MANUAL DEL INSTALADOR AQUADOS

D05-AQUADOS-MA-001

Manual · Dosificadores automáticos

Puesta en marcha rápida del dosificador volumétrico automático AQUADOS. Conexión, inicio de un ciclo, ajuste del volumen que se va a dosificar, del volumen de parada anticipada y del factor K del contador.

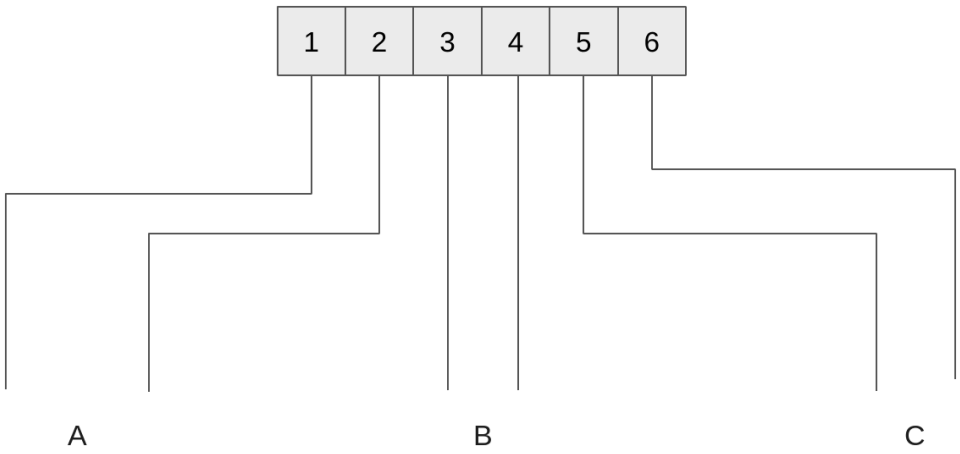


Características técnicas

Alimentación	24 Vac (bornes 1 y 2)
Contador de agua con emisor de impulsos	Bornes 3 y 4
Electroválvula	24 Vac (bornes 5 y 6)

Conexión eléctrica

- Alimentación de 24 Vac: bornes 1 y 2.
- Contador de agua con emisor de impulsos: bornes 3 y 4.
- Electroválvula de 24 Vac: bornes 5 y 6.



Regleta de bornes de conexión

A. Alimentación de 24 Vac (bornes 1 y 2) B. Contador de agua con emisor de impulsos (bornes 3 y 4) C. Electroválvula de 24 Vac (bornes 5 y 6)

Presentación

1. Pantalla y teclas de configuración
2. Interruptor general **ON - OFF**
3. Piloto luminoso **EN MARCHE** (en funcionamiento)
4. Botón **PAUSE**: pone en pausa la dosificación en cualquier momento
5. Botón **START RESET**: reinicia un ciclo desde el principio

más información: www.aqua-tec.fr o contact@aqua-tec.fr

Primer ciclo

Ejemplo: llenado de una cisterna de 100 L. El botón **PAUSE** no está pulsado.

1. Encienda el dosificador con el botón **ON - OFF**. El piloto **EN MARCHE** permanece apagado.
2. Tras la pantalla de inicio, la pantalla indica el volumen que se va a dosificar, en este caso 100 L.
3. Pulse el botón **PAUSE**. El piloto **EN MARCHE** se enciende, la válvula se abre y el contador descuenta los litros.
4. Cuando el contador llega a cero, el piloto **EN MARCHE** se apaga y la válvula se cierra.
5. La pantalla permanece a cero.

Nuevo ciclo

El ciclo anterior ha terminado, la pantalla está a cero y el botón **PAUSE** está pulsado.

1. Pulse el botón **START RESET**. Atención: la dosificación comienza inmediatamente.
2. El piloto **EN MARCHE** se enciende, la válvula se abre y el contador descuenta los litros.
3. Cuando el contador llega a cero, el piloto **EN MARCHE** se apaga y la válvula se cierra.
4. La pantalla permanece a cero.

Ajuste del volumen que se va a dosificar

Este ajuste se realiza con las teclas situadas bajo la pantalla. El dosificador debe estar a cero o en pausa.

1. Pulse la tecla ⋀. La pantalla muestra oFFSEt y el volumen ya programado.
2. Pulse **ENTER**. La pantalla muestra el volumen y la primera cifra parpadea.
3. Ajuste el volumen deseado, por ejemplo 500 L: las teclas ⋀ y ⋁ aumentan o disminuyen la cifra que parpadea, la tecla **ENTER** pasa a la cifra siguiente.
4. Mantenga pulsada la tecla **ENTER** durante 3 segundos. La pantalla muestra SEt.P.
5. Pulse una vez **ENTER** para confirmar. La pantalla muestra el nuevo volumen que se va a dosificar.

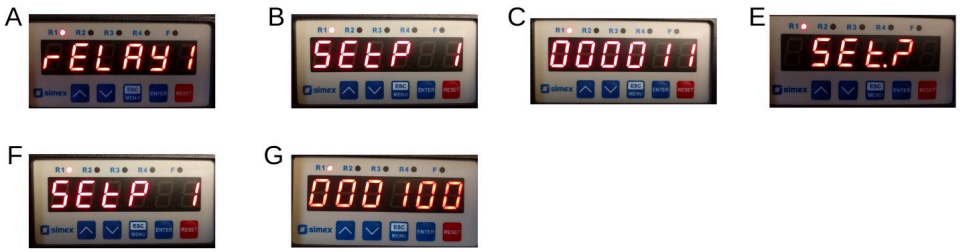
Ajuste del volumen de parada anticipada

Según el tiempo de cierre de la válvula hidráulica y el caudal del hidrante, puede seguir pasando un volumen de agua durante el cierre. El volumen de parada anticipada cierra la válvula antes del final del recuento para compensar este exceso.

Mida primero el volumen sobrante:

1. Instale el contador y la válvula en su emplazamiento.
2. Realice un llenado de prueba. La válvula se cierra cuando el contador llega a cero.
3. El volumen sobrante se sigue descontando, por ejemplo con una indicación final de -11 L.

A continuación, ajuste el volumen de parada anticipada a partir de la pantalla de base, con el dosificador en pausa:



Pantallas correspondientes a los pasos A a G

- **A.** Mantenga pulsada la tecla **ESC MENU** durante 3 segundos. La pantalla muestra rELAY 1.
- **B.** Pulse una vez **ENTER**. La pantalla muestra SEtP 1.
- **C.** Pulse una vez **ENTER**. La pantalla muestra el volumen de parada anticipada.
- **D.** Ajuste el valor deseado, en este caso 11 L, con las teclas ⋀, ⋁ y **ENTER**.
- **E.** Mantenga pulsada la tecla **ENTER** durante 3 segundos. La pantalla muestra SEt.P.
- **F.** Pulse una vez **ENTER** para confirmar. La pantalla muestra SEtP 1.
- **G.** Pulse 2 veces **ESC MENU** para volver a la pantalla de base.

Ajuste del factor K

El factor K es el número de litros por impulso del contador de agua. Este ajuste se realiza con las teclas situadas bajo la pantalla.

1. Mantenga pulsada la tecla **ESC MENU** durante 3 segundos. La pantalla muestra rELAY 1.
2. Con la tecla ⋁, desplácese hasta el menú PrESCA y confirme con **ENTER**.
3. Aparece el menú muL. Confirme con **ENTER**.
4. Introduzca el valor del impulso del contador: **ENTER** pasa de una cifra a otra, ⋀ y ⋁ modifican la cifra.
5. Mantenga pulsada la tecla **ENTER** durante 3 segundos. La pantalla muestra SEt.P.
6. Pulse **ENTER** una vez más para confirmar y guardar.



Factor K ajustado a 10 L por impulso

En este ejemplo, el AQUADOS descuenta 10 L por cada impulso del contador.

Documentos relacionados : D05-AQUADOS-FT-001

Códigos de producto : AQUADOS-24