MANUEL INSTALLATEUR AQUADOS

D05-AQUADOS-MA-001

Manuel · Doseurs automatiques

Mise en route rapide du doseur automatique AQUADOS. Raccordement, lancement d'un cycle, réglage du volume à doser, du volume d'arrêt anticipé et du facteur K du compteur.

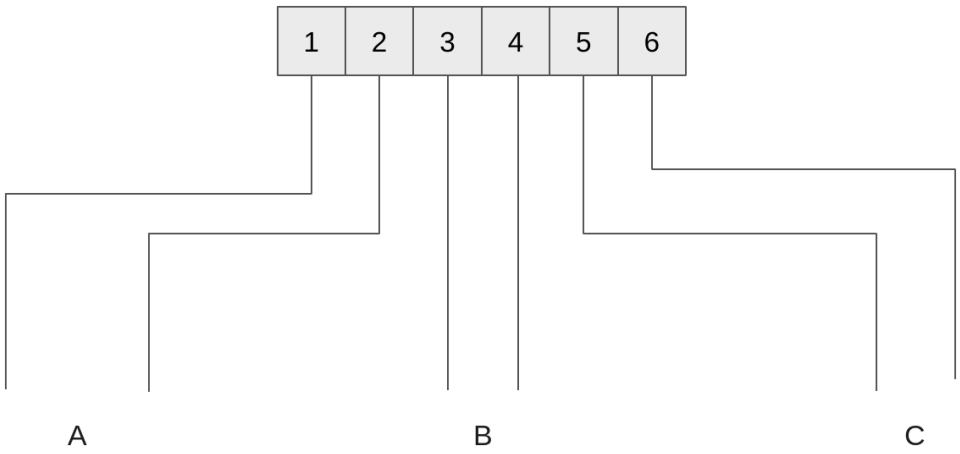


Caractéristiques techniques

Alimentation	24 Vac (bornes 1 et 2)
Compteur d'eau à impulsions	Bornes 3 et 4
Électrovanne	24 Vac (bornes 5 et 6)

Raccordement électrique

- Alimentation 24 Vac : bornes 1 et 2.
- Compteur d'eau à impulsions : bornes 3 et 4.
- Électrovanne 24 Vac : bornes 5 et 6.



Bornier de raccordement

A. Alimentation 24 Vac (bornes 1 et 2) B. Compteur d'eau à impulsions (bornes 3 et 4) C. Électrovanne 24 Vac (bornes 5 et 6)

Présentation

1. Écran et touches de configuration
2. Interrupteur général **ON - OFF**
3. Voyant **EN MARCHE**
4. Bouton **PAUSE** : met le dosage en pause à tout moment
5. Bouton **START RESET** : relance un cycle depuis le début

plus d'informations sur : www.aqua-tec.fr ou contact@aqua-tec.fr

Premier cycle

Exemple : remplissage d'une citerne de 100 L. Le bouton **PAUSE** n'est pas enfoncé.

1. Mettre le doseur sous tension avec le bouton **ON - OFF**. Le voyant **EN MARCHE** reste éteint.
2. Après l'affichage de démarrage, l'écran indique le volume à doser, ici 100 L.
3. Enfoncer le bouton **PAUSE**. Le voyant **EN MARCHE** s'allume, la vanne s'ouvre et le compteur décompte les litres.
4. Quand le compteur arrive à zéro, le voyant **EN MARCHE** s'éteint et la vanne se ferme.
5. L'affichage reste à zéro.

Nouveau cycle

Le cycle précédent est terminé, l'affichage est à zéro et le bouton **PAUSE** est enfoncé.

1. Appuyer sur le bouton **START RESET**. Attention : le dosage démarre immédiatement.
2. Le voyant **EN MARCHE** s'allume, la vanne s'ouvre et le compteur décompte les litres.
3. Quand le compteur arrive à zéro, le voyant **EN MARCHE** s'éteint et la vanne se ferme.
4. L'affichage reste à zéro.

Réglage du volume à doser

Ce réglage se fait avec les touches situées sous l'écran. Le doseur doit être à zéro ou en pause.

1. Appuyer sur la touche ∧. L'écran affiche oFFSEt et le volume déjà programmé.
2. Appuyer sur **ENTER**. L'écran affiche le volume, le premier chiffre clignote.
3. Régler le volume souhaité, par exemple 500 L : les touches ∧ et ∨ augmentent ou diminuent le chiffre qui clignote, la touche **ENTER** passe au chiffre suivant.
4. Maintenir **ENTER** appuyée pendant 3 secondes. L'écran affiche SEt.P.
5. Appuyer une fois sur **ENTER** pour valider. L'écran affiche le nouveau volume à doser.

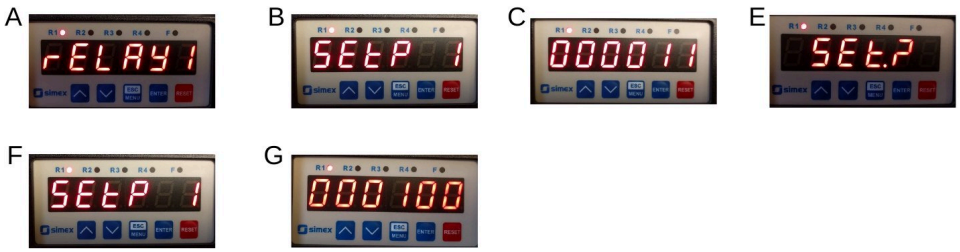
Réglage du volume d'arrêt anticipé

Selon le temps de fermeture de la vanne hydraulique et le débit de la borne, un volume d'eau peut encore passer pendant la fermeture. Le volume d'arrêt anticipé ferme la vanne avant la fin du comptage pour compenser ce dépassement.

Mesurer d'abord le volume en excès :

1. Installer le compteur et la vanne sur site.
2. Réaliser un remplissage d'essai. La vanne se ferme quand le compteur arrive à zéro.
3. Le volume en excès continue d'être décompté, par exemple affichage final -11 L.

Régler ensuite le volume d'arrêt anticipé, à partir de l'affichage de base, doseur en pause :



Affichages correspondant aux étapes A à G

- **A.** Maintenir **ESC MENU** appuyée pendant 3 secondes. L'écran affiche rELAY 1.
- **B.** Appuyer une fois sur **ENTER**. L'écran affiche SEtP 1.
- **C.** Appuyer une fois sur **ENTER**. L'écran affiche le volume d'arrêt anticipé.
- **D.** Régler la valeur souhaitée, ici 11 L, avec les touches ⋀, ⋁ et **ENTER**.
- **E.** Maintenir **ENTER** appuyée pendant 3 secondes. L'écran affiche SEt.P.
- **F.** Appuyer une fois sur **ENTER** pour valider. L'écran affiche SEtP 1.
- **G.** Appuyer 2 fois sur **ESC MENU** pour revenir à l'affichage de base.

Réglage du facteur K

Le facteur K est le nombre de litres par impulsion du compteur d'eau. Ce réglage se fait avec les touches situées sous l'écran.

1. Maintenir **ESC MENU** appuyée pendant 3 secondes. L'écran affiche rELAY 1.
2. Avec la touche ⋁, aller jusqu'au menu PrESCA, puis valider avec **ENTER**.
3. Le menu muL s'affiche. Valider avec **ENTER**.
4. Saisir la valeur de l'impulsion du compteur : **ENTER** passe d'un chiffre à l'autre, ⋀ et ⋁ modifient le chiffre.
5. Maintenir **ENTER** appuyée pendant 3 secondes. L'écran affiche SEt.P.
6. Appuyer une nouvelle fois sur **ENTER** pour valider et enregistrer.



Facteur K réglé à 10 L par impulsion

Dans cet exemple, l'AQUADOS décompte 10 L à chaque impulsion du compteur.

Documents associés : D05-AQUADOS-FT-001

Codes produits : AQUADOS-24