

Liquitron™ DP5000 Série

Régulateur pH

Applications

- Traitement d'eau
- Piscines
- Surveillance de l'environnement
- Galvanoplastie



Description

Le **DP5000** est un **régulateur de pH** à deux canaux permettant la commande de deux pompes doseuses par relais (Tout ou Rien) ou par fréquence d'impulsions pour régulation proportionnelle.

Un écran personnalisé à cristaux liquides rétro-éclairé donne en permanence toutes les informations sur l'état du régulateur et du traitement en cours.

Alarme haute et basse, durée de pompage réglable et point d'inflexion programmable font du **DR5000** un **régulateur de ppH** souple et polyvalent adaptable à de nombreux cas d'utilisation.

Caractéristiques

- Ecran personnalisé à cristaux liquides rétro-éclairé
- Deux points de consigne programmables
- Gain programmable avec possibilité de point d'inflexion
- Durée de pompage programmable
- Echelle de mesure 0-14 pH
- Vitesse de réponse programmable
- Commande par impulsions ou Tout/Rien
- Sortie analogique 4-20 mA en option

Affichage

- Valeur du pH
- Valeur du courant de sortie 4-20 mA
- Cadence des pompes en mode proportionnel
- Arrêt-Marche des pompes en mode proportionnel
- Etat des temporisations
- Alarmes

Liquitron™ DP5000 Caractéristiques

Présentation

Boîtier

Polypropylène pour fixation murale
Protection IP65

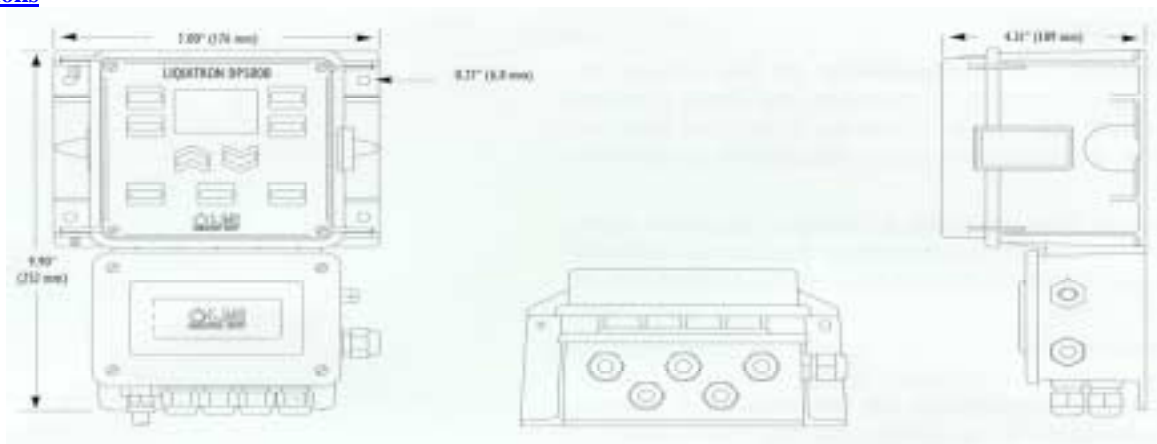
Capot

Verrouillage en polycarbonate transparent.

Stockage

-40 à +60°C
Humidité relative à 97%

Dimensions



Caractéristiques Electriques

Alimentation

115 V 50/60 Hz
ou
230 V 50/60 Hz

Sorties

Tout ou Rien : 2 relais 115 V 10 A ou 230 V 5 A

Auxiliaire

1 relais 115 V 10 A ou 230 V 5 A

Proportionnelle

Fonctionnement

Affichage

Ecran personnalisé à cristaux liquide rétro-éclairé

Température

0 à 60°C

Détection de débit

Contact sec

Câblage

Les modèles proportionnels 115 V et 230 V sont fournis avec un cordon d'alimentation (2 m) avec fiche aux normes locales et deux cordons (3 m) de commande pour pompes proportionnelles.

Les modèles Tout ou Rien 115 V et 230 V sont fournis avec un cordon d'alimentation (2 m) avec fiche aux normes locales. Les raccordements des pompes doseuses se font dans le boîtier par presse étoupe PE9.

Modulation d'impulsions basse tension sur deux voies

Alarme

2 relais 115 V 10 A ou 230 V 5 A

Entrée mesure

Embase BNC pour électrode Redox

Signal recopie

4-20 mA 5000 Ohms max

Echelle de mesure

± 2000mV (résolution 0.1 mV)

Durée de pompage

Réglage de 0 à 99 minutes

Hystérésis

Programmable