

INSTRUCCIONES DE INSTALACION

SUGERENCIAS EN CUANTO A COLOCACION

Colocar el programador en lugar seco y fresco, protegido de la lluvia. Como este aparato viene de fábrica a 24 voltios, deberemos colocar un transformador 220/24 V. para evitar problemas. To do ello, montado en un cuadro eléctrico. Consulte a su proveedor

CONEXION DE LAS VALVULAS (Vea figura)

Conectar uno de los cables del solenoide de la válvula nº.1 al terminal en el chasis marcado con el número 1. Hacer lo mismo con todas las válvulas. Unir entre sí los cables sobrantes de cada válvula y conectarlo al terminal marcado con la palabra - "Comm". Es el común para todas las válvulas.

Los cables marrones terminados en clema, son los de entrada de corriente. Se conectarán a los 24 V. del transformador.

NOTA: No conectar más de 2 válvulas a un mismo circuito.

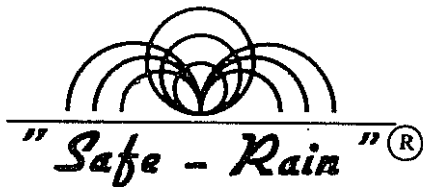
ARRANQUE DE BOMBA

Este programador viene provisto del arranque para grupo electro bomba. Para ello, debajo de los nos. 5y6, asoma un cable negro, el cual , junto con el común, nos da 24 V. Esta señal se debe llevar a un relé o bobina a 24 V. del contactor, para que nos arranque el grupo de bombeo de forma automática junto con las electroválvulas.

MODELO R-402 E

Se diferencia del Mod. R-406, en que ya lleva el transformador incorporado. Por debajo de la caja, a la izquierda, asoman tres cables. El blanco y negro, son la salida a 220 V. para conectar a la red directamente. El verde es la toma de tierra. A la derecha, se encuentra el cable de arranque de bomba. Siga todas las demás instrucciones.

Material de Riego y Piscinas



es una marca registrada por Comercial RIZOVER, S. A. (MADRID)

INSTRUCCIONES DEL PROGRAMADOR

R-406 Y R-402 E.

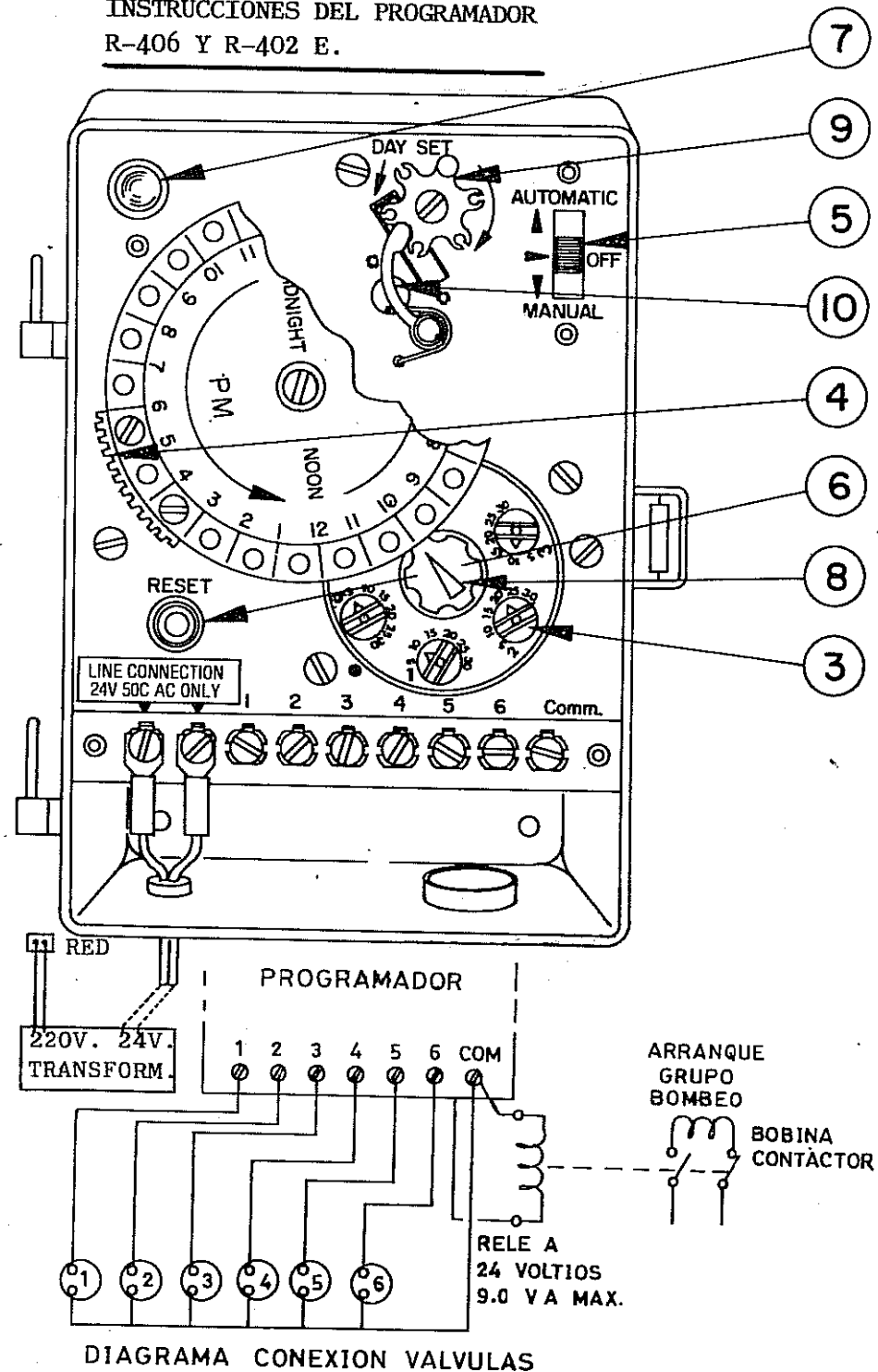


DIAGRAMA CONEXION VALVULAS

AJUSTE DE LA HORA DEL DIA ("TIME OF DAY")--(Hora de reloj)

Asegúrese, en primer lugar, que el selector de tiempo (8) está en su posición correcta. Para ello, muévelo suavemente hacia la derecha hasta que note que la pequeña ranura de su rueda encaja en la uña metálica existente entre esta rueda y la placa de madera. La flecha del selector (8) quedará mirando al tornillo central de la rueda grande.

Para ajustar la hora del día, gire el dial horario (rueda grande) en sentido contrario al de las agujas del reloj y haga coincidir la hora deseada con la flecha del selector (8). Tenga en cuenta que la palabra "MIDNIGHT" son las 12 h. de la noche y que el n.º.1 que figura a su izquierda son la 1 h. de la madrugada.

NOTA: El dial horario gira SOLO en el sentido indicado por las flechas. No lo fuerce nunca hacia la derecha.

AJUSTE DE LOS DIAS DE LA SEMANA ("DAY SET")

Fíjese en el selector (9). Cada agujero representa un día de la semana. Si necesita regar 7 días, cambie este selector por el que se acompaña con el programador, que tiene 7 agujeros. Si, por ejemplo, hemos ajustado la hora del día (paso anterior) en un martes, el agujero del selector (9) que esté encima de la pletina que está al lado de la flecha "DAY SET", será martes. El siguiente, por abajo, será miércoles y, así sucesivamente.

El día que no quiera regar, ponga un pin blanco, de los que también se acompañan, en el agujero correspondiente a ese día

NOTA: Asegúrese de que el brazo de seguridad (10) está en la posición de la figura.

AJUSTE DE LA HORA DE COMIENZO DE RIEGO

Coloque el peine (4) de acuerdo con la hora de comienzo de riego deseada. Tal como está en la figura, empezaría a regar a las 3 horas de la tarde.

Si desea otro riego al día, coloque un segundo peine (que se acompaña con sus correspondientes tornillos) en el lugar horario deseado. Entre ciclo y ciclo de riego debe dejar un mínimo de una hora. Por tanto, como máximo puede dar hasta 6 riegos al día

AJUSTE DEL TIEMPO EN CADA ESTACION (de 5 a 30 minutos aprox.)

Introduzca un destornillador en la ranura(3) correspondiente a cada estación y haga coincidir su flecha con los minutos deseados de riego. Mueva hacia la derecha el selector(8) para marcar el tiempo en todas las estaciones. Cuando haya terminado, vuelva a dejar el selector(8) en su posición correcta, como indicábamos en el primer punto de las instrucciones.

NOTA: Cuando el programador esté funcionando en automático y desee cambiar el tiempo de las estaciones, deberá antes, poner el interruptor (5) en "OFF". Realizado el cambio deseado, volver a "AUTOMATIC"

ATENCIÓN: Este programador agota los 30 minutos en cada estación. Es decir, si programa que riegue 10 min. en la estación n.º.1, estará 20 min. parado antes que comience a regar la estación n.º.2.

INTERRUPTOR AUTOMATIC -OFF- MANUAL (5)

- Si ponemos el interruptor en la posición "AUTOMATIC", el sistema funcionará solo, siempre que no haya una interrupción eléctrica.
- Si lo ponemos en la posición "OFF"(desconectado), anularemos el riego, pero el reloj seguirá su curso normal.
- Si lo ponemos en la posición "MANUAL", se podrá regar sin tocar el dial horario(rueda grande), girando el selector(8) hacia las estaciones correspondientes.
Una vez hecho esto, dejar el selector (8) en su posición correcta y volver el interruptor (5) a "AUTOMATIC".

Cuando el interruptor está en la posición "MANUAL", el indicador (7) estará encendido. En la posición "AUTOMATIC" este indicador sólo lucirá durante el tiempo de riego.

DISYUNTOR DE CIRCUITO ("RESET") - (Fusible)

Un problema eléctrico en los hilos o conexión de la válvulas, hace saltar el térmico. Para montar de nuevo el circuito, empujar hacia adentro el botón(6). Si vuelve a saltar, revisarlo todo.

REEMPLAZO DE CHASSIS

Para sacar el chasis debe quitar los 3 tornillos pequeños situados en la placa de madera al lado de las palabras "DAY SET", "RESET", y el que se encuentra entre los tornillos de cada estación y la cerradura de la caja.