

## Model A450 4-OUTLET RETROFIT DRIP KIT

### INTRODUCTION

Thank you for purchasing DIG's Model A450 4-Outlet Retrofit Drip Kit. This manual describes how to install the A450. After reading this manual and having been familiarized with the basic use of this kit, the manual can be used as a reference for less common tasks in the future.

Use the DIG A450 4-outlet drip manifold to maximize the efficient use of water in the landscape. The adjustable elbow connections allow flexibility in design and makes for an easy installation.

### TECHNICAL ASSISTANCE

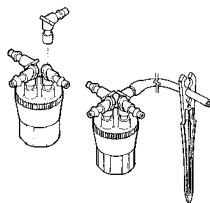
Should you encounter any problem(s) with this product or if you do not understand its many features, please refer to this instruction manual first. If further assistance is required, DIG offers the following customer support:

#### TECHNICAL SERVICE USA

- DIG's Technical Service Team is available to answer questions in English and Spanish from 8:00 AM to 5:00 PM (PST) Monday-Friday (except holidays) at 800-344-2281.
- Questions in English and Spanish can be e-mailed to: [questions@digcorp.com](mailto:questions@digcorp.com) or faxed to 760-727-0282.
- Specification documents and manuals are available for downloading in English and Spanish at: [www.digcorp.com](http://www.digcorp.com).

### INSTALLATION OF 4-OUTLET RETROFIT DRIP KIT

1. Remove the existing sprinkler head and turn on the water to flush the line.
2. Screw the 4-outlet drip manifold onto the riser.
3. Measure the distance to the plants from each outlet on the drip manifold, and cut the micro tubing to the correct lengths (do not exceed 20 ft. with any single piece of micro tubing).
4. Push the micro tubing onto the barbed end of the elbows.
5. Push the compression side of the elbow into the 4-outlet drip manifold and rotate until a tight fit is achieved (the elbow may be factory installed).
6. Use the stakes to secure the 1/4 in. micro tubing near the plants.



#### **Do not to exceed 20 ft. in length with any individual piece of micro tubing.**

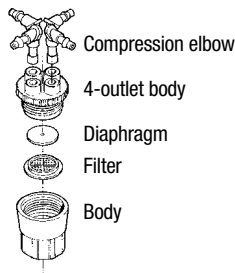
- The 4-Outlet Retrofit Drip System may also be used with 1/4 in. dripline. The maximum length of 1/4 in. dripline on each individual line is 10 ft. If longer runs are needed, up to 10 ft. of 1/4 in. Dripline can be added to the end of 1/4 in. micro tubing.
- Up to four drippers (1 GPH each) may be placed on each length of 1/4 in. micro tubing. To add drippers onto one line of micro tubing, cut the tubing and add 1/4 in. tees. Attach micro tubing to the tee and extend to the plants.
- To close off an individual outlet, cut the micro tubing about 4 in. from compression elbow and insert a 1/4 in. plug (goof plug) into the end of the 1/4 in. tubing.

### TROUBLESHOOTING AND MAINTENANCE

1. No water from an outlet.  
Look for dirt in micro tubing – Flush with clean water.
2. No water from any of the four outlets.  
Look for dirt clogging the filter – Remove 4-outlet drip manifold, unscrew upper portion (4-outlet body, see below), remove filter and rinse with clean water. Make sure not to lose the rubber diaphragm.

### PARTS LIST

- 1 – 4-outlet 6 GPH drip manifold
- 4 – 6 in. Stakes
- 50 ft. – 1/4 in. Micro tubing
- 6 – Compression X 1/4 in. Barb elbows
- 1 – Instructions



## Modelo A450 SISTEMA DE ADAPTACIÓN A GOTEO DE 4 SALIDAS

### INTRODUCCIÓN

Gracias por haber comprado el sistema de adaptación a goteo de 4 salidas DIG modelo A450. Este manual describe cómo instalar el modelo A450. Después de leerlo y familiarizarse con el uso básico del sistema, puede guardar el manual para consultarlo en el futuro si necesita realizar algún procedimiento menos común.

Utilice el distribuidor de 4 salidas de goteo DIG A450 para usar de la manera más eficiente posible el agua en su jardín. Los codos de conexión ajustables facilitan la instalación y brindan flexibilidad a la hora de diseñar el sistema de riego.

### ASISTENCIA TÉCNICA

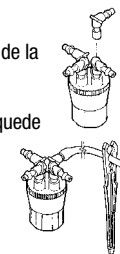
Si experimenta algún problema con este producto, o si no comprende alguna de sus muchas funciones, consulte este manual de instrucciones primero. Si necesita más asistencia, DIG ofrece las siguientes opciones de asistencia técnica a sus clientes:

#### SERVICIO TÉCNICO EN EE.UU.

- El equipo de asistencia técnica de DIG está disponible al 1-800-344-2281 para contestar sus preguntas en inglés o español de lunes a viernes (salvo los días festivos) entre las 8:00 AM y las 5:00 PM (hora del Pacífico).
- Puede enviarnos sus preguntas en inglés o en español a [questions@digcorp.com](mailto:questions@digcorp.com), o bien enviarlas por fax al 1-760-727-0282.
- Puede descargar los documentos con las especificaciones y los manuales, tanto en inglés como en español, desde el sitio web [www.digcorp.com](http://www.digcorp.com).

### INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE ADAPTACIÓN A GOTEO DE 4 SALIDAS

1. Quite el aspersor que está instalado y abra el agua para purgar la línea.
2. Enrosque el distribuidor de 4 salidas de goteo en el tubo ascendente.
3. Mida la distancia a las plantas desde cada salida del distribuidor de goteo y corte trozos de microtubo de la longitud correcta (no instale ningún tramo de microtubo de más de 20 pies de longitud).
4. Apriete el microtubo en los extremos dentados de los codos de conexión.
5. Apriete el extremo de compresión del codo en el distribuidor de 4 salidas de goteo y gírelo hasta que quede bien apretado (es posible que el codo ya venga instalado de fábrica).
6. Use las estacas para sujetar el microtubo de 1/4 in. cerca de las plantas.



#### **No exceder una longitud de 20 pies para cada tramo individual de microtubo.**

- El sistema de adaptación a goteo de 4 salidas también se puede usar con tubo perforado de 1/4 in. La longitud máxima de cada tramo individual de tubo perforado de 1/4 in. es de 10 pies. Si necesita instalar tramos más largos, puede conectar hasta 10 pies de tubo perforado de 1/4 in. al final del microtubo de 1/4 in.
- Se pueden instalar hasta cuatro goteros (de 1 GPH cada uno) en cada tramo de microtubo de 1/4 in. Para agregar goteros a un tramo de microtubo, corte el tubo e instale conectores en T de 1/4 in. Acople un trozo de microtubo al conector en T para llevar el gotero a la planta.
- Para obturar una salida individual, primero acople un trozo de microtubo al codo de compresión. Después corte el microtubo a unas 4 pulgadas de distancia del codo e inserte un tapón multiuso de 1/4 in. (número de catálogo 16-002) en el extremo del tubo.

### SOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y MANTENIMIENTO

1. No sale agua por una de las salidas — Fíjese si hay tierra en el microtubo. Purgue el tubo con agua limpia.
2. No sale agua por ninguna de las cuatro salidas — Fíjese si el filtro está tapado. Quite el distribuidor de 4 salidas de goteo, desenrosque la parte superior, quite el filtro y enjuáguelo con agua limpia. Asegúrese de no perder el diafragma de goma.

### LISTA DE PIEZAS

- 1 distribuidor de 4 salidas de goteo de 6 GPH
- 4 estacas de 6 in.
- 50 pies de microtubo de 1/4 in.
- 6 codos de compresión con conector dentado de 1/4 in.
- 1 hoja de instrucciones completas

