

PANNEAU DE RÉGULATION PROPORTIONNELLE PH / REDOX

Spécial doseurs de
brome et chlore

Réf. ERP02

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Régulateur rédox à deux sorties dont une équipée d'un câble pour l'alimentation d'une électrovanne.

Alimentation : 230 V \pm 10%

Gamme de mesures :

pH 0 - 14 pH
Rédox 0 - 1000 mV

Précision : \pm 0,01 pH
 \pm 1 mV

Connexions pour :

Sonde pH & Redox
Niveau fin de bac

Débit : 10 L/heure à 10 bars

Consommation : 48 W

Dimensions :

Hauteur 650 mm
Largeur 500 mm
Profondeur 180 mm

Coffret : IP65



MELFRANCE
ZAC, 134 Rue Saint Martin
84120 PERTUIS

Tel : 04.90.09.84.89.
Fax : 04.90.09.93.48.

E-mail : contact@melfrance.com
Site web : www.melfrance.com

Le Panneau de dosage ERP02 intègre une pompe doseuse proportionnelle pH 10L, 10 bars avec écran LCD alphanumérique, un redox-mètre à deux sorties permettant de commander une électrovanne ou tout autre appareil de dosage. Ce système compact et facile d'installation apporte une solution idéale pour la régulation du pH et du chlore en piscines de toutes dimensions (pompes pH disponibles également en 20, 30 et 50 L/h).

Le système de dosage du pH intégré dans un boîtier en polypropylène est constitué de deux sections principales : une électronique, protégée par un panneau de commande en polycarbonate et une hydraulique, avec la tête de dosage en polypropylène renforcée de fibre de verre, membrane en PTFE et clapet à deux billes en téflon.

Le système de régulation digital redox logé dans un coffret IP65 comporte deux points d'intervention pouvant être utilisés un, pour la commande d'une électrovanne et l'autre pour une alarme ou encore une pompe doseuse de secours.

Un écran alphanumérique rétro éclairé permet de visualiser les valeurs pH et redox, le pourcentage d'injections, ainsi que les éventuels messages d'alarme générés par la sonde de niveau des bacs (pH), ou tout autre dysfonctionnement. L'écran facilite les réglages pour la mise en service comme pour l'étalonnage de l'appareil, fournissant toutes les informations nécessaires à l'utilisateur. A l'aide du panneau de commande, il est possible de régler les points consignes pH et redox, aucun outil n'est nécessaire.

Le dosage (pH) proportionnel est défini par la corrélation entre la valeur demandée et celle du bassin. Plus on s'éloigne du point consigne, plus la fréquence d'impulsion de la pompe augmente, et inversement. La proportionnalité apporte finesse et précision du dosage.

Kit complet comprenant :

- La pompe
- Le panneau imputrescible (50 x 65 cm)
- Les sondes pH et Redox avec câble
- La chambre de circulation
- La sonde de niveau fin de bac
- Les solutions tampons
- Les tuyaux d'aspiration & refoulement
- Les accessoires
- La documentation technique

Matériel garanti un an pièces et main-d'œuvre (La garantie s'entend retour atelier).

PANNEAUX DE REGULATION PROPORTIONNELLE

