

Hunter®

## RIEGO LOCALIZADO

Resumen de productos

RIEGO RESIDENCIAL Y COMERCIAL  
*Built on Innovation®*



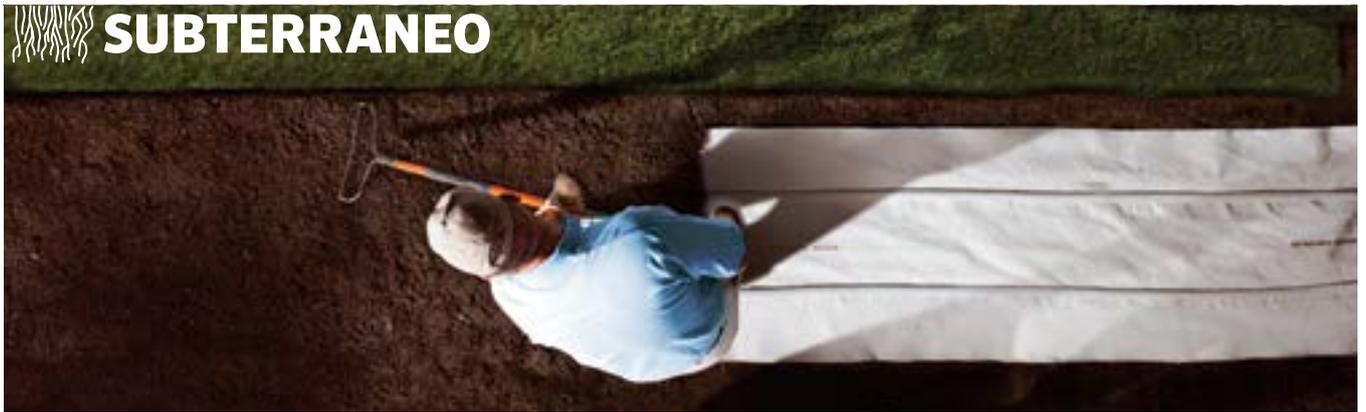
*La gama completa de*

# **PRODUCTOS DE RIEGO LOCALIZADO DE HUNTER**

---

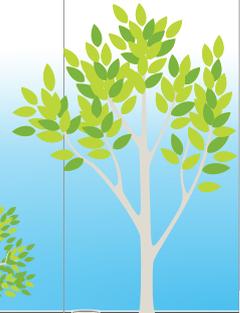
Ahora, Hunter cuenta con un sistema completo de productos de riego localizado de calidad profesional aptos para cualquier aplicación. Ya sea que se trate de proyectos para jardines densos o poco poblados, zonas estrechas y pequeñas o incluso cubiertas vegetales, ahora puede obtener todo lo que necesita de Hunter.

Desde microdifusores hasta nuestro sistema de riego de las zonas de raíces, todas las soluciones de riego localizado de Hunter están diseñadas para distribuir el agua de manera eficiente y precisa, en donde sea necesaria.



### TABLA DE APLICACIONES

Escoja la combinación de productos que mejor se adapte a su aplicación y tipos de plantas utilizando esta tabla.

	POCA AGUA	POCO DENSO	CUBIERTA VEGETAL	CÉSPED	JARDIN DENSO	ARBUSTOS	ÁRBOLES
							
							
							
<b>Buena</b>	-	Microdifusor	PLD	PLD	PLD	PLD	PSE
<b>Mejor</b>	Microdifusor	PSE	Eco-Wrap	Eco-Wrap	Eco-Wrap	Eco-Wrap	Vástago IH
<b>Lo mejor</b>	PSE	Vástago IH	Microdifusor	Eco-Mat	Eco-Mat	Eco-Mat	RZWS

**Notas:** Mejore cualquier diseño con los vástagos rígidos de Hunter, las tuberías PE, emisores de múltiples puertos, conectores PLD-LOC y otros accesorios.



# ECO-MAT

UNA INNOVACIÓN AUDAZ EN EL MUNDO DEL RIEGO SUBTERRANEO



Eco-Mat es un producto de riego subterráneo radicalmente innovador. Está fabricado con una línea de goteo profesional PLD recubierta de lana y adherida a una esterilla con capilares. Esta esterilla recubierta distribuye el agua por cualquier tipo de suelo (incluso suelos irregulares) y promueve un crecimiento mayor de las raíces y unas plantas más saludables.

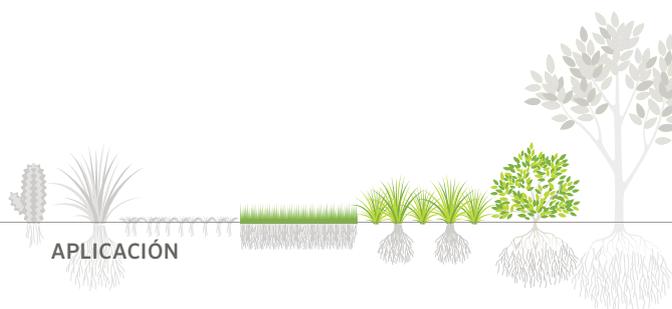
- Ahorro de agua con una uniformidad de distribución cercana al 100%
- Promueve raíces más saludables
- Elimina las salpicaduras en la acera, edificios o vehículos
- Perfecto para regar áreas difíciles
- Utilizar junto con conectores PLD-Loc o conectores dentados PLD

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

	16mm/17mm	
<b>Caudal</b>	2,2 l/h; 0,13 m <sup>3</sup> /h	2,2 l/h; 0,13 m <sup>3</sup> /h
<b>Presión de funcionamiento</b>	de 1,0 a 3,5 bares; de 100 a 350 kPa	de 1,0 a 3,5 bares; de 100 a 350 kPa
<b>Filtración mínima</b>	mallá 120; 125 micras	mallá 120; 125 micras
<b>Garantía</b>	5 años	5 años



ECO-MAT  
longitudes de 90 y 100 m





# ECO-WRAP

UN NIVEL POR ENCIMA DE LAS LÍNEAS DE GOTEO ESTÁNDAR PARA APLICACIONES SUBTERRANEAS



Las líneas de goteo profesional PLD, al igual que otras líneas, funcionan muy bien en superficie. Sin embargo, en aplicaciones de riego subterráneo, es necesaria una mayor uniformidad en la distribución, lo que se logra mediante el recubrimiento de lana. El Eco-Wrap distribuye el agua de manera más rápida y eficiente por el suelo mediante el efecto capilar del recubrimiento de lana. Si el objetivo es ahorrar agua y dinero debe considerar el Eco-Wrap en lugar de la línea de goteo sin recubrimiento, para aplicaciones enterradas.

- Una elevada uniformidad de distribución solamente superada por el Eco-Mat
- Promueve raíces más saludables
- Elimina las salpicaduras en la acera, edificios o vehículos
- Ideal para áreas difíciles de regar ubicadas entre la roca y el pavimento
- Se utiliza junto con conectores PLD-Loc o conectores dentados PLD



**ECO-WRAP**  
longitudes de 76 y 100 m

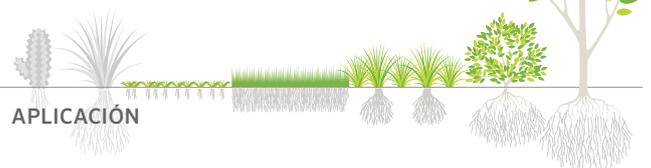
## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

<b>Caudal</b>	2,2 l/h; 0,13 m <sup>3</sup> /h	2,2 l/h; 0,13 m <sup>3</sup> /h
<b>Presión de funcionamiento</b>	de 1,0 a 3,5 bares; de 100 a 350 kPa	de 1,0 a 3,5 bares; de 100 a 350 kPa
<b>Filtración mínima</b>	malla 120; 125 micras	malla 120; 125 micras
<b>Garantía</b>	5 años	5 años



### ECO-INDICATOR

El Eco-Indicator genera una señal visual que indica que el sistema tiene presión y está en funcionamiento. Independientemente de si utiliza productos de goteo enterrados o instalaciones en superficie, el Eco Indicator le notifica que el sistema está funcionando.





# LÍNEA DE GOTEO PROFESIONAL PLD

DISEÑADA PARA LA DURABILIDAD Y LA EFICIENCIA



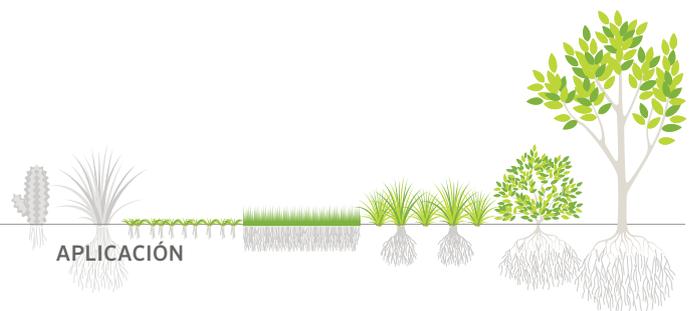
Professional Landscape Dripline (PLD) es la solución de Hunter para plantaciones densas y jardines en cualquier lugar del mundo. Con emisores con válvula de retención incorporados, el PLD distribuye el agua de manera lenta y uniforme. Diseñado para un uso principalmente en superficie, también puede utilizarse enterrado si es necesario.

- Las válvulas de retención mantienen una carga de hasta 1,5 m en la línea y evitan el drenaje en los puntos bajos del sistema
- Goteros autocompensantes
- Caudales de 1,4, 2,2, o 3,8 l/h
- Espaciado de emisores de 30 o 50 cm
- Función antisifón que evita la entrada de residuos en los emisores cuando están enterrados
- Disponible sin goteros (ciega)
- Utilizar junto con conectores PLD-LOC o conectores dentados PLD
- Alta resistencia a la radiación UV
- Período de garantía: 5 años (2 años adicionales en caso de agrietamiento por tensión ambiental)



PLD  
longitudes de 100, 200, y 400 m

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO	
	<b>16 mm/17 mm</b>
<b>Caudal</b>	1,4, 2,2, o 3,8 l/h
<b>Presión de funcionamiento</b>	de 1,0 a 3,5 bares; de 100 a 350 kPa
<b>Filtración mínima</b>	malla 120; 125 micras
<b>Garantía</b>	5 años (2 años adicionales en caso de agrietamiento por tensión ambiental)



# PLD-LOC

## CONECTORES CON ROSCA DE PRIMERA CALIDAD

Los conectores PLD-Loc de Hunter son duraderos, fáciles de utilizar y compatibles con numerosos tamaños de tuberías y líneas de goteo.

- El sistema de doble espiga proporciona un agarre más fuerte que los conectores tradicionales
- Ideal para utilizar junto con Eco-Mat®, Eco-Wrap™ y PLD
- Compatible con varios tamaños de líneas de goteo y tuberías (diámetro interior de 13,3 mm a 15,8 mm)
- Color marrón igual al de la línea de goteo PLD
- Sin necesidad de abrazaderas



**PLD-LOC TEE**  
"T" con cierre



**PLD-LOC CPL**  
Acoplamiento con cierre



**PLD-LOC ELB**  
Codo con cierre



**PLD-LOC 050**  
MPT de 1/2" x Loc



**PLD-LOC 075**  
MPT de 3/4" x Loc



**PLD-LOC CAP**  
Tapa x Loc



**PLD-LOC FHS**  
Pivote de manguera hembra de 3/4" x Loc



# PUNTA DE 17 MM

## CONECTORES DENTADOS FIABLES

Los conectores PLD dentados de Hunter son fáciles de utilizar y funcionan bien con PLD, Eco-Wrap y Eco-Mat.

- La espiga doble proporciona una conexión más fuerte
- Plástico acetal duradero
- Compatible con la línea de goteo estándar de 17 mm
- Color marrón igual al de la línea de goteo



**PLD-TEE**  
"T" dentada de 17 mm



**PLD-CPL**  
Acoplamiento dentado de 17 mm



**PLD-ELB**  
Codo dentado de 17 mm



**PLD-050**  
MPT de 1/2" x punta de 17 mm



**PLD-075**  
MPT de 3/4" x Punta de 17 mm



**PLD-CAP**  
Punta de 17 mm x MPT de 1/2" con tapa



**PLD-BV**  
Válvula de cierre con punta de 17 mm



**PLD-075-TBTEE**  
"T" en punta de 17 mm x FPT de 3/4"



**PLD-AVR**  
Válvula de escape de aire/vacío de 1/2"



# LÍNEA DE GOTEO - ZONAS PEQUEÑAS

## LÍNEA DE GOTEO FLEXIBLE PARA ESPACIOS REDUCIDOS



La línea de goteo para zonas pequeñas MLD es una línea de 6 mm utilizada para longitudes más reducidas, plantas en macetas elevadas y lechos pequeños. Cuando la línea de 16 mm resulta demasiado grande para un área, considere utilizar esta versión de 6 mm que es aún más flexible. Los emisores sin compensación de presión están espaciados en intervalos de 15 o 30 cm, dentro de una tubería negra o marrón.

- Perfecto para distancias cortas y plantas en macetas
- Longitudes de 30 y 76 m
- Espaciado entre emisores de 15 o 30 cm
- Los rollos de 76 m se desenrollan desde el interior para una utilización sencilla
- Disponible en marrón o en negro
- Utilizar junto con conectores dentados de 6 mm

### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

<b>Caudal</b>	2,4 l/h a 1,7 bar, 3,0 l/h a 2,8 bar
<b>Presión de funcionamiento</b>	de 0,7 a 2,8 bar; de 70 a 280 kPa
<b>Filtración mínima</b>	malla 150; 100 micras
<b>Garantía</b>	2 años



**QB-TEE**  
"T" dentada de 6 mm



**QB-CPL**  
Acoplamiento dentado de 6 mm



**QB-ELB**  
Codo dentado de 6 mm



**QB-CRS**  
Cruz dentada de 6 mm



**GP-025**  
Tapón de reparación



**MLD**  
longitudes de 30 y 76 m



**APLICACIÓN**



# VÁSTAGOS IH

FLEXIBLES, DURADEROS Y DE CALIDAD PROFESIONAL



Los vástagos IH son una solución robusta y de calidad profesional para el riego localizado. Fabricados con PVC altamente flexible, los vástagos IH pueden ser utilizados enterrados o en superficie. Su color marrón pasa desapercibido sobre el terreno. Existen varias configuraciones posibles que confieren flexibilidad a sus necesidades de riego.

- Diseño duradero de calidad profesional y resistente al vandalismo
- Compatible con cualquier emisor FPT de 1/2"
- Disponibles en longitudes de 30 cm previamente ensamblados con adaptador MPT de 1/2" y el emisor especificado con válvula de retención
- Disponibles en longitudes de 30 y 61 cm previamente ensamblados con dos adaptadores MPT de 1/2"
- El ensamblaje previo reduce la mano de obra hasta un 50%
- Disponible en piezas para el ensamblaje individual
- Válvula antidrenaje incorporada; evita la descarga del emisor hasta desniveles de 2,7 m
- Ideal para zonas en pendiente



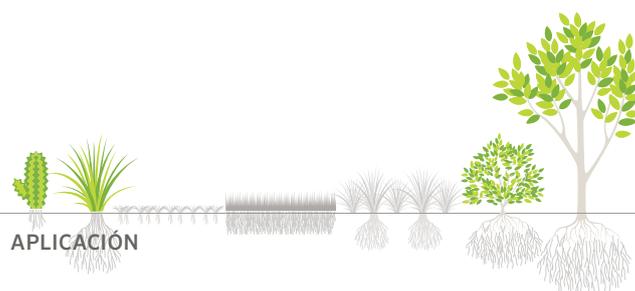
## VÁSTAGOS IH

longitudes de 20 cm, 61 cm, y 76 m

● 2,0, ● 4,0, ● 8,0, ● 15,0, ● 23,0 l/h

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

<b>Presión de funcionamiento</b>	hasta 4,1 bares; 410 kPa
<b>Filtración mínima</b>	malla 150; 100 micras
<b>Garantía</b>	2 años



APLICACIÓN



# MICRODIFUSORES

COBERTURA DE RANGO CORTO O AMPLIO



Los microdifusores ofrecen flexibilidad en el riego al proporcionar un amplio abanico de caudales y diámetros. Hunter pone a su disposición tres variedades distintas: Solo-Drip, Halo-Spray, y Trio-Spray. Cada uno ofrece un método de riego único, ya sea que necesite una cobertura pequeña, grande o localizada en macetas y contenedores.

- Utilícelos para macetas, lechos o jardines
- Distancia y caudal ajustables
- Utilice difusores con boquilla de rosca de 10-32 junto con vástagos rígidos para una mayor cobertura
- Todos los productos están disponibles en modalidad dentada de 6 mm, rosca de 10-32, o estaca de 15,2 cm

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

<b>Caudal</b>	de 0 a 119 l/h
<b>Presión de funcionamiento</b>	de 0,5 a 2,5 bar; de 50 a 250 kPa
<b>Filtración mínima</b>	malla 100; 125 micras
<b>Garantía</b>	1 año



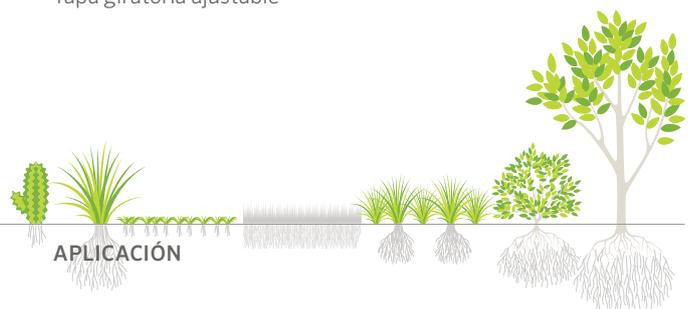
**SOLO-DRIP**  
8 chorros precisos



**HALO-SPRAY**  
Tapa giratoria ajustable



**TRIO-SPRAY**  
Válvula de control incorporada, 90°, 180°, y 360°



APLICACIÓN



# EMISORES INDIVIDUALES

LA CANTIDAD JUSTA DE AGUA APLICADA DIRECTAMENTE EN LA PLANTA



Los emisores con compensación de presión de Hunter proporcionan un riego preciso directamente en la zona de las raíces de la planta. Están disponibles en tres modalidades: dentado de 6 mm, rosca de 10-32, y rosca hembra de 1/2" (FPT). Todos los modelos tienen caudales de 2,0; 4,0; 8,0; 15,0; y 23,0 l/h.

- Autocompensantes
- Codificación por colores según caudal
- Tres opciones de entrada: dentada de 6 mm, rosca de 10-32, rosca hembra de 1/2" (FPT)
- Bordes ranurados para mejor agarre
- Conexión dentada autopercorante
- Tapa difusora opcional
- Diafragma con auto-drenaje



## EMISORES INDIVIDUALES

● 2,0, ● 4,0, ● 8,0, ● 15,0, ● 23,0 l/h

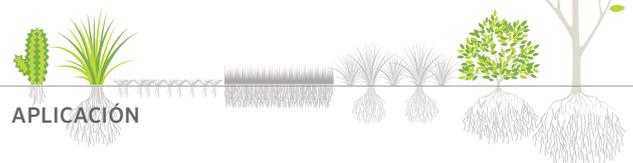
## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

<b>Caudal</b>	2,0; 4,0; 8,0; 15,0; 23,0 l/h
<b>Presión de funcionamiento</b>	de 1,4 a 3,5 bares; de 140 a 350 kPa
<b>Filtración mínima</b>	malla 150; 100 micras
<b>Garantía</b>	2 años



## CONFIGURACIONES DE ENTRADA

① Autopercorante, ② Rosca de 10-32, ③ FPT de 1/2"





# EMISORES CON MÚLTIPLES PUERTOS

## MÚLTIPLES PUNTOS PARA GRUPOS DE PLANTAS



Los emisores con múltiples puertos (MPE) y compensación de presión de Hunter tienen 6 puertos por emisor y están diseñados para regar grupos de plantas desde un único punto. Los MPE de Hunter siguen la misma codificación por colores que los emisores individuales, en caudales de 2,0, 4,0, 8,0, y 15,0 l/h. También está disponible un colector gris con múltiples puertos que proporciona 6 puertos de caudal ininterrumpido. Se incluyen tapones de vinilo para cubrir cualquier puerto que no utilice. El puerto de entrada es FPT de 1/2" y los emisores pueden ser utilizados con cualquier sistema de goteo comercial.

- Los puertos no utilizados pueden cerrarse mediante tapas de vinilo
- Con compensación de presión
- Perfectos para jardines mixtos o para arbustos
- Los caudales están codificados por colores para coincidir con otros emisores de Hunter
- FPT de 1/2"
- De calidad profesional, para todos los sistemas PVC

### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

<b>Caudal</b>	2,0, 4,0, 8,0, 15,0 l/h
<b>Presión de funcionamiento</b>	de 0,4 a 4,5 bar; de 40 a 450 kPa
<b>Filtración mínima</b>	malla 150; 100 micras
<b>Garantía</b>	2 años

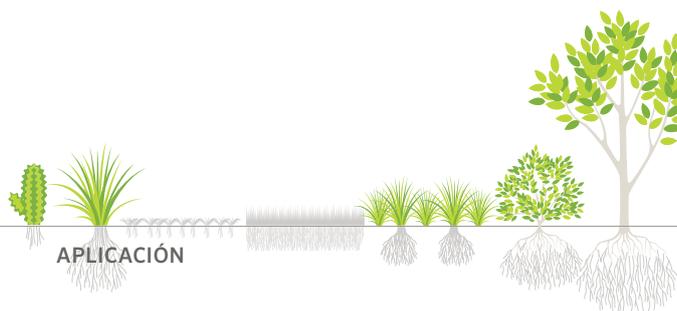


TAPÓN DE VINILO



#### MÚLTIPLES PUERTOS

● 2,0, ● 4,0, ● 8,0, ● 15,0 l/h



APLICACIÓN



# VÁSTAGOS RÍGIDOS

MAYOR ALTURA PARA UNA MEJOR COBERTURA



Fabricados con polietileno de alta densidad, los vástagos rígidos de Hunter conectan directamente con la tubería de PVC o polietileno estándar, dependiendo de la configuración. Los vástagos rígidos le permiten incrementar la altura del emisor o difusor para cubrir áreas tales como los lechos de flores anuales.

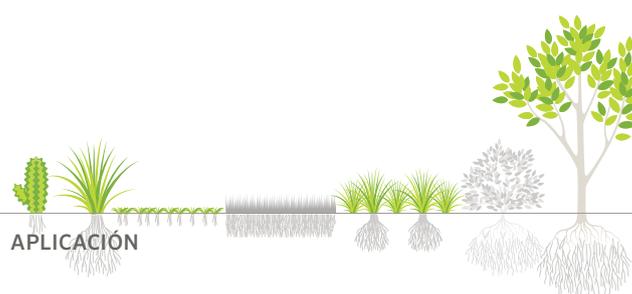
- Para sistemas reforzados
- Compatible con piezas de rosca 10-32
- Perfecto para lechos de flores anuales y plantas en macetas
- Configuraciones de entrada: FTP de ½", dentado de 6 mm, o en blanco
- Fabricación HDPE

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

<b>Presión de funcionamiento</b>	hasta 3,4 bares; 340 kPa
<b>Garantía</b>	1 año



**VÁSTAGO RÍGIDO**  
longitudes de 30 y 45 cm





# SISTEMA DE RIEGO DE ZONAS DE RAÍCES

APLICA EL AGUA DIRECTAMENTE EN LA ZONA DE LA RAÍZ PARA PROMOVER LA SALUD DE ÁRBOLES Y ARBUSTOS



Para que los árboles y las plantas jóvenes puedan prosperar, es esencial que reciban un riego adecuado, así como un intercambio de oxígeno constante en todos los niveles de la zona de raíces. Esto promueve el crecimiento profundo de las raíces, lo que permite a la planta arraigar completamente. Para hacer frente a este reto, se diseñó el sistema patentado de Hunter StrataRoot, una serie de deflectores internos que distribuyen el agua en todos los niveles de la raíz.

- Los deflectores patentados StrataRoot™ dirigen el agua a la zona de raíces al tiempo que refuerzan el ensamble
- Boquilla inundadora con compensación de presión para un riego preciso
- Tapa con cierre para protección contra vandalismo
- Codo articulado Hunter incorporado para instalar directamente a una conexión de PVC de ½"
- Válvula opcional de retención para prevenir vaciado de la línea



RZWS  
25, 45 y 90 cm de altura

RZB  
23 cm altura

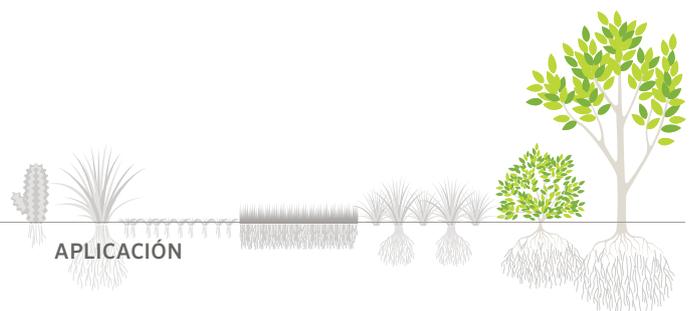
## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Caudal	0,9 o 1,9 l/min
Presión de funcionamiento	de 1,0 a 4,8 bares
Garantía	2 años



### RZB

El RZB es un accesorio para árboles pequeños y arbustos que ayuda a los sistemas de riego a hacer llegar el agua a las raíces.



APLICACIÓN



# KITS DE CONTROL DE ZONA DE GOTEO

PCZ: KITS DURADEROS Y PRÁCTICOS DISEÑADOS PARA UN USO RESIDENCIAL Y COMERCIAL LIGERO



Este kit ya ensamblado incluye la popular válvula PGV y el filtro con regulación de presión más duradero y robusto del mercado. El kit incluye una pantalla de acero inoxidable y un regulador de 1,7 o 2,8 bares. La caja de la válvula dispone de más espacio ya que las piezas de control de zonas tienen una longitud menor que la común.

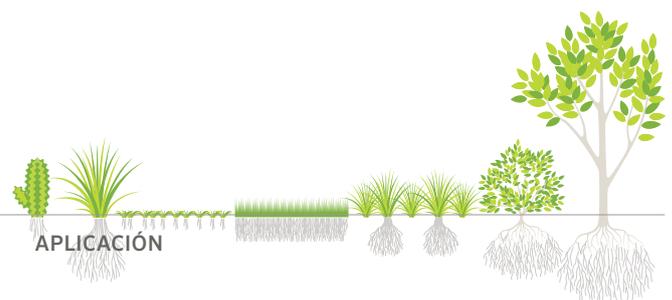
- Ensamblado en la fábrica
- Componentes de primera calidad
- Ahorra tiempo de instalación
- Pantalla de acero inoxidable de malla 150 y 100 micras
- Entrada de 1" (25 mm) y salida de 3/4"

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

<b>Caudal</b>	de 2 a 55 l/min
<b>Presión de funcionamiento</b>	de 1,4 a 8,0 bares; de 140 a 800 kPa
<b>Garantía</b>	2 años



PCZ





Lo que más nos motiva es contribuir al éxito de nuestros clientes. Aunque nuestra pasión por la innovación y la ingeniería está presente en todo lo que hacemos, esperamos que sea nuestro compromiso de ofrecerle una asistencia excepcional lo que lo anime a seguir formando parte de la familia de clientes de Hunter en los próximos años.

Gregory R. Hunter, Presidente de Hunter Industries

**Sitio web** [www.hunterindustries.com](http://www.hunterindustries.com)

**Servicio al cliente** 800-383-4747

**Servicio técnico** 760-591-7383

#### **SEDE EN LOS EE. UU.**

1940 Diamond Street  
San Marcos, California 92078, USA  
TEL: +1 760-744-5240

#### **FABRICACIÓN EN MÉXICO**

Calle Nordika #8615  
Parque Industrial Nordika  
Tijuana, Baja California CP 22640  
Tel: +52 664-143-1160

#### **EUROPA**

Avda. Diagonal 523, 5º- 2º  
Edificio Atalaya  
08029 Barcelona, España  
TEL: +34 9-34-94-88-81

#### **AUSTRALIA**

Suite 7, 202 Ferntree Gully Road  
Notting Hill, Melbourne, Victoria 3168,  
Australia  
TEL: +61 3-9562-9918  
FAX: +61 3-9558-6983

#### **ORIENTE MEDIO**

P.O. Box 2370  
Amman, 11941, Jordania  
TEL: +962 6-5152882  
FAX: +962 6-5152992

#### **CHINA**

B1618, Huibin Office Bldg.  
No.8, Beichen Dong Street  
Beijing 100101, China  
TEL/FAX: +86 10-84975146