



## CUANDO DECIMOS **QUE CONFÍE**, LO AFIRMAMOS EN SERIO

Con una población en constante aumento, los agricultores de todas partes del mundo buscan tecnologías que les permitan aumentar la productividad de la tierra existente y maximizar los preciados recursos hídricos. Las soluciones de riego por goteo de Toro contribuyen a que los agricultores de cultivos permanentes, de campo y de hilera perciban beneficios sustanciales en cuanto a rendimiento, calidad y ahorro de agua gracias a la precisión de la utilización del agua y los nutrientes.

Visite el sitio web [toro.com](http://toro.com) o comuníquese telefónicamente al (877) 373-0087 para obtener más información o para localizar a su distribuidor local de productos Toro.

Visite el sitio web [driptips.toro.com](http://driptips.toro.com) para informarse sobre el sistema de riego por goteo y cómo puede beneficiar a su plantación.



**Count on it.**

© 2020 The Toro Company.  
Todos los derechos reservados. Impreso en EUA.

Toro Ag  
1588 N. Marshall Avenue  
El Cajón, CA 92020-1523, EE. UU.  
Tel.: + 1 (877) 373-0087 o + 1 (619) 596-2495  
Fax: +1 (800) 892-1822 o +1 (619) 258-9973  
[toro.com](http://toro.com) | [driptips.toro.com](http://driptips.toro.com)

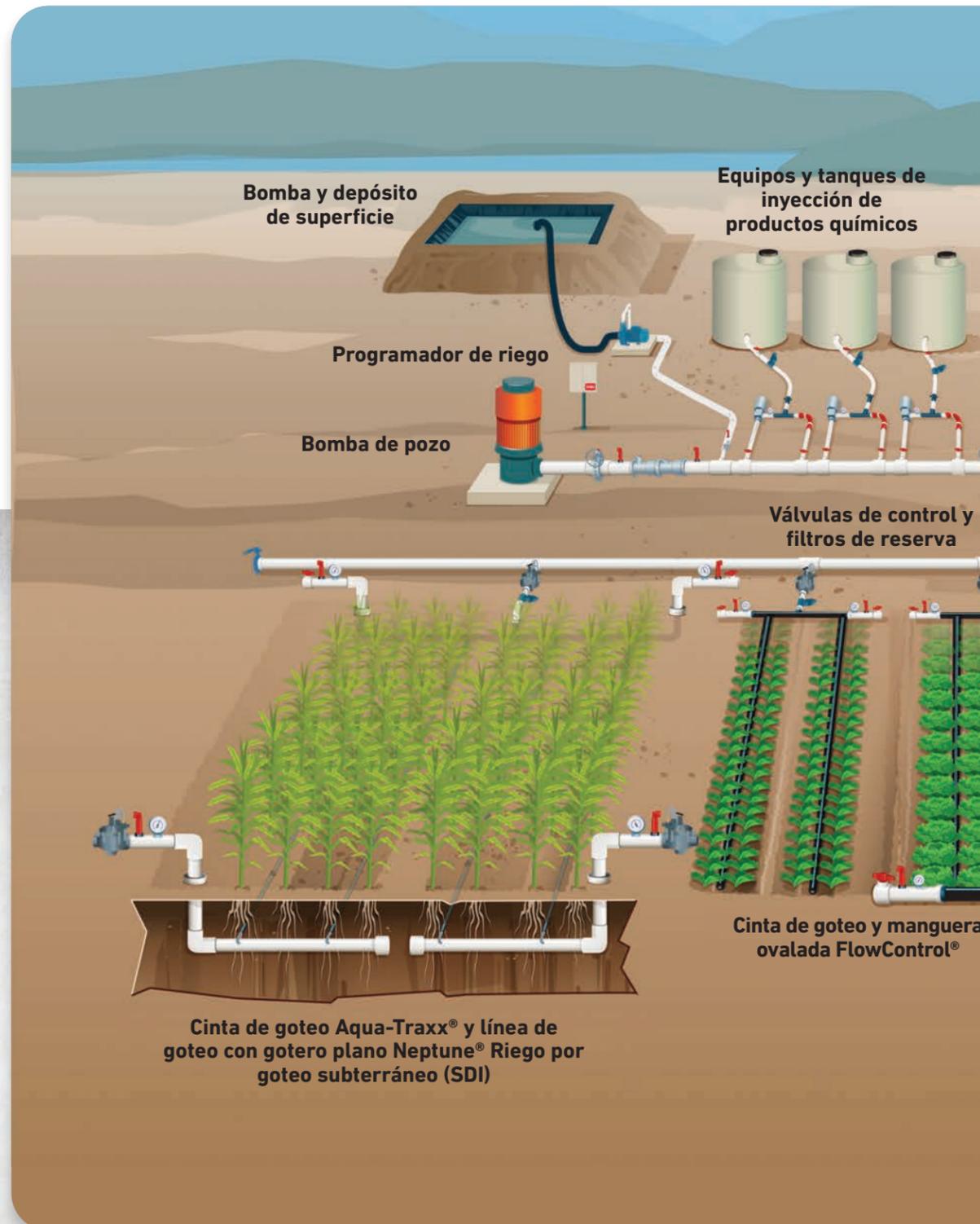
ALT334  
03/21

*Los productos que se muestran en esta bibliografía son solo para fines de demostración. Los productos reales que se ofrecen a la venta pueden variar en uso, diseño, accesorios de conexión necesarios y características de seguridad. Nos reservamos el derecho de mejorar nuestros productos y hacer cambios en las especificaciones, el diseño y el equipo de serie sin previo aviso y sin incurrir en ninguna responsabilidad. Consulte a su distribuidor para obtener información detallada sobre todas nuestras garantías.*



SISTEMAS DE **RIEGO POR GOTEO PARA**  
**CULTIVOS EN HILERAS**

# SISTEMAS DE RIEGO POR GOTEO PARA CULTIVOS EN HILERAS



## Válvulas Serie 100 de Toro Ag

- Estructura de nailon para una máxima resistencia y durabilidad
- Pueden montarse en posición recta o en ángulo
- Control de flujo regulable
- Purga manual para la apertura

A-100P1 --- Válvula de FPT de 1 in y 24 V CA  
A-100P1.5 -- Válvula de FPT de 1.5 in y 24 V CA  
A-100P2 --- Válvula de FPT de 2 in y 24 V CA  
A-100P3 --- Válvula de FPT de 3 in y 24 V CA

Presión de funcionamiento: 20-220 psi



## Válvulas

Válvulas de baja fricción y baja necesidad de mantenimiento, con una amplia gama de opciones en plástico y metal

- Eléctricas
- De reducción de presión
- De mantenimiento de presión
- Configuraciones en ángulo y en Y
- Con brida o rosca

Encontrará la lista completa de opciones en nuestra página web: [toro.com/agriculture](http://toro.com/agriculture).



## Programador Evolution AG

- Segundos, minutos, horas:  **programe lo que quiera.**
- Riego, pulverización, pulsación:  **suministre agua como quiera.**
- Inyección de fertilizantes:  **de la forma más fácil**
- Fácil de programar:  **apto para dispositivos móviles**

EVO-4AG --- Programador de 4 estaciones  
A-EMOD --- Módulo de expansión de 4 estaciones  
A-EMOD-12 --- Módulo de expansión de 12 estaciones  
A-EVO-SC --- Receptor enchufable de conexión inteligente  
A-SMRT-T --- Puerta de enlace inalámbrica para Internet  
A-EVO-HH --- Programador portátil inalámbrico  
A-EVO-AR --- Relé auxiliar inalámbrico de 110 V



# FILTROS, VÁLVULAS Y PROGRAMADORES

Optimice la rentabilidad, la eficiencia de los recursos y el rendimiento de los cultivos con las soluciones de riego por goteo, la atención al cliente y el asesoramiento de Toro.



## Respiraderos

- Evitan el golpe de ariete
- Eliminan el aire incorporado o disuelto
- Evitan la aspiración de vacío en tuberías y laterales
- Prolongan la vida útil del sistema de riego

- (A) Respiradero de 1 in ----- ARV-BBK1\*
- (B) Descarga de aire/vacío de 1 in ----- ARV-1-K
- (C) Descarga de aire/vacío de 2 in ----- ARV-2-K
- (D) Accionamiento continuo de 1 in ----- ARV-1-A
- (E) Accionamiento continuo de 2 in ----- ARV-2-KA

\*también disponible con la válvula Schrader ya instalada



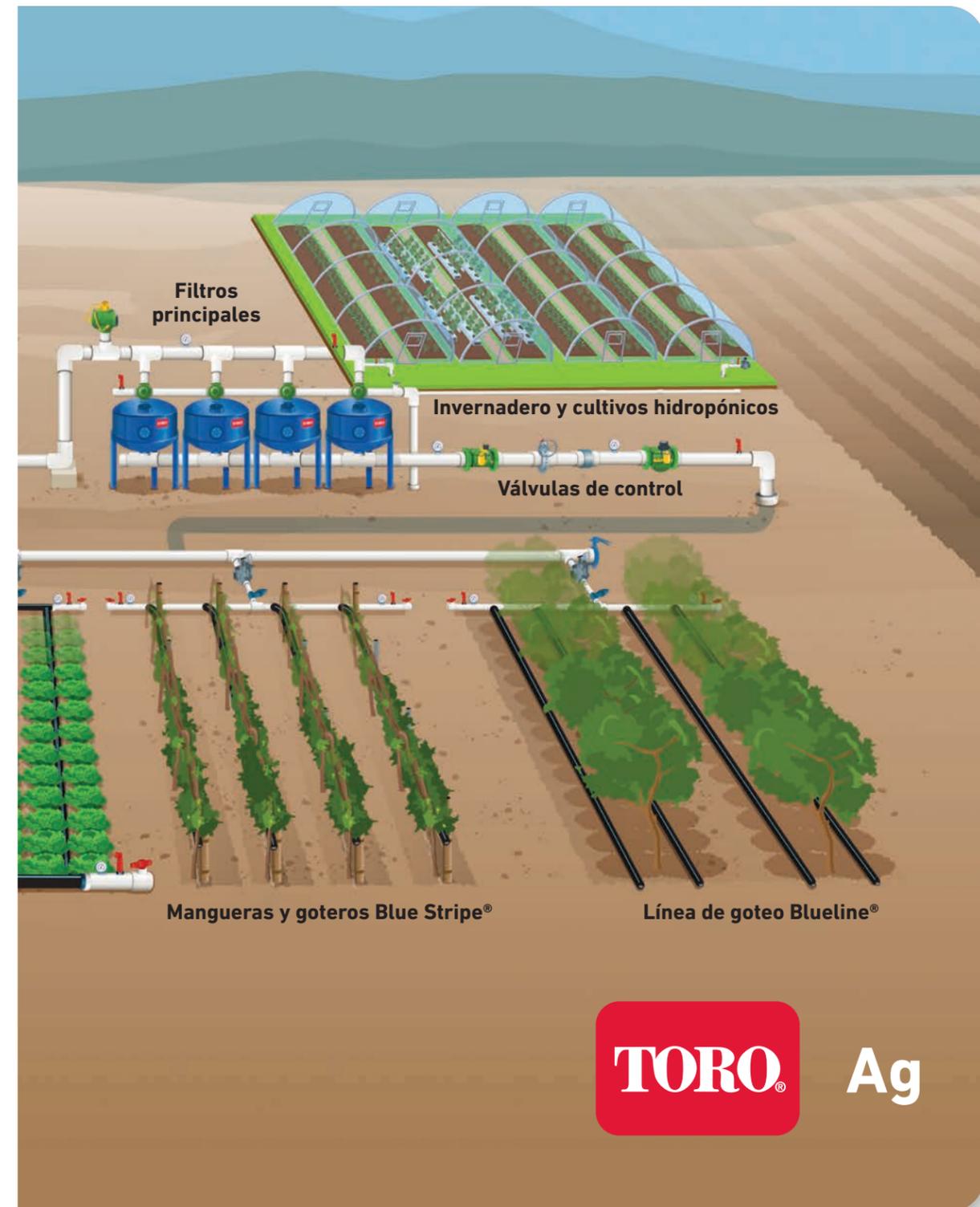
## Filtros

- Protege los laterales, el equipo de control hidráulico y los goteros en caso de fallo debido a la obstrucción con desechos orgánicos e inorgánicos.
- La pasivación aumenta la resistencia al óxido y la corrosión en modelos de filtros de acero inoxidable.

- (A) Sistemas de filtros con medios de arena fabricados en acero al carbono
- (B) Sistemas de filtros con medios de arena fabricados en acero inoxidable
- (C) Filtros de malla automáticos fabricados en acero al carbono e inoxidable
- (D) Separadores de arena hidrociclónicos
- (E) Filtros de malla manual
- (F) Filtros de malla para circulación manual

Amplia gama de configuraciones, tamaños y opciones de malla disponibles para satisfacer sus necesidades de filtración.

Encontrará más información en nuestra página web: [toro.com/agriculture](http://toro.com/agriculture).



Ag

# CINTA DE GOTEO

## Las cintas de goteo Toro Aqua-Traxx®, Aqua-Traxx® Azul™ y FlowControl™

brindan precisión, confiabilidad y uniformidad superiores para cultivos en hileras.



### Cinta de goteo Aqua-Traxx

- Distancias entre goteros apropiadas para todos los suelos.
- Disponible para caudales ultra bajos.
- Suministro preciso de agua y fertilizantes.
- Las resinas de calidad superior y la estructura sin juntas aumentan la durabilidad.



### Cinta de goteo Aqua-Traxx Azul

- Mayor resistencia a las obstrucciones con el sistema de filtración de malla 120.
- Mayor superficie de filtración con filtros multietapas de patente en trámite.
- Los conductos de flujo optimizados resisten aún más las obstrucciones.
- Disponible en caudales de gotero de 0.13, 0.20 y 0.27 gph.
- La misma calidad superior que la cinta de goteo Aqua-Traxx original.



### Cinta de goteo FlowControl

- Brinda una mejor uniformidad en comparación con las cintas comunes.
- Rendimiento excepcional en pendientes y tramos más largos.
- Valor increíble en comparación con la cinta de compensación de presión.
- Aumento de la rentabilidad.

# MÓDULOS SECUNDARIOS Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN

## Manguera ovalada Blue Stripe

- Resinas de polietileno de alta calidad para ofrecer mayor confiabilidad y durabilidad.
- La forma aplanada reduce el espacio necesario para su almacenamiento y los gastos de envío.

### Presión de trabajo de 21 PSI

Rollo de 600 ft de largo y 40 mm (1.595 in) de diámetro interno - - - - - ELD4040-60

Rollo de 450 ft de largo y 52 mm (2.052 in) de diámetro interno - - - - - ELD5251-045

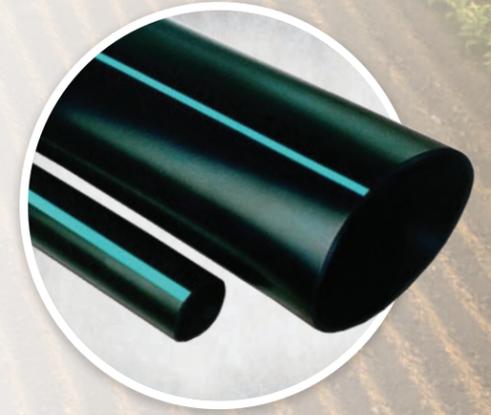
Rollo de 200 ft de largo y 77 mm (3.043 in) de diámetro interno - - - - - ELD7776-020

Rollo de 130 ft de largo y 101 mm (3.996 in) de diámetro interno - - - - - ELD101100-013

### Presión de trabajo de 42 PSI

Rollo de 400 ft de largo y 35mm (1.365 in) de diámetro interno - - - - - ELD3570-040

Rollo de 250 ft de largo y 52 mm (2.052 in) de diámetro interno - - - - - ELD52108-025



## Manguera plana

- Estructura flexible.
- Enrollado sencillo para su reutilización.
- Las presiones de trabajo abarcan de 30 a 140 psi.

1.5 in de diámetro interno - - - - - SF-10x1.5

2.0 in de diámetro interno - - - - - SF-10x2.0

3.0 in de diámetro interno - - - - - SF-10x3.0

4.0 in de diámetro interno - - - - - SF-10x4.0

6.0 in de diámetro interno - - - - - SF-10x6.0

8.0 in de diámetro interno - - - - - SF-10x8.0



## Accesorios de conexión Pro-Loc

- Las roscas bastas (gruesas) garantizan un sellado hermético.
- Tuerca de fácil agarre.
- Fácil de ver, fácil de encontrar.

Disponible en una amplia gama de configuraciones, entre ellas una línea completa de opciones de válvulas.

