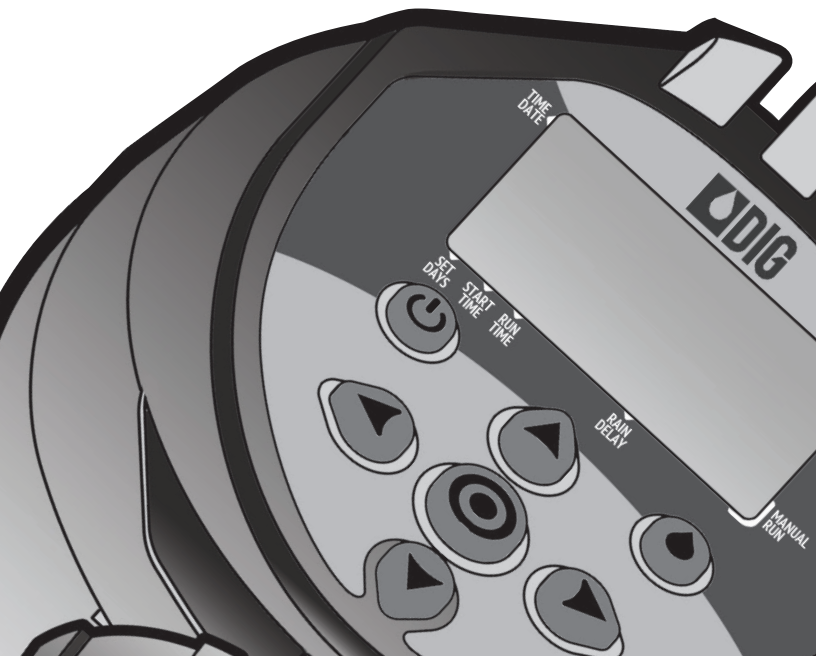




water matters

400A Serie Controlador De Irrigación De Una Estación Operado por Batería

400A-000 | 400A-XXX



MANUAL DE INSTRUCCIONES

TABLE OF CONTENTS

1. Introducción	1
2. Acerca del programador de baterías 400A Serie	1
3. Identificación de componentes.....	2
4. Pantalla LCD y controles	3
5. Instalación de baterías	4
6. Instalación de la válvula	5
7. Instalación válvula en línea	7
8. Programación	8
9. Configuración de hora y fecha	8
10. Configurar los días de riego	10
11. Configuración de horas de inicio de riego	14
12. Configurar la duración del riego	16
13. Configuración del retraso por lluvia	17
14. Riego manual	18
15. Conexión de un sensor de lluvia	20
16. Cambio de baterías	21
17. Mantenimiento, solución de problemas y reparaciones	21
18. Garantía	23
19. Asistencia técnica	24
20. Para ordenar reemplazo o refacciones	25

1. INTRODUCCIÓN

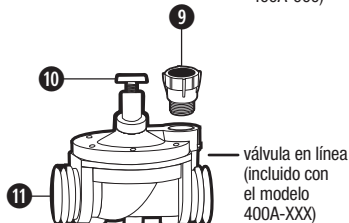
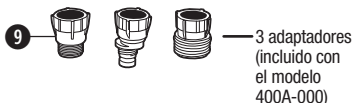
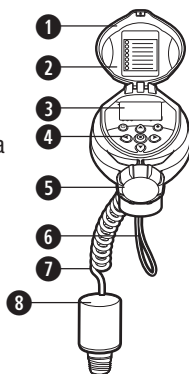
Gracias por adquirir el Programador de Baterías de Estación Individual 400A Serie de DIG. Este manual le explica cómo poner a funcionar rápidamente su programador. Después de leer este manual y familiarizarse con las funciones básicas del programador, en el futuro utilice el manual como referencia para las tareas menos comunes.

2. ACERCA DEL PROGRAMADOR DE BATERÍAS 400A SERIE

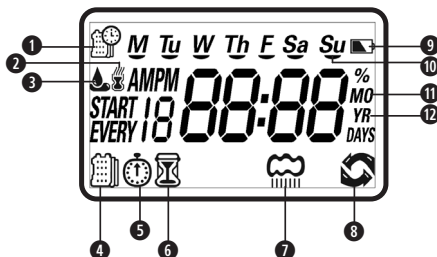
El Controlador Serie 400A emplea lo último en tecnología de programación para un control completo de su sistema de riego. El controlador viene montado en una válvula en línea o el controlador solo con adaptadores para poder usarse con otras válvulas en el mercado. El 400A Serie es un modelo de estación individual que incluye una válvula activadora manual y una conexión al sensor de lluvia, además opera con dos baterías AA que pueden durar hasta 3 años (si se usan baterías alcalinas de marca reconocida). El programador está dentro de un contenedor compacto a prueba de agua que lo protege de los elementos.

3. IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES

1. Cubierta del programador
2. Etiqueta para referencia rápida
3. Pantalla LCD que muestra los íconos de funciones y/o programas
4. Teclado de programación de 7 botones:
Utilizado para programar, apagar el sistema y operar manualmente el programa de revisión de presencia de arena
5. Compartimento de baterías para dos baterías alcalinas AA (no incluidas)
6. Conexión de cable amarillo para el sensor de lluvia
7. Cable solenoide de 36 pulgadas, plegable
8. Solenoide CD
9. Control manual de flujo
10. Adaptador de Solenoide
11. Válvula en línea de grado profesional e 3/4 pulgadas



4. PANTALLA LCD Y CONTROLESS



Pantalla LCD

1. **Hora y Fecha** – Indica el tiempo y el día
2. **Sensor** – Aparece sólo cuando el sensor de lluvia está conectado y activo
3. **Riego** – Aparece cuando la válvula está abierta
4. **Establecer Días de Riego** – Elija días específicos, o días pares o impares, cada X horas, o cada 30 días
5. **Tiempo de Inicio** – Cuenta con hasta 4 tiempos de inicio al día
6. **Tiempo de Operación** – Duración de riego desde 1 minuto hasta 5 horas y 59 minutos
7. **Retraso por Lluvia** – Pospone la programación para irrigación de 1 a 99 días con un reinicio automático
8. **Operación Manual** – Aparece cuando se oprime el botón manual
9. **Indicador del Nivel de Baterías** – Señal intermitente que aparece cuando las baterías están bajas y necesitan ser remplazadas
10. **Seleccionador de Día de la Semana** – Muestra el día de la semana en la que operará el programador
11. **Muestra el Mes**
12. **Muestra el Año**

Botones de Control



Selección del modo de programa



Apagado y encendido del programa



Inicio e interrupción del ciclo manual



Mover a la derecha/izquierda la válvula seleccionada

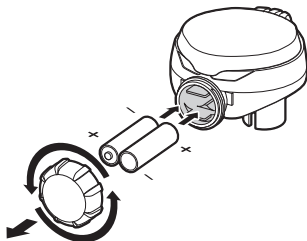


Subir/bajar la válvula seleccionada

5. INSTALACIÓN DE BATERÍAS

1. Abra el compartimento de baterías girando la tapa en sentido de las manecillas del reloj
2. Instale dos baterías nuevas, de marca reconocida, AA y alcalinas (no incluidas) y tenga cuidado de colocar sus polos negativos y positivos en la dirección correcta.
3. Coloque la tapa del compartimento de baterías y enrósquela girando en el sentido de las manecillas del reloj.

Asegure la tapa sólo con su mano – no la apriete demasiado. La pantalla del programador aparecerá con las leyendas para día, PM y hora, parpadeando. El programador estará listo para ser instalado y programado.

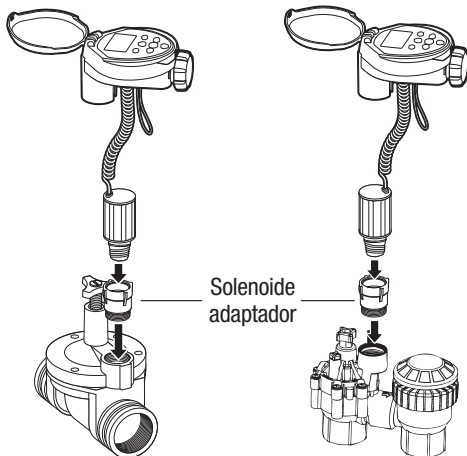


6. INSTALACIÓN DE LA VÁLVULA 400A-000

1. Cierre el suministro de agua principal.
2. Retire el solenoide existente en caso aplique.
NOTA: Si se adapta a una válvula IRRITROL, retire el solenoide pero **deje el adaptador solenoide existente instalado.**
3. Seleccione el adaptador del solenoide apropiado asociado con la válvula. (ver cuadro A)
4. Enrosque el adaptador del solenoide en el bonete de la válvula a mano, ajuste con alicates en caso sea necesario, pero no ajuste demasiado.
5. Enrosque el solenoide 400A Serie en el adaptador de la válvula. Ajuste solamente con la mano.
6. Abra el suministro principal de agua y presurice la válvula; la válvula puede descargar agua momentáneamente pero luego se cerrará.
7. Pruebe el controlador y la instalación presionando el botón  o consulte la sección 14 para realizar una ejecución manual. Para abrir la válvula mediante el solenoide, levante el controlador 400A Serie del solenoide y gire el solenoide en dirección inversa de las manecillas del reloj entre media vuelta y tres cuartos de vuelta 1/2 a 3/4 de vuelta, o hasta que escuche o vea el agua fluir a través de la válvula. Para cerrar el flujo de agua, gire el solenoide en dirección de la manecillas del reloj 1/2 a 3/4 de una vuelta y espere unos cuantos segundos para que la válvula se cierre.
8. Program the 400A Serie controller (see section 5).

Model	Compatible Valves
30-920* 	BERMAD series 200, HIT series 500, DOROT series 80, GRISWOLD series 2000, DW and BUCKNER series VB valves
30-921 INCLUIDO +	RAIN BIRD DV, DVF, PGA, PEB (1" only), GB, EFB-CP, BPE, PESB (1" only) and ASVF valves
30-922 INCLUIDO +	HUNTER series ASV, HPV, ICV, PGV, SRV, IBV and ASVF valves
30-923* 	WEATHERMATIC series 12000, 21000, 8200CR valves
30-924 INCLUIDO +	IRRITROL series 100, 200B, 205, 217B, 700, 2400, 2500, 2600 and TORO series 220, P220 valves

*DIRECTO DISPONIBLE SU DISTRIBUIDOR
+ 400A-000 SÓLO



7. INSTALACIÓN VÁLVULA EN LÍNEA 400A-XXX

Presión de operación: 10-125 PSI

Presión de operación recomendada: 10-80 PSI

Precaución: ¡Cubra todas las uniones con cinta de teflón! ¡No use cemento para tubos en esta válvula! ¡Si lo hace, dañará la válvula y la garantía quedará invalida!

1. Cierre el principal suministro de agua.
2. Instale la válvula de puerta o bola de $\frac{3}{4}$ pulgadas en el tubo de PVC o a la válvula del sistema antes de instalar el programador (Figura 1a y 1b)
3. Abra el suministro de agua y deje correr el agua por la línea, después cierre el suministro de agua utilizando la válvula de bola o puerta.
4. Envuelva la rosca masculina de los adaptadores de PVC con 4 a 6 capas de cinta de teflón, después apriete en la válvula con una llave.
5. Pegue los adaptadores a la línea principal de PVC y permita que se seque el pegamento.
6. Abra el suministro de agua para presurizar el sistema. El programador abrirá momentáneamente y después se apagará.

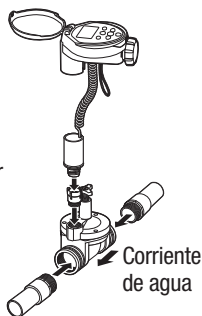
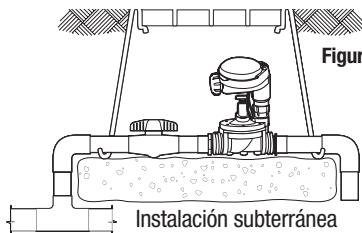


Figura 1a



Figura 1b



8. PROGRAMACIÓN

El programador 400A Serie puede ser programado para operar en cualquier día específico de la semana, días pares o días impares. En el modo cíclico, el RBC también puede operar desde cada hora hasta cada 12 horas, o desde cada día hasta cada 30 días. El RBC tiene cuatro tiempos de arranque al día y duraciones que van desde 1 minuto hasta 5 horas con 59 minutos.

Esta sección explica las características de programación, y los pasos necesarios para asignar los horarios de irrigación. Para programar el programador use  para seleccionar el modo de programación deseado,  para seleccionar el modo de programación deseado,   para cambiar el valor.

NOTA: Sólo pueden ser cambiados los valores que están parpadeando.

NOTA: Si la última información que ingresó deja de parpadear, oprima  y vuelva a repetir los pasos.

9. CONFIGURACIÓN DE HORA Y FECHA

El programador puede mostrar la hora ya sea en formato de 12 o de 24 horas.

Para cambiar el formato de tiempo desde la pantalla principal:

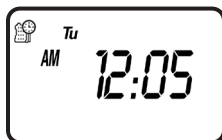
1. Presione y sostenga por tres segundos el botón  hasta que la imagen  cambie de formato (desaparecerá el AM/PM).



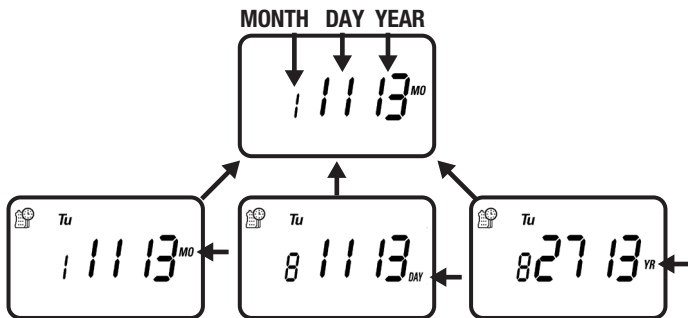
CONFIGURACIÓN DE HORA Y FECHA ACTUAL

Para que el programador pueda operar de manera adecuada, es necesario configurar la hora y la fecha actual.

1. Oprima el botón  hasta que aparezca el ícono junto con la hora y el día de la semana.
2. Si la hora actual no ha sido configurada o debe ser actualizada, presione  y el dígito correspondiente a la hora comenzará a parpadear.
3. Para configurar la hora, presione  o  (tome en cuenta las designaciones AM y PM).
4. Para configurar los minutos, presione  una vez más y el dígito correspondiente al minuto comenzará a parpadear. Presione  o  para configurar la hora correcta en minutos.



5. Repita los mismos pasos para configurar la fecha actual incluido el mes, el día y el año. Al momento en que la fecha haya sido seleccionada y actualizada, el día de la semana que corresponda a dicha fecha se actualizará.



Presione  para proceder al siguiente paso de SET DAYS (ASIGNAR DÍAS)  o revisar la programación.

Presione  para ir atrás.

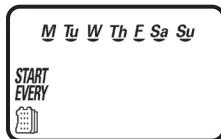
10. CONFIGURAR LOS DÍAS DE RIEGO

Esta configuración determina qué días operará el programador 400A Serie. Elija, ya sea regar en días específicos de la semana, o días PARES/IMPARES, o ciclos de 1 a 12 horas, o desde todos los días hasta cada 30 días. La configuración de fábrica del programador es para regar cada día de la semana.

Opción 1 – Configurar Días Específicos de la Semana:

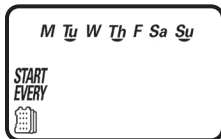
Por ejemplo, si usted quiere regar cada martes, jueves y domingos:

1. Presione el botón  hasta que el ícono  y los días de la semana aparezcan en la pantalla.



2. Presione  una vez y la M (para Monday, lunes en inglés) empezará a parpadear.
3. Presione,  y la raya abajo de la M (de Monday) desaparecerá. De esta forma Monday (lunes) es eliminado de la selección.
4. Presione  dos veces y la W (para Wednesday, miércoles en inglés) empezará a parpadear.
5. Presione  y la raya abajo de la W (de Wednesday) desaparecerá. De esta forma Wednesday (miércoles) es eliminado de la selección.
6. Presione  twice and **F** (Friday) starts flashing.

7. Presione  y la raya abajo de la F (de Friday) desaparecerá. De esta forma Friday (viernes) es eliminado de la selección.
8. Presione  y la raya abajo de Sa (para Saturday, sábado en inglés) empezará a parpadear.
9. Presione  y la raya abajo de Sa (de sábado) desaparecerá. De esta forma Saturday (sábado) es eliminado de la selección.



Presione el botón  para proceder al siguiente paso de START TIME (TIEMPO DE INICIO) o para revisar o cambiar la programación.

Opción 2 – Configurar Días Pares o Impares:

Para seleccionar días PARES, o días IMPARES siga los pasos del siguiente ejemplo.

Ejemplo: configurar el programador para regar en días IMPARES:

1. Presione el botón  hasta que el ícono  y los días de la semana aparezcan en la pantalla.
2. Presione  y  para pasar todos los días de la semana (la raya que aparece abajo de los días debe ser eliminada en todos los casos).
3. Presione  y EVEN (PARES) aparecerá parpadeando.



4. Presione  y ODD (IMPARES) aparecerá parpadeando.



5. Presione el botón  para proceder al siguiente paso de START TIME (TIEMPO DE INICIO)  o para revisar o cambiar la programación.

Opción 3 – Configuración para cada X horas:

Ejemplo: configurar el programador para regar cada 7 horas

1. Presione el botón  hasta que el ícono  y los días de la semana aparezcan en la pantalla.
2. Presione  y  para pasar todos los días de la semana (la raya que aparece abajo de los días debe ser eliminada en todos los casos).
3. Presione  y EVEN (PARES) aparecerá parpadeando.
4. Presione  una vez más y 1 hora (1 hour) aparecerá parpadeando. Para configurar el número de horas en 7 horas entre cada periodo de riego, presione  hasta que 7:00 aparezca en la pantalla.



5. Presione el botón  para proceder al siguiente paso de START TIME (TIEMPO DE INICIO)  o para revisar o cambiar la programación.

Opción 4 – Configurar cada X días:

Ejemplo: configurar el programador para regar cada 10 días:

1. Presione el botón  hasta que el ícono  y los días de la semana aparezcan en la pantalla.
2. Presione  y  para pasar todos los días de la semana (la raya que aparece abajo de los días debe ser eliminada en todos los casos).
3. Presione  y EVEN (PARES) aparecerá parpadeando.
4. Presione  una vez más y 1 hora (1 hour) aparecerá parpadeando.
5. Presione  otra vez y 1 DAY (1 DÍA) aparecerá parpadeando. Para configurar el número de días en 10 días entre cada periodo de riego, presione  o para revisar o cambiar la programación.



Para fijar el temporizador de nuevo a modo específico de los días:

1. Presione  hasta que  START EVERY aparezca.
2. Presione  hasta que los días de la semana aparezcan en la parte superior de la pantalla.

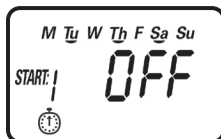
Presione el botón  para proceder al siguiente paso de START TIME (TIEMPO DE INICIO)  o para revisar o cambiar la programación.

11. CONFIGURACIÓN DE HORAS DE INICIO DE RIEGO

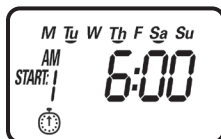
El programador 400A Serie puede tener hasta **cuatro** horas de inicio de riego al día. (**Nota:** si el programador está configurado para regar cada X horas, sólo se podrá programar una hora de inicio de riego).

Para configurar la hora de inicio:

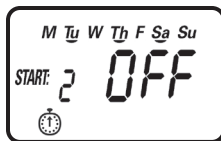
1. Presione el botón  hasta que el ícono  aparezca. El espacio de START 1 (INICIO 1), mostrará la palabra OFF (APAGADO) o mostrará el último tiempo de inicio programado.



2. Presione  y OFF (o la primera hora que fue programada) empezará a parpadear.
3. Para programar la primera hora de inicio deseada (por favor note las designaciones AM y PM), presione  o .
4. Presione  y los minutos empezarán a parpadear.
5. Presione  o  para configurar el tiempo deseado de inicio en minutos.



Presione  otra vez, el segundo tiempo de inicio y OFF (o la última hora que fue programada) empezará a parpadear.



7. Para configurar la segunda hora de riego (por favor note las designaciones AM y PM), presione  o .
8. Presione  otra vez y los minutos comenzarán a parpadear, presione  o  para configurar el tiempo deseado de inicio en minutos. Repita los pasos para configurar una tercera hora y, si es necesario, una cuarta hora. Durante la configuración la pantalla también mostrará los días en que el programador operará.



Para suprimir una hora de salida:

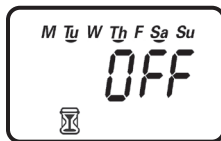
1. Presione  hasta que START 1 aparezca.
2. Presione  hasta que la hora que quiera apagar aparezca
3. Presione  hasta que la palabra OFF aparezca.

Presione el botón  para proceder al siguiente paso de RUN TIME (TIEMPO DE OPERACIÓN)  o para revisar o cambiar la programación.

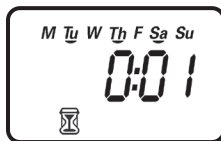
12. CONFIGURAR LA DURACIÓN DEL RIEGO

Esta configuración determina la cantidad de tiempo que el programador inteligente 400A Serie permitirá que la válvula permanezca abierta (la duración varía de 1 minuto a 5 horas con 59 minutos). Por ejemplo, configurar el tiempo de riego por 10 minutos en los días y a las horas elegidas. Nota: si el programador está configurado para regar cada X horas, la duración máxima es de 50 minutos.

Para configurar la duración del riego :

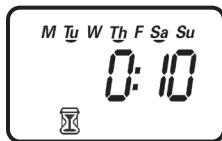


1. Presione el botón  hasta que aparezca el botón  y la palabra OFF (APAGADO) o la última programación de tiempo de riego.
2. Presione el botón , y la palabra OFF (o la última programación de duración del riego) aparezca con las horas parpadeando.
3. Para programar la duración deseada de riego en horas, presione  o  y seleccione el número de horas.



4. Si sólo se requiere regar por una duración en minutos, presione  para saltar la hora y los dígitos correspondientes a los minutos comenzarán a parpadear.

5. Para configurar la duración de riego deseada en minutos (por ejemplo, 10 minutos), presione  o  para seleccionar los minutos. Cuando programe la duración de riego la pantalla también mostrará los días en los que el programador operará.



NOTA: Si la última información ingresada deja de parpadear después de 10 segundos, presione

Presione el botón  para proceder al siguiente paso de RAIN DELAY (RETRASO POR LLUVIA)  o para revisar o cambiar la programación.

13. CONFIGURACIÓN DEL RETRASO POR LLUVIA

La configuración del RAIN DELAY (RETRASO POR LLUVIA) se utiliza para suspender todo el riego por un tiempo definido de días. Por ejemplo, durante la temporada de lluvia las programaciones pueden interrumpirse de 1 a 99 días. Después del periodo designado, la programación regularmente programada reiniciará de forma automática.

Para configurar un aplazamiento del programa:

1. Presione el botón  hasta que el ícono  aparezca y la palabra OFF (APAGADO) aparezca también.



2. Presione el botón  y la palabra OFF comenzará a parpadear.

3. Para configurar un aplazamiento temporal de la programación (de 1 a 99 días), presione  o .



4. El aplazamiento temporal de la programación puede ser cancelado en cualquier momento volviendo a entrar a la pantalla de RAIN DELAY (RETRASO POR LLUVIA) y cambiando la programación a OFF (APAGADO). (Presione  o  hasta que OFF aparezca).

Nota: OFF aparece entre los valores numéricos de 99 y 1.

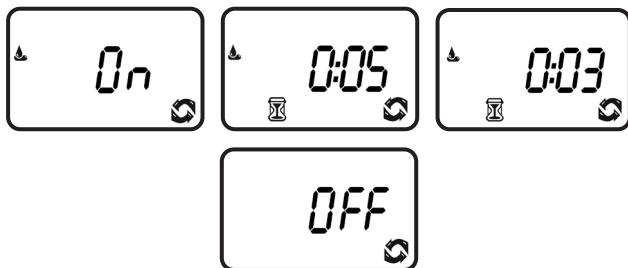
Presione el botón  para proceder al siguiente paso de MANUAL WATERING (RIEGO MANUAL)  o para revisar o cambiar la programación.

14. RIEGO MANUAL

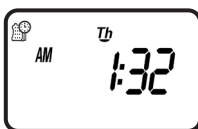
El modo manual permite que el usuario pruebe el sistema y riegue por un específico periodo de tiempo. El programador automáticamente cerrará el activador o la válvula al final del periodo designado de tiempo. La programación originalmente programada de irrigación continuará su función en los horarios asignados. La condición del sensor es ignorada en esta modalidad.

Para iniciar la operación manual,

1. Presione el botón , y los íconos  y  aparecerán. La palabra ON (ENCENDIDO) aparecerá momentáneamente y luego la última duración de riego aparecerá en la pantalla con los íconos  . El programador abrirá la válvula y en 10 segundos aparecerá una cuenta regresiva del riego restante y mostrará cuándo el programador cerrará la válvula.



2. Presione el botón  para finalizar la operación manual.
3. Después de 10 segundos la pantalla volverá a mostrar la hora actual.



Para activar un riego manual sin el uso del controlador – dé vuelta al solenoide 1/4 de vuelta a la izquierda. Para parar, apriete el solenoide dando vuelta a la derecha usando la mano solamente – no apriete demasiado (figura 2).

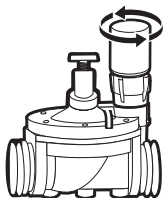


FIGURA 2

15. CONEXIÓN DE UN SENSOR DE LLUVIA

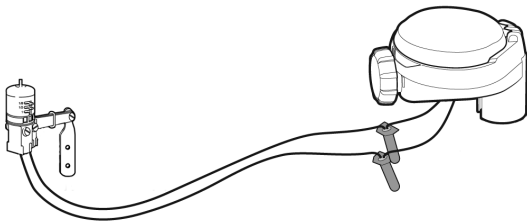
La mayoría de los sensores de lluvia o humedad del terreno “normalmente cerrados” pueden ser conectados al programador 400A Serie. La función del sensor es prevenir el riego automático establecido en la programación ante la lluvia intensa o cuando el terreno esté demasiado húmedo.

Para conectar el sensor al programador, por favor siga los siguientes pasos:

1. Corte el cable circular amarillo que sale del programador por la parte del medio del círculo.
2. Retire aproximadamente ½ pulgada del material aislante de cada cable.
3. Una uno de los cables amarillos a cada uno de los cables que salen del sensor. Utilice conectores de cable a prueba de agua para asegurar las conexiones.
4. Cuando el sensor esté activo y previniendo la operación automática, aparecerá un ícono en la pantalla.



El ícono  sólo aparecerá cuando el sensor esté activo.



Se recomiendan los sensores de lluvia Rain Bird RSD y Hunter Mini-Clik.

16. CAMBIO DE BATERÍAS

El programador 400A Serie está diseñado para mantener las configuraciones de tiempo por hasta 60 segundos después de que se han quitado las baterías. Para cambiar las pilas, consulte la sección 5.

Nota: Si las pilas están gastadas, la operación manual también se puede lograr girando el solenoide a la izquierda, o girando el tornillo de operación manual a la izquierda. Esto hará que la válvula se abra. Ambos se deben girar a la derecha para cerrar la válvula.

17. MANTENIMIENTO , SOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y REPARACIONES

Para recuperar las configuraciones de fábrica:

1. Presione el botón  hasta que  START EVERY (INICIAR TODO) aparezca en la pantalla y el icono aparezca en la esquina inferior izquierda de la pantalla.
2. Presione y sostenga el botón  por tres segundos.
3. La pantalla regresará a la imagen principal (reloj) y todas las configuraciones de fábrica habrán sido recuperadas. La hora y la fecha actual se mantendrán.

PROBLEMA: El agua sale por abajo de la tapa anti-sifón.

CAUSA: La válvula no está instalada por lo menos 6 pulgadas por arriba de la salida de agua más alta en el sistema

SOLUCIÓN: Suba la válvula por lo menos hasta 6 pulgadas por arriba de la salida de agua más alta en el sistema

CAUSA: El flotador anti-sifón está atorado u obstruido

SOLUCIÓN: Desenrosque la tapa anti-sifón y verifique el ensamblaje del flotador y quite cualquier basura o objeto extraño que esté adentro.

CAUSA: La válvula está instalada el revés.

SOLUCIÓN: Voltee la válvula y asegúrese de que la flecha en el cuerpo de la válvula está apuntando en dirección contraria a la fuente de suministro de agua.

PROBLEMA: La válvula/activador no abre automáticamente ni manualmente

CAUSA: El agua no tiene presión

SOLUCIÓN: Abra la válvula principal de suministro de agua

CAUSA: Solenoide defectuoso

SOLUCIÓN: Reemplace el solenoide

CAUSA: La palanca de control de flujo está girada hacia abajo

SOLUCIÓN: Abra la palanca del control de flujo en la válvula o en el activador

PROBLEMA: La válvula o el activador funcionan en el modo manual pero no en automático

CAUSA: El programador está configurado en el modo OFF (APAGADO)

SOLUCIÓN: Verifique que el programador no muestre la palabra OFF (APAGADO) en el modo de hora actual

CAUSA: El tiempo AM/PM no está puesto correctamente en el modo de hora actual

SOLUCIÓN: Verifique la hora actual y cambie a AM o PM si es necesario

CAUSE: El tiempo AM/PM no está puesto correctamente en el modo de hora de inicio

SOLUCIÓN: Verifique la hora (o horas) de inicio, y cambie a AM o PM si es necesario

CAUSA: Restricciones de agua o el retraso por lluvia están previniendo el riego

SOLUCIÓN: Elimine las restricciones de agua o ponga en OFF el modo de retraso por lluvia

CAUSA: Los cables amarillos del sensor han sido cortados

SOLUCIÓN: Reconecte los cables del sensor con un conector resistente al agua

CAUSA: El sensor está instalado y está en un estado que previene el riego

SOLUCIÓN: Verifique el sensor y una los cables, también verifique que el sensor está cerrado normalmente

PROBLEMA: La pantalla está en blanco

CAUSA: No se han oprimido botones en los últimos 15 minutos

SOLUCIÓN: Oprima cualquier botón

PROBLEMA: La válvula/activador no puede cerrar

CAUSA: El solenoide esta flojo

SOLUCIÓN: Apriete el solenoide girándola lo hacia la derecha

CAUSE: La válvula/activador está instalado al revés

SOLUCIÓN: Verifique que las flechas de flujo apunten en al lado contrario de la fuente de abastecimiento de agua

CAUSA: Hay basura bloqueando el puerto solenoide

SOLUCIÓN: Cierre el suministro de agua, desenrosque y quite el solenoide, después abra la fuente de suministro de agua y deje correr el agua por el puerto solenoide, reinstale el solenoide.

CAUSA: El flujo de el sistema de goteo esta demasiado baja

SOLUCIÓN: Añada más emisores o manguera de goteo

CAUSA: Perilla de control de flujo esta demasiada abierta

SOLUCIÓN: Gire la perilla del control de flujo hacia la derecha y prueba de nuevo

CAUSA: El flujo de sistema del goteo está adajo del caudal mínimo

SOLUCIÓN: Aumente el flujo de sistema añadiendo o cambiando los goteros

PROBLEMA: El sensor de lluvia no previene el riego

CAUSA: El sensor de lluvia está normalmente abierto, no funciona bien o el cableado no es el correcto

SOLUCIÓN: Verifique que el ícono del sensor aparezca en la pantalla cuando la clavija es presionada y verifique todas las uniones entre los cables

PROBLEMA: El sensor de lluvia no previene el riego

CAUSA: El sensor de lluvia está normalmente abierto, no funciona bien o el cableado no es el correcto

SOLUCIÓN: Verifique que el ícono del sensor aparezca en la pantalla cuando la clavija es presionada y verifique todas las uniones entre los cables

PROBLEMA: El programador riega más de una vez por día

CAUSA: Se ha programado más de un tiempo de inicio

SOLUCIÓN: Cambie el tiempo de inicio 2, 3, 4 y 5 a OFF

18. GARANTÍA

DIG CORPORATION garantiza que estos productos están libres de defectos en cuanto a sus materiales y a su fabricación por un periodo de tres años a partir de la fecha de la compra. Esta garantía no cubre daños que hayan sido resultado de accidentes, mal uso, negligencia, modificaciones, instalaciones inapropiadas o sujetos a una presión de línea en exceso a 80 libras por pulgada cuadrada para las válvulas anti-sifón y para los activadores. Esta garantía se extenderá sólo al comprador original del producto para su uso personal.

La obligación de DIG CORPORATION bajo esta garantía está limitada a reparar o remplazar este producto en su fábrica, el cual debe ser regresado a la fábrica dentro de los tres años siguientes a la compra original y siempre que después de su revisión se encuentre que contiene defectos en el material o en su fabricación. **DIG CORPORATION NO SERÁ RESPONSABLE LEGAL POR NINGÚN DAÑO INCIDENTAL O CONSIGUIENTE DE NINGÚN TIPO; LA ÚNICA OBLIGACIÓN DE DIG ESTÁ LIMITADA A LA REPARACIÓN O AL REEMPLAZO DE LOS PRODUCTOS DEFECTUOSOS. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSIGUIENTES, POR LO TANTO LA ANTERIOR EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN PUEDE NO APLICAR A USTED.**

El uso sin supervisión por prolongados periodos de tiempo, sin inspección para verificar la apropiada operación va más allá del propósito de uso de este producto, y cualquier daño que sea resultado de dicho uso no será responsabilidad de DIG CORPORATION. No hay garantías que se extiendan más allá de la descripción en este documento. En el caso de compra del producto para otro uso, que no tenga que ver con el uso de irrigación, DIG CORPORATION renuncia a cualquier garantía implicada, incluida las garantías de mercantilidad o aptitud para un propósito específico. En el caso de la compra del producto para un propósito personal, familiar o del hogar, DIG CORPORATION se desliga de cualquiera de esas garantías hasta donde sea permitido por la ley. Hasta que dichas renunciaciones de responsabilidad o de las garantías implicadas sean ineficaces, entonces cualquier garantía implicada será limitada en duración a un periodo de tres años a partir de la fecha de su compra original para su uso por el comprador. Algunos estados no permiten limitaciones en relación a la duración de una garantía implicada, por lo tanto la limitación anterior puede no aplicar a usted.

Para hacer efectiva esta garantía, la unidad debe de ser regresada a la fábrica, junto con la prueba de compra indicando la fecha original de la compra, el envío prepagado, y el domicilio rotulado de la manera siguiente:

DIG CORPORATION, 1210 Activity Drive, Vista, CA 92081. Las unidades reparadas o remplazadas serán enviadas en el empaque prepagado al nombre y dirección proporcionado con la unidad que fue regresada bajo su garantía. De cuatro semanas para el tiempo de reparación y envío. La reparación de unidades dañadas o que de cualquier otra manera no cumplan las normas de esta garantía pueden ser rechazadas o reparadas a un costo razonable o con cargo a la opción de DIG CORPORATION. Esta garantía le da a usted derechos legales específicos y usted puede tener otros derechos, que varían de estado a estado.

19. ASISTENCIA TÉCNICA

Si encuentra cualquier problema o problemas con este producto o si no entiende sus varias funciones, por favor remítase primero a este manual. Si quiere más asistencia, DIG ofrece el siguiente servicio al cliente:

DIGPRO™ Technical Service USA

El equipo de servicio técnico de DIG's Technical Service está disponible para responder cualquier pregunta en Inglés o Español de 8:00 AM a 5:00 PM (Tiempo del Pacífico) de lunes a viernes (salvo en días festivos) al 800-344-2281.

Las preguntas pueden ser enviadas por correo electrónico a questions@digcorp.com o enviadas por fax al 760-727-0282.

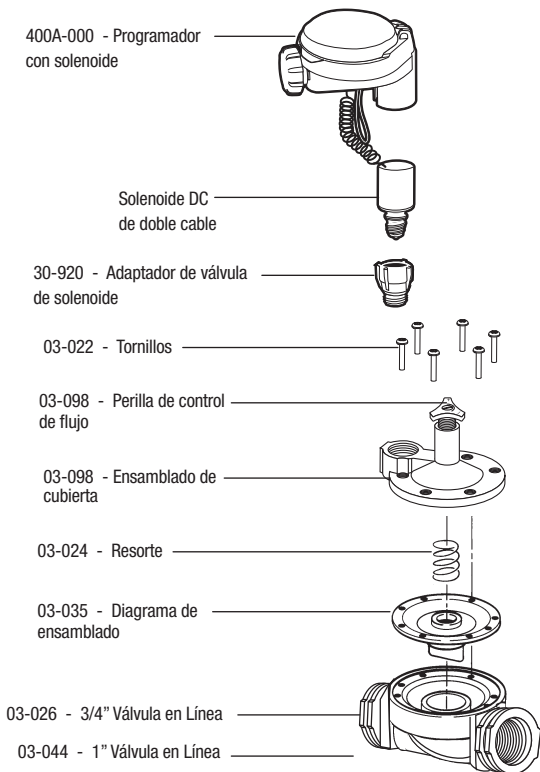
Documentos de especificación y manuales están disponibles para descarga en www.digcorp.com.

Asistencia Fuera de los Estados Unidos

Contacte a su distribuidor local.

20. PARA ORDENAR REEMPLAZO O REFACCIONES: POR FAVOR ORDENE EN LÍNEA AL WWW.DIGCORP.COM

Nosotros en DIG Corporation entendemos que la mayoría de nuestros comercializadores no cuentan con refacciones. Para su conveniencia, si usted necesita alguna de estas partes, por favor ordénela en línea en www.digcorp.com.





1210 Activity Drive
Vista, CA 92081-8510, USA

Sitio Web:

www.digcorp.com

Correo electrónico: dig@digcorp.com

26-230 REVC 010720

Impreso en Estados Unidos

DIG es una Marca Registrada de Servicio de DIG Corp.

