

DOSETRONIC EC PERIDOSER



SKCD introduction

- ⇒ Le dosage SKCD s'obtient en détectant la conductivité. Les pompes dosent à vitesse maximale (100 %) si la lecture est moins que le Point de consigne.
- ⇒ - Tous les réglages se programment en utilisant le clavier sur la façade de la pompe péristaltique.

Caractéristiques:

Tension: 100-240 Vac 50-60 Hz (24Vac 50-60 Hz sur demande)

Consommation: 5W

- Bouton d'attente (en option amorçage manuel)
- Entrée de niveau
- Entrée sonde de conductivité (cellule constante K=1)
- Clé UP/SET, Clé PROG, 4 chiffres, écran à 7 segments (1 chiffre vert, 2-3-4 chiffres rouges)
- Alarme OFA par buzzer (option niveau) et signal sur point de consigne
- Echelle de lecture 0.2 mS - 10 mS, résolution 0.1mS

Utilisation:

La pompe de dosage SKCD conductive a été étudiée pour une utilisation facile et intuitive : la pompe est équipée de 2 câbles :

- Câble 1 pour l'alimentation (100-240 Vac ou 24 Vac - facultatif)
- Câble 2 est consacré au raccordement de la conductivité
- la Programmation s'effectue par le clavier et le panneau sur la façade de la pompe.

Raccordement électrique:

Raccordez la pompe en utilisant le câble 1, identifié par le marquage POWER SUPPLY.

Quand le câble est raccordé, la pompe est sur ON (Si le bouton est placé sur la position ON)

Raccordez le câble 2, identifié par le marquage PROBE au signal qui devra démarrer le dosage.

Basculez le bouton d'alimentation en position OFF: La pompe est placée en Attente (Stand By)

Programmation:

Accédez au mode programmation en pressant et en maintenant appuyer vers le bas le Bouton PROG au minimum 2 secondes (Avec la pompe en attente SBY). Le premier choix qui apparaît est P (pour mot de passe) – En entrant le mot de passe correct, il est possible d'entrée et de faire des changements dans le menu.

Pour changer le mot de passe, faire dérouler le menu jusqu'au choix o et entrez le mot de passe désiré; Ce choix est possible depuis 000 jusqu'à 999 et sauvez ce changement en sortant du menu.

Programmez en utilisant le réglage des paramètres SKCD (Point de consigne, température, Timer OFA) dans les 3 menus consécutifs (correspondant aux chiffres VERT 1, 2, 3 et A)

Faire dérouler le menu en utilisant le bouton UP

Exemple: Set Point=2.5mSMENU 1 Chiffre VERT 1 = 2.5

Exemple: Température = 25°C MENU 2 Chiffre VERT 2 = 25 (comp =+2% par °C, impossible quand le réglage est 25)

Exemple: Timer OFA=360 secondes MENU 3 Chiffre VERT 3 = 360 impossible quand le réglage est 0

Exemple: Reconnaissance AIR = ON MENU A =ON (s'il est réglé sur ON, la pompe détecte que la sonde est en AIR, donc le réservoir est vide).

Appuyez sur le bouton PROG. Les chiffres ROUGES s'allument pour éditer les paramètres en utilisant le bouton UP.

Pressez sur le bouton PROG de nouveau pour stopper le display et revenir au menu navigation (en utilisant le bouton UP)

Pour sortir de la programmation sans faire de sauvegarde, pressez PROG dans le menu 4 ESC (4 ESC).

Pour sauvegarder, pressez menu 5 Hold (5 HID)

Alarm OFA

Le timer OFA peut être programmé de 0 à 999 secondes.

Si la conductivité n'atteint pas le Point de consigne durant le temps programmé; le message « 1 OFA » s'allume sur l'écran. Dans ces conditions le SKCD continue de doser.

Si le Point de consigne n'est pas atteint après le double du temps OFA, « 2 OFA » apparaît sur l'écran. Dans ces conditions, SKCD s'arrête et le Buzzer bipera par alternance pour signaler l'alarme.

ALARME AIR (AIR)

Dans la programmation, vous pouvez choisir d'activer (ON) ou désactiver (OFF) la détection de la sonde dans l'AIR.

Si le système détecte que la sonde est dans l' AIR (réservoir vide), le tag (Air) clignote sur l'écran et dans cette condition le SKCD s'arrête.

Dans le moment dans lequel la pompe reconnaît que la sonde n'est plus en AIR, reprend son fonctionnement normal.

STANDBY (Fonction STOP)

Quand le bouton est en position Stand By OFF, la pompe se met en attente.

L'écran montre SBY

Depuis la position Stand By, bouger le bouton en position ON, la pompe est remise à jour et le dosage repars de nouveau.

ALARME DE NIVEAU (en option)

Si la pompe signale une alarme de niveau, l'écran montrera: A L r et le buzzer se fera entendre.

AMORCAGE (en option)

Avec le bouton en position MOM, le SKCD s'amorcera à vitesse maximum jusqu'à ce qu'à la sortie de la clé.

Le message suivant apparaîtra sur l'écran: Pr

Calibration: (Sonde OFFSET: 1 point de calibration)

Depuis StandBy, appuyer sur le bouton UP pour entrer la calibration. La pompe affiche CAL. Appuyer encore sur UP: la pompe mesurera la conductivité courante. Ajuster la valeur avec UP et confirmer la bonne valeur par PROG.

the right value by PROG.

PLATINIUM