

## Distribuidor Maverick con 12 salidas de riego por goteo

### Instrucciones de instalación y funcionamiento

#### Características

- Distribuidor con 12 salidas de riego por goteo
- Rosca NPT hembra de 1/2 in.
- 12 emisores compensantes individuales
- Presión de funcionamiento de 8 a 80 PSI.
- Presión de funcionamiento recomendada de 15 a 50 PSI
- Se puede usar con microtubo de 1/8 in. o de 1/4 in.
- Emisores desmontables para combinar goteros con microaspersores en el mismo distribuidor
- Emisores y conectores dentados codificados con colores que permiten identificar fácilmente el caudal en cada salida
- Caudales disponibles y números de modelo:
  - PC 1201 – 1 GPH
  - PC 1202 – 2 GPH
  - PC 1204 – 4 GPH
  - PC12100 – Juego con emisores de 2 GPH
  - PC14100 – Juego con emisores de 4 GPH
- Filtro en cada tob
- Filtro Mini-Disk in



## INTRODUCCIÓN

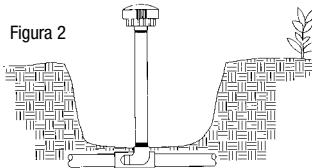
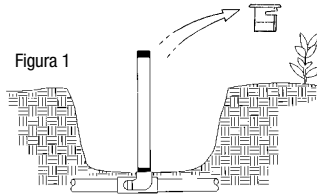
Gracias por haber comprado el distribuidor Maverick con 12 salidas de riego por goteo de DIG. Tómese el tiempo necesario para leer estas instrucciones y sigalas paso por paso. Si tiene alguna pregunta, llame a nuestra línea de atención al cliente al 1-800-322-9146.

## 1. DISTRIBUIDOR MAVERICK CON 12 SALIDAS

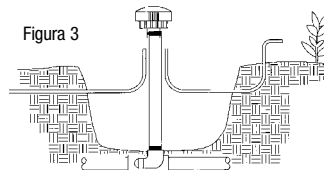
Los distribuidores Maverick con 12 salidas de riego por goteo de DIG han sido diseñados para adaptar cualquier tubo ascendente (vertical) de 1/2 in., por encima del suelo o bajo tierra. Es posible incorporarlos a sistemas nuevos o utilizarlos para convertir tubos ascendentes ya instalados en sistemas de riego por goteo de 12 salidas. Vienen en tres modelos según el caudal de nuestros extremadamente precisos emisores compensantes incluidos para cada salida: PC1201 – 1 GPH, PC1202 – 2 GPH y PC1204 – 4 GPH. Los distribuidores Maverick de 12 salidas se pueden utilizar con microtubo DIG de 1/8 in. o de 1/4 in.

## 2. INSTALACIÓN

1. Si va a convertir un sistema de aspersión existente a un distribuidor Maverick, en primer lugar quite el aspersor. Después abra el suministro de agua para purgar la línea.



3. Cave una zanja estrecha de 4 pulgadas de profundidad entre cada planta y el distribuidor Maverick y coloque el microtubo en las zanjas, o bien deje el microtubo en la superficie y cúbralo con mantillo.



4. Quite la cubierta y el filtro Mini-Disk. Acope el microtubo de 1/8 in. a las salidas del distribuidor (vea la figura 4). Si utiliza microtubo de 1/4 in., coloque primero un conector de conversión de 1/4 in. en el microtubo de 1/4 in. (vea la figura 5) y después inserte el conector de conversión en la salida del distribuidor Maverick.

Figura 4

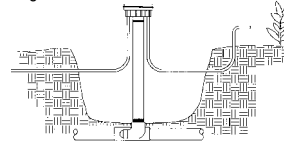
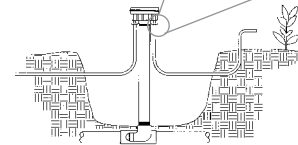
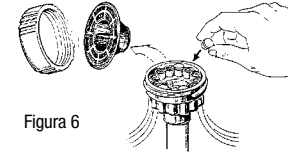


Figura 5



5. Utilice los tapones de goma provistos para tapar todas las salidas que no vaya a utilizar. Para tapar las salidas, quite la cubierta y el filtro Mini-Disk. Coloque los tapones a presión en las salidas no utilizadas. Vuelva a instalar el filtro Mini-Disk y la cubierta. Apriete la cubierta a mano.



6. Fije el microtubo cerca de las plantas. Si va a usar más de una salida por planta, mantenga los extremos de los tubos separados entre 6 y 8 pulgadas como mínimo. Fije la estaca de plástico al final del microtubo e instale un tapón antiinsectos en el extremo del microtubo. Estos tapones impiden que los insectos entren en los tubos, donde a veces depositan sus huevos, Pero permiten que el agua siga saliendo para regar las plantas.

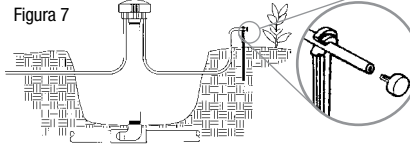


Figura 8

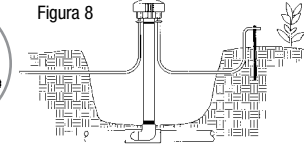


Figura 9

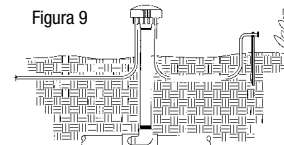
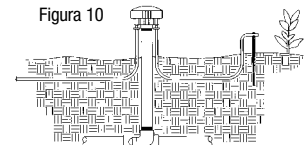


Figura 10



**NOTA:** Los tapones antiinsectos sólo se pueden usar con el microtubo de 1/8 in. (vea la figura 7).

7. Llene todas las zanjas con tierra.

8. Presurice el sistema y verifique que el distribuidor de 12 salidas funcione correctamente; si hace falta, solución cualquier problema que encuentre.

A la hora de diseñar un sistema, recomendamos que los tramos de microtubo no excedan una longitud de 8 a 10 pies en cada salida. Aunque no cabe duda de que se pueden utilizar tubos más largos, considere los factores estéticos y de mantenimiento.

### 3. ACCESORIOS PARA LAS 12 SALIDAS

El microtubo estándar que se debe utilizar con el distribuidor Maverick de 12 salidas es el microtubo de vinilo flexible de 1/8 in. con paredes de .118 (D.I.) x .187 (D.E.) de espesor. Es posible utilizar el microtubo de vinilo de 1/4 in. con un conector de conversión dentado de 1/4 in. recto o en codo.

Número de modelo

B34 50 pies de microtubo de vinilo negro de 1/8 in. con paredes de .118 (D.I.) x .187 (D.E.)

B38 50 pies de microtubo de vinilo marrón de 1/4 in. con paredes de .156 (D.I.) x .245 (D.E.)

B38100 100 pies de microtubo de vinilo negro de 1/4 in. con paredes de .156 (D.I.) x .245 (D.E.)

B38500 500 pies de microtubo de vinilo negro de 1/4 in. con paredes de .156 (D.I.) x .245 (D.E.)

#### TAPÓN ANTIINSECTOS

Si se utilizan con estacas #57 o #58, los tapones antiinsectos se deben colocar en el extremo de cada microtubo de 1/8 in. para permitir el flujo libre del agua con un mínimo de restricción en la salida. De este modo también se evita que los insectos y la tierra restrinjan el flujo de agua y contaminen la salida.

12 tapones antiinsectos para microtubo de 1/8 in. (sólo por pedido especial) modelo 10-016

#### CONECTOR DE CONVERSIÓN DE 1/4 in. RECTO O EN CODO

Sólo hace falta utilizar los conectores de conversión dentados de 1/4 in. rectos o en codo cuando se usa el microtubo de 1/4 in.. El conector de conversión tiene un lado de compresión que se inserta en el cuerpo del distribuidor de goteo. El otro lado es un conector dentado recto de 1/4 in. que permite acoplar tubo de 1/2 in.

Los conectores de conversión dentados vienen codificados con colores para indicar el caudal del emisor instalado.

Número de modelo

10-012 Conector de conversión recto rojo para uso con microtubo de 1/4 in.

10-013 Conector de conversión recto verde para uso con microtubo de

10-014 Conector de conversión recto morado para uso con microtubo de 1/4 in.

10-017 Conector de conversión recto negro para uso con microtubo de 1/4 in.

25-007 Conector de conversión en codo negro para uso con microtubo de 1/4 in.

### 4. CONEXIÓN DE LOS MICROASPERORES

Siga estas instrucciones para utilizar el distribuidor Maverick con microaspersores:

1. Quite la cubierta y el filtro circular.
2. Utilice un destornillador pequeño para quitar el emisor de la salida que va a utilizar con el microaspersor.
3. Convierta la salida con un conector de conversión dentado de 1/4 in..
4. Conecte el microtubo de 1/4 in. al conector de conversión.
5. Conecte 1 ó 2 microaspersores por salida.

Asegúrese de no exceder los 25 GPH de presión y de no usar microtubos de 1/4 in. de más de 50 pies de largo.

### 5. CANTIDAD RECOMENDADA DE SALIDAS POR PLANTA

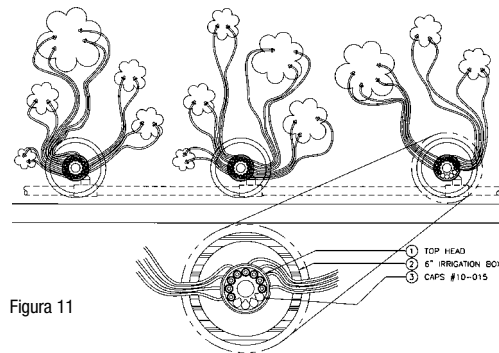


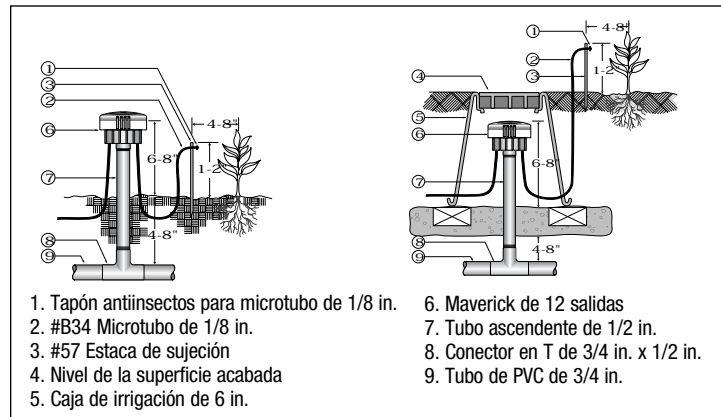
Figura 11

### 6. INSTALACIÓN ENCIMA DEL SUELO O BAJO TIERRA

#### Con microtubo B34 de 1/8"

#### Instalación encima del suelo

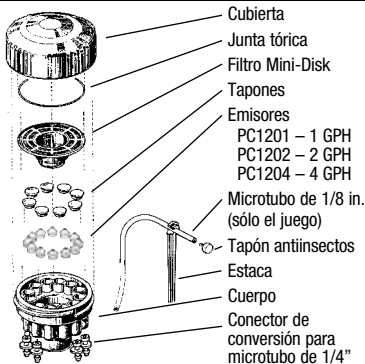
#### Instalación bajo tierra



1. Tapón antiinsectos para microtubo de 1/8 in.
2. #B34 Microtubo de 1/8 in.
3. #57 Estaca de sujeción
4. Nivel de la superficie acabada
5. Caja de irrigación de 6 in.
6. Maverick de 12 salidas
7. Tubo ascendente de 1/2 in.
8. Conector en T de 3/4 in. x 1/2 in.
9. Tubo de PVC de 3/4 in.

## 7. PEDIDO DE PIEZAS O REFACCIONES

En DIG Corporation comprendemos que la mayoría de las tiendas no tienen refacciones en existencias. Para su conveniencia favor de visitar nuestra página de internet [www.digcorp.com/rparts](http://www.digcorp.com/rparts). Le enviaremos las piezas dentro de 7 días.



## GARANTÍA

DIG CORPORATION garantiza que estos productos estarán libres de defectos de materiales y mano de obra durante un período de tres años a partir de la fecha de compra. Esta garantía no cubre los daños ocasionados por accidentes, uso indebido, negligencia, modificaciones o instalación incorrecta. Esta garantía se otorga únicamente al comprador original que adquiera el producto para su propio uso. Esta garantía no cubre las pilas ni el funcionamiento defectuoso del producto que se deba a una falla de las pilas. El grado de responsabilidad de DIG CORPORATION bajo esta garantía se limita a la reparación o sustitución de este producto en su fábrica; el producto se deberá devolver a la fábrica dentro de tres años a partir de la fecha de compra original, y la inspección del mismo debe revelar algún defecto de materiales o mano de obra. DIG CORPORATION NO SERÁ RESPONSABLE BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA DE DAÑOS CONSECUENTES O INCIDENTALES DE TIPO ALGUNO; LA OBLIGACIÓN DE DIG SE LIMITARÁ EXCLUSIVAMENTE A LA REPARACIÓN O SUSTITUCIÓN DE LOS PRODUCTOS DEFECTUOSOS. ALGUNAS JURISDICCIONES NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE LOS DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES Y, POR LO TANTO, ES POSIBLE QUE LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN ANTERIOR NO CORRESPONDA EN SU CASO. El producto no fue diseñado para el uso por períodos prolongados sin que se compruebe su funcionamiento adecuado, y los daños que resulten bajo dichas condiciones de uso no serán responsabilidad de DIG CORPORATION. La duración de ninguna garantía se extenderá más allá del plazo de vigencia que se describe en el presente documento. En el caso de los productos adquiridos para otros usos que no sean la irrigación, por la presente DIG CORPORATION rechaza toda garantía implícita, incluidas las garantías de comerciabilidad y adecuación a un fin determinado. En el caso de los productos adquiridos para uso personal, de familia o en el hogar, DIG CORPORATION rechaza todas dichas garantías en la medida en que lo permita la ley. En la medida en que la ley no permita el rechazo de las garantías implícitas, la duración de cualquier garantía implícita se limitará a un período de tres años a partir de la fecha original en que el comprador adquirió el producto para su propio uso. Algunas jurisdicciones no permiten limitar la duración de una garantía implícita, de modo que es posible que la exclusión o limitación anterior no corresponda en su caso. Para ejecutar esta garantía debe devolver la unidad a la fábrica junto con el comprobante de compra que indique la fecha de venta original, con flete prepago, a la siguiente dirección: DIG CORPORATION, 1210 Activity Drive, Vista, CA 92081-8510, EE.UU. Las unidades reparadas o sustituidas se enviarán con flete prepago al remitente y a la dirección que se hayan proporcionado con la unidad devuelta bajo la garantía. Las reparaciones y la devolución del producto se realizarán dentro de un plazo de cuatro semanas. Si una unidad dañada no está cubierta por la presente garantía, es posible que nos neguemos a hacer las reparaciones, o bien que las hagamos por un costo o cargo razonable, a opción de DIG CORPORATION. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y es posible que usted tenga otros derechos que varían de una jurisdicción a otra.

## ATENCIÓN AL CLIENTE:

1-800-322-9146 FAX: 760-727-0282



1210 Activity Drive • Vista, CA 92081-8510, EE.UU.

Sitio web:

[www.digcorp.com](http://www.digcorp.com)

Correo electrónico: [dig@digcorp.com](mailto:dig@digcorp.com)

020509 DIG CORP 26-001

Printed in the USA

DIG is a Registered Service Mark of DIG Corp.

