alcance con deflector de chorro (LDR), mediano alcance (MR), mediano alcance con deflector de chorro (MRD), corto alcance (SR), corto alcance con deflector de chorro (SRD), super corto alcance (SSR), rotor para uso invertido (UD)

y rotor para cobertura toral (GS).

Tipos de conexión de entrada: **Dentado, auto-roscable, macho de presión, rosca macho de 3/8" y rosca macho de 1/2".** 

Tipos de cojinete superior: Estándar, Everspin™, con resorte y con resorte + Everspin™.



# **SUPERNET** ™ **JET**

Microaspersor estático autocompensado para condiciones de operación en aguas con altos contenidos de sólidos abrasivos.

Rango de presiones de trabajo: **1.5 - 4.0 Bar.** 

Caudales disponibles: 30, 35, 40, 50, 58, 70, 90 l/h.

Tipos de rotores de acuerdo al ángulo de mojado: 360° (12 jets), 300° (10 Jets), 2x90° (mariposa) (8 jets), 180° (6 jets), 90° (4 jets), deflector plano (FS).

Tipos de conexión de entrada: **Dentado, autorroscante, press fit, rosca macho** 

de 3/8" y rosca macho de1/2".

Tipos de cojinete superior: Cuadrado.



# **STRIPNET ™ PRO**

Emisor autocompensado para riego en franjas especialmente diseñado para sistemas contra heladas y enfriamiento por contacto. Reduce el consumo de agua ampliando el área protegida con la misma cantidad de agua disponible para el riego.

Rango de presiones de trabajo: 2.0 - 4.0 Bar.

Patrón rectangular de cobertura: **0.5 m de ancho por hasta 5.5 m de largo.** 

Caudales disponibles: 31 l/h.

Tipos de conexión de entrada: **Dentado.** 

<sup>\*</sup> La disponibilidad de caudales varia de acuerdo a la versión.





## **VIBRONET™ SD**

Microemisor sin puente con mecanismo de vibración que rompe el chorro de agua generando gotas de tamaño uniforme. Este sistema evita la concentración de sales en la boquilla y asegura una uniforme dispersión del agua en diámetros relativamente pequeños utilizando una sola boquilla por planta.

Caudales nominales: 30, 50 y 70 l/h.

\*Caudales a 1.5 Bar de presión.

Rango de presión de trabajo: **1.0 – 2.0 Bar.** Tipo de conexión de entrada: **Press Fit** 



### **GYRONET** TM

Microaspersor especializado en riego de huertos, fabricado en materiales plásticos resistentes a los guímicos utilizados en la agricultura y los efectos del medio ambiente.

Caudales nominales\*: **27, 40, 58, 70, 90, 120, 150, 200, 250 y 300 l/h.** \*Caudales a 1.7 Bar de presión.

Tipos de rotores: Largo alcance (LR), corto alcance (SR), largo alcance con deflector de chorro (LRD), corto alcance con deflector de chorro (SRD), rotor para uso invertido (UD). Tipos de conexión de entrada: Auto-roscable, macho de presión, rosca macho de 3/8". Tipos de cojinete superior: Estándar, Everspin™, con resorte y con resorte + Everspin™.



### PULSAR TM

Es un emisor autocompensado complementario, que distribuye cantidades relativamente pequeñas de agua, manteniendo una dispersión uniforme para la prevención de heladas y enfriamiento por contacto. Su diseño único en el mercado permite cubrir grandes extensiones utilizando hasta un 70% menos de agua. Se puede utilizar con una amplia variedad de microemisores superiores.

Caudales disponibles\*: **8, 12, 15, 20 y 25 l/h.** 

\*Dependiendo del emisor superior utilizado.

Pulsar con stripnet: 12, 15 y 20 l/h.

Pulsar con Gyronet: 8, 12, 15, 20 y 25 l/h.

\*rotores: (SR)(SRD)(SSR)

Pulsar con Mistnet: 8 l/h.

Pulsar con Vibronet: **8, 12, 15 y 20 l/h.**Pulsar con Coolnet Pro: **8, 12 y 15 l/h.** 

# / MICROASPERSIÓN CULTIVOS PROTEGIDOS





### SPINNET TM & SPINNET TM SD

El diseño sin puente del emisor evita el goteo cuando éste se encuentra operando. Especialmente diseñado para cobertura total en cultivos protegidos, permite altas uniformidades de riego en áreas rectangulares. La variante de distribución de hombro (SD) permite alcanzar estas altas uniformidades en la aplicación de agua cuando solo es posible colocar una sola línea de emisores. Resistente al ácido (AA).

Caudales nominales SpinNet<sup>TM</sup>: **50, 70, 90, 120, 160 y 200 l/h.** \*Caudales a 2.3 Bar de presión.

Caudales nominales SpinNet<sup>TM</sup> SD: **090/050, 120/070, 160/070, 160/090, 200/090, 200/120 l/h.** \*Caudales a 2.0 Bar de presión.

Tipos de rotores: **Trayectoria alta (LR), trayectoria baja (SR) y trayectoria plana (FLT).** Tipo de conexión de entrada: **Press Fit.** 



### MISTNET TM

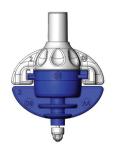
Nebulizador estático super fino, especialmente diseñado para enfriamiento y humidificación bajo el follaje en cultivos protegidos. Resistente al acido (AA).

Rango de presiones de trabajo: 2.5 - 5.0 Bar.

Caudales nominales: 15 y 25 l/h.

\*Caudales a 2.7 Bar de presión.

Tipos de conexión de entrada: Press Fit.



### **VIBRONET** TM

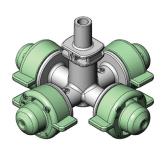
Microemisor sin puente con mecanismo de vibración que rompe el chorro de agua generando gotas de tamaño uniforme. Este sistema evita la concentración de sales en la boquilla y asegura una uniforme dispersión del agua en diámetros relativamente pequeños, para lograr perfectos traslapes en cobertura total sumamente uniforme.

Caudales nominales: 40 y 50 l/h.

\*Caudales a 3 Bar de presión.

Presión de trabajo: 3 Bar.

Tipos de conexión de entrada: Press Fit.



### **COOLNET™ PRO**

Nebulizador estático súper fino, especialmente diseñado para enfriamiento y humidificación de invernaderos, animales de corral y para riego de mesas de enraizamiento. Resistente al ácido (AA).

Rango de presiones de trabajo: 3.0 - 5.0 Bar.

Caudales nominales: 5.5, 7.5 y 14.0 l/h.

\*Caudales a 4.0 Bar de presión

Tipo de conexión de entrada: Press Fit.

Tipos de configuración: En cruz (4 boquillas), en "T" (2 boquillas) y recto (1 boquilla).







# **NETBEAT** TM

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

### **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.



### **FERTIONE** ™

#### FERTIRRIGACIÓN DE PRECISIÓN SIMPLE Y CONTINUA.

Diseñado para la inyección de un solo fertilizante en proyectos de campo abierto con energía eléctrica disponible. Unidad dosificadora de fertilizantes y ácidos lista para conectar y operarse (Plug & Play), completamente configurable y simple de operar. Asegura la más alta eficiencia con el mínimo de inversión. Pueden ensamblarse con distintos tipos de canales dosificadores y diferentes tipos de bombas. Disponible como un sistema básico y manual o equipado con una amplia gama de opciones de controladores, esto para obtener una operación sencilla de un solo canal o para una más avanzada dosificación cuantitativa o proporcional controlada.

**Rentable:** Requiere una inversión mínima y ofrece un rápido retorno de la inversión al tiempo que reduce el consumo de agua, fertilizantes y energía.

**Escalable:** Caudales desde 6 m<sup>3</sup>/hr hasta 600 m<sup>3</sup>/hr y hasta 6 bar de presión.

**Efectivo:** Para campo abierto, huertos y casas de mallas.

**Adaptable:** Se adapta fácilmente a cualquier sistema de riego existente y es compatible con cualquier controlador del mercado.

**Diversidad:** Canales de dosificación configurables manuales, eléctricos y con medidor de fertilizante. **Fácil instalación:** Instalación y mantenimiento sin complicaciones ya que no cuenta con partes móviles.





### **FERTIKIT ™ MX**

#### OPTIMIZA RENDIMIENTOS MIENTRAS SE AHORRAN COSTOS.

El Fertikit <sup>TM</sup> MX es una unidad de dosificación de fertilizantes ideal para ciclos de riego de 10 minutos o más, altamente configurable, una solución muy rentable con el fin de maximizar la entrega de nutrientes al campo. Bomba vertical de 60 Hz con tablero eléctrico, Válvulas PRV y PSV ,Control de CE y PH (Opcional), Controlador NMC Pro (Opcional), Venturis en uso 600 L/H y 1000 L/H (hasta 5)

Rentable: Requiere una inversión mínima y ofrece un rápido ROI.

Escalable: Caudales del sistema desde 5m³/hr hasta 700 m³/hr y hasta 8 bar de presión.

**Adaptable:** Se integra fácilmente con la mayoría de los sistemas de control y monitoreo de terceros.

**Versátil:** Elige entre siete modelos, con o sin bomba auxiliar integral, para adaptarse a cualquier tamaño de campo y una amplia gama de capacidades de sistemas de riego.

Integral: Ofrece hasta 5 canales de dosificación de 50 - 1,000 l/h cada uno.

**Control:** Fertikit™ MX te permite controlar la nutrición, mejorando el rendimiento y la calidad de los cultivos. Con la opción de hasta seis canales de dosificación, tendrás el control total sobre todos tus programas de nutrición vegetal.



#### PRECISIÓN NUNCA ANTES VISTA

NetaJet™ 4G ofrece el nivel más alto de fertirrigación de precisión en la industria. Se encuentra basado en la exclusiva tecnología Nutrigation™, la cual controla la cantidad de agua y fertilizantes utilizados, optimizando el uso de recursos para cada tipo de tierra y cultivos específicos. Con su exclusiva válvula de dosificación analógica que garantiza un control de Ec / pH excepcionalmente preciso y consistente, el NetaJet™ 4G produce rendimientos increíbles al tiempo que ahorra agua, fertilizantes y mano de obra.

**Uniforme:** Equipado con cámara de mezcla estática HydroMix para la entrega de nutrientes en cantidades y proporciones uniformes.

Estable: Funcionamiento hidráulico suave y estable.

Preciso: Hasta 8 canales de dosificación de fertilizante / ácido de 50 - 1,000 l/h (13-264 gal/hr) de alta precisión.

Escalable: Se adapta a caudales desde 5 m³/h hasta 400 m³/h y hasta 8 bar de presión.

**Modular:** Nuestro sistema de dosificación se integra fácilmente con la mayoría de los sistemas de control y monitoreo de terceros.

**Versátil:** Cubre todas las aplicaciones que van desde invernaderos en suelo y/o sustrato con alta intensidad de riego. Capacidad de flujo de 0.1 Ha hasta 10 Ha.



#### UN NUEVO NIVEL DE PRECISIÓN EN FERTIRRIGACIÓN

Es un sistema de dosificación de tanque abierto, confiable e innovador que asegura una dosificación precisa y estable de nutrientes para cultivos en invernadero. Como sistema modular que cumple con la normativa CE, el NetaFlex<sup>TM</sup> se puede integrar fácilmente a múltiples sistemas de control y monitoreo tanto de Netafim<sup>TM</sup> como de terceros, a la vez que suministra una cantidad o proporción uniforme de nutrientes.

**Productivo:** Utiliza control de CE y pH preciso para ayudar en la entrega de un producto de alta calidad con extraordinarios rendimientos

**Uniforme:** Brinda tanto cantidades como proporciones constantes de nutrientes en una solución homogénea gracias a su diseño de tanque abierto de mezolado.

Versátil: Funciona con un muy amplio rango de capacidades de inyección, con opción de hasta 6 canales de dosificación que van desde 50 l/h a 600 l/h.

**Escalable:** Para sistemas con flujos de 5 m³/h a 60 m³/h **Efectivo:** Diseñado para cultivos en invernadero.









### **SENSORES**

Nuestros sensores recopilan toda la información necesaria de su cultivo para asegurar que la estrategia de riego nunca pierda el ritmo. Las herramientas de monitoreo de Netafim ayudan a los agricultores a acercarse a sus cultivos obteniendo datos precisos y en tiempo real de tu campo. NetBeat™ es una plataforma abierta lista para integrar cualquier sensor. Al monitorear todas las condiciones de suelo, clima, cultivo, medio ambiente e hidráulica, nuestros sensores generan una imagen completa de su cultivo y de las condiciones ambientales.



## **NETACAP** TM

La sonda de perfil NetaCap™ es un sensor multinivel de humedad y temperatura en suelo que está completamente integrado con NetBeat™ y el software de monitoreo de cultivos uManage. La sonda es fácil de instalar y entrega un paquete de datos completos al productor para mejorar la planificación del riego y la toma de decisiones estratégicas.



# **TENSIÓMETRO (IRROMETER)**

El Tensiómetro Irrometer es una herramienta comprobada y confiable que proporciona a los usuarios información precisa sobre el estado de humedad en el suelo, independientemente de su textura o tipo, y está completamente integrado con NetBeat<sup>TM</sup> y con el software uManage.

Al medir la tensión del agua del suelo en centibares (cb) o kilopascales (kPa), la herramienta determina la cantidad de energía que el sistema de raíces de una planta usa para extraer agua del suelo. Al comprender la actividad de la humedad en el suelo, los usuarios toman decisiones de planificación de riego mejor informadas que conducen a mejores rendimientos y calidad, al tiempo que reducen los costos de agua, fertilizantes, mano de obra y energía.



# **DELTA T™SM-150T**

El sensor Delta  $\mathsf{T}^\mathsf{TM}$  mide el contenido de humedad del suelo y sustrato totalmente integrado con NetBeat $^\mathsf{TM}$  y el sistema de monitoreo en tiempo real uManage. El cuerpo plástico sellado del dispositivo se une a dos varillas de detección directamente insertadas en el suelo y/o sustrato para permitir lecturas muy precisas.

# **ESTACIÓN METEREOLÓGICA**

La estación Davis Vantage Pr02 GroWeather proporciona actualizaciones meteorológicas en tiempo real directamente a dispositivos móviles o PC del productor. Eficaz bajo las condiciones más exigentes, la estación meteorológica basada en la nube está completamente integrada con NetBeat™ y el software de administración de cultivos uManage, lo que permite ver y almacenar datos en cualquier dispositivo, en cualquier momento y desde cualquier lugar.



# / CONECTORES Y ACCESORIOS



# / CONECTORES



### **CONECTORES**

Nuestros conectores para regantes son fáciles de usar, confiables y resistentes a los rayos UV. Evitan las fugas para una gama completa de instalaciones de riego por goteo subterráneas y superficiales

# **CONECTORES DENTADOS (BARB)**

Aplicaciones: En pared gruesa 0.9, 1.0 y 1.2 mm



# **CONECTORES DE ANILLO RÁPIDO (FAST RING)**

Aplicaciones: En pared delgada y media entre 0.135 mm (5.5 mil) y 0.8 mm (32 mil)



# **CONECTORES DE TORCIÓN (TWIST LOCK)**

Aplicaciones: En pared delgada y media entre 0.1 mm (4 mil) y 0.8 mm (32 mil)



# **CONECTORES INICIALES**

**Aplicaciones:** Conexión de la línea subprincipal a las líneas de goteo o las bandas de PE de pared gruesa













### **DISTRIBUIDORES**

Conectados a un gotero en línea: PCJ con salida cilíndrica y con opciones de 1, 2 y 4 salidas, se pueden conectar hasta 8 microtubos de 3x5 mm a un par de distribuidores ensamblados uno arriba del otro. Este producto permite distribuir el flujo de un emisor base de forma precisa y confiable hacia diferentes puntos.

Entrada Press Fit hembra.

Disponible con colector vertical para distribuir agua a 4, 5 y 8 diferentes puntos.



### DR. ZIP

Adaptador de distribuidores para arreglos "tipo araña" en tuberías de goteo integral de pared gruesa. Este producto permite distribuir el flujo de un emisor base de forma precisa y confiable hacia diferentes puntos. Para uso en regantes de diámetros de **16**, **17 y 20 mm** con espesores de **1.0 y 1.2 mm**.



# HERRAMIENTA DE INSERCIÓN DR. ZIP

Herramienta para instalación en campo del Dr. Zip.



### **ESTACAS**

Amplia variedad de estacas que aseguran direccionar el riego hacia puntos determinados en el sistema o simplemente fijar las regantes en el suelo.



# **VÁLVULAS ANTIDRENANTES**

Con un innovador diseño, nuestras válvulas antidrenantes (DNL) aseguran que el agua permanezca dentro de las regantes una vez que el riego se ha detenido. Su utilización es ideal para riego intensivo por pulsos en invernaderos o incluso en terrenos de campo abierto donde debido a la pendiente del terreno, el agua de las regantes se vacía en las partes bajas.







## **TAPONES**

Adecuados para regantes con goteros integrales o cuando se debe retirar un gotero en línea. Nuestra amplia gama de tapones facilita la obstrucción de los emisores que de forma que se requieran deberán permanecer cerrados en las etapas tempranas del cultivo hasta que se requieran volúmenes superiores de riego.



### **COLGANTES DE MANGUERA**

Pueden ser preensamblados en las regantes o como accesorios independientes. Nuestra línea de clips de suspensión de regantes es recomendable para usarse en riego de viñedos y en otras aplicaciones de riego con pendiente o cuando se requiere además de colgar las mangueras, el asegurar que las gotas provenientes de los emisores caigan en el lugar adecuado en línea con el cultivo (corta gotas).



# **REGULADORES DE PRESIÓN**

Dispositivos que regulan la presión en línea con diversas conexiones disponibles. Su funcionamiento es preciso y asegura una presión uniforme a la salida durante la operación, aún con cambios en la presión de entrada.



# **VÁLVULAS DE LAVADO**

Válvulas manuales y automáticas para lavar las regantes y así evitar la concentración de suciedad contenida en el agua de riego. Su utilización facilita el mantenimiento del sistema de riego de forma integral.









## **FLEXNET** TM

Tubería flexible fabricada en polipropileno, cuenta con conectores cónicos roscados hembra de 1/2" soldados a diferentes distancias según lo requerido por el cultivo. Por su ligereza y durabilidad, es fácil de instalar y retirar del campo. Resiste los químicos utilizados en la agricultura y está estabilizado contra los efectos de los rayos UV; su exclusivo diseño de tejido interno le confieren propiedades mecánicas donde se elimina la deformación en cualquier sentido.

Diámetros de tubería: 2, 3, 4 y 6 pulgadas.

Longitud de rollo: **100 mts.** Espesor de pared: **0.75 mm.** 

Presión máxima de trabajo: 2"-2.5 BAR, 3"-2 Bar, 4"-1.7 BAR, 6"-1.4 Bar



## **FLEXNET** ™ HP

Tubería flexible fabricada en polipropileno, cuenta con conectores cónicos roscados hembra de 1/2" soldados a diferentes distancias según lo requerido por el cultivo. Por su ligereza y durabilidad, es fácil de instalar y retirar del campo. Resiste los químicos utilizados en la agricultura y está estabilizado contra los efectos de los rayos UV; su exclusivo diseño de tejido interno le confieren propiedades mecánicas donde se elimina la deformación en cualquier sentido, siendo la opción HP la que resiste mayor presión de trabajo.

Diametros de tubería: 2, 3, 4 y 6 pulgadas.

Con o sin conectores integrales. Longitud de rollo: **100 mts.** Espesor de pared: **1.1 mm.** 

Presión máxima de trabajo: 2"-3.0 Bar, 3"-3.0 Bar, 4"-3.0 Bar, 6"-2.2 Bar

Línea roja para alta presión.



### **TAPÓN PLANO DE 1/2"**

Tapón para clausurar las sálidas de los conectores integrales de flexnet, cónico, hermético y cero fugas.



### NETAFIX KIT DE REPARACIÓN

**Incluye:** Herramienta con pinzón e insertador arandela de retención, parche y manual.



### CONECTORES DE ANILLO RÁPIDO (FAST RING)

Conector de anillo rápido para líneas de goteo de pared delgada.



# CONECTORES DE TORCIÓN (TWIST LOCK)

Conector de torción para líneas de goteo de pared delgada, media y gruesa.





# STAND PARA ASPERSIÓN

Stand para aspersión con Flexnet, incluye conector cónico hembra/rosca  $\frac{1}{2}$ ", manga protectora, stand para aspersor y tubo de 9x12 mm y longitud 1.20 m.



### **MEGASTAND**

Incluye elevador de 40 cm rosca macho  $\frac{1}{2}$ " y rosca hembra de  $\frac{1}{2}$ " (pueden enroscarse dos o más en caso de necesitar más altura), brazo mega soporte y mega base, ajustable para Flexnet de diámetros de 2" y 3".



# **CONECTORES DE UNIÓN**

Línea de productos formada por una amplia variedad de conectores para tubería flexible, ideales para cualquier necesidad de instalación.

Diámetros disponibles: 2", 3", 4" y 6"



**CONECTOR ROSCADO** 



COPLE



**CONECTOR CEMENTAR** 



**TAPÓN FINAL** 



**CONECTOR BRIDADO** 



**VÁLVULA DE LAVADO** 



**REDUCCIONES** 

<sup>\*</sup>Las abrazaderas metálicas y los empagues también se venden por separado.

<sup>\*\*</sup>El kit incluye conector, empaque y abrazadera metálica de acero inoxidable.







Nuestras válvulas tienen una amplia gama de diferentes especificaciones y características. Están diseñadas para enfrentar cualquier desafío que se presente, desde la necesidad de hacer ajustes precisos en la presión y caudal así como la función de apertura y cierre de tuberías principales y secundarias.



# VÁLVULAS REGULADORAS DE PRESIÓN

Diseñadas para regular la presión aguas abajo (tuberías secundarias) en circuitos hidráulicos (sistemas de riego), ajustándose de manera constante y automática, aún con los cambios de presión y caudal aguas arriba (tubería principal).

Series disponibles para esta función: **S75, S80 y S90.** 

Diámetros: \$75 (3/4" - 6"), \$80 (1 1/2" - 4") y \$90 (3" - 6")



# VÁLVULAS SOSTENEDORAS DE PRESIÓN

Diseñadas para mantener la presión aguas arriba (tubería principal). Algunos usos son: Presión en el proceso de retrolavado de filtros o alivio continuo en los finales de línea.

Series disponibles para esta función: **S75, S90 y S100.** 

Diámetros: S75 (3/4" - 6"), S90 (3" - 6") y S100 (3/4" - 40")



# **VÁLVULAS ELÉCTRICAS**

Su activación ocurre mediante una señal eléctrica enviada a una válvula solenoide, que a su vez transforma esta señal en un comando hidráulico. Pueden adquirir funciones diversas como On/Off, reguladoras, sostenedoras, etc. Para circuitos con corriente AC (Alterna) o DC (Directa) Series disponibles para esta función: **S75, S80 y S90.** 

Diámetros: S75 (3/4" - 6"), S80 (1 1/2" - 4") y S90 (3" - 6")



# **VÁLVULAS DE ALIVIO RÁPIDO**

Diseñadas para proteger equipos de bombeo y sistemas de tubería de picos de presión, es decir, donde se requiere una apertura y desfogue rápido de la presión del sistema, ante aumentos en la presión de trabajo.

Series disponibles para esta función: **\$80.** 

Diámetros: **S80 (1 1/2" - 4")** 



# VÁLVULAS AQUANET™ PLUS

Válvulas reguladoras de presión operadas eléctricamente, que permiten el cierre y la regulación en forma manual (por medio de una perilla que hace el cierre mecánico). Están especialmente diseñadas para invernaderos (en riego en pulsos en hidroponía y pulsos en nebulización) y aplicaciones en jardinería. También están disponibles en configuraciones rectas y angulares. Diámetros disponibles: 3/4" – 2"







# **AQUATIVE PLUS™ AC/DC**

Solenoide actuador que convierte un comando eléctrico en una señal hidráulica. Con válvula de control hidráulico de 3 vías. Para circuitos con corriente AC (Alterna) o DC (Directa)



# VÁLVULAS MANUALES DE MARIPOSA

Válvulas adecuadas para el cierre manual de líneas principales y secundarias. También útiles como válvulas de servicio antes de componentes como filtros y bombas. Están hechas de materiales de alta calidad, resistentes a la corrosión, diseñadas para durar.

Diámetros disponibles: 2" – 16" Material disponible: **Metal y PVC** 



# **VÁLVULAS MANUALES DE PVC**

Válvulas adecuadas para el cierre manual de líneas principales y secundarias. También útiles como válvulas de servicio antes de componentes como filtros y bombas. Están hechas de materiales de alta calidad, resistentes a la corrosión, diseñadas para durar.

Diámetros disponibles: 3/4" - 3"



# VÁLVULAS KINÉTICAS

Diseñadas para liberar grandes cantidades de aire y admitir el aire suficiente para romper el efecto de vacío en circuitos hidráulicos (sistema de riego).

Serie disponible para esta función: AB - 010

Diámetros disponibles: 34", 1" y 2"







# **VÁLVULAS COMBINADAS**

Diseñadas para liberar y admitir aire, lo que permite expulsar el aire acumulado en las tuberías y además mediante su función automática, libera las burbujas de aire que se forman en los circuitos hidráulicos durante su operación.

Serie disponible para esta función: DG - 010

Diámetros disponibles: 34", 1" y 2"



# / TECNOLOGÍAS DE FILTRACIÓN





# FILTROS DE ARENA SANDSTORM™

Los Filtros de arena SandStorm™ proporcionan un filtrado tridimensional profundo con retrolavado automático generando una limpieza desde el fondo hacia arriba, convirtiéndolo en uno de los métodos de filtración más efectivos para todos los tipos de fuentes de agua. Unidades que se pueden instalar en cualquier configuración adaptándose a las necesidades del agricultor.

Diámetros: 30", 36" y 48"

Material disponible: Metal con recubrimiento epóxico y fenólico



# FILTROS DE ARENA SANDSTORM™NC

Todos los filtros SANDSTORM NC™ de Netafim™, cuentan con un Kit de automatización para el retrolavado de los filtros, el controlador puede trabajar con corriente directa usando baterías 12 VDC o con corriente alterna 110 VAC. Compuestos de fibra de vidrio y materiales poliméricos tienen **garantía de por vida contra la corrosión.** Los manifolds están fabricados en polietileno de alta densidad. Unidades que se pueden instalar en cualquier configuración adaptándose a las necesidades del agricultor.

Diámetros: 36" y 38"



# FILTROS DE MALLA SCREENGUARD TM

El elemento filtrante está formado por una serie de capas de malla de acero inoxidable que retienen los sólidos en el agua de riego. Gracias a su área de filtración líder en la industria y bajo ciclo de retrolavado, los filtros automáticos, semiautomáticos y manuales ScreenGuard ™ aseguran una buena filtración, uniformidad de flujo y rendimientos más altos a largo plazo, al tiempo que reducen significativamente tus costos operativos de filtración. Los filtros de malla representan la mejor solución cuando la calidad del agua es buena o contiene moderada cantidad de arena.

Diámetros: 2" - 10"



### FILTROS DE ANILLO

Estos filtros ofrecen una excelente protección contra las aguas superficiales que contienen contaminantes orgánicos. Equipados con un cuerpo de filtración tridimensional, proporcionan una filtración profunda para todos los tipos de agua. Equipados con un proceso de retrolavado automático muy eficiente, que limpia los anillos con flujo inverso utilizando agua ya filtrada. Dicho retrolavado utiliza flujos bajos con baja presión. Están hechos de materiales compuestos a base de nylon y polipropileno, por lo que son resistentes a los químicos y ácidos, están diseñados para durar.

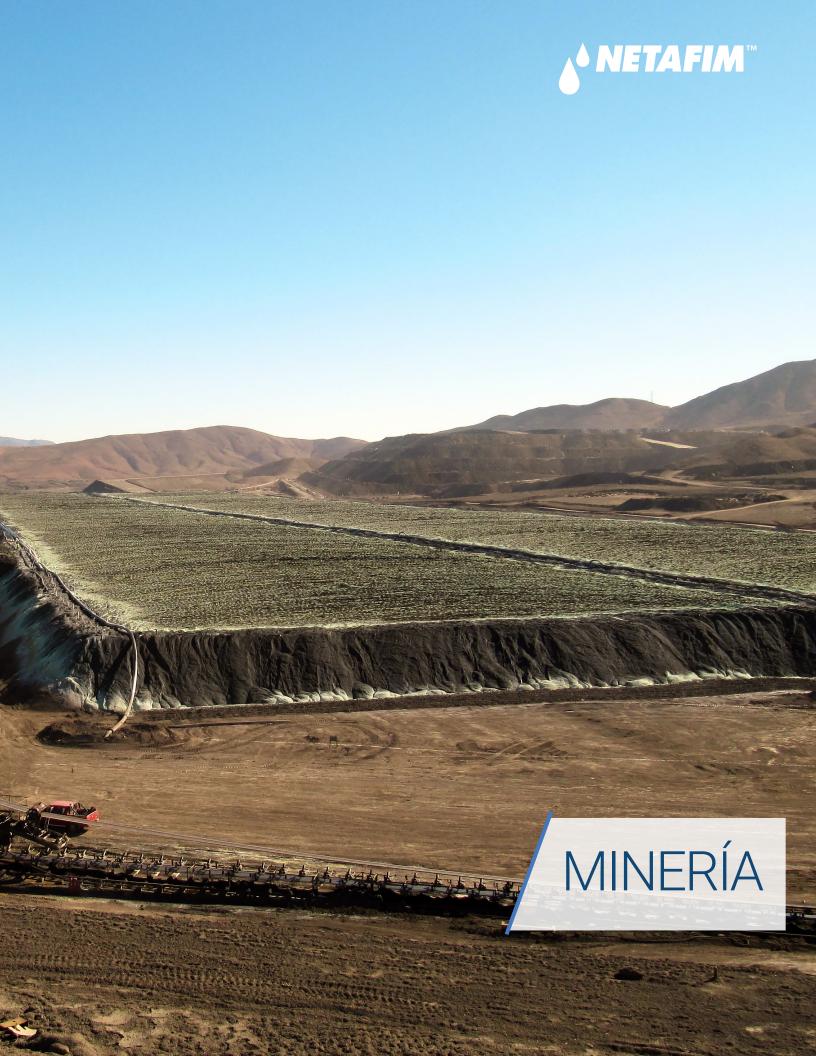
Diámetros: 2" - 12"



### **HIDROCICLONES**

La mejor solución para separar arena o cualquier partícula física que sea más pesada que el agua, normalmente se utilizan cuando se riega con agua de pozo y antes de los filtros de malla, para reducir la cantidad de arena en el sistema. Cuenta con un tanque de sedimentación desde el cual se drenan las partículas retenidas.

Diámetros: 3" - 8"











# LEACH LINE A TM $\Omega$

Gotero integral no autocompensado, con la nueva generación de laberintos TurbuNext™ con una intensa turbulencia interna, que permite utilizar amplios pasos de agua y así asegurar una mayor resistencia al taponamiento. Alta uniformidad de emisión en pilas de lixiviación a diferentes presiones de trabajo.

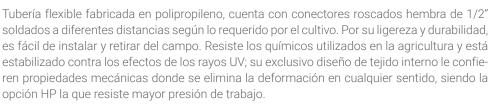
Caudales nominales\*: 1.00, 1.50, 2.00, 3.00 y 4.00 l/h.

\*Caudales a 1.0 Bar de presión.

Diámetros de tubería: 16 y 20 mm.

Espesores de pared: **0.90, 1.00, y 1.20 mm.** 





Diametros de tubería: 2, 3, 4 y 6 pulgadas.

Con o sin conectores integrales. Longitud de rollo: **100 mts.** Espesor de pared: **1.1 mm.** 

Presión máxima de trabajo: 2"-3.0 Bar, 3"-3.0 Bar, 4"-3.0 Bar, 6"-2.2 Bar





Aspersor super robusto, fabricado en plástico resistente a químicos y que provee una muy alta uniformidad en cobertura total. Ideal para lixiviación en pilas de minas de oro y plata.

Caudal nominal: 200, 250, 300, 400 y 500 l/h.



# FILTROS DE DISCOS MANUAL SUPER LEADER 6"

Innovador diseño del filtro captura y retiene grandes cantidades de sólidos. Su operación es fácil y no requiere herramientas especiales. Equipado con los filtros de disco de polipropileno más grandes en su ramo y diseñados para alcanzar una larga vida útil. Es fácil de abrir, limpiar y cerrar.

\* Múltiples opciones de materiales de construcción: polipropileno, revestimiento de poliéster, acero inoxidable.





Válvulas reguladoras y/o eléctricas diseñadas para regular la presión aguas abajo en circuitos hidráulicos ajustándose de manera constante y automática aún con los cambios de presión aguas arriba. Fabricada en plástico resistente a los químicos utilizados en minería (polipropileno). Series disponibles para esta función: **\$75** y **\$90**. Diseñados para regular la presión aguas abajo en circuitos hidráulicos ajustándose de manera constante y automática aún con los cambios de presión aguas arriba. Fabricada en plástico resistente a los químicos utilizados en minería.

### **CONECTORES**

Conectores ideales para tubería de polietileno de pared delgada y gruesa. Resistentes a los guímicos utilizados en minería.















# / OTROS PRODUCTOS





# **TUBERÍA DE POLIETILENO**

Disponible en color negro y en blanco bicapa (exterior blanco con interior negro).

Para uso en todo tipo de sistemas de riego, fabricados de polietileno de baja y media densidad (LDPE & MDPE)

Diámetros: 16, 20 y 25 mm.



### **MICROTUBO**

Para uso en sistemas agrícolas como conector de emisores de riego, sistemas de microaspersión, o como comandos hidráulicos.

Disponible en medida 3x5 mm: Color negro, gris y blanco bicapa.

Disponible en medida 4x6 mm: Color negro.



### **NETAKITS**

Una solución de riego completa en una sola caja. Sistemas portátiles, fáciles de instalar, recolectar y reutilizar. Incluye los productos y piezas necesarias para la instalación y operación del sistema. No es necesario medir, planificar o diseñar: 1 caja se adapta a todos. Fáciles de operar y desmontar para almacenar.

**Family Drip System (FDS):** Permite a los pequeños agricultores aumentar la productividad y lograr la autosuficiencia, disponible para 250m², 500m², 1000m².

**DripK:** Diseñado para cultivos de hileras comunes, disponible para 250m², 500m², 1000m², 1.600m².

**SprinK:** Diseñado para aspersores en espaciamiento rectangular de 10 x11 metros, disponible para 1Ha.



# MÁQUINAS RECOLECTORAS DE REGANTES

Adecuadas para recolectar las regantes después de su uso durante la temporada de riego. Pueden recolectar regantes de pared gruesa para ser almacenadas en bobinas o regantes de pared delgada y media que se almacenan en carretes plásticos, o bien en bultos aptos para enviar a las plantas de reciclado de polietileno.





# 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.** 



# PRESENTES EN **TODO EL PAÍS**







Escanea este código para conocer más acerca de nuestros productos

### www.netafim.com.mx

netafim.mexico@netafim.com (33) 3630 65 44/ 45

Síguenos en:

**I**f/NetafimMexico ▶/NetafimMexico