MANUALE PER L'INSTALLATORE AQUADOS

D05-AQUADOS-MA-001

Manuale · Dosatori automatici

Messa in funzione rapida del dosatore volumetrico automatico AQUADOS. Collegamento, avvio di un ciclo, regolazione del volume da dosare, del volume di arresto anticipato e del fattore K del contatore.

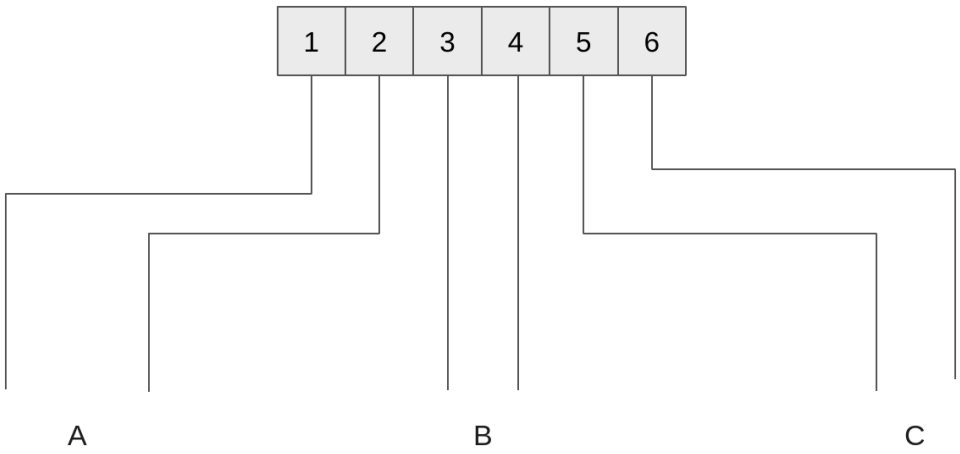


Caratteristiche tecniche

Alimentazione	24 Vac (morsetti 1 e 2)
Contatore d'acqua lanciaimpulsi	Morsetti 3 e 4
Elettrovalvola	24 Vac (morsetti 5 e 6)

Collegamento elettrico

- Alimentazione 24 Vac: morsetti 1 e 2.
- Contatore d'acqua lanciaimpulsi: morsetti 3 e 4.
- Elettrovalvola 24 Vac: morsetti 5 e 6.



Morsettiera di collegamento

A. Alimentazione 24 Vac (morsetti 1 e 2) B. Contatore d'acqua lanciaimpulsi (morsetti 3 e 4) C. Elettrovalvola 24 Vac (morsetti 5 e 6)

Presentazione

1. Display e tasti di configurazione
2. Interruttore generale **ON - OFF**
3. Spia luminosa **EN MARCHE** (in funzione)
4. Pulsante **PAUSE**: mette in pausa il dosaggio in qualsiasi momento
5. Pulsante **START RESET**: riavvia un ciclo dall'inizio

maggiori informazioni: www.aqua-tec.fr o contact@aqua-tec.fr

Primo ciclo

Esempio: riempimento di una cisterna da 100 L. Il pulsante **PAUSE** non è premuto.

1. Accendere il dosatore con il pulsante **ON - OFF**. La spia **EN MARCHE** resta spenta.
2. Dopo la schermata di avvio, il display indica il volume da dosare, in questo caso 100 L.
3. Premere il pulsante **PAUSE**. La spia **EN MARCHE** si accende, la valvola si apre e il contatore conta i litri a ritroso.
4. Quando il contatore arriva a zero, la spia **EN MARCHE** si spegne e la valvola si chiude.
5. Il display resta a zero.

Nuovo ciclo

Il ciclo precedente è terminato, il display è a zero e il pulsante **PAUSE** è premuto.

1. Premere il pulsante **START RESET**. Attenzione: il dosaggio inizia immediatamente.
2. La spia **EN MARCHE** si accende, la valvola si apre e il contatore conta i litri a ritroso.
3. Quando il contatore arriva a zero, la spia **EN MARCHE** si spegne e la valvola si chiude.
4. Il display resta a zero.

Regolazione del volume da dosare

Questa regolazione si effettua con i tasti situati sotto il display. Il dosatore deve essere a zero o in pausa.

1. Premere il tasto ⋀. Il display visualizza oFFSEt e il volume già programmato.
2. Premere **ENTER**. Il display visualizza il volume e la prima cifra lampeggia.
3. Impostare il volume desiderato, ad esempio 500 L: i tasti ⋀ e ⋁ aumentano o diminuiscono la cifra che lampeggia, il tasto **ENTER** passa alla cifra successiva.
4. Tenere premuto **ENTER** per 3 secondi. Il display visualizza SEt.P.
5. Premere una volta **ENTER** per confermare. Il display visualizza il nuovo volume da dosare.

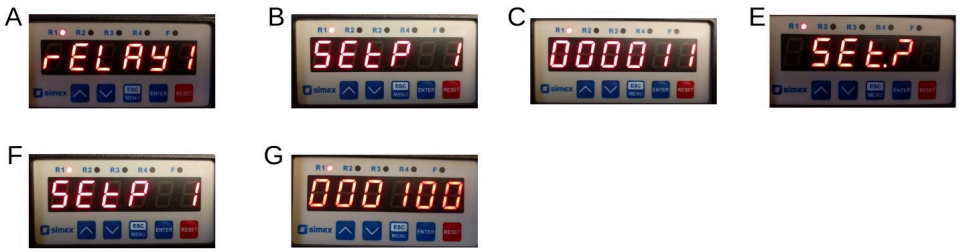
Regolazione del volume di arresto anticipato

In base al tempo di chiusura della valvola idraulica e alla portata dell'idrante, un volume d'acqua può ancora passare durante la chiusura. Il volume di arresto anticipato chiude la valvola prima della fine del conteggio per compensare questo superamento.

Misurare prima il volume in eccesso:

1. Installare il contatore e la valvola in sito.
2. Eseguire un riempimento di prova. La valvola si chiude quando il contatore arriva a zero.
3. Il volume in eccesso continua a essere conteggiato a ritroso, ad esempio con una visualizzazione finale di -11 L.

Impostare quindi il volume di arresto anticipato, partendo dalla schermata di base, con il dosatore in pausa:



Schermate corrispondenti alle fasi da A a G

- **A.** Tenere premuto **ESC MENU** per 3 secondi. Il display visualizza rELAY 1.
- **B.** Premere una volta **ENTER**. Il display visualizza SEtP 1.
- **C.** Premere una volta **ENTER**. Il display visualizza il volume di arresto anticipato.
- **D.** Impostare il valore desiderato, in questo caso 11 L, con i tasti ⋀, ⋁ e **ENTER**.
- **E.** Tenere premuto **ENTER** per 3 secondi. Il display visualizza SEt.P.
- **F.** Premere una volta **ENTER** per confermare. Il display visualizza SEtP 1.
- **G.** Premere 2 volte **ESC MENU** per tornare alla schermata di base.

Regolazione del fattore K

Il fattore K è il numero di litri per impulso del contatore d'acqua. Questa regolazione si effettua con i tasti situati sotto il display.

1. Tenere premuto **ESC MENU** per 3 secondi. Il display visualizza rELAY 1.
2. Con il tasto ⋁, scorrere fino al menu PrESCA, quindi confermare con **ENTER**.
3. Viene visualizzato il menu muL. Confermare con **ENTER**.
4. Inserire il valore dell'impulso del contatore: **ENTER** passa da una cifra all'altra, ⋀ e ⋁ modificano la cifra.
5. Tenere premuto **ENTER** per 3 secondi. Il display visualizza SEt.P.
6. Premere ancora una volta **ENTER** per confermare e salvare.



Fattore K impostato a 10 L per impulso

In questo esempio, l'AQUADOS conta a ritroso 10 L a ogni impulso del contatore.

Documenti correlati : D05-AQUADOS-FT-001

Codici prodotto : AQUADOS-24