

Raincontrol RC97 (Art. G3014)



Fonctions:

- Commande de l'enroulement du tuyau pour les systèmes d'irrigation

Un servomoteur est monté sur la soupape de dérivation de commande en lieu et place du réglage mécanique du levier situé parallèlement à la turbine. Un rouleau de mesure avec capteur est fixé au guide du tuyau de façon à ce que le rouleau se déplace sur le tuyau et enregistre le mouvement de celui-ci dans un sens ou dans l'autre.

L'appareil de régulation **RC97** est relié à ces 2 éléments et à une batterie de 12 V par des câbles. La consommation de courant est extrêmement faible.

Si la pompe est équipée d'un dispositif de coupure de surpression ou de dépression, il est possible, au début de l'arrosage d'appuyer sur le bouton pour activer l'arrosage avant et après la coupure. De plus cette coupure est automatiquement activée par l'appareil si le chariot d'arrosage s'arrête de manière incontrôlée sur le champ.

D l'utilisation se fait de manière intuitive via un menu d'affichage. Avant de commencer l'arrosage, il est possible d'entrer la vitesse d'alimentation souhaitée sur l'appareil ; ou bien l'arrosage peut être enclenché sans que rien ne soit activé aux réglés sur l'appareil ; l'appareil doit être uniquement relié à une batterie. La vitesse d'alimentation automatiquement réglée sur la base de la dernière valeur saisie sur l'appareil. Toutes les valeurs saisies sur l'appareil restent mémorisées en permanence même hors tension. Pendant l'alimentation, il est possible d'afficher à tout moment, en appuyant sur un bouton, différentes valeurs telles que la longueur restante du tuyau, le temps d'alimentation restant ou d'autres valeurs. Il est possible, si l'ensemble du champ ne doit pas être arrosé de manière uniforme mais par secteur avec différentes quantités, de saisir ces réglages individuellement sur l'appareil.

L'avantage du régulateur d'irrigation RC97 et que, malgré les nombreuses possibilités qu'il offre, son utilisation est simple.

Données techniques:

Dimensions (L x l x h): 135 x 75 x 45 mm
Tension de service: 12 V
Ecran LCD rétro-éclairé