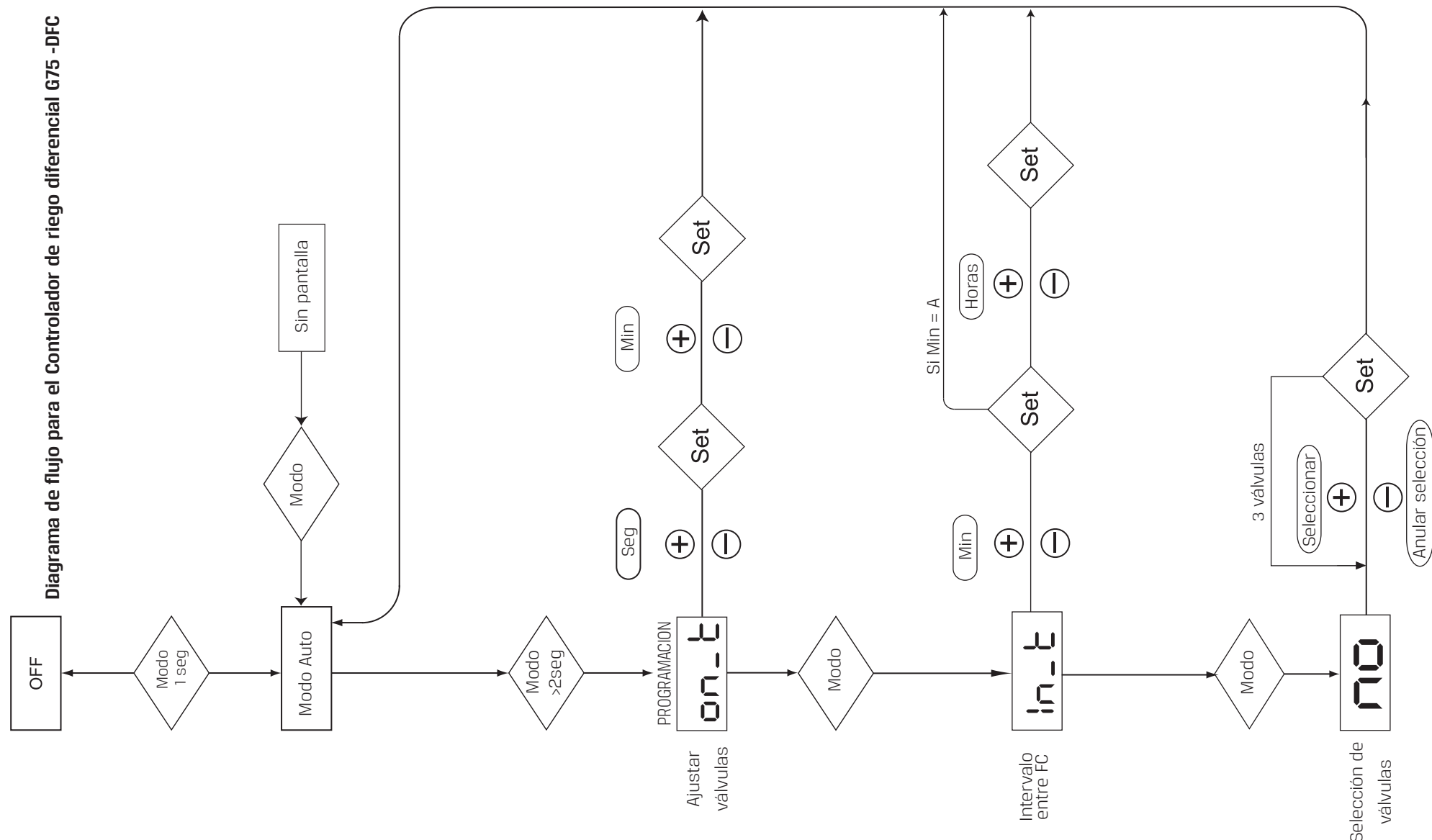



Diagrama de flujo para el Controlador de riego diferencial G75 - DFC



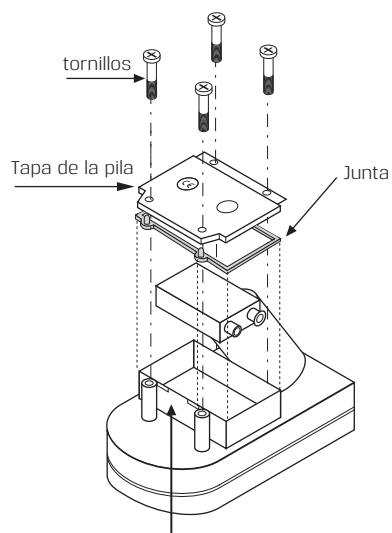
10 Mantenimiento

Colocación de la pila

Sustituya la pila al inicio de cada temporada de riego y cuando aparezca el símbolo de nivel pila bajo 

Utilice únicamente una pila alcalina de 9 V de buena calidad.

1. Con un destornillador Phillips, retire los cuatro tornillos de la tapa de la pila.
2. Retire la tapa de la pila y la junta.
3. Sustituya la pila.
4. Después de volver a colocar la junta, vuelva a ajustar la tapa y fijela con los cuatro tornillos.



Al volver a colocar la junta, presione las pestañas de esta dentro de las ranuras.

11 Resolución de problemas

Problema	Causa	Solución
No se produce FC	Sin agua	Abrir el agua
	Pila gastada	Sustituir la pila
	Modo Off	Ajustar Modo Auto
La válvula no funciona	La selección de la válvula # es incorrecta	Corregir selección válvula #
	Apagado	Pulsar cualquier botón
Pantalla en blanco	Reposo	Pulsar MODE
	Pila gastada	Sustituir la pila

12 Garantía

Los productos Baccara tienen garantía de no presentar defectos en el material y en la mano de obra durante un periodo de un año desde la fecha del envío.

Esta garantía no se aplica si los equipos no se utilizan ni instalan siguiendo estrictamente las especificaciones de Baccara y las indicaciones incluidas en la Guía del usuario. Tampoco se aplica a los fallos causados por impactos de rayos o daños producidos por heladas o causas mecánicas (p. ej. producidos por cortacéspedes). Baccara no es responsable de daños indirectos, accidentales o derivados en conexión con el uso de los equipos. Para acogerse a las ventajas de la garantía, los clientes deben devolver las unidades defectuosas junto con el recibo de compra al distribuidor Baccara más cercano. Baccara se reserva el derecho de alterar, modificar o rediseñar sus productos, precios y política de garantía en cualquier momento, sin que ello cree ninguna responsabilidad por la obsolescencia del inventario del cliente de dichas piezas o productos.

Esta política de garantías del fabricante puede aplicarse de diferentes maneras en distintos países

BACCARA®

G75 - DFC Controlador de riego diferencial

Guía de usuario



• Español

Baccara Geva Ltd, Kvutzat Geva 1891500, Israel
Tel. 972-4-6535-960 • Fax. 972-4-6531-445
Email: water@baccara-geva.com | www.baccara-geva.com

425770103(07/20)

1 Primeros pasos

Descripción

El Controlador de filtración diferencial Baccara combina un Controlador y un Sensor de presión diferencial (DP).

DP moldeado con cable de tres hilos.

Controlador con siete hilos para interfaz con válvulas y sensor.

Existen dos opciones para el controlador:

CC y CA. La versión CC funciona con solenoides de 2 hilos con G75 4 latch.

La versión CA funciona con solenoides de 24 V CA G75.

Cada uno de los controladores gestiona hasta tres solenoides. El controlador muestra la presión diferencial (DIF) real y el punto de ajuste de la presión (SET).

El Ciclo de descarga (FC) se inicia cuando aparece DIF>SET.

Pantalla

La pantalla LCD muestra:

- Presión DIF real
- Punto de ajuste de presión (SET)
- Contador de FC
- Se muestra el icono del grifo durante el FC

- El icono de batería baja aparece cuando es necesario cambiar la pila.

Características mecánicas

- Temperatura de funcionamiento: -10°C a + 60°C
- Resistente al polvo y agua: IP66
- Protección UV
- Máx. alta presión 14 bar/200 psi

Características eléctricas

- Fuente alimentación: Unidad CC - pila de 9 V Unidad CA - 24 V CA
- La memoria interna conserva los ajustes cuando se desconecta el suministro eléctrico.

Montaje

DP: 2" / 52 mm de diámetro
2 ft / 60 cm. Cable de 3 hilos
Puertos de presión alta y baja 1/ 8" BSP/NPT macho
Puerto de alta presión marcado en la carcasa.

Importante: Conectar la alta presión **antes** que la baja presión. Desconectar la baja presión **antes** que la alta presión.

4 Instrucciones de instalación

LV9000 - Conectores de hilos

1. Pele los hilos 3/4" (aprox. 2 cm) y agrupe los extremos pelados. Si los hilos son rígidos no es necesario retorcerlos antes. Retuerza el hilo trenzado previamente. Si utiliza ambos tipos de hilos, enróle el hilo trenzado alrededor del rígido. Véase 1A.



2. Introduzca los hilos a través de las pestañas de sellado flexibles y doble los hilos hacia el <canal en V>.

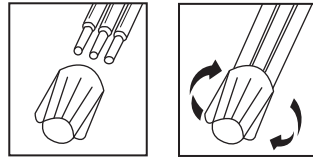


3. Empuje la funda interior hacia la funda exterior precargada hasta que quede doblemente fijada. El forro de silicona precargado impermeabiliza la conexión. No reutilice el conector.



5 "Dryconn" #22 a #12 AWG

1. Pele los hilos 13 mm.
2. Alinee los hilos o conductores pelados.
3. No los retuerza. Coloque los hilos pelados con los extremos parejos, mueva ligeramente los cables trenzados.
4. Gire el conector sobre los hilos empujando con firmeza hasta que queden apretados. NO apriete en exceso.
5. Elimine el exceso de sellante del contorno de los conductores. NO REUTILIZAR.



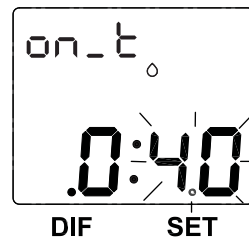
Modos operativos

- Auto UD = Digitos superiores
- Off LD = Digitos inferior
- Rest. Contador FC
- FC Manual

8 Ajustes programables

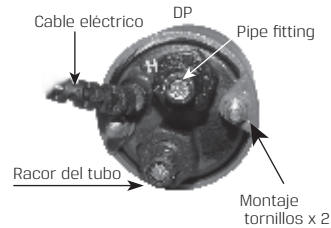
Periodo actividad de válvula: predeterminado: 40 s rango (5 min. 59 s) Mismo tiempo para todas las válvulas.

1. Para ajustar el Periodo de actividad de la válvula, pulse **MODE** hasta que aparezca la

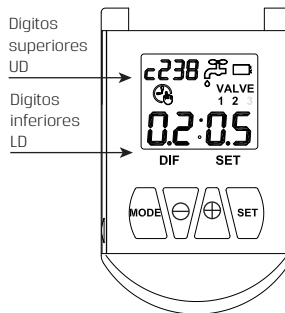


2. Use \oplus and \ominus to adjust seconds.
3. Press **SET** to continue.
4. Use \oplus and \ominus to adjust minutes.
5. Press **SET** to complete setting.

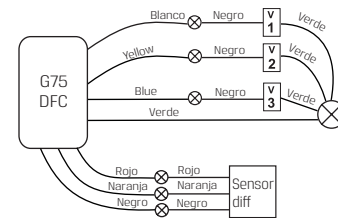
2 Identificación de piezas



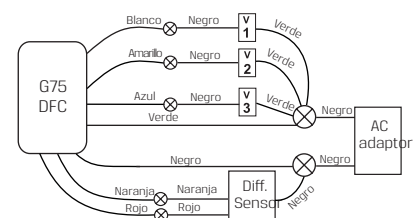
Controller (DFC display)



3 Identificación de piezas



Conexiones de los hilos - AC



6 Identificación de piezas

• Auto

Este es el modo de funcionamiento del controlador.

UD muestra el valor del contador (consulte la sección 3). LD muestra los valores para DIF y SET.

Mientras esté en el ciclo FC, el icono del grifo aparecerá en pantalla y parpadeará el número de la válvula en funcionamiento.

El icono de la pila parpadeará si se detecta que el nivel de esta es bajo:

La pantalla se **APAGARÁ** (quedará en blanco) un minuto después de la última pulsación de un botón. La pantalla se **encenderá** al pulsar cualquier botón.

Si DIF>SET durante (n) muestras de medición consecutivas se inicia el ciclo FC. FC termina un minuto después del último apagado de la válvula.

• Off

Este modo es para la desconexión de temporada (**OFF**) o para detener el modo **Auto** permanentemente. LD muestra **OFF**.

No se produce ningún proceso de medición de presión. La pantalla se apagará como en el Modo **Auto**.

9 Ajustes programables

Intervalo entre FC

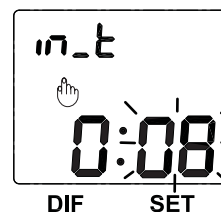
Predeterminado: A

Este valor de intervalo será el tiempo máximo entre dos FC consecutivos si la presión diferencial (DIF) no pone en marcha un ciclo FC.

Rango (23 horas 59 min. A)

Si se selecciona **A**, se ignorará este ajuste.

1. Para ajustar el Intervalo entre FC, pulse **MODE** (una pulsación larga), luego una pulsación corta. Se muestra la siguiente pantalla:



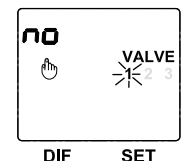
2. Use \oplus y \ominus para ajustar los minutos. (Si se selecciona A, pulse **SET** para completar el ajuste).
3. Pulse **SET** para continuar.
4. Use \oplus y \ominus para ajustar las horas.
5. Pulse **SET** para completar este ajuste.

Selección de N.º de válvula

Selección de N.º de válvula

Predeterminado: Válvula n.º 1 (máx. 3 válvulas) Tiene la opción de seleccionar qué número de válvula va a operar el controlador. En caso de agotamiento de la salida n.º 1, puede conectar la válvula a la salida n.º 2 y seleccionar la válvula n.º 2 o n.º 3 para que funcione.

1. Para seleccionar el n.º de la válvula, pulse **MODE** (una pulsación larga, luego dos cortas). Aparece esta pantalla:



2. Use \oplus para seleccionar la válvula n.º 1. La válvula n.º 1 queda fija, la n.º 2 parpadea. 0 use \ominus para cancelar la selección de la válvula n.º 1. La válvula n.º 1 desaparece, la válvula n.º 2 parpadea.
3. Repita los pasos anteriores para las válvulas 2 y 3.