

Instructions d'installation et de montage

UWO- Indicateur de niveau numérique (module)

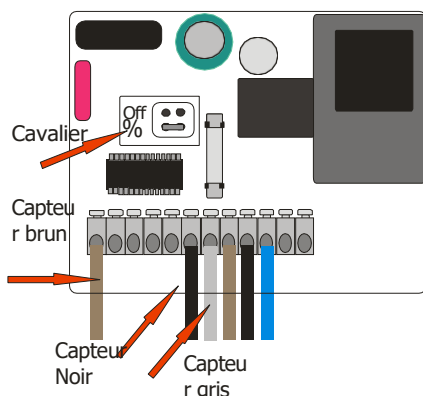
pour toutes les commandes Rewamatik V sans régulation de vitesse, à monter ultérieurement.

UWO- Aquamatik FSAZ D

Indicateur de niveau numérique pour tous les systèmes d'eau de pluie et toutes les formes de citernes



Bornier Rewamat V
 affichage numérique du
 niveau de remplissage



Module

Montage ultérieur d'un indicateur de niveau dans un appareil de réalimentation ASP avec une commande Rewamatik V

Contrôle :

1. Débranchez la fiche d'alimentation de la commande
2. Ouvrez le couvercle en desserrant les 4 vis cruciformes
3. Modifiez la position des 3 fils du câble du capteur sur le bornier (voir image1).
4. Placez le cavalier fourni dans l'emplacement marqué "%" sur la platine.
5. Fermez le couvercle.

Citerne :

6. Ouvrez le couvercle de votre citerne.
7. Fixez le capteur de mesure dans la zone du puits d'accès de manière à ce que la sonde soit suspendue sans contact dans le réservoir.

Si vous utilisez la conduite d'aspiration variable VSGL, vous pouvez vidanger la sonde directement dans la conduite forcée jusqu'à la limite de montée.

8. Raccourcissez la sonde (bleue) dans la gaine de protection et le câble de masse (noir) sur le capteur de mesure de manière à ce qu'ils soient suspendus sans contact à environ 30 cm au-dessus du fond du réservoir sur le poids en plastique.

Les câbles ne doivent pas se toucher, sinon la mesure de niveau sera faussée.

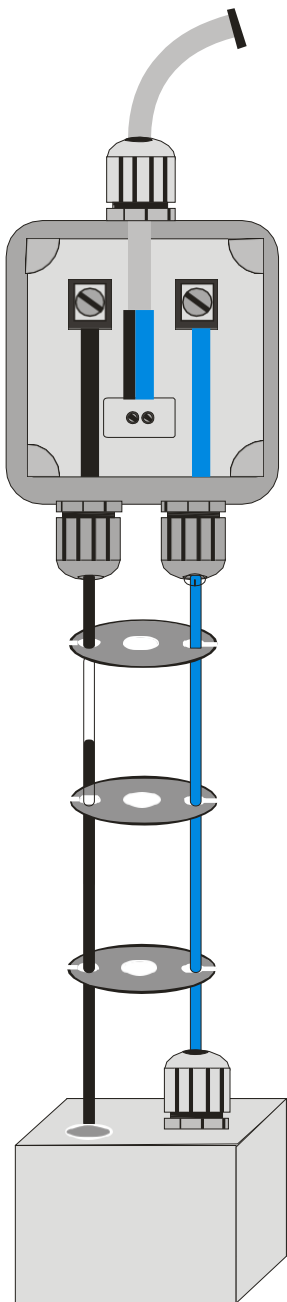
Raccordement de l'enregistrement des valeurs mesurées à l'affichage :

Le raccordement à l'afficheur peut se faire avec n'importe quel câble à deux fils. Les deux câbles sont protégés contre les courts-circuits et indépendants de la polarité, ils peuvent donc être posés n'importe où. La distance maximale est d'environ 200 m. Il est également possible d'utiliser le câble de capteur existant, il suffit de débrancher la fiche et la douille du capteur

et de les raccorder
directement à la commande et
au capteur de mesure.



L'indicateur de niveau numérique UWO-Aquamatik est un appareil de mesure de niveau spécialement conçu pour l'utilisation de l'eau de pluie. La technique de microprocesseur la plus moderne permet d'obtenir un résultat de mesure précis. L'UWO-Aquamatik répond ainsi aux exigences les plus élevées. Le boîtier mural protégé contre les projections d'eau (IP54) permet un montage dans des locaux humides. L'enregistrement des valeurs de mesure se fait directement dans le réservoir d'eau de pluie et est transmis numériquement à l'affichage. Le capteur à revêtement spécial exclut en outre toute falsification des valeurs de mesure par l'absorption d'eau et ne nécessite absolument aucun entretien. Le passage à l'eau potable se fait à 3%, à l'eau de pluie à 5%.



Module et aquamatique

Comparaison :

Le réglage s'effectue une seule fois lors de l'installation et enregistre la valeur de niveau de 100%. Pour le réglage, plonger la sonde dans l'eau jusqu'au débordement. Pour cela, il faut soit remplir le réservoir à 100%, soit plonger la sonde dans un seau d'eau jusqu'au repère.

Le repère correspond à la hauteur mesurée du fond du réservoir (-30 cm) jusqu'au bord inférieur du trop-plein.

Appuyer sur la touche bleue pendant **10 s**. Dès que **reF** (référence) apparaît sur l'écran, relâchez la touche. Saisir maintenant la forme de la cuve en appuyant à nouveau sur la touche. Par exemple : appuyer 2 x = forme de cuve 2. Le réglage s'effectue alors automatiquement et la valeur de référence est enregistrée durablement dans l'appareil d'affichage. Ensuite, la forme de la cuve peut être

Module et aquamatique

Réglage de la forme du réservoir :

Selon la forme du réservoir, la hauteur de remplissage mesurée ne correspond pas à la quantité de remplissage. Pour afficher la quantité de remplissage, celle-ci doit être convertie en conséquence. Trois formes de base de réservoir peuvent être saisies. L'appareil d'affichage calcule automatiquement la quantité de remplissage à partir de la hauteur de remplissage et affiche toujours la quantité de remplissage en %.

Forme de citerne 1 : Cylindre debout La hauteur de remplissage correspond à la quantité de remplissage
Forme de citerne 2 : Cylindre couché La hauteur de remplissage est convertie
Forme de citerne 3 : Citerne sphérique La hauteur de remplissage est convertie

À chaque pression sur la touche, la forme suivante (1 à 3) est réglée et affichée (**tF1..tF2..tF3..**).

La forme de réservoir sélectionnée est automatiquement enregistrée après 5 secondes. La procédure de réglage est ensuite terminée.

Sortie d'erreur : en cas de défaillance du capteur de mesure (rupture de câble, dysfonctionnement, etc.), Err (Error) s'affiche à l'écran.

Informations sur la commande :

- UWO - Aquamatik FSZA
- UWO- Indicateur de niveau numérique (module)

N° d'art : 1040140
Art.n° : 1040141

UWO-Water GMBH
Mundenheimerstrasse 71 68219 Mannheim
Tél. : 0621-89958120Fax : 0621 89958122
www.uwo-water.de uwo@uwo-water.de