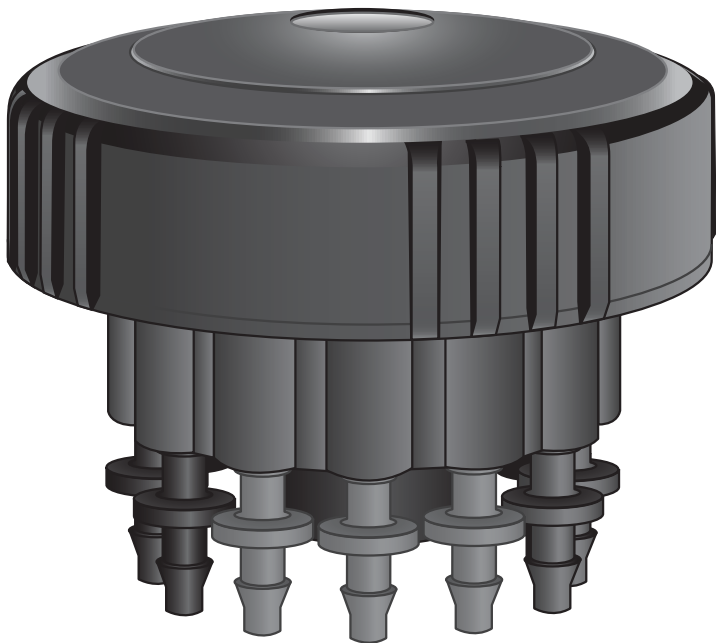




**Distribuidor TOP con 12 salidas de riego por goteo**



**MANUAL DE INSTRUCCIONES**

## INTRODUCCIÓN

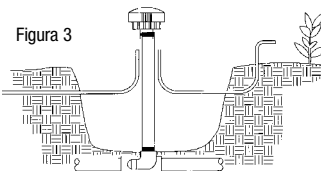
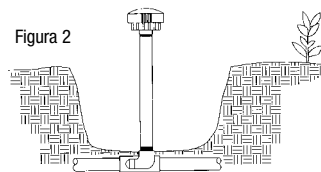
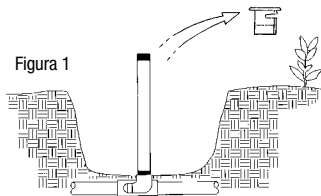
Gracias por haber comprado el distribuidor TOP con 12 salidas de riego por goteo de DIG. Tómese el tiempo necesario para leer estas instrucciones y sígalas paso por paso. Si tiene alguna pregunta, llame a nuestra línea de atención al cliente al 1-800-322-9146.

## 1. DISTRIBUIDOR TOP CON 12 SALIDAS

Los distribuidores TOP con 12 salidas de riego por goteo de DIG han sido diseñados para adaptar cualquier tubo ascendente (vertical) de  $\frac{1}{2}$ " , 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 cuatro modelos según el caudal de nuestros extremadamente precisos emisores compensantes incluidos para cada salida: .6, 1, 2.2 o 3.3 GPH para zona. Los distribuidores TOP de 12 salidas se pueden utilizar con microtubo DIG de  $\frac{1}{8}$ " o de  $\frac{1}{4}$ " .

## 2. INSTALACIÓN

1. Si va a convertir un sistema de aspersión existente a un distribuidor TOP, en primer lugar quite el aspersor. Después abra el suministro de agua para purgar la línea.
2. Una vez que haya purgado la línea, enrosque el distribuidor TOP en el tubo ascendente.
3. Cave una zanja estrecha de 4 pulgadas de profundidad entre cada planta y el distribuidor TOP 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. Acopte el microtubo de  $\frac{1}{8}$ " a las salidas del distribuidor (vea la figura 4). Si utiliza microtubo de  $\frac{1}{4}$ ", coloque primero un conector de conversión de  $\frac{1}{4}$ " en el microtubo de  $\frac{1}{4}$ " (vea la figura 5) y después inserte el conector de conversión en la salida del distribuidor TOP.

Figura 4

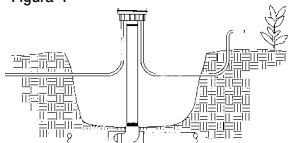
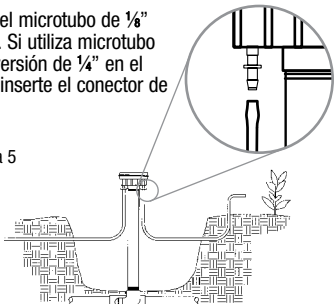


Figura 5



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.

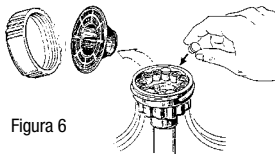


Figura 6

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.

**NOTA:** Los tapones antiinsectos sólo se pueden usar con el microtubo de  $\frac{1}{8}$ " (vea la figura 7).

Figura 7

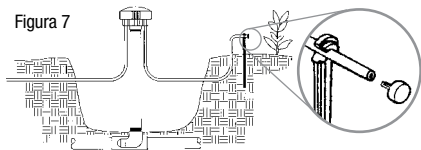
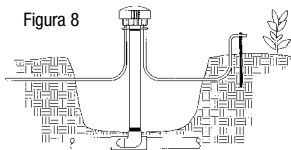


Figura 8



7. Llene todas las zanias con tierra.

Figura 9

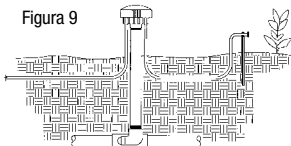
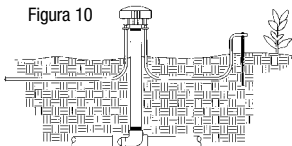


Figura 10



8. Presurice el sistema y verifique que el distribuidor de 12 salidas funcione correctamente; si hace falta, solucione 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 TOP de 12 salidas es el microtubo de vinilo flexible de  $\frac{1}{8}$ " con paredes de .118 (D.I.) x .187 (D.E.) de espesor. Es posible utilizar el microtubo de vinilo de  $\frac{1}{4}$ " con un conector de conversión dentado de  $\frac{1}{4}$ " recto o en codo.

Número de modelo

12-006 100 pies de microtubo de vinilo negro de  $\frac{1}{8}$ " con paredes de .118 (D.I.) x .187 (D.E.)

12-042 500 pies de microtubo de vinilo negro de  $\frac{1}{8}$ " con paredes de .118 (D.I.) x .187 (D.E.)

12-013 100 pies de microtubo de vinilo negro de  $\frac{1}{4}$ " con paredes de .156 (D.I.) x .245 (D.E.)

12-005 500 pies de microtubo de vinilo negro de  $\frac{1}{4}$ " con paredes de .156 (D.I.) x .245 (D.E.)

*Longitudes adicionales del aislante de tubo disponibles.*

### TAPÓN ANTIINSECTOS

Si se utilizan con estacas #57 o #58, los tapones antiinsectos se deben colocar en el extremo de cada microtubo de  $\frac{1}{8}$ " 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.

Modelo 10-016 12 tapones antiinsectos para microtubo de  $\frac{1}{8}$ "

### CONECTOR DE CONVERSIÓN DE $\frac{1}{4}$ " RECTO O EN CODO

Sólo hace falta utilizar los conectores de conversión dentados de  $\frac{1}{4}$ " rectos o en codo cuando se usa el microtubo de  $\frac{1}{4}$ ". 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  $\frac{1}{4}$ " que permite acoplar tubo de  $\frac{1}{2}$ ".

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  $\frac{1}{4}$ "

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

10-014 Conector de conversión recto morado para uso con microtubo de  $\frac{1}{4}$ "

10-017 Conector de conversión recto negro para uso con microtubo de  $\frac{1}{4}$ "

25-007 Conector de conversión en codo negro para uso con microtubo de  $\frac{1}{4}$ "

### 4. CONEXIÓN DE LOS MICROASPERORES

Siga estas instrucciones para utilizar el distribuidor TOP 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  $\frac{1}{4}$ ".
4. Conecte el microtubo de  $\frac{1}{4}$ " 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  $\frac{1}{4}$ " de más de 50 pies de largo.

## 5. CANTIDAD RECOMENDADA DE SALIDAS POR PLANTA

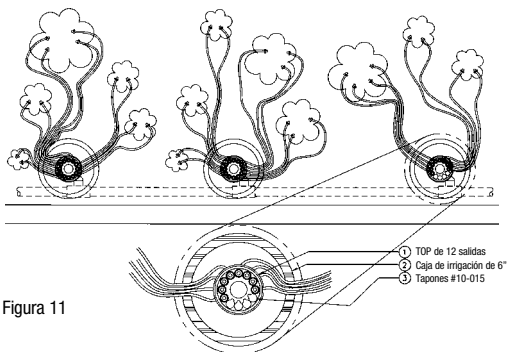


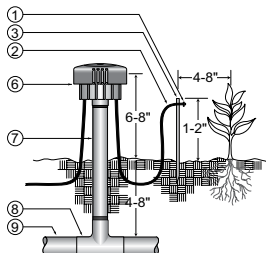
Figura 11

## 6. INSTALACIÓN ENCIMA DEL SUELO O BAJO TIERRA

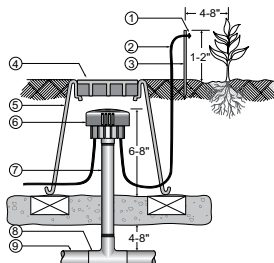
Con microtubo de  $\frac{1}{8}$ "

Instalación encima del suelo

Instalación bajo tierra

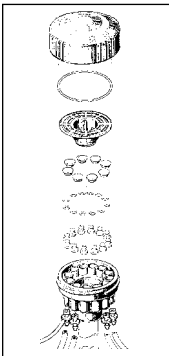


1. Tapón antiinsectos para microtubo de  $\frac{1}{8}$ "
2. Microtubo de  $\frac{1}{8}$ "
3. 6" Estaca de sujeción
4. Nivel de la superficie acabada
5. Caja de irrigación de 6"



6. TOP de 12 salidas
7. Tubo ascendente de  $\frac{1}{2}$ "
8. Conector en T de  $\frac{3}{4}$ " x  $\frac{1}{2}$ "
9. Tubo de PVC de  $\frac{3}{4}$ "

## 7. PEDIDO DE PIEZAS



- 10-002 – Cubierta
- 10-006 – Junta tórica (arosello)
- 10-003 – Filtro Mini-Disk
- 10-015 – Tapones
- 10-019 – .6 GPH Emisores negro
- 10-020 – 1 GPH Emisores rojo
- 10-021 – 2.2 GPH Emisores verde
- 10-022 – 3.3 GPH Emisores púrpura
- 10-005 – Cuerpo
- 10-012 – Conector de conversión para microtubo de ¼" rojo
- 10-013 – Conector de conversión para microtubo de ¼" verde
- 10-014 – Conector de conversión para microtubo de ¼" púrpura
- 25-007 – Conector de conversión codo para microtubo de ¼"

## GARANTÍA

DIG CORPORATION garantiza que estos productos estarán libres de defectos de materiales y mano de obra durante un periodo 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 prepagado, a la siguiente dirección: DIG CORPORATION, 1210 Activity Drive, Vista, CA 92081-8510, EE.UU. Las unidades reparadas o sustituidas se enviarán con flete prepagado 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.



www.digcorp.com  
Correo electrónico: dig@digcorp.com  
26-002 REVA 010614  
Printed in the USA